



UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

Faculdade de Economia e Gestão

## China "Goes Global" Investimento Externo e Fusões & Aquisições

Tendências e motivações do (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da Energia & Utilities.

(Dissertação)

Pedro Miguel Ramos Lima

2014

Pedro Miguel Ramos Lima



2014

China "Goes Global" - Investimento Externo e Fusões & Aquisições



UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

# China “Goes Global”

## Investimento Externo e Fusões & Aquisições

Tendências e motivações do (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da Energia & Utilities

Trabalho Final na modalidade de Mestrado  
apresentado à Universidade Católica Portuguesa  
para obtenção do grau de mestre em Gestão

por

Pedro Miguel Ramos Lima

sob orientação de

Carlos Manuel Ferreira dos Santos

Faculdade de Economia e Gestão  
Fevereiro 2014



# Agradecimentos

“No man is an island”, disse-o em 1624 o poeta inglês John Done, hoje, quase quatro séculos depois, digo-o eu para me referir a um conjunto de pessoas que me rodearam no decorrer da realização deste projeto, e que para ele contribuíram com as suas críticas e elogios, com a sua presença e apoio, inclusive até com o seu silêncio.

Um sincero agradecimento ao orientador deste estudo, Professor Carlos Santos, pelas sugestões, pelo apoio e pela expressiva disponibilidade em comigo partilhar as suas opiniões. Ainda no âmbito da Universidade Católica, um profundo agradecimento a todos os docentes e colegas do Mestrado em Gestão com quem tive oportunidade de me cruzar e de, em certa medida, me sentir privilegiado por fazer parte de um grupo pautado pela camaradagem, partilha e dinamização de conhecimento. Cheguei a esta universidade com um livro na algibeira e semblantes desconhecidos, saiu dela com uma biblioteca de conhecimento e de rostos amigos, recordações verdadeiramente memoráveis.

Não posso deixar de agradecer à Angélique Pereira, minha parceira de biblioteca e uma das maiores amigas com que alguém pode ser presenteado na vida. Um profundo agradecimento ao David Martins por todo o apoio prestado, assim como a todos os meus amigos mais próximos pelos momentos de descontração e inspiração que me proporcionaram.

Gostaria de concluir com as pessoas que me são mais caras, a minha família, particularmente a minha mãe, os meus irmãos e os meus sobrinhos. Em relação a eles terei uma eterna dívida de gratidão por todo o apoio que senti. Uma palavra especial para o meu pai que já não se encontra presente, espero que, onde quer que esteja, se sinta orgulhoso do meu percurso.



# Resumo

O objetivo do presente estudo remete para o entendimento das tendências e dinâmicas motivacionais que conduzem à dimensão verdadeiramente global dos investimentos chineses no setor da E&U. A ascensão económica da China e a mediatização dos elevados investimentos realizados neste setor tem conduzido a um crescente alarmismo sobre as motivações que estarão na sua origem. Iniciada em 2005, esta tendência de investimento tem gerado intensos debates sobre os imperativos estratégicos que lhe estarão subjacentes, assim como sobre o porquê de determinadas preferências geográficas na alocação desse investimento. Este estudo procura assim demarcar os fatores que contribuem para o crescente interesse no setor da E&U e, ao mesmo tempo, elucidar sobre aqueles que serão os grandes imperativos geopolíticos, e em última medida geoeconómicos, que suportam este (a)braço verdadeiramente global de Pequim. Além disso, procura apresentar uma clara exposição das geografias primordiais para realização de IE e de F&A, tentando, sempre que possível, expor o racional subjacente a essas preferências.

As principais conclusões deste estudo indicam que a envolvente regional é o principal foco do IE no setor da E&U, sendo que no caso das F&A, as regiões mais desenvolvidas passam a ser o alvo principal – tendência que estará relacionada com a maior possibilidade de absorção de tecnologia e *know-how*. No campo das motivações sobressai enquanto supra-motivação a legitimação do PCC por via da anuência social resultante da concretização económica que realize as expectativas da população e reforce a robustez dos mecanismos de dominação interna e de dissuasão externa – i.e., do aparato securitário.

**Palavras-chave:** Investimento Externo; Energia & Utilities; Fusões & Aquisições; China; Partido Comunista Chinês; Energia; Geopolítica.



# **Abstract**

This study purpose refers to the understanding of the motivational dynamics that lead to the truly global dimension of Chinese investments in the E&U sector. China's economic rise and the mediatization of its large investments in this sector have led to a growing alarmism about the motivations behind it. Initiated in 2005, this investment trend has led to intense debates about the strategic imperatives behind it, as well as about the why of certain geographic preferences in that investment allocation. This study thus seeks to demarcate the factors that contribute to the growing interest in the E&U sector, while elucidating about those which might be the major geopolitical imperatives, and in last case geo-economic, which support this truly global "arm" of Beijing. Moreover, it attempts to present a clear exposition of the primary geographies for conducting foreign investment and mergers and acquisitions, trying, whenever possible, to expose the rationale behind those preferences.

The main findings of this study indicate that the regional surrounding area is the main focus of Chinese foreign investment in the E&U sector, and in the case of mergers and acquisitions, the most developed regions become the main target – this trend seems to be related to the higher possibility of technology and know-how absorption. Regarding motivations, stands out as the main reason the legitimization of the Chinese Communist Party through social consent that results from the economic achievement that carries out the expectations of the population and enhances the robustness of the mechanisms of internal domination and of external dissuasion – i.e. the security-apparatus.

**Keywords:** Foreign Investment; Energy & Utilities; Mergers & Acquisitions; China; Chinese Communist Party; Energy; Geopolitics.



# Índice

Agradecimentos .....	iii
Resumo .....	iv
Abstract .....	vii
Índice .....	ix
Índice de Figuras.....	xiii
Glossário.....	xv
Introdução.....	17
Metodologia.....	21
Capítulo 1	
China: A escalada do dragão .....	25
1.1. Reminiscências do passado .....	25
1.2. Do passado recente ao presente.....	27
1.3. O presente de hoje.....	34
Capítulo 2	
Os pilares da ascensão económica.....	45
2.1. Recursos endógenos .....	45
2.2. Recursos energéticos e <i>utilities</i> .....	49
Capítulo 3	
O (a)braço corporativo da geopolítica chinesa.....	57
3.1. Enquadramento.....	57
3.2. Os braços do (a)braço corporativo .....	61
3.3. Tendências: Investimento Externo .....	69
3.4. Tendências: Fusões e Aquisições .....	80
Capítulo 4	
As motivações do (a)braço corporativo.....	93
4.1. Enquadramento.....	93
4.2. Motivações de base .....	94
4.3. Motivações intermédias .....	97
4.4. Motivações de topo.....	99
4.5. Outras motivações .....	103

<b>Capítulo 5</b>	
Conclusão.....	107
5.1. Principais conclusões.....	107
5.2. Contribuições para a teoria e para a prática .....	110
5.3. Limitações e pistas para investigação futura .....	112
 Bibliografia.....	115
 ANEXOS.....	125
 Anexo I .....	127
Investimento Externo chinês: Transações bem sucedidas em Investimentos e Contratos - 2005 a 2012.	
 Anexo II .....	155
Investimento Externo chinês: Transações falhadas em Investimentos e Contratos - 2005 a 2012.	
 Anexo III.....	159
Fusões e Aquisições : Operações registadas - 2005 a 2012.	
 APÊNDICES .....	201
 Apêndice I.....	203
Investimento Externo chinês por ano e setor de atividade - 2005 a 2012	
 Apêndice II.....	205
Investimento Externo chinês por ano e continente - 2005 a 2012	
 Apêndice III .....	207
Investimento Externo chinês por continente e setor de atividade - 2005 a 2012	
 Apêndice IV .....	209
Evolução anual do Investimento Externo chinês realizado no setor da E&U por continente - 2005 a 2012	

Apêndice V .....	211
Investimento Externo chinês por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012	
Apêndice VI .....	213
Evolução anual do Investimento Externo chinês no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012	
Apêndice VII.....	215
F&A por setor de atividade - 2005 a 2012	
Apêndice VIII .....	217
F&A Concretizadas por ano e setor de atividade - 2005 a 2012	
Apêndice IX .....	219
F&A Pendentes por ano e setor de atividade - 2005 a 2012	
Apêndice X.....	221
F&A Concretizadas por ano e continente - 2005 a 2012	
Apêndice XI .....	223
F&A Concretizadas por continente e setor de atividade - 2005 a 2012	
Apêndice XII .....	225
Evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por continente - 2005 a 2012	
Apêndice XIII.....	227
F&A concretizadas por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012	
Apêndice XIV .....	229
Evolução anual das F&A concretizadas no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012	



## **Índice de Figuras**

Figura 1: Quotas das fontes de fornecimento de energia primária em 2011 (Excluindo o comércio de eletricidade) .....	50
Figura 2: IE chinês por setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares) .....	70
Figura 3: IE chinês por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	71
Figura 4: Evolução anual do IE chinês em E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	72
Figura 5: IE chinês por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	73
Figura 6: IE chinês por continente e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares) .....	74
Figura 7: Evolução anual do IE chinês no setor da E&U por continente - 2005 a 2012 .....	75
Figura 8: IE chinês por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares) .....	76
Figura 9: Evolução anual do IE chinês no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	77
Figura 10: Top 15 dos países alvo do IE chinês no setor da E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	78
Figura 11: F&A Concretizadas por setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares) .....	82
Figura 12: F&A Concretizadas por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	83

Figura 13: F&A Pendentes por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares) .....	84
Figura 14: Evolução anual das F&A no setor da E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares) .....	85
Figura 15: F&A Concretizadas por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	86
Figura 16: F&A Concretizadas por continente e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	87
Figura 17: Evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	88
Figura 18: F&A Concretizadas por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	89
Figura 19: Evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	90
Figura 20: Top 10 dos países alvo de A&F Concretizadas no setor da E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).....	90

## **Glossário**

AIE – Agência Internacional de Energia

CEO – Chief Executive Officer

CIC – China Investment Corporation

CIP – Confederação Empresarial de Portugal

F&A – Fusões e Aquisições

E&U – Energia e *Utilities*

EUA – Estados Unidos da América

IE – Investimento Externo

NOC – National Oil Companie

OCDE – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

OMC – Organização Mundial do Comércio

ONU – Organização das Nações Unidas

OPEP – Organização dos Países Exportadores de Petróleo

PCC – Partido Comunista Chinês

PIB – Produto Interno Bruto

SOE – State-Owned Enterprise

SOB – State-Owned Bank

SWF – Sovereign Wealth Fund

UE – União Europeia



# Introdução

A estabilidade política interna da China por um período de tempo superior a três décadas permitiu-lhe valer-se dos seus recursos endógenos e protagonizar uma ascensão económica sem precedentes (Lyrio, 2010). No entanto esta ascensão encontra-se ainda em movimento, e manter a trajetória requer agora recursos de que a China não dispõe. Uma importante parte desses recursos encontra-se no setor da E&U, o mesmo que assume nos dias de hoje uma importância incontestável no seio das sociedades modernas (Andrews-Speed, 2012; Burgos Cáceres & Ear, 2012). Assim, dependente de recursos dos quais não dispõe e que são estratégicos no cenário internacional, a China tem procurado, particularmente após a sua abertura ao exterior em 2005, assegurar domínio sobre esses recursos realizando investimentos um pouco por todo o globo. No entanto a China é um ator particularmente *sui generis* e, devido à sua dimensão e natureza ideológica, a forma como procura garantir globalmente a sua segurança energética tem profundas implicações para a estabilidade do sistema energético e para a paz mundial (Kong, 2011). Desta forma, a sua singularidade levanta pois profundas reticências e conduz a intensos debates em diversos pontos do globo sobre quais os imperativos geopolíticos por detrás dos avultados investimentos que as corporações chinesas efetuam no setor da E&U (Andrews-Speed & Dannreuther, 2011; Cox, 2012; Dannreuther, 2012; Kaplan, 2010; Leung, 2011).

Embora na literatura se disserte frequentemente sobre a questão da crescente dependência energética da China e sobre a sua procura global por recursos, não é clara a confirmação da grandeza dessa dependência em termos de dimensão e alocação geográfica dos investimentos realizados no setor da E&U. Por outro

lado, também não são claras as motivações que efetivamente impulsionam esse investimento, havendo assim uma infinidade de razões - plasmadas nas mais diversas fontes de informação - que derivam dos mais diversos espectros motivacionais. Este estudo pretende expor as debilidades da China que levaram Pequim a por termo ao seu tradicional isolamento e partir para uma “ofensiva de charme” de dimensão verdadeiramente global. Pretende-se assim proceder à clarificação dessa “ofensiva”, nomeadamente: identificando os principais atores envolvidos; comprovando a dimensão dos investimentos e a sua tendência ao longo do período em análise (2005-2012); identificando a alocação geográfica desses investimentos e verificando a efetiva relevância do setor da E&U no seio do investimento chinês - falamos nomeadamente do IE e da sua componente de F&A. O motivo de se analisarem as F&A separadamente do IE deve-se ao facto de este ser um dos veículos do IE que permite maior controlo e acesso, por força da capacidade de absorção, a *know-how* e tecnologia avançada – algo que é particularmente relevante no setor da E&U.

Acresce ainda que este estudo permite a definição das geografias que se apresentam mais estratégicas para o IE e para as F&A. Isto porque, apesar de as F&A serem parte integrante do IE, as motivações subjacentes à utilização de F&A são distintas de outras formas de investimento, logo será suscetível que os destinos preferenciais para este tipo de investimento sejam também eles distintos.

Já em relação à questão das motivações, pretende-se aqui apresentar o mais relevante acervo motivacional num conjunto coerente de ordens de razão que permita estabelecer um denominador de natureza central em torno do qual todos os restantes possam, em maior ou menor propensão, gravitar. Não se trata apenas de identificar as motivações, trata-se de tentar expor uma supra-

motivação que seja capaz de se alimentar e/ou fortalecer, na totalidade ou parcialmente, das dinâmicas de materialização dessas mesmas motivações.

Assim, o primeiro capítulo deste estudo dedica-se à apresentação da história recente da China, assim como de algumas particularidades que é conveniente ter em mente para que melhor se possa compreender a sua conduta. É óbvio que o passado não é um mapa do futuro, mas permite que nos localizemos no presente e tenhamos uma melhor noção da razão de se trilharem determinados caminhos.

O segundo capítulo é dedicado à apresentação dos recursos que estão na base da sua ascensão económica, assim como aos fatores que exercem pressão sobre esses recursos. Neste capítulo faz-se ainda uma distinção daqueles que são os recursos claramente estratégicos para a ascensão económica da China e que estão no topo dos imperativos geopolíticos de Pequim – os recursos energéticos.

O terceiro capítulo dedica-se por sua vez a algumas particularidades do “go global” do investimento chinês, ou seja, algumas das peculiaridades, forças e limitações que rodeiam a dinâmica do IE. Num segundo momento do capítulo são apresentados os principais “braços” de Pequim por detrás desse investimento de dimensão global, e posteriormente é efetuada a análise dos dados referentes ao IE e às F&A.

Posteriormente, no quarto capítulo, é apresentado, num conjunto coerente de ordens de razão, um vasto leque de motivações que, em maior ou menor medida, procuram justificar o porquê de o setor da E&U ser tão relevante para o investimento chinês.

No último capítulo são apresentadas as principais conclusões, assim como os principais contributos deste estudo para a teoria e para a prática, e as suas limitações, sendo também sugeridas pistas para futuras investigações.



# **Metodologia**

Para se alcançarem os objetivos a que este estudo se propõe optou-se, em termos metodológicos, por seguir uma estratégia de estudo de caso. Assim, a recolha de dados foi efetuada essencialmente através de dois instrumentos distintos: investigação de carácter teórico e investigação de carácter quantitativo.

Incidindo o estudo de caso sobre a China, a investigação de carácter teórico baseou-se numa extensa pesquisa – na literatura especializada e em fontes de informação credíveis - de informação de teor histórico, descritivo e conceptual, particularmente direcionada para as questões económicas, energéticas e geopolíticas em torno da realidade da China.

Com o intuito de averiguar a real dimensão do (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da E&U e de suportar as evidências teóricas formuladas na literatura especializada, recorreu-se à investigação de carácter quantitativo. Aqui foram analisados os dados referentes aos IE chinês e às F&A no período 2005-2012, uma vez que 2005 representa o marco da abertura da China ao exterior – “go global”.



No victory of arms or tyranny of alien finance, can long suppress a nation so rich in resources and vitality. The invader will lose funds or patience before the loins of China will lose virility; within a century China will have absorbed and civilized her conquerors, and will have learned all the technique of what transiently bears the name of modern industry; roads and communications will give her unity, economy and thrift will give her funds, and a strong government will give her order and peace. Every chaos is a transition. In the end disorder cures and balances itself with dictatorship (...). Revolution, like death and style, is the removal of rubbish, the surgery of the superfluous; it comes only when there are many things ready to die. China has died many times before; and many times she has been reborn. (Durant, 1935, p. 823).



# Capítulo 1

## China: A escalada do dragão<sup>1</sup>

### 1.1 Reminiscências do passado

Para que se possa entender a realidade e o comportamento da China é necessário que se tenha em mente algumas particularidades da sua história. Um dos nomes mais comumente utilizado pelo chineses quando se referem ao seu país, e também o que se reveste de uma elevada carga simbólica, é Zhong-guo. No passado, o significado de Zhong-guo, era comumente percecionado como “Império do Meio”, nome que refletia a profunda visão sinocêntrica que os chineses tinham do que os rodeava e, em última instância, do mundo. Um exemplo dessa visão sinocêntrica é-nos apresentado por Pisu (2006, p. 8) quando nos relata o célebre episódio de 1791 em que foi imposto a Lord George Macartney, enviado especial de Sua Majestade britânica, que substituísse as bandeiras da sua armada por faixas com a frase: “EMBAIXADOR QUE CONSIGO TRAZ O TRIBUTO DO PAÍS DE INGLATERRA”. Um páliso sorriso terá sido esboçado por Lord Macartney, mas este, em nome das trocas comerciais, lá terá acedido ao pedido. Quando Lord Macartney foi recebido pelo Imperador este ter-lhe-á confiado uma missiva para o soberano de Inglaterra na qual se podia ler:

Ordenamos ao rei de Inglaterra que tome nota das nossas instruções. Mesmo que o teu país, ó Rei, repouse nos mais remotos oceanos, tu, cujo coração tende

---

<sup>1</sup> Título de um livro de Renata Pisu, reconhecida especialista no mundo chinês. Ver Pisu (2008).

para a civilização, enviaste-nos de propósito uma missão para respeitosamente nos prestares homenagem (Pisu, 2006, p. 8).

Do episódio relatado pode aferir-se o profundo sinocentrismo que por aquela altura dominava a sociedade chinesa, assim como o claro isolamento bem patente no desconhecimento da realidade a ocidente. Os chineses consideravam-se o centro do mundo civilizado, vivendo rodeados por selvagens. A mero título de exemplo, a Europa era vista no século XVIII como uma estranha região habitada por bárbaros que, não obstante, eram capazes de construir engenhosos mecanismos (Pisu, 2006). Diz-nos Pinto (2012, p. 164) que “os chineses foram aperfeiçoando a convicção de que não eram só o centro do mundo ou uma civilização superior, mas que a China era a própria civilização”. Assim, este profundo sinocentrismo encontrava justificação na hegemonia que a China exercia na sua zona envolvente e que advinha, não da sua superioridade militar - até porque o confucionismo<sup>2</sup> tinha um certo desprezo pela força e pela classe militar - mas sim da sua superioridade civilizacional (Lyrio, 2010; Pinto, 2012). A respeito do desprezo pela força e pela classe militar, o já falecido historiador John King Fairbank disse um dia que os confucionistas eram particularmente aptos para administrar, mas não para deterem o supremo poder imperial (Fairbank, 2006).

Hoje, já em pleno século XXI, Zhong-guo já não se perceciona como “Império do Meio” mas sim por “País do Meio”, e representa, numa interpretação mais abrangente, uma clara consciencialização da realidade regional e mundial a que durante séculos a China se manteve alheia, mas que por força dos

---

<sup>2</sup> O confucionismo é um “estilo” de vida propagado por Confúcio entre o séc. 6º e 5º AC e seguido pelos chineses durante mais de dois milênios. Encarna em si não apenas uma ética social, mas também uma ideologia política, uma tradição académica, e um modo de vida. Ver Encyclopedia Britannica, Confucianism, em <http://goo.gl/qi5ER6>.

acontecimentos se viu forçada a abraçar e a tentar compreender. O processo de consciencialização desta realidade foi tudo menos pacífico, chegando a colocar a China no limiar da rutura territorial e social, algo que viria a impactar profundamente o seu futuro. A realidade que hoje conhecemos, e que suscita enorme apreensão por um vasto conjunto de atores da comunidade internacional, leva a que se levantem inúmeras interrogações. Alguma dessa apreensão é-nos perentoriamente apresentada por Dannreuther (2012, p. 2), da Universidade de Westminster, quando coloca de forma muito sucinta e objetiva as seguintes questões: “Will China increasingly integrate with the existing Western-inherited norms, practices and institutions? Or will China challenge these in its inexorable rise to great power status?”.

Estas e outras são questões a que, aparentemente, apenas o tempo poderá vir a responder. No entanto, apesar da aparente aceitação e interiorização de que a China não é o “Império do Meio” mas sim o “País do Meio”, *Zhong-guo* não deixou de ser sinónimo de algo que se encontra no centro, e a China está, e continuará a estar, no centro de todas as atenções.

## 1.2 Do passado recente ao presente

É já em pleno século XX que as grandes “revoluções” ocorrem no desenrolar da história da China. Em 1949, depois de 20 anos de guerra civil, Mao Zedong conduz os comunistas a uma vitória sobre os nacionalistas, estes assumem a derrota e retiram-se para a ilha de Taiwan onde se instalaram e sobre a qual passam a exercer controlo. Com o proclamar da República Popular da China pelo Partido Comunista Chinês (PCC) a 01 de Outubro de 1949, Mao dá início a uma luta de classes que viria a culminar na supressão dos grandes proprietários e capitalistas do país, assim como na quase extinção de todo o investimento

externo (IE). Mao acreditava que o seu projeto revolucionário era em tudo superior ao projeto soviético e que as máximas “Maoístas” do Livro Vermelho<sup>3</sup> difundiam e substituíam qualquer outro texto do comunismo, fosse este de Lenine ou de Estaline (Pisu, 2006).

Quando Mao assume a liderança do país toma nas suas mãos uma economia paralisada que - por força do passado recente, principalmente de 20 anos de guerra civil - representava já menos de 5%<sup>4</sup> do Produto Interno Bruto (PIB) mundial (The Economist, 2004). De recordar que em inícios do século XIX, mais concretamente em 1820, a China era responsável por cerca 30% do PIB mundial (The Economist, 2004). Assim, em 1958, com uma tarefa hercúlea pela frente, Mao põe em prática o plano económico “O Grande Salto em Frente”.<sup>5</sup> Esta campanha revelar-se-ia um desastre, e de 1958 a 1961 mais de 30 milhões de chineses sucumbem perante a miséria e a fome (Caeiro, 2013). Não obstante o desaire do plano económico lançado por Mao (particularmente do ponto de vista humano e social) a ênfase por si dada à criação de uma indústria pesada viria a ser de enorme importância para os anos de crescimento expressivo pós-década de 70 (Lyrio, 2010).

Assim, fortemente contestado por alguns setores menos radicais do PCC devido ao péssimo desempenho do seu plano económico, Mao daria início, em Maio de 1966, à Revolução Cultural. O período da Revolução Cultural, que iria oficialmente durar até à morte de Mao em 1976, é considerado uma década de verdadeira loucura Maoísta (Kynge, 2007). A grande e proletária Revolução

---

<sup>3</sup> Livro que reunia as citações de Mao Tsé-Tung.

<sup>4</sup> O valor apresentado diz respeito ao ano de 1950.

<sup>5</sup> Plano económico composto por duas fases, uma de coletivização da superfície agrícola e outra de industrialização urbana, com o objetivo de promover o desenvolvimento e a igualdade social.

Cultural, uma página negra na história da China que deixou profundas cicatrizes, é soberbamente descrita por Simon Leys<sup>6</sup> do seguinte modo:

La “Révolution culturelle” qui n'eut de révolutionnaire que le nom, et de culturel que le prétexte tactique initial, fut une lutte pour le pouvoir, menée au sommet entre une poignée d'individus, derrière le rideau de fumée d'un fictif mouvement de masses (Leys, 1989 como citado em Wolf, 2010, p. 52).

Foram dez anos terríveis para milhões de pessoas cujas vidas foram destroçadas por este acontecimento e pelas suas repercuções, sendo que as feridas deste advento ainda hoje não sararam (Pisu, 2006). Esta mantém-se ainda hoje como uma página negra na história da China, não porque não se tenha assumido uma condenação oficial do que aconteceu, mas pela tentativa de branqueamento que o PCC levou a cabo e pelo facto de nunca o povo chinês haver tido o direito de se pronunciar sobre este momento tão marcante da sua história.<sup>7</sup> A respeito deste período da história da China, Leys (1989 como citado em Caeiro, 2013, p. 165) diz-nos ainda que “Para os chineses de 20 anos, é mais fácil descobrir a história moderna da Europa ou da América do que a do seu próprio país”.

Em 1976 falece Mao Zedong, o Grande Timoneiro, responsável, segundo Chang e Halliday (2005 como citado em Caeiro, 2013, p. 130), “por mais de 70 milhões de mortes em tempo de paz, mais do que qualquer líder do século XX”. O seu falecimento abriu as portas do poder a Deng Xiaoping, que regressaria assim ao topo da estrutura do PCC de onde havia sido afastado por Mao anos

---

<sup>6</sup> Simon Leys é o pseudónimo de Pierre Ryckmans, escritor, crítico literário, tradutor e sinólogo de origem belga.

<sup>7</sup> A condenação oficial da Revolução Cultural surgiu em 1981 na Resolução sobre Certas Questões da História. Nesta resolução a direção do PCC viria a considerar o período da Revolução Cultural como “o mais grave retrocesso” desde a instauração do socialismo.

antes por ser percecionado como uma ameaça ao poder e à Revolução Cultural – Revolução que Mao considerava ser o seu grande legado.

A emergência de Deng dá-se em 1977 e a partir de então a China não mais voltaria a ser a mesma. Resultado de um vasto conjunto de reformas económicas iniciadas em 1978 e impulsionadas por Deng Xiaoping, mas também resultado do acaso e de eventos que fugiram ao controlo da cúpula do PCC (Kynge, 2007). A China entra assim no período inicial da sua, aparentemente, imparável ascensão político-económica.

Os anos que se seguiram foram de enorme dinamismo económico, mas também de enormes desafios e dificuldades. Exemplo disso foi o retorno às cidades de cerca de 20 milhões de jovens que haviam sido enviados por Mao, durante a Revolução Cultural, para os campos a fim de serem “reeducados” através do trabalho manual. O regresso desta gigantesca massa humana às cidades resultou num substancial aumento do desemprego e consequentes problemáticas sociais que lhe estão associadas. O PCC, consciente do inconveniente que se consubstanciava naquela imensidão de massa humana sem perspetivas de encontrar emprego, abre uma exceção e permite-lhes que iniciem os seus próprios pequenos negócios. Hoje, à luz da história, esta terá sido uma das melhores decisões alguma vez tomada pelo PCC, estes jovens colocaram toda a sua arte e engenho nos projetos que desenvolveram e muitos deles são hoje detentores das maiores fortunas e empresas do país. A título de exemplo pode referir-se Li Xiaohua que, regressado do campo e sem emprego, começou por vender relógios na rua, alguns anos e alguns investimentos mais tarde, em 1994, chegaria a número dois na lista dos mais ricos do país (Kynge, 2007).

Para que se tenha uma noção da estrutura de produção da China quando Deng Xiaoping chegou ao poder, o sector da agricultura representava cerca de

35% do produto interno, sendo que o setor industrial liderava com 40%, e o setor dos serviços tinha uma representação de 25% (Lyrio, 2010).

A China estava em franca transformação, e em 1979 abre-se ao mundo com a “Política da Porta Aberta”, anos depois, em 1984, inicia um ambicioso programa de grandes projetos de infraestruturas e a criação de mecanismos de fomento às exportações (Lyrio, 2010). No espaço de 10 anos a China passa de trigésimo-secondo maior exportador mundial para décimo-terceiro, registando, de 1980 a 1990, uma taxa de crescimento médio do comércio de 15% e uma taxa de crescimento médio do PIB de 9,5% (Wei, 1995). Deng Xiaoping, que fora um dia descrito por Mao como uma “agulha dentro de uma bola de algodão”, não hesitou na hora de desmantelar grande parte de um sistema económico que ele próprio tinha ajudado a construir durante o período em que fora um leal seguidor de Mao. Assim, Deng Xiaoping é considerado a força motriz, dotada de pragmatismo e disciplina, por detrás da radical transformação que a China sofreu no final do século XX (Vogel, 2011).

Chegados os anos 90 a China mantém a sua imparável ascensão, e na primeira metade da década recorre a um generoso programa de incentivos aos setores da energia, infraestrutura viária, indústria de materiais e demais indústrias capital-intensivo<sup>8</sup> (Lyrio, 2010). Já na segunda metade da década a ênfase recairia sobre os setores de tecnologias de ponta, como a indústria aeronáutica, a microeletrónica, e as tecnologias de informação. Toda a estratégia de investimentos e programas de incentivos foram desenhados em plena sintonia com a pretensão do estado chinês de criação de padrões tecnológicos próprios (Lyrio, 2010). A criação destes padrões permitiria gerar uma dinâmica

---

<sup>8</sup> Máquinas e equipamentos, automóvel, petroquímica e eletrónica.

de mercado interno e acabaria por beneficiar, não apenas as indústrias alvo, mas a sociedade no seu todo, além de que legitimaria a ação do PCC.

De Deng Xiaoping aos dias de hoje a história é de todos conhecida. Desde as reformas por ele iniciadas a China desenvolveu elementos de uma verdadeira economia de livre mercado. A constante persecução de reformas económicas, faseadas e com uma lógica evolutiva, libertaram forças produtivas que anteriormente se encontravam suprimidas por uma estrutura de planeamento central (Wei, 1995). O dinamismo gerado na economia permitiu que milhões de pessoas fossem retiradas da pobreza, dando origem a uma enorme classe de trabalhadores urbanos e a uma crescente, e cada vez mais poderosa, classe média (Roberts, 2012). Nem o lamentável episódio de 1989 na Praça de Tiananmen, em que cerca de 200 manifestantes foram mortos pelas forças militares do regime e que resultou em sanções por parte da comunidade internacional, parece desprestigar o que foi alcançado por Deng Xiaoping.

Para a história ficarão os eventos, mas principalmente os números, uma economia cujo PIB cresceu a uma taxa média anual de 9,5% entre 1978 e 2008 (Lyrio, 2010). Já de 2009 a 2012 a taxa média de crescimento baixou para os 9% enquanto resultado da grave crise económico-financeira que debelou a economia mundial, ainda assim valores absolutamente impressionantes.<sup>9</sup> Em 2009 a China ultrapassa a Alemanha tornando-se no maior exportador mundial, meses depois, no segundo trimestre de 2010, a China alcançaria o segundo lugar nas maiores economias do mundo ao ultrapassar o Japão (Leung, 2011). Dois anos depois, em 2012, a China volta a surpreender o mundo ao destronar

---

<sup>9</sup> Os valores de 2009 a 2012 foram respetivamente, 9,2%, 10,4%, 9,3%, 7,8%. Ver World Bank, World Data Bank, China, em <http://goo.gl/IyHbSi>.

os Estados Unidos como maior polo comercial do mundo. O comércio externo<sup>10</sup> atingiu os 3,87 biliões de dólares, contra 3,82 biliões dos EUA (CIP, 2013).

Em menos de meio século um impressionante total de cerca de 300 milhões de chineses foram retirados da pobreza extrema para passarem a viver por padrões económicos que rivalizam com o Ocidente (Moyo, 2013). Se nos focarmos apenas nos últimos 25 anos a China terá retirado da pobreza cerca de 200 milhões de pessoas (Cox, 2012). Esta fantástica ascensão resultou numa migração dos campos para as cidades e zonas costeiras de aproximadamente 150 milhões de pessoas, não encontrando paralelo na história mundial e podendo estar ainda longe do seu fim (Pinto, 2012).

A abertura preconizada pela China nas últimas décadas, em óbvio contraste com o tradicional isolamento, fez com que esta se transformasse num verdadeiro gigante comercial. Esta abertura pressupõe não apenas os benefícios de uma economia de mercado, como também os benefícios da interação cultural e, em última instância, civilizacional. Assim, a sua entrada para a Organização Mundial do Comércio (OMC), em Dezembro de 2001, veio juntar a esta abertura o acesso a um enorme mercado global com elevados índices de consumo (Boden, 2012). Além disso terá permitido dinamizar a competitividade da economia chinesa ao colocar as suas empresas num mercado concorrencial global caracterizado pelo atenuar das fronteiras, quer geográficas quer discriminatórias.<sup>11</sup>

O acesso ao mercado global permitiu, ao “caso único” em que a China se poderia tornar caso se munisse de um modelo de desenvolvimento original, e a que Deng se referira no final da década de 70, consumar-se e não encontrar

---

<sup>10</sup> Soma do valor das importações e exportações de bens e serviços.

<sup>11</sup> Este atenuar das fronteiras discriminatórias deve-se particularmente ao facto da “cláusula da nação mais favorecida” da OMC inibir à prática de atos discriminatórios contra as exportações chinesas para outros países membros (Boden, 2012). Os estados tendiam a recorrer frequentemente a atos desta natureza para impedir a concorrência, por estes considerada desleal, dos produtos chineses nos seus mercados nacionais.

réplica em nenhuma outra geografia do globo (Pisu, 2006). O caminho trilhado para aqui chegar apenas a história poderá julgar, mas como disse um dia Deng Xiaoping, “Não importa se o gato é preto ou branco, desde que este apanhe o rato”.

### 1.3 O presente de hoje

Em 1998 Zbigniew Brzezinsky presenteou-nos com um livro - “The Grand Chessboard: American primacy and it's geostrategic imperatives” - onde considerava que dificilmente a China se poderia tornar verdadeiramente competitiva nas “dimensões chave do poder global”<sup>12</sup> até ao ano de 2020 (Brzezinski, 1998). Alguns dirão que a declaração de Brzezinsky foi refutada pela fulgurante ascensão económica da China e que esta pode já ser considerada uma grande potência, muito por força da dimensão económica (Lyrio, 2010). Outros, mais cautelosos, argumentam com a necessidade de se distinguir entre as diferentes dimensões do poder e, consequentemente, com a incomparabilidade da realidade económica com a realidade do aparato militar. Apreciam estes que a China ainda não se pode considerar um poder com influência verdadeiramente global devido ao “noticeable lagtime”<sup>13</sup> entre a ascensão económica e a ascensão da sua influência militar (Lyrio, 2010). Apesar de dispor do exército com mais efetivos do mundo (cerca de 1,6 milhões) e da comprovada capacidade de mobilização interna, a China não dispõe ainda de capacidade para suportar adequadamente expedições militares para lá das suas fronteiras (Kaplan, 2010).

---

<sup>12</sup> De um modo genérico estas dimensões chave de poder de um estado dizem respeito à sua capacidade militar, económica, e diplomática (política).

<sup>13</sup> Conceito que pretende refletir o hiato temporal, ou a diferença de maturação, entre o processo de ascensão económica e o processo de ampliação da influência militar e inclusive territorial. A ascensão económica é aqui apresentada como fator ou pré-condição da ampliação da capacidade de influência militar. Ver Kennedy (1998).

A realidade é que a China oscila entre dois tabuleiros em certa medida bastante distintos mas que são de todo indissociáveis. Por um lado procura afirmar-se diplomaticamente através da participação ativa nas instituições de governação global, sendo que já em 2005 era participante ativa em mais de 1 000 organizações governamentais internacionais (Dellios, 2005). Por outro lado está consciente que essa afirmação apenas se consubstanciará no pleno reconhecimento das suas capacidades com uma clara afirmação económica e geopolítica no contexto regional. Ora esta afirmação terá como inevitável ponto de partida a resiliência do seu crescimento económico e o estreitar de relações de “interdependência complexa”<sup>14</sup> na sua envolvente regional (Khan, 2007). Para isso mesmo nos remete John Wong, do East Asian Institute, quando diz:

Regionally, China's economy has become the most important engine of growth for neighbouring economies, which are making use of China's huge domestic markets as a source of their own growth by exporting to China both manufactured products (machine and equipment, and parts and components) and primary commodities. The process has also brought about greater regional economic integration (Wong, 2013, p. 288).

Assim, a economia chinesa opera não apenas como motor de impulsão do crescimento económico regional mas também como um importante catalisador de integração económica regional (Wong, 2013). Não obstante o debate sobre o papel regional da China parece haver um entendimento geral de que esta está a emergir como uma das grandes potências de uma nova ordem mundial. Já em

---

<sup>14</sup> O termo “interdependência complexa”, desenvolvido por Joseph Nye e Robert Keohane, refere-se às diversas e complexas relações transnacionais entre estados e sociedades. Destaca-se nesta teoria o facto de as relações económicas estarem a ganhar preponderância perante o uso da força militar. Os autores argumentam que o declínio da força militar enquanto instrumento político, em prol do aumento de relações de interdependência económica, deveriam resultar num aumento da probabilidade de cooperação entre os estados. Ver Keohane, R. e J. Nye. (1977).

2007 Shamsul Kahn, da Universidade da Austrália do Sul, afirmava que a nova ordem mundial caminha para aquele que é já designado de “século asiático”.

Esta afirmação de Khan reflete a conceção de Jim O'Neill, economista-chefe da Goldman Sachs, que em 2001 havia lançado o acrónimo BRIC<sup>15</sup> para identificar os países que num futuro próximo iriam exercer maior preponderância na ordem económica mundial (Cox, 2012). Se este “século asiático” implicará uma deslocação do eixo de poder do sistema internacional, que durante séculos se tem localizado no Atlântico, para a Ásia, ou se apenas resultará numa reconfiguração do mesmo, é algo que se debate no meio académico e muito particularmente na área das relações internacionais.

Assim, parece ser consensual que o “caso único” a que Deng Xiaoping ambicionava ocupar um lugar de topo na hierarquia das potências mundiais, algo por muitos julgado impensável há apenas duas décadas atrás mas que a China fez questão de refutar de forma categórica. Dotada de vastos recursos territoriais e com a maior população do mundo, a China rapidamente se tornou numa das principais referências económicas a nível mundial.<sup>16</sup> Esta posição não é nova para a China, como já anteriormente referido, nos inícios do século XIX (mais concretamente em 1820) esta era responsável por cerca de 30% do PIB mundial. Obviamente que a realidade da China e a realidade da economia mundial dos dias de hoje é incomensuravelmente distinta da que era no início do século XIX, e isso mesmo se reflete no peso do seu contributo para o PIB mundial. De todo o modo é deveras impressionante verificar que o peso da economia chinesa no PIB mundial, ajustado a paridade de poder de compra,

---

<sup>15</sup> Acrónimo cunhado em 2001 por Jim O'Neill num artigo intitulado “Building Better Global Economic BRIC’s”, e que se referem a Brasil, Rússia, Índia, e China (em 2011 viria a ser acrescentada a África do Sul, passando então a denominar-se de BRICS). O'Neill apresentava um conjunto de indicadores que sustentavam que em 2050 estas seriam as principais economias do mundo.

<sup>16</sup> A China dispõe do terceiro maior território do mundo com 9,596,961 Km<sup>2</sup>, e em Setembro de 2013 tinha oficialmente 1 362 milhões de habitantes. Excluído deste valor está Taiwan com 23 milhões; Macau com 591 mil; e Hong Kong com 7,2 milhões.

praticamente duplicou no espaço de uma década, passando de 8,5% em 2003 para 15,5% em 2013 (Statista, 2013).<sup>17</sup>

Apesar das impressionantes estatísticas económicas a verdade é que a China se debate com enormes problemáticas internas. Dos seus mais de 1,3 mil milhões de habitantes, apenas 400 milhões vivem na industrializada zona costeira que domina e beneficia do comércio internacional, os restantes 900 milhões vivem no interior do país. Enquanto a zona costeira está profundamente integrada na economia global a zona interior mantém-se extremamente pobre e dependente das transferências de riqueza do poder central (Stratfor, 2012). Esta situação requere de Pequim uma assertiva gestão, não apenas dos recursos (quer financeiros gerados pela zona costeira, quer naturais, minerais e energéticos abundantes na zona interior) mas principalmente das expectativas de 900 milhões de chineses que habitam na zona interior. Para intrincar a questão há ainda que ter em consideração os 160 milhões de chineses que vivem abaixo do limiar da pobreza, e que são, na sua esmagadora maioria, habitantes da zona interior (Jonquières, 2013). Estas questões são aspectos centrais na estratégia política do PCC e na definição das grandes linhas de orientação económica.

É este o “dragão” que hoje temos, uma China cujas três décadas de crescimento económico assentou numa gigantesca estrutura orientada para as exportações e suportada pela abundância de mão-de-obra barata - de que ainda hoje dispõe (Stratfor, 2012). Durante este período a economia chinesa multiplicou-se umas 48 vezes, passando de 168,37 mil milhões de dólares em 1981 para 8,23 biliões em 2012 (Economy Watch, 2013). Não obstante o fantástico crescimento alcançado, esta orientação para as exportações coloca a

---

<sup>17</sup> O valor referente ao ano de 2013 é uma estimativa da Statista. O último valor oficial disponível é de 14,26% em 2011.

China numa posição de relativa dependência. Isto porque quanto mais a sua economia assentar em exportações, mais dependente estará dos seus clientes. Independentemente da dimensão das suas reservas de moeda, de quão avançada seja a tecnologia de que dispõe ou de quão baixo seja o custo da sua mão-de-obra, a China encontra-se neste momento dependente da capacidade de absorção dos seus produtos por parte do resto do mundo.<sup>18</sup>

A esta dependência acresce ainda a necessidade de garantir a segurança e o constante fluxo de transporte dos seus produtos (Stratfor, 2012). Nesta medida a China encontra-se muito mais dependente do resto do mundo do que o resto do mundo da China. A alteração desta realidade implica uma profunda transformação da sua estrutura económica e ao mesmo tempo a concretização de determinados imperativos geopolíticos que sustentam o crescimento económico, a soberania do PCC e, em última instância, a sua própria unidade.

A redução da dependência de um modelo económico assente nas exportações passa obrigatoriamente pelo incremento da dinâmica do mercado interno. Isso mesmo indica Wong (2013, p. 293) quando nos diz: “China’s future growth, to be sustainable, will therefore have to depend basically on domestic demand”. No entanto a China debate-se com um enorme entrave à dinamização do consumo interno, mais concretamente a elevadíssima taxa de poupança doméstica de aproximadamente 50% do PIB (Wong, 2013). Uma revelação do vice-governador do banco central, Yi Gang, quantifica esta situação mais objetivamente. Segundo Gang, no final de 2008 as poupanças particulares depositadas nos bancos excedia os 20 biliões de yuans (2,2 biliões de euros), enquanto os empréstimos particulares apenas ascendiam a 3,7 biliões de yuans (410 000 milhões de euros) – um valor seis vezes inferior à poupança (Caeiro, 2013). Não é assim de estranhar que o consumo interno represente

---

<sup>18</sup> A China detinha, a 30 de Setembro de 2013, 3,66 biliões de dólares em reservas, sendo que são as maiores do mundo. Ver Bloomberg (2013d).

cerca de 35% do PIB chinês, enquanto nos Estados Unidos da América (EUA) e na Europa esse valor corresponde a 70% e a 60%, respetivamente (Moyo, 2013). Diversas justificações são avançadas sobre este comportamento. De entre essas justificações destaca-se o facto do acesso à saúde e à educação ser extremamente dispendioso na China, o que induz fortemente à poupança (Caeiro, 2013). Uma outra justificação, esta de natureza eminentemente cultural, é apresentada por Yang, Zhang e Zou, que nos dizem:

The notion of consumption inertia is related to a culture-based explanation to saving behavior. As the Chinese are known to be thrifty, their consumption growth could have lagged behind their income growth during the reform period, thus leading to higher household saving (Yang, Zhang, & Zhou, 2011, p. 21).<sup>19</sup>

Para que se tenha uma noção mais clara do desafio que esta taxa de poupança representa, em 2011 a Alemanha apresentava uma taxa de poupança de 24%, os EUA de 12%, o Japão de 22%, e a França de 18% (World Bank, 2013a).<sup>20</sup>

A acrescer a esta dificuldade junta-se a necessidade de manter a estabilidade interna, o que apenas pode ser garantido com a manutenção de taxas de crescimento que permitam a Pequim ir de encontro às expectativas dos cidadãos. Ainda recentemente Li Keqiang, Primeiro-ministro Chinês, reiterou a necessidade do governo balancear a necessária restruturação da economia com

---

<sup>19</sup> Para aprofundar a questão dos motivos que induzem ao comportamento de poupança na China (até porque a tendência não é uni-causal), aconselha-se a leitura do Working Paper "Why Are Saving Rates So High in China?" da fonte supra citada.

<sup>20</sup> A escolha por estes países recai no facto de serem economias desenvolvidas, com mercados internos dinâmicos, e também pelo facto de fazerem parte das cinco maiores economias exportadoras mundiais pela respetiva ordem em que se encontram (ranking liderado pela China). Para que se tenha uma ideia mais clara sobre esta matéria, a própria Alemanha debate-se com a questão de ter uma taxa de poupança relativamente elevada, o que acaba por inibir um melhor desempenho do mercado interno. De ressalvar que a taxa de poupança na Alemanha é sensivelmente metade da taxa de poupança verificada na China.

um ritmo de crescimento razoável que permita garantir suficiente oferta de emprego (Bloomberg, 2013b).

Para que se tenha uma clara noção do desafio da criação de emprego, para manter o desemprego urbano abaixo dos 4,5% é necessário criar mais de 11 milhões de postos de trabalho anualmente (Caeiro, 2013). Esta chamada de atenção do Primeiro-ministro é um claro sinal de que Pequim tem plena consciência que terá de manter um ritmo de crescimento satisfatório que permita dar resposta aos anseios da população. Como nos diz Caeiro (2013, p. 39), citando a declaração de um vice-ministro chinês num encontro com jornalistas europeus, e numa clara chamada de atenção para a realidade dos números, “Mesmo que os insatisfeitos sejam só 10% da população, já são mais de 130 milhões”.

Neste mesmo contexto o Presidente Xi Jinping terá dito, segundo a Bloomberg (2013a): “The nation is transforming its mode of development and readjusting its economic structure through a new style of industrialization, urbanization, technology and agricultural modernization”. O Presidente terá ainda acrescentado que o nível mínimo de crescimento previsto pelo governo para esta nova fase é de 7%, ou seja, a taxa de crescimento que o PCC considera necessária para duplicar o rendimento *per capita* até 2020. Recorde-se que em 2012 o rendimento *per capita* (a preços correntes) era de aproximadamente 6 188 dólares, o que significa que para alcançar o objetivo de 2020 a China precisa superar os 12 376 dólares de rendimento *per capita* (World Bank, 2013).

Para garantir estas metas a China vê-se na premente necessidade de assegurar os recursos que possibilitem dar resposta ao necessário reajustamento da sua estrutura económica. É verdade que este ajustamento já tem vindo a ser realizado, e que em 2012 o setor dos serviços já representava 44,6% do PIB,

contra 45,3% do setor industrial e 10,1% do setor agrícola (The Economist, 2013).<sup>21</sup>

No entanto a economia chinesa ainda tem um longo caminho a percorrer. A média do contributo do setor dos serviços para o PIB nos países da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) é de 70%, e se virmos apenas a economia dos EUA, onde em 2012 o setor dos serviços teve um peso de aproximadamente 90% no PIB, é possível ter uma noção dos desafios a superar. Ainda assim o governo chinês procura, de acordo com o plano quinquenal do PCC, que o setor dos serviços represente já em 2015 cerca de 47% do PIB, contra os atuais 44,6% em 2012 (Bloomberg, 2013a).<sup>22</sup>

As declarações do Presidente Xi indicam que as ambições de Pequim vão já além do objetivo que havia sido definido em 2007 de quadruplicar o PIB *per capita* do país até ao ano de 2020 (Leung, 2011). Em 2007 o PIB *per capita* (a preços correntes) havia sido de 2 641 dólares, quadruplicar este valor significaria superar os 10 500 dólares de rendimento *per capita*, bastante aquém dos 12 376 dólares agora apontados como meta (World Bank, 2013).

Há no entanto que fazer um parêntesis e questionar se o discurso das elites políticas chinesas corresponde a um efetivo consubstanciar das aspirações da população ou se é apenas um instrumento de manipulação de massas interno e de tranquilização externa, e que acaba por não se materializar. A esta questão apenas as ações do PCC e os seus resultados poderão dar uma resposta, assim como a unidade e coesão da própria sociedade chinesa.<sup>23</sup>

---

<sup>21</sup> Como já referido anteriormente, quando Deng Xiaoping chegou ao poder em 1977 o sector dos serviços representava 25% do PIB, contra 40% do setor industrial, e 33% dos setor agrícola.

<sup>22</sup> Para que se perceba o quanto ambicioso é o objetivo do governo tentar fazer com que o setor dos serviços represente 47% do PIB em 2015, a evolução do setor de 2003 a 2012 foi 3,6 pontos percentuais (em 2003 o setor dos serviços representava 41% do PIB). Ver Bloomberg (2013c).

<sup>23</sup> Aquando da referência a ações e resultados pretende-se uma interpretação ampla que encerre um diverso leque de *inputs* e *outputs*: políticos, económicos, ambientais, securitários, sociológicos, etc.

Recentemente, mais precisamente em 2009, e em parte motivado pela ascensão económica do país, surgiu no seio da sociedade chinesa um ativo debate sobre o papel que a China deve desempenhar no mundo. Este debate foi claramente exponenciado pelo lançamento, nesse mesmo ano, do livro "Unahappy China" onde os autores apresentam uma feroz crítica ao Ocidente, mas muito particularmente aos EUA. E em relação aos EUA, dizem os autores, citados por Moore (2009, p. 1): "If China stood as the world's top country, it would not act like the United States, which has been irresponsible, lazy and greedy and engaged in robbery and cheating. They have brought economic recession to the whole world".

O argumento central do livro assenta na premissa de que a China necessita utilizar o seu crescente poder e recursos económicos para alcançar uma posição de supremacia no sistema internacional (Dean, 2009). Diz-nos ainda Dean (2009, p. 1), citando um trecho do mesmo livro, e que se refere à China: "From looking at the history of human civilization, we are most qualified to lead this world; Westerners should be second".

A discussão gerada em torno do livro e dos argumentos esgrimidos foi na altura significativa, e apenas veio, segundo Bandurski (2009), radicalizar e promover um nacionalismo arrogante de todo indesejável para as aspirações chinesas. O debate sobre o papel que a China deve ter no mundo não é de hoje e irá seguramente manter-se no futuro. A origem deste debate terá raízes profundas e que vão, em última instância, beber à já atrás referida visão sinocêntrica que durante milênios dominou o pensamento de um povo que se considerava não apenas uma civilização superior mas a própria civilização.

Aparte o debate sobre o seu espaço no sistema internacional, a verdade é que a economia chinesa tem desempenhado um papel extremamente dinâmico e relevante no que respeita à realidade económica mundial. Prova deste

dynamismo e relevância consubstancia-se no papel central que a China desempenhou no decorrer da crise económico-financeira que se abateu sobre a economia mundial em 2008. O crescimento da China nas últimas três décadas resultou numa profunda transição da economia chinesa, que passou de uma economia eminentemente agrária para uma economia de base industrial e um dos grandes *players* da realidade económica global. Diz-nos Cáceres e Ear que:

This prosperous growth coupled with construction of urban infrastructures and the rapid adoption of profligate lifestyles has created dependency on energy sources, raw materials and natural resources that need to be secured to maintain commercial economic, and social wheels turning (Burgos Cáceres & Ear, 2012, p. 47).

O dinamismo interno ambicionado por Pequim tem uma incidência orgânica profunda naquelas que são as suas ambições externas (Kaplan, 2010). Isto porque o seu crescimento tem sido excessivamente, mas contudo inevitavelmente, intensivo em recursos, particularmente em matérias-primas e recursos energéticos (Burgos Cáceres & Ear, 2012). Parecem não restar dúvidas de que a China começa a olhar para além das suas fronteiras com algo mais do que o mero interesse comercial na sua agenda. Assegurar o abastecimento de recursos parece ser agora o ponto central na agenda de Pequim, e neste contexto ganham particular relevância os recursos naturais, as matérias-primas, e, de forma muito vincada e muito particular, os recursos energéticos.

Neste sentido, a China, como qualquer estado perante uma situação de dependência externa, parece colocar em prática um profundo pragmatismo que se consubstancia num conjunto de diretrizes políticas com vista a minorar os efeitos dessa dependência. Isso mesmo parece indicar Kaplan (2010, p. 2)

quando nos diz: “China is a rising continental power, and as Napoleon famously said, the policies of such states are inherent in their geography”.

# Capítulo 2

## Os pilares da ascensão económica

### 2.1 Recursos endógenos

A base de qualquer economia está na qualidade e/ou quantidade de recursos de que dispõe, assim como na capacidade de deles dispor, pois muitas vezes eles existem mas o estado não tem capacidade de promover a sua exploração. Para a fulgurante ascensão económica da China muito contribuiu a relativa riqueza e diversidade de recursos, assim como a sua capacidade em explorá-los. Entenda-se que, em boa verdade, a China é um país relativamente rico em recursos, particularmente recursos naturais, apresentando-se como uma verdadeira antítese do vizinho Japão que depende quase exclusivamente do fornecimento externo de recursos energéticos, caso do petróleo e do gás (Dannreuther, 2012). No entanto esta riqueza e diversidade de recursos não são sinónimo de abundância em sentido lato. Isto porque o rácio recursos-população acaba por ser relativamente baixo e o único recurso em que a China é efetivamente rica e abundante ao mesmo tempo é o carvão, não sendo de estranhar que seja também o mais utilizado para suprir as necessidades energéticas (Larson, 2013).

Um dos recursos naturais de que a China dispõe em enormes quantidades são as terras raras (dispõe de 48% das reservas mundiais exploráveis) de onde advêm um conjunto de elementos que se tornaram componentes essenciais da indústria moderna, e que se estão a tornar um novo fator do poder geopolítico (Ting & Seaman, 2013). O particular motivo de aqui se discorrer sobre este

recurso está no facto de algumas das mais importantes aplicações destes elementos ter uma finalidade energética. O seu uso é essencial para a produção de um vasto leque de produtos eletrónicos com que todos lidamos diariamente, mas muito particularmente de lâmpadas económicas e ímanes utilizados nos motores de carros híbridos/elétricos e turbinas eólicas (Ting & Seaman, 2013). À medida que a procura por fontes de energia limpa e o aumento da eficiência energética se tornam uma preocupação central dos governos, também as terras raras adquirem uma relevância cada vez mais estratégica.<sup>24</sup> Segundo Ting e Seaman (2013, p. 238) a sua importância geopolítica é recente mas fora já reconhecida em 1992, quando Deng Xiaoping dissera: "There is oil in the Middle East; there are rare earths in China".

Um outro recurso de que a China dispõe em quantidades extraordinárias, e que é uma das suas maiores forças mas também um das suas maiores fraquezas, são os seus mais de 1 350 milhões de habitantes (Larson, 2013). A juntar à população existente há que ter em conta a população futura, e a recente indicação do PCC de que irá suavizar a rigidez da política do filho único a partir de 2015 irá seguramente resultar num acelerar do crescimento populacional.<sup>25</sup> Esta medida faz parte de um programa reformador recentemente aprovado pelo PCC com o intuito de combater o envelhecimento da população, dinamizar a economia e prevenir uma futura escassez de mão-de-obra (Buckley, 2013). Prevê-se que a flexibilização da política do filho único

---

<sup>24</sup> A título de exemplo, o Japão terá sido o primeiro país a sentir a importância estratégica e a relevância geopolítica das terras raras, aquando, no último trimestre de 2010, da quase paralisação (intencional ou não) das exportações de terras raras da China. A saber que a economia do Japão é de base tecnológica, sendo que diversos componentes requerem elementos que apenas se encontram nas terras raras. Curiosamente, esta suspensão de exportações ocorreu a seguir a uma disputa marítima entre a China e o Japão em torno das contestadas ilhas Senkaku/Diaoyu. A China têm reclamado a "soberania territorial" sobre estas ilhas que se encontram sob soberania do Japão. Interessante nesta questão é que a reclamação da China apenas surgiu após os primeiros indícios de que estas teriam extensas reservas petrolíferas.

<sup>25</sup> A política do filho único da China foi implementada em 1979 com o intuito de reduzir a população e estimular o crescimento econômico.

resulte num aumento dos nascimentos anuais de entre 1 a 2 milhões, a somar aos atuais 15 milhões de média anual (Buckley, 2013).

A disponibilidade desta imensa mão-de-obra permitiu à China inundar o mercado global de produtos a preços altamente competitivos e assim lançar a sua economia para um estágio pós-agrícola, de base industrial e com orientação exportadora.<sup>26</sup> No entanto, apesar da mais-valia que esta imensa massa humana representa para a China, ela também se afigura um enorme desafio, pois são 1 350 milhões de pessoas que requerem alimentação, educação, cuidados de saúde e fornecimento de energia e água (Larson, 2013). Dentro desta gigantesca massa humana apenas cerca de 300 milhões pertencem à classe média que, segundo o economista Homi Kharas, gastam entre 10 e 100 dólares por dia (Caeiro, 2013). Fora desta classe média estarão cerca 1 000 milhões de chineses, e se nem todos eles podem aspirar em chegar à classe média, existe pelo menos o gigantesco desafio de retirar da pobreza mais abjeta cerca de 800 milhões de pessoas (Moyo, 2013).

Há no entanto a destacar que a classe média chinesa se encontra em expansão, e segundo Helen Wang, ensaísta e consultora sino-americana, dentro de uma década esta contará já com mais de 600 milhões de chineses (Caeiro, 2013). Para Wang, citada por Caeiro (2013, p. 28), “A emergência da classe média chinesa é a maior história do nosso tempo”. Serão 600 milhões de pessoas que anseiam por um estilo de vida moderno, marcado pelas regalias da classe média: máquinas de lavar, frigoríficos, televisões, automóveis, telemóveis e tudo mais.

---

<sup>26</sup> A disponibilidade de mão-de-obra já deverá haver iniciado a sua trajetória descendente no final da década, mas pelo menos até 2020 não se prevê qualquer escassez. Aliás, a China apresenta ainda um desemprego relativamente elevado (a somar ao subemprego das zonas rurais), em particular devido ao progresso tecnológico e à crescente adoção de métodos de produção capital-intensivo. Ver Wong (2013).

Parece ser consensual que o rápido crescimento económico está a colocar enorme pressão sobre os recursos naturais, particularmente sobre os recursos energéticos, mas também sobre a água. Tenha-se em mente que a China dispõe apenas de um terço da média mundial *per capita* de água disponível para consumo (Larson, 2013). A realidade é já bastante gravosa e, segundo a economista Dambisa Moyo (2013, p. 216), “quase 21% de todos os recursos que envolvem água disponível à superfície são considerados impróprios, mesmo para uso agrícola”. Acrescenta Caeiro (2013, p. 182), citando Wang Xiangwei, diretor do South China Morning Post, que “Quase 300 milhões de pessoas, a maioria nas zonas rurais, não têm acesso a água potável”.

Atendendo ao aumento dos consumidores urbanos resultantes da contínua urbanização do país, assim como às necessidades da industrialização e da agricultura, pode desde já antever-se um aumento significativo da competição pela procura de água no futuro próximo (Larson, 2013).

Olhando para os factos, e muitos deles já foram sendo referidos, podemos resumir em alguns pontos os principais fatores que exercem pressão sobre a base dos recursos naturais - muito particularmente os recursos energéticos - da China (assim como do exterior):

- a) Uma população superior a 1 350 milhões de pessoas e em crescimento;
- b) Uma classe média de aproximadamente 300 milhões de pessoas - número que deverá subir para 600 milhões no espaço de uma década;
- c) Necessidade de produzir cada vez mais alimentos, particularmente cereais para suprir a procura acelerada de proteínas da crescente classe média (Moyo, 2013);
- d) O salário líquido da população economicamente ativa está em crescimento (Burgos Cáceres & Ear, 2012);

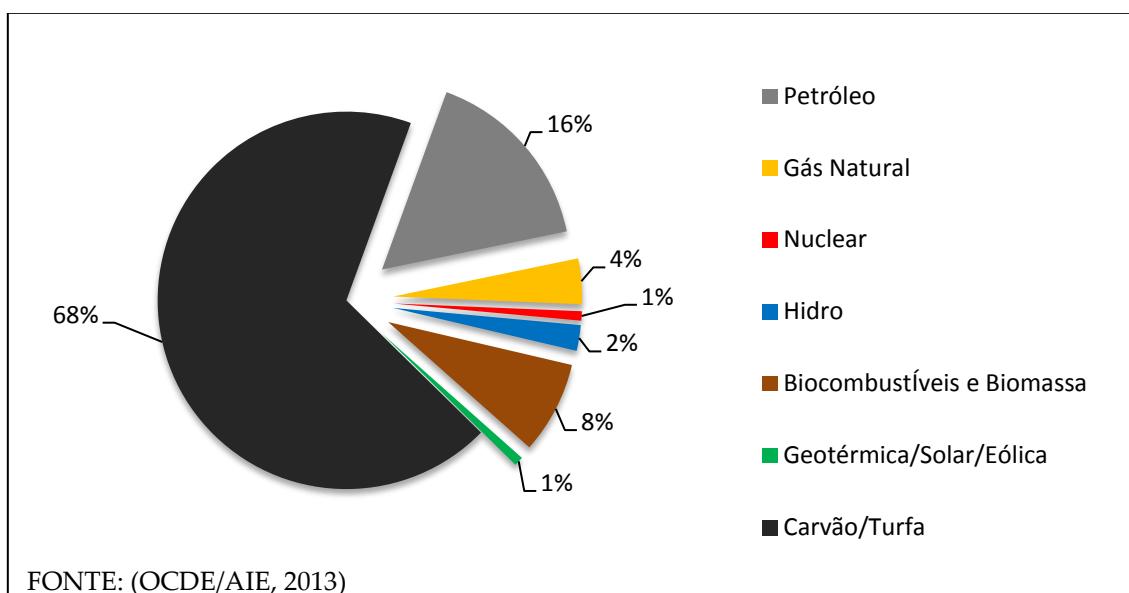
- e) É o maior consumidor de energia do mundo;
- f) É o maior importador do mundo de alumínio, carvão, cobre, minério de ferro, níquel e aço (Burgos Cáceres & Ear, 2012);
- g) Tem o mercado de automóveis com a maior taxa de crescimento do mundo (Burgos Cáceres & Ear, 2012). No espaço de uma década o número de automóveis privados aumentou quase 8 vezes, atingindo em 2011, cerca de 78,2 milhões de veículos (Caeiro, 2013).
- h) Tendência crescente do consumo de bens e serviços intensivos em energia (Kong, 2011);
- i) É a segunda maior economia do mundo.

A fulgurante ascensão económica e todas as dinâmicas que lhe estão associadas, aliada ao facto de se ter tornado no maior exportador mundial, conduziu a um crescente desfasamento entre a oferta e a procura de recursos. Este desfasamento tem necessariamente de ser corrigido. E é precisamente esta dinâmica de correção que induz ao aumento da procura por fontes externas de recursos, particularmente energéticos (petróleo e gás) capazes de dar resposta ao exponencial crescimento da procura interna (Dannreuther, 2012). Assim, a China têm enveredado por uma crescente procura de matérias-primas para sustentar o crescimento da economia, mas muito particularmente para colmatar o seu calcanhar de Aquiles: os recursos energéticos (Pinto, 2012).

## 2.2 Recursos energéticos e *utilities*

O estágio de desenvolvimento que a China atravessa é particularmente intenso em energia – produção altamente concentrada no setor industrial, superprodução orientada para as exportações, e ineficiência energética em

vários ramos de atividade, como o químico e siderúrgico (Lyrio, 2010).<sup>27</sup> Esta intensidade energética requere que Pequim promova, e em última instância assegure, as fontes capazes de garantir o abastecimento energético que suporte a continuidade do crescimento económico. Para que se tenha uma noção da dimensão do consumo energético da China, as suas necessidades são já superiores ao total das necessidades dos restantes países que compõem os BRIC, sendo que, segundo a Agência Internacional de Energia (AIE), a China terá já em 2009 destronado os EUA enquanto maior consumidor de energia do mundo (Kong, 2011; Leung, 2011).



**Figura 1**  
Quotas das fontes de fornecimento de energia primária em 2011 (Excluíndo o comércio de electricidade).

Apesar do enorme consumo energético a China ainda consegue satisfazer cerca de 90% das suas necessidades no mercado doméstico, muito graças ao facto de ter as segundas maiores reservas de carvão do mundo (Dannreuther,

<sup>27</sup> Como já referido no capítulo anterior, o setor industrial ainda é o que mais contribui para o PIB com uma participação de 45,3% contra 44,6% do sector dos serviços. A intensidade energética deriva particularmente do peso do setor industrial na economia.

2012).<sup>28</sup> Não é assim de estranhar que o carvão ainda seja a principal fonte energética da China ao representar 68% do *mix* das fontes de energia primária, seguindo-se o petróleo com 16%, tal como se pode verificar na Figura 1.

Existe no entanto uma realidade extremamente perversa nesta matriz de consumo energético altamente concentrada em combustíveis fósseis, pois a China é também o maior emissor do mundo de gases com efeito de estufa (Dannreuther, 2011).<sup>29</sup> Além disso, as previsões da AIE apontam para um crescimento de 90% das emissões de CO<sub>2</sub> por parte na China para o período 2007-2030, o que a verificar-se fará da China responsável por um terço das emissões globais, mais do que EUA, Japão e União Europeia (UE) em conjunto (Kong, 2011).<sup>30</sup> Não é assim de estranhar que a China tenha atualmente sete das dez cidades mais poluídas do planeta (Caeiro, 2013). Esta situação acarreta custos ambientais e de saúde pública elevadíssimos que são absolutamente incomportáveis a médio-longo prazo. Segundo Caeiro (2013), citando um estudo do Banco Asiático de Desenvolvimento, o custo de tratamento de doenças causadas pela poluição representa já 1,2% do PIB chinês. No entanto a totalidade dos custos da degradação ambiental serão muito mais elevados, segundo Richard Silk (2013) do Wall Street Journal, citando dados do Banco Mundial, em 2009 esses custos terão rondado os 9% do PIB.

A somar a estas externalidades negativas temos ainda o facto de que uma unidade típica de produção de energia a carvão (500 megawatts) requer cerca de 7 mil milhões de litros de água para criar o vapor que faz girar as turbinas (Moyo, 2013).

---

<sup>28</sup> Estima-se que as reservas próprias de carvão da China tenham uma duração aproximada de 100 anos.

<sup>29</sup> As emissões de CO<sub>2</sub> da China destronaram as dos EUA em 2007, tornando-se assim no maior emissor mundial nesse ano.

<sup>30</sup> O CO<sub>2</sub> é o principal gás com efeitos de estufa, assim como aquele que é emitido em maiores quantidades.

Como já referido, a água é já uma questão problemática na China, e a manter-se o atual cenário a escassez de água potável tenderá também a aumentar. Parece existir uma clara ligação entre a crescente escassez de água potável e o perfil energético da China, sendo os efeitos da poluição um dos mais visíveis. Isso mesmo nos confirma o ministro do ambiente, Zhou Shengxian, quando diz que nos milhares de anos de existência da civilização chinesa, nunca o conflito entre os seres humanos e a natureza foi tão sério como nos dias de hoje (Buckley, 2011).

Bastante curioso no *mix* de fontes de energia primária (Figura 1) é que para os atuais 16% de petróleo contribuiu o facto de a China ser o segundo maior importador do mundo desta *commodity* a seguir aos EUA (Dannreuther, 2011). Com esta chamada de atenção pretende-se tornar mais perceptível que a dimensão dos indicadores pode ser ilusória e requere que se tenha em mente a dimensão da China. A China tornou-se importador líquido de petróleo em 1993, ano em que 7,5% das suas necessidades petrolíferas tiveram que ser importadas (Leung, 2011). Em 2003, segundo dados da AIE, a dimensão dessas necessidades foi de 33%, e em 2011 ascendiam já a 57%.<sup>31</sup> Já para 2020 as previsões apontam para importações na ordem dos 400-500 Mt<sup>32</sup>, o que a verificar-se fará da China o maior importador líquido de petróleo do mundo (Dannreuther, 2011).<sup>33</sup>

---

<sup>31</sup> Em 2011 a China consumiu 440 Mt de petróleo (em comparação com 750 Mt dos EUA) nas quais se incluíam 251 Mt de importações líquidas (em comparação com 466 Mt dos EUA). Ver AIE (2011a) e (2011b).

<sup>32</sup> Mt = Milhões de toneladas.

<sup>33</sup> Este facto (de a China poder ultrapassar os EUA e tornar-se no maior importador líquido mundial) tem em consideração a tendência descendente da procura de importações por parte dos EUA. Esta situação advém do aumento das disponibilidades internas de petróleo dos EUA, o que deriva sua estratégia de autossuficiência energética e dos avanços tecnológicos que possibilitaram o acesso a hidrocarbonetos até agora inacessíveis.

Apesar da riqueza de recursos naturais Pequim tem clara noção que as reservas domésticas de petróleo e de outros recursos não são suficientes para as suas crescentes necessidades energéticas. Aliás, já em 2004 se previa que as reservas de petróleo comprovadas da China se extinguiriam em 2018 (Dellios, 2005). Naturalmente esta estimativa terá de ser ajustada devido aos novos desenvolvimentos tecnológicos e novas descobertas, mas qualquer que seja a dilatação do prazo a sua dependência parece ser uma inevitabilidade já assimilada por Pequim. Exemplo disso é a recente decisão de Pequim de aumentar as reservas estratégicas de petróleo em mais 245 milhões de barris até 2020 - 45% acima da estimativa da AIE. Este aumento faz parte de um plano do governo chinês que visa garantir reservas equivalentes a 100 dias de importações líquidas até 2020, isto de modo a reduzir os riscos de disruptões na oferta de petróleo (Bloomberg, 2013a). Neste sentido, diz-nos Lyrio (2010, p. 61) que “A fim de manter o ritmo acelerado de crescimento econômico, Pequim reconhece a necessidade dupla de aumentar a oferta de energia (doméstica e importada) e de elevar a eficiência do seu consumo”.

A respeito da eficiência, dizem-nos Cáceres e Ear (2012, p. 68): “from 2001 to 2010, most of the growth has been resource-inefficient”. Neste sentido, a questão de elevar a eficiência do consumo dos recursos é particularmente relevante no contexto do setor energético chinês, mas não se limita apenas à esfera do consumidor final. Existe um conjunto de empresas responsáveis pela distribuição e abastecimento de energia elétrica, gás natural, vapor, e também água, para as quais a questão da eficiência é particularmente relevante.

Estas são as denominadas *utilities* que andam de braço dado com os recursos naturais, particularmente os energéticos. O porquê das *utilities* chinesas incluírem nos seus *portfólios* de investimento congéneres suas um pouco por todo o globo não reside especificamente nas suas estruturas de distribuição e

abastecimento, até porque estas não são importáveis como o petróleo, o gás, ou o carvão. A sua importância reside no *know-how* e tecnologia de ponta de que estas dispõem (muito pelo facto de competirem em mercados desenvolvidos) e na possibilidade de transferência desse mesmo *know-how* e tecnologia para o mercado interno chinês (Cunningham, 2007). O acesso a *know-how* e a tecnologia de ponta permite-lhes assim promover o aumento da eficiência a nível interno e ir de encontro às pretensões de Pequim.<sup>34</sup>

O que parece ser factualmente evidente é que a base energética de recursos fósseis da China é manifestamente insuficiente para as suas gigantescas necessidades, encontrando-se já na fase de declínio. Acorde-se que economia chinesa ainda se encontra numa fase de desenvolvimento e que a procura por industrialização é ainda extremamente elevada (Norris, JT, Jr., 2011). O próprio aumento da população urbana, e que o Mckinsey Global Institute prevê que seja de cerca de 400 milhões de pessoas até 2025, apresenta-se como um enorme desafio aos recursos da China, particularmente aos recursos energéticos (Caeiro, 2013).

A China tornou-se num importador líquido de petróleo, gás natural e carvão em 1993, 2007 e 2009, respetivamente (Kong, 2011). Atendendo aos desafios atrás referidos é perfeitamente expectável que se torne cada vez mais dependente do fornecimento externo de recursos energéticos. Segundo a AIE, em 2030 a China deverá importar cerca de 75% do petróleo e 40% do gás consumido, sendo que as necessidades de carvão tenderão a equilibrar no longo prazo (AIE, 2010).

---

<sup>34</sup> Não obstante existem outras motivações para que as *utilities* chinesas incluam nos seus portfólios de investimento *utilities* um pouco por todo o mundo, muito particularmente em países desenvolvidos, mas estas serão expostas no Capítulo 4.

A questão das necessidades de carvão é um ponto peculiar. Tendo a China as segundas maiores reservas do mundo, com uma duração prevista de 100 anos, seria expectável que fosse um exportador líquido e não um importador. No entanto em 2009 a China registou importações líquidas de 100 milhões de toneladas de carvão, sendo que estas representaram apenas cerca de 3% da sua procura total, mas representaram cerca de 20% de todo o carvão mundial transacionado por via marítima (Moyo, 2013). A razão por detrás desta realidade é perfeitamente racional, tanto do ponto de vista económico como estratégico. Cerca de 90% das reservas de carvão encontram-se no oeste da China, no interior do país, longe dos pontos de procura na zona costeira a leste, zona que é economicamente mais desenvolvida e também o foco principal da indústria (Leung, 2011).<sup>35</sup> Os custos de transporte do carvão por via marítima de países em África e na América Latina acabam por ser mais baixos do que os custos de transporte da zona oeste, pois estes teriam que incluir os elevados custos da construção de vias de transporte para o fazer chegar ao destino (Moyo, 2013). Com esta opção Pequim acaba por conseguir aliar a racionalidade económica ao imperativo estratégico de preservar as reservas internas. Isto apesar de o carvão não ser encarado politicamente como uma *commodity* estratégica, como é o caso do petróleo (Leung, 2011).

Aparte a particularidade que representa o carvão, a percepção por parte de Pequim de uma crescente dependência do mercado externo no fornecimento de energia contribui para a definição de estratégias que visam dar resposta ao desafio da segurança energética (Kong, 2011). Uma vez que o conceito “segurança energética” pode ser alvo de um vasto conjunto de interpretações, a conceptualização adotada para o caso da China é a sugerida por Daniel

---

<sup>35</sup> Particularmente na província de Shanxi, Shaanxi, e Mongólia Interior.

Yergin.<sup>36</sup> E diz-nos Yergin, citado por Leung (2011, p. 1332), que o objetivo da segurança energética consiste em: “assure adequate, reliable supplies of energy at reasonable prices and in ways that do not jeopardize major national values and objectives”. Esta conceptualização é particularmente assertiva ao caso da China, isto porque reflete aquelas que são as prioridades de países importadores de petróleo, não se adequando, como parece ser óbvio, a países exportadores (Leung, 2011).

Assim, o principal bastião da resposta ao desafio da segurança energética parece consubstanciar-se no IE que tem sido efetuado por todo o globo no setor da E&U, particularmente nos combustíveis fósseis – petróleo, gás natural, e em menor medida, carvão. Há no entanto que destacar, dentro da dimensão investimento, a particular relevância do modelo de A&F enquanto veículo estratégico dessa resposta por parte das empresas chinesas. Neste sentido, e referindo-se à China, Qingxiu Bu, professor e especialista em direito comercial e corporativo na Universidade de Sussex, diz-nos:

The M&As represent an important means for firms to improve corporate efficiency, expand markets with lower costs and pursue higher profits. However, national security concerns have accompanied the dramatic growth of China's outbound investment and M&As (Bu, 2012, p. 344).

Veremos em seguida quem são os principais responsáveis pelo IE chinês neste setor, assim como os valores e a dimensão desse investimento e os seus principais destinos geográficos.

---

<sup>36</sup> Daniel Yergin é um, mundialmente, reconhecido especialista em matéria de energia, economia, e política internacional. Foi galardoado com o Prémio Pulitzer pelo seu trabalho “The Prize: the Epic Quest for Oil Money and Power”, que se tornou número um de vendas do New York Times.

# Capítulo 3

## O (a)braço corporativo da geopolítica chinesa

### 3.1 Enquadramento

O início da internacionalização das empresas chinesas deu-se em fins de 2004 quando Wen Jiabao, o então Primeiro-ministro, anunciou formalmente que o governo chinês encorajava as empresas a internacionalizarem-se – o frequentemente citado “go global” (Williamson & Raman, 2011). A partir desse momento o IE e, concomitantemente, as A&F aumentariam exponencialmente.<sup>37</sup> Curiosamente o marco desta tendência não foi no setor da E&U mas sim no setor tecnológico, e foi a aquisição, por parte da empresa chinesa Lenovo, da divisão de computadores pessoais da gigante norte-americana IBM.<sup>38</sup> A este respeito diz-nos Moyo:

Esta foi uma transação basilar, não só devido à dimensão do negócio (1,25 mil milhões de dólares) ou pelo estatuto icónico do vendedor, mas também devido ao facto de o valor desta transação ter representado mais de metade do valor de todos os negócios internacionais que a China realizara até 2005 (Moyo, 2013, p. 92).

Até ao final de 2004 o investimento estrangeiro da China totalizava cerca de 2 000 milhões de dólares (Moyo, 2013). Não é assim de estranhar que apenas

<sup>37</sup> Segundo a plataforma China Global Investment Tracker, da Heritage Foundation, em 2005 registaram-se 24 operações de investimento superiores a 100 milhões de dólares, em 2008 foram 75, e em 2012 foram já 183 - ver Anexo I. No que respeita a A&F, a Thomson Financial informa-nos que em 2005 se concretizaram 62 operações de A&F (sendo 5 superiores a 100 milhões de dólares), em 2008 foram 139 (apenas 20 superiores a 100 milhões de dólares), e em 2012 foram já 141 (apenas 20 superiores a 100 milhões de dólares) - ver Anexo III.

<sup>38</sup> A aquisição foi anunciada em Dezembro de 2004 mas apenas foi concretizada em meados de 2005, assim, o valor da mesma está naturalmente referenciado em 2005.

após o “go global”, no final do ano de 2004, este se tenha tornado relevante. Não obstante, esses 2 000 milhões de dólares representam pequenos passos de aprendizagem, sendo que parte desses passos foram dados na década de 90.

A título de exemplo, em 1992 a China National Petroleum Corporation, uma das National Oil Companies (NOC's)<sup>39</sup> da China, havia investido 6,5 milhões de dólares num projeto de desenvolvimento de areias betuminosas em Alberta, no Canadá (Leung, 2011).<sup>40</sup> No entanto investimentos como este foram sempre residuais, particularmente quando comparados com o número de investimentos e com os valores envolvidos a partir de 2005.

O “go global” foi o ansiado catalisador para o que se seguiria, uma verdadeira corrida aos recursos levada a cabo pelo setor corporativo público e privado chinês, e sob a omnipresente mão do PCC. Esta omnipresença deriva do facto de Pequim assumir uma abordagem claramente estadista no que se refere ao setor da E&U. Esta abordagem resulta de profundas reminiscências históricas do centralismo económico promovido pelo modelo soviético que Pequim havia adotado em 1949, assim como de momentos passados em que lhe foi negado o acesso a fontes de energia externas (Kong, 2011).<sup>41</sup>

Esta tendência de investimento iniciada em 2005 viria a ter a sua maior impulsão após a crise económico-financeira de 2008. A este respeito diz-nos Dannreuther:

These Chinese NOCs have been international players since the mid-1990's, but the full extent of their ambitions has become even more marked in the period

---

<sup>39</sup> As NOC's são as empresas petrolíferas estatais da China. As três empresas-chave detidas pelo estado são a China National Petroleum Corporation, a China Petroleum and Chemical Corporation (Sinopec), e a China National Offshore Oil Company.

<sup>40</sup> As areias betuminosas permitem a extração de petróleo.

<sup>41</sup> Um destes momentos foi aquando da guerra das Coreias em 1950, em que o então Comité Coordenador para o Controlo das Exportações Multilaterais decretou um embargo petrolífero à China, havendo esta tido que se socorrer de importações da União Soviética.

since 2008, when they went on a buying spree in the aftermath of the global financial crisis (Dannreuther, 2011, p. 1345).

Parece ser consensual que o crescimento económico da China tem vindo a provocar grandes transformações no mercado internacional de E&U. Neste sentido a campanha global das suas empresas neste setor tem sido o verdadeiro impulsor dessa transformação. Estas empresas não se limitam exclusivamente aos mercados ditos tradicionais.<sup>42</sup> Até porque estas também se encontram condicionadas pela limitação dos “late developers”, na medida em que a maioria dos bons negócios e investimentos no mercado internacional já foram anteriormente realizados pelas empresas dos países desenvolvidos (Dannreuther, 2012).

Assim, numa abordagem dotada de claro pragmatismo, as empresas chinesas, mais aptas para lidar com regimes autoritários, direcionam esforços para mercados onde têm uma clara vantagem comparativa dada a ausência forçada das empresas ocidentais (Dannreuther, 2012). Alguns destes mercados, muitas vezes considerados impensáveis para as empresas ocidentais, são os denominados “estados pária”.<sup>43</sup> Entre estes estados, e onde as empresas chinesas têm uma forte atividade, encontra-se o Irão, Sudão, Uzbequistão, Nigéria, e a Síria (Burgos Cáceres & Ear, 2012).

Esta situação não é necessariamente má do ponto de vista da segurança energética a nível global. Isto porque os recursos que as empresas chinesas conseguem assegurar nestes estados acabam por ser recursos que não vão procurar aos tradicionais canais de abastecimento, sendo que esta situação

---

<sup>42</sup> Por mercados tradicionais entende-se aqueles em que normalmente as empresas dos países desenvolvidos operam, excluindo os denominados “estados pária” do sistema internacional.

<sup>43</sup> Os “estados pária” são assim definidos, por uma parte ou por toda a comunidade internacional - ou por um conjunto de grandes potências - pelo facto do seu comportamento ser considerado como não estando de acordo com as normas internacionais. Alguns dos estados considerados “pária” são o Irão, Sudão, Síria, Coreia do Norte e Uzbequistão. Sobre estes estados recaem normalmente embargos e sanções, e a comunidade internacional tende a impedir as suas empresas de realizarem negócios nestas geografias, daí a vantagem comparativa das empresas chinesas nestas regiões.

acaba por resultar num aumento das reservas disponíveis nos mercados internacionais (Langenkamp, 2010).

No entanto existe um reverso da medalha, e este está relacionado com o facto de a China ignorar as sanções económicas e as pressões políticas que o ocidente exerce sobre inúmeros destes regimes que violam constantemente as mais básicas normas da comunidade internacional - onde geralmente se incluem os próprios direitos humanos.

A título de exemplo veja-se o Irão, com quem a Pequim assinou, entre 2008 e 2010, inúmeros acordos energéticos (petróleo e gás) numa altura em que as sanções internacionais ao país eram reforçadas devido ao seu programa nuclear (Dannreuther, 2012). A postura não intervencionista e de não alinhamento adotada pela China resulta recorrentemente em veementes condenações por parte de organizações não-governamentais, ativistas da sociedade civil e governos ocidentais pelo apoio que esta dá a regimes repressivos (Dannreuther, 2012).

O abraço corporativo do investimento chinês em E&U é verdadeiramente extraordinário e, colocando de parte os elevados riscos associados a determinados destinos (caso dos “estados pária”), é caso para dizer que a flexibilidade parece minimizar os riscos da segurança energética, quer a nível interno quer a nível externo - numa dimensão mais global. Veremos em seguida quais são os mais ativos braços corporativos da geopolítica chinesa neste abraço de dimensão verdadeiramente global ao setor da E&U.

### 3.2 Os braços do (a)braço corporativo

To satiate this hunger, Beijing is sending its private and public companies to faraway lands and distant points of the globe in a scramble to conquer global resources before others do. (Burgos Cáceres & Ear, 2012, p. 70).

Nesta sua campanha global por recursos no setor da E&U Pequim conta com um vasto elenco de atores, sendo que neste contexto adquirem particular importância as State-Owned Enterprises (SOEs) - especialmente as NOCs e os State-Owned Banks (SOBs) - e os Sovereign Wealth Funds (SWFs) (Burgos Cáceres & Ear, 2012).<sup>44</sup> No caso das SOEs, parece ser consensual que estas beneficiam de um substancial grau de financiamento por parte do governo, têm ao seu dispor o aparato diplomático de Pequim para facilitar a sua incursão internacional, e não são, em certa medida, condicionadas pela necessidade de entregar valor aos acionistas (Cunningham, 2007; Dannreuther, 2012).<sup>45</sup> A sua relevância advém também do facto de 49 das 57 maiores empresas chinesas permanecerem sob o controlo do estado, sendo que a grande maioria opera exclusivamente dentro do mercado chinês (Cox, 2012).<sup>46</sup>

No âmbito das SOEs tem particular importância para a questão energética as já atrás referidas NOCs. Estas empresas são o rosto mais visível da campanha

---

<sup>44</sup> Há que ter em mente que o termo “State-Owned” não implica necessariamente que sejam “State-Controlled”, no entanto é percepção geral que o estado chinês exerce um importante papel na orientação estratégica destas empresas, particularmente nas suas incursões internacionais. Ver Cunningham (2007).

<sup>45</sup> Até 2008 as NOCs estavam isentas do pagamento de dividendos ao governo – o seu acionista – e beneficiavam de um regime tributário bastante favorável em comparação com outros setores da economia. Além destas isenções e benefícios, estas empresas têm acesso a financiamento de custo reduzido por parte de bancos do estado. Em 2009, a China National Offshore Oil Company obteve um empréstimo do China Development Bank no valor de 30 mil milhões de dólares a uma baixa taxa de juro.

<sup>46</sup> O facto de a grande maioria destas empresas se limitar ao mercado interno prende-se, particularmente, com a falta de quadros superiores com as competências necessárias para trabalhar além fronteiras, com a falta de transparência, e com as dificuldades de adaptação ao enquadramento legal, tributário e político externo.

global por recursos energéticos, particularmente no que respeita a aquisições (Dannreuther, 2012). Sobre estas empresas e relativamente ao período imediatamente anterior ao “go global”, James Kynge, autor do livro “China Shakes the World: The Rise of a Hungry Nation”, diz-nos:

In fact, the first two years of Hu Jintao (...) have been marked by a distinct emphasis on the primacy of large, efficient state-owned companies. Corporations such as the oil giants Petro-China, Sinopec, and CNOOC, all of which are rising up the rankings of the world's largest companies, are considered models of state capitalism (Kynge, 2007, p. 185).

A entrada destas empresas em bolsa no início dos anos 2000 e as tímidas incursões nos mercados internacionais de energia até 2005 permitiu-lhes colmatar parte da lacuna de experiência e conhecimento no mercado global da energia. Esta lacuna resultava do facto de estarem até então bastante limitadas ao mercado interno. A origem desta limitação estaria relacionada com imperativos políticos, particularmente pelo facto de na década de 90 ser a auto-suficiência de petróleo e não o assegurar do seu abastecimento externo a definir a política de segurança energética da China (Leung, 2011). A viragem do século trouxe consigo a consciencialização da insuficiência energética por parte de Pequim, o que foi argumento central para que as NOCs avançassem para os mercados internacionais.

Uma das estratégias de internacionalização adotada por estas empresas foi particularmente visível no rescaldo da crise financeira de 2008, quando diversas economias produtoras de petróleo foram duramente afetadas pela crise e enfrentavam graves constrangimentos financeiros. Entre 2009 e 2010 as NOCs, com a retaguarda dos SOBs, concederam a estas empresas e entidades estatais, empréstimos no valor de 75 mil milhões de dólares, recebendo como meio de

pagamento o fornecimento de determinada quantidade anual de petróleo durante um acordado período de tempo (Kong, 2011).<sup>47</sup>

É a dimensão e os alvos dos investimentos chineses que levantam inúmeras questões e suscitam preocupação em diversos pontos do globo, particularmente no Ocidente, sobre as verdadeiras motivações de Pequim. O expoente máximo desta preocupação ocorreu em 2005, quando a China National Offshore Oil Corporation apresentou uma proposta de aquisição da petrolífera norte-americana UNOCAL por 18,5 mil milhões de dólares. Esta proposta resultou numa onda de suspeição nos EUA e viria a ser retirada após fortes pressões e clara desaprovação por parte do Congresso norte-americano (Dannreuther, 2012).

No que respeita aos SOBs, particularmente o China Export and Import Bank e o China Development Bank, a sua importância nesta matéria advém dos empréstimos concessionários que disponibilizam às NOCs, mas muito particularmente do denominado “Angola Model” (Kong, 2011).<sup>48</sup> Sob este modelo os bancos chineses de desenvolvimento disponibilizam empréstimos concessionários a determinados estados, particularmente em África e em regra ricos em petróleo, para que estes construam as infraestruturas e projetos sociais que necessitam. Sendo concessionários, estes empréstimos estão vinculados à aquisição de bens e à contratação de empresas chinesas para executarem esses mesmos projetos. Para pagarem estes empréstimos os países utilizam a sua riqueza natural, neste caso o petróleo, que, por força da vinculação contratual acima referida, acaba por ser negociado com as NOCs chinesas (Alves, 2010).

---

<sup>47</sup> Seis desses países foram: Rússia, Brasil, Venezuela, Equador, Angola, e Cazaquistão.

<sup>48</sup> O “Angola Model” é representativo de uma estratégia de “projects-for-oil” que a China tem levado a cabo em diversos países, particularmente no continente africano. É assim apelidado porque foi primeiramente praticado em Angola.

No entanto as SOEs não se restringem às NOCs e aos SOBs, existem diversas outras empresas de diversos setores que desempenham um papel central nesta estratégia de Pequim. Exemplo disso foi a aquisição, em 2011, de uma participação de 21,35%, feita pela *utilitie* chinesa China Three Gorges Corporation na elétrica portuguesa Energias de Portugal, S.A., um negócio avaliado em cerca de 3,5 mil milhões de dólares (EDP, 2012; Orr, 2013). Esta aquisição é um exemplo claro do pragmatismo e sentido de oportunidade de Pequim, pois era o estado português o detentor desses 21,35% e este encontrava-se já sob o programa de assistência financeira e, consequente, sob a obrigação de alienar participações que permitissem reforçar as contas públicas.

Estes são apenas alguns dos exemplos de como as SOEs participam nesta corrida aos recursos no setor da E&U, sempre sob a auspícios da bandeira da promoção da segurança energética chinesa e sob o ativo apoio da diplomacia de Pequim (Leung, 2011). Este fenómeno de relações entre as SOEs, particularmente as NOCs, e estados ricos em petróleo é frequentemente apelidado de “petrocapitalismo” e surge recorrentemente na literatura associado às investidas das NOCs chinesas (Burgos Cáceres & Ear, 2012).

O segundo braço corporativo de Pequim nesta campanha por recursos são os SWFs, veículos de investimento estatais que são geridos pelo governo chinês. Estes veículos de investimento proliferaram consideravelmente na última década e viram o papel que desempenham na economia internacional aumentar consideravelmente. Segundo o Sovereign Wealth Fund Institute, a China tem atualmente quatro SWFs, sendo que em 2011 o total dos seus ativos

representava 25% do total dos ativos de todos os SWFs a nível global (Koch-Weser & Haacke, 2013).<sup>49</sup>

Para que se tenha uma ideia da capacidade de investimento destes fundos soberanos, o China Investment Corporation (CIC), principal SWF chinês e o 5º maior a nível mundial, viu os seus ativos passarem de 200 mil milhões de dólares para uns estimados 500 mil milhões em apenas 5 anos (2007-2012), isto como resultado de financiamentos e outros apoios do governo (Koch-Weser & Haacke, 2013).

Estes veículos de investimento são resultado do impressionante crescimento económico da China, assim como da estratégia de Pequim em promover o IE. Os SWFs foram autorizados a investir uma larga percentagem das reservas do país, e ao contrário da até então tradicional e conservadora estratégia de investimento de Pequim, estes têm-se focado em ativos de mais elevado risco e, concomitantemente, de mais elevada recompensa (Bu, 2012). Estes veículos de investimento poderão perseguir múltiplos objetivos, sejam eles políticos ou comerciais, mas um dos objetivos mais evidentes parece ser garantir o acesso a tecnologia e *know-how* que possa servir os imperativos estratégicos de Pequim (Bu, 2012).

Os SWFs desempenharam um importante papel na mitigação do impacto da crise financeira de 2008, particularmente pela injeção de financiamento que providenciaram a diversos bancos e empresas ocidentais (Bu, 2012). No entanto a sua estratégia de investimento tem vindo a alterar-se e, para além da tradicional atividade no setor financeiro e imobiliário, estes têm vindo a desempenhar um papel cada vez mais ativo no setor da E&U. Sobre esta tendência diz-nos Cristina Alves, investigadora do South African Institute of International Affairs, que a China tem crescentemente direcionado os recursos

---

<sup>49</sup> Os quatro SWFs da China reconhecidos pelo Sovereign Wealth Fund Institute são: China Investment Corporation, SAFE Investment Company, National Social Security Fund, e China-Africa Development Fund. No entanto Pequim apenas reconhece oficialmente um SWF, o China Investment Corporation.

financeiros dos seus SWFs para o setor energético (Alves, 2010). Acrescenta Simone Tagliapietra (2012, p. 21), perito em assuntos de energia internacional e referindo-se a um dos SWFs da China: “SAFE has made significant investments in the UK Equity Market. Some top holdings include: Royal Dutch Shell, Rio Tinto, BG Group, Tesco, BHP Billiton, and Barclays”.

Seguindo esta tendência de investimento em E&U, de acordo com o Monitor Group em 2010 o CIC investiu 1,7 mil milhões de dólares em carvão, petróleo e gás natural na América do Norte (Monitor, 2011). Investimentos desta natureza e dimensão são recorrentes e refletem claramente as preocupações de Pequim com a questão da segurança energética. Além disso permitem-nos verificar que Pequim já não se contenta com o investimento em economias menos desenvolvidas, as economias desenvolvidas estão também no seu radar - o seu (a)braço tem um alcance cada vez mais global.

A respeito do padrão de investimento dos SWFs a nível global a partir de 2010, Tagliapietra (2012, p. 16), diz-nos: “SWFs shifted their attention to other two target sectors: natural resources and their associated industries (processing, renewable energy, energy transmission)”. Os SWFs chineses não fogem da tendência global, aliás, representando estes cerca de 25% dos ativos totais de todos os SWFs a nível mundial é bem provável que seja a China a influenciar a tendência e não o contrário.

Neste sentido a partir de 2010, e no setor da E&U, os SWFs chineses têm vindo a realizar cada vez mais investimentos estratégicos a jusante, em *utilities*. Dizem-nos Iacob N. Koch-Weser e Owen D. Haacke (2013, p. 29), da U.S.-China Economic and Security Review Commission: “China’s utilities are in the process of upgrading power generation and distribution capacity in order to generate power more cleanly, efficiently, and farther from urban centers”. Este *upgrading* na eficiência da geração e distribuição, requere tecnologia e *know-how* que a China se tem esforçado por adquirir e absorver. Exemplo disso foi a

aquisição por parte do CIC, em Novembro de 2009, de uma participação de 15% na gigante *utility* norte-americana AES Corporation por 1,6 mil milhões de dólares (Koch-Weser & Haacke, 2013). Os investimentos do CIC, assim como dos outros SWFs chineses, têm sido estrategicamente direcionados para áreas em que a economia chinesa apresenta debilidades estruturais, quer seja a montante, ao nível dos recursos, quer seja a jusante, em *utilites* e logística (Koch-Weser & Haacke, 2013).

Os exemplos apresentados são apenas indicativos de uma tendência, a realidade objetiva do investimento realizado pelos SWFs é consideravelmente mais ampla e complexa. Parece no entanto ser consensual que estes desempenham um papel cada vez mais importante no setor da E&U, quer seja a assegurar recursos energéticos, quer seja a assegurar tecnologia e *know-how* que possa ser utilizado e replicado internamente.

Fora destes poderosos braços corporativos de Pequim, mas também elas relevantes e fortemente influenciadas e apoiadas pelo poder central, surgem as empresas privadas – cuja fronteira é difícil definir por força do “capitalismo de estado”. A estas não é dada a primazia e os benefícios das SOEs e dos SWFs, mas acabam por beneficiar de uma espécie de efeito “bandwagoning”<sup>50</sup> que lhes permite realizar incursões relativamente bem-sucedidas. Exemplo disso é o mercado europeu, onde o investimento privado chinês é responsável pela maior fatia da crescente tendência de investimento oriundo da China (Jun, Hu, & Yunxu, 2013).

---

<sup>50</sup> O termo “bandwagoning” é frequentemente utilizado no meio político para descrever uma situação em que um estado mais frágil se alia ao estado mais poderoso para desta relação retirar algum benefício. A sua aplicação a esta situação concreta pode ser percecionada no sentido em que as empresas privadas acabam por seguir as “pegadas” das grandes empresas, assim como a estratégia “go global” do estado chinês.

Sobre estas incursões fora de portas, ainda recentemente numa sondagem conduzida pelo HSBC foi possível aferir que a maioria das empresas chinesas está desejosa por expandir os seus negócios pelo mundo. Mais relevante ainda foi que quatro em cada cinco empresas internacionais chinesas pretende continuar essa expansão (Coonan, 2013). Estas indicações demonstram claramente que as empresas chinesas vêm a internacionalização como um passo natural da sua evolução e como trazendo inúmeros benefícios. Caso contrário como se justificaria que quatro em cada cinco empresas já internacionais pretenda continuar a sua expansão.

Com o apoio diplomático de Pequim e com condições de acesso a capital bastante favoráveis, não é de estranhar que de entre as sete maiores empresas do mundo apuradas pela Fortune em 2012, três sejam chinesas, e todas elas do setor da E&U: Sinopec, China National Petroleum e State Grid Corporation (Caeiro, 2013). E no ranking «Fortune Global 500» a China tem já 73 empresas, sendo assim o segundo país mais representado - em 2003 eram apenas onze (Caeiro, 2013).

Indo ao encontro do que até ao momento foi apresentado, diz-nos Moyo (2013, p. 89) que “A incursão chinesa nos mercados internacionais de recursos envolve uma vasta abordagem com três vertentes: transferências financeiras (assistência ou empréstimos comerciais), comercialização e investimento”. A interligação entre essas três vertentes e o imperativo estratégico de Pequim em assegurar os recursos necessários à manutenção do crescimento económico, resulta numa impressionante rede de ligações e negócios verdadeiramente global. A este respeito diz-nos ainda Moyo (2013, p. 91) que “Só a estratégia de ajuda e comércio adotada pela China já daria ao país uma poderosa presença internacional, mas a forma como se liga com, e apoia, os outros dois elementos – coloca a gigante asiática numa classe à parte”.

A ascensão da China tem sido verdadeiramente impressionante, e como tal não se pode esperar algo diferente da dimensão do seu IE e dos seus investimentos em A&F. Veremos em seguida essa “classe à parte” a que se refere Moyo, e a verdadeira dimensão desse (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da E&U.

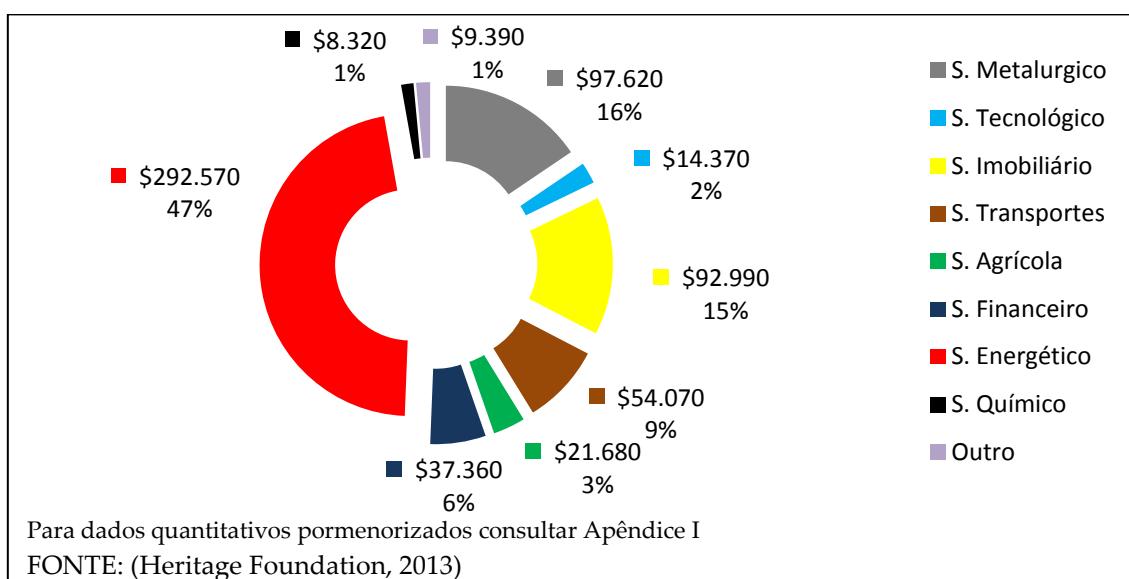
### 3.3 Tendências: Investimento Externo

A norte-americana Heritage Foundation desenvolveu a plataforma China Global Investment Tracker, classificando-a como a única plataforma disponível ao público com um extenso conjunto de dados referentes aos grandes investimentos e contratos chineses a nível global. Esta plataforma exclui da sua base de dados de IE as transações inferiores a 100 milhões de dólares, assim como os investimentos em títulos de dívida pública. Esta filtragem permite que se tenha em mãos as transações de maior relevância e impacto, ao mesmo tempo que exclui uma dimensão do investimento que não é necessária para o objetivo desta dissertação - os títulos de dívida pública.

Diz-nos a plataforma que de 2005 a 2012 foram realizadas com sucesso 753 transações que totalizam 628 mil milhões de dólares (Anexo I). Além destas 753 transações realizadas com sucesso, a plataforma informa-nos de 105 transações falhadas que, a concretizarem-se, teriam elevado o total do IE em mais 207 mil milhões de dólares (Anexo II). Quando se parte para a decomposição setorial desses 628 mil milhões podemos facilmente verificar a tendência que foi sendo

descrita no capítulo anterior, uma clara orientação do IE chinês para o setor da E&U.<sup>51</sup>

De acordo com a Figura 2 podemos verificar que o setor da E&U é o grande destinatário do investimento chinês ao absorver 47% de todo o IE - aproximadamente 293 mil milhões de dólares. Na segunda e terceira posição, e com um contributo significativamente inferior, surge o setor metalúrgico e o setor imobiliário, com um contributo de 16% e 15%, respectivamente. Nesta primeira incursão pela realidade dos números torna-se claramente perceptível a preferência estratégica, à luz do que temos vindo a expor, das empresas chinesas pelo setor da E&U.

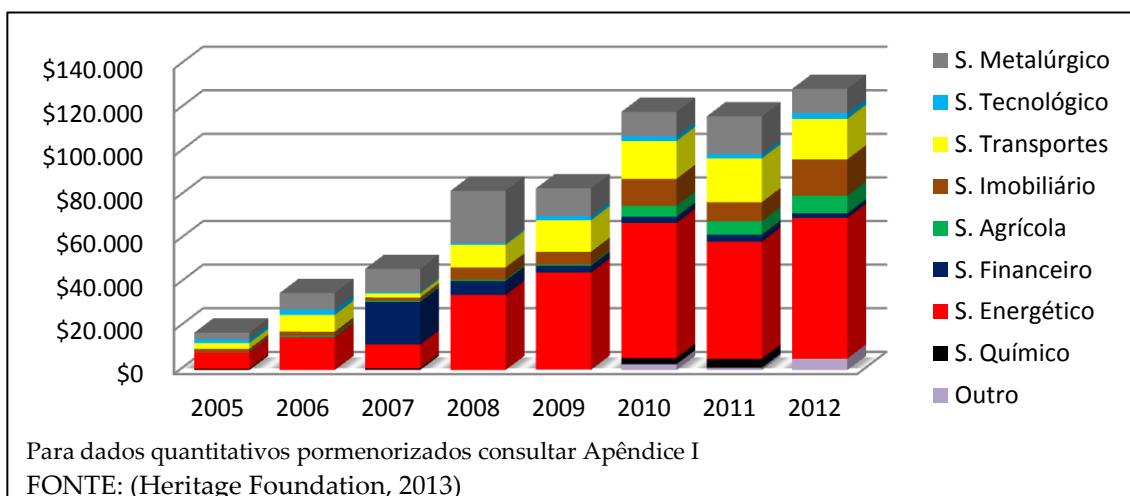


**Figura 2**  
**IE chinês por setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Olhando agora para a Figura 3 podemos ver que os 628 mil milhões de dólares em IE se distribuem de uma forma claramente ascendente ao longo do período em análise. Como já foi referido anteriormente, 2005 marca o início da

<sup>51</sup> Nas figuras apresentadas ao longo deste subcapítulo o setor da E&U aparece apenas referenciado como Setor Energético.

tendência “go global” das empresas chinesas, não é assim de estranhar que ao longo desse ano o IE tenha totalizado cerca de 17 mil milhões de dólares, um valor oito vezes superior a todo o IE realizado pela China até final de 2004. Neste ano inicial o setor da E&U é claramente o mais beneficiado ao absorver 7,5 mil milhões de dólares, cerca de 44% do IE desse ano. A partir de 2005 a evolução é notória, verificando-se um claro aumento do IE de ano para ano, apenas com um ténue abrandamento em 2009 e 2011.

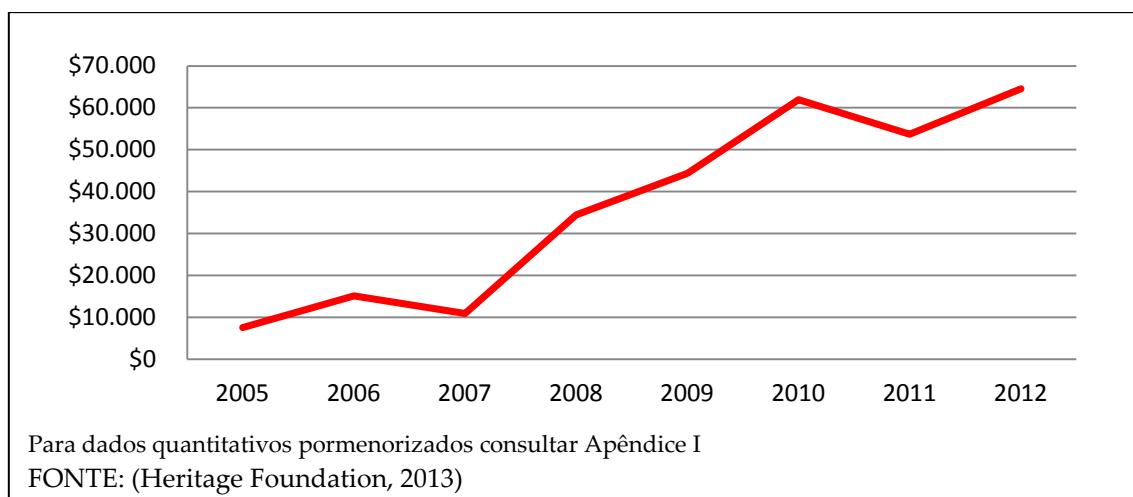


**Figura 3**  
**IE chinês por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Através da Figura 3 podemos ainda verificar que o setor da E&U tem sido o destino preferencial do investimento chinês ao longo do tempo, e que a tendência de crescimento deste apenas se vê interrompida em 2007 e 2011. A interrupção de 2007 prender-se-á com a oportunidade de investimento que surgiu no setor financeiro aquando do início da crise hipotecária nos EUA. As empresas chinesas aproveitaram o momento para adquirirem posições de relevo em Wall Street (Blackstone e a Morgan Stanley), na City londrina

(Barclays) e no coração da Europa (Fortis).<sup>52</sup> Não é assim de estranhar que o setor financeiro tenha, nesse ano, absorvido 52% do IE.

Apesar do IE crescer cerca de 106% em 2006 e 31% em 2007, a sua ascensão evidencia-se definitivamente a partir de 2008 com um crescimento de 77% e com o investimento em E&U a crescer uns impressionantes 217% em relação a 2007. Esta constatação vai de encontro ao que nos diz Dannreuther (2012, p. 2) sobre a emergência da China: “The emergency of China as a serious international actor is particularly notable in the oil, gas and minerals sector, with a market surge of Chinese investments from 2008 onwards”. Efetivamente 2008 parece ser o momento a partir do qual a China passa a estar no centro das atenções, e a partir do qual o investimento no setor da E&U assume uma orientação claramente estratégica e uma dimensão que desperta reflexões.



**Figura 4**  
**Evolução anual do IE chinês em E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

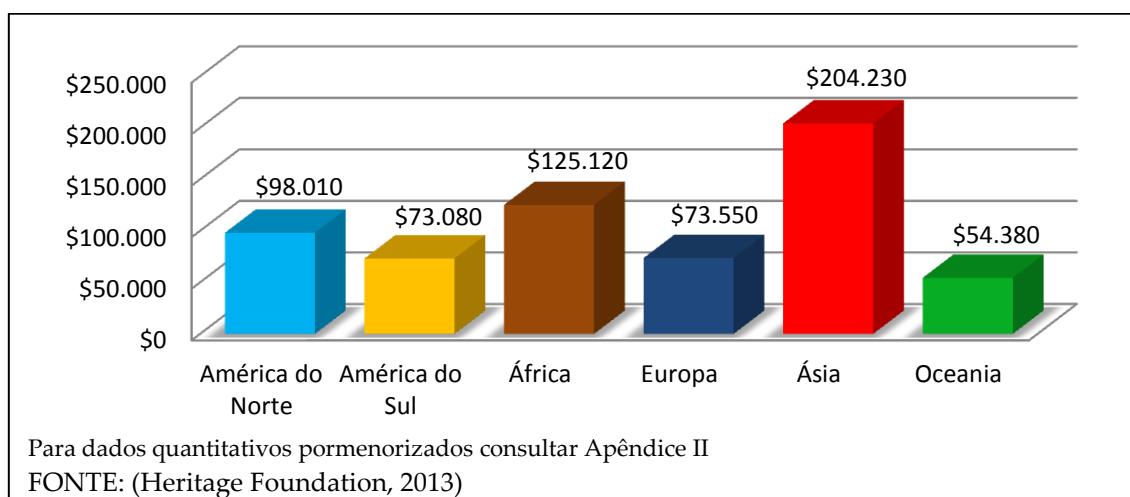
Já em 2011, a ligeira quebra da tendência ascendente do IE (Figura 3) e do investimento em E&U (Figura 4) ficará a dever-se ao impacto e à incerteza

<sup>52</sup> Só na Blackstone (9%) e na Morgan Stanley (10%) as empresas chinesas investiram mais de 8 mil milhões de dólares pelas suas posições acionistas. Já no Barclays uma posição de 3% foi adquirida por cerca de 3 mil milhões, e no Fortis uma posição de 4% foi adquirida por 2,7 mil milhões. Para maior detalhe ver Anexo I.

gerada pela crise das dívidas públicas que deflagrou na Europa. Esta crise teve repercussões negativas em praticamente todas as economias mundiais, não sendo a China exceção. Apesar desta momentânea retração, o investimento em E&U mantém a supremacia, representando 46% do IE nesse ano.

De 2005 a 2012 podemos constatar que, em termos relativos e até ao momento, o auge do investimento em E&U deu-se em 2010, quando o setor absorveu 52% do IE chinês, sendo que 2012 surge em segundo lugar com 50%. No entanto, em valores absolutos 2012 é efetivamente o ano em que mais recursos financeiros foram alocados ao setor da E&U, foram cerca de 64,5 mil milhões de dólares, isto num ano recorde em que o IE totalizou 129 mil milhões.

No que respeita à distribuição geográfica do IE chinês, a Figura 5 indica-nos que os principais destinos são a Ásia com 33%, África com 20%, e América do Norte com 16%.

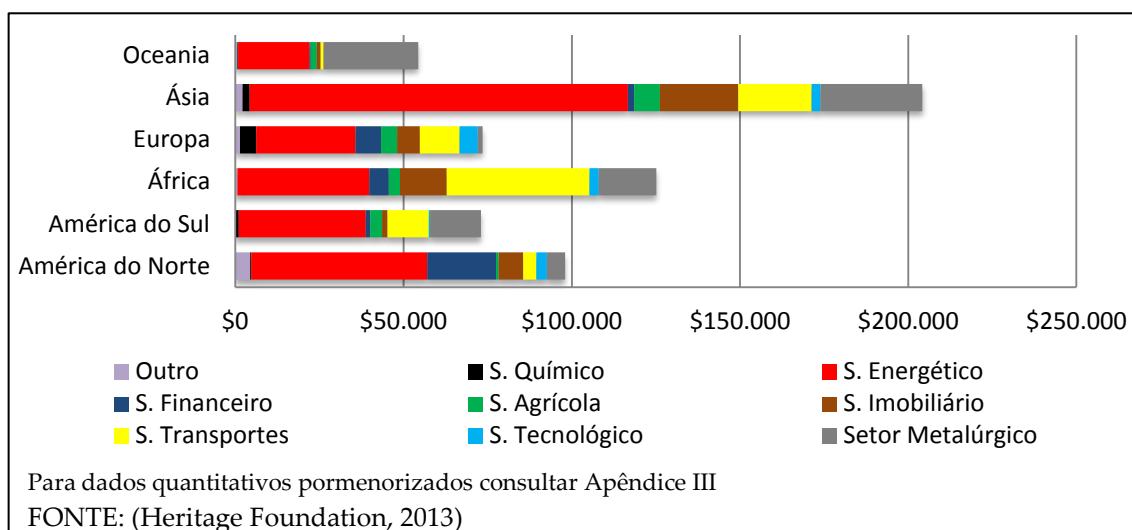


**Figura 5**  
**IE chinês por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Assume aqui uma clara primazia a envolvente regional Asiática, o que vai de encontro ao que Khan (2007) nos diz sobre o estreitar de relações de “interdependência complexa” na região. Algo que está relacionado com o facto

de a China se ter tornado no mais importante motor de crescimento das economias envolventes, tal como defendido por Wong (2013). A reforçar esta tendência surge a sondagem efetuada pelo HSBC, e que concluiu que para a esmagadora maioria das empresas chinesas (cerca de 85%) a Ásia é o destino prioritário para a realização de investimentos (Coonan, 2013).

No que respeita à representação setorial do IE por continente, podemos ver pela Figura 6 que o setor da E&U exerce um papel central na economia do continente Asiático. Este setor é destino de 55% (112 mil milhões de dólares) do IE na região (204 mil milhões de dólares), representa ainda 38% de todo o investimento chinês em E&U a nível mundial, e 18% da totalidade do IE.

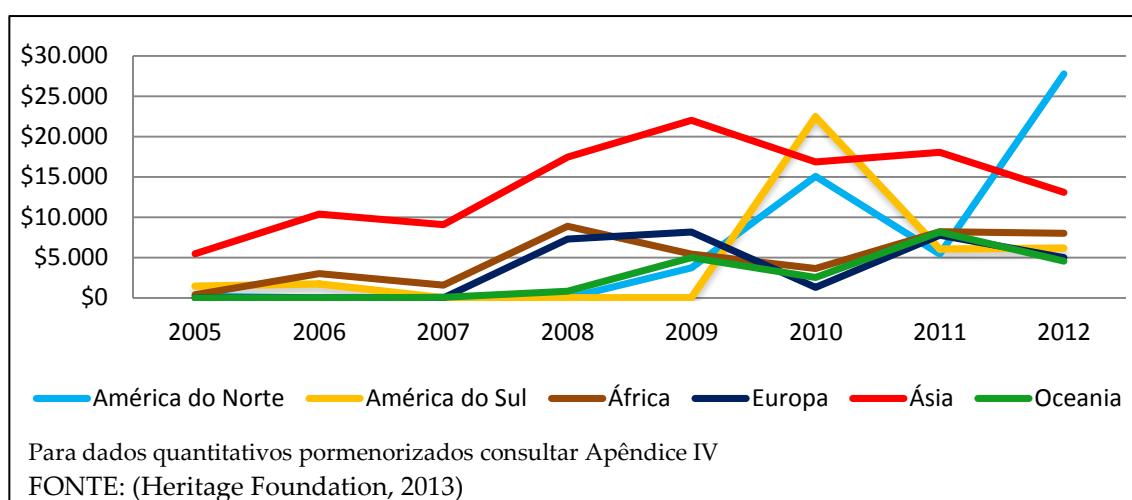


**Figura 6**  
**IE chinês por continente e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

A supremacia do setor é também expressiva na América do Norte onde representa 53% do IE, na América do Sul onde representa 52%, e na Europa onde representa 40%. Apenas em África e na Oceania é que este setor não é premiado com a maior fatia do IE chinês. Em África lidera o setor dos transportes com 34% e na Oceania o setor metalúrgico com 52%, no entanto o

setor energético não perde a sua relevância pois representa ainda 31% e 39% do IE realizado, respectivamente em África e na Oceania.

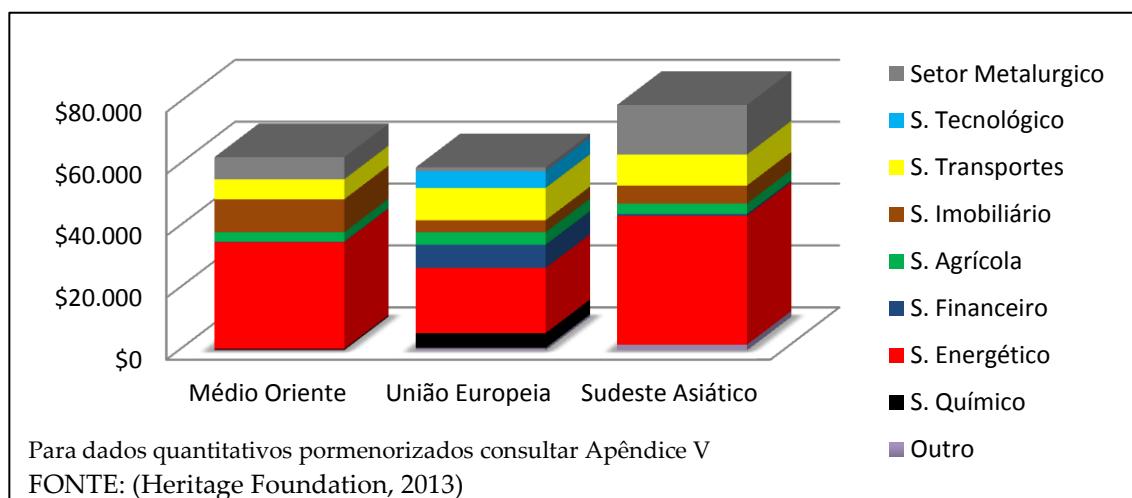
Olhando agora para a Figura 7, podemos ver a evolução anual do IE chinês no setor da E&U por continente. Aqui é claramente visível a predominância da envolvente regional (Ásia) ao longo do tempo, particularmente numa primeira fase (2005-2009), sendo que em 2010 parece haver uma inversão da tendência do IE em E&U, mas mantendo-se ainda assim como um dos destinos preferenciais e com menores oscilações.



**Figura 7**  
**Evolução anual do IE chinês no setor da E&U por continente - 2005 a 2012**

É curioso verificar que em 2010 se regista um aumento assinalável do IE em E&U na América do Norte com um total de 20 operações de investimento que totalizaram cerca de 15 mil milhões de dólares, e na América do Sul com 17 operações que ascenderam a mais de 22 mil milhões de dólares (Anexo I). Nas restantes regiões (excluindo Ásia) a tendência ganha relevo em 2008/2009, mantendo-se relativamente estável até 2012 apenas com uma ligeira contração em 2010 - em claro contraciclo com o continente americano.

O continente asiático parece assim ser claramente estratégico para Pequim, e se olharmos para algumas das sub-regiões mais importantes da geopolítica do setor energético e em termos de relevância económica teremos uma ideia mais clara dos pontos mais estratégicos nesta investida de Pequim. Como se pode ver na Figura 8, o Sudeste Asiático e o Médio Oriente são dois dos destinos preferenciais do investimento chinês no setor da E&U.

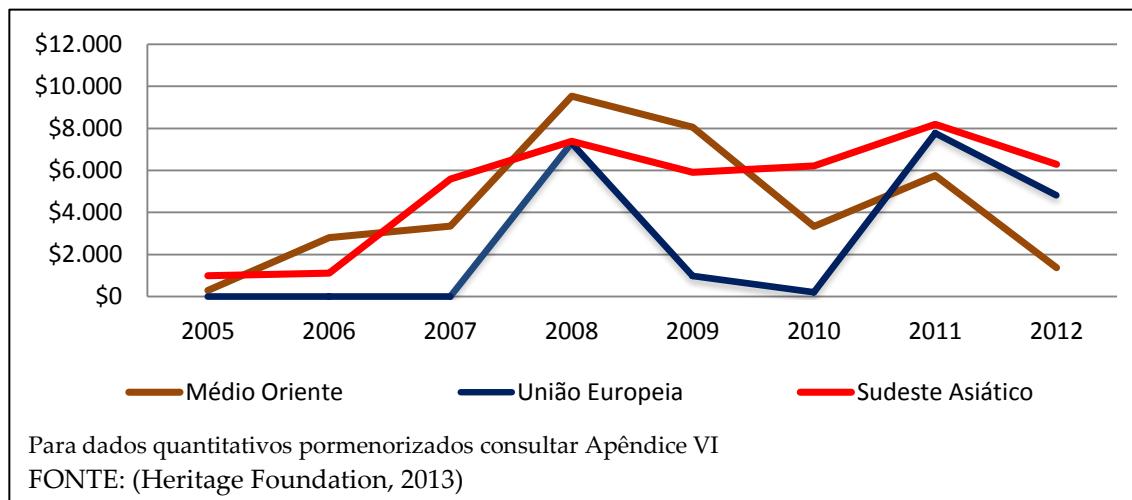


**Figura 8**  
**IE chinês por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Aqui podemos ver o Sudeste Asiático a absorver 14% (42 mil milhões de dólares) e o Médio Oriente a absorver 12% (35 mil milhões de dólares) de todo o IE no setor da E&U (293 mil milhões de dólares). Já no caso da UE, uma das sub-regiões mais relevantes em termos económicos, podemos verificar que também aqui o setor da E&U é destino prioritário para o IE chinês. Assim, a UE foi destino de 7% (21 mil milhões de dólares) do IE chinês no setor da E&U.

No que diz respeito à evolução temporal do IE chinês no setor da E&U nestas três sub-regiões, a Figura 9 indica-nos que a mesma não segue a tendência do IE total no setor da E&U, atrás representada na Figura 4. A estabilidade do

investimento no Sudeste Asiático contrasta com a oscilação do mesmo na UE e com a tendência descendente do Médio Oriente iniciada em 2008.



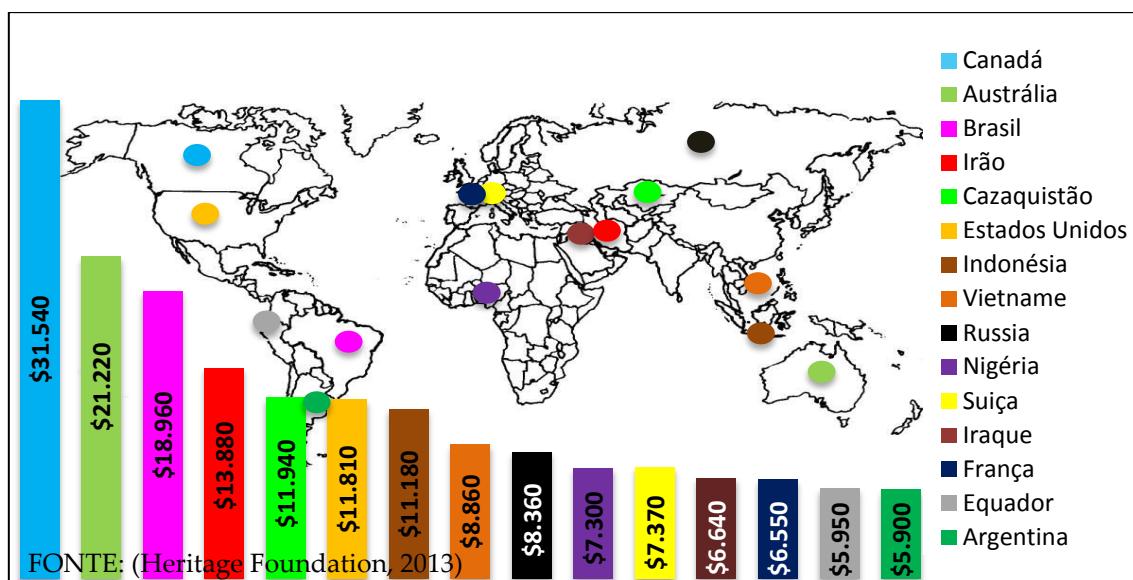
**Figura 9**  
**Evolução anual do IE chinês no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

A quebra do investimento em 2009 e 2010, particularmente acentuada na UE, está em claro contraciclo com a tendência geral do IE em E&U atrás representado na Figura 4. À primeira vista esta não reciprocidade de tendências não faz sentido, isto na medida em que este foi o período pós-queda do Lehman Brothers (Setembro de 2008) que provocou o pânico nos mercados financeiros e conduziu à maior recessão desde 1929. No entanto, de um ponto de vista de “size the opportunity” acaba por fazer todo o sentido. Pequim terá aproveitado a instabilidade provocada pela crise global, mas principalmente pela crise da dívida pública na UE, e cujos sintomas já se faziam sentir em 2009, para reforçar o investimento no setor da E&U no continente americano e asiático - tal como perceptível na Figura 7 e Apêndice IV.

Esta dinâmica comprova-se se olharmos novamente para a Figura 3. Aqui podemos verificar que em 2009 há uma clara estagnação no total do IE chinês (este apenas cresceu 1,4% em relação a 2008), mas onde se vê também que o

setor da E&U cresceu cerca de 29% em relação ao ano anterior. Esta situação parece consubstanciar um claro aproveitamento das circunstâncias, e serve como um claro indicador da importância estratégica atribuída por Pequim ao setor da E&U no conjunto de todos os setores.

Deixando de parte a análise das macro-regiões nesta tendência, veremos agora quais são os principais países receptores do investimento chinês em E&U. Como podemos ver pela Figura 10 o principal destino é claramente o Canadá com aproximadamente 32 mil milhões de dólares, seguindo-se a Austrália com cerca de 21 mil milhões e o Brasil com quase 19 mil milhões. É interessante verificar que em quarto lugar surge o Irão, considerado um “estado pária”, e que foi destino de aproximadamente 14 mil milhões de dólares em IE.



**Figura 10**  
Top 15 dos países alvo do IE chinês no setor da E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).

Pela Figura 10 também é possível verificar a atenção dada ao nível da envolvente regional, com um conjunto de países a serem destino preferencial do IE chinês no setor. Destaca-se aqui a Rússia, Cazaquistão, Irão, Iraque,

Vietname e Indonésia. Estes países foram destino preferencial de quase 61 mil milhões de dólares de IE, cerca de 21% de todo o IE no setor da E&U entre 2005 e 2012.

Como se pode constatar pelos dados apresentados, parece ser evidente que desde 2005, e em particular desde 2008, altura em que o mundo foi abalado pela mais grave recessão desde 1929, o poder económico da China tem-se traduzido numa cada vez mais intensa presença internacional (Kaplan, 2010). A dinâmica do IE chinês é uma das formas de marcar presença internacional, e parece ir de encontro aquelas que serão as pretensões de Pequim - ter uma mão ativa no setor da E&U um pouco por todo o globo.

A clara supremacia do IE no setor da E&U na Ásia (particularmente no Sudeste Asiático), na América do Norte, América do Sul e na Europa, assim como a sua relevância em África e na Oceania, parece indicar uma orientação estratégica do IE chinês. Este (a)braço de alcance global indica que Pequim tem uma noção de segurança energética claramente associada à flexibilidade, i.e., quanto maior a diversidade das fontes de recursos melhor será o resultado em termos de segurança energética (Leung, 2011). No entanto também indica que esta investida terá um ordenamento muito próprio e com profundas implicações geopolíticas e geoeconómicas que seria displicente ignorar. A este respeito diz-nos Khan (2007) que para a China as relações com os países envolventes parecem ser primárias, as relações com as grandes potências parecem ser a chave, e as relações com os países em desenvolvimento a fundação, enquanto as relações multilaterais parecem representar uma espécie de superestrutura.

É esta teia de investimentos e contratos verdadeiramente global, e o concomitante ascendente da China na relação de poder que dela emana, que

resulta numa profunda apreensão sobre quais serão as reais motivações do (a)braço corporativo chinês num setor tão estratégico como o da E&U.

### 3.4 Tendências: Fusões e Aquisições

Após a análise efetuada ao IE chinês vamos agora centrar esforços num dos seus veículos estratégicos, as F&A. Na opinião de Zou e Simpson (2008) este veículo estratégico de investimento tornou-se no maior e melhor meio de integração das economias mundiais. As F&A são frequentemente usadas nas economias ocidentais para adquirir, diversificar e reestruturar negócios, e estão gradualmente a ganhar notoriedade na China. As empresas chinesas estão cada vez mais a recorrer a F&A no estrangeiro como modo de adquirirem novas capacidades à medida que se expandem globalmente (Capron & Mitchell, 2013). Vejamos em seguida alguns dados quantitativos que comprovam esta tendência.

A Thomson Reuters, uma das empresas líder de informação a nível mundial, reúne, através da sua divisão de mercado Thomson Financial, inúmeros dados sobre F&A realizadas um pouco por todo o mundo. No que respeita à China, e de 2005 a 2012, a Thomson informa-nos sobre a ocorrência de 1782 operações de F&A com origem no seu território continental e que perfazem cerca de 287 mil milhões de dólares (Anexo III).<sup>53</sup> No entanto, as 1782 operações que a Thomson apresenta incluem operações de F&A Concretizadas, Pendentes, Retiradas, Intencionais, Rumores, e de Estado Desconhecido. Para o objetivo final desta

---

<sup>53</sup> A China continental, ou “mainland”, como muitas vezes referida na literatura, exclui as Regiões Administrativas Especiais: Hong Kong e Macau. Estas regiões são administradas pela RPC mas possuem um elevado grau de autonomia ao abrigo da estrutura de mercado “um país, dois sistemas”. As F&A efetuadas nestas duas regiões autónomas são consideradas ao longo do trabalho, uma vez que, no que respeita a F&A Concretizadas no setor da E&U, a sua representatividade global é de apenas 0,66%.

dissertação faz particularmente sentido que se avaliem as operações já concretizadas, assim sendo não serão tidas em consideração operações que nunca se concretizaram ou que não passaram da intenção à prática, nem aquelas cujo estado é desconhecido.<sup>54</sup> Uma exceção será aberta para as F&A Pendentes, isto porque haverá - particularmente no ano de 2011 e 2012 - processos de F&A que se encontram pendentes de aprovação, quer seja por parte das entidades reguladoras quer seja por parte dos acionistas, e que convém ter em consideração.

Uma segunda chamada de atenção vai para o facto da informação reunida pela Thomson incluir F&A de todos os valores, ao contrário da Heritage Foundation que reúne apenas investimentos e contratos superiores a 100 milhões de dólares. No entanto após verificarmos que as operações em F&A inferiores a 100 milhões de dólares apenas representam cerca de 5% das F&A Concretizadas em todos os setores, e cerca de 1% das F&A Concretizadas no setor da E&U, optou-se por não as excluir desta análise. Isto porque a dinâmica verdadeiramente relevante para objetivo desta dissertação é a verificação da dinâmica geográfica e da supremacia do investimento no setor da E&U. E nesta situação o acréscimo de 1% da realidade observável no que respeita a F&A no setor da E&U não é passível de deturpar, ou impactar de modo relevante a análise efetuada.

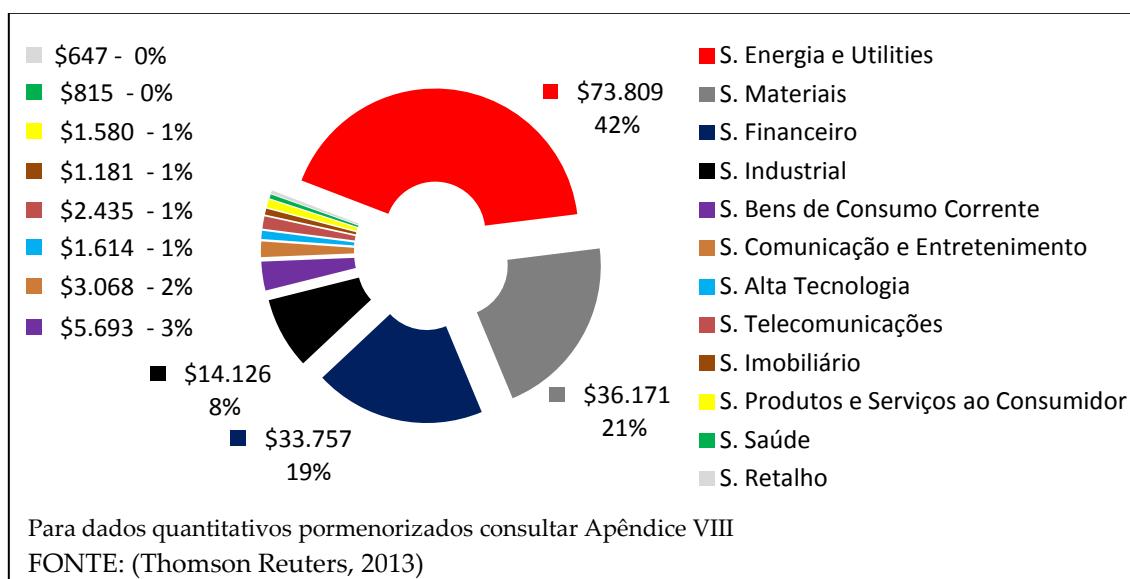
Ao longo da análise dos dados das F&A é pontualmente efetuada uma comparação com os dados do IE, no entanto, e visto tratarem-se de fontes de informação distintas, é natural que existam incongruências que façam com que o valor obtido não corresponda ao valor real. Assim, esta comparação deve

---

<sup>54</sup> Em caso de interesse sobre a informação referente ao total das operações de F&A registadas pela Thomson (Concretizadas, Pendentes, Retiradas, Intencionais, Rumores, e de Estado Desconhecido), por favor consultar o Anexo III, ou consultar o Apêndice VII que compila por setores de atividade a informação do Anexo III.

apenas ser considerada como indicativa e não como uma realidade inquestionável.

Na Figura 11 é-nos apresentada a distribuição setorial das operações de F&A Concretizadas no período 2005-2012, e através dela podemos ver, tal como expectável, que existe um claro predomínio do investimento via F&A no setor da E&U. De um total de 175 mil milhões de dólares em F&A Concretizadas o setor da E&U tem uma representação de 42%, seguindo-se o setor dos materiais com 21% e o setor financeiro com 19%.



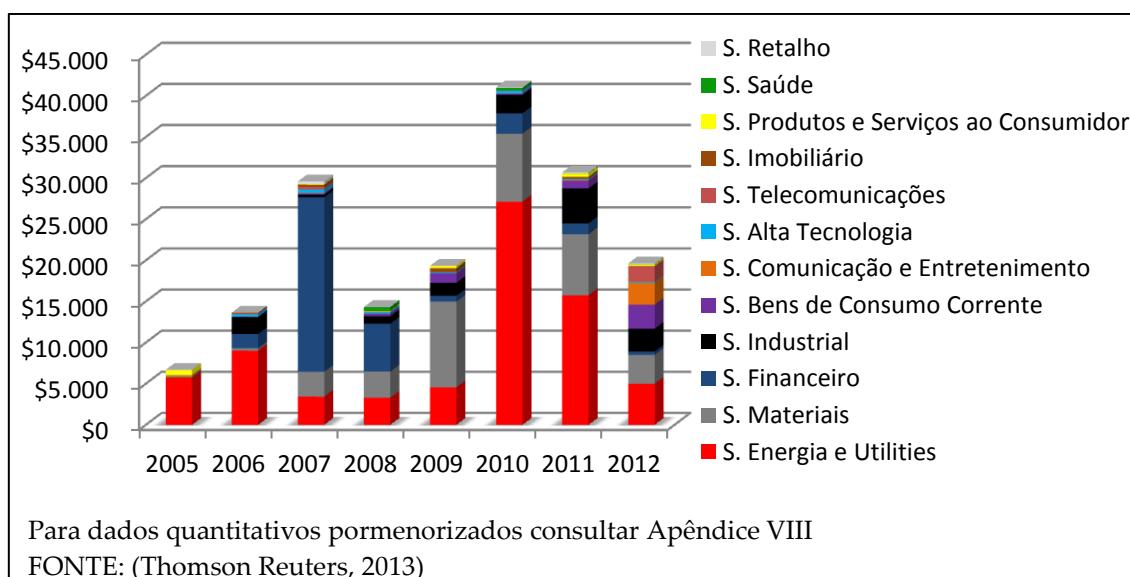
**Figura 11**  
**F&A Concretizadas por setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Recorrendo aos dados do IE da Heritage Foundation, e assumindo o risco de algumas incongruências com a informação da Thomson Financial, verificamos que os 74 mil milhões de dólares em F&A representam cerca de 25% de todo o IE chinês em E&U – referência percentual a título meramente indicativo.<sup>55</sup> Esta

<sup>55</sup> As referidas incongruências dizem respeito ao valor subjacente às F&A inferiores a 100 milhões de dólares (que representam cerca de 1% do total de F&A no setor da E&U), e ao contributo de Hong Kong e Macau (que representa cerca de 0,66% do total de F&A no setor da E&U).

questão é relevante na medida em que nos permite aferir da importância do modelo de F&A enquanto veículo estratégico do investimento chinês no setor da E&U. Vindo ao mesmo tempo comprovar, em certa medida, a posição acima referida de Zou e Simpson, que nos dizem que as F&A se tornaram no maior e melhor meio de integração das economias mundiais.

No que respeita à evolução anual das F&A Concretizadas, podemos ver pela Figura 12 que a tendência não é de todo regular. Após um início auspicioso de 2005 a 2007, verifica-se em 2008 uma acentuada quebra - algo que se poderá dever à crise económico-financeira global. No entanto a tendência inverte-se-ia no ano seguinte e afirmar-se-ia de forma categórica em 2010, ano em que o investimento chinês em F&A registou um valor máximo de 41 mil milhões de dólares.



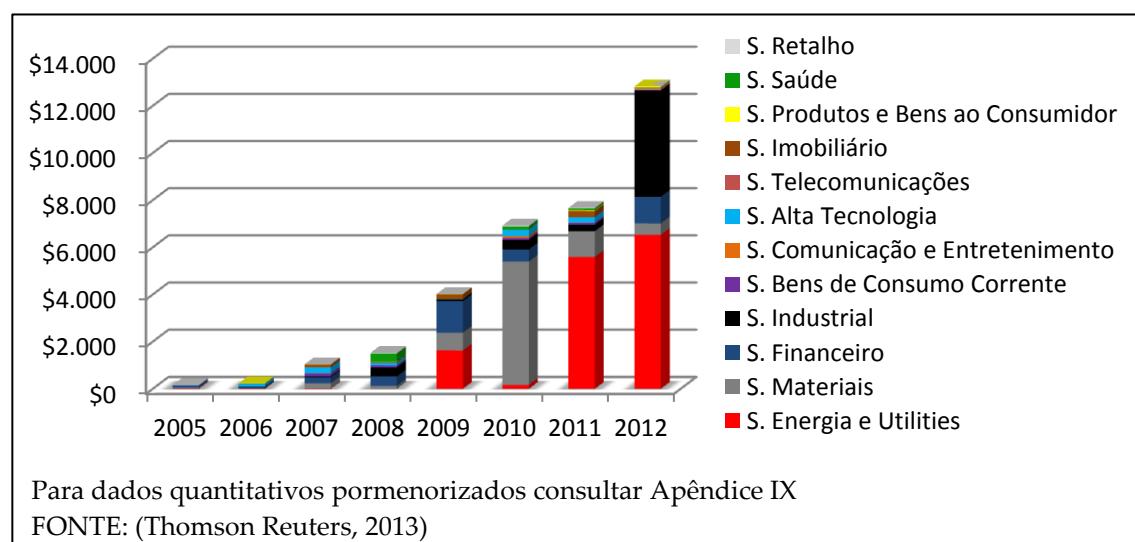
**Figura 12**  
**F&A Concretizadas por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Desde o ano de 2010 a tendência de investimento por via de F&A tem sido descendente, havendo contudo que ter em atenção as operações de F&A

Pendentes, particularmente as referentes a 2011 e 2012, e que se encontram representadas na Figura 13.

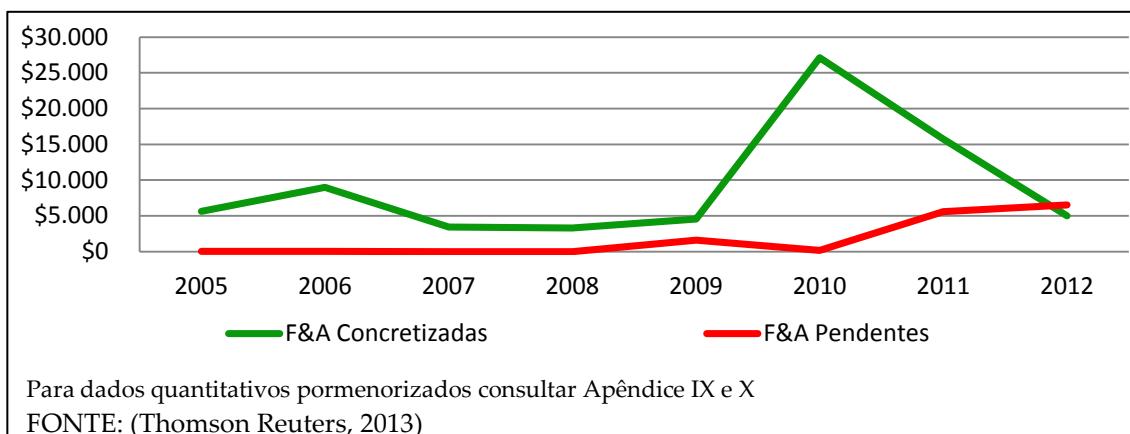
Dentro da tendência geral da Figura 12 é importante destacar a liderança do investimento via F&A no setor da E&U em 2005, 2006, 2010 e 2011, sendo que 2010 é efetivamente o ano recorde de F&A neste setor com o investimento a superar os 27 mil milhões de dólares. Nos restantes anos o setor da E&U não foi o destino privilegiado, mas ainda assim foi o segundo maior destino do investimento chinês por esta via.

Na Figura 13 podemos seguir a evolução anual das F&A Pendentes e a sua decomposição setorial. Como seria de esperar os valores são particularmente relevantes nos últimos anos, com ênfase para o período pós 2009 e com um claro destaque para o ano de 2012. Na estrutura setorial o setor da E&U destaca-se claramente neste período, com o mesmo a representar 73% de todas as F&A Pendentes em 2011, e 51% em 2012.



**Figura 13**  
**F&A Pendentes por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Olhando agora para a Figura 14 podemos mais facilmente verificar a evolução das F&A Concretizadas e Pendentes no setor da E&U. Como se pode constatar o pico alcançado em 2010 vai de encontro à tendência já atrás verificada no IE, com a exceção de que neste caso se verifica uma queda significativa após o ano de 2010. A queda estará, em parte, relacionada com o aumento das F&A Pendentes, no entanto é algo que não justifica totalmente a tendência, pois ainda que se contabilizassem as F&A Pendentes como F&A Concretizadas a tendência manter-se-ia descendente. E no caso do IE em E&U esta tendência inverte-se em 2012 superando mesmo o investimento efetuado no ano de 2010.



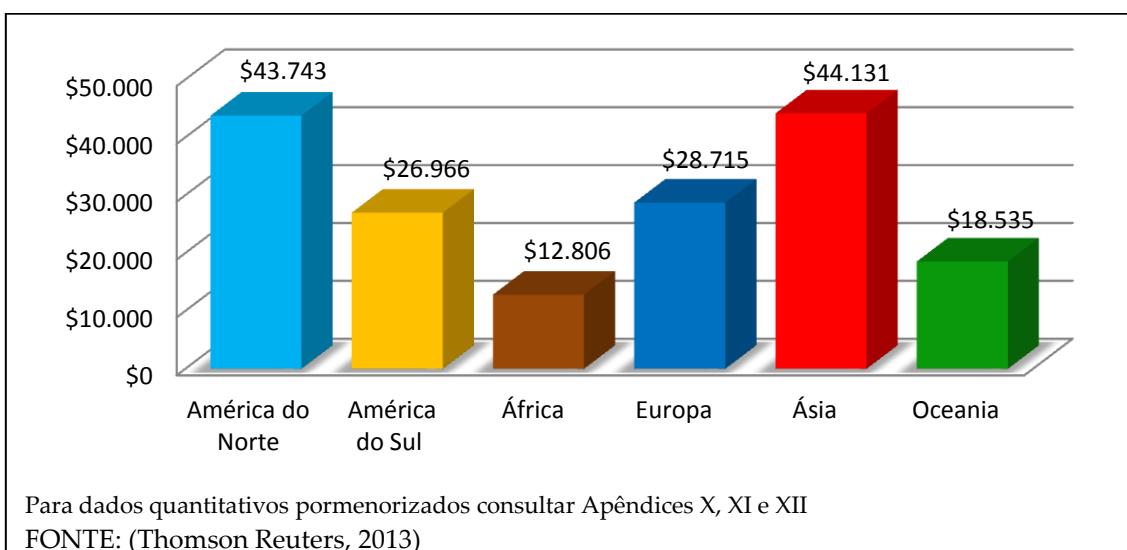
**Figura 14**  
**Evolução anual das F&A no setor da E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Uma das possíveis explicações para esta situação é precisamente a já referida incerteza gerada pela crise das dívidas públicas que deflagrou na Europa.<sup>56</sup> A incerteza gerada neste período afetou gravemente a economia mundial e concomitantemente as empresas, que se depararam com o agudizar da falta de liquidez no mercado de capitais para se financiarem. Esta situação terá

<sup>56</sup> Tenhamos em mente que foi no inicio de 2010 que se agudizou a crise das dívidas publicas na Europa, com a Grécia a ser resgatada em Maio, a Irlanda em Novembro, e com Espanha e Itália a ratificarem planos de austeridade para conterem os seus déficits orçamentais.

beneficiado o investimento chinês por via de F&A no setor da E&U, muito particularmente no ano de 2010.

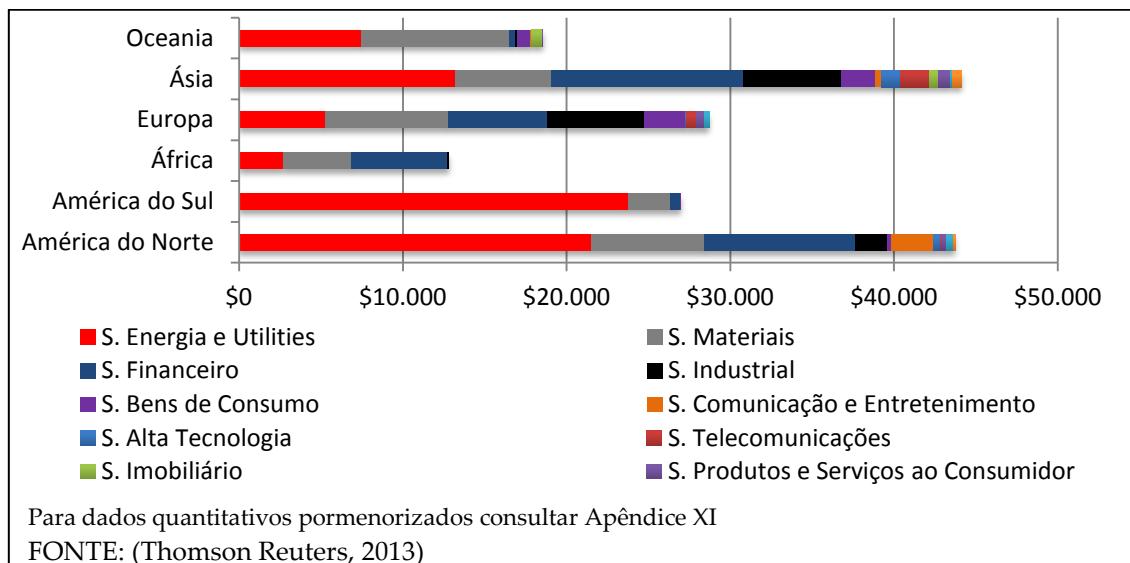
Após esta primeira análise da evolução setorial do investimento via F&A vejamos agora quais são as regiões preferências das empresas chinesas para realizarem este tipo de operações. Através da Figura 15 podemos verificar que a Ásia se mantém enquanto destino privilegiado ao absorver 25% de todo o investimento chinês por via de F&A, percentagem idêntica destina-se à América do Norte, seguindo-se a Europa com 16%, e a América do Sul com 15%. Na cauda da tendência surge a Oceania com 11% e África com cerca de 7%. Tal como no IE a envolvente regional (Ásia) surge aqui como destino preferencial no que respeita a F&A, ao absorver cerca de 44,1 mil milhões de dólares. Igualmente relevante é a América do Norte, que foi destino de 43,7 mil milhões de dólares.



**Figura 15**  
**F&A Concretizadas por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

No que respeita a F&A no setor da E&U, verifica-se uma inversão de posições na região geográfica preferencial. A Figura 16 mostra-nos que neste

caso o maior receptor de investimento via F&A é a América do Sul, com a região a absorver um total de 23,7 mil milhões de dólares. Se no caso do IE a América do Sul figurava como quarto maior destino do IE em E&U, no caso das F&A a situação inverte-se e a região passa a ser estratégica para o investimento neste setor.

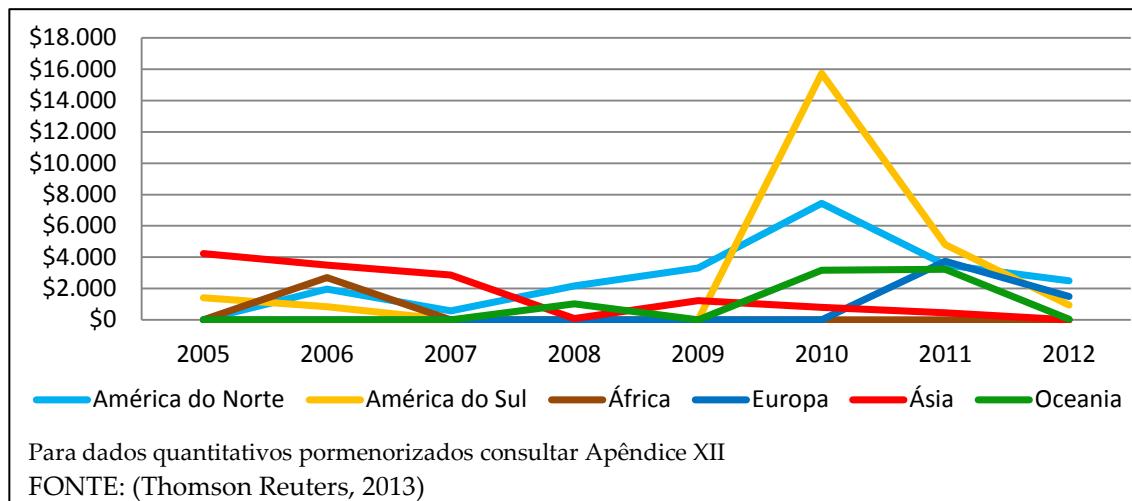


**Figura 16**  
**F&A Concretizadas por continente e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Já o segundo maior destino é a América do Norte com 21,5 mil milhões de dólares, seguindo-se a Ásia com quase 13,2 mil milhões. Destinos menos expressivos neste setor são a Oceania com 7,5 mil milhões e Europa com cerca de 5,2 mil milhões. Na cauda desta tendência surge África com quase 2,7 mil milhões de dólares em F&A no setor da E&U. O facto de África surgir na última posição parece ser perfeitamente natural uma vez que a prática de F&A será tanto mais intensa quanto mais estável for o país e quanto mais desenvolvidas as normas regulatórias. No caso particular de África existem outros veículos de investimento a que o setor corporativo chinês recorre preferencialmente.<sup>57</sup>

<sup>57</sup> A título de exemplo refira-se o já mencionado “Angola Model”.

Olhando agora para a Figura 17 podemos ver a evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por macro-região. Desta evolução podemos destacar a preferência atribuída à envolvente regional (Ásia) numa primeira fase, e após 2007 a reorientação para as restantes regiões.

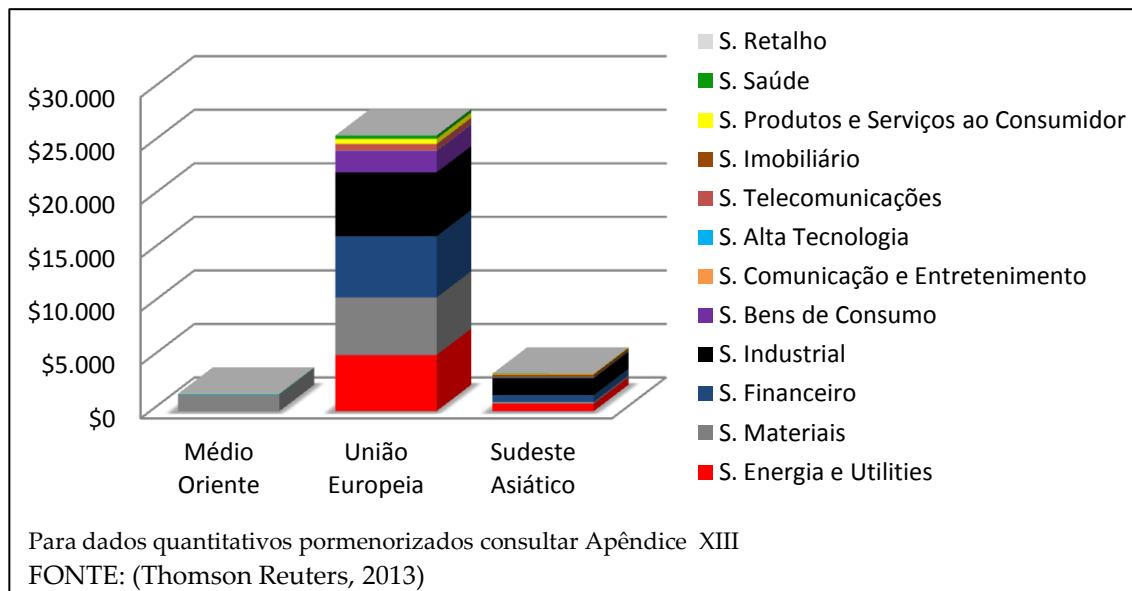


**Figura 17**  
**Evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Há no entanto que destacar que a reorientação do investimento via F&A atribui um claro protagonismo à América do Norte e América do Sul – à semelhança do IE. Destes dois destinos sobressai a América do Norte onde o investimento via F&A aparenta ter uma maior constância evolutiva ao longo do tempo, isto apesar de haver sido a América do Sul a atrair mais investimento para o setor em 2010 e 2011.

Passando agora para o quadro de análise sub-regional, podemos ver pela Figura 18 que as F&A são particularmente relevantes enquanto veículo de IE no caso da UE. Nesta sub-região o investimento via F&A (25,7 mil milhões de dólares) representa cerca de 44% de todo o IE chinês ali realizado (59,1 mil milhões de dólares). No caso do Médio Oriente e do Sudeste Asiático podemos

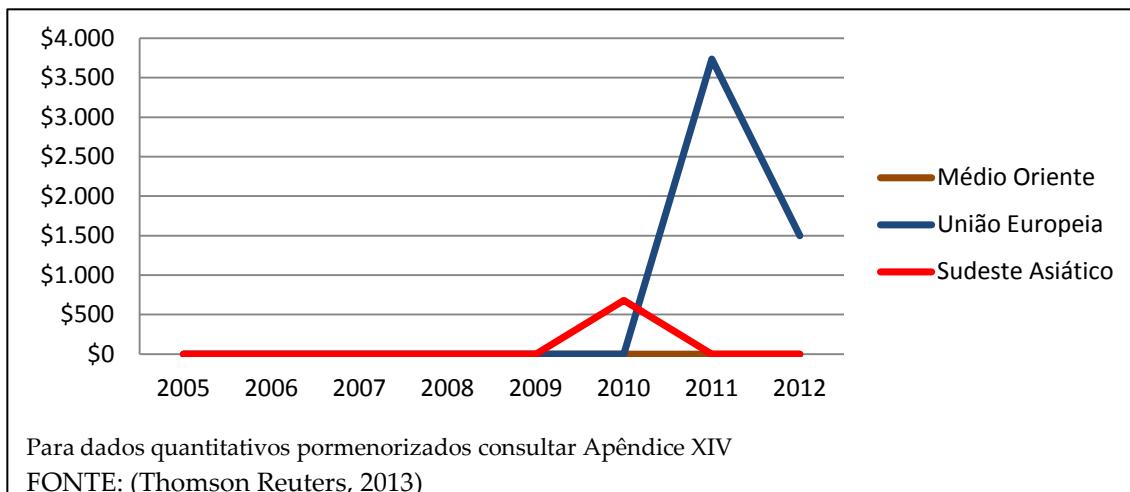
verificar que a sua importância é bastante mais diminuta, não sendo as F&A o veículo de investimento prevalecente nestas sub-regiões. Destes três destinos o setor da E&U é um alvo particularmente relevante no caso da UE onde é destino de 20% do investimento realizado por esta via.



**Figura 18**  
**F&A Concretizadas por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

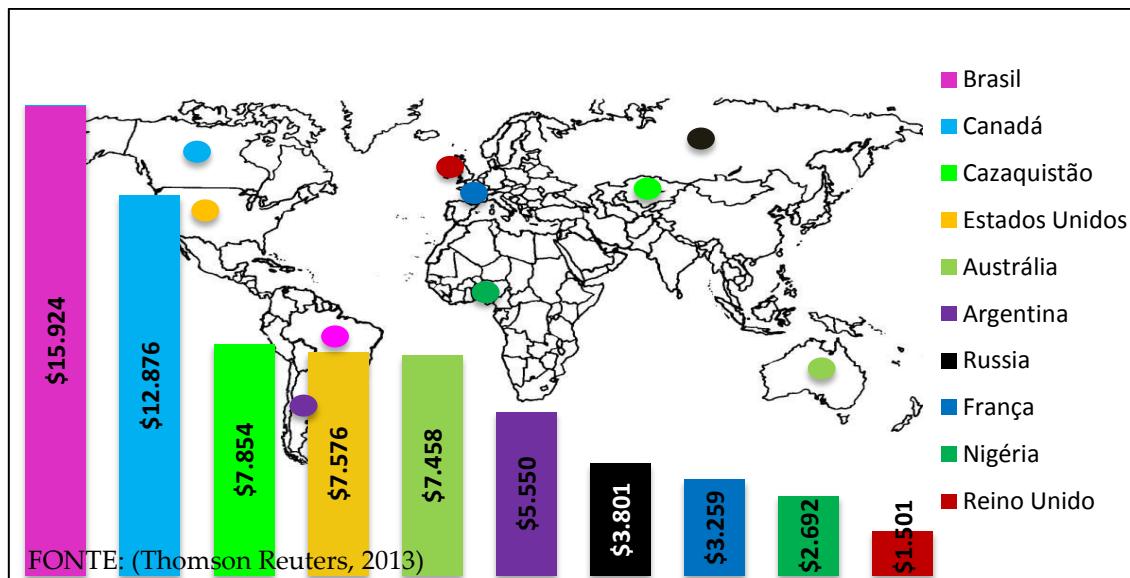
No caso do Médio Oriente não existe qualquer investimento em E&U por esta via, e no caso do Sudeste Asiático o valor é relativamente residual (cerca de 680 milhões de dólares) representando ainda assim cerca de 19% do investimento por via de F&A.

No que respeita á evolução das F&A Concretizadas no setor da E&U, e que está representada na Figura 19, há apenas a destacar a ausência de investimento via F&A nestas sub-regiões até ao ano de 2010. No caso do Sudeste Asiático os investimentos por esta via surgem precisamente em 2010, e no caso da UE surgem apenas em 2011 e 2012.



**Figura 19**  
**Evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Deixando de parte a análise de âmbito sub-regional desta tendência, veremos agora na Figura 20 quais são os principais países onde o setor corporativo chinês mais investe por via de F&A no setor da E&U.



**Figura 20**  
**Top 10 dos países alvo de A&F Concretizadas no setor da E&U - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares).**

Como se pode ver pela Figura 20, os dez países onde o setor corporativo chinês mais investe encontram-se, como seria expectável, entre os quinze maiores recetores de IE chinês no setor – atrás representados na Figura 10. Há no entanto uma exceção, e trata-se do Reino Unido que surge agora como o décimo país que mais investimento recebe por via de F&A neste setor.

Podemos também verificar que há uma alteração nos primeiros lugares, com o Brasil a substituir o Canadá como maior recetor de investimento neste setor, sendo que o Canadá surge agora na segunda posição, seguindo-se o Cazaquistão e posteriormente os EUA e a Austrália.

Interessante destacar que os quase 16 mil milhões de dólares alocados ao Brasil representam cerca de 84% de todo o IE em E&U ali realizado pela China (18,9 mil milhões de dólares). A situação é ainda mais flagrante no caso da Argentina onde este valor chega aos 95%. Observa-se nestes dois casos uma clara preferência por F&A enquanto veículo estratégico de investimento no setor da E&U. No entanto estes não são casos únicos, pois também no Cazaquistão, EUA e Canadá estes valores são relativamente elevados, com respetivamente 66%, 64% e 60% do IE no setor a ser realizado por via de F&A.

Um das ilações que se pode retirar da Figura 20 é que, em matéria de F&A neste setor e à imagem do IE, existe uma dispersão geográfica verdadeiramente global, assumindo o setor corporativo chinês uma presença assinalável em países de todas as latitudes macro-regionais. Não obstante esta dispersão, parece existir uma clara preferência para investir em países ricos em recursos, quer energéticos no que respeita a matérias-primas, quer tecnológicos no âmbito das *utilities*.

Se comparar-mos os dez países que recebem mais IE no setor (Figura 10) com os que são alvo de mais investimento por via de F&A (Figura 20), podemos ver que no primeiro caso existe muito mais investimento na envolvente regional,

sendo que no caso das F&A o investimento tende a estar mais disperso e afastado da sua envolvente.

Pode ainda verificar-se que em certa medida, e na sua grande maioria, o destino deste investimento por via de F&A são países que podemos considerar como sendo politicamente estáveis e onde prevalece a lógica de mercado livre.

Como se pode aferir pela informação apresentada as F&A são efetivamente um dos veículos do IE cada vez mais utilizado pelas empresas chinesas, e a sua relevância no setor da E&U parece ser indiscutível dada a sua importância no total do IE realizado neste setor. A dinâmica anteriormente verificada no caso do IE parece replicar-se na realidade das F&A, pois indica uma clara tendência de Pequim em ter uma mão ativa - com maior ou menor poder de controlo - no setor da E&U um pouco por todo o globo.

# Capítulo 4

## As motivações do (a)braço corporativo

### 4.1 Enquadramento

A exponencial taxa de crescimento média da economia chinesa de cerca de 10% ao ano desde 1978 resultou num claro aumento das suas necessidades energéticas (Kong, 2011). Estas necessidades têm impreterivelmente de ser satisfeitas para que a sua economia possa manter uma taxa de crescimento minimamente satisfatória. O que efetivamente acabamos de ver no capítulo precedente foi a confirmação e a efetiva solidez dos argumentos que apontam para um estratégico direcionar do IE chinês para o setor da E&U, assim como a relevância do modelo de F&A enquanto veículo estratégico desse investimento. Vamos agora tentar apontar as principais motivações que estarão por detrás desta tendência, tendo em mente que algumas foram já sendo referidas nos capítulos anteriores, pelo que apenas serão aqui abordadas pontualmente e na profundidade que tal se justifique.

Os motivos que conduzem o (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da E&U são diversos e podem, para uma mais fácil apresentação, ser representados em três grandes níveis de análise que, embora possam ser diferenciados conceptualmente não podem ser autonomizados dada a sua transversalidade e indivisibilidade orgânica. Haverá pois que ter sempre em consideração a indissociabilidade e a interdependência entre os diferentes níveis a seguir apresentados e as suas motivações constituintes.

O primeiro nível a ser abordado diz respeito às motivações de base, motivações derivadas das especificidades da realidade chinesa ao nível da demografia, geografia e recursos disponíveis.

O segundo nível diz respeito às motivações intermédias, derivadas das dinâmicas que emanam e gravitam em torno da dimensão económica.

Já o terceiro nível diz respeito às motivações de topo, fortemente derivadas de imperativos político-ideológicos que são a raiz e o fio condutor das orientações geopolíticas que delimitam a dinâmica setorial do IE chinês e concomitantemente dos alvos de F&A.

Num último grupo, aparte destes três níveis mas também deles indissociável, será exposto um conjunto de motivações de índole técnica e gestionária, e que se revestem também elas de enorme importância para justificar o porquê do investimento no setor da E&U ser tão estratégico para a China.

## 4.2 Motivações de base

Alguns dos motivos que primeiramente surgem quando nos referimos ao (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor na E&U estão intrinsecamente ligados a especificidades muito próprias da China. Uma dessas especificidades diz respeito à insuficiência da sua base de recursos interna para suportar o crescimento económico no longo prazo (Burgos Cáceres & Ear, 2012).

Assumem aqui particular relevância os recursos energéticos, sendo que dentro destes assume um papel preponderante o petróleo. Até porque, como já referido, se estima que as reservas de petróleo comprovadas da China se esgotem no final da corrente década. Não admira pois que Pequim considere o petróleo a componente mais importante da política de segurança energética da China (Leung, 2011). Prova disso é que no total de operações de IE possíveis de

identificar no setor da E&U, o subsector petróleo é o que surge mais vezes referenciado, seguindo-se o gás e posteriormente o carvão (Anexo I).

Uma segunda especificidade diz respeito à dimensão da sua realidade geográfica e demográfica, assim como às condicionantes históricas que travaram o desenvolvimento da China até à chegada de Deng Xiaoping ao poder. Depois do falecimento de Mao, Pequim deparou-se subitamente com enormes desafios em mãos. Dois desses desafios consubstanciam-se na necessidade de construir as infraestruturas necessárias ao seu desenvolvimento económico e, ao mesmo tempo, retirar da pobreza uma população já superior a 1 000 milhões e em crescimento.

No plano das infraestruturas impunha-se a construção de estradas e pontes para ligar diferentes pontos do terceiro maior país do mundo, a edificação de escolas e hospitais, assim como a expansão das cidades para absorver os milhões de pessoas em busca de melhores condições de vida nas grandes urbes. Estas infraestruturas requerem energia para o seu funcionamento, quer seja para a simples iluminação quer seja para o aquecimento. O êxodo rural, resultado e ao mesmo tempo catalisador da transformação de uma economia de base agrícola numa economia de base industrial, ajudou a exponenciar a, até então negligenciada e até certa medida inexistente, lacuna energética da China.

Imaginemos agora o que será a gestão de um qualquer país de média dimensão demográfica e geográfica na Europa, agora acrescentemos-lhe pobreza generalizada e multipliquemos a sua dimensão por trinta, teremos então uma vaga ideia do desafio que representa erigir e gerir um país como a China. Atualmente com uma população superior a 1 350 milhões de pessoas e que se espera continue a aumentar, uma classe média que representa cerca de

22% da população, percentagem que deverá subir para 44% dentro de uma década.

Como já referido anteriormente, Pequim tem em mãos a responsabilidade e o desafio de retirar da pobreza mais abjeta cerca de 800 milhões de pessoas (Moyo, 2013). São centenas de milhões de pessoas que aspiram a um estilo de vida moderno associado ao ocidente desenvolvido, com acesso a eletrodomésticos, televisores, automóveis, telemóveis e tudo mais.

A título de exemplo sobre esta tendência, e já anteriormente discorremos sobre isso, a China tem atualmente o mercado de automóveis com a maior taxa de crescimento do mundo, cresceu a uma taxa média de 24% ao ano entre 2005 e 2011, e espera-se que cresça a uma média de 8% ao ano entre 2011 e 2020 (Wang, Liao, & Hein, 2012).

Assim, parece ser inegável que resulta do próspero crescimento económico, conjugado com a edificação das infraestruturas urbanas e a rápida adoção de estilos de vida consumistas, a dependência externa de matérias-primas e recursos naturais, mas muito particularmente a dependência de recursos energéticos (Burgos Cáceres & Ear, 2012).

Anuindo com as palavras de Helen Wang, podemos dizer convictamente que a emergência da classe média chinesa é efetivamente a maior história do nosso tempo (Caeiro, 2013). No entanto trata-se de uma história repleta de capítulos, mas cujo capítulo fulcral se resume à capacidade de Pequim assegurar os recursos necessários a esse desiderato, e como já podemos constatar, o setor da E&U é incontornavelmente central nessa odisseia.

### 4.3 Motivações intermédias

No que respeita às motivações derivadas das dinâmicas que emanam e gravitam em torno da dimensão económica podemos dividi-las em dois grupos, de um lado as motivações de caráter explícito e de outro as motivações de caráter implícito.

No grupo das motivações de caráter explícito surgem de imediato três grandes condutores das necessidades energéticas da China. A saber: (1) a expansão da base industrial da economia, particularmente das indústrias pesadas, que consome cerca de 70% de toda a energia utilizada; (2) a expansão das exportações depois de esta entrar na OMC, e que representam cerca de 33% do PIB e do seu consumo energético; (3) o crescente aumento do consumo de bens e serviços intensivos em energia, tais como aparelhos elétricos, veículos motorizados e viagens aéreas, numa China cada vez mais urbanizada e rica – subentenda-se, com poder de compra (Kong, 2011).

A interdependência entre estes condutores e a sua transversalidade e indissociabilidade para com as motivações de base contribui indelevelmente para o agudizar da dependência energética do exterior. Estes condutores foram responsáveis por um aumento de 100% do consumo energético entre 1984 e 2000, e um novo aumento de 100% entre 2000 e 2008 (Kong, 2011). A própria velocidade do aumento do consumo duplicou entre estes dois momentos, reduzindo-se de um hiato temporal de 16 anos para apenas 8 anos.

A dependência de fontes energéticas externas, derivada do galopante aumento do consumo energético e da redução das disponibilidades internas, tem profundas implicações na dinâmica do crescimento económico. Segundo Cáceres e Earl (2012, p. 52), isto leva a que Pequim tenha, de forma muito pragmática e objetiva, plena noção que: “a shortage of energy resources could

represent economic suicide". Desde a manufatura, passando pelos processos industriais e pelo transporte, assim como pelo estilo de vida moderno a que a população aspira, tudo depende da disponibilidade de recursos, particularmente dos energéticos. Tal como nos diz Andrews-Speed (2012, p. 3): “(...) in modern and industrialising nations, a reliable supply of energy is essential for almost all activities, be they industrial, commercial, domestic or leisure”. O setor da E&U é assim um verdadeiro centro de gravidade económica, e a respeito dos recursos energéticos diz-nos ainda Cáceres e Earl que:

The principle aim of China's quest for global resources is to lock up the energy resources, natural elements (rare earths) and raw materials to sustain economic growth, stimulate job creation at home, and reduce its vulnerability to fuel shortages or price shocks (Burgos Cáceres & Ear, 2012, p. 48).

É desta chamada de atenção de Cáceres e Earl que surgem as motivações de caráter implícito. Assegurar os recursos energéticos que contribuam para promover o crescimento económico a uma taxa que permita gerar suficiente criação de emprego para absorver a mão-de-obra que chega ao mercado laboral é uma dessas motivações.<sup>58</sup>

Uma outra parece ser a redução da vulnerabilidade derivada da sempre presente possibilidade de interrupção da oferta e de abruptas oscilações dos preços nos mercados internacionais de energia. Aliás, esta questão vai de encontro ao já referido facto de as lideranças chinesas considerarem o petróleo a componente mais importante da política de segurança energética nacional. Uma subida sustentada da fatura energética, assim como a sua volatilidade extrema, pode infligir sérios danos à economia chinesa (Kong, 2011). Pequim teme que

---

<sup>58</sup> Como já mencionado no Sub-Capítulo 1.2, para manter o desemprego urbano abaixo dos 4,5% é necessário criar mais de 11 milhões de postos de trabalho anualmente.

uma subida mais brusca ou persistente dos preços dos combustíveis possa reacender protestos sociais – frequentes em cenários de escassez ou subida da fatura energética do consumidor (Lyrio, 2010). Para reduzir os possíveis riscos, Pequim tem procurado assegurar um maior volume e previsibilidade no abastecimento externo de energia. Para tal recorre à aquisição de empresas estrangeiras do setor, a contratos de longo prazo com distribuidores tradicionais e a alianças estratégicas com países que dispõem de amplos recursos energéticos (Lyrio, 2010). Algo que vai naturalmente de encontro à tendência de IE e F&A analisada no capítulo anterior.

Tendo em mente a relevância das motivações até ao momento apresentadas, estas não deixam de ser, de certo modo, mecanicamente induzidas por força do natural e expectável desejo da sociedade chinesa tendente à convergência dos seus padrões de vida para com os padrões de vida das sociedades mais desenvolvidas. Parece ser óbvio que estas motivações exercem um papel central na definição das prioridades e objetivos estratégicos traçados pelo PCC, mas não representam a totalidade do espectro motivacional que se consubstancia na realidade da dinâmica do seu IE e das F&A.

#### 4.4 Motivações de topo

No que concerne às motivações de topo, fortemente derivadas de imperativos político-ideológicos, podemos apontar um conjunto de elementos fortemente influenciadores da tendência verificada. O acesso a fontes energéticas externas é vital para o crescimento económico sustentável da China, ao garantir esse crescimento Pequim acaba também por reforçar a própria legitimidade governativa do PCC (Kong, 2011).

A este respeito diz-nos Lyrio que:

A estabilidade política no país é, em boa medida, dependente da manutenção do crescimento económico, e a perspetiva de eventual colapso, por razões externas ou internas, do suprimento de energia e, consequentemente, da própria economia chinesa, é um cenário que o Governo procura evitar a todo o custo (Lyrio, 2010, p. 65).

Podemos em boa verdade dizer que as três décadas de crescimento fulgurante geraram determinadas expectativas na população chinesa, a manutenção deste crescimento é pois fundamental para não gorar essas expectativas e, consequentemente, assegurar a estabilidade social e a legitimidade política do PCC. A energia, e dentro desta muito particularmente o petróleo, é o grande alicerce da estratégia do PCC, assim como dos seus valores fundamentais (Leung, 2011).

Para ilustrar a importância atribuída ao setor da E&U podemos invocar Li Rongrong, o Presidente da State-owned Assets Supervision and Administration Commission, o organismo responsável pela supervisão das SOE's chinesas. Em Dezembro de 2006, Rongrong categorizou o petróleo, os petroquímicos, o armamento, a geração e distribuição de energia, as telecomunicações, o carvão, a aviação e o transporte marítimo como os setores sobre os quais o estado deveria exercer controlo absoluto (Huanxin, 2006).

Tendo em mente o estadismo que rege o setor e as matérias de foro energético na China, podemos dizer que o (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da E&U é, na sua verdadeira essência, a manifestação de uma urgência geoeconómica através de imperativos geopolíticos. A geopolítica, como o próprio nome indica, deriva da geografia e da política, sendo que esta última assenta em duas fundações: na economia e no aparelho militar (Cohen,

2009; Stratfor, 2012). Neste cenário a importância da motivação económica acaba por ser suprema. Isto porque tanto a unidade da China como a robustez do próprio aparelho militar, que em último recurso funciona como mecanismo de *enforcement* dessa unidade, dependem não só do contributo da dimensão económica como também dos próprios recursos energéticos que garantem a sua plena operacionalidade. A este propósito convém recordar o evento histórico do desmembramento da União Soviética. Ainda sob o embargo petrolífero imposto pelo Ocidente e com o fim da assistência Soviética, a China viu-se a braços com graves disrupções nas atividades económicas e nas capacidades do próprio aparelho militar (Kong, 2011).

A questão central é que a unidade da China não se encontra, neste momento, ameaçada por qualquer força militar externa, a ameaça a esta unidade é potencialmente interna e deriva da dimensão económica (Stratfor, 2012). Isto é, deriva da capacidade de Pequim assegurar os recursos que permitam manter um ritmo de crescimento económico suscetível de realizar as expectativas da população e que, consequentemente, legitime a sua governação por via da anuênciam social e da robustez dos mecanismos de dominação interna e dissuasão externa – i.e., do aparato securitário.

Uma questão que ainda não foi referida, e que deriva do facto de a China não se sentir ameaçada do ponto de vista terrestre, diz respeito ao facto de a maioria das importações de recursos energéticos e minerais chegarem à China por vias de comunicação marítimas que são controladas pela marinha dos EUA. Aqui entra a motivação económica que é central para suportar e ampliar as suas capacidades militares. Dadas as tensas relações geopolíticas entre a China e os EUA, não é surpreendente que Pequim tenha sérias preocupações estratégicas com a sua segurança energética (Dannreuther, 2011). A China parece estar a

desenvolver uma capacidade naval capaz de eclipsar a Rússia na Eurásia, e consequentemente fazer frente aos EUA no Pacífico – e muito particularmente no Mar do Sul da China (Kaplan, 2010).

A motivação aqui subjacente é que para o pleno desenvolvimento dessa capacidade naval a economia precisa manter um ritmo de crescimento relativamente elevado. Isto requer que se assegurem os recursos, particularmente os energéticos, que são diretamente necessários ao crescimento económico e, direta e indiretamente, necessários à própria expansão e operacionalidade do aparelho militar. Sendo que nesta dimensão Pequim ambiciona agora o desenvolvimento de uma capacidade militar naval de águas profundas que permita proteger o abastecimento por via marítima e fazer frente a um possível, mas improvável, futuro bloqueio por parte dos EUA (Kaplan, 2010).

Uma outra motivação está relacionada com o facto de a China ser o maior consumidor de energia do mundo e de ao mesmo tempo estar ausente das principais estruturas de decisão em matéria energética. A saber: (1) a Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP)<sup>59</sup> – o maior e mais importante cartel de produção de energia; (2) a AIE – a maior aliança mundial de consumidores de energia; e (3) o G8 – o clube das maiores economias mundiais, e que assume a liderança em matérias de governação energética e climática (Kong, 2011).

Estando à margem das principais instituições energéticas multilaterais, que são em larga medida dominadas pelo Ocidente e de acesso restrito, a China vê-se na necessidade de enveredar por uma abordagem claramente pragmática. A dimensão do IE e das F&A no setor da E&U é apenas a face mais visível de um

---

<sup>59</sup> A sua ausência da estrutura da OPEC facilmente se justifica com o facto de a China ser um importador líquido de petróleo.

pragmatismo que assenta numa dinâmica de negócios e acordos energéticos bilaterais e regionais de alcance verdadeiramente global.

## 4.5 Outras motivações

Existe um conjunto de outras motivações que complementam o extenso leque de *inputs* que se materializam na corrida ao setor da E&U. Estes são *inputs* de natureza mais técnica e gestionária, mas que se constituem, também eles, como excelentes *drivers* motivacionais da orientação do investimento para este setor.

Apesar dos desenvolvimentos dos últimos anos a China apresenta ainda sérias fragilidades na área do desenvolvimento tecnológico e da proteção ambiental. O acesso a tecnologia energética avançada no exterior é essencial para que esta consiga enfrentar os complexos desafios energéticos e ambientais com que se debate, promovendo assim os seus interesses de desenvolvimento (Kong, 2011). Neste sentido as autoridades chinesas têm vindo a admitir a seriedade dos problemas ambientais, no entanto os desafios que se avizinham são verdadeiramente gigantescos.

Para que se tenha uma vaga ideia, estima-se que em 2009 os custos com danos ambientais tenham rondado os 8% a 12% do PIB (que nesse ano foi de 4,9 biliões de dólares) e que a manter-se esta tendência têm o potencial de colocar a economia chinesa de joelhos (E. C. Economy, 2010). O acesso a tecnologia e *know-how* que permita aumentar a eficiência energética e assim reduzir a fatura dos custos ambientais e a suavizar a contestação social é uma preocupação cada vez mais presente nas decisões de Pequim.

No que respeita especificamente a F&A, as empresas recorrem a estas por um vasto leque de razões estratégicas, de entre elas: obter novas tecnologias, novas marcas, produtos complementares; ter acesso a recursos humanos experientes; exercer controlo sobre a cadeia de abastecimento; adquirir economias de escala; melhorar os canais de distribuição; ou remover a concorrência (Pearl, 2012).

A questão tecnológica é particularmente relevante para as *utilities* chinesas, isto porque o Governo impõe limitações ao aumento dos preços dos serviços básicos como a água e a energia, esta limitação impede a incorporação de novos custos de produção e distribuição na fatura do consumidor (Lyrio, 2010). Logo, a única forma que estas empresas têm de minimizar essa limitação é através do aumento da eficiência operacional, algo que requere *know-how* e tecnologia avançada. Estes dois fatores podem ser tendencialmente adquiridos por via de F&A com/de empresas do setor em países onde a tecnologia e o *know-how* sejam mais desenvolvidos.

No entanto a questão não pode ser meramente exposta do ponto de vista da melhoria operacional, isto porque a motivação de um maior retorno através da presença em mercados externos também desempenha um papel importante na decisão de avançar com os investimentos, seja através de F&A ou de qualquer outra forma de investimento. A esse respeito diz-nos Ross Kelly (2013), jornalista do Wall Street Journal: “Foreign investments are increasingly attractive to Chinese utilities, which face onerous price restrictions at home as Beijing strives to keep down power costs to businesses and consumers”. Aliás, a recente tendência de investimento na Europa, já apelidada de “Corrida para a Europa”, tem como objetivo o acesso a tecnologia avançada e não a matérias-primas, como é o caso da “Corrida para África” (Pinto, 2012).

Tal como nos chamam a atenção Koch-Weser e Haacke (2013), atrás citados, as *utilities* chinesas estão em pleno processo de modernização dos sistemas de geração e da capacidade de distribuição de energia, isto com o objetivo de

gerarem energia mais limpa, eficiente, e mais longe dos centros urbanos. O mesmo acontece nas *utilities* cujas operações se concentram no tratamento e distribuição de água, um bem essencial cada vez mais escasso na China, logo cada vez mais estratégico do ponto de vista político. A este respeito diz-nos Moyo (2013, p. 247) que “os ganhos de eficiência energética prometem ajudar a aliviar os pontos de pressão da oferta-procura”.

Uma outra motivação para que o investimento no setor da E&U seja tão expressivo, e esta de natureza gestionária, prende-se com o facto de as empresas chinesas não estarem isoladas de pressões governativas e dos interesses do estado, muito pelo contrário. Esta situação é particularmente notória no caso das SOEs e das NOCs, onde os CEOs são normalmente figuras ligadas ao PCC e com ambições políticas pessoais. Neste contexto eles vêm-se na posição de demonstrar que a empresa que lideram age no sentido dos interesses do estado e que estão alinhados com a estratégia seguida pelo governo (Dannreuther, 2012). Esta promiscuidade leva a que se realizem investimentos que por vezes não têm subjacente a racionalidade económica mas sim orientações políticas que são, na sua essência, soberanas, e que derivam de imperativos geopolíticos. Estas empresas não estão em posição de resistir à intervenção direta do governo, mesmo que esta surja na forma de políticas e objetivos gerais e não na forma de decisões em matéria de gestão corrente (Andrews-Speed, 2012).

Existem outras motivações que contribuem para o (a)braço corporativo chinês de alcance verdadeiramente global no setor da E&U, no entanto são motivações de natureza mais genérica, logo aplicáveis à totalidade do setor empresarial chinês. Algumas destas motivações dizem respeito à facilidade de comércio e expansão da rede de contactos, e ao desejo de construir ou melhorar

a imagem da marca (Coonan, 2013). Aliás, a motivação de melhoria da imagem da marca é bastante relevante, particularmente para as empresas que desejam ser *players* globais dos respetivos setores de atividade.

Outras motivações derivam da própria orgânica das empresas, das suas necessidades de “aprendizagem” e crescimento para poderem competir num mercado verdadeiramente global. Pretende-se com isto dizer que, apesar da percepção de que estas empresas seguem uma estratégia claramente coreografada e ditada por Pequim, na prática elas também são, até certo ponto, atores poderosos e autónomos (Andrews-Speed, 2012).

# Capítulo 5

## Conclusão

### 5.1 Principais Conclusões

Este estudo procura comprovar de forma inequívoca a importância estratégica do investimento chinês no setor da E&U a nível global entre 2005 e 2012 e, ao mesmo tempo, contribuir para uma melhor compreensão das tendências e motivações que estão subjacentes a essa dinâmica.

Assim, a primeira conclusão deste estudo – a existência de uma clara orientação do investimento chinês para o setor da E&U - foi confirmada na sua plenitude no contexto em observação. Tanto no que respeita à totalidade do IE como apenas às F&A, foi possível verificar que a orientação setorial do investimento chinês beneficiou claramente o setor da E&U entre 2005 e 2012, com este a absorver 47% do IE e 42% do investimento por via de F&A.

Uma segunda conclusão – aferir a tendência do volume dos investimentos no setor da E&U – é que a tendência do volume do IE no setor da E&U é, na sua essência, uma tendência claramente ascendente. Já no que respeita exclusivamente às F&A a tendência não é de todo regular ou esclarecedora, embora seja perceptível um aumento sensacional do volume de investimento em 2010, este tem vindo a diminuir consideravelmente – mesmo tendo em consideração as F&A Pendentes.

Um terceira conclusão – aferir dos destinos geográficos mais apetecíveis para o investimento chinês no setor da E&U – é que na dimensão macro-regional as regiões que mais atraem o investimento chinês são a Ásia e o continente

americano. A Ásia assume uma posição absolutamente estratégica ao absorver 38% de todo o IE no setor da E&U – com particular relevância para as sub-regiões do Sudeste Asiático e Médio Oriente. Já a nível estadual na região asiática, e olhando para o IE e para as F&A, sobressaem enquanto destinos preferências o Cazaquistão, Irão e Rússia.

No que respeita a F&A destaca-se o continente americano ao ser destino de 61% do investimento no setor por esta via - 32% para a América do Sul e 29% para a América do Norte. Já a nível estadual nesta região do globo, e olhando para o IE e para as F&A, sobressaem enquanto destinos preferências o Canadá, Brasil e os EUA.

A análise dos resultados permite ainda verificar dois dados bastante interessantes.

1. Na região asiática a tendência do investimento é ascendente até 2009, ano em que a mesma se inverte, isto à medida que o investimento noutras regiões se foi afirmando. Esta situação parece indicar um ponto de consolidação do investimento na região, e que a crise económico-financeira global terá sido o catalisador que faltava para que a China conseguisse reforçar a sua presença no setor noutras regiões do globo - algumas particularmente reticentes quanto aos interesses por detrás dos investimentos chineses.
2. Olhando para os países classificados como “desenvolvidos” e possuindo um elevado desenvolvimento humano pelo Índice de Desenvolvimento Humano de 2012 da ONU, e cruzando esses países com o top 10 de países destinatários de IE e de F&A, podemos concluir que a prevalência dos investimentos em países considerados desenvolvidos é dominante no caso das F&A. Através deste veículo de investimento existem seis países considerados desenvolvidos no top 10, já no caso da totalidade do IE encontram-se apenas três países

desenvolvidos no top 10. Esta constatação vem corroborar a premissa de que as F&A são efetivamente um veículo de investimento mais propício à absorção de tecnologia e *know-how* e, concomitantemente, que as empresas chinesas as utilizam com uma clara orientação geoestratégica do ponto de vista da absorção tecnológico-científica.

No que respeita às motivações deste (a)braço corporativo da geopolítica chinesa no setor da E&U podemos ver que elas são de naturezas diversas, no entanto todas parecem, em maior ou menor medida, convergir no sentido de estarem subjugadas a uma supra-motivação, a legitimidade governativa do PCC. Legitimidade que assenta na concretização económica que permita realizar as expectativas da população e que, consequentemente, legitime a sua governação por via da anuência social e pelo reforço dos mecanismos de *enforcement*. Isto é, pelo reforço do aparato securitário de dominação interna e pelo desenvolvimento de um aparato securitário de dissuasão externa que seja retaguarda dos imperativos geopolíticos que procuram dar resposta às urgências geoeconómicas da China.

À imagem da caricaturada Rússia enquanto gigante com pés de barro, a China apresenta-se-nos como um gigante com pés de aço, o que lhe permitiu correr a uma média de 10% ao ano durante três décadas. No entanto até o aço é passível de oxidação, e no caso da China o seu calcanhar de Aquiles deriva indiscutivelmente da sua dependência energética externa - agudizada pela ineficiência energética interna - e da gestão e concretização das expectativas da população.

## 5.2 Contribuição para a teoria e para a prática

O setor da E&U é hoje um dos mais importantes, se não mesmo o mais importante setor de qualquer economia moderna e industrializada, assim, a segurança energética passou a ser uma das mais fortes preocupações dos estados. Desde as atividades industriais, passando pelas atividades comerciais, domésticas, ou pelo simples lazer, a energia é um elemento essencial ao estilo de vida moderno que as sociedades contemporâneas perseguem.

A sociedade chinesa não é exceção a esta tendência, e a impressionante ascensão económica da China levou a que na última década o setor da E&U se sedimenta-se enquanto polo gravitacional da sua economia e, consequentemente, fio-condutor da sua orientação geopolítica. Isso mesmo nos parece querer dizer Andrews-Speed (2012, p. 4) quando refere que: "As a consequence of this deep embeddedness of energy in human society, the management of energy at local, sub-national, national and supra-national levels is a profoundly political task in all senses of the word 'political'."

A politização do setor é uma realidade inquestionável do mundo hodierno e a procura explícita da China pelos recursos do setor apenas trouxe para os holofotes do mediatismo algo que sempre aconteceu por detrás da cortina diplomática dos estados. Neste contexto, o entendimento das dinâmicas do setor, e das motivações que influenciam essas dinâmicas, é de uma importância fulcral, dado que o impacto económico e político que daqui pode resultar é suscetível de colocar em causa o próprio estado e a unidade das próprias estruturas societárias.

A conduta adotada pela China é, em grande medida, divergente daquela que sempre foi a conduta dos estados do sistema internacional. No entanto ela é tão empolgada e mediatisada, não pela conduta em si mesma, mas sim pela dimensão que tem e pelo impacto que a mesma poderá ter no preço da energia

nos mercados internacionais e consequentes implicações nas economias energético-dependentes – economias desenvolvidas e importadoras líquidas de petróleo. Além disso, o facto de se tratar de um estado socialista que endossa o comunismo e o autoritarismo faz com que se levantem imensas dúvidas sobre as suas verdadeiras aspirações e sobre o impacto que a sua presença poderá ter no seio dos estados e organizações em que os seus investimentos são realizados.

O principal contributo desta investigação constitui-se como a confirmação inequívoca de uma tendência de crescente importância geopolítica do setor da E&U para a China, e a confirmação de uma postura de profundo pragmatismo na conduta adotada para persecução dos seus imperativos geopolíticos. A China precisa dos recursos deste setor e usa de uma diplomacia verdadeiramente “bismarckiana” para os conseguir.<sup>60</sup> Este estudo permite ainda verificar que as motivações por detrás da tendência são diversas, mas que acabam por ser, na sua maioria, ramificações que derivam de uma motivação suprema. As que não o são desempenham também o seu papel neste abraço global, mas acabam relegadas para uma dimensão motivacional que claramente não é estratégica do ponto de vista geopolítico. Assim, a principal motivação parece ser a manutenção das condições que permitam assegurar a estabilidade económica e a sobrevivência de um sistema político que tem sido capaz de mitigar os riscos de fragmentação social e territorial como nenhum outro o foi na história recente da China. Sendo que este desiderato apenas pode ser alcançado pela via da realização de expectativas da população e pelo reforço da estrutura securitária que funcione simultaneamente como elemento dissuasor de insurgências internas e como futura retaguarda dos próprios imperativos geopolíticos que, embora sejam de natureza interna, se manifestam

---

<sup>60</sup> O termo diplomacia “bismarckiana” remete para o conceito de *realpolitik*, e que mais não é do que a ação política ou diplomática baseada no poder e em considerações e fatores práticos e materiais, e não em premissas éticas e morais ou noções ideológicas.

externamente. A legitimidade do PCC já não se sustenta ideologicamente, esta é agora sustentada pelo dinamismo económico que é o garante não apenas da sua legitimidade, mas da sua própria sobrevivência.

### 5.3 Limitações e pistas para investigação futura

Uma das principais limitações deste projeto prende-se com o facto de recorrer á análise de dados fornecidos por diferentes fontes de informação para verificar a tendência do IE e das F&A. Esta questão é relevante na medida em que as F&A são parte integrante do IE, ao se utilizarem diferentes fontes de informação corre-se o risco de se estarem a analisar dados com diferentes critérios de registo - conforme a organização de onde provêm. Esta situação inviabiliza que se possa assegurar a precisa correspondência entre os valores e destinos das F&A com os seus correspondentes no IE. No caso deste projeto esta situação não se reveste de absoluta relevância, pois a supremacia do setor da E&U parece ser um dado incontestável. No entanto seria, numa investigação futura, aconselhável a utilização de dados cuja proveniência fosse a mesma, esta uniformidade reduziria a possibilidade de se verificarem incoerências, facilitando a comparabilidade dos dados, assim como o tratamento da informação.

Uma segunda sugestão prende-se com a análise da própria tendência do investimento no setor da E&U, i.e., seria interessante a decomposição do investimento neste setor por subsetor energético e subsetor *utilities*. Isto permitiria obter a evolução do investimento nestes dois subsetores ao longo do tempo e verificar empiricamente se existe uma predominância do investimento no subsetor energia numa primeira fase e um subsequente aumento do

investimento no subsetor *utilities* numa fase posterior. Isto porque à primeira vista, de acordo com a literatura e com os dados disponíveis, esta parece ser efetivamente a tendência, no entanto a mesma carece de confirmação. A sua confirmação permitiria decompor o IE chinês em maior profundidade e assim conseguir uma melhor leitura da sua orientação estratégica e dos subjacentes interesses geopolíticos e, em última instância, geoeconómicos.



# Bibliografia

- AIE. (2010). *World Energy Outlook 2010*. Retirado de <http://goo.gl/JPC1NC> (2013/10/31).
- AIE. (2011a). *China, People's Republic of: Oil for 2011*. Retirado de <http://goo.gl/PIo01s> (2013/11/08).
- AIE. (2011b). *United States: Oil for 2011*. Retirado de <http://goo.gl/rqa0oD> (2013/11/08).
- Alves, A. C. (2010). *The Oil Factor in Sino-Angolan Relations at the Start of the 21st Century*. Occasional Paper Nº 50. South African Institute of International Affairs. Joanesburgo.
- Andrews-Speed, P. (2012). *The Governance of Energy in China: Transition to a Low-Carbon Economy*. London: Palgrave Macmillan.
- Andrews-Speed, P., & Dannreuther, R. (2011). *China, Oil and Global Politics*. London: Routledge.
- Bandurski, D. (2009). Unhappy China, and why it is cause for unhappiness. *Cmp.hku.hk (China Media Project - Journal and Media Studies Centre at the University of Hong Kong)*. Retirado de <http://goo.gl/Snd8jj> (2013/11/09).
- Bloomberg. (2013a, Maio 13). *China Seen Boosting Emergency Oil-Storage Capacity, IEA Says*. Retirado de <http://goo.gl/CKUEsl> (2013/11/09).
- Bloomberg. (2013b, Novembro 04). *China Leaders to Start Reform Summit as Economy Recovers*. Retirado de <http://goo.gl/KsOR8M> (2013/11/05).
- Bloomberg. (2013c, Novembro 03). *China Services Index Rises to Year's High in Rebound Sign*. Retirado de <http://goo.gl/Nme7ZM> (2013/11/03).
- Bloomberg. (2013d, Outubro 15). *China's Biggest Reserves Jump Since 2011 Shows Inflow*. Retirado de <http://goo.gl/AFdc82> (2013/11/01).
- Boden, G. (2012). "China's Accession to the WTO: Economic Benefits". *The Park Place Economist: Vol. 20*. Retirado de <http://goo.gl/qsazAk> (2013/11/07).

- Brzezinski, Z. (1998). *The Grand Chessboard: American primacy and its geostrategic imperatives* (Primeira Edição). New York: Basic Books.
- Bu, Q. (2012). China's National Security Review: a tit-for-tat response? *Law and Financial Markets Review*, 6(5), 343–356. doi:10.5235/LFMR6.5.343.
- Buckley, C. (2011, Fevereiro 28). China minister warns pollution, waste imperil growth. *Reuters.com*. Retirado de <http://goo.gl/yC3H21> (2013/12/02).
- Buckley, C. (2013, Novembro 15). China to Ease Longtime Policy of 1-Child Limit. *Nytimes.com*. Retirado de <http://goo.gl/pHCt7C> (2013/12/13).
- Burgos Cáceres, S., & Ear, S. (2012). The Geopolitics of China's Global Resources Quest. *Geopolitics*, 17(1), 47–79. doi:10.1080/14650045.2011.562943.
- Caeiro, A. (2013). *Novas Coisas da China - «Mudo, Logo Existo»* (Primeira Edição). Alfragide: Publicações Dom Quixote.
- Capron, L., & Mitchell, W. (2013, Janeiro 05). Business Management: China's M&A deals. *Scmp.com (South China Morning Post)*. Retirado de <http://goo.gl/DkmRNS> (2013/12/18).
- CIP. (2013). *Relatório Trimestral de Economia*. Retirado de <http://goo.gl/NyHfq1> (2013/10/31).
- Cohen, S. B. (2009). *Geopolitics: The geography of International Relations* (Segunda Edição). Plymouth: Rowman & Littlefield Publishers.
- Coonan, C. (2013, Janeiro 29). Chinese hungry for overseas expansion. *Irish times.com*. Retirado de <http://goo.gl/bAeYq3> (2013/11/09).
- Cox, M. (2012). Power Shifts, Economic Change and the Decline of the West (Kenneth N Waltz Lecture). *International Relations*, 26(4) 369 –388.
- Cunningham, E. A. (2007). China's Energy Governance: Perception and Reality. *MIT Center for International Studies Audit of Conventional Wisdom*, 07(04).
- Dannreuther, R. (2011). China and global oil: vulnerability and opportunity. *International Affairs*, 87(6), 1345–1364.
- Dannreuther, R. (2012). China's Foreign Investment in Natural Resources. *International Affairs*, 87(6), 1345–1364.

- Dean, J. (2009, Março 30). Book Stokes Nationalism in China. *online.wsj.com*. Retirado de <http://goo.gl/v31dgS> (2013/11/30).
- Dellios, R. (2005). The rise of China as a global power. *Culture Mandala: The Bulletin of the Centre for East-West Cultural and Economic Studies*, 6(2).
- Durant, W. (1935). *Our Oriental Heritage: The Story of Civilization* (Volume 1). New York: MJF Books.
- The Economist*. (2004, Setembro 30). The Real Great Leap Forward. Retirado de <http://goo.gl/8ZTthl> (2013/10/17).
- The Economist*. (2013, Fevereiro 19). The post-industrial future is nigh. Retirado de <http://goo.gl/bSd3kz> (2013/11/03).
- Economy, E. C. (2010). *The River Runs Black: The Environmental Challenge to China's Future* (Segunda Edição). Ithaca & London: Cornell University Press.
- EconomyWatch. (2013). *Economic Structure of China*. Retirado de <http://goo.gl/w4gDrE> (2013/11/03).
- EDP. (2012). *Comunicação de Participação Qualificada – China Three Gorges e Parpública*. Retirado de <http://goo.gl/EYUsCv> (2013/12/05).
- Encyclopedia Britannica. (2013). *Confucianism*. Retirado de <http://goo.gl/qi5ER6> (2013/10/24).
- Fairbank, J. K. (2006). *China: A New History*. Cambridge: Harvard University Press.
- Heritage Foundation. (2013). *Chinese Outward Investment, Contracts, and Troubled Transactions 2005-2012 (Anexo I - Investimento Externo chinês: Transações bem-sucedidas em Investimentos e Contratos entre de 2005 a 2012. Anexo II - Investimento Externo chinês: Transações falhadas em Investimentos e Contratos de 2005 a 2012)*. China Global Investment Tracker. Retirado de <http://goo.gl/Hl16a> (2013/09/10).
- Huanxin, Z. (2006, Dezembro 19). China Names Key Industries for Absolute State Control. *ChinaDaily.com.cn*. Retirado de <http://goo.gl/AmR2CR> (2014/01/02).

Jonquières, G. (2013). Who's Afraid of China's High-Tech Challenge? *European Centre for International Political Economy*. Brussels. Policy Brief No. 07/2013.

Jun, P., Hu, S., & Yunxu, Q. (2013, Abril 17). Chinese Firms' European Acquisitions on the Rise. *ChinaToday.com.cn*. Retirado de <http://goo.gl/mknaue> (2013/09/26).

Kaplan, R. D. (2010). The Geography of Chinese Power: How far will China reach on Land and at Sea? *Foreign Affairs*, 89(3), 22–41.

Kelly, R. (2013, 17 Maio). China's State Grid in Deal for Australia Power Assets. *online.wsj.com*. Retirado de <http://goo.gl/Vm27BJ> (2013/12/03).

Kennedy, Paul. (1998). *The Rise and Fall of Great Powers*. London: Unwin Hyman.

Keohane, R. e J. Nye. (1977). *Power and Interdependence: World Politics in Transition* (Segunda Edição, 1989). Little-Brown, Boston.

Khan, S. (2007). Middle powers and the dynamics of power shift: Conceptualizing the economic and geopolitical implications of Pax Sinica. *Harvard Asia Quarterly*, 14(3), 51–59.

Koch-Weser, I. N., & Haacke, O. D. (2013). *China Investment Corporation: Recent Developments in Performance, Strategy, and Governance*. U.S.-China Economic and Security Review Commission. Washington, DC. Retirado de <http://goo.gl/8iYIHJ> (2013/12/20).

Kong, B. (2011). Governing China's Energy in the Context of Global Governance. *Global Policy*, 2(September), 51–65. doi:10.1111/j.1758-5899.2011.00124.x.

Kynge, J. (2007). *China shakes the world. The rise of a hungry nation*. London: Phoenix.

Langenkamp, R. D. (2010, Abril 07). Our Friend, The Dragon. *EnergyTribune.com*. Retirado de <http://goo.gl/GDdSsQ> (2013/09/12).

Larson, C. (2013). How Resource Scarcity Constrains China. *Businessweek.com*. Retirado de <http://goo.gl/7ZLW3B> (2013/11/07).

- Leung, G. C. K. (2011). China's energy security: Perception and reality. *Energy Policy*, 39(3), 1330–1337. doi:10.1016/j.enpol.2010.12.005.
- Lyrio, M. C. (2010). *A ascensão da China como potência: fundamentos políticos internos*. Brasília: FUNAG.
- Monitor. (2011). Braving the New World: Sovereign Wealth Fund Investment in the Uncertain Times of 2010. *Monitor.com*. Londres. Retirado de <http://goo.gl/Pkw5GU> (2013/12/04).
- Moore, M. (2009, Março 29). Unhappy China' bestseller claims Beijing should "lead the world". *Telegraph.co.uk*. Shanghai. Retirado de <http://goo.gl/uHOVKk> (2013/11/30).
- Moyo, D. (2013). *A China e a corrida aos recursos* (Primeira Edição). Lisboa: Bertrand Editora.
- Norris, JT, Jr. (2011). China Foreign Direct Investment : Greenfield , Mergers & Acquisition , Or Joint-Venture. *International Business & Economics Research Journal*, 10(1), 51–62.
- OCDE/AIE. (2013). *China, People's Republic of: Indicators for 2011*. Retirado de <http://goo.gl/DTYOTf> (2013/11/06).
- ONU. (2013). *Relatório de Desenvolvimento Humano 2013*. New York. Retirado de <http://goo.gl/ysclr> (2014/01/15).
- Orr, G. (2013, Julho). Forecasting China. *Mackinsey Quarterly*. Retirado de <http://goo.gl/6U1PfR> (2013/09/20).
- Pearl, M. (2012). All About Cross-Border M & As. *Global Corporate Xpansion Magazine*, 1–10.
- Pinto, R. V. (2012). O ano em que a China se candidatou a superpotência. *Ter Opinião*. Retirado de <http://goo.gl/1apJKK> (2013/09/30).
- Pisu, Renata. (2008). *China: A escalada do dragão*. Lisboa: QUIDNOVI.
- Roberts, Nigel. (2012, Dezembro 06). China Rising. *INSEAD Knowledge*. Retirado de <http://goo.gl/d4BYih> (2013/10/26).
- Silk, R. (2013, 23 Julho). China Weighs Environmental Costs. *online.wsj.com*. Retirado de <http://goo.gl/FoWHBx> (2013/11/02).

- Statista. (2013). *China: share of global gross domestic product (GDP) adjusted for purchasing-power-parity (PPP) from 2008 to 2018*. The Statistics Portal. Retirado de <http://goo.gl/DgrBOf> (2013/10/21).
- Stratfor. (2012, Março 25). *The Geopolitics of China: A Great Power Enclosed*. Stratfor Global Intelligence. Retirado de <http://goo.gl/Qtst6m> (2013/10/09).
- Tagliapietra, S. (2012, Dezembro). *Investing in the energy sector: Evidence em China and the Gulf*. Working Paper Nº 76. Polinares: EU Policy on Natural Resources.
- Ting, M. H. W. A., & Seaman, J. (2013). Rare Earths: Future Elements of Conflict in Asia? *Asian Studies Review*, 37(2), 234–252.
- Thomson Reuters. (2013). *M&A China 2005-2012 (Anexo III - Fusões e Aquisições: Operações registadas de 2005 a 2012)*. Thomson Financial.
- Vogel, Ezra F.. (2011). *Deng Xiaoping and the Transformation of China* (Primeira Edição). Cambridge: Belknap Press of Harvard University Press.
- Wang, A., Liao, W., & Hein, A.-P. (2012, Novembro). Bigger, better, broader: A perspective on China's auto market on 2020. *Mckinsey*. Retirado de <http://goo.gl/vQydUI> (2014/01/03).
- Wei, S.-J. (1995). The Open Door Policy and China's Rapid Growth: Evidence from City-Level Data. in A. O. K. Takatoshi Ito (Ed.), *Growth Theories in Light of the East Asian Experience* (First., pp. 73 – 104). Chicago: University Of Chicago Press.
- Williamson, P. J., & Raman, A. P. (2011). The Globe: How China Reset Its Global Acquisition Agenda. *Harvard Business Review*, 2–7.
- Wolf, Marco. (2010). *Et si Marx avait raison*. Paris: L'Harmattan
- Wong, J. (2013). A China-centric economic order in East Asia. *Asia Pacific Business Review*, 19(2). doi:10.1080/13602381.2012.739358.
- World Bank. (2013a). *Gross savings (% of GDP)*. World Data Bank. Retirado de <http://goo.gl/Ae0rmY> (2013/11/09).
- World Bank. (2013b). *The World Bank Annual Report 2013*. The World Bank. Retirado de <http://goo.gl/ugtO3U> (2014/01/10).

World Bank. (2013c). *World Development Indicators*. World Data Bank. Retirado de <http://goo.gl/Qq2DeP> (2013/11/04).

Yang, D. T., Zhang, J., & Zhou, S. (2011). Why Are Saving Rates So High in China? *Institute for the Study of Labor*. Bonn (Germany). Retirado de <http://goo.gl/MPMl9O> (2013/11/24).

Zou, H., & Simpson, P. (2008). Cross-border mergers and acquisitions in China: an industry panel study, 1991-2005. *Asia Pacific Business Review*, 14(4), pp.491–512.







## **ANEXOS**



## Anexo I

### Investimento Externo chinês: Transações bem-sucedidas em Investimentos e Contratos - 2005 a 2012

© Dados compilados pela Heritage Foundation

Year	Month	Investor	Quantity in Millions	Share Size	Partner/Target	Sector	Subsector	Country	Continent	Subregion
2005	January	Lenovo	\$1.740		IBM	Technology		USA	North America	
2005	January	Minmetals	\$500		Cubapetroleo	Metals		Cuba	North America	
2005	February	China Railway Construction	\$350			Transport	Rail	Angola	Africa	
2005	February	Sinohydro	\$150		Oman Wastewater Services	Agriculture		Oman	Asia	Middle East
2005	February	Minmetals	\$550	50%	Codelco	Metals	Copper	Chile	South America	
2005	March	China Metallurgical	\$670	85%	Highlands Pacific	Metals	Steel	Papua New Guinea	Oceania	
2005	April	CNOOC	\$130	17%	MEG Energy	Energy	Oil	Canada	North America	
2005	May	CNPC	\$390		SONATRACH	Energy		Algeria	Africa	
2005	May	Norinco	\$840		Tehran Railway	Transport	Rail	Iran	Asia	Middle East
2005	June	China Railway Construction	\$1.270			Transport	Rail	Turkey	Asia	Middle East
2005	June	China Metallurgical	\$170			Transport	Aviation	Mauritania	Africa	
2005	June	Sinomach and Sinohydro	\$860			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2005	June	Sinopec	\$120	40%	Synenco	Energy	Oil	Canada	North America	
2005	July	CITIC and Sinohydro	\$130			Energy	Hydro	Myanmar	Asia	Southeast Asia
2005	August	CNPC	\$4.200	67%	PetroKazakhstan	Energy	Oil	Kazakhstan	Asia	
2005	September	Sinopec	\$350		Aker Kvaerner	Chemicals		Saudi Arabia	Asia	Middle East
2005	September	CNPC and Sinopec	\$1.420		EnCana	Energy	Oil	Ecuador	South America	
2005	October	China Nonferrous	\$300		Kazakhstan Aluminum	Metals	Aluminum	Kazakhstan	Asia	
2005	October	Sinosteel	\$140	50%	Midwest	Metals	Steel	Australia	Oceania	

2005	October	ChemChina	\$180	100%	Qenos	Chemicals		Australia	Oceania	
2005	November	CITIC	\$940			Real estate	Construction	Venezuela	South America	
2005	December	CITIC	\$900			Metals	Aluminum	Iran	Asia	Middle East
2005	December	Sinoma	\$580		Saudi Cement	Real estate	Construction	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2005	December	CNPC	\$290	16%	Petro-Canada	Energy	Oil	Syria	Asia	Middle East
2006	January	CNOOC	\$2,270	45%	South African Petroleum	Energy		Nigeria	Africa	
2006	January	ChemChina	\$480	100%	Adisseo	Agriculture		France	Europe	European Union
2006	February	Sinohydro	\$540			Real estate	Construction	Qatar	Asia	Middle East
2006	February	Sinohydro	\$280			Energy	Hydro	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2006	March	Sinomach	\$460			Energy	Coal	Sri Lanka	Asia	
2006	March	CITIC	\$2,920		Mineralogy	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2006	April	Sinopec	\$1,290		Petrobras	Energy	Gas	Brazil	South America	
2006	April	Group of Shanghai state firms	\$1,300			Real estate	Property	Russian Federationeration	Asia	
2006	May	CITIC and China Railway Construction	\$6,200			Transport	Autos	Algeria	Africa	
2006	May	China Metallurgical	\$120			Agriculture		Russian Federationeration	Asia	
2006	May	Sinopec	\$730	75%	Sonangol	Energy	Oil	Angola	Africa	
2006	June	Sinopec	\$3,490	97%	Rosneft	Energy		Russian Federationeration	Asia	
2006	July	Sinopec	\$2,800		North West Shelf Partners	Energy	Oil	Iran	Asia	Middle East
2006	July	Dongang	\$330		Marubeni	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2006	July	CITIC	\$100	51%	Kuwait Petroleum	Energy	Oil	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2006	July	CNPC	\$500		Rosneft	Energy		Russian Federationeration	Asia	
2006	August	Suntech	\$110	67%	MSK	Energy	Alternative	Japan	Asia	
2006	September	ZTE, Huawei, and China Communications Construction	\$2,400		Ethiopia Telecom	Technology	Telecom	Ethiopia	Africa	
2006	September	Sinopec	\$430	50%	Omimex	Energy	Oil	Colombia	South America	
2006	October	Jiangxi Copper	\$110	75%	bcMetals	Metals	Copper	Canada	North America	
2006	October	CITIC and Chinalco	\$940			Metals	Aluminum	Egypt	Africa	
2006	October	CITIC	\$1,910		Nations Energy	Energy		Kazakhstan	Asia	
2006	November	CITIC	\$340		ThyssenKrupp and CVRD	Metals	Steel	Brazil	South America	

2006	November	Three Gorges	\$140			Energy	Hydro	Laos	Asia	Southeast Asia
2006	November	China Communications Construction	\$490			Transport	Autos	Pakistan	Asia	
2006	November	China Development Bank	\$800	1%	Anglo-American	Metals		Britain	Europe	European Union
2006	November	Sinosteel	\$230	50%	Samancor Chrome	Metals	Steel	South Africa	Africa	
2006	November	China Nonferrous	\$310		(Chambishi)	Metals	Copper	Zambia	Africa	
2006	November	Export-Import Bank	\$2.000			Metals		DRC	Africa	
2006	December	Bank of China	\$970		Singapore Aircraft Leasing	Transport	Aviation	Singapore	Asia	Southeast Asia
2006	December	China Power Investment	\$260		Truba Alam Manunggal	Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2006	December	Sichuan Changhong Electric	\$100	75%	Sterope investments	Finance	Investment	Netherlands	Europe	European Union
2007	January	ChemChina	\$700		Rhodia	Chemicals		France	Europe	European Union
2007	January	China Mobile	\$280	89%	Paktel	Technology	Telecom	Pakistan	Asia	
2007	January	CNPC	\$200	50%	EnCana	Energy	Oil	Chad	Africa	
2007	February	Zijin, Tongling, and Xiamen C&D	\$190	45%,35%,20%	Monterrico	Metals	Copper	Peru	South America	
2007	February	Sinopec	\$100		Syntroleum	Energy		USA	North America	
2007	March	Sinohydro and China Communications Construction	\$360			Transport	Shipping	Sri Lanka	Asia	
2007	March	Gezhouba	\$400			Real estate	Construction	Libya	Africa	
2007	March	Sinosteel	\$500			Metals	Steel	India	Asia	
2007	April	Sinomach	\$650			Energy	Hydro	Equatorial Guinea	Africa	
2007	April	Sinomach and China Nonferrous	\$3.990		Western Way	Metals	Aluminum	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2007	April	Sinohydro	\$600			Energy	Hydro	Ghana	Africa	
2007	May	Sinomach	\$150			Energy	Gas	Pakistan	Asia	
2007	May	CIC	\$3.030	9%	Blackstone	Finance	Investment	USA	North America	
2007	May	LinkGlobal Logistics	\$130		Parchim Airport	Transport	Aviation	Germany	Europe	European Union
2007	May	China Mobile	\$180	11%	Paktel	Technology	Telecom	Pakistan	Asia	
2007	June	China Communications Construction	\$410			Transport	Shipping	Kuwait	Asia	Middle East
2007	June	Sinoma	\$370			Real estate	Construction	Egypt	Africa	
2007	June	Chinalco	\$790		Peru Copper	Metals	Copper	Peru	South America	
2007	June	China International Marine Containers	\$140	80%	Burg Industries	Transport	Shipping	Netherlands	Europe	European Union
2007	July	CITIC	\$100	8%	Macarthur Coal	Energy	Coal	Australia	Oceania	

2007	July	China Development Bank	\$3.040	3%	Barclays	Finance	Banking	Britain	Europe	European Union	
2007	July	Golden Dragon	\$100			Metals	copper	Mexico	North America		
2007	August	China Railway Engineering	\$310			Transport	Rail	Mauritania	Africa		
2007	August	Dongfang Electric and China Power Investment	\$2.010		PLN	Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia	
2007	August	Southern Power Grid	\$340			Energy	Hydro	Laos	Asia	Southeast Asia	
2007	September	Southern Power Grid and China Power Investment	\$1.660		Vinacomin	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia	
2007	September	Huawei	\$150		Bharti Airtel	Technology	Telecom	Sri Lanka	Asia		
2007	September	Shenzhen Energy and China Development Bank	\$140		Sunon Asogli Power	Energy	Gas	Ghana	Africa		
2007	September	Sinomach	\$210			Energy		Azerbaijan	Asia	Middle East	
2007	September	Sany Heavy	\$150			Real estate	Construction	USA	North America		
2007	September	Ansteel	\$330	50%	Gindalbie Metals	Metals	Steel	Australia	Oceania		
2007	October	China Gezhouba	\$210		Iran Water and Power	Energy	Hydro	Iran	Asia	Middle East	
2007	October	China Nonferrous	\$110		Jahad Tahghighat	Metals	Aluminum	Iran	Asia	Middle East	
2007	October	Sinomach	\$160		Tanzania Super	Agriculture		Tanzania	Africa		
2007	October	China Electronics Technology	\$100		Pakistan Infrastructure Development	Transport	Rail	Jordan	Asia	Middle East	
2007	October	China Ocean Shipping	\$150	20%		Transport	Shipping	Egypt	Africa		
2007	October	Minsheng Bank	\$200	10%	UCBH	Finance	Banking	USA	North America		
2007	October	ICBC	\$5.600	20%	Standard Bank	Finance	Banking	South Africa	Africa		
2007	November	Guizhou Hongfu	\$350			Agriculture		Saudi Arabia	Asia	Middle East	
2007	November	China Communications Construction	\$230			Transport	Shipping	Saudi Arabia	Asia	Middle East	
2007	November	Youngor	\$120	100%	Kellwood	Other		USA	North America		
2007	November	Chinalco	\$1.200	40%	Binladin, MMC	Metals	Aluminum	Saudi Arabia	Asia	Middle East	
2007	November	Ping An	\$2.700	4%	Fortis	Finance	Insurance	Belgium	Europe	European Union	
2007	November	China Metallurgical and Jiangxi Copper	\$2.870			Metals	Copper	Afghanistan	Asia		
2007	December	CIC	\$5.000	10%	Morgan Stanley	Finance	Investment	USA	North America		
2007	December	Minmetals and Jiangxi Copper	\$450		Northern Peru Copper	Metals	Copper	Peru	South America		
2007	December	Sinosteel	\$100	92%	Zimasco	Metals	Steel	Zimbabwe	Africa		
2007	December	Sinopec	\$2.010	51%	National Iranian Oil	Energy	Oil	Iran	Asia	Middle East	
2007	December	CITIC	\$620			Real estate	Construction	Belarus	Europe		

2007	December	State Grid-led consortium	\$1.580		Transco	Energy		Philippines	Asia	Southeast Asia
2007	December	China Power Investment	\$920			Energy		Iraq	Asia	Middle East
2008	January	China Communications Construction	\$160			Transport	Shipping	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2008	January	China Metallurgical	\$200			Real estate	Construction	Georgia	Asia	Middle East
2008	January	China Communications Construction	\$290			Transport	Shipping	Mauritania	Africa	
2008	January	SAFE	\$180	1%	three Australian banks	Finance	Banking	Australia	Oceania	
2008	January	Jinchuan	\$210		Tyler Resources	Metals		Mexico	North America	
2008	January	Wuxi PharmaTech	\$160	100%	AppTec Lab Services	Technology		USA	North America	
2008	February	China Railway Construction	\$2.600			Transport	Rail	Libya	Africa	
2008	February	Sinomach	\$1.350			Energy	Coal	Laos	Asia	Southeast Asia
2008	February	Minmetals and Xinxing Iron	\$1.200	20%	Kelachandra and Manasara	Metals	Steel	India	Asia	
2008	February	China Metallurgical	\$370		Cape Lambert Iron	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2008	February	Sinochem	\$470	17%	Soco	Energy	Oil	Yemen	Asia	Middle East
2008	February	Chinalco	\$12.800	11%	Rio Tinto	Metals	Aluminum	Australia	Oceania	
2008	March	China Railway Engineering	\$100			Real estate	Construction	Angola	Africa	
2008	March	China Railway Engineering	\$260			Transport	Rail	Morocco	Africa	
2008	March	Mindray Medical	\$200		Datascope	Technology		USA	North America	
2008	March	CIC	\$100		Visa	Finance		USA	North America	
2008	March	China Life	\$260	1%	Visa	Finance		USA	North America	
2008	March	Sinopec	\$560	60%	AED	Energy	Oil	Australia	Oceania	
2008	March	Huaneng Power	\$3.040		Temasek	Energy		Singapore	Asia	Southeast Asia
2008	April	Three Gorges	\$100			Agriculture		Sudan	Africa	
2008	April	Sinhydro and Three Gorges	\$400			Energy	Hydro	Sudan	Africa	
2008	April	CNOOC	\$130	50%	Husky Energy	Energy	Gas	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2008	April	CIC	\$3.200	80%	JC Flowers fund	Finance	Investment	USA	North America	
2008	April	SAFE	\$2.800	2%	Total	Energy		France	Europe	European Union
2008	April	Hopu	\$150		Lung Ming	Metals	Steel	Mongolia	Asia	
2008	April	SAFE	\$2.010	1%	BP	Energy		Britain	Europe	European Union
2008	May	Datang	\$330		Cambodia Hydropower and Cambodia Grid	Energy	Hydro	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2008	May	Chinalco	\$2.160			Metals	Copper	Peru	South	

									America	
2008	June	COSCO	\$4.910			Transport	Shipping	Greece	Europe	European Union
2008	June	Sinomach	\$540			Energy	Hydro	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2008	June	Michelle Corp.	\$500			Energy	Hydro	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2008	June	CITIC	\$3.540			Real estate	Construction	Angola	Africa	
2008	June	CNPC	\$4.990			Energy	Oil	Niger	Africa	
2008	June	Zoomlion	\$250	60%	Compagnia Italiana Forme Acciaio	Real estate	Construction	Italy	Europe	European Union
2008	June	SAFE	\$2.510	20%	TPG fund	Finance	Investment	USA	North America	
2008	June	China National Cereals, Oils and Foodstuffs	\$140	5%	Smithfield Foods	Agriculture		USA	North America	
2008	June	China National Nuclear	\$190			Metals		Niger	Africa	
2008	July	China Communications Construction	\$440			Transport	Shipping	Nigeria	Africa	
2008	July	Chinalco	\$460		Vinacomin	Metals	Aluminum	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2008	July	China Communications Construction	\$990		African Finance Corporation	Transport	Autos	Nigeria	Africa	
2008	July	MCC	\$520		Singapore Resorts	Real estate	Construction	Singapore	Asia	Southeast Asia
2008	July	Guangdong Overseas Construction	\$610		King Khalid University	Real estate	Construction	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2008	July	Sinomach	\$140			Agriculture		Venezuela	South America	
2008	July	Sinomach	\$120			Energy		Malaysia	Asia	Southeast Asia
2008	July	China Railway Engineering	\$1.190	28%	Congo Simco	Metals	Copper	DRC	Africa	
2008	July	CNOOC	\$2.490		Awilco Offshore	Energy	Oil	Norway	Europe	European Union
2008	July	China Nonferrous	\$810	50%	Tagaung Taung	Metals		Myanmar	Asia	Southeast Asia
2008	July	Sinosteel	\$1.320	51%	Midwest	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2008	July	China Metallurgical and Sinohydro	\$1.350	40%	Congo Simco	Metals	Copper	DRC	Africa	
2008	July	Sinochem	\$200	51%	GMG Global	Agriculture		Singapore	Asia	Southeast Asia
2008	August	Sinohydro	\$300			Energy	Hydro	Tajikistan	Asia	
2008	August	Sinomach	\$240			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2008	August	Shenhua	\$260			Energy	Coal	Australia	Oceania	
2008	September	China Communications Construction	\$220			Transport	Shipping	Egypt	Africa	
2008	September	Sinohydro	\$400		ZESA	Energy	Hydro	Zambia	Africa	
2008	September	Sinopec	\$1.990		Tanganyika Oil	Energy	Oil	Syria	Asia	Middle East

2008	September	China International Marine Containers	\$330	29%	Yantai Raffles Shipyard	Transport	Shipping	Singapore	Asia	Southeast Asia
2008	September	Sany Heavy	\$140			Real estate	Construction	Germany	Europe	European Union
2008	September	Jiangsu Shagang and RGL Group	\$360	45%	Grange Resources	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2008	October	Sinohydro	\$290		Zesco	Energy	Hydro	Zambia	Africa	
2008	October	ZTE	\$400		Aircel	Technology	Telecom	India	Asia	
2008	October	Minmetals	\$300		Mechel	Metals	Steel	Russian Federation	Asia	
2008	October	Sinoma	\$210		Lafarge	Real estate	Construction	Ukraine	Europe	
2008	October	Three Gorges led consortium	\$880			Energy	hydro	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2008	October	Datong	\$760		Herma Enerji	Energy	Coal	Turkey	Asia	Middle East
2008	October	CIC	\$200	3%	Blackstone	Finance	Investment	USA	North America	
2008	November	Sinohydro	\$250			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2008	November	Sinohydro	\$400			Energy	Hydro	Gabon	Africa	
2008	November	Shenzhen Energy	\$2,400		First Bank	Energy	Gas	Nigeria	Africa	
2008	November	CNPC	\$3,020			Energy	Oil	Iraq	Asia	Middle East
2008	November	China Metallurgical	\$1,020			Metals	Copper	Philippines	Asia	Southeast Asia
2008	December	Xinjiang Guanghui	\$250	49%	Tarbagatai Munay	Energy		Kazakhstan	Asia	
2008	December	Wuhan Iron and Steel and China Development Bank	\$110			Metals	Steel	Liberia	Africa	
2008	December	CNPC	\$3,290		International Petroleum Investment	Energy	Oil	UAE	Asia	Middle East
2008	December	China Communications Construction	\$200		African Development Bank	Transport	Autos	Gabon	Africa	
2009	January	Huawei	\$240			Technology	Telecom	Costa Rica	North America	
2009	January	Sinohydro	\$220			Transport	Autos	Sudan	Africa	
2009	January	Sinomach	\$300			Energy		Angola	Africa	
2009	January	Sinohydro	\$100			Energy	Hydro	Botswana	Africa	
2009	January	CNPC	\$1,760		National Iranian Oil	Energy	Oil	Iran	Asia	Middle East
2009	February	China Railway Construction	\$390			Transport	Rail	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2009	February	Sinomach	\$580			Energy	Coal	Philippines	Asia	Southeast Asia
2009	February	Sinomach	\$140			Energy	Hydro	Madagascar	Africa	
2009	February	Hunan Valin Iron & Steel	\$770	17%	Fortescue Metals	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2009	February	Shougang Group	\$990			Metals	Steel	Peru	South America	

2009	March	State Construction Engineering	\$410			Transport	Autos	USA	North America	
2009	March	Sinoma	\$140		George Forrest Congo	Real estate	Construction	Congo	Africa	
2009	March	Sinohydro	\$370		Communauté Electrique du Bénin	Energy	Hydro	Togo	Africa	
2009	March	CNOOC-led consortium	\$3.350			Energy	Gas	Iran	Asia	Middle East
2009	March	Sinomach	\$100			Energy	Alternative	Czech Republic	Europe	European Union
2009	March	Wuhan Iron and Steel	\$240	20%	Consolidated Thompson	Metals	Steel	Canada	North America	
2009	March	CIC	\$800		Morgan Stanley	Real estate	Property	USA	North America	
2009	April	Sinopec	\$350		Kuwait Oil	Energy		Kuwait	Asia	Middle East
2009	April	CNPC	\$2.600	50%	Central Asia Petroleum	Energy	Gas	Kazakhstan	Asia	
2009	April	Tianjin Pipe	\$1.010			Metals	Steel	USA	North America	
2009	May	China Metallurgical	\$1.540		Palmer's Mineralogy	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2009	May	China Railway Engineering	\$350			Transport	Rail	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2009	May	Huawei	\$200		Unitech	Technology	Telecom	India	Asia	
2009	May	China Nonferrous	\$300		(Luanshya)	Metals	Copper	Zambia	Africa	
2009	May	Najinzhao	\$100		Cardero	Metals	Steel	Peru	South America	
2009	May	CNOOC and Sinopec	\$320		Talisman Energy	Energy	Oil	Trinidad-Tobago	North America	
2009	May	China Metallurgical	\$520	10%	Mineralogy	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2009	May	HNA	\$150		Allco Finance	Finance	Investment	Australia	Oceania	
2009	May	Guangdong Rising Asset Management	\$140	20%	PanAust	Metals		Australia	Oceania	
2009	May	CNPC	\$1.020	46%	Singapore Petroleum	Energy	Oil	Singapore	Asia	Southeast Asia
2009	June	CNPC	\$1.240			Energy		Myanmar	Asia	Southeast Asia
2009	June	China Railway Construction	\$2.570			Transport	Rail	Algeria	Africa	
2009	June	Sinomach	\$670			Energy	Hydro	Zambia	Africa	
2009	June	Sinomach	\$850			Energy	Coal	Sri Lanka	Asia	
2009	June	Ansteel	\$130	24%	Gindalbie Metals	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2009	June	Minmetals	\$1.390	51%	Oz Minerals	Metals		Australia	Oceania	
2009	June	CIC	\$1.210	1%	Morgan Stanley	Finance	Banking	USA	North America	
2009	June	Sinopec	\$7.200	100%	Addax Petroleum	Energy		Switzerland	Europe	
2009	June	CIC	\$500		Blackstone	Finance	Investment	USA	North America	

2009	June	CIC	\$710		Blackrock	Finance	Investment	USA	North America	
2009	July	China Railway Construction	\$530			Real estate	Construction	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2009	July	Wuhan Kaidi Electric	\$200		Vietnam National Coal	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2009	July	China Railway Engineering	\$7.500			Transport	Rail	Venezuela	South America	
2009	July	Sinohydro	\$2.420			Energy	Hydro	Ethiopia	Africa	
2009	July	Tianjin Development	\$280			Real estate	Property	Egypt	Africa	
2009	July	CIC	\$1.500	17%	Teck Resources	Metals	Copper	Canada	North America	
2009	July	Xiyang Group	\$480			Metals	Steel	Russian Federation	Asia	
2009	July	Chinalco	\$1.500	1%	Rio Tinto	Metals	Aluminum	Australia	Oceania	
2009	July	Shenhua	\$330			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2009	July	CIC	\$370	1%	Diageo	Agriculture		Britain	Europe	European Union
2009	July	Taiyuan Iron and Shanxi Coking Coal	\$750			Real estate	Property	Mauritius	Africa	
2009	August	CIC	\$450	19%	Songbird Estates	Real estate	Property	Britain	Europe	European Union
2009	August	CNPC	\$1.740	60%	Athabasca Oil Sands	Energy	Oil	Canada	North America	
2009	August	CNOOC	\$100		Qatar Petroleum	Energy	Gas	Qatar	Asia	Middle East
2009	August	Sinochem	\$880	100%	Emerald Energy	Energy		Britain	Europe	European Union
2009	August	Yanzhou Coal	\$2.950	100%	Felix Resources	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2009	August	CIC	\$1.090		Goodman Group	Real estate	Property	Australia	Oceania	
2009	September	Unicom	\$1.000	1%	Telefonica	Technology	Telecom	Spain	Europe	European Union
2009	September	CNPC	\$1.160	50%	Singapore Petroleum	Energy	Oil	Singapore	Asia	Southeast Asia
2009	September	CIC	\$940	11%	JSC KazMunaiGas E&P	Energy	Gas	Kazakhstan	Asia	
2009	September	CIC	\$600		Oaktree Capital Management distressed asset fund	Real estate	Property	USA	North America	
2009	September	CIC	\$600		Goldman Sachs distressed asset fund	Real estate	Property	USA	North America	
2009	September	China Power Investment	\$350	40%	Goss International	Other		USA	North America	
2009	September	ICBC	\$530		ACL Bank	Finance	Banking	Thailand	Asia	Southeast Asia
2009	September	China State Construction Engineering	\$100	3%	Baha Mar Resort	Real estate	Property	Bahamas	North America	
2009	September	CNPC	\$2.250	70%	National Iranian Oil	Energy	Oil	Iran	Asia	Middle East
2009	October	Sinoma	\$230		Dangote	Real estate	Construction	Nigeria	Africa	
2009	October	China Power Investment	\$1.380		Electricite de Vietnam	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia

2009	October	China Railway Construction	\$630			Transport	Rail	Nigeria	Africa	
2009	October	China Communications Construction	\$100			Transport	Shipping	Sudan	Africa	
2009	October	CIC	\$250	13%	South Gobi Energy	Energy	Coal	Mongolia	Asia	
2009	October	CIC	\$300	45%	Nobel Holdings	Energy	Oil	Russian Federationeration	Asia	
2009	November	State Construction Engineering	\$100			Transport	Rail	USA	North America	
2009	November	Sinoma	\$150			Real estate	Construction	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2009	November	China Communications Construction	\$350			Transport	Autos	Ethiopia	Africa	
2009	November	China Communications Construction	\$210			Transport	Aviation	Sri Lanka	Asia	
2009	November	Sinomach	\$970			Energy		Botswana	Africa	
2009	November	BaoSteel	\$240	15%	Aquila Resources	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2009	November	CIC	\$1.580	15%	AES	Energy		USA	North America	
2009	November	Beijing West Industries	\$100		Delphi	Transport	Autos	USA	North America	
2009	November	Wuhan Iron and Steel	\$400	22%	MMX Mineracao	Metals	Steel	Brazil	South America	
2009	November	Great Wall Motor	\$120		Litex Motors	Transport	Autos	Bulgaria	Europe	
2009	November	CNOOC	\$100		Statoil	Energy	Oil	USA	North America	
2009	November	Wuhan Iron and Steel	\$250	15%	Centrex Metals	Metals	Steel	Australia	Oceania	
2009	December	Shunde Rixin and Minmetals	\$1.910	70%		Metals	Steel	Chile	South America	
2009	December	China Railway Construction and China Nonferrous	\$650	100%	Corriente Resources	Metals	Copper	Ecuador	South America	
2009	December	CNPC	\$240		State Oil Marketing Organization and South Oil Company	Energy	Oil	Iraq	Asia	Middle East
2009	December	BAIC	\$200		Saab US	Transport	Autos	USA	North America	
2009	December	Shanghai Auto	\$350	50%	GM India	Transport	Autos	India	Asia	
2009	December	Baiyin Non-Ferrous, CITIC & Chang Xin	\$190	60%	Oxus	Metals		Uzbekistan	Asia	
2009	December	CIC	\$500		CVRD (Vale)	Metals	Steel	Brazil	South America	
2009	December	Sun Paper	\$200			Agriculture		Laos	Asia	Southeast Asia
2009	December	China Mobile	\$500			Technology	Telecom	Pakistan	Asia	
2009	December	Jinjiang International Hotels	\$150	50%	Interstate Hotel and Resources	Real estate	Property	USA	North America	
2009	December	China Communications Construction	\$500			Transport	Shipping	Cameroon	Africa	
2009	December	CNPC	\$3.130			Energy	Gas	Turkmenistan	Asia	
2009	December	Sinohydro	\$350			Transport	Autos	Bangladesh	Asia	

2009	December	Sinohydro	\$460			Energy	Hydro	Mali	Africa	
2010	January	China Communications Construction	\$130			Agriculture		UAE	Asia	Middle East
2010	January	Three Gorges	\$110			Transport	Autos	Cameroon	Africa	
2010	January	Huadian	\$560			Energy	Hydro	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2010	January	Gezhouba	\$600		Philippine Green Energy	Energy	Hydro	Philippines	Asia	Southeast Asia
2010	January	Norinco	\$460		Daghestan Public Aviation Parts	Transport	Autos	Russian Federationeration	Asia	
2010	February	Gezhouba and Xinjiang International Economic Cooperation	\$730		Kazakhstan Natural Gas Technology	Energy	Hydro	Kazakhstan	Asia	
2010	February	Gezhouba	\$200			Agriculture		Mauritania	Africa	
2010	February	Chinalco	\$350	35%	GIIG	Metals	Aluminum	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2010	February	CIC	\$960	2%	Apax Finance	Finance	Investment	Britain	Europe	European Union
2010	February	CIC	\$1.500		Lexington Partners, Pantheon Ventures, Goldman Sachs	Finance	Investment	USA	North America	
2010	February	Sany Heavy	\$200			Real estate	Construction	Brazil	South America	
2010	February	Wanhua Industrial	\$190		BorsodChem	Chemicals		Hungary	Europe	European Union
2010	March	Sinomach and Gezhouba	\$1.510			Energy	Hydro	Pakistan	Asia	
2010	March	Sinohydro	\$800			Energy	Hydro	Cameroon	Africa	
2010	March	Dongfang Electric	\$1.400		Electricite de Vietnam	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2010	March	China Railway Engineering	\$4.800		Bhakta Hill Pan Pacific Railway	Transport	Rail	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2010	March	Sinopec	\$1.700		Kazakhstan Petrochemical	Chemicals		Kazakhstan	Asia	
2010	March	State Construction Engineering	\$2.500			Real estate	Construction	Bahamas	North America	
2010	March	China Communications Construction	\$220			Transport	Shipping	Pakistan	Asia	
2010	March	Sinomach	\$420			Real estate	Construction	Zambia	Africa	
2010	March	China Poly	\$100		Poly Hon Done Pelagic Fishery	Agriculture		Mauritania	Africa	
2010	March	CNPC	\$180	51%	INOVA Geophysical Equipment	Energy		USA	North America	
2010	March	Huadian	\$650	51%	Sintez	Energy	Gas	Russian Federationeration	Asia	
2010	March	Geely Auto	\$1.800		Ford	Transport	Autos	Sweden	Europe	European Union
2010	March	East China Mineral Exploration and Development Bureau	\$1.200			Metals	Steel	Brazil	South America	
2010	March	CNOOC	\$3.100	50%	Bridas	Energy		Argentina	South America	
2010	March	CNPC	\$1.580	50%	Arrow Energy	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2010	March	CIC	\$200		Brookefield fund	Finance	Investment	Canada	North America	

2010	March	First Auto Works and CADF	\$100			Transport	Autos	South Africa	Africa	
2010	March	Sinochem	\$500			Agriculture		Sudan	Africa	
2010	March	Sinomach	\$500			Transport	Autos	Cameroon	Africa	
2010	March	Geely Auto	\$900		Volvo	Transport	Autos	Sweden	Europe	European Union
2010	April	State Grid	\$1.500		Wo Dante	Energy		India	Asia	
2010	April	China Communications Construction	\$260			Transport	Autos	Serbia	Europe	
2010	April	CNOOC	\$180		Chevron	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2010	April	Sinomach	\$360			Energy		Turkey	Asia	Middle East
2010	April	Sinoma	\$780		Eren Group	Real estate	Construction	Turkey	Asia	Middle East
2010	April	State Construction Engineering	\$2.140			Transport	Autos	Congo	Africa	
2010	April	China Railway Materials	\$260	13%	African Minerals	Metals	Steel	Sierra Leone	Africa	
2010	April	Sinopec	\$4.650	9%	ConocoPhillip	Energy	Oil	Canada	North America	
2010	April	CNOOC	\$270	5%	BG	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2010	April	Jinchuan	\$120	49%	Kazakhmys	Metals	Copper	Kazakhstan	Asia	
2010	April	CNPC	\$900		PDVSA	Energy	Oil	Venezuela	South America	
2010	April	Tencent	\$300	10%	Digital Sky Technologies	Technology		Russian Federation	Asia	
2010	April	Sichuan Hanlong	\$140	55%	Moly Mines	Metals		Australia	Oceania	
2010	May	Dongfang Electric	\$500			Energy	Hydro	Ethiopia	Africa	
2010	May	Rongsheng Holding and Sinochem	\$1.990			Energy	Oil	Egypt	Africa	
2010	May	Tangshan Jidong Cement and China Development Bank	\$120	60%	Women Investment Portfolio Holdings	Real estate	Construction	South Africa	Africa	
2010	May	Jiangsu Yongyuan	\$140			Real estate	Construction	Ethiopia	Africa	
2010	May	Jiangsu Zongyi	\$200			Energy	Alternative	Italy	Europe	European Union
2010	May	CNPC	\$1.480	35%	Shell	Energy		Syria	Asia	Middle East
2010	May	Hopu	\$100	1%	Chesapeake Energy	Energy	Gas	USA	North America	
2010	May	CIC	\$1.220	5%	Penn West Energy	Energy	Oil	Canada	North America	
2010	May	State Grid	\$990		Plena Transmissoras	Energy		Brazil	South America	
2010	May	Sinochem	\$3.070	40%	Statoil	Energy	Oil	Brazil	South America	
2010	May	Jinchuan Group and China Development Bank	\$230	51%	Wesizwe Platinum	Metals		South Africa	Africa	
2010	May	Tianyu Group	\$990		Lippo Incheon Development	Real estate	Property	South Korea	Asia	

2010	May	CNPC	\$150			Energy		Indonesia	Asia	Southeast Asia
2010	June	Sinohydro	\$170			Transport	Rail	Thailand	Asia	Southeast Asia
2010	June	China Gezhouba	\$100			Energy	Hydro	Nepal	Asia	
2010	June	BCEGI	\$130			Real estate	Construction	Greece	Europe	European Union
2010	June	Sinohydro	\$2.300			Energy	Hydro	Ecuador	South America	
2010	June	Yunnan Metallurgical	\$100	50%	Selwyn Resources	Metals		Canada	North America	
2010	June	China Power Investment	\$1.150	60%	Goss International	Other		USA	North America	
2010	June	Shaanxi Chemical subsidiary	\$1.010			Chemicals		Argentina	South America	
2010	July	Dongfang Electric	\$710		Energy Financing	Energy	Coal	Bosnia	Europe	
2010	July	Huadian	\$1.990		Tan Tao Investment and Industrial	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2010	July	Tempo Group and Beijing city	\$440		Nexteer Auto	Transport	Autos	USA	North America	
2010	July	China Merchants Group	\$550	100%	Loscam	Transport	Shipping	Australia	Oceania	
2010	July	Chinalco	\$1.350	45%	Rio Tinto	Metals	Steel	Guinea	Africa	
2010	August	China Machine New Energy	\$700		AEI	Energy		Guatemala	North America	
2010	August	Gezhouba	\$670		Hidropauta	Energy	Hydro	Ecuador	South America	
2010	August	Sinoma	\$140		Hume Cement	Real estate	Construction	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2010	August	Norinco	\$1.500			Agriculture		Laos	Asia	Southeast Asia
2010	August	China Merchants Group	\$450	70%	Aitken Spence	Transport	Shipping	Sri Lanka	Asia	
2010	August	Chery	\$400			Transport	Autos	Brazil	South America	
2010	August	China Communications Construction	\$130	100%	Friede Goldman United	Energy	Oil	USA	North America	
2010	September	Sinomach	\$960		Venezuela National Electric Power Company	Energy		Venezuela	South America	
2010	September	Inner Mongolia Hong Jun	\$180	51%	Cambodia International Investment Development	Energy		Cambodia	Asia	Southeast Asia
2010	September	Norinco	\$1.480			Metals	Copper	Myanmar	Asia	Southeast Asia
2010	September	Bosai Minerals	\$1.200	80%	Ghana Bauxite	Metals	Aluminum	Ghana	Africa	
2010	September	Jinchuan	\$420	100%	Continental Metals	Metals	Copper	Canada	North America	
2010	September	Huadian	\$360	51%	JSC Territorial	Energy		Russian Federation	Asia	
2010	September	Shanda Games	\$100	100%	Eyedentity Games	Technology		South Korea	Asia	
2010	October	Sinohydro	\$1.500		Zanjan Regional Water	Energy	Hydro	Iran	Asia	Middle East
2010	October	Sinomach	\$2.490			Transport	Rail	Argentina	South	

									America	
2010	October	Huawei	\$970		Vodafone Italia	Technology	Telecom	Italy	Europe	European Union
2010	October	China Communications Construction	\$400			Transport	Autos	Jamaica	North America	
2010	October	Three Gorges and Sinohydro	\$240			Transport	Autos	Morocco	Africa	
2010	October	Sinomach	\$610		Moly Mines	Metals	Copper	Australia	Oceania	
2010	October	China Metallurgical	\$570		MAK Group	Real estate	Construction	Kuwait	Asia	Middle East
2010	October	Sinopec	\$7.100	40%	Repsol	Energy	Oil	Brazil	South America	
2010	October	Three Gorges	\$2.290	50%	EuroSibEnergo	Energy		Russian Federationeration	Asia	
2010	October	CNOOC	\$2.370	33%	Chesapeake Energy	Energy	Gas	USA	North America	
2010	October	Sinochem	\$1.440	60%	Makhteshim-Agan	Agriculture		Israel	Asia	Middle East
2010	October	Minmetals	\$2.500			Metals	Copper	Peru	South America	
2010	November	Sinomach	\$380			Energy	Hydro	Congo	Africa	
2010	November	CNPC	\$4.500		Cuvenpetrol	Energy	Oil	Cuba	North America	
2010	November	CIC	\$1.030		General Growth Properties	Real estate	Property	USA	North America	
2010	November	Huaneng Power	\$1.230	50%	InterGen	Energy		USA	North America	
2010	November	CNPC and Sinopec	\$610			Energy	Oil	Ecuador	South America	
2010	November	SAIC	\$500	1%	GM	Transport	Autos	USA	North America	
2010	November	Guangdong Rising Asset Management	\$400		Caledon Resources	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2010	November	China merchants and China Development Bank	\$150	48%	ZIM Integrated Shipping	Transport	Shipping	Nigeria	Africa	
2010	November	Chongqing Chonggang Minerals	\$270	60%	Asialron	Metals		Australia	Oceania	
2010	December	Taiyuan Heavy Machinery	\$130	100%	Valley Longwall	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2010	December	Sinochem	\$270	50%	DSM	Technology	Medical	Netherlands	Europe	European Union
2010	December	Sinopec	\$2.470		Occidental Petroleum	Energy		Argentina	South America	
2010	December	CIC	\$200		BTG Pactual	Finance	Investment	Brazil	South America	
2010	December	Three Gorges	\$170		EuroSibEnergo	Energy		Russian Federationeration	Asia	
2010	December	Sinopec	\$680	18%	Chevron	Energy	Gas	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2010	December	Shangdi Guanqun	\$2.000		Pyongyang Investment and Development	Real estate	Construction	North Korea	Asia	
2010	December	Ashima Cultural Group	\$1.500			Other		Thailand	Asia	Southeast Asia

2010	December	Xinjiang Hualing and Shanghai Boda	\$100			Real estate	Property	Georgia	Asia	Middle East
2010	December	China Railway Construction and China-Africa Development Fund	\$2.950	60%		Real estate	Construction	Nigeria	Africa	
2010	December	AVIC	\$190		Teledyne Technologies	Transport	Aviation	USA	North America	
2010	December	China Gezhouba	\$290			Agriculture		Venezuela	South America	
2010	December	China Communications Construction	\$100			Transport	Aviation	Myanmar	Asia	Southeast Asia
2010	December	Three Gorges	\$270			Energy	Hydro	Ecuador	South America	
2010	December	ZTE	\$400			Technology	Telecom	Nigeria	Africa	
2010	December	Sinomach	\$220		Electrical Power Company of Serbia	Energy	Coal	Serbia	Europe	
2010	December	Wuhan Kaidi Electric	\$650		Thang Long Thermoelectric	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2010	December	Sinomach	\$870			Agriculture		Cameroon	Africa	
2010	December	Sinomach	\$220			Technology	Telecom	Bangladesh	Asia	
2010	December	Sinomach	\$900		Lion Group	Metals	Steel	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2010	December	Sinomach	\$190			Energy	Hydro	Belarus	Europe	
2010	December	Sinoma	\$110		Mass Iraq	Real estate	Construction	Iraq	Asia	Middle East
2010	December	Sinoma	\$140			Real estate	Construction	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2011	January	Jinsheng Industry	\$130	50%	EMAG	Other		Germany	Europe	European Union
2011	January	Yanzhou Coal	\$920			Energy	Coal	Australia	Oceania	
2011	January	Wuhan Iron and Steel	\$120	60%	Adriana Resources	Metals	Steel	Canada	North America	
2011	January	Lenovo	\$180	51%	NEC	Technology		Japan	Asia	
2011	January	CNPC	\$510	50%	INEOS Britain	Energy		Britain	Europe	European Union
2011	January	CNPC	\$510	50%	INEOS France	Energy		France	Europe	European Union
2011	January	ChemChina	\$2.010	100%	Orkla	Chemicals		Norway	Europe	European Union
2011	January	China Unicom	\$500	1%	Telefonica	Technology	Telecom	Spain	Europe	European Union
2011	January	ICBC	\$140	80%	Bank of East Asia	Finance	Banking	USA	North America	
2011	January	China Communications Construction	\$100			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	January	China Communications Construction	\$810			Transport	Shipping	Sri Lanka	Asia	
2011	January	China Communications Construction	\$880			Transport	Shipping	Qatar	Asia	Middle East
2011	January	Guangdong Changda Highway Engineering	\$180			Transport	Autos	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2011	January	Sinohydro	\$720		Diar Real Estate	Real estate	Construction	Qatar	Asia	Middle East

2011	January	Gezhouba	\$150			Energy	Hydro	Myanmar	Asia	Southeast Asia
2011	February	Sinohydro	\$660			Energy	Hydro	DRC	Africa	
2011	February	China Communications Construction	\$1.210			Transport	Aviation	Sudan	Africa	
2011	February	Fulida Group	\$250		Neucel Specialty	Agriculture		Canada	North America	
2011	February	AVIC	\$200	100%	Cirrus	Transport	Aviation	USA	North America	
2011	February	Wanhua Industrial	\$1.660	58%	BorsodChem	Chemicals		Hungary	Europe	European Union
2011	February	Tencent	\$400	84%	Riot Games	Technology		USA	North America	
2011	February	CIC	\$100		VTB Group	Finance	Banking	Russian Federation	Asia	
2011	February	Sinopec	\$1.520	15%	Origin Energy-ConocoPhillips	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2011	February	CNOOC	\$330		ExxonMobil	Energy	Oil	Argentina	South America	
2011	February	CIC	\$190		Morgan Stanley	Finance	Banking	Japan	Asia	
2011	February	Nanshan Group	\$160			Metals	Aluminum	USA	North America	
2011	March	Sichuan Hanlong	\$180	16%	Sundance Resources	Metals	Iron	Australia	Oceania	
2011	March	CNOOC	\$1.450	33%	Tullow	Energy	Oil	Uganda	Africa	
2011	March	Chongqing Grain	\$1.410			Agriculture		Brazil	South America	
2011	March	Sinopec	\$3.300	38%	SABC	Energy	Oil	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2011	March	State Construction Engineering	\$300			Transport	Air	Mauritius	Africa	
2011	March	Sinomach	\$170		EASBA	Agriculture		Bolivia	South America	
2011	March	Tebian Electric Apparatus	\$290		Zesco	Energy		Zambia	Africa	
2011	April	State Construction Engineering	\$200			Real estate	Construction	Algeria	Africa	
2011	April	State Construction Engineering	\$220			Real estate	Construction	Algeria	Africa	
2011	April	State Construction Engineering	\$450			Transport	Air	Pakistan	Asia	
2011	April	Sinomach	\$990			Transport	Aviation	Chad	Africa	
2011	April	Sinomach	\$200			Energy		Iraq	Asia	Middle East
2011	April	China Power Investment	\$1.010			Energy		Iraq	Asia	Middle East
2011	April	Huadian	\$790		Janakuasa	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2011	April	Sinohydro	\$2.010			Energy	Hydro	Laos	Asia	Southeast Asia
2011	April	Sinomach	\$180			Transport	Autos	Zambia	Africa	
2011	April	Sinomach	\$770			Agriculture		Belarus	Europe	

2011	April	Gezhouba	\$170		Perusahaan Listrik Negara	Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	April	Evergreen Potassium	\$120		MagIndustries	Agriculture		Congo	Africa	
2011	April	ZTE	\$200			Technology	Telecom	Brazil	South America	
2011	April	Beiqi Foton	\$380			Transport	Autos	India	Asia	
2011	April	Sany Heavy	\$200			Real estate	Construction	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	April	Chinalco	\$800		Smelter Asia	Metals	Aluminum	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2011	April	Datang Power and Boading Tianwei	\$2.030	64%	CBD Energy	Energy	Alternative	Australia	Oceania	
2011	May	China Chengtong	\$350			Real estate	Property	Russian Federationeration	Asia	
2011	May	Sinopec	\$540	80%	Shell	Energy	Oil	Cameroon	Africa	
2011	May	Shandong Iron	\$1.490	25%	African Minerals	Metals	Steel	Sierra Leone	Africa	
2011	May	Chery	\$200			Transport	Autos	Venezuela	South America	
2011	May	CITIC, China Development Bank, Long March Capital	\$470	75%	Gold One	Metals		South Africa	Africa	
2011	May	Fosun International	\$120	10%	Folli Follie	Other		Greece	Europe	European Union
2011	May	China National Building Material	\$350		PT Semen Grobongan Semarang	Real estate	Construction	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	May	BYD	\$200			Transport	Autos	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	May	Zijin Mining	\$100		Glencore	Metals		Switzerland	Europe	
2011	May	China Dalian International Economic & Technical Coop.	\$100			Energy	Alternative	Tanzania	Africa	
2011	May	Three Gorges	\$200		Cameroon Electricity Development	Energy	Hydro	Cameroon	Africa	
2011	May	Gezhouba	\$990		Perusahaan Listrik Negara	Energy	Hydro	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	May	China Railway Engineering	\$760			Transport	Rail	Myanmar	Asia	Southeast Asia
2011	May	Sinomach	\$2.010			Real estate	Construction	Ukraine	Europe	
2011	June	Gezhouba	\$270			Agriculture		Ghana	Africa	
2011	June	CNPC	\$170		Maysan Oil	Energy	Oil	Iraq	Asia	Middle East
2011	June	Gezhouba	\$260			Agriculture		Ghana	Africa	
2011	June	Anhui Foreign Economic Construction	\$100			Real estate	Construction	Zimbabwe	Africa	
2011	June	China National Precision Machinery Import & Export Corp.	\$600			Transport	Aviation	Belarus	Europe	
2011	June	China Energy Engineering and Northeast China Electric	\$460			Energy	Gas	Bangladesh	Asia	
2011	June	Fuyao Glass	\$200			Transport	Autos	Russian Federationeration	Asia	

2011	June	Lenovo	\$670	82%	Medion	Technology	Computing	Germany	Europe	European Union
2011	June	Suning	\$110	31%	Laox	Other		Japan	Asia	
2011	June	Heilongjiang Beidahuang Nongken	\$1.510		Cresud	Agriculture		Argentina	South America	
2011	June	ICBC	\$680	75%	Standard Bank	Finance	Banking	Argentina	South America	
2011	June	HNA	\$270		Carlyle	Real estate	Property	USA	North America	
2011	July	CITIC	\$420		KSM Castings	Transport	Autos	Germany	Europe	European Union
2011	July	CNOOC	\$2.040	100%	Opti Canada	Energy	Oil	Canada	North America	
2011	July	Chery	\$170		Socma	Transport	Autos	Brazil	South America	
2011	July	China Guodian	\$260	70%	Farm Owned Power	Energy	Alternative	Canada	North America	
2011	July	Shenhua	\$1.010	21%	Mitsui and Peabody	Energy	Coal	Mongolia	Asia	
2011	July	Haier	\$130		Panasonic	Other		Japan	Asia	
2011	July	COFCO	\$140	99%	Tully Sugar	Agriculture		Australia	Oceania	
2011	July	Jinchuan	\$1.360	100%	Metorex	Metals	Copper	South Africa	Africa	
2011	July	Zhejiang Hengyi and Sinopec	\$2.500			Energy	Oil	Brunei	Asia	Southeast Asia
2011	July	Sinosteel	\$300			Metals		Zimbabwe	Africa	
2011	August	Jilin Jien Nickel	\$400			Metals		Canada	North America	
2011	August	Guangdong Midea	\$230	51%	Carruer's Latin American Operations	Other		USA	North America	
2011	August	CIC	\$3.240	30%	GDF Suez	Energy		France	Europe	European Union
2011	August	HNA	\$530	100%	GE SeaCo	Transport	Shipping	Singapore	Asia	Southeast Asia
2011	August	JAC Motors	\$100	20%	SHC	Transport	Autos	Brazil	South America	
2011	August	SAFE	\$720	3%	Munich Re	Finance		Germany	Europe	European Union
2011	August	Bright Foods	\$390	75%	Manassen Foods	Agriculture		Australia	Oceania	
2011	August	CIC	\$360	19%	AES and POSCO	Energy	Coal	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2011	August	Taiyuan Iron, CITIC, Baosteel	\$1.950	15%	CBMM	Metals		Brazil	South America	
2011	August	Yanzhou Coal	\$210		Syntech	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2011	August	Sinomach	\$170			Agriculture		Jamaica	North America	
2011	August	Three Gorges	\$530			Energy	Hydro	Guinea	Africa	
2011	August	Norinco	\$700		Wanbao Burma	Metals	Copper	Myanmar	Asia	Southeast Asia
2011	September	Sinomach	\$100			Real estate	Construction	Angola	Africa	

2011	September	Henan Guoju	\$420			Real estate	Construction	Mozambique	Africa	
2011	September	China Communications Construction	\$320		Ferrominera Orinoco	Transport		Venezuela	South America	
2011	September	Power Construction Corp	\$250		Itezhi-Tehzi Power Corporation	Energy	Hydro	Zambia	Africa	
2011	September	CNPC	\$500		Tanzania Petroleum Development	Energy	Gas	Tanzania	Africa	
2011	September	China Communications Construction	\$220		International Container Terminal Services	Transport	Shipping	Mexico	North America	
2011	September	China Nonferrous	\$930		KALCO	Metals	Aluminum	Iran	Asia	Middle East
2011	September	Qingdao Tianzhong Investment	\$100			Transport	Autos	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2011	September	Sichuan Hongda	\$2,400			Energy	Coal	Tanzania	Africa	
2011	September	Jilin Jien Nickel	\$5,990		Bily Indonesia	Metals	Steel	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	September	China Merchants Group	\$280	55%	Aitken Spence	Transport	Shipping	Sri Lanka	Asia	
2011	September	Xinjiang Goldwind	\$200			Energy	Alternative	USA	North America	
2011	September	Minmetals	\$1,280	100%	Anvil Mining	Metals	Copper	DRC	Africa	
2011	September	Yanzhou Coal	\$300		Wesfarmers	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2011	September	Yanzhou Coal	\$260		North Atlantic Potash	Chemicals		Canada	North America	
2011	September	United Energy	\$750		BP	Energy		Pakistan	Asia	
2011	October	Soho China	\$570		Rockpoint	Real estate	Property	USA	North America	
2011	October	Sinopec	\$2,100	100%	Daylight Energy	Energy		Canada	North America	
2011	October	Tsingtao Beer	\$100		Namyong	Other		Thailand	Asia	Southeast Asia
2011	October	Wolong Holding	\$140	100%	ATB Group	Transport	Autos	Austria	Europe	European Union
2011	October	China Nickel Resources	\$270	80%	PT Yiwan Mining	Metals		Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	October	CNPC	\$400		Watan	Energy	Oil	Afghanistan	Asia	
2011	October	Tebian Electric Apparatus	\$400			Energy	Alternative	India	Asia	
2011	October	Wanhua Industrial	\$260			Chemicals		Hungary	Europe	European Union
2011	October	CIC	\$1,000		Russian Direct Investment Fund	Finance	Investment	Russian Federationeration	Asia	
2011	October	Power Construction Corp	\$210		Celec	Energy	Hydro	Ecuador	South America	
2011	October	China Railway Engineering	\$550			Transport	Rail	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2011	October	Three Gorges	\$110			Energy	Hydro	Mauritius	Africa	
2011	October	Sinomach	\$240			Energy	Coal	Colombia	South America	
2011	October	Sinomach	\$320		Siemens	Energy	Gas	Tanzania	Africa	

2011	October	China Communications Construction	\$260		Bolivarian Ports	Transport	Shipping	Venezuela	South America	
2011	November	State Construction Engineering	\$130			Real estate	Construction	Ethiopia	Africa	
2011	November	Sinosteel	\$100		OM Holdings	Metals		Malaysia	Asia	Southeast Asia
2011	November	Power Construction Corp	\$240			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	November	China Communications Construction	\$140			Transport	Aviation	Guyana	South America	
2011	November	Sinomach	\$1.080			Energy		Iraq	Asia	Middle East
2011	November	Zhouda Real Estate	\$790			Real estate	Property	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2011	November	Anhui Foreign Economic Construction	\$200	50%	Zimbabwe Mining Development	Other		Zimbabwe	Africa	
2011	November	CIC	\$850	10%	GDF Suez	Energy		Trinidad-Tobago	North America	
2011	November	ICBC	\$100	5%	Standard Bank	Finance	Banking	Argentina	South America	
2011	November	Sinopec	\$4.800	30%	Galp Energia	Energy		Brazil	South America	
2011	November	China Railway Engineering	\$120	10%	Transpacific, Bukit Asam	Transport	Rail	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	November	Guangxi Nonferrous Metal	\$500			Metals	Steel	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2011	December	Shougang Group	\$240	40%	Hiap Teck Venture Berhad	Metals	Steel	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2011	December	Sinopec	\$990	10%	Australia Pacific Liquefied Natural Gas	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2011	December	CIC	\$800		Government of Singapore Investment	Real estate	Property	Japan	Asia	
2011	December	Three Gorges	\$3.510	21%	Energias de Portugal	Energy		Portugal	Europe	European Union
2011	December	CIC	\$250	25%	Shanduka Group	Finance	Investment	South Africa	Africa	
2011	December	CNPC	\$150	51%	Varun Industries	Energy	Oil	Madagascar	Africa	
2011	December	Yanzhou Coal	\$2.210	77%	Gloucester	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2011	December	Harbin Electric International	\$470		Celec	Energy	Hydro	Ecuador	South America	
2011	December	CITIC	\$100		Kazakh State Energy	Energy	Oil	Kazakhstan	Asia	
2011	December	China Communications Construction	\$2.980		African Minerals	Transport		Sierra Leone	Africa	
2011	December	Sinomach	\$720			Agriculture		Bangladesh	Asia	
2011	December	Sinopec	\$850		Marubeni	Energy	Oil	Kazakhstan	Asia	
2011	December	China Railway Construction	\$590		Ethiopia Railway	Transport	Rail	Ethiopia	Africa	
2011	December	China Railway Construction	\$5.630			Transport	Rail	Chad	Africa	
2011	December	Sinopec	\$700		Ghana National Gas	Energy	Gas	Ghana	Africa	
2011	December	Power Construction Corp	\$130		Mazaya Qatar Real Estate Development	Real estate	Construction	Qatar	Asia	Middle East

2011	December	Three Gorges	\$130			Energy	Alternative	Pakistan	Asia	
2011	December	Huadian	\$880		Bukit Asam	Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2011	December	Sinoma	\$260		Palanca Cimentos	Real estate	Construction	Angola	Africa	
2011	December	China Railway Engineering Corporation	\$1.140			Real estate	Construction	Angola	Africa	
2012	January	Wan Feng Shanghai	\$1.520			Real estate	Property	Laos	Asia	Southeast Asia
2012	January	CNPC	\$270	50%	Bow Energy	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2012	January	China Power Construction	\$100			Energy	Alternative	Ethiopia	Africa	
2012	January	Sinopec	\$2.440	33%	Devon Energy	Energy	Gas	USA	North America	
2012	January	CNPC	\$670	40%	Athabasca Oil Sands	Energy	Oil	Canada	North America	
2012	January	Shandong Heavy	\$460	75%	Ferretti	Other		Italy	Europe	European Union
2012	January	Sany Heavy	\$480	90%	Putzmeister	Real estate	Construction	Germany	Europe	European Union
2012	January	China Merchants Group	\$150	30%	Aitken Spence	Transport	Shipping	Sri Lanka	Asia	
2012	January	Jilin Jien Nickel	\$100		Goldbrook Ventures	Metals		Canada	North America	
2012	January	HNA	\$130		Assa Properties	Real estate	Property	USA	North America	
2012	January	CIC	\$920	9%	Thames Water	Agriculture		Britain	Europe	European Union
2012	January	China Energy Engineering	\$1.400			Energy	Hydro	South Sudan	Africa	
2012	February	China Railway Construction	\$510			Transport	Rail	Djibouti	Africa	
2012	February	Three Gorges	\$350			Transport	Autos	Senegal	Africa	
2012	February	Three Gorges	\$270			Agriculture		Pakistan	Asia	
2012	February	Three Gorges	\$1.600			Energy	Hydro	Nepal	Asia	
2012	February	State Construction Engineering	\$1.340			Real estate	Construction	Algeria	Africa	
2012	February	China Communications Construction	\$400			Transport	Autos	Belarus	Europe	
2012	February	Guangxi Liu Gong Machinery	\$100	100%	Huta Stalowa Wola	Transport	Autos	Poland	Europe	European Union
2012	February	Golden Dragon	\$100			Metals	Copper	USA	North America	
2012	February	State Grid	\$510	25%	REN	Energy		Portugal	Europe	European Union
2012	February	CIC and Sinopec	\$300		Sunshine Oilsands	Energy	Oil	Canada	North America	
2012	February	Goldwind	\$190		Mainstream Renewable Power	Energy	Alternative	Chile	South America	
2012	February	China Shipping	\$120			Transport	Shipping	USA	North America	
2012	February	CNPC	\$1.030	20%	Shell	Energy	Gas	Canada	North America	

2012	February	Sinochem	\$260	35%	Siat	Energy	Oil	Belgium	Europe	European Union
2012	February	Sinochem	\$980		Total	Energy	Gas	Colombia	South America	
2012	February	Sinopec	\$850		Ghana National Gas	Energy	Gas	Ghana	Africa	
2012	March	Bosai	\$100			Metals	Aluminum	Guyana	South America	
2012	March	Guangdong Nuclear and China Development Bank	\$2,380	100%	Extract Resources	Metals		Australia	Oceania	
2012	March	Huadian	\$1,600		PT Dharma Hydro Nusantara	Energy	Alternative	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	March	Zijin Mining	\$100			Metals		Russian Federationeration	Asia	
2012	March	Jushi Group	\$230			Other		Egypt	Africa	
2012	March	Anhui Conch	\$400			Real estate	Construction	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	March	ICBC	\$100			Finance	Banking	Brazil	South America	
2012	March	Dalian Shipbuilding	\$320		Sino Tharwa	Energy	Oil	Egypt	Africa	
2012	March	Power Construction Corp	\$390			Real estate	Construction	Kuwait	Asia	Middle East
2012	March	Power Construction Corp	\$1,420			Real estate	Construction	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2012	March	Three Gorges	\$180			Energy		Ghana	Africa	
2012	March	China Communications Construction	\$290		Lae Port Development	Transport	Shipping	Papua New Guinea	Oceania	
2012	March	State Grid	\$550		Copel	Energy		Brazil	South America	
2012	April	Power Construction Corp	\$2,400		Infrastructure Leasing & Financial Services	Energy	Coal	India	Asia	
2012	April	Sinomach	\$230		Albanisa	Energy	Oil	Nicaragua	North America	
2012	April	Power Construction Corp	\$630			Energy	Hydro	Georgia	Asia	Middle East
2012	April	Power Construction Corp	\$250			Energy	Hydro	Sri Lanka	Asia	
2012	April	China Communications Construction	\$350			Transport	Autos	Uganda	Africa	
2012	April	Hebei Iron and Steel	\$200	20%	Alderon Iron Ore	Metals	Steel	Canada	North America	
2012	April	Xuzhou Construction Machinery	\$330	52%	Schwing	Real estate	Construction	Germany	Europe	European Union
2012	April	Norinco	\$500		Basic Element	Metals	Aluminum	Russian Federationeration	Asia	
2012	April	Shanghai Pengxin	\$170		Crafar Farms	Agriculture		New Zealand	Oceania	
2012	April	CIC	\$200		Blackrock	Finance	Investment	USA	North America	
2012	April	AVIC	\$750		Hattat Holding	Energy	Coal	Turkey	Asia	Middle East
2012	May	SAFE	\$440			Real estate	Property	Britain	Europe	European Union

2012	May	Sinomach	\$120	60%	Procon	Metals		Canada	North America	
2012	May	Ex-Im Bank	\$240			Other		Cambodia	Asia	Southeast Asia
2012	May	Wanxiang	\$420		Great Point Energy	Energy	Alternative	USA	North America	
2012	May	COSCO	\$150			Transport	Shipping	Greece	Europe	European Union
2012	May	Bright Foods	\$1.940	60%	Weetabix	Agriculture		Britain	Europe	European Union
2012	May	Huawei	\$1.500			Technology	Telecom	Hungary	Europe	European Union
2012	May	CIC	\$420	5%	Polyus	Metals		Russian Federationeration	Asia	
2012	May	Dalian Wanda	\$2.600	100%	AMC Entertainment	Other		USA	North America	
2012	May	State Grid	\$940		ACS	Energy		Brazil	South America	
2012	May	China Construction Bank	\$200		WestLB	Finance	Banking	Brazil	South America	
2012	May	United Energy	\$200			Energy	Gas	Pakistan	Asia	
2012	May	China Architecture Design and Research	\$150	100%	CPG	Real estate	Construction	Singapore	Asia	Southeast Asia
2012	May	Sinoma	\$180		Southern Province Cement	Real estate	Construction	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2012	May	China Communications Construction	\$680			Transport	Shipping	Nigeria	Africa	
2012	May	Huadian	\$1.300		Complexul Energetic Rovinari	Energy	Coal	Romania	Europe	European Union
2012	May	China National Chemical	\$2.950			Real estate	Construction	UAE	Asia	Middle East
2012	May	State Construction Engineering	\$1.990		Aabar	Real estate	Construction	UAE	Asia	Middle East
2012	May	China Railway Construction	\$990			Transport	Rail	Hungary	Europe	European Union
2012	May	Power Construction Corp	\$100			Agriculture		Angola	Africa	
2012	May	Sinomach	\$100			Energy		Thailand	Asia	Southeast Asia
2012	May	Shanghai Construction Corp	\$120			Transport	Autos	Cambodia	Asia	Southeast Asia
2012	May	Norinco	\$1.250		Tehran Railway	Transport	Rail	Iran	Asia	Middle East
2012	June	State Construction Engineering	\$100			Transport	Autos	USA	North America	
2012	June	State Construction Engineering	\$170			Real estate	Construction	Algeria	Africa	
2012	June	Huadian	\$600			Energy		Russian Federationeration	Asia	
2012	June	Wison	\$1.470		Hyundai	Energy	Oil	Venezuela	South America	
2012	June	China Communications Construction	\$200		Electricite de Vietnam	Transport	Shipping	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2012	June	Sinochem	\$700		Sumber Segara Primadaya	Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	June	China Communications Construction	\$1.580			Transport	Rail	Ethiopia	Africa	

2012	June	Power Construction Corp	\$100		Electricite de Vietnam	Energy	Hydro	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2012	June	Three Gorges	\$360			Energy	Hydro	Kazakhstan	Asia	
2012	June	Hanergy	\$510		Q-Cells	Energy	Alternative	Germany	Europe	European Union
2012	June	Zijin Mining	\$190	83%	Norton Gold	Metals		Australia	Oceania	
2012	June	China Nickel Resources	\$1.260	61%	PT Jhonlinto	Metals	Steel	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	June	CIC	\$490	7%	Eutelsat	Technology	Telecom	France	Europe	European Union
2012	June	Chery	\$120			Transport	Autos	Turkey	Asia	Middle East
2012	June	China Railway Construction	\$410		C.V.G. Ferrominera Orinoco	Metals	Steel	Venezuela	South America	
2012	June	Xinjiang Hualing	\$100	90%	Basisbank	Finance	Banking	Georgia	Asia	Middle East
2012	June	SAFE	\$200	10%	Veolia Water	Agriculture		Britain	Europe	European Union
2012	July	Hubei Changyang Hongxin	\$160			Metals		Ukraine	Europe	
2012	July	China Power Investment	\$740	51%	Kompania Weglowa	Energy	Coal	Poland	Europe	European Union
2012	July	Sichuan Bohong	\$250	100%	Wescast Industries	Transport	Autos	Canada	North America	
2012	July	SAFE	\$1.500		GM	Finance	Investment	USA	North America	
2012	July	SAFE	\$500		Blackstone	Real estate	Property	USA	North America	
2012	July	Sinopec	\$1.500	49%	Talisman Energy	Energy	Oil	Britain	Europe	European Union
2012	July	China South Locomotive	\$130			Transport	Rail	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2012	July	China Copper Mines	\$100			Metals	Copper	Zambia	Africa	
2012	July	State Construction Engineering	\$1.750			Energy	Hydro	Kenya	Africa	
2012	July	Sinomach	\$200			Agriculture		Zimbabwe	Africa	
2012	July	China Communications Construction	\$460			Transport	Autos	Cameroon	Africa	
2012	July	China Communications Construction	\$610			Transport	Autos	Jamaica	North America	
2012	July	China Communications Construction	\$2.660			Transport	Rail	Kenya	Africa	
2012	July	Jiangxi Zhongmei Engineering	\$600			Transport	Autos	Kenya	Africa	
2012	July	State Grid	\$1.310		National Electric Corp.	Energy		Venezuela	South America	
2012	July	China Railway Construction	\$1.490			Transport	Rail	Nigeria	Africa	
2012	July	China Railway Engineering	\$360			Real estate	Construction	Ghana	Africa	
2012	August	State Construction Engineering	\$230			Real estate	Construction	Pakistan	Asia	
2012	August	China Energy Engineering	\$130			Other		Iraq	Asia	Middle East

2012	August	China South Locomotive	\$390			Transport	Rail	Turkey	Asia	Middle East
2012	August	China Merchants	\$190		Terminal Investment Ltd	Transport	Shipping	Togo	Africa	
2012	August	China Energy Engineering	\$500			Energy	Coal	Malawi	Africa	
2012	August	China Merchants	\$190	50%	Thesar Maritime	Transport	Shipping	Togo	Africa	
2012	August	Zhejiang Huayou Cobalt	\$350			Metals		DRC	Africa	
2012	August	Dafeng Port	\$600			Metals	Steel	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	August	CIC	\$500		Cheniere Energy	Energy	Gas	USA	North America	
2012	August	Hubei private consortium	\$250			Agriculture		Mozambique	Africa	
2012	August	Shenwu Group	\$180			Metals	Steel	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	August	Huadian	\$640			Energy	Coal	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	September	Hanergy	\$120	100%	Miasole	Energy	Alternative	USA	North America	
2012	September	BGI	\$120	100%	Complete Genomics	Technology	Medical	USA	North America	
2012	September	Xinwei	\$300			Technology	Telecom	Nicaragua	North America	
2012	September	Shandong Heavy	\$930	25%	Kion	Real estate	Construction	Germany	Europe	European Union
2012	September	China Power Investment	\$130			Energy		Nigeria	Africa	
2012	September	Lenovo	\$150		Digibras	Technology		Brazil	South America	
2012	September	Huawei	\$150			Technology	Telecom	India	Asia	
2012	September	Beiqi Foton	\$300			Transport	Autos	Brazil	South America	
2012	September	Shandong Gold	\$240	51%	Focus Minerals	Metals		Australia	Oceania	
2012	September	Shandong Energy	\$210	100%	Rocklands Richfield	Energy	Coal	Australia	Oceania	
2012	September	Shandong RuYi Scientific	\$260	80%	Lempriere Property	Agriculture		Australia	Oceania	
2012	September	Sinomach	\$100			Metals	Steel	Uganda	Africa	
2012	September	China Nonferrous	\$830			Metals	Copper	Zambia	Africa	
2012	September	Wuhan Iron and Steel	\$450		ThyssenKrupp	Metals	Steel	Germany	Europe	European Union
2012	September	Synutra	\$120		Sodiaal	Agriculture		France	Europe	European Union
2012	September	China Communications Construction	\$160		Saudi Global Ports	Transport	Shipping	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2012	September	China Communications Construction	\$150			Transport	Shipping	Ghana	Africa	
2012	September	China Railway Construction	\$680			Transport	Aviation	Nigeria	Africa	
2012	September	Sinomach	\$210			Other		South Sudan	Africa	

2012	September	China Railway Engineering	\$510		Sithe Global Power	Energy	Hydro	Guyana	South America	
2012	September	Sinopec	\$1.020		Summit Power	Energy		USA	North America	
2012	October	China Metallurgical	\$350		Formosa Ha Tinh	Metals	Steel	Vietnam	Asia	Southeast Asia
2012	October	China Communications Construction	\$660			Transport	Autos	Gabon	Africa	
2012	October	China Railway Construction	\$150			Agriculture		Zambia	Africa	
2012	October	Greenland Group	\$900			Real estate	Property	South Korea	Asia	
2012	October	Shandong Linglong Tyre	\$120			Transport	Autos	Thailand	Asia	Southeast Asia
2012	October	Haier	\$680		Fisher and Paykel	Other		New Zealand	Oceania	
2012	October	CNPC	\$1.510	50%	TransCanada	Energy	Oil	Canada	North America	
2012	October	Sinopec	\$850			Energy	Oil	Indonesia	Asia	Southeast Asia
2012	October	Sinopec	\$170	50%	Mercuria	Energy	Oil	Switzerland	Europe	
2012	October	CNOOC	\$1.930		BG	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2012	October	CIC	\$730	10%	Ferrovial	Transport	Aviation	Britain	Europe	European Union
2012	October	JAC Motors	\$450			Transport	Autos	Brazil	South America	
2012	October	Shanghai Auto	\$150	51%	CP Group	Transport	Autos	Thailand	Asia	Southeast Asia
2012	November	China Power Construction	\$290			Energy	Alternative	Ethiopia	Africa	
2012	November	China National Building Material	\$300		Tajik Aluminum	Real estate	Construction	Tajikistan	Asia	
2012	November	CIC	\$400		Deutsche Bank	Real estate	Property	Britain	Europe	European Union
2012	November	CIC	\$110	13%	Brookfield	Agriculture		Canada	North America	
2012	November	Sinopec	\$2.500	20%	Total	Energy	Oil	Nigeria	Africa	
2012	November	Shanghai Zhongfu	\$730			Agriculture		Australia	Oceania	
2012	November	CIC	\$460	33%	Gov. of Singapore Investment and Canada Pension Plan	Real estate	Property	Brazil	South America	
2012	November	State Grid	\$510	41%	ElectraNet	Energy		Australia	Oceania	
2012	November	Sinochem	\$400		Saudi Basic Industries	Transport	Shipping	Saudi Arabia	Asia	Middle East
2012	November	Sinopec	\$1.980		DKRW	Energy		USA	North America	
2012	November	China Power Investment	\$990		Samsung, Al Toukhi	Agriculture		Saudi Arabia	Asia	Middle East
2012	December	China Metallurgical	\$1.480			Agriculture		Malaysia	Asia	Southeast Asia
2012	December	State Grid	\$220		Copel, Furnas	Energy		Brazil	South America	
2012	December	Sinomach	\$2.300		Cambodia Petrochemical	Energy	Oil	Cambodia	Asia	Southeast Asia

2012	December	Zoomlion	\$240	40%	Compagnia Italiana Forme Acciaio	Real estate	Construction	Italy	Europe	European Union
2012	December	SAFE	\$110	49%	One Angel Square	Real estate	Property	Britain	Europe	European Union
2012	December	China Merchants Group	\$190	24%		Transport	Shipping	Djibouti	Africa	
2012	December	Sinosteel	\$660			Metals	Steel	Cameroon	Africa	
2012	December	Chengdu Tianqi Industry and CIC	\$840	65%,35%	Talison Lithium	Metals		Australia	Oceania	
2012	December	Country Garden Holdings	\$330			Real estate	Property	Malaysia	Asia	Southeast Asia
2012	December	Wanxiang	\$260		A123	Energy	Alternative	USA	North America	
2012	December	CNPC	\$1.630		BHP	Energy	Gas	Australia	Oceania	
2012	December	CNPC	\$2.180	49%	Encana	Energy	Gas	Canada	North America	
2012	December	Hebei Steel, General Development, Tewoo	\$380	35%,25%,20%	Palabor Mining	Metals	Copper	South Africa	Africa	
2012	December	China Shipping, China Ocean, China Merchants	\$140	10%,10%,10%	Yang Ming Marine	Transport	Shipping	Taiwan	Asia	
2012	December	Jinsheng Group	\$700		Oerlikon	Other		Switzerland	Europe	
2012	December	Yili Industrial	\$170	100%	Oceania Dairy	Agriculture		New Zealand	Oceania	
2012	December	CNOOC	\$15.100		Nexen	Energy		Canada	North America	
<b>Total</b>			<b>\$628.370</b>							

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



## Anexo II

### Investimento Externo chinês: Transações falhadas em Investimentos e Contratos - 2005 a 2012

© Dados compilados pela Heritage Foundation

Year	Month	Investor		Share	Partner	Sector	Subsector	Country
2005	July	CNOOC	\$18.000		Unocal	Energy		USA
2006	July	China Mobile	\$5.300		Millicom	Technology	Telecom	Luxembourg
2006	July	CNPC	\$2.500		Rosneft	Energy	Gas	Russian Federation
2006	July	CNPC	\$1.390	33%	KazMunaiGaz	Energy	Gas	Kazakhstan
2006	July	China International Marine Containers	\$140		Burg	Transport	Shipping	Netherlands
2006	September	CNOOC	\$16.000			Energy	Gas	Iran
2006	November	Chinalco	\$790	49%	Vietnam National Coal-Mineral Industries	Metals	Aluminum	Vietnam
2006	November	China Railway Construction	\$7.450		Nigerian railroad upgrade	Transport	Rail	Nigeria
2006	December	Jinchuan	\$1.000		Philnico	Metals	Steel	Philippines
2007	January	Minmetals	\$500			Metals		Cuba
2007	March	Sinopec	\$3.400		Sonagol	Energy	Oil	Angola
2007	April	Sinopec	\$110		Uzbekneftegas	Energy	Oil	Uzbekistan
2007	April	Gezhouba	\$1.460			Energy	Hydro	Nigeria
2007	May	TCL	\$300		Thomson	Other		France
2007	June	CNOOC	\$370		Talisman Energy	Energy	Gas	Indonesia
2007	September	ZX Auto	\$300		Chamco	Transport	Autos	Mexico
2007	September	China Development Bank and Fuhua	\$4.130			Agriculture		Philippines
2007	November	Perfect Field	\$1.750	92%	Rowsley	Energy	Alternative	Singapore
2007	December	ChemChina	\$1.310		Nufarm	Agriculture		Australia

2008	January	China Development Bank	\$2,000	1%	Citigroup	Finance	Banking	USA
2008	February	ZTE	\$300			Technology	Telecom	Philippines
2008	March	Huawei	\$600	17%	3Com	Technology	Telecom	USA
2008	March	CITIC	\$1,000		Bear Stearns	Finance	Investment	USA
2008	March	Sinoma	\$1,370		Dangote	Real estate	Construction	Nigeria
2008	April	Great Wall	\$300	43%	Iomega	Technology		USA
2008	April	Shougang	\$360	10%	Mt. Gibson	Metals	Steel	Australia
2008	September	SAFE	\$100		TPG	Finance	Banking	USA
2008	September	China Development Bank	\$13,900		Dresdner Bank	Finance	Banking	Germany
2008	September	Minmetals	\$2,000	25%	Codelco	Metals	Copper	Chile
2008	September	Ping An	\$3,000		Fortis	Finance	Insurance	Belgium
2008	September	Xinwen Mining	\$1,210		Linc Energy	Energy	Coal	Australia
2008	October	CIC	\$3,050		Morgan Stanley	Finance	Investment	USA
2008	November	Ping An	\$2,700	4%	Fortis	Finance	Insurance	Belgium
2008	December	Chinalco	\$6,130		Rio Tinto	Metals	Aluminum	Australia
2009	January	Zijin Mining	\$1,400		Rio Blanco	Metals	Copper	Peru
2009	January	Baosteel	\$2,880		CVRD	Metals	Steel	Brazil
2009	January	China Development Bank	\$1,910	3%	Barclays	Finance	Banking	Britain
2009	February	Minmetals	\$350		Oz Minerals	Metals		Australia
2009	February	CIC	\$840	10%	Blackstone	Finance	Investment	USA
2009	March	Donfang	\$330			Energy		Pakistan
2009	March	10 property companies	\$520		Pacific Holdings	Real estate	Property	Japan
2009	April	Bright Foods	\$1,480		CSR	Agriculture		Australia
2009	April	Sinosteel	\$1,500			Metals	Steel	India
2009	June	Chinalco	\$19,500	18%	Rio Tinto	Metals	Aluminum	Australia
2009	August	Ex-Im Bank	\$3,000			Metals		DRC
2009	September	CNPC	\$460		Verenex Energy	Energy	Oil	Libya
2009	September	Sinopec and CNPC	\$1,300	20%	Marathon	Energy	Oil	Angola
2009	September	China Nonferrous	\$220		Lynas	Metals		Australia
2009	November	Minsheng	\$120		UCB	Finance	Banking	USA

2009	November	A-Power	\$900	60%	Renewable Energy Group	Energy	Alternative	USA
2009	December	Sinochem	\$320		Sumbe	Energy	Oil	Kazakhstan
2009	December	CITIC	\$140		ThyssenKrupp	Metals	Steel	Brazil
2010	February	Sichuan Tengzhong	\$150		Hummer	Transport	Autos	USA
2010	March	Tonghua Iron	\$870			Metals	Steel	North Korea
2010	June	State Grid	\$1.200	10%	Quadra	Metals	Copper	Chile
2010	July	Zijin Mining	\$500		Indophil Resoures	Metals		Australia
2010	July	Huawei	\$480		2Wire	Technology	Telecom	USA
2010	July	Chinalco	\$2.200			Metals	Aluminum	Australia
2010	August	China Railway Construction	\$790			Transport	Rail	Angola
2010	August	Huawei	\$1.300		Motorola	Technology	Telecom	USA
2010	August	CIC	\$690	10%	Morgan Stanley	Finance	Banking	USA
2010	September	MCC	\$370		Cape Lambert	Metals	Steel	Australia
2010	September	CIC	\$360		Bumi Resources	Metals		Indonesia
2010	September	Zijin Mining	\$280	40%	Copperbelt Minerals	Metals		Congo
2010	October	HNA	\$380	60%	Offshore Heavy Transports	Transport	Shipping	Norway
2010	October	Wuhan Iron and Steel	\$800	40%	Riversdale Mining	Energy	Coal	Mozambique
2010	October	China Railway Construction	\$620			Transport	Rail	Saudi Arabia
2010	November	Huawei and ZTE	\$5.000		Sprint	Technology	Telecom	USA
2011	February	CNPC	\$5.390	50%	EnCana	Energy	Gas	Canada
2011	March	Sinohydro	\$1.800			Real estate	Construction	Libya
2011	March	Sinomach	\$600			Real estate	Construction	Libya
2011	March	Gezhouba	\$840			Real estate	Construction	Libya
2011	March	China Railway Construction	\$4.240			Transport	Rail	Libya
2011	March	MCC	\$820			Real estate	Construction	Libya
2011	March	China Communications Construction	\$1.050			Real estate	Construction	Libya
2011	March	China State Construction Engineering	\$1.340			Real estate	Construction	Libya
2011	March	Bright Foods	\$2.410		Sodiaal	Agriculture		France
2011	May	Hawtai Motor	\$170		Spyker/Saab	Transport	Autos	Sweden
2011	June	China Railway Engineering and MCC	\$400			Metals		Australia

2011	June	China Railway Engineering	\$450		Decoma	Transport	Autos	Poland
2011	June	Sinosteel	\$1.990			Metals	Steel	Australia
2011	July	Ansteel	\$170		Gindalbie	Metals	Steel	Australia
2011	September	China Power Investment Corporation	\$3.600		Asia World Company	Energy	Hydro	Myanmar
2011	October	Ansteel	\$170	14%	Steel Development	Metals	Steel	USA
2011	October	Sichuan Hanlong	\$150		Bannerman	Metals		Australia
2011	November	CNOOC	\$7.100		Pan American	Energy		Argentina
2011	November	Zhongkun	\$200			Real estate		Iceland
2011	December	Pang Da and Youngman	\$140		Saab	Transport	Autos	Sweden
2011	December	HNA	\$440	20%	NH Hotels	Real estate	Property	Spain
2012	January	CNPC	\$460	60%	SHT	Energy	Oil	Chad
2012	January	Sichuan Hanlong	\$130			Metals		Australia
2012	February	Sinomach	\$3.000			Metals	Steel	Gabon
2012	March	Sinomach	\$510			Transport	Rail	Philippines
2012	April	Sinohydro	\$2.000			Energy	Hydro	Iran
2012	May	CNPC	\$470		Arrow	Energy	Gas	Australia
2012	June	Ming Yang	\$190			Energy	Alternative	Bulgaria
2012	June	China Communications Construction	\$140			Transport	Aviation	Guyana
2012	July	Power Construction Corp	\$100			Energy	Hydro	Botswana
2012	July	CNPC	\$4.700			Energy	Gas	Iran
2012	August	Zhonghui	\$680			Metals		Zambia
2012	September	Chinalco	\$930	51%	South Gobi	Energy	Coal	Mongolia
2012	September	Chinalco	\$310	30%	Winsway	Energy	Coal	Mongolia
2012	October	Beijing Superior Aviation	\$1.790		Hawker Beechcraft	Transport	Aviation	USA
2012	November	COFCO	\$150	5%	Smithfield Foods	Agriculture		USA
2012	December	Minmetals	\$680			Metals		Australia
<b>Total</b>			<b>\$207.090</b>					

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)

### Anexo III

#### Fusões e Aquisições: Operações registadas - 2005 a 2012

© Dados compilados pela Thomson Reuters (Thomson Financial)

Date Announced	Target Name	Target Macro Industry	Target Nation	Acquir or Nation	Status	Value of Transaction (\$mil)	Continent	Sub-Region
12-31-2012	China Fortune Invest-Healthcar	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-30-2012	Media Gruppa "Voyna i Mir"	Media and Entertainment	Russian Federation	China	Intended	13,00	Asia	
12-28-2012	Sinobest Technologies(HK)Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-28-2012	Lianjian Optoelectronic(HK)Co	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-28-2012	Lijun Intl Pharm(Hldg)Co Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Withdrawn	135,46	Asia	
12-27-2012	SVA Electronics(PTY)Ltd	Industrials	South Africa	China	Pending	0,79	Africa	
12-27-2012	Enstrom Helicopter Corp	Industrials	United States	China	Completed	60,00	North America	
12-25-2012	ATB Austria Antriebstechnik AG	Energy and Power	Austria	China	Pending	-	Europe	EU
12-24-2012	Windfield Holdings Pty Ltd	Industrials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
12-21-2012	Voozclub Co Ltd	High Technology	South Korea	China	Completed	1,41	Asia	
12-20-2012	Swissmetal Holding AG-Factory	Materials	Switzerland	China	Completed	-	Europe	
12-19-2012	Diva	Consumer Staples	France	China	Pending	19,41	Europe	EU
12-18-2012	Tony(Asia Pacific)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	31,72	Asia	
12-18-2012	Oceania Dairy Group Ltd	Consumer Staples	New Zealand	China	Pending	2,52	Oceania	
12-18-2012	Zeppelin Tech Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	51,10	Asia	
12-15-2012	Marcopolo Yachts SRL	Consumer Products and Services	Italy	China	Pending	3,82	Europe	EU
12-14-2012	Okato Business Service Co Ltd	Financials	Japan	China	Pending	-	Asia	
12-13-2012	Standard Bank Group Ltd-UK Bus	Financials	United Kingdom	China	Rumor	-	Europe	EU
12-13-2012	PTC-Houston Management LP	Financials	United States	China	Pending	-	North America	
12-13-2012	Jaks Pacific Power Ltd	Energy and Power	Vietnam	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
12-13-2012	International Base Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	31,58	Oceania	
12-09-2012	International Lease Finance	Industrials	United States	China	Intended	1.050,00	North America	
12-07-2012	International Lease Finance	Industrials	United States	China	Pending	4.230,00	North America	
12-05-2012	Northern Star Minerals Ltd	Materials	Canada	China	Pending	10,08	North America	
12-05-2012	Luka Rijeka dd	Industrials	Croatia	China	Rumor	-	Europe	EU
12-05-2012	TZV Gredelk doo	Industrials	Croatia	China	Rumor	-	Europe	EU
12-04-2012	Shicoh-Mobile Phone Motor Bus	Energy and Power	Japan	China	Completed	4,52	Asia	

12-04-2012	Ignis Photonyx A/S	High Technology	Denmark	China	Completed	2,60	Europe	EU
12-03-2012	OC Oerlikon-Natural Textiles	Consumer Staples	Switzerland	China	Completed	507,94	Europe	
11-29-2012	ElectraNet Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Pending	521,55	Oceania	
11-29-2012	Stelux Holdings Intl Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	47,88	Asia	
11-28-2012	Anterra Energy Inc	Energy and Power	Canada	China	Completed	7,06	North America	
11-27-2012	WISCO Intl Resources Dvlp	Financials	Hong Kong	China	Pending	614,89	Asia	
11-27-2012	WISCO Brasil Investimentos Em	Financials	Brazil	China	Pending	238,32	South America	
11-27-2012	Wugang(Australia)Proprietary	Financials	Australia	China	Pending	234,60	Oceania	
11-27-2012	Inclusion Business Ltd	Energy and Power	British Virgin	China	Completed	-	North America	
11-26-2012	Oclaro-Thin Film Filter Bus	High Technology	United States	China	Completed	27,00	North America	
11-26-2012	Oclaro Inc-Interleaver Product	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	
11-21-2012	Larcan Inc	Telecommunications	Canada	China	Pending	5,25	North America	
11-21-2012	Intex Resources-Mindoro	Materials	Norway	China	Pending	180,00	Europe	
11-20-2012	Ladda Group Holdings Co Ltd	Materials	Thailand	China	Withdrawn	33,64	Asia	Southeast Asia
11-20-2012	Eberli Holding AG	Industrials	Switzerland	China	Completed	-	Europe	
11-20-2012	GDC Technology Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	20,92	Asia	
11-20-2012	HBA International	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	75,00	North America	
11-20-2012	WestSide Corp Ltd	Energy and Power	Australia	China	Withdrawn	137,05	Oceania	
11-19-2012	Avista Inc	Consumer Staples	South Korea	China	Completed	23,61	Asia	
11-19-2012	OML 138 Block	Energy and Power	Nigeria	China	Pending	2.500,00	Africa	
11-16-2012	Hung Long Mineral & Building	Materials	Vietnam	China	Completed	0,05	Asia	Southeast Asia
11-15-2012	Hemisphere GPS-Operations	Telecommunications	Canada	China	Completed	15,01	North America	
11-15-2012	Glasair Aviation LLC	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
11-14-2012	Parcoy SARL-Hotel	Media and Entertainment	France	China	Completed	-	Europe	EU
11-14-2012	aioTV Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
11-13-2012	Input/Output Services SNG	High Technology	Russian Federation	China	Completed	-	Asia	
11-12-2012	Aptitude Life Ltd	Healthcare	United Kingdom	China	Pending	-	Europe	EU
11-10-2012	Empresa Minera Yang Fan SA	Materials	Bolivia	China	Completed	10,20	South America	
11-10-2012	Empresa Minera DCobre SA	Materials	Bolivia	China	Completed	4,08	South America	
11-09-2012	AIRBLAST BV	Industrials	Netherlands	China	Completed	14,05	Europe	EU
11-09-2012	Uralkaliy	Materials	Russian Federation	China	Completed	2.000,00	Asia	
11-07-2012	SinoMab Bioscience Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	9,90	Asia	
11-01-2012	Maurel et Prom SA	Energy and Power	France	China	Rumor	-	Europe	EU
10-31-2012	FGP Topco Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Completed	725,81	Europe	EU
10-31-2012	MiaSole	High Technology	United States	China	Completed	30,00	North America	
10-31-2012	Zongshen PEM Power Systems Inc	Industrials	Canada	China	Completed	21,65	North America	
10-31-2012	BG Group PLC-Queensland Curtis	Energy and Power	Australia	China	Pending	2.002,18	Oceania	
10-30-2012	Manganese Bronze Holdings PLC	Industrials	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
10-29-2012	GSI Group-Semiconductors	High Technology	United States	China	Completed	7,00	North America	
10-28-2012	TekInsure Pty Ltd	High Technology	Australia	China	Completed	-	Oceania	
10-26-2012	Xinyuan Mining Industry Co Ltd	Materials	Cambodia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-23-2012	Alliance Petroleum Corp	Energy and Power	United States	China	Completed	-	North America	
10-22-2012	Pelikan International Corp Bhd	Materials	Malaysia	China	Completed	16,08	Asia	Southeast Asia
10-18-2012	Success Standard Invest Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	51,60	Asia	

10-17-2012	King Stone Energy Group Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	90,31	Asia	
10-17-2012	King Stone Energy Group Ltd	Materials	Hong Kong	China	Intended	-	Asia	
10-16-2012	ProMetic Life Sciences Inc	Healthcare	Canada	China	Completed	10,14	North America	
10-10-2012	JSE Engineering Pte Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Pending	0,41	Asia	Southeast Asia
10-01-2012	Coal of Africa Ltd	Materials	South Africa	China	Completed	99,45	Africa	
09-28-2012	ThyssenKrupp Tailored Blanks	Materials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
09-28-2012	Tebian Electronic Apparatus	Materials	Tajikistan	China	Pending	72,70	Asia	
09-28-2012	Million Cube Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	37,22	Asia	
09-27-2012	Noble Mineral Resources Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	17,02	Oceania	
09-27-2012	Noble Mineral Resources Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	71,46	Oceania	
09-27-2012	Altius Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,28	Oceania	
09-27-2012	STEYR MOTORS GmbH	Industrials	Austria	China	Completed	-	Europe	EU
09-25-2012	Italian Guanghua Grp Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	34,70	Asia	
09-24-2012	SPEC Engineering Inc	Industrials	Canada	China	Completed	-	North America	
09-24-2012	Wilmar-Infrastructure,Supply	Consumer Staples	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
09-23-2012	T Engineering AB	High Technology	Sweden	China	Completed	-	Europe	EU
09-23-2012	T Engineering AB	High Technology	Sweden	China	Pending	-	Europe	EU
09-20-2012	Palazzo Versace,Gold Coast	Media and Entertainment	Australia	China	Completed	71,43	Oceania	
09-20-2012	Connemara Holdings	Consumer Staples	Australia	China	Completed	-	Oceania	
09-20-2012	Kleinwort Benson Group PLC	Financials	United Kingdom	China	Pending	-	Europe	EU
09-19-2012	Chateau Lucas	Consumer Staples	France	China	Completed	1,44	Europe	EU
09-19-2012	Hengyi Industry(Wenlai)Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
09-19-2012	Focus Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	235,57	Oceania	
09-18-2012	Western Desert Resources Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	362,58	Oceania	
09-17-2012	Complete Genomics Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	108,02	North America	
09-12-2012	Social Finance Inc	Financials	United States	China	Completed	49,00	North America	
09-10-2012	Zambia Resource Ventures Pty	Materials	Australia	China	Pending	0,10	Oceania	
09-10-2012	Zambia Resource Ventures Pty	Materials	Australia	China	Pending	0,31	Oceania	
09-04-2012	CWH(HK)Resources Ltd	Financials	Hong Kong	China	Withdrawn	50,00	Asia	
08-31-2012	Cubbie Group Ltd	Consumer Staples	Australia	China	Completed	279,77	Oceania	
08-31-2012	KION Group GmbH-Hydraulics	Industrials	Germany	China	Completed	340,97	Europe	EU
08-31-2012	KION Group GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	587,57	Europe	EU
08-30-2012	Iron Ore Ppty,Cockatoo,WA	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
08-27-2012	Inter-Citic Minerals Inc	Materials	Canada	China	Completed	253,45	North America	
08-27-2012	Spyker NV	Industrials	Netherlands	China	Pending	12,50	Europe	EU
08-27-2012	Titan Petrochemicals Group Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	88,74	Asia	
08-24-2012	Toridoll Holding Ltd	Retail	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
08-24-2012	Action Holdings Financial Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	22,50	North America	
08-21-2012	Hawthorn Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	15,44	Oceania	
08-20-2012	Achievo Japan Co Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
08-16-2012	African Barrick Gold PLC	Materials	United Kingdom	China	Withdrawn	-	Europe	EU
08-10-2012	Raptobyte(Pty)Ltd	Real Estate	South Africa	China	Pending	-	Africa	
08-10-2012	Exadigm Inc	High Technology	United States	China	Pending	3,00	North America	
08-09-2012	PKF Mineral	Materials	Ukraine	China	Completed	-	Europe	

08-08-2012	Titan Petrochemicals Group Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	22,57	Asia	
08-08-2012	A123 Sys Inc-Auto Grid & Coml	Industrials	United States	China	Completed	256,60	North America	
08-06-2012	Discovery Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	79,28	Oceania	
08-06-2012	EMCORE Corp-Photovoltaic Asset	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	
08-02-2012	Ultra Lithium Inc	Materials	Canada	China	Completed	0,50	North America	
08-02-2012	Pluton Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
08-01-2012	Molopo Energy Ltd-Coal Bed	Energy and Power	Australia	China	Completed	42,89	Oceania	
08-01-2012	FC Internazionale Milano SpA	Media and Entertainment	Italy	China	Pending	68,15	Europe	EU
08-01-2012	Amodaimi Oil Co	Energy and Power	Ecuador	China	Pending	-	South America	
07-30-2012	General Energy Bali PT	Energy and Power	Indonesia	China	Pending	589,00	Asia	Southeast Asia
07-26-2012	Vector Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,57	Oceania	
07-25-2012	GDF Suez SA-Qatar Oil Block 4	Energy and Power	Qatar	China	Pending	-	Asia	Middle East
07-23-2012	Talisman Energy(UK)Ltd	Energy and Power	United Kingdom	China	Completed	1.500,00	Europe	EU
07-19-2012	Cubigel-Compressor Asts	Industrials	Spain	China	Pending	3,32	Europe	EU
07-19-2012	Update Electn(Hong Kong)Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	1,84	Asia	
07-13-2012	TKX Corp-Production Assets	Materials	Japan	China	Pending	34,10	Asia	
07-12-2012	Orlando Wines-Wickhams Hill	Consumer Staples	Australia	China	Completed	-	Oceania	
07-12-2012	Sunway GD Foundation	Industrials	Macau	China	Pending	-	Asia	
07-11-2012	China Coal Resources Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,62	Oceania	
07-10-2012	China Boon Holdings Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	2,60	Asia	
07-09-2012	Hawker Beechcraft Acquisition	Industrials	United States	China	Withdrawn	1.790,00	North America	
07-06-2012	CGI Capital Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,07	Asia	
07-05-2012	Jingcheng Hldg(HK)Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
07-04-2012	Binh Thuan Industry	Industrials	Vietnam	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-04-2012	Tai Shing Intl(Hldg)Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
07-03-2012	Duolun Invest(Hong Kong)Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	21,92	Asia	
07-02-2012	Red Electrica Corp SA	Financials	Spain	China	Status Unknown	-	Europe	EU
07-02-2012	Enagas SA	Energy and Power	Spain	China	Status Unknown	-	Europe	EU
06-30-2012	Broncus Technologies Inc	Healthcare	United States	China	Completed	-	North America	
06-28-2012	Cleveland Mining HK Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-28-2012	Seli Societa Esecuzione Lavori	Industrials	Italy	China	Pending	24,80	Europe	EU
06-27-2012	Duolun Invest(Hong Kong)Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	31,32	Asia	
06-27-2012	World Win Intl Holding Ltd	Retail	British Virgin	China	Completed	-	North America	
06-26-2012	Key Harvest Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	15,72	Asia	
06-25-2012	Abovenet International Inc	High Technology	Canada	China	Pending	-	North America	
06-25-2012	Carrizo-Share Block,Niobrara	Energy and Power	United States	China	Pending	27,50	North America	
06-23-2012	Diva	Consumer Staples	France	China	Completed	-	Europe	EU
06-22-2012	Eutelsat Communications SA	Telecommunications	France	China	Completed	484,29	Europe	EU
06-21-2012	Magontec Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
06-21-2012	Muscat Intl Fireworks&Glad LLC	Materials	Oman	China	Pending	0,36	Asia	Middle East
06-19-2012	Epic Games Inc	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	
06-18-2012	Synthesis Energy Systems Inc	Energy and Power	United States	China	Pending	15,53	North America	
06-16-2012	PT Kentjana Sakti-Asts	Industrials	Indonesia	China	Pending	4,90	Asia	Southeast Asia
06-15-2012	Dragons Soaring Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	

06-13-2012	FMG Iron Bridge Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-13-2012	Oil Field Services&Supplies	Energy and Power	Colombia	China	Pending	0,97	South America	
06-13-2012	Vestas A/S-Tower Factory,Varde	Industrials	Denmark	China	Pending	-	Europe	EU
06-13-2012	JSC BasisBank	Financials	Georgia	China	Completed	-	Asia	Middle East
06-12-2012	Bohnen Beheer BV	Financials	Netherlands	China	Pending	4,91	Europe	EU
06-11-2012	LJ International Inc	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-10-2012	China Unicom(Hong Kong)Ltd	Telecommunications	Hong Kong	China	Completed	1.413,25	Asia	
06-08-2012	GNT International Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,67	Asia	
06-06-2012	Societe Anonyme Hua-Jia de	Industrials	Gabon	China	Completed	38,19	Africa	
06-06-2012	Exploitation Forestiere Export	Materials	Gabon	China	Completed	-	Africa	
06-06-2012	Societe Export Negoce Du Bois	Industrials	Gabon	China	Completed	-	Africa	
06-06-2012	Industrie Forestiere Export	Materials	Gabon	China	Completed	-	Africa	
06-04-2012	Solibro GmbH	High Technology	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
06-01-2012	France Investment Hong Kong	Financials	Hong Kong	China	Pending	37,76	Asia	
06-01-2012	Super Demand	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
05-31-2012	VISEON BUS GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	12,26	Europe	EU
05-31-2012	Ultra Balkans Doo	Materials	Serbia	China	Pending	-	Europe	
05-31-2012	GreatPoint Energy Inc	Energy and Power	United States	China	Completed	-	North America	
05-31-2012	GreatPoint Energy Inc	Energy and Power	United States	China	Intended	-	North America	
05-29-2012	Hyundai Cosco Logistics Co Ltd	Industrials	South Korea	China	Completed	0,26	Asia	
05-29-2012	Thaihua Rayong Rubber Co Ltd	Industrials	Thailand	China	Completed	5,04	Asia	Southeast Asia
05-29-2012	PCI Geomatics Enterprises Inc	High Technology	Canada	China	Withdrawn	9,53	North America	
05-28-2012	ACS-Transmission Lines(7)	Energy and Power	Brazil	China	Completed	942,81	South America	
05-26-2012	Techwin Technology Co Ltd	High Technology	Thailand	China	Completed	4,17	Asia	Southeast Asia
05-25-2012	Carlsson Autotechnik GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
05-22-2012	Brancher SAS	Materials	France	China	Completed	-	Europe	EU
05-21-2012	Rocklands Richfield Ltd	Materials	Australia	China	Unconditional	185,62	Oceania	
05-20-2012	AMC Entertainment Holdings Inc	Media and Entertainment	United States	China	Completed	2.600,00	North America	
05-18-2012	Banco WestLB do Brasil SA	Financials	Brazil	China	Pending	-	South America	
05-18-2012	Rambler Metals & Mining PLC	Materials	United Kingdom	China	Completed	4,09	Europe	EU
05-17-2012	Boboko Investment(Pte)Co Ltd	Materials	South Africa	China	Withdrawn	3,00	Africa	
05-16-2012	Marenica Energy Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,52	Oceania	
05-15-2012	Linax Tech Corp	Industrials	United States	China	Withdrawn	38,40	North America	
05-14-2012	Full East International Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
05-11-2012	Fuji Heavy Industries Ltd	Industrials	Japan	China	Status Unknown	-	Asia	
05-10-2012	Eagle Nickel Ltd	Materials	Australia	China	Pending	1,07	Oceania	
05-10-2012	China Tianyi Holdings Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	29,99	Asia	
05-09-2012	Ngee Lian Holdings Pte Ltd	Real Estate	Singapore	China	Withdrawn	11,66	Asia	Southeast Asia
05-07-2012	Hanwool Information Tech	Telecommunications	South Korea	China	Pending	12,38	Asia	
05-03-2012	Weetabix Ltd	Consumer Staples	United Kingdom	China	Completed	1.938,36	Europe	EU
04-30-2012	Polyus Gold International Ltd	Materials	United Kingdom	China	Completed	424,50	Europe	EU
04-28-2012	KZSK	Materials	Russian Federation	China	Completed	-	Asia	
04-28-2012	Digital Technology Marketing &	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	
04-28-2012	iTalk Global Communications	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	

04-23-2012	Winsway Coking Coal Hldg Ltd	Materials	Hong Kong	China	Withdrawn	308,22	Asia	
04-20-2012	Viento Property Ltd	Financials	Australia	China	Completed	1,97	Oceania	
04-19-2012	Winning Step Investment Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	15,41	Asia	
04-16-2012	Cubigel Compressors SA	Industrials	Spain	China	Completed	-	Europe	EU
04-13-2012	Wumag Texroll GmbH & Co KG	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
04-13-2012	T&C Holdings Inc	Financials	Japan	China	Withdrawn	7,58	Asia	
04-13-2012	Alderon Iron Ore Corp	Materials	Canada	China	Completed	63,11	North America	
04-12-2012	Hua Lien Intl(Hldg)Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	61,83	Asia	
04-04-2012	Schwing GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
04-04-2012	Pansoft(Japan) Co Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
04-03-2012	Norton Gold Fields Ltd	Materials	Australia	China	Completed	196,70	Oceania	
04-03-2012	Goldstone Resources Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,78	Oceania	
04-03-2012	Fountain Set(Holdings)Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	65,85	Asia	
04-02-2012	SouthGobi Resources Ltd	Materials	Canada	China	Withdrawn	934,25	North America	
04-02-2012	Metamining Nevada Inc	Materials	United States	China	Pending	0,41	North America	
03-30-2012	Preh Holding GmbH	Financials	Germany	China	Completed	77,88	Europe	EU
03-30-2012	Preh GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
03-30-2012	BAU-Rus Motor Korporeyshn	Industrials	Russian Federation	China	Completed	-	Asia	
03-20-2012	Scheuten-Essential Components	High Technology	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
03-20-2012	Logoscript SL	High Technology	Spain	China	Completed	-	Europe	EU
03-17-2012	Sonnenland	Real Estate	Spain	China	Status Unknown	-	Europe	EU
03-17-2012	Faro 2	Real Estate	Spain	China	Status Unknown	-	Europe	EU
03-14-2012	Drossbach-Part Bankruptcy Asts	Industrials	Germany	China	Completed	2,98	Europe	EU
03-13-2012	East Sino Development Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	6,30	Asia	
03-13-2012	Kiekert AG	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
03-13-2012	Treasure Port International	Materials	United States	China	Pending	10,00	North America	
03-08-2012	Spartek Systems Inc	Industrials	Canada	China	Pending	8,06	North America	
03-07-2012	Aviation Safety&Training Pte	Consumer Products and Services	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
03-06-2012	Rambler Metals & Mining PLC	Materials	United Kingdom	China	Completed	4,58	Europe	EU
03-01-2012	Shenhua International(HK)Co	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	121,70	Asia	
03-01-2012	Hundec Kft	Materials	Hungary	China	Completed	-	Europe	EU
03-01-2012	MW Security AB	Telecommunications	Sweden	China	Completed	3,29	Europe	EU
02-27-2012	Petropiar Mixed Co	Energy and Power	Venezuela	China	Pending	-	South America	
02-27-2012	Les Trois Collines SCA	Consumer Staples	France	China	Completed	5,36	Europe	EU
02-27-2012	AES Corp-Wind Generation Bus	Energy and Power	United States	China	Status Unknown	-	North America	
02-21-2012	Herborium Inc	Healthcare	United States	China	Pending	-	North America	
02-20-2012	Hong Kong Dingxiang Investment	Financials	Hong Kong	China	Withdrawn	-	Asia	
02-20-2012	Golden Rainbow Enterprise Ltd	Energy and Power	Indonesia	China	Pending	28,97	Asia	Southeast Asia
02-18-2012	Hong Kong Daye Invest Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	56,26	Asia	
02-13-2012	BridgeLux Inc	High Technology	United States	China	Pending	25,00	North America	
02-08-2012	Saunalux GmbH Products & Co KG	Industrials	Germany	China	Completed	2,79	Europe	EU
02-08-2012	Tepma BV	Energy and Power	Colombia	China	Pending	719,00	South America	
02-08-2012	Goss International Corp	Industrials	United States	China	Pending	90,73	North America	
02-08-2012	R1 International Pte Ltd	Materials	Singapore	China	Completed	51,73	Asia	Southeast Asia

02-07-2012	Zam Network LLC	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
02-06-2012	EMED Mining Public Ltd	Materials	Cyprus	China	Completed	30,00	Europe	EU
02-02-2012	Royal Dutch Shell-Shale Gas	Energy and Power	Canada	China	Pending	-	North America	
02-02-2012	Castle Peak Mining Ltd	Materials	Canada	China	Withdrawn	5,07	North America	
02-01-2012	EIG Global Energy Partners LLC	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
02-01-2012	Europa Acquisition VII Inc	Financials	United States	China	Completed	0,03	North America	
01-27-2012	Putzmeister Holding GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	697,58	Europe	EU
01-20-2012	Thames Water PLC	Energy and Power	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
01-19-2012	Kemble Water Holdings Ltd	Energy and Power	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
01-18-2012	Midland Silicon Co LLC	High Technology	United States	China	Completed	6,41	North America	
01-16-2012	Undisclosed Bank,Brazil	Financials	Brazil	China	Status Unknown	-	South America	
01-16-2012	KH Investment Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	1,22	Asia	
01-16-2012	Undisclosed Bank,Brazil	Financials	Brazil	China	Status Unknown	-	South America	
01-12-2012	Guardforce Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
01-09-2012	Fastmind Investments Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	20,79	Asia	
01-09-2012	Cuesta Coal Ltd	Financials	Australia	China	Completed	20,46	Oceania	
01-09-2012	Acme Day Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	0,21	Asia	
01-05-2012	Imogo Mobile Technologies Corp	High Technology	Canada	China	Pending	-	North America	
01-04-2012	Ascent Solar Technologies Inc	High Technology	United States	China	Completed	4,00	North America	
01-03-2012	Deutz AG	Industrials	Germany	China	Status Unknown	-	Europe	EU
01-03-2012	Devon Energy Corp-Assets	Energy and Power	United States	China	Completed	2.500,00	North America	
01-01-2012	Denver Global Products Inc	Retail	United States	China	Completed	70,00	North America	
12-30-2011	KH Investment Holdings Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	10,46	Asia	
12-29-2011	KBL Mining Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
12-29-2011	KBL Mining-Mineral Hill Mine	Materials	Australia	China	Pending	80,74	Oceania	
12-28-2011	Chalice Gold Mines Ltd-Zara	Materials	Eritrea	China	Completed	80,00	Africa	
12-22-2011	Hydro Tasmania-Wind Farms (2)	Energy and Power	Australia	China	Completed	89,75	Oceania	
12-22-2011	EDP-Renewable Assets	Energy and Power	Portugal	China	Pending	2.610,97	Europe	EU
12-22-2011	Shanduka Group(Pty)Ltd	Financials	South Africa	China	Completed	244,54	Africa	
12-22-2011	EDP Renovaveis Portugal SA	Energy and Power	Portugal	China	Completed	478,86	Europe	EU
12-21-2011	Procon Holdings(Alberta)Inc	Materials	Canada	China	Completed	116,29	North America	
12-21-2011	Razer USA Ltd	High Technology	United States	China	Completed	50,00	North America	
12-20-2011	Daimler AG	Industrials	Germany	China	Status Unknown	-	Europe	EU
12-19-2011	Lasalle Invest Mgmt-Ppty Port	Industrials	Japan	China	Completed	1.571,61	Asia	
12-19-2011	Kverneland ASA	Industrials	Norway	China	Withdrawn	246,66	Europe	
12-15-2011	Canadian Zinc Corp	Materials	Canada	China	Completed	9,72	North America	
12-15-2011	Frac Tech Holdings LLC	Energy and Power	United States	China	Status Unknown	-	North America	
12-14-2011	CPG Corp Pte Ltd-Asia Business	Industrials	Singapore	China	Completed	145,56	Asia	Southeast Asia
12-13-2011	China Gas Holdings Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Withdrawn	2.026,91	Asia	
12-13-2011	Hong Kong Airlines Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	132,29	Asia	
12-12-2011	China Power New Energy Dvlp Co	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	269,85	Asia	
12-12-2011	Australia Pacific LNG Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	1.348,61	Oceania	
12-09-2011	Beijing Pharm Invest Mgmt(HK)	Healthcare	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-09-2011	Stax Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	1,55	Asia	

12-08-2011	Kalahari Minerals PLC	Materials	United Kingdom	China	Completed	1.008,82	Europe	EU
12-08-2011	TAP Services(HK)Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-08-2011	CuDeco Ltd	Materials	Australia	China	Completed	87,59	Oceania	
12-07-2011	CCAB Agro Ltda	Materials	Brazil	China	Completed	20,00	South America	
12-06-2011	New Lakeside Holdings Ltd	Consumer Staples	Singapore	China	Completed	7,21	Asia	Southeast Asia
12-02-2011	Aigle Azur Transports Aeriens	Industrials	France	China	Completed	-	Europe	EU
12-02-2011	Aqualyng Holding AS	Energy and Power	Norway	China	Completed	-	Europe	
12-02-2011	Davian Enterprises LLC	Consumer Products and Services	United States	China	Pending	6,30	North America	
12-01-2011	HNA Group(Hong Kong)Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	258,78	Asia	
11-30-2011	Goldbrook Ventures Inc	Materials	Canada	China	Completed	85,58	North America	
11-30-2011	Boxuan Medical Equip Pte Ltd	Consumer Products and Services	Singapore	China	Completed	6,00	Asia	Southeast Asia
11-30-2011	Visteon Corp-Interiors Bus	Industrials	United States	China	Withdrawn	-	North America	
11-24-2011	Mallesons Stephen Jaques	Consumer Products and Services	Australia	China	Completed	-	Oceania	
11-19-2011	SNS Co Ltd-Fixed Assets	Industrials	Brazil	China	Pending	-	South America	
11-16-2011	Jaguar Mining Inc	Materials	Canada	China	Status Unknown	-	North America	
11-15-2011	Comed B.V.	Healthcare	Netherlands	China	Pending	6,63	Europe	EU
11-11-2011	Petrogal Brasil Ltda	Energy and Power	Brazil	China	Completed	4.800,00	South America	
11-08-2011	Gold Eagle Mining Invest Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	227,57	Asia	
11-08-2011	Eagle Nickel Ltd	Materials	Australia	China	Pending	0,19	Oceania	
11-08-2011	Stealth Energy Inc	Energy and Power	Canada	China	Completed	0,37	North America	
11-04-2011	Nemaska Exploration Inc	Materials	Canada	China	Pending	4,69	North America	
11-03-2011	HK Hongda Intl Trading Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	0,05	Asia	
11-02-2011	Nagano Industry Co Ltd	Industrials	Japan	China	Completed	13,33	Asia	
11-02-2011	Omni International- Glove Asts	Consumer Staples	United States	China	Pending	2,02	North America	
11-02-2011	Midori Securities Co Ltd	Financials	Japan	China	Pending	1,15	Asia	
10-31-2011	SMB United Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Withdrawn	122,43	Asia	Southeast Asia
10-31-2011	BlueFire Fulton Renewable	Energy and Power	United States	China	Completed	-	North America	
10-28-2011	BUZULUK as	Industrials	Czech Republic	China	Completed	17,96	Europe	EU
10-28-2011	BUZULUK as	Industrials	Czech Republic	China	Completed	-	Europe	EU
10-26-2011	Minmetals Mining Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
10-25-2011	Microstaq Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
10-21-2011	IP Ventures Inc	Financials	Philippines	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-21-2011	Saab Great Britain Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Pending	-	Europe	EU
10-21-2011	Yahoo! Inc	High Technology	United States	China	Status Unknown	-	North America	
10-21-2011	Saab Automobile AB	Industrials	Sweden	China	Withdrawn	141,84	Europe	EU
10-18-2011	Asia World Agricultural Dvlp	Materials	Cambodia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-18-2011	Ipilan Nickel Corp	Materials	Philippines	China	Withdrawn	17,40	Asia	Southeast Asia
10-18-2011	Ipilan Nickel Corp	Materials	Philippines	China	Withdrawn	-	Asia	Southeast Asia
10-18-2011	Grand Land Agricultural Dvlp	Materials	Cambodia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-18-2011	Great Wonder Agricultural Dvlp	Materials	Cambodia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-17-2011	Access Medical Systems Inc	Healthcare	United States	China	Completed	-	North America	
10-13-2011	Searchina Co Ltd	Media and Entertainment	Japan	China	Pending	-	Asia	
10-13-2011	Abgent Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	-	North America	
10-12-2011	Prudent Energy Inc	Energy and Power	United States	China	Completed	29,50	North America	

10-11-2011	Worldbest Biochemicals Co Ltd	Materials	Thailand	China	Pending	3,15	Asia	Southeast Asia
10-10-2011	First Elite,Solar Mark	Materials	Indonesia	China	Withdrawn	-	Asia	Southeast Asia
10-09-2011	Daylight Energy Ltd	Energy and Power	Canada	China	Completed	2.070,03	North America	
10-06-2011	Zest Airways Inc	Industrials	Philippines	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
09-30-2011	Scheuten Solar-Assets	High Technology	Netherlands	China	Completed	-	Europe	EU
09-22-2011	Undisclosed Warehouse,Le Havre	Industrials	France	China	Pending	29,62	Europe	EU
09-22-2011	LBHB	Materials	Belgium	China	Status Unknown	-	Europe	EU
09-21-2011	Oriental Energy Intl Trading	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	1,88	Asia	
09-19-2011	PAL Development Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,03	Asia	
09-19-2011	PDC Logic LLC	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
09-17-2011	Indee Project	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
09-16-2011	New Image Labs Corp	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	-	North America	
09-16-2011	On-Rite Company Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	-	North America	
09-14-2011	China New Town Dvlp Co Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	12,84	Asia	
09-14-2011	Al Mansoori Hilong Petroleum	Energy and Power	Utd Arab Em	China	Completed	12,75	Asia	
09-14-2011	Mobile Phones Plant	High Technology	Brazil	China	Status Unknown	-	South America	
09-13-2011	Direct Pty Invest-York Street	Real Estate	Australia	China	Completed	121,40	Oceania	
09-13-2011	Office Bldg,1 York St,Sydney	Real Estate	Australia	China	Completed	121,40	Oceania	
09-13-2011	Vast Glory Holdings Ltd	Consumer Staples	British Virgin	China	Completed	0,50	North America	
09-09-2011	ASF Resources Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	16,75	Oceania	
09-08-2011	Central Park Hotel	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	66,00	Asia	
09-06-2011	Wecast Industries Inc	Industrials	Canada	China	Completed	141,08	North America	
09-06-2011	MetroCoal Ltd	Materials	Australia	China	Pending	22,66	Oceania	
09-06-2011	MetroCoal Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,52	Oceania	
09-01-2011	CBMM	Materials	Brazil	China	Completed	1.950,00	South America	
08-30-2011	CEC Crane Engineering	Consumer Products and Services	Germany	China	Pending	0,73	Europe	EU
08-29-2011	Hazlo! Technologies Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
08-26-2011	ICBC(Canada)	Financials	Canada	China	Completed	16,02	North America	
08-26-2011	ICBC(Canada)	Financials	Canada	China	Completed	2,00	North America	
08-20-2011	Austria ATB Drive Tech Co Ltd	Industrials	Austria	China	Completed	144,73	Europe	EU
08-19-2011	Bioenergy-Patent Related Asts	Healthcare	United States	China	Pending	18,33	North America	
08-15-2011	Manassen Foods Australia	Consumer Staples	Australia	China	Completed	416,00	Oceania	
08-15-2011	Ascent Solar Technologies Inc	High Technology	United States	China	Completed	22,09	North America	
08-12-2011	Springer Carrier Ltda	Industrials	Brazil	China	Pending	68,71	South America	
08-10-2011	GDF Suez-Exploration Business	Energy and Power	France	China	Completed	3.258,71	Europe	EU
08-10-2011	Richfield Equities LLC	Energy and Power	United States	China	Pending	-	North America	
08-10-2011	Atlantic LNG - liquefaction pl	Energy and Power	Trinidad&Tob	China	Completed	850,10	North America	
08-10-2011	ITS-Telecommun Sys Asts	Telecommunications	Kuwait	China	Pending	-	Asia	Middle East
08-08-2011	Oerlikon Neumag-Carding	Consumer Staples	Switzerland	China	Completed	-	Europe	
08-04-2011	Standard Bank Argentina SA	Financials	Argentina	China	Completed	600,00	South America	
08-04-2011	Pluton Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	32,30	Oceania	
08-03-2011	TNG Ltd	Materials	Australia	China	Completed	14,46	Oceania	
08-02-2011	PharmTak Inc	Healthcare	United States	China	Pending	2,00	North America	
08-01-2011	GE SeaCo Ltd	Industrials	Barbados	China	Completed	1.048,70	North America	

08-01-2011	Terramin Australia Ltd	Materials	Australia	China	Completed	5,00	Oceania	
07-31-2011	MO3 Llancayo Solar Ltd	High Technology	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
07-29-2011	CS Marine Technology Pte Ltd	Industrials	Singapore	China	Pending	0,78	Asia	Southeast Asia
07-28-2011	Sanyo Aqua Corp	Consumer Staples	Japan	China	Completed	-	Asia	
07-28-2011	Sanyo Indonesia PT	High Technology	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-28-2011	Haier Sanyo Electric Co Ltd	Consumer Staples	Japan	China	Completed	-	Asia	
07-28-2011	Konan Electric Co Ltd	Consumer Staples	Japan	China	Completed	-	Asia	
07-28-2011	SANYO(Philippines)Inc	High Technology	Philippines	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-28-2011	Sanyo Sales Indonesia PT	Retail	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-28-2011	Sanyo Ha Asean Corp	Consumer Staples	Vietnam	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-28-2011	Sanyo Sales & Service Sdn Bhd	High Technology	Malaysia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-28-2011	Haier Electric (Thailand) Ltd	Consumer Staples	Thailand	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-23-2011	Cooper Products Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Pending	8,00	North America	
07-22-2011	ACT Havayolları AS	Consumer Products and Services	Turkey	China	Completed	25,00	Asia	Middle East
07-20-2011	Meridian Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	48,54	Oceania	
07-19-2011	Adbeyond(Group)Ltd	Retail	Hong Kong	China	Pending	16,88	Asia	
07-19-2011	Telegenet Systems Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
07-19-2011	Ferretti SpA	Industrials	Italy	China	Completed	478,02	Europe	EU
07-15-2011	PuraCap Pharmaceutical LLC	Healthcare	United States	China	Pending	15,46	North America	
07-15-2011	Kansas City Sausage Co LLC	Consumer Staples	United States	China	Pending	-	North America	
07-15-2011	Pine Ridge Farms LLC	Consumer Staples	United States	China	Pending	-	North America	
07-11-2011	China Mengniu Dairy Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	486,79	Asia	
07-09-2011	S.S.C Inc	Retail	United States	China	Completed	6,41	North America	
07-08-2011	NouvEON Tech Partners Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	5,50	North America	
07-07-2011	KSM Castings GmbH	Materials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
07-07-2011	GKN PLC	Industrials	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
07-06-2011	Sakha Diamond Corp	Retail	Japan	China	Withdrawn	22,49	Asia	
07-05-2011	OKH Holdings Pte Ltd	Real Estate	Singapore	China	Pending	95,25	Asia	Southeast Asia
07-05-2011	Hyprocda Dairy BV	Consumer Staples	Netherlands	China	Completed	9,06	Europe	EU
07-05-2011	Metorex Ltd	Materials	South Africa	China	Completed	1.328,89	Africa	
07-02-2011	Tavan Tolgoi Deposit	Materials	Mongolia	China	Completed	-	Asia	
06-30-2011	Thai Hua Rubber PCL	Industrials	Thailand	China	Withdrawn	-	Asia	Southeast Asia
06-30-2011	Winland Management Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-30-2011	Northern Cross(Yukon)Ltd	Energy and Power	Canada	China	Completed	-	North America	
06-30-2011	Saar Gummi Czech sro	Materials	Czech Republic	China	Completed	-	Europe	EU
06-30-2011	Easy International Investment	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-29-2011	Yutong Hongkong Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	4,67	Asia	
06-29-2011	Hong Kong Jinguo Express Co	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
06-28-2011	Laox Co Ltd	Retail	Japan	China	Completed	111,03	Asia	
06-28-2011	US Healthcare Mgmt Entrp Inc	Healthcare	United States	China	Pending	4,50	North America	
06-28-2011	US Healthcare Mgmt Entrp Inc	Healthcare	United States	China	Pending	5,00	North America	
06-27-2011	China Coal Resources Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,67	Oceania	
06-27-2011	Undisclosed Four-Star Hotel	Media and Entertainment	United States	China	Status Unknown	-	North America	
06-23-2011	Value Vantage Pte Ltd	Consumer Products and Services	Singapore	China	Completed	37,34	Asia	Southeast Asia

06-22-2011	Baltimore Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
06-22-2011	Amsteel Mills Sdn Bhd	Materials	Malaysia	China	Status Unknown	-	Asia	Southeast Asia
06-21-2011	New Horse Apparel Grp(HK)	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	80,01	Asia	
06-20-2011	Eden Technology SRL	Industrials	Italy	China	Pending	6,22	Europe	EU
06-19-2011	Gracious Spring Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	68,01	Asia	
06-17-2011	Dynasty Metals Australia Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,58	Oceania	
06-16-2011	Rohde & Schwarz Professional	Telecommunications	Germany	China	Completed	2,83	Europe	EU
06-16-2011	Bayshore Petroleum Corp	Energy and Power	Canada	China	Completed	1,11	North America	
06-16-2011	Bayshore Petroleum Corp	Energy and Power	Canada	China	Intended	0,42	North America	
06-14-2011	Yuanji Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	31,58	Asia	
06-14-2011	Pembrook Mining Corp	Materials	Canada	China	Completed	-	North America	
06-13-2011	Spyker Cars NV	Industrials	Netherlands	China	Withdrawn	196,14	Europe	EU
06-10-2011	JDC Mining Co Ltd	Materials	Mexico	China	Completed	1,00	North America	
06-10-2011	Aqua Shine Group Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
06-10-2011	Format Tresorbau GmbH & Co KG	Consumer Products and Services	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
06-09-2011	CLSA Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	310,32	Asia	
06-09-2011	J&Y Intl Inc-Operating Asts	Energy and Power	United States	China	Completed	1,50	North America	
06-09-2011	MobilePeak Systems Inc	Telecommunications	United States	China	Completed	-	North America	
06-02-2011	Moly World Ltd	Materials	Mongolia	China	Completed	10,00	Asia	
05-31-2011	Joyou AG	Industrials	Germany	China	Completed	74,04	Europe	EU
05-31-2011	Cryptic Studios Inc	High Technology	United States	China	Pending	50,37	North America	
05-27-2011	Asia Sport Alliance Pte Ltd	Consumer Products and Services	Singapore	China	Completed	13,18	Asia	Southeast Asia
05-27-2011	TPG Capital LP	Financials	United States	China	Pending	-	North America	
05-26-2011	Taihua Rubber(Dazhong)Co Ltd	Industrials	Thailand	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
05-25-2011	Tajikistan China Mining Co Ltd	Materials	Tajikistan	China	Pending	564,54	Asia	
05-24-2011	Borneo Lumbung Energi	Materials	Indonesia	China	Status Unknown	-	Asia	Southeast Asia
05-20-2011	Concord Corp Pte Ltd	Industrials	Singapore	China	Completed	72,93	Asia	Southeast Asia
05-18-2011	California Grapes Intl Inc	Consumer Staples	United States	China	Pending	-	North America	
05-16-2011	Spyker Cars NV	Industrials	Netherlands	China	Withdrawn	157,38	Europe	EU
05-13-2011	T2 Gold Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,84	Oceania	
05-13-2011	Goldstone Resources Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,11	Oceania	
05-13-2011	T2 Gold Pty Ltd	Materials	Australia	China	Pending	6,93	Oceania	
05-12-2011	China Sino Holdings Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	4,50	Asia	
05-12-2011	Merid-Lennard Shelf Zinc Lead	Materials	Australia	China	Withdrawn	83,22	Oceania	
05-12-2011	Arcland Resources Inc	Materials	Canada	China	Pending	0,52	North America	
05-11-2011	TPV Technology Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	175,07	Asia	
05-11-2011	Seiko Sports Life-Golf Goods	Consumer Products and Services	Japan	China	Completed	-	Asia	
05-10-2011	NH Hoteles SA	Media and Entertainment	Spain	China	Withdrawn	452,66	Europe	EU
05-06-2011	Undisclosed Australian Company	Financials	Australia	China	Pending	1,60	Oceania	
05-06-2011	Brazilian Dock	Industrials	Brazil	China	Status Unknown	-	South America	
05-04-2011	Folli Follie SA	Consumer Staples	Greece	China	Pending	-	Europe	EU
05-01-2011	South America Holding BV	Financials	Netherlands	China	Completed	-	Europe	EU
04-29-2011	SaarGummi Deutschland GmbH	Materials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
04-29-2011	Lundin Mining Corp	Materials	Canada	China	Status Unknown	-	North America	

04-28-2011	Padbury Mining Ltd	Materials	Australia	China	Pending	11,46	Oceania	
04-28-2011	Padbury Mining Ltd	Materials	Australia	China	Intended	-	Oceania	
04-26-2011	Sino-Lao Aluminum Co Ltd	Materials	Laos	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
04-22-2011	Yorkshire Chemicals Holdings	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	8,96	Asia	
04-21-2011	Alstom Holdings-Boiler Bus	Industrials	France	China	Pending	-	Europe	EU
04-20-2011	MagIndustries Corp	Materials	Canada	China	Completed	119,45	North America	
04-20-2011	Zhangwo USA Holdings Group Inc	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
04-19-2011	ICT-LANTO Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	2,05	Asia	
04-19-2011	Hua Tai Rubber Co Ltd	Materials	Thailand	China	Pending	1,42	Asia	Southeast Asia
04-19-2011	austria precision bearings	Industrials	Austria	China	Completed	-	Europe	EU
04-17-2011	Dowence Development Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	103,58	Asia	
04-16-2011	Inalfa Roof Systems Group BV	Materials	Netherlands	China	Completed	271,47	Europe	EU
04-15-2011	Hartawan Holdings Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	1,50	Asia	Southeast Asia
04-08-2011	Preh Holding GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
04-07-2011	Vital Therapies Inc	Healthcare	United States	China	Pending	2,00	North America	
04-07-2011	Vital Therapies Inc	Healthcare	United States	China	Pending	25,00	North America	
04-04-2011	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	15,07	Oceania	
04-01-2011	Global Tech Intl Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
03-31-2011	Red Entertainment Corp	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
03-31-2011	Synthesis Energy Systems Inc	Energy and Power	United States	China	Pending	83,80	North America	
03-31-2011	HongKu Info Co Ltd	High Technology	Taiwan	China	Completed	1,00	Asia	
03-30-2011	Tullow Oil-Exploration Areas	Energy and Power	Uganda	China	Pending	2.900,00	Africa	
03-29-2011	Kaiyuan(Hong Kong)Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
03-29-2011	Hyproca Holding BV	Consumer Staples	Netherlands	China	Completed	14,63	Europe	EU
03-28-2011	CASIL Satellite Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	10,68	Asia	
03-28-2011	Silvore Fox Minerals Corp	Materials	Canada	China	Completed	0,85	North America	
03-27-2011	Wonderful Ace International	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
03-25-2011	GETRAG GmbH & Cie KG	Industrials	Germany	China	Status Unknown	-	Europe	EU
03-24-2011	Jinduicheng Xise Canada Co Ltd	Financials	Canada	China	Pending	-	North America	
03-21-2011	Boston Bank	Financials	Argentina	China	Status Unknown	-	South America	
03-15-2011	Sherwin Iron Ltd	Materials	Australia	China	Completed	4,25	Oceania	
03-09-2011	Yto France SAS	Industrials	France	China	Completed	11,12	Europe	EU
03-08-2011	Xinjietaigemiao Coal,Ordos	Materials	Mongolia	China	Completed	-	Asia	
03-07-2011	Undisclosed Milk manufacturer	Consumer Staples	Japan	China	Pending	-	Asia	
03-07-2011	Kalahari Minerals PLC	Materials	United Kingdom	China	Withdrawn	1.255,69	Europe	EU
03-04-2011	Nemaska Exploration Inc	Materials	Canada	China	Completed	3,79	North America	
03-01-2011	Salvatore Ferragamo Italia SpA	Consumer Staples	Italy	China	Completed	-	Europe	EU
03-01-2011	UBI(HK)International Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
03-01-2011	UBI Logistics Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
02-28-2011	Cirrus Industries Inc	Industrials	United States	China	Completed	210,00	North America	
02-26-2011	Maoji Development Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	1,56	Asia	
02-25-2011	NEC LCD Technologies Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
02-25-2011	Century Iron Ore Holdings Inc	Materials	Canada	China	Completed	12,33	North America	
02-25-2011	Australia Pacific LNG Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	1.765,00	Oceania	

02-24-2011	United Uranium Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
02-24-2011	AES-VCM Mong Duong Power Co	Energy and Power	Vietnam	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
02-24-2011	United Uranium-Tenements(6)	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
02-24-2011	Acadian Mining Corp	Materials	Canada	China	Intended	8,24	North America	
02-23-2011	Toptrend Technology Corp	High Technology	Taiwan	China	Pending	2,84	Asia	
02-23-2011	FACC AG	Industrials	Austria	China	Completed	-	Europe	EU
02-23-2011	Weigl Transmission Plant-Equip	Industrials	Sweden	China	Completed	42,63	Europe	EU
02-23-2011	Dragon Energy Ltd	Materials	Australia	China	Completed	19,27	Oceania	
02-18-2011	Owens Corning-Capivari	Materials	Brazil	China	Completed	-	South America	
02-17-2011	FarmWorks Australia Ltd	Industrials	Australia	China	Completed	0,77	Oceania	
02-14-2011	Gala Television Corp	Media and Entertainment	Taiwan	China	Completed	-	Asia	
02-14-2011	Emir Oil LLP	Energy and Power	Kazakhstan	China	Completed	170,00	Asia	
02-09-2011	EnCana Corp-Cutbank Ridge	Energy and Power	Canada	China	Withdrawn	5.433,14	North America	
02-04-2011	Riot Games Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
02-02-2011	Neucel Specialty Cellulose Ltd	Materials	Canada	China	Completed	-	North America	
01-31-2011	Shonan Energy Co Ltd	Energy and Power	Japan	China	Completed	6,16	Asia	
01-30-2011	Chesapeake Energy Corp-Oil	Energy and Power	United States	China	Completed	570,00	North America	
01-30-2011	Chesapeake Energy Corp-Oil	Energy and Power	United States	China	Intended	-	North America	
01-29-2011	Societe Du Chateau De Viaud	Consumer Staples	France	China	Completed	13,70	Europe	EU
01-28-2011	Liquefied Natural Gas Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	25,38	Oceania	
01-28-2011	Gullen Range Wind Farm Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	-	Oceania	
01-28-2011	Copper Strike Ltd	Materials	Australia	China	Pending	129,06	Oceania	
01-26-2011	LK Technology Holdings Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	32,74	Asia	
01-25-2011	Guestrower Waermepumpen GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
01-25-2011	Kijoon English School	Consumer Products and Services	South Korea	China	Completed	-	Asia	
01-24-2011	Crystal IS Inc	High Technology	United States	China	Completed	3,00	North America	
01-22-2011	Bank of East Asia(USA)NA	Financials	United States	China	Completed	140,00	North America	
01-20-2011	Huta Stalowa Wola SA Oddzial I	Industrials	Poland	China	Completed	58,97	Europe	EU
01-19-2011	Classic Fine Foods	Consumer Staples	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
01-19-2011	FantasiaEntertainment Co Ltd	Media and Entertainment	Japan	China	Pending	2,44	Asia	
01-18-2011	Holley Grp Elec(Thailand) Co	Industrials	Thailand	China	Pending	3,39	Asia	Southeast Asia
01-17-2011	Echosens SA	Healthcare	France	China	Completed	27,95	Europe	EU
01-17-2011	SiTest Solutions Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-15-2011	Mapscape BV	High Technology	Netherlands	China	Completed	9,37	Europe	EU
01-14-2011	Fong's Industries Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	133,71	Asia	
01-14-2011	Fong's Industries Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	82,85	Asia	
01-13-2011	EMAG Holding GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
01-12-2011	Delkor Rail Pty Ltd	Industrials	Australia	China	Pending	2,82	Oceania	
01-11-2011	Elkem AS	Materials	Norway	China	Completed	2.184,61	Europe	
01-10-2011	Diamorph Bearings AB	Consumer Products and Services	Sweden	China	Completed	10,00	Europe	EU
01-06-2011	Solar Power Inc	High Technology	United States	China	Completed	32,94	North America	
01-05-2011	Roth & Rau AG	High Technology	Germany	China	Status Unknown	-	Europe	EU
12-31-2010	Hyosung D & P Co Ltd	Materials	South Korea	China	Completed	5,80	Asia	
12-30-2010	Creat Resources Holdings Ltd	Materials	Australia	China	Completed	3,36	Oceania	

12-27-2010	Inds & Coml Bk of China (Thai)	Financials	Thailand	China	Completed	2,77	Asia	Southeast Asia
12-25-2010	MCMC-business assets	Industrials	Egypt	China	Pending	49,80	Africa	
12-23-2010	Indo Mines Ltd	Materials	Australia	China	Completed	5,41	Oceania	
12-23-2010	Kyrgyz Chemical-Metallurgical	Materials	Kyrgyzstan	China	Completed	-	Asia	
12-23-2010	Rongtai International Group	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
12-23-2010	Terramin Australia Ltd	Materials	Australia	China	Completed	6,22	Oceania	
12-22-2010	Hupecol Caracara LLC	Energy and Power	Colombia	China	Completed	-	South America	
12-22-2010	Synergy Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	12,59	Oceania	
12-17-2010	DSM Anti-Infectives BV	Healthcare	Netherlands	China	Completed	277,01	Europe	EU
12-16-2010	Solar Silicon Resources Group	Materials	Singapore	China	Withdrawn	70,57	Asia	Southeast Asia
12-13-2010	Titan Petrochemicals Group Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	39,24	Asia	
12-10-2010	Occidental Argentina Expl	Energy and Power	Argentina	China	Completed	2.450,00	South America	
12-09-2010	Exoma Energy Ltd	Energy and Power	Australia	China	Intended	26,85	Oceania	
12-08-2010	Webprizm.com	High Technology	United States	China	Pending	10,00	North America	
12-07-2010	Italgest Energia SpA	Industrials	Italy	China	Completed	-	Europe	EU
12-07-2010	Faithrich Enterprises Ltd	Materials	United States	China	Pending	18,00	North America	
12-07-2010	GNC Holdings Inc	Retail	United States	China	Status Unknown	-	North America	
12-06-2010	ASF Resources Pty Ltd	Materials	Australia	China	Pending	5,94	Oceania	
12-03-2010	Chevron Corp-Gas Block(3)	Energy and Power	Indonesia	China	Completed	680,00	Asia	Southeast Asia
12-02-2010	Matsa Resources-Mt Henry Gold	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
12-01-2010	Valley Longwall International	Industrials	Australia	China	Completed	114,11	Oceania	
12-01-2010	Fisia Italimpianti SpA	Industrials	Italy	China	Pending	-	Europe	EU
11-28-2010	InterGen Co	Energy and Power	United States	China	Completed	1.232,00	North America	
11-25-2010	QSR Brands Bhd	Retail	Malaysia	China	Intended	619,85	Asia	Southeast Asia
11-25-2010	Daewoo Motor Sales Corp	Retail	South Korea	China	Pending	27,60	Asia	
11-23-2010	Undisclosed Garment Co,Vietnam	Consumer Staples	Vietnam	China	Completed	14,00	Asia	Southeast Asia
11-22-2010	Draka Holding NV	Materials	Netherlands	China	Withdrawn	1.366,95	Europe	EU
11-19-2010	Everbright Securities(Intl)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
11-19-2010	Firecomms Ltd	High Technology	Ireland-Rep	China	Completed	-	Europe	EU
11-19-2010	Hong Kong Wenkang Electn Co	High Technology	Hong Kong	China	Pending	5,98	Asia	
11-18-2010	CITIC Dameng Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	37,53	Asia	
11-18-2010	Boshing Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	36,21	Asia	
11-16-2010	Shenzhen Intl Hldg Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	222,74	Asia	
11-15-2010	New Capital Intl Invest Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	98,74	Asia	
11-15-2010	Altan Takhi Co	Materials	Mongolia	China	Completed	4,00	Asia	
11-15-2010	Altan Takhi Co	Materials	Mongolia	China	Pending	5,50	Asia	
11-15-2010	Banco BPI SA	Financials	Portugal	China	Status Unknown	-	Europe	EU
11-14-2010	Towngas China Co Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	117,08	Asia	
11-12-2010	Hongkong Charter International	Industrials	Hong Kong	China	Completed	0,79	Asia	
11-12-2010	Ding Neng Holdings Ltd	Energy and Power	British Virgin	China	Completed	48,49	North America	
11-08-2010	GMS School	Consumer Products and Services	South Korea	China	Completed	-	Asia	
11-05-2010	Meiya Power Co Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
11-04-2010	myTECHNIC Turkiye	Consumer Products and Services	Turkey	China	Completed	-	Asia	Middle East
11-02-2010	Favour Intl Dvlp Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	9,29	Asia	

11-01-2010	Combest Holdings Ltd	Retail	Hong Kong	China	Pending	5,16	Asia	
10-30-2010	Phoenix-Equip Related Asts	Industrials	United States	China	Pending	6,19	North America	
10-29-2010	Fortis Securities-Prime Svcs	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
10-27-2010	M4S	High Technology	Belgium	China	Pending	11,02	Europe	EU
10-26-2010	China Network Systems Co Ltd	Media and Entertainment	Taiwan	China	Pending	-	Asia	
10-26-2010	Hua Lien Intl(Hldg)Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	6,96	Asia	
10-20-2010	Thomas Bryson International	Consumer Staples	Australia	China	Completed	-	Oceania	
10-19-2010	Platinum Group Metals Corp	Materials	Philippines	China	Pending	13,96	Asia	Southeast Asia
10-19-2010	999 E-Tech Inc	Retail	Canada	China	Completed	-	North America	
10-15-2010	MIL Resources Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	4,95	Oceania	
10-14-2010	Ascend Technologies Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
10-13-2010	Cyclone Diamond Products Ltd	Consumer Products and Services	Canada	China	Pending	2,03	North America	
10-12-2010	Biosensors International Group	Healthcare	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
10-12-2010	Legacy Iron Ore Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,27	Oceania	
10-11-2010	Expansion Transmissao de Elect	Energy and Power	Brazil	China	Pending	124,86	South America	
10-11-2010	Hanwell-Quince Iron Project	Materials	Chile	China	Intended	-	South America	
10-11-2010	Makhteshim Agan Industries Ltd	Materials	Israel	China	Completed	1.542,18	Asia	Middle East
10-11-2010	Expansion Transmissao Itumbiar	Energy and Power	Brazil	China	Pending	-	South America	
10-11-2010	Hanwell-Quince Iron Project	Materials	Chile	China	Intended	-	South America	
10-11-2010	Hanwell-Quince Iron Project	Materials	Chile	China	Intended	0,80	South America	
10-11-2010	Biosensors International Group	Healthcare	Singapore	China	Pending	134,21	Asia	Southeast Asia
10-10-2010	Chesapeake-Oil,Gas Asts,TX	Energy and Power	United States	China	Completed	1.080,00	North America	
10-06-2010	Modernland Realty Tbk PT	Real Estate	Indonesia	China	Status Unknown	-	Asia	Southeast Asia
10-06-2010	Thomas Bryson International	Consumer Staples	Australia	China	Completed	-	Oceania	
10-05-2010	New Capital Intl Invest Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	11,82	Asia	
10-04-2010	Venture Path Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	199,03	Asia	
10-01-2010	Repsol YPF Brasil SA	Energy and Power	Brazil	China	Completed	7.111,00	South America	
10-01-2010	Nam Cheong Dockyard Sdn Bhd	Industrials	Malaysia	China	Completed	93,80	Asia	Southeast Asia
10-01-2010	Nam Cheong Offshore Pte Ltd	Industrials	Singapore	China	Completed	13,94	Asia	Southeast Asia
09-30-2010	Offshore Heavy Transport AS	Industrials	Norway	China	Completed	-	Europe	
09-30-2010	Advanced Explorations Inc	Materials	Canada	China	Pending	2,72	North America	
09-28-2010	Tingzheng (Cayman Island) Hldg	Materials	Cayman Islands	China	Completed	84,44	North America	
09-28-2010	Caspian Invest Resources Ltd	Energy and Power	Kazakhstan	China	Completed	-	Asia	
09-20-2010	Altair Nanotechnologies Inc	Materials	United States	China	Completed	57,52	North America	
09-17-2010	Continental Minerals Corp	Materials	Canada	China	Completed	385,82	North America	
09-17-2010	Firm Top Investment, Winner	Financials	Hong Kong	China	Completed	154,47	Asia	
09-16-2010	Taiwan Wenbi Intl Co Ltd-Asset	High Technology	Taiwan	China	Completed	4,99	Asia	
09-16-2010	Kailong REI Project Investment	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
09-15-2010	Steel Development Co LLC	Materials	United States	China	Pending	-	North America	
09-13-2010	Kincora Group Ltd	Materials	British Virgin	China	Completed	3,00	North America	
09-13-2010	Vina Bisquertt-Assets	Consumer Staples	Chile	China	Completed	18,00	South America	
09-13-2010	Kincora Group Ltd	Materials	British Virgin	China	Intended	12,00	North America	
09-10-2010	Eyedentity Games Inc	High Technology	South Korea	China	Completed	95,00	Asia	
09-07-2010	Zamia Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,55	Oceania	

09-06-2010	Mebiopharm Co Ltd	Healthcare	Japan	China	Completed	3,56	Asia	
09-03-2010	Victory West-Malala Project	Materials	Indonesia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
09-02-2010	OM Solar Co Ltd	Industrials	Japan	China	Completed	0,24	Asia	
09-01-2010	Xtreme Link Inc	Industrials	Canada	China	Completed	0,02	North America	
09-01-2010	MWH Metallwerk Helmstadt GmbH	Consumer Products and Services	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
08-30-2010	Vigano Srl	Materials	Italy	China	Completed	-	Europe	EU
08-27-2010	Yuding Co Ltd	Financials	Taiwan	China	Pending	-	Asia	
08-26-2010	Nissei Electric Co Ltd-Certain	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
08-24-2010	Auctiva Corp	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
08-23-2010	Yukon-Shaanxi Mining Co Inc	Materials	Canada	China	Pending	57,07	North America	
08-20-2010	Silver Gain Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
08-20-2010	Springstone Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
08-19-2010	SolFocus Inc	High Technology	United States	China	Pending	20,00	North America	
08-16-2010	Laox Co Ltd	Retail	Japan	China	Completed	29,02	Asia	
08-12-2010	Canadian Kailuan Dehua Mining	Materials	Canada	China	Pending	22,96	North America	
08-12-2010	CITIC Dameng Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	70,76	Asia	
08-12-2010	Sugar Cane Plantations	Consumer Staples	Jamaica	China	Completed	9,00	North America	
08-11-2010	Jinzhao Power Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	228,00	Asia	
08-10-2010	ICBC(Asia)	Financials	Hong Kong	China	Completed	1.394,80	Asia	
08-09-2010	Northern Uranium Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	14,35	Oceania	
08-06-2010	Ocean Heavy Transport AS	Industrials	Norway	China	Pending	-	Europe	
08-04-2010	Harvard University-Real Estate	Consumer Products and Services	United States	China	Pending	-	North America	
08-03-2010	Hokkoku Co Ltd	Retail	Japan	China	Completed	4,66	Asia	
07-28-2010	Kryso Resources PLC	Materials	United Kingdom	China	Pending	17,13	Europe	EU
07-28-2010	Sino Oriental Agriculture Ltd	Consumer Staples	British Virgin	China	Completed	1,75	North America	
07-26-2010	Canada Zinc Metals Corp	Materials	Canada	China	Pending	17,44	North America	
07-26-2010	Undisclosed Pier,Australia	Industrials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
07-26-2010	2 Undisclosed Hotels,AU	Media and Entertainment	Australia	China	Pending	81,24	Oceania	
07-22-2010	Morgan Stanley-RE Loan	Financials	Japan	China	Status Unknown	-	Asia	
07-22-2010	Infrastructural Devlp Bank	Financials	Zimbabwe	China	Status Unknown	-	Africa	
07-20-2010	M2P2 LLC	Consumer Staples	United States	China	Completed	16,00	North America	
07-19-2010	Advanced Explorations Inc	Materials	Canada	China	Pending	5,03	North America	
07-18-2010	Synlait Milk Ltd	Consumer Staples	New Zealand	China	Completed	58,08	Oceania	
07-18-2010	Sonavox Intl Holdings Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	1,52	Asia	
07-18-2010	Jennifer Convertibles Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	6,86	North America	
07-16-2010	Sonavox Intl Holdings Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	12,35	Asia	
07-14-2010	Jamaica Sugar Factories (3)	Consumer Staples	Jamaica	China	Pending	9,00	North America	
07-13-2010	Tonkolili Iron Ore(SL)Ltd	Materials	Sierra Leone	China	Completed	800,00	Africa	
07-13-2010	Tonkolili Iron Ore(SL)Ltd	Materials	Sierra Leone	China	Completed	200,00	Africa	
07-13-2010	African Railway & Port Svcs	Industrials	Bermuda	China	Pending	-	North America	
07-13-2010	African Power Ltd	Energy and Power	Bermuda	China	Pending	-	North America	
07-13-2010	African Power Ltd	Energy and Power	Bermuda	China	Pending	-	North America	
07-13-2010	African Power Ltd	Energy and Power	Bermuda	China	Pending	-	North America	

07-13-2010	African Railway & Port Svcs	Industrials	Bermuda	China	Pending	-	North America	
07-13-2010	Tonkolili Iron Ore(SL)Ltd	Materials	Sierra Leone	China	Completed	500,00	Africa	
07-12-2010	Toledo Mining Corp PLC	Materials	United Kingdom	China	Pending	11,17	Europe	EU
07-09-2010	Urodynamix Tech Ltd-NIRS Bus	Healthcare	Canada	China	Completed	2,01	North America	
07-08-2010	Ivanhoe Mines Ltd-Project	Materials	Mongolia	China	Pending	-	Asia	
07-08-2010	Hop Cheong Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,33	Asia	
07-07-2010	Nexteer Automotive	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
07-06-2010	Hattyuhaz Ingatlanhaszno Kft	Real Estate	Hungary	China	Completed	-	Europe	EU
07-06-2010	Hattyuhaz Ingatlanhaszno Kft	Real Estate	Hungary	China	Completed	-	Europe	EU
07-06-2010	Goodintend Holdings Ltd	Real Estate	British Virgin	China	Completed	-	North America	
06-30-2010	Dynasty Metals Australia Ltd	Materials	Australia	China	Pending	5,43	Oceania	
06-30-2010	BorsodChem Zrt	Materials	Hungary	China	Completed	1.700,54	Europe	EU
06-30-2010	Italsolar Srl	Industrials	Italy	China	Completed	4,90	Europe	EU
06-30-2010	Kahibah Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
06-29-2010	Hycomm Wireless Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	29,25	Asia	
06-29-2010	BorsodChem Zrt	Materials	Hungary	China	Completed	243,67	Europe	EU
06-28-2010	Atlas Iron Ltd-Ridley Mines	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
06-28-2010	Atlas Iron Ltd-Ridley Mines	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
06-25-2010	Zhiwei Industry Co Ltd	Consumer Staples	Taiwan	China	Pending	60,00	Asia	
06-25-2010	Kaleido Technology ApS	High Technology	Denmark	China	Completed	-	Europe	EU
06-25-2010	Beijing Pty(Hldgs)Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	192,85	Asia	
06-24-2010	Riversdale Mining Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	13,87	Oceania	
06-24-2010	Vendio Services Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
06-23-2010	Huremtiin Hyar LLC	Materials	Mongolia	China	Pending	0,30	Asia	
06-23-2010	Huremtiin Hyar LLC	Materials	Mongolia	China	Intended	3,50	Asia	
06-23-2010	Midea-Gorizont Ltd	Consumer Staples	Belarus	China	Completed	-	Europe	
06-23-2010	Riversdale Mining Ltd-Zambeze	Materials	Mozambique	China	Pending	800,00	Africa	
06-23-2010	Bumbat Consolidated Ltd	Materials	Mongolia	China	Pending	5,00	Asia	
06-22-2010	Grand Prosper Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	1,45	Asia	
06-22-2010	MagneGas Corp	Energy and Power	United States	China	Pending	2,00	North America	
06-20-2010	Gandara Censa SA	Industrials	Spain	China	Completed	-	Europe	EU
06-18-2010	Conant Optics(USA)Co Ltd	Healthcare	United States	China	Pending	-	North America	
06-16-2010	Apollo Solar Energy Tech Hldg	High Technology	Hong Kong	China	Pending	150,65	Asia	
06-16-2010	Heli Holding Group Ltd	Financials	British Virgin	China	Pending	1,27	North America	
06-13-2010	Club Mediterranee SA	Media and Entertainment	France	China	Completed	31,00	Europe	EU
06-11-2010	SuperMap Japan Co Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	2,33	Asia	
06-07-2010	Perfect Support Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
06-07-2010	Avenida M-40 SA	Real Estate	Spain	China	Pending	-	Europe	EU
06-07-2010	Riverside Resources Inc-Cerro	Materials	Mexico	China	Intended	0,80	North America	
06-05-2010	Macro Engineering & Tech Inc	Materials	Canada	China	Completed	9,00	North America	
06-02-2010	Media & Tech Solutions Inc	High Technology	United States	China	Completed	1,00	North America	
06-02-2010	Portola Medical Inc	Healthcare	United States	China	Pending	-	North America	
06-01-2010	Kalamazon Minerals Corp	Materials	Canada	China	Pending	3,95	North America	
06-01-2010	Flybit International Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	3,70	Asia	

05-31-2010	BBMG Hong Kong Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	0,88	Asia	
05-31-2010	Insurance Systems Laboratory	High Technology	Japan	China	Completed	2,19	Asia	
05-31-2010	Auramicro Corp	High Technology	Taiwan	China	Completed	5,60	Asia	
05-28-2010	Compass Acquisition Corp	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
05-26-2010	China Solar Energy Hldgs Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	38,61	Asia	
05-25-2010	KV2 Audio Inc	High Technology	United States	China	Completed	0,82	North America	
05-24-2010	Renown Inc	Consumer Staples	Japan	China	Completed	44,35	Asia	
05-24-2010	Wesizwe Platinum Ltd	Materials	South Africa	China	Completed	868,98	Africa	
05-24-2010	Peabody-Polo Resources BV	Materials	Netherlands	China	Completed	35,00	Europe	EU
05-24-2010	Nihon Inter Electronics Corp	High Technology	Japan	China	Completed	2,77	Asia	
05-21-2010	Peregrino Project,Campos Basin	Energy and Power	Brazil	China	Completed	3.070,00	South America	
05-19-2010	Syria Shell Petroleum Dvlp BV	Energy and Power	Syria	China	Completed	-	Asia	Middle East
05-19-2010	Goss International Corp	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
05-17-2010	HALLYS Corp	Industrials	Japan	China	Completed	2,16	Asia	
05-14-2010	Pan Asia Mining Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	385,33	Asia	
05-13-2010	Simtest Ltd	Telecommunications	Russian Federation	China	Pending	1,00	Asia	
05-13-2010	Penn West Energy Trust-Asts	Materials	Canada	China	Completed	799,73	North America	
05-13-2010	Penn West Energy Trust	Energy and Power	Canada	China	Completed	425,54	North America	
05-11-2010	TNG Ltd-Manbarrum Zinc-Lead	Materials	Australia	China	Completed	8,50	Oceania	
05-10-2010	Dong Ke Pharmaceutical Inc	Healthcare	United States	China	Completed	-	North America	
05-07-2010	Splendid Victory Development	High Technology	Hong Kong	China	Completed	8,03	Asia	
05-07-2010	Sino-Bon Entertainment Inc	Media and Entertainment	British Virgin	China	Completed	-	North America	
05-07-2010	Platmin Congo Ltd	Materials	Dem Rep Congo	China	Pending	283,97	Africa	
05-06-2010	Centennial Coal Co Ltd	Materials	Australia	China	Completed	175,11	Oceania	
05-05-2010	DMC Mining Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	37,25	Oceania	
04-29-2010	Miraco	Industrials	Egypt	China	Completed	57,00	Africa	
04-29-2010	Miraco	Industrials	Egypt	China	Completed	3,72	Africa	
04-28-2010	Asahi Keiki Co Ltd	Industrials	Japan	China	Completed	-	Asia	
04-26-2010	Strong Aim Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	5,72	Asia	
04-26-2010	Kazakhmys PLC-Aktogay deposit	Materials	Kazakhstan	China	Pending	120,00	Asia	
04-26-2010	T.I.N.C.O. Ltd	Consumer Products and Services	Vietnam	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
04-26-2010	T.I.N.C.O. Ltd	Consumer Products and Services	Vietnam	China	Pending	3,64	Asia	Southeast Asia
04-23-2010	Silver Pearl Enterprises Inc	Retail	United States	China	Completed	-	North America	
04-22-2010	Northern Energy Corp Ltd	Materials	Australia	China	Completed	21,31	Oceania	
04-21-2010	APM Terminals Zeebrugge NV	Industrials	Belgium	China	Completed	33,33	Europe	EU
04-21-2010	Clarendon Alumina Prodn Ltd	Materials	Jamaica	China	Pending	-	North America	
04-21-2010	Wilcherry Hill Iron Ore	Materials	Australia	China	Pending	32,62	Oceania	
04-20-2010	Chinatrust Financial Holding	Financials	Taiwan	China	Status Unknown	-	Asia	
04-19-2010	Kimberley Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	4,78	Oceania	
04-16-2010	Leewell Investment Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
04-16-2010	Monos Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
04-16-2010	Ecochild Inc	Consumer Staples	United States	China	Completed	0,03	North America	
04-15-2010	Inter-Citic Minerals Inc	Materials	Canada	China	Completed	18,58	North America	
04-15-2010	Batavia Mining Ltd	Materials	Australia	China	Pending	3,55	Oceania	

04-15-2010	Echo Lane Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
04-14-2010	Petrobras-Oil Assets	Energy and Power	Brazil	China	Pending	-	South America	
04-12-2010	Syncrude Canada Ltd	Energy and Power	Canada	China	Completed	4.650,00	North America	
04-12-2010	Digital Sky Technologies Ltd	Financials	Russian Federation	China	Pending	300,00	Asia	
04-09-2010	PVGAS CITY	Energy and Power	Vietnam	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
04-08-2010	Metrocoal Ltd-EPC 1165	Materials	Australia	China	Completed	27,86	Oceania	
04-08-2010	Evercharm Holdings Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	82,80	North America	
04-07-2010	Lincoln Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	7,66	Oceania	
04-06-2010	Crownflight Minerals Inc	Materials	Canada	China	Withdrawn	149,76	North America	
04-01-2010	African Minerals Ltd	Materials	United Kingdom	China	Completed	256,72	Europe	EU
04-01-2010	Ningbo Baolian Ins Agcy Co Ltd	Financials	South Korea	China	Pending	-	Asia	
03-31-2010	Jet Rich Investment Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
03-31-2010	CD Media(Holding)Co Ltd	Media and Entertainment	British Virgin	China	Completed	-	North America	
03-29-2010	Sagemcom-assets	Telecommunications	France	China	Withdrawn	-	Europe	EU
03-29-2010	Rongfu Aquaculture Inc	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
03-28-2010	Volvo Personvagnar AB	Industrials	Sweden	China	Completed	1.500,00	Europe	EU
03-27-2010	Ogihara-Tatebayashi Factory	Industrials	Japan	China	Completed	-	Asia	
03-26-2010	ASA Group Holdings Ltd	Materials	Singapore	China	Completed	4,96	Asia	Southeast Asia
03-24-2010	SOLXYZ Co Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	2,97	Asia	
03-24-2010	Itaminas Comercio de Mineros	Materials	Brazil	China	Pending	1.220,00	South America	
03-22-2010	Japan Home Centre	Retail	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
03-22-2010	Red 5 Studios Inc	High Technology	United States	China	Completed	20,00	North America	
03-22-2010	New Generations Hldgs Inc	Materials	United States	China	Pending	20,00	North America	
03-19-2010	Rio Tinto PLC-Simandou Iron	Materials	Guinea	China	Pending	1.350,00	Africa	
03-18-2010	OAO TGK-2-Teninskaya	Energy and Power	Russian Federation	China	Pending	-	Asia	
03-15-2010	PTG-Subsidiaries(6)	Industrials	United Kingdom	China	Pending	30,10	Europe	EU
03-15-2010	China Africa Dvlp-Iron Mine	Materials	Liberia	China	Completed	68,46	Africa	
03-15-2010	Jean Co Ltd-Computer LED,TV	High Technology	Taiwan	China	Completed	4,40	Asia	
03-14-2010	Bridas Corp	Energy and Power	Argentina	China	Completed	3.100,00	South America	
03-12-2010	Iron Mining International Ltd	Materials	Mongolia	China	Completed	-	Asia	
03-10-2010	PTG Deutschland GmbH	Industrials	Germany	China	Pending	-	Europe	EU
03-10-2010	CuDeco Ltd-RocklandsProject	Materials	Australia	China	Withdrawn	-	Oceania	
03-10-2010	Rotam Global AgroSciences Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	15,00	Asia	
03-08-2010	Arrow Energy Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	3.163,88	Oceania	
03-08-2010	Minera Quadra-Sierra Gorda	Materials	Chile	China	Withdrawn	900,00	South America	
03-08-2010	Quadra Mining Ltd	Materials	Canada	China	Pending	133,43	North America	
03-05-2010	PI Services Inc	Financials	United States	China	Pending	-	North America	
03-02-2010	Tower Mineral Corp	Materials	Tajikistan	China	Pending	30,76	Asia	
03-02-2010	Medical China Technology Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,55	Asia	
03-02-2010	Navanakorn Electric Co Ltd	Energy and Power	Thailand	China	Pending	38,41	Asia	Southeast Asia
02-25-2010	Cathay Pacific Airways-Asts	Industrials	Hong Kong	China	Pending	281,80	Asia	
02-22-2010	BorsodChem Zrt	Materials	Hungary	China	Completed	190,40	Europe	EU
02-22-2010	BorsodChem Zrt	Materials	Hungary	China	Completed	-	Europe	EU
02-12-2010	Kobe Sport (International) Co	Consumer Staples	British Virgin	China	Completed	-	North America	

02-10-2010	Garden Plaza Capital SRL	Financials	Barbados	China	Completed	328,00	North America	
02-09-2010	Smelter Asia Sdn Bhd	Materials	Malaysia	China	Pending	400,00	Asia	Southeast Asia
02-09-2010	Dragon Favour Technology Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	4,35	Asia	
02-05-2010	Business Action Holdings Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
02-05-2010	ASF Group Ltd	Materials	Australia	China	Completed	4,41	Oceania	
02-03-2010	Ghana Bauxite(Alcan Aluminum)	Materials	Ghana	China	Completed	-	Africa	
02-03-2010	Pegasus Technologies Ltd	High Technology	Israel	China	Completed	59,93	Asia	Middle East
02-03-2010	Emcore Corp-Fiber Optics Bus	High Technology	United States	China	Pending	27,80	North America	
02-02-2010	Sagent Holding Co Ltd	Financials	Cayman Islands	China	Pending	9,80	North America	
02-02-2010	Mission Motor Co	Industrials	United States	China	Pending	-	North America	
02-01-2010	Khan Resources Inc	Materials	Canada	China	Pending	48,83	North America	
02-01-2010	UTStarcom Holdings Corp	Telecommunications	United States	China	Completed	36,74	North America	
01-29-2010	Direct Way Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,58	Asia	
01-29-2010	Smart Peak Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,26	Asia	
01-28-2010	TurboSystems	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
01-28-2010	TurboSystems	High Technology	Japan	China	Withdrawn	-	Asia	
01-28-2010	HOKUDAI TRADING Co Ltd	Retail	Japan	China	Completed	20,73	Asia	
01-27-2010	Beijing Yu Sheng Tang Hldg Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	3,83	Asia	
01-25-2010	Favour South Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	21,53	Asia	
01-22-2010	PVGAS CITY	Energy and Power	Vietnam	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
01-20-2010	Dresssta Sp zoo	Industrials	Poland	China	Pending	-	Europe	EU
01-12-2010	Sino Union Energy Invest Grp	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-12-2010	CSR Ltd-Sucrogen	Consumer Staples	Australia	China	Withdrawn	1.610,18	Oceania	
01-12-2010	Resourcehouse Ltd	Materials	Australia	China	Pending	200,00	Oceania	
01-11-2010	Grand T G Gold Holdings Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	9,62	Asia	
01-11-2010	Mochi Media Inc	High Technology	United States	China	Completed	80,00	North America	
01-07-2010	Max Orient Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	99,35	Asia	
01-04-2010	Super Invest Dvlp Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	95,21	Asia	
12-31-2009	Ingenious Paragon Global Ltd	Healthcare	British Virgin	China	Pending	-	North America	
12-30-2009	YTO Ketediwa Agricultural	Industrials	Ivory Coast	China	Pending	0,73	Africa	
12-30-2009	Critical Retail Management Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	4,51	Asia	
12-30-2009	Leyand International Tbk PT	Energy and Power	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
12-29-2009	Gain Gate Investment Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Withdrawn	-	Asia	
12-28-2009	Corriente Resources Inc	Materials	Canada	China	Completed	621,35	North America	
12-23-2009	Ausmelt Ltd	Industrials	Australia	China	Withdrawn	50,90	Oceania	
12-21-2009	Metroelectric PLC	Industrials	United Kingdom	China	Pending	0,32	Europe	EU
12-21-2009	Metroelectric PLC	Industrials	United Kingdom	China	Intended	0,64	Europe	EU
12-16-2009	Nikko Electric Industry Co Ltd	Industrials	Japan	China	Completed	13,01	Asia	
12-16-2009	Eagle Bonus Investments Ltd	Financials	British Virgin	China	Pending	1,10	North America	
12-15-2009	Newskill Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	123,83	Asia	
12-15-2009	Cleveland Cavaliers	Media and Entertainment	United States	China	Pending	-	North America	
12-15-2009	White House Theatre	Media and Entertainment	United States	China	Completed	-	North America	
12-15-2009	PT FKS Multi Agro Tbk	Consumer Products and Services	Indonesia	China	Completed	3,06	Asia	Southeast Asia
12-14-2009	Saab Automobile AB-Assets	Industrials	Sweden	China	Completed	196,95	Europe	EU

12-14-2009	Selwyn Resources Ltd-Mineral	Materials	Canada	China	Completed	94,39	North America	
12-14-2009	DAL Group LLC	Financials	United States	China	Completed	64,50	North America	
12-11-2009	China New Town Dvlp Co Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	5,50	Asia	
12-11-2009	Inner Mongolia Little Lamb USA	Retail	United States	China	Pending	0,35	North America	
12-09-2009	Sky Charter Development Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	7,32	Asia	
12-08-2009	Star Profit Group Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	144,52	Asia	
12-06-2009	Cubical Solutions-Bus Op	High Technology	Finland	China	Completed	-	Europe	EU
12-03-2009	Undisclosed Ret Whl Fashionabl	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	6,80	Asia	
12-02-2009	Cathay Financial Holding Co	Financials	Taiwan	China	Status Unknown	-	Asia	
12-01-2009	Indophil Resources NL	Materials	Australia	China	Withdrawn	465,67	Oceania	
11-30-2009	Bauxite Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	8,98	Oceania	
11-30-2009	HelioFocus Ltd	Energy and Power	Israel	China	Pending	11,56	Asia	Middle East
11-30-2009	HelioFocus Ltd	Energy and Power	Israel	China	Pending	1,25	Asia	Middle East
11-30-2009	Haier Electronics Group Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	250,45	Asia	
11-27-2009	NowLoading Co Ltd	Media and Entertainment	Japan	China	Completed	0,81	Asia	
11-27-2009	Gobi Coal & Energy Ltd	Materials	Mongolia	China	Completed	15,00	Asia	
11-24-2009	Anytone Intl (HK) Co Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	33,76	Asia	
11-23-2009	Sunlight Rise Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
11-20-2009	PGG Wrightson Ltd	Consumer Staples	New Zealand	China	Completed	26,18	Oceania	
11-19-2009	Orbus Pharma Inc	Healthcare	Canada	China	Pending	-	North America	
11-18-2009	GCL-Poly Energy Holdings Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	717,91	Asia	
11-18-2009	Bluewater LLC	Financials	Barbados	China	Pending	188,98	North America	
11-17-2009	Sinwa Ltd	Industrials	Singapore	China	Pending	25,38	Asia	Southeast Asia
11-17-2009	Sinwa Ltd	Industrials	Singapore	China	Intended	-	Asia	Southeast Asia
11-16-2009	Yantai Raffles Shipyard Ltd	Industrials	Singapore	China	Completed	142,51	Asia	Southeast Asia
11-16-2009	Yantai Raffles Shipyard Ltd	Industrials	Singapore	China	Completed	110,55	Asia	Southeast Asia
11-13-2009	Cantix International Ltd	Consumer Staples	British Virgin	China	Completed	1,21	North America	
11-10-2009	ThinSilicon Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
11-09-2009	Asia Iron Holdings Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	260,26	Asia	
11-06-2009	AES Corp	Energy and Power	United States	China	Completed	1.580,91	North America	
11-06-2009	AES Corp-Wind Generation Bus	Energy and Power	United States	China	Pending	571,00	North America	
11-05-2009	Rocklands Richfield Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	146,35	Oceania	
11-05-2009	Hong Kong Chenxin Intl Dvlp	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,34	Asia	
11-05-2009	Statoilhydro ASA-US Assets	Energy and Power	United States	China	Completed	-	North America	
11-04-2009	City Faith Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	3,23	Asia	
10-30-2009	SAIC Velcorex-Assets	Consumer Staples	France	China	Completed	-	Europe	EU
10-28-2009	Iron Mining International Ltd	Materials	Mongolia	China	Pending	-	Asia	
10-26-2009	SouthGobi Energy Resources Ltd	Materials	Canada	China	Completed	500,00	North America	
10-23-2009	Luolai Home Textile(Hong Kong)	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	1,22	Asia	
10-23-2009	Undisclosed Offshore Oil	Energy and Power	Mexico	China	Pending	-	North America	
10-23-2009	ION Geophysical Corp-Oil & Gas	Energy and Power	United States	China	Completed	-	North America	
10-23-2009	Akiyama International Co Ltd	Industrials	Japan	China	Pending	29,34	Asia	
10-21-2009	Hua Ning Indonesia PT	Consumer Products and Services	Indonesia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-20-2009	Multi Profit Asia Pacific	Financials	Hong Kong	China	Completed	23,55	Asia	

10-16-2009	General Motors India Pvt Ltd	Industrials	India	China	Completed	-	Asia	
10-15-2009	Nobel Holdings Investments Ltd	Energy and Power	Russian Federation	China	Completed	300,00	Asia	
10-14-2009	Achieve Fitness International	Consumer Products and Services	United States	China	Pending	-	North America	
10-13-2009	Queensland Alumina Ltd	Materials	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
10-13-2009	Air Macau Co Ltd	Industrials	Macau	China	Status Unknown	-	Asia	
10-09-2009	Delphi Corp-Facilities,Krosno	Industrials	Poland	China	Pending	-	Europe	EU
10-09-2009	UCBH Holdings Inc	Financials	United States	China	Status Unknown	-	North America	
10-09-2009	Guangzhou Aoyu RE Dvlp Co Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	37,80	Asia	
10-04-2009	Anglo American PLC-Minas Rio	Materials	Brazil	China	Status Unknown	-	South America	
10-03-2009	FACC AG	Industrials	Austria	China	Completed	-	Europe	EU
10-02-2009	SmartCall Holding Ltd	Consumer Products and Services	Cayman Islands	China	Completed	2,21	North America	
10-01-2009	Continental Minerals Corp	Materials	Canada	China	Pending	20,85	North America	
10-01-2009	United Digital	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,60	Asia	
09-30-2009	RD KMG	Energy and Power	Kazakhstan	China	Completed	939,00	Asia	
09-30-2009	Sino Trade Intelligent Dvlp	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
09-30-2009	Albidon Ltd	Materials	Australia	China	Completed	28,06	Oceania	
09-29-2009	ACL Bank PCL	Financials	Thailand	China	Completed	539,12	Asia	Southeast Asia
09-29-2009	Hoku Scientific Inc	Industrials	United States	China	Completed	75,20	North America	
09-29-2009	RTI	Media and Entertainment	Colombia	China	Completed	-	South America	
09-25-2009	Venus Button Co Ltd	Materials	Thailand	China	Pending	0,33	Asia	Southeast Asia
09-24-2009	Undisclosed Hong Kong Biopharm	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	5,00	Asia	
09-24-2009	MagIndustries Corp	Materials	Canada	China	Withdrawn	260,34	North America	
09-23-2009	Friend Birch Ltd(Hong Kong)	Industrials	Hong Kong	China	Completed	12,00	Asia	
09-23-2009	Union Rubberplas Co Ltd	Financials	Thailand	China	Completed	0,23	Asia	Southeast Asia
09-21-2009	Noble Group Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	854,40	Asia	
09-19-2009	Michigan Rubber-Fixed Asts	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
09-19-2009	Buckhorn Rubber-Fixed asts	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
09-15-2009	Mirach Energy Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Pending	5,32	Asia	Southeast Asia
09-15-2009	Weatherly International PLC	Materials	United Kingdom	China	Withdrawn	26,52	Europe	EU
09-11-2009	Horton Deepwater Dvlp Sys	Energy and Power	United States	China	Status Unknown	-	North America	
09-10-2009	Super Group Trading-Equipment	Industrials	South Africa	China	Pending	-	Africa	
09-09-2009	Koenigsegg Group AB	Financials	Sweden	China	Pending	-	Europe	EU
09-08-2009	Energy Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	69,26	Oceania	
09-08-2009	United Minerals Corp NL	Materials	Australia	China	Withdrawn	23,09	Oceania	
09-02-2009	BeaverBrook Antimony Mine Inc	Materials	Canada	China	Pending	29,50	North America	
09-02-2009	Beaver Brook Antimony Mine Ltd	Materials	Canada	China	Completed	29,50	North America	
09-01-2009	AuEx Ventures Inc-Trinity Silv	Materials	United States	China	Withdrawn	5,00	North America	
08-31-2009	Sharp-Prod Equip of Kameyama	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
08-31-2009	Songbird Estates PLC	Real Estate	United Kingdom	China	Pending	-	Europe	EU
08-31-2009	Athabasca Oil Sands-Assets	Energy and Power	Canada	China	Completed	1.737,06	North America	
08-30-2009	Gulfands Petroleum PLC	Energy and Power	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
08-28-2009	Aquila Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	240,49	Oceania	
08-25-2009	Galaxy Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	21,69	Oceania	
08-24-2009	INEOS Group Ltd-European	Materials	France	China	Completed	1.015,00	Europe	EU

08-24-2009	Oregon Gold Inc	Materials	United States	China	Pending	0,21	North America	
08-24-2009	Tarbagatay Munai LLP	Energy and Power	Kazakhstan	China	Pending	-	Asia	
08-20-2009	Volvo Penta-truck engine unit	Industrials	Sweden	China	Status Unknown	-	Europe	EU
08-17-2009	Cathay Pacific Airways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	948,22	Asia	
08-17-2009	Alisoft Holding-Bus Mgmt Div	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
08-13-2009	Felix Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2.806,88	Oceania	
08-13-2009	Sensible Ast Mgt Hong Kong Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	3,00	Asia	
08-12-2009	Evatech Co Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	49,90	Asia	
08-06-2009	ezTravel Co Ltd	High Technology	Taiwan	China	Completed	-	Asia	
08-06-2009	Falcon Vision Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	4,33	Asia	
08-04-2009	Darwind Holding BV	Industrials	Netherlands	China	Completed	14,58	Europe	EU
08-01-2009	Sun New Media Transaction Svcs	Media and Entertainment	British Virgin	China	Pending	-	North America	
07-31-2009	Sleepmaster Pty Ltd	Consumer Products and Services	Australia	China	Completed	-	Oceania	
07-30-2009	Century Profit Zone Invest Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	43,33	Asia	
07-28-2009	Nihon Fukuda Jidosha	Industrials	Japan	China	Pending	0,36	Asia	
07-28-2009	Digital Professional Asia Ltd	High Technology	Taiwan	China	Completed	0,40	Asia	
07-27-2009	CITIC Capital Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
07-27-2009	Arculli Fong	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
07-27-2009	DAP Tech-PDP Prod Facilities	High Technology	Japan	China	Pending	-	Asia	
07-24-2009	Bluestone Mines-Tasmanian Asts	Materials	Australia	China	Completed	40,86	Oceania	
07-24-2009	Bluestone Mines-Tasmanian Asts	Materials	Australia	China	Intended	8,17	Oceania	
07-24-2009	Nufarm Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	2.290,17	Oceania	
07-22-2009	Meridian Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	8,56	Oceania	
07-22-2009	Elcoteq SE	High Technology	Finland	China	Withdrawn	71,04	Europe	EU
07-22-2009	Semen Kupang PT	Materials	Indonesia	China	Pending	69,30	Asia	Southeast Asia
07-21-2009	Info-Tek Corp	High Technology	Taiwan	China	Completed	2,17	Asia	
07-21-2009	Hitachi Plasma-Prodn	High Technology	Japan	China	Pending	-	Asia	
07-20-2009	Firstgold Corp	Materials	United States	China	Withdrawn	9,50	North America	
07-17-2009	Block 32 Offshore,Angola	Energy and Power	Angola	China	Withdrawn	1.300,00	Africa	
07-17-2009	Navratna Impex Trading Pvt Ltd	High Technology	India	China	Completed	-	Asia	
07-17-2009	TopCut GmbH	Industrials	Germany	China	Dis Rumor	-	Europe	EU
07-16-2009	Plus Profit Co Ltd	Media and Entertainment	South Korea	China	Completed	2,86	Asia	
07-15-2009	Chaarat Gold Holdings Ltd	Materials	British Virgin	China	Pending	8,34	North America	
07-14-2009	Solar Green Technology SpA	High Technology	Italy	China	Completed	-	Europe	EU
07-13-2009	Win King Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
07-10-2009	Shanghai Galaxy Digital Invest	Financials	Chile	China	Pending	-	South America	
07-09-2009	Eldrives RC	High Technology	Italy	China	Pending	0,14	Europe	EU
07-09-2009	Electric Power Co Ltd	Energy and Power	Italy	China	Pending	0,14	Europe	EU
07-08-2009	Dalla Pieta Yachts SRL	Industrials	Italy	China	Pending	14,64	Europe	EU
07-08-2009	Lions Petroleum Inc	Energy and Power	United States	China	Completed	-	North America	
07-07-2009	Future Frontier Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,26	Asia	
07-06-2009	Fisher & Paykel Appl Hldg Ltd	Consumer Staples	New Zealand	China	Completed	7,13	Oceania	
07-03-2009	Emergent Resources Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	3,07	Oceania	
07-03-2009	Emergent Resources Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	1,60	Oceania	

07-03-2009	Teck Resources Ltd	Materials	Canada	China	Completed	1.502,26	North America	
07-03-2009	TP Corp Ltd-Operating	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	1,10	Asia	
07-03-2009	Century Profit Zone Invest Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	54,14	Asia	
06-28-2009	Pierre Cardin	Consumer Staples	France	China	Status Unknown	-	Europe	EU
06-26-2009	Jiu Sheng Fu Hsing Yi Asset	Financials	Taiwan	China	Completed	1,67	Asia	
06-25-2009	Laox Co Ltd	Retail	Japan	China	Completed	15,64	Asia	
06-25-2009	Laox Co Ltd	Retail	Japan	China	Completed	4,05	Asia	
06-18-2009	Brilliance China Automotive	Industrials	Hong Kong	China	Status Unknown	-	Asia	
06-16-2009	Goodman Group	Real Estate	Australia	China	Completed	396,30	Oceania	
06-14-2009	Denison Mines Corp	Materials	Canada	China	Status Unknown	-	North America	
06-12-2009	EPRO Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	1,94	Asia	
06-12-2009	BIOENER-Straw Fired Plant Op	Energy and Power	Denmark	China	Completed	-	Europe	EU
06-12-2009	Goss International Corp	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
06-08-2009	MMX Sudeste Mineracao SA	Materials	Brazil	China	Completed	400,00	South America	
06-05-2009	Sunridge Investments Corp	Financials	Canada	China	Pending	-	North America	
06-04-2009	Bank of East Asia (Canada)	Financials	Canada	China	Completed	72,04	North America	
06-02-2009	Hummer	Industrials	United States	China	Withdrawn	-	North America	
06-01-2009	Flagship Ecosystems Invest Pte	Energy and Power	Singapore	China	Pending	0,04	Asia	Southeast Asia
06-01-2009	Propeller TV	Media and Entertainment	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
05-31-2009	Xinhua Molding Co	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	3,80	Asia	
05-29-2009	Heron Resources Ltd-Yerilla	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
05-29-2009	Heron Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
05-29-2009	Heron Resources Ltd	Materials	Australia	China	Intended	-	Oceania	
05-27-2009	Fisher & Paykel Appl Hldg Ltd	Consumer Staples	New Zealand	China	Completed	28,52	Oceania	
05-27-2009	Waratah Coal Inc	Materials	Australia	China	Pending	515,00	Oceania	
05-26-2009	PanAust Ltd	Materials	Australia	China	Completed	141,89	Oceania	
05-25-2009	Stone Group Holdings Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	71,36	Asia	
05-25-2009	Cavaliers Operating Co LLC	Media and Entertainment	United States	China	Pending	-	North America	
05-19-2009	MMX Mineracao e Metalicos SA	Materials	Brazil	China	Completed	120,00	South America	
05-19-2009	Central Investments(BVI)Group	Financials	British Virgin	China	Completed	14,30	North America	
05-19-2009	Kennametal Inc-High Speed	Industrials	United States	China	Pending	-	North America	
05-18-2009	Hynix-Pkg Related Asts	Consumer Products and Services	South Korea	China	Completed	177,00	Asia	
05-18-2009	Rosanne's Catering Services	Retail	United States	China	Completed	-	North America	
05-13-2009	BG Group PLC-Wallons	Energy and Power	Australia	China	Pending	-	Oceania	
05-11-2009	CITIC Intl Finl Hldg Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
05-08-2009	Luanshya Copper Mines PLC	Materials	Zambia	China	Completed	-	Africa	
05-07-2009	Top Diligent Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	4,48	Asia	
05-06-2009	Allco Finance Group Ltd-ALB	Financials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
05-04-2009	Western Plains-Hawks Nest	Materials	Australia	China	Pending	18,50	Oceania	
05-01-2009	Lynas Corp Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	184,04	Oceania	
04-30-2009	Mega's Industry Investment Inc	Financials	United States	China	Pending	-	North America	
04-29-2009	Talisman Energy Inc-Gas Asts	Energy and Power	Trinidad&Tob	China	Pending	315,41	North America	
04-21-2009	Rifkamp BV	Materials	Netherlands	China	Pending	40,52	Europe	EU
04-21-2009	Venture Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,42	Oceania	

04-20-2009	Arafur Resources Ltd-Jervois	Materials	Australia	China	Pending	5,79	Oceania	
04-20-2009	Yalian Steel Corp	Materials	Canada	China	Pending	5,70	North America	
04-19-2009	Bravocom Mobiil AS	Telecommunications	Estonia	China	Status Unknown	-	Europe	EU
04-16-2009	Ping Shan SRL	Financials	Barbados	China	Completed	0,10	North America	
04-16-2009	Shan Yue SRL	Financials	Barbados	China	Completed	-	North America	
04-13-2009	Gabriel Mistral Mine	Materials	Chile	China	Withdrawn	-	South America	
04-13-2009	Vauxhall Motors Holdings Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Pending	-	Europe	EU
04-11-2009	Liberty Mines Inc	Materials	Canada	China	Completed	7,70	North America	
04-11-2009	Beifang Lianhe Elec-Wuhai	Energy and Power	Chile	China	Pending	-	South America	
04-11-2009	Australia Ji En Mining Co Ltd	Materials	Australia	China	Pending	4,00	Oceania	
04-07-2009	Hong Kong Tramways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
04-07-2009	Hong Kong Tramways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Intended	-	Asia	
04-07-2009	General Motors-Buick Brand	Industrials	United States	China	Dis Rumor	-	North America	
04-06-2009	Han Zhang Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Withdrawn	13,19	Asia	
04-01-2009	South Perfect Intl Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,21	Asia	
03-31-2009	Extra Ease Ltd	Materials	British Virgin	China	Completed	0,61	North America	
03-31-2009	Eatware Intellectual Ppty Ltd	Materials	British Virgin	China	Completed	8,75	North America	
03-30-2009	Consolidated Thompson Iron	Materials	Canada	China	Completed	240,00	North America	
03-30-2009	TripMart	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	11,36	Asia	
03-29-2009	AGV Products Corp	Consumer Staples	Taiwan	China	Status Unknown	-	Asia	
03-27-2009	Terramin Australia Ltd	Materials	Australia	China	Completed	7,00	Oceania	
03-27-2009	Super Link Australia Ltd	Industrials	Australia	China	Pending	2,22	Oceania	
03-26-2009	Territory Uranium-Non Core(6)	Materials	Australia	China	Completed	0,42	Oceania	
03-22-2009	LyondellBasell Inds-AU Ast	Materials	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
03-20-2009	Orient Corrosion Engineering	Industrials	Australia	China	Pending	0,90	Oceania	
03-19-2009	Big Foot Oil Field	Energy and Power	United States	China	Withdrawn	-	North America	
03-18-2009	Delphi Corp-Non-Core Assets	Industrials	United States	China	Status Unknown	-	North America	
03-17-2009	Mangistaumunaigaz JSC-Oil &	Energy and Power	Kazakhstan	China	Pending	-	Asia	
03-10-2009	SIAM	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
03-09-2009	HydroMet Corp Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	1,89	Oceania	
03-05-2009	China New Town Dvlp Co Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	22,53	Asia	
03-04-2009	Eldrives RC	High Technology	Italy	China	Completed	0,13	Europe	EU
03-03-2009	SND Energy Ltd	Consumer Products and Services	Canada	China	Completed	37,70	North America	
03-02-2009	Fortune View Enterprise Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
03-02-2009	Somab	Industrials	France	China	Completed	-	Europe	EU
02-27-2009	Akiyama International Co Ltd	Industrials	Japan	China	Completed	4,53	Asia	
02-27-2009	HongKong Wealthy Holdings Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	38,90	Asia	
02-26-2009	Verenex Energy Inc	Energy and Power	Canada	China	Withdrawn	383,14	North America	
02-26-2009	Pacific Ore Ltd	Materials	Australia	China	Pending	1,29	Oceania	
02-25-2009	Fortescue Metals Group Ltd	Materials	Australia	China	Completed	407,45	Oceania	
02-24-2009	Fortescue Metals Group Ltd	Materials	Australia	China	Completed	409,18	Oceania	
02-18-2009	Metroland Australia Ltd	Real Estate	Australia	China	Completed	0,96	Oceania	
02-18-2009	Digini Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
02-17-2009	Arafura Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	15,22	Oceania	

02-16-2009	OZ Minerals Ltd-Certain Assets	Materials	Australia	China	Completed	1.386,00	Oceania	
02-12-2009	Rio Tinto PLC	Materials	United Kingdom	China	Withdrawn	4.535,00	Europe	EU
02-12-2009	Rio Tinto PLC-Weipa Bauxite	Materials	Australia	China	Withdrawn	1.200,00	Oceania	
02-12-2009	Rio Tinto Escondida Ltd	Materials	Chile	China	Withdrawn	3.388,00	South America	
02-12-2009	Kennecott Utah Copper Co	Materials	United States	China	Withdrawn	700,00	North America	
02-12-2009	Shining Prospect Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Pending	1.021,29	Asia	Southeast Asia
02-12-2009	Rio Tinto Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	2.627,00	Oceania	
02-12-2009	Rio Tinto PLC-La Granja Copper	Materials	Peru	China	Withdrawn	50,00	South America	
02-12-2009	Hamersley Iron Pty Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	5.150,13	Oceania	
02-12-2009	Boyne Smelters Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	450,00	Oceania	
02-12-2009	Rio Tinto Indonesia Hldgs Ltd	Financials	Indonesia	China	Withdrawn	400,00	Asia	Southeast Asia
02-12-2009	Rio Tinto Ltd-Yarwun Aluminium	Materials	Australia	China	Withdrawn	500,00	Oceania	
02-09-2009	Dynasty Metals Australia Ltd	Materials	Australia	China	Pending	3,39	Oceania	
02-09-2009	Global Campus Management Pty	Consumer Products and Services	Australia	China	Completed	4,99	Oceania	
02-06-2009	Mega Financial Holding Co Ltd	Financials	Taiwan	China	Status Unknown	-	Asia	
02-04-2009	Chinese Medicines & Health Co	Consumer Products and Services	Singapore	China	Completed	1,47	Asia	Southeast Asia
01-30-2009	OTB Display	High Technology	Netherlands	China	Completed	-	Europe	EU
01-26-2009	Canada Zinc Metals Corp	Materials	Canada	China	Completed	4,00	North America	
01-26-2009	Entervision LLC	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
01-23-2009	Moteurs Baudouin SA	Industrials	France	China	Completed	-	Europe	EU
01-23-2009	HSBC	Financials	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
01-20-2009	China Great Wall Computer(HK)	High Technology	Hong Kong	China	Completed	1,56	Asia	
01-12-2009	Uramines	Materials	Namibia	China	Status Unknown	-	Africa	
01-12-2009	Coal & Allied Industries Ltd	Materials	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
01-07-2009	Nice Rhythms Ltd	Real Estate	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
01-05-2009	Schnadig Corp	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	8,94	North America	
12-31-2008	SG Fafalen & Co	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Status Unknown	-	Asia	
12-30-2008	Argex Silver Capital Inc	Financials	Canada	China	Pending	13,62	North America	
12-30-2008	Johanna Solar Technology GmbH	High Technology	Germany	China	Pending	8,47	Europe	EU
12-29-2008	Vizirama 148 (Pty) Ltd	Materials	South Africa	China	Completed	-	Africa	
12-25-2008	Undisclosed Textile Cos(4)	Consumer Staples	Italy	China	Completed	14,02	Europe	EU
12-19-2008	Inner Mongolia Biwei Antai	Healthcare	Mongolia	China	Completed	27,59	Asia	
12-19-2008	Inner Mongolia Biwei Antai	Healthcare	Mongolia	China	Completed	14,68	Asia	
12-18-2008	Centrex Metals Ltd	Materials	Australia	China	Pending	6,92	Oceania	
12-18-2008	Internickel Australia Pty Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	82,93	Oceania	
12-18-2008	Internickel Australia Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
12-18-2008	Sky Profit Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	8,00	Asia	
12-16-2008	Urals Energy Public Co Ltd	Energy and Power	Cyprus	China	Status Unknown	-	Europe	EU
12-10-2008	LTT Bio-Pharma Co Ltd	Healthcare	Japan	China	Completed	2,07	Asia	
12-09-2008	Perilya Ltd	Materials	Australia	China	Completed	29,92	Oceania	
12-08-2008	Global Interserv(Caymans)Inc	High Technology	Cayman Islands	China	Completed	23,00	North America	
12-08-2008	Power Optics Co Ltd	High Technology	South Korea	China	Completed	2,76	Asia	
12-02-2008	Brilliance China Automotive	Industrials	Hong Kong	China	Pending	72,90	Asia	
12-02-2008	China Changjiang Mining & New	Materials	United States	China	Pending	-	North America	

11-28-2008	Actoz Soft Co Ltd	High Technology	South Korea	China	Completed	1,94	Asia	
11-28-2008	Hannover Milano Fairs India	Media and Entertainment	India	China	Completed	-	Asia	
11-26-2008	RMA Energy Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,34	Oceania	
11-26-2008	Albidon Ltd	Materials	Australia	China	Completed	10,12	Oceania	
11-24-2008	Blackhawk Financial Inc	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
11-20-2008	American Life Insurance Co Inc	Financials	United States	China	Status Unknown	-	North America	
11-19-2008	Todd & Duncan Ltd	Consumer Staples	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
11-15-2008	China Times Development Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	24,88	Asia	
11-12-2008	Park Bright Investments Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	3,23	Asia	
11-12-2008	Fast More Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
11-12-2008	CITIC Pacific Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	1.500,14	Asia	
11-11-2008	HBOS PLC	Financials	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
11-10-2008	DIT Industry(HK)Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	3,26	Asia	
11-07-2008	Gindalbie Metals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	109,15	Oceania	
11-03-2008	Bauxite Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
11-03-2008	Ho Jun Enterprise Co Ltd	Industrials	Taiwan	China	Completed	8,23	Asia	
11-03-2008	Ally Profit Investments Ltd	Materials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
11-03-2008	Easyrent Co Ltd	Consumer Products and Services	Taiwan	China	Completed	2,61	Asia	
10-31-2008	Compass Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	6,69	Oceania	
10-31-2008	WicreBiz Co Ltd	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
10-31-2008	Ziromid	High Technology	Japan	China	Completed	-	Asia	
10-29-2008	Willis & Gambier Ltd	Consumer Products and Services	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
10-29-2008	Sanctuary Dunhuang(Cayman)Ltd	Financials	Cayman Islands	China	Completed	-	North America	
10-28-2008	Shenzhou Tasly Pharmaceutical	Healthcare	Netherlands	China	Completed	2,56	Europe	EU
10-27-2008	Gansu Huating Coal Mining	Materials	Chile	China	Completed	-	South America	
10-27-2008	Pampa de Pongo Property,Peru	Materials	Peru	China	Completed	100,10	South America	
10-22-2008	iFire Technology Inc	Consumer Products and Services	Canada	China	Completed	8,00	North America	
10-22-2008	ASF Group Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,76	Oceania	
10-22-2008	Buffalo Gold Ltd	Materials	Canada	China	Pending	2,39	North America	
10-20-2008	CR Airways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
10-17-2008	Esmart Hldg Ltd-Suby(11)	High Technology	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
10-09-2008	AuraSound Inc	High Technology	United States	China	Pending	3,00	North America	
10-08-2008	Northern Constr Hldgs Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	0,60	Asia	
10-07-2008	UraMin Inc	Materials	South Africa	China	Pending	-	Africa	
10-07-2008	Molecular Diagnostics-Asts	Healthcare	Hong Kong	China	Pending	345,00	Asia	
10-06-2008	Fun Energy Foods	Consumer Staples	Canada	China	Pending	-	North America	
10-02-2008	EI Solutions Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
10-01-2008	Year City Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	11,70	Asia	
09-30-2008	Mega Profit Ltd	Media and Entertainment	Cayman Islands	China	Completed	0,75	North America	
09-30-2008	Kuat Hldg Co	Energy and Power	Kazakhstan	China	Completed	-	Asia	
09-30-2008	Wireless Info Tech Ltd	Telecommunications	United States	China	Pending	1,08	North America	
09-29-2008	ASF Group Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,88	Oceania	
09-25-2008	Tanganyika Oil Co Ltd	Energy and Power	Canada	China	Completed	2.028,48	North America	
09-24-2008	Seed Music Group Ltd	Media and Entertainment	Taiwan	China	Completed	3,09	Asia	

09-24-2008	Abpak Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	14,55	Asia	
09-24-2008	Potencia USA LLC	Consumer Staples	United States	China	Withdrawn	-	North America	
09-23-2008	Asia Forever Investment Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	39,00	Asia	
09-23-2008	Gottschalks Inc	Retail	United States	China	Pending	30,00	North America	
09-22-2008	Murchison Metals Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
09-18-2008	LCF Edmond de Rothschild SA	Financials	France	China	Withdrawn	338,11	Europe	EU
09-18-2008	Morgan Stanley	Financials	United States	China	Status Unknown	-	North America	
09-17-2008	Guru Star Investments Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	18,59	Asia	
09-17-2008	China Metal Resources Hldgs	High Technology	Hong Kong	China	Pending	5,79	Asia	
09-17-2008	Vietnam Tech-bank Tequ	Consumer Products and Services	Vietnam	China	Pending	0,92	Asia	Southeast Asia
09-12-2008	Cleanfield Alternative Energy	Energy and Power	Canada	China	Completed	0,94	North America	
09-05-2008	Linc Energy Ltd-Emerald Teresa	Materials	Australia	China	Withdrawn	1.223,55	Oceania	
09-04-2008	Southridge Entrp-Ethanol Plant	Materials	El Salvador	China	Completed	4,00	North America	
09-04-2008	Think Environmental Ltd	Energy and Power	United Kingdom	China	Completed	1,18	Europe	EU
09-04-2008	Hong Kong Wanlixing-Patent	Industrials	Hong Kong	China	Pending	39,60	Asia	
09-03-2008	OOO Komservis	Telecommunications	Ukraine	China	Completed	-	Europe	
08-29-2008	AKB RosEvroBank	Financials	Russian Federation	China	Status Unknown	-	Asia	
08-28-2008	Adriana Resources Inc	Materials	Canada	China	Completed	10,77	North America	
08-27-2008	Sun World Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
08-27-2008	Profit Goal Holdings Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
08-27-2008	MonArc Corp	Financials	United States	China	Pending	-	North America	
08-22-2008	Adaltis Inc	Healthcare	Canada	China	Pending	-	North America	
08-22-2008	Pers mis komun	Telecommunications	Ukraine	China	Completed	-	Europe	
08-21-2008	Furnitech Components(Vietnam)	Consumer Products and Services	Vietnam	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
08-14-2008	New South Wales-Coal Expl	Materials	Australia	China	Completed	260,88	Oceania	
08-12-2008	Hendrun Tech Indl R&D Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Withdrawn	19,69	Asia	
08-11-2008	Huge Long Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	21,72	Asia	
08-11-2008	ME Electronic Products Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	0,86	Asia	
08-08-2008	Tradeeasy Holdings Ltd-B2B	High Technology	Hong Kong	China	Completed	2,31	Asia	
08-08-2008	Allied Artists Pictures Corp	Media and Entertainment	United States	China	Completed	-	North America	
08-06-2008	Megrangin 2 Block,S Sumatra	Energy and Power	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
08-05-2008	PFAFF Industriesysteme und	Industrials	Germany	China	Pending	-	Europe	EU
08-04-2008	Tiomin Kenya Ltd	Materials	Kenya	China	Pending	25,00	Africa	
08-04-2008	PP365.com-N Amer Op	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	
08-03-2008	Imperial Energy Corp PLC	Energy and Power	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
08-01-2008	Multiwin Intl Hldg Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	7,72	Asia	
07-31-2008	Far Southeast Gold Resources	Materials	Philippines	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
07-28-2008	Inner Mongolia Feichangniu	Consumer Staples	Mongolia	China	Completed	-	Asia	
07-28-2008	Prima Industrie SpA	High Technology	Italy	China	Completed	17,24	Europe	EU
07-18-2008	New Lakeside Holdings Ltd	Consumer Staples	Singapore	China	Completed	9,06	Asia	Southeast Asia
07-18-2008	Apollo Instruments Inc	High Technology	United States	China	Pending	5,00	North America	
07-16-2008	America's Furniture Brands	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	0,75	North America	
07-07-2008	Wealthy King Investments Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	111,62	Asia	
07-07-2008	Long Top Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	10,00	Asia	

07-04-2008	CSOP Asset Management Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	25,65	Asia	
07-04-2008	TIT-Zv'iazok TOV	Telecommunications	Ukraine	China	Pending	-	Europe	
07-04-2008	Paco Links International TOV	Telecommunications	Ukraine	China	Pending	-	Europe	
07-03-2008	APC Hydro Power(Invest)Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	9,29	Asia	Southeast Asia
07-02-2008	Buzz Media Ltd	Media and Entertainment	United States	China	Completed	0,30	North America	
06-30-2008	Smithfield Foods Inc	Consumer Staples	United States	China	Completed	138,95	North America	
06-28-2008	Sinatex SA de CV	Consumer Staples	Mexico	China	Completed	56,98	North America	
06-26-2008	Hong Kong Chuangyuan Invest	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-25-2008	Allied-Baltic Rubber Inc	Industrials	United States	China	Pending	45,00	North America	
06-23-2008	CIFA SpA	Industrials	Italy	China	Completed	739,19	Europe	EU
06-23-2008	United Metals Holdings Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-23-2008	United Metals Holdings Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	64,47	Asia	
06-20-2008	Goldbrook Ventures-Raglan	Materials	Canada	China	Pending	44,30	North America	
06-17-2008	MIH India Global Internet Ltd	High Technology	India	China	Intended	7,50	Asia	
06-13-2008	New Lakeside Holdings Ltd	Consumer Staples	Singapore	China	Pending	3,92	Asia	Southeast Asia
06-10-2008	CITIC Intl Finl Hldg Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	854,62	Asia	
06-10-2008	GBS Co Ltd	Media and Entertainment	South Korea	China	Completed	0,28	Asia	
06-06-2008	Mudan Automobile Shares Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	3,11	Asia	
06-06-2008	Mudan Automobile Shares Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	4,35	Asia	
06-04-2008	Tinggi Technologies Pte Ltd	High Technology	Singapore	China	Pending	5,00	Asia	Southeast Asia
06-04-2008	Rivn.komunikatsiini tekhnol.	Telecommunications	Ukraine	China	Pending	-	Europe	
06-02-2008	Wing Lung Bank Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	2.473,59	Asia	
06-02-2008	Wing Lung Bank Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	2.081,67	Asia	
06-02-2008	Infa Hong Kong Group Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	6,11	Asia	
06-02-2008	Douglas Lake Minerals Inc	Materials	Canada	China	Completed	6,00	North America	
05-30-2008	Haier Electronics Group Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	99,20	Asia	
05-30-2008	Investwise International Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	34,20	Asia	
05-29-2008	Gold Petal Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	20,28	Asia	
05-29-2008	Prime Time Worldwide Corp	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
05-26-2008	Aurox Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
05-26-2008	SPG Investment XII(BVI)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	40,95	Asia	
05-26-2008	Powertron Resources Sdn Bhd	Energy and Power	Malaysia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
05-26-2008	Kuok Hang Entrp Dvlp Co Ltd	Financials	Macau	China	Pending	383,76	Asia	
05-26-2008	Santos Ltd	Energy and Power	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
05-22-2008	Jet East Investments Ltd	Financials	Malaysia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
05-20-2008	Nutradyne Group Inc	Retail	United States	China	Completed	-	North America	
05-19-2008	Undisclosed Oil Palm	Consumer Staples	Indonesia	China	Pending	80,00	Asia	Southeast Asia
05-16-2008	Vast Base Technology Ltd	High Technology	Singapore	China	Pending	52,60	Asia	Southeast Asia
05-16-2008	Vast Base Technology Ltd	High Technology	Singapore	China	Intended	-	Asia	Southeast Asia
05-14-2008	Chia Tai Lotus(Shanghai)Co Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
05-14-2008	Texnord Textile Co Ltd	Consumer Staples	Brazil	China	Completed	0,08	South America	
05-13-2008	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	62,24	Oceania	
05-13-2008	Zhaocheng Investment Limited	Energy and Power	British Virgin	China	Completed	-	North America	
05-13-2008	Midsouth Holdings Ltd	Materials	Singapore	China	Completed	47,18	Asia	Southeast Asia

05-09-2008	Chinfon Commercial Bank Co Ltd	Financials	Taiwan	China	Status Unknown	-	Asia	
05-08-2008	Langchao Worldwide Svcs Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	22,81	Asia	
05-07-2008	Nippon Petroleum-Osaka Refiner	Energy and Power	Japan	China	Pending	-	Asia	
05-07-2008	Quest PharmaTech Inc-Bionex	Consumer Staples	Canada	China	Pending	-	North America	
05-06-2008	Top Tough Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
05-06-2008	Star Castle Overseas Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,02	Asia	
05-05-2008	FerrAus Ltd	Materials	Australia	China	Completed	17,25	Oceania	
05-05-2008	Toromocho Copper Project	Materials	Peru	China	Completed	-	South America	
04-28-2008	Yukon Zinc Corp	Materials	Canada	China	Completed	99,00	North America	
04-28-2008	Honeywell Intl-Sapphire Plant	Materials	Canada	China	Completed	20,00	North America	
04-28-2008	Sharp Eagle(HK)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	5,60	Asia	
04-24-2008	Fly Top Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	114,92	Asia	
04-24-2008	JASL	Industrials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
04-23-2008	G10 Entertainment Corp	High Technology	South Korea	China	Completed	38,00	Asia	
04-15-2008	Poise Profit Intl Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	95,49	Asia	
04-15-2008	Asian Bus Mgmt Grp Ltd	Healthcare	British Virgin	China	Completed	41,23	North America	
04-11-2008	Money Victory Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
04-10-2008	Jinshan Gold Mines Inc	Materials	Canada	China	Completed	206,07	North America	
04-09-2008	Carrozzeria Bertone SpA	Industrials	Italy	China	Pending	-	Europe	EU
04-03-2008	Town Health Intl Hldgs Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Intended	52,28	Asia	
04-02-2008	Commonwealth Biotechnologies	Consumer Products and Services	United States	China	Pending	1,04	North America	
04-01-2008	Werko GmbH	Consumer Products and Services	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
04-01-2008	KSL KUTTLER AUTOMATION SYS	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
03-31-2008	Dynex Power Inc	High Technology	Canada	China	Completed	15,98	North America	
03-28-2008	Goodpack Ltd	Industrials	Singapore	China	Completed	15,86	Asia	Southeast Asia
03-28-2008	Wilsky Development Ltd	Energy and Power	British Virgin	China	Completed	137,62	North America	
03-27-2008	Pacific Asia China Energy Inc	Materials	Canada	China	Completed	34,61	North America	
03-26-2008	SinoSing Power Pte Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
03-26-2008	Fit Team Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	4,70	Asia	
03-26-2008	HPTec GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
03-25-2008	VMS Technology Ltd	Telecommunications	Malaysia	China	Completed	0,30	Asia	Southeast Asia
03-25-2008	Hotgate Technology(M)Sdn Bhd	High Technology	Malaysia	China	Completed	0,30	Asia	Southeast Asia
03-24-2008	Zhuoyuan RE(Chengdu)Co Ltd	Real Estate	Chad	China	Pending	-	Africa	
03-24-2008	Visa Inc	Financials	United States	China	Completed	300,00	North America	
03-19-2008	Fortis Invest Mgmt SA/NV	Financials	Belgium	China	Withdrawn	3.362,00	Europe	EU
03-13-2008	i-HRMS Pte Ltd	High Technology	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
03-13-2008	Nitol Solar Ltd	High Technology	Russian Federation	China	Completed	100,00	Asia	
03-13-2008	Phenix Co Ltd	Consumer Staples	Japan	China	Completed	-	Asia	
03-11-2008	Datascope Corp-Patient Monitor	Healthcare	United States	China	Completed	209,00	North America	
03-07-2008	AED Oil-Expl Permits(3)	Energy and Power	Australia	China	Completed	555,96	Oceania	
03-06-2008	Grand Panorama Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,56	Asia	
03-05-2008	North Amer Tungsten Corp Ltd	Materials	Canada	China	Pending	19,75	North America	
03-04-2008	ADDEEeducation Hlds Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	5,60	Asia	
02-28-2008	Akona Consulting	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	-	North America	

02-26-2008	Cape Lambert Iron Ore-Project	Materials	Australia	China	Completed	373,44	Oceania	
02-26-2008	Silomax Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	19,60	Asia	
02-25-2008	Hoku Scientific Inc	Industrials	United States	China	Completed	20,00	North America	
02-22-2008	Mitel VAT	Telecommunications	Ukraine	China	Completed	-	Europe	
02-15-2008	Gierlings Velpor SA	Consumer Staples	Portugal	China	Completed	-	Europe	EU
02-12-2008	Wing Shan International Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	8,56	Asia	
02-12-2008	Wing Shan International Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
02-06-2008	Montec International Ltd	Consumer Staples	Australia	China	Pending	1,02	Oceania	
02-05-2008	Oriental Cashmere Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,10	Asia	
02-04-2008	Fortescue Metals Group Ltd	Materials	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
02-02-2008	SOCO Yemen Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	465,00	Oceania	
02-01-2008	Power Ability Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	2,00	Asia	
02-01-2008	Vensys Energy AG	Industrials	Germany	China	Completed	60,91	Europe	EU
01-30-2008	Aqua-Tech Engineering & Suppli	Industrials	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
01-29-2008	Latour Laguens EARL	Consumer Staples	France	China	Completed	-	Europe	EU
01-28-2008	SHERQ Ltd	Financials	South Africa	China	Pending	-	Africa	
01-25-2008	Prudential PLC	Financials	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
01-21-2008	Golden Oriental Pte Ltd	Industrials	Singapore	China	Withdrawn	297,91	Asia	Southeast Asia
01-21-2008	Monsanto Co-Butachlor &	Consumer Staples	India	China	Completed	-	Asia	
01-17-2008	Spotec Indonesia PT	Consumer Staples	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
01-16-2008	Mirae Intustry Co Ltd-coating	Materials	Hungary	China	Completed	-	Europe	EU
01-11-2008	Metals X Ltd	Materials	Australia	China	Completed	15,76	Oceania	
01-09-2008	Fox Resources Ltd	Materials	Australia	China	Pending	15,78	Oceania	
01-07-2008	Tyler Resources Inc	Materials	Canada	China	Completed	211,10	North America	
01-07-2008	Beck Project,Colorado	Materials	United States	China	Completed	7,82	North America	
01-07-2008	Precious Sheen Investments Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
01-02-2008	AppTec Laboratory Services Inc	Healthcare	United States	China	Completed	162,70	North America	
12-28-2007	IMX Resources NL	Materials	Australia	China	Pending	12,21	Oceania	
12-27-2007	ICBC(Asia)	Financials	Hong Kong	China	Completed	246,63	Asia	
12-27-2007	Digital China Hldgs-IT Svcs	High Technology	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
12-25-2007	Chihong Intl Mining Co Ltd	Materials	Australia	China	Completed	13,50	Oceania	
12-21-2007	Zimasco Holdings	Materials	Zimbabwe	China	Completed	-	Africa	
12-20-2007	Intersource Technology Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	4,77	Asia	
12-19-2007	Tabcorp Intl Hong Kong Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	12,87	Asia	
12-19-2007	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	3,37	Oceania	
12-19-2007	Morgan Stanley	Financials	United States	China	Completed	5.000,00	North America	
12-19-2007	Furniture Brands International	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	61,16	North America	
12-17-2007	Apollo Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Pending	2,83	Oceania	
12-08-2007	Grand Prosper Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	9,28	Asia	
12-07-2007	Midwest Corp Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1.376,88	Oceania	
12-07-2007	Navi Pier Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
12-06-2007	Comtech Global Engineering &	High Technology	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
12-06-2007	Northern Peru Copper Corp	Materials	Canada	China	Completed	444,56	North America	
12-06-2007	Virgo Pulse Sdn Bhd	Financials	Malaysia	China	Pending	3,34	Asia	Southeast Asia

12-06-2007	Virgo Pulse Sdn Bhd	Financials	Malaysia	China	Pending	11,02	Asia	Southeast Asia
12-06-2007	Soaring Dragon Enterprise Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
12-05-2007	BAA Jet Management Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	1,93	Asia	
12-04-2007	Rio Tinto PLC	Materials	United Kingdom	China	Dis Rumor	-	Europe	EU
12-04-2007	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	3,15	Oceania	
11-29-2007	Continental Minerals Corp	Materials	Canada	China	Completed	18,04	North America	
11-28-2007	Batkenneftegaz	Energy and Power	Kyrgyzstan	China	Completed	1,10	Asia	
11-28-2007	Fortis SA/NV	Financials	Belgium	China	Completed	2.671,98	Europe	EU
11-27-2007	Embry Development Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	7,20	Asia	
11-26-2007	Adaro Indonesia PT	Materials	Indonesia	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
11-26-2007	VoiceBox Technologies Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
11-25-2007	Undisclosed Nigerian Oil & Gas	Energy and Power	Nigeria	China	Completed	-	Africa	
11-25-2007	Undisclosed Nigerian Oil & Gas	Energy and Power	Nigeria	China	Completed	-	Africa	
11-23-2007	SICOM Ltd	Financials	India	China	Status Unknown	-	Asia	
11-22-2007	CITIC Sec Intl Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	25,00	Asia	
11-20-2007	SmartTrans Holdings Ltd	High Technology	Australia	China	Completed	2,82	Oceania	
11-18-2007	Quorum Systems Inc	High Technology	United States	China	Completed	76,00	North America	
11-17-2007	Singapore Daxin Hldgs Co Ltd	Industrials	Singapore	China	Completed	6,01	Asia	Southeast Asia
11-16-2007	Shanghai Estn Airlines Invest	Financials	Hong Kong	China	Pending	63,07	Asia	
11-14-2007	Infrasys(HK)Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	3,75	Asia	
11-14-2007	NWS Australian LNG Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
11-13-2007	SCHE35 Verwaltungsgesellschaft	Materials	Germany	China	Pending	1,50	Europe	EU
11-08-2007	Far Southeast Gold Resources	Materials	Philippines	China	Completed	70,00	Asia	Southeast Asia
11-08-2007	Techwell Engineering Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	12,17	Asia	
11-07-2007	Smart Apparel Group Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	70,00	Asia	
11-07-2007	Xin Ma Apparel Intl Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	50,00	Asia	
11-07-2007	Fortune Fame Intl Invest Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	15,96	Asia	
11-06-2007	Kellwood Co-Smart Shirts Bus	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	120,00	Asia	
11-03-2007	ZP Trade Bohemia AS	Materials	Czech Republic	China	Pending	3,69	Europe	EU
11-01-2007	Nufarm Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	2.772,68	Oceania	
11-01-2007	OAO MangistauMunaiGaz	Energy and Power	Kazakhstan	China	Completed	2.603,90	Asia	
10-31-2007	National Motor-Certain Asts	Industrials	Taiwan	China	Completed	-	Asia	
10-29-2007	Zhongsen Intl	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
10-26-2007	Hongkong Dingli Tech Dvlp Co	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	3,34	Asia	
10-26-2007	Gulf Alumina Pty Ltd	Materials	Australia	China	Pending	4,59	Oceania	
10-26-2007	Golden Harvest Ent(Hldg)Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	26,08	Asia	
10-25-2007	Standard Bank Group Ltd	Financials	South Africa	China	Completed	5.616,67	Africa	
10-25-2007	Malverest Ppty Intl Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
10-25-2007	Oroleon International Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
10-25-2007	Durkopp Adler Far East Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
10-25-2007	Roleomont International Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
10-25-2007	Leonemas International Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
10-23-2007	Bear Stearns Cos Inc	Financials	United States	China	Withdrawn	1.000,00	North America	
10-22-2007	Delphi Corp-Global Suspension	Industrials	United States	China	Completed	100,00	North America	

10-12-2007	ASF CRCC Resource Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,92	Oceania	
10-07-2007	UCBH Holdings Inc	Financials	United States	China	Completed	96,07	North America	
10-07-2007	UCBH Holdings Inc	Financials	United States	China	Pending	-	North America	
10-07-2007	UCBH Holdings Inc	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
10-05-2007	Radiance Electronics Ltd	Telecommunications	Singapore	China	Intended	11,26	Asia	Southeast Asia
09-29-2007	Undisclosed German Car Parts	Industrials	Germany	China	Status Unknown	-	Europe	EU
09-27-2007	Sino-American Energy Corp	Energy and Power	United States	China	Completed	223,00	North America	
09-25-2007	Centrx-Bungalow Magnetite	Materials	Australia	China	Pending	6,95	Oceania	
09-25-2007	Centrx-Bungalow Magnetite	Materials	Australia	China	Completed	6,95	Oceania	
09-25-2007	Copperweld Bimetallics LLC	Materials	United States	China	Completed	22,50	North America	
09-25-2007	Centrx-Bungalow Magnetite	Materials	Australia	China	Pending	20,85	Oceania	
09-25-2007	Zimasco Consolidated	Materials	Zimbabwe	China	Completed	-	Africa	
09-24-2007	Media Group International Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
09-21-2007	Naboom Chrome Project	Materials	South Africa	China	Completed	6,50	Africa	
09-17-2007	Oil Search Ltd	Energy and Power	Australia	China	Dis Rumor	-	Oceania	
09-14-2007	Daily Growth Investment	Financials	Hong Kong	China	Completed	3,00	Asia	
09-14-2007	Daily Growth Investment	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
09-13-2007	HPM Europe SpA	Industrials	Italy	China	Pending	3,04	Europe	EU
09-12-2007	Keep on Holdings Ltd	High Technology	British Virgin	China	Completed	-	North America	
09-06-2007	Erawan Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	0,19	Asia	
09-05-2007	Vitelity Communications LLC	High Technology	United States	China	Completed	1,20	North America	
09-04-2007	Roshini Intl Bio Energy Corp	Energy and Power	India	China	Pending	-	Asia	
09-03-2007	Roosevelt Pingan (Holdings)	Financials	Hong Kong	China	Completed	20,00	Asia	
08-30-2007	Kings Court Estate Winery	Consumer Staples	Canada	China	Completed	6,60	North America	
08-30-2007	Vitibev Farms Ltd	Consumer Staples	Canada	China	Completed	-	North America	
08-29-2007	Seng Heng Bank	Financials	Macau	China	Completed	593,35	Asia	
08-29-2007	Seng Heng Bank	Financials	Macau	China	Completed	148,96	Asia	
08-27-2007	Broad Wise Holdings Ltd	Financials	United States	China	Pending	15,00	North America	
08-24-2007	Interchina Water Treatment Co	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
08-23-2007	Purple Cayman Ltd	Industrials	Cayman Islands	China	Pending	1,71	North America	
08-23-2007	Small World Television	Media and Entertainment	United States	China	Completed	8,46	North America	
08-20-2007	Sino-Iron Pty Ltd	Materials	Australia	China	Pending	99,60	Oceania	
08-20-2007	Ivanhoe Mines-Savage River	Materials	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
08-20-2007	Balmoral Iron Holdings Pty Ltd	Financials	Australia	China	Completed	347,80	Oceania	
08-16-2007	King Island Scheelite Ltd	Materials	Australia	China	Completed	3,50	Oceania	
08-14-2007	Nan Lung Travel & Express-Asts	Industrials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
08-13-2007	Industrial Power Tech Pte Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Pending	16,53	Asia	Southeast Asia
08-10-2007	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	2,10	Oceania	
08-07-2007	Loyal Best Ppty Dvlp Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	4,01	Asia	
08-04-2007	Purple Cayman Ltd	Industrials	Cayman Islands	China	Pending	9,98	North America	
08-03-2007	Radford Capital Invest Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,53	Asia	
08-03-2007	Dawson International PLC	Retail	United Kingdom	China	Withdrawn	-	Europe	EU
08-03-2007	U S Energy Biogas Corp	Energy and Power	United States	China	Completed	122,00	North America	
08-01-2007	Keen Awards Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	20,00	Asia	

07-31-2007	honProfitstock Holdings Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	116,00	Asia	
07-30-2007	Win New Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
07-26-2007	HPM Europe SpA	Industrials	Italy	China	Completed	-	Europe	EU
07-26-2007	Playa Blanca NV	Media and Entertainment	Aruba	China	Completed	-	North America	
07-26-2007	Leapfly Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Withdrawn	4,99	Asia	
07-25-2007	Bach Technology AS	High Technology	Norway	China	Completed	0,06	Europe	
07-23-2007	Barclays PLC	Financials	United Kingdom	China	Completed	2.980,07	Europe	EU
07-23-2007	Barclays PLC	Financials	United Kingdom	China	Withdrawn	5.593,74	Europe	EU
07-17-2007	Sanyo Universal-Refrigerator	Consumer Staples	Thailand	China	Status Unknown	-	Asia	Southeast Asia
07-17-2007	Boiler Works A/S	Industrials	Denmark	China	Completed	-	Europe	EU
07-13-2007	Hong Kong Huamao Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	2,28	Asia	
07-13-2007	Beat Time Group Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	1,50	Asia	
07-12-2007	Highway Bright Holdings Ltd	Telecommunications	Hong Kong	China	Completed	41,70	Asia	
07-09-2007	Ocean Pacific Technology Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	13,08	Asia	
07-06-2007	Eastern Software Systems Pvt	High Technology	India	China	Completed	-	Asia	
07-05-2007	Mortuk Oilfield	Energy and Power	Pakistan	China	Completed	250,00	Asia	
07-02-2007	Convey Advertising Co Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-29-2007	Sinopac Success Ltd	Consumer Products and Services	British Virgin	China	Completed	-	North America	
06-28-2007	Trisum Investment Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	19,72	Asia	
06-28-2007	Commonwealth & Brit Minerals	Materials	United Kingdom	China	Pending	55,10	Europe	EU
06-26-2007	Burg Industries BV	Industrials	Netherlands	China	Completed	148,50	Europe	EU
06-25-2007	Amara Shanghai Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	0,03	Asia	Southeast Asia
06-21-2007	Oriel Communications Ltd	High Technology	Australia	China	Completed	-	Oceania	
06-20-2007	General Motors Europe-Plant	Industrials	Portugal	China	Pending	-	Europe	EU
06-15-2007	China Telecom(Hong Kong)Intl	Telecommunications	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
06-15-2007	China Telecom(USA)Corp	Telecommunications	United States	China	Pending	-	North America	
06-14-2007	HAP Hong Kong Automotive Parts	Industrials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-13-2007	Perfect Growth Venture Corp	Financials	British Virgin	China	Completed	2,00	North America	
06-13-2007	Elite View Group Ltd	Retail	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
06-12-2007	CASH	Financials	Hong Kong	China	Pending	6,65	Asia	
06-11-2007	Peru Copper Inc	Materials	Canada	China	Completed	770,79	North America	
06-11-2007	Singshine(Holdings)Hong Kong	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	8,68	Asia	
06-10-2007	STATS ChipPAC-Select Mnfr Asts	High Technology	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
06-07-2007	Radiance Electronics Ltd	Telecommunications	Singapore	China	Completed	12,62	Asia	Southeast Asia
06-01-2007	Nubrands Grp Hldgs Ltd	Healthcare	Hong Kong	China	Pending	1,30	Asia	
05-28-2007	NFM Technologies SAS	Industrials	France	China	Completed	26,91	Europe	EU
05-24-2007	Newport PT	Materials	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
05-22-2007	Zhuhai International Circuit	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
05-22-2007	KTL Technologies Ltd	Materials	Australia	China	Completed	0,61	Oceania	
05-20-2007	Blackstone Group LP	Financials	United States	China	Completed	3.000,00	North America	
05-18-2007	Schwerin-Parchim	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
05-18-2007	Tang Wind Energy LLC	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
05-18-2007	I/OMagic Corp	High Technology	United States	China	Pending	95,00	North America	
05-14-2007	TPV Tech Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	145,96	Asia	

05-11-2007	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,04	Oceania	
05-04-2007	Paktel Ltd	Telecommunications	Pakistan	China	Pending	-	Asia	
05-03-2007	Mongolian Molybdenum Corp Ltd	Materials	Mongolia	China	Completed	6,30	Asia	
05-01-2007	Allegiance Mining NL	Materials	Australia	China	Completed	31,96	Oceania	
05-01-2007	Haier Electrical Appliances	High Technology	Thailand	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
05-01-2007	Mutiny Gold Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,65	Oceania	
04-23-2007	NFM Technologies SAS	Industrials	France	China	Status Unknown	-	Europe	EU
04-20-2007	Summer Palace Mgmt Co Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	7,81	Asia	Southeast Asia
04-19-2007	Strathmore Minerals Corp-Jeep	Materials	United States	China	Withdrawn	10,00	North America	
04-17-2007	Hannans Reward Ltd	Materials	Australia	China	Pending	4,58	Oceania	
04-16-2007	Jalur Lipur Sdn Bhd	Healthcare	Malaysia	China	Completed	0,20	Asia	Southeast Asia
04-12-2007	Wearnes Biotech & Medicals	Healthcare	Singapore	China	Completed	1,36	Asia	Southeast Asia
04-10-2007	Champion Will Intl Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	6,20	Asia	
04-10-2007	Swidon Enterprises Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	9,30	Asia	
04-05-2007	PepinNini Minerals-Curnamona	Materials	Australia	China	Completed	23,27	Oceania	
04-05-2007	Automotive Components-Pro Bus	Materials	United States	China	Pending	-	North America	
04-03-2007	Rock Mart Equities Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	48,03	Asia	Southeast Asia
04-03-2007	Sino Union Petro & Chem Intl	Materials	Hong Kong	China	Completed	12,81	Asia	
04-02-2007	Tiomin Resources Inc	Materials	Canada	China	Pending	9,41	North America	
03-31-2007	Sanyo Universal Electric PCL	Consumer Staples	Thailand	China	Completed	18,40	Asia	Southeast Asia
03-30-2007	Hengsheng International Co Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
03-27-2007	Cape Lambert Iron Ore-Project	Materials	Australia	China	Withdrawn	202,30	Oceania	
03-27-2007	Ha Giang EMC	Industrials	Vietnam	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
03-23-2007	Cape Alumina Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
03-20-2007	Metals X Ltd	Materials	Australia	China	Completed	26,21	Oceania	
03-15-2007	Merit Point Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	8,40	Asia	
03-14-2007	China Resources Petrochems Grp	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
03-14-2007	Goldfield Intl Invest Grp Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	64,43	Asia	
03-14-2007	Goldfield Intl Invest Grp Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	43,00	Asia	
03-14-2007	China Resources Entrp-Filling	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
03-07-2007	Usunco Automotive Ltd	Industrials	British Virgin	China	Completed	22,91	North America	
03-07-2007	Auran Pty Ltd	High Technology	Australia	China	Completed	3,11	Oceania	
03-07-2007	Auran Pty Ltd	High Technology	Australia	China	Completed	-	Oceania	
03-06-2007	Rothschild Tr Hldg LLC-Cert As	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	-	North America	
03-05-2007	New World Dept Store China Ltd	Retail	Hong Kong	China	Completed	316,08	Asia	
03-05-2007	Rhodia SA-Silicon Division,	Materials	Spain	China	Completed	-	Europe	EU
03-02-2007	Dragon Hill Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	9,88	Asia	
03-02-2007	Dragon Hill Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	6,68	Asia	
03-01-2007	BAL Holdings Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	2,94	Asia	
02-28-2007	Iron Mountain Project, Utah	Materials	United States	China	Completed	-	North America	
02-19-2007	Hiroshima Elpida-silicon wafer	High Technology	Japan	China	Completed	309,50	Asia	
02-15-2007	MonsterMob Group PLC	High Technology	United Kingdom	China	Withdrawn	77,97	Europe	EU
02-15-2007	Envisage Solutions Ltd	High Technology	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
02-15-2007	Balda AG	Materials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU

02-13-2007	China Data Bdctg Hldg Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Pending	7,65	Asia	
02-13-2007	Buzz Technologies Inc	Telecommunications	United States	China	Pending	8,68	North America	
02-12-2007	Empire Converge Sdn Bhd	Industrials	Malaysia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
02-08-2007	Tycoons Steel Intl Co Ltd	Materials	Vietnam	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
02-07-2007	Fibres Worldwide Ltd	Materials	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
02-07-2007	New XCL-China LLC	Energy and Power	United States	China	Completed	228,00	North America	
02-06-2007	Supreme Well Invest Ltd-Bus	Financials	Hong Kong	China	Completed	176,80	Asia	
02-06-2007	Molecular Diagnostics-FISH Bus	Healthcare	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
02-05-2007	Monterrico Metals PLC	Materials	United Kingdom	China	Completed	162,21	Europe	EU
02-05-2007	Monterrico Metals PLC	Materials	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
02-05-2007	Piraeus Port Authority SA	Industrials	Greece	China	Status Unknown	-	Europe	EU
02-01-2007	Uzbekiston Pochtasi OJSC	Consumer Products and Services	Uzbekistan	China	Status Unknown	-	Asia	
01-29-2007	Total Boost Enterprises Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	3,07	Asia	
01-27-2007	Comtech Global Engineering &	High Technology	Hong Kong	China	Completed	4,40	Asia	
01-27-2007	Comtech Global Engineering &	High Technology	Hong Kong	China	Completed	2,60	Asia	
01-23-2007	CITIC Securities(HK)Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	36,06	Asia	
01-23-2007	Ricardo(2010)Consultants Ltd	Consumer Products and Services	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
01-21-2007	Paktel Ltd	Telecommunications	Pakistan	China	Completed	284,00	Asia	
01-18-2007	L.Air Holding Inc	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
01-16-2007	Showy International Ltd	Consumer Staples	Singapore	China	Pending	7,07	Asia	Southeast Asia
01-16-2007	Wellton Intl Fiber Co Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	1,50	Asia	
01-15-2007	CapitaRetail China	Real Estate	Singapore	China	Completed	259,90	Asia	Southeast Asia
01-03-2007	Solid Success Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	44,61	Asia	
01-02-2007	Hinge Global Resource Inc	Financials	Hong Kong	China	Completed	112,82	Asia	
01-01-2007	Hinge Global Resource Inc	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-01-2007	Interautomotive Interiors Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
12-31-2006	Bank Halim Indonesia PT	Financials	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
12-30-2006	Mozart Magic Investment Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	1,10	North America	
12-29-2006	Auto(No 5)Co Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	17,95	Asia	
12-22-2006	Join Resources Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	36,01	Asia	
12-21-2006	Hongkong Bowin Intl Trading Co	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	0,27	Asia	
12-21-2006	Shanghai Tech(Hong Kong)Co Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-20-2006	PCCW Ltd	Telecommunications	Hong Kong	China	Status Unknown	-	Asia	
12-19-2006	IAMGold Corp-Bauxite Assets	Materials	Canada	China	Completed	46,00	North America	
12-18-2006	TNK-British Petroleum-Oilfield	Energy and Power	Russian Federation	China	Status Unknown	-	Asia	
12-15-2006	Singapore Aircraft Leasing	Industrials	Singapore	China	Completed	965,00	Asia	Southeast Asia
12-15-2006	Royce Group Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
12-15-2006	Inner Mongolia Mengyuan Fine	Consumer Staples	Mongolia	China	Completed	4,74	Asia	
12-14-2006	Stereope Investments BV	Telecommunications	Netherlands	China	Completed	99,90	Europe	EU
12-14-2006	Glass Lewis & Co LLC	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
12-13-2006	Abra Mining Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,77	Oceania	
12-11-2006	Worldbest Thailand Textile Co	Consumer Staples	Thailand	China	Withdrawn	12,79	Asia	Southeast Asia
12-11-2006	Lawrence Automotive Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Completed	6,67	Europe	EU
12-06-2006	Holy(HK)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	

11-29-2006	Telemundo-RTI Productions	Media and Entertainment	United States	China	Completed	-	North America	
11-29-2006	Tepuy International	Media and Entertainment	United States	China	Completed	-	North America	
11-27-2006	Zimbabwe Iron & Steel Co	Materials	Zimbabwe	China	Withdrawn	12,45	Africa	
11-25-2006	Hyesan Youth Copper Mine	Materials	North Korea	China	Completed	-	Asia	
11-24-2006	Ahead Billion Venture Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
11-24-2006	Port Wing Development Co Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
11-22-2006	Pelabuhan Tanjung Pelepas Sdn	Industrials	Malaysia	China	Dis Rumor	-	Asia	Southeast Asia
11-17-2006	Ferring Holding SA-Malmo Mnfg	Healthcare	Sweden	China	Pending	-	Europe	EU
11-16-2006	Samancor Chrome-Chrome Mine	Materials	South Africa	China	Completed	201,56	Africa	
11-15-2006	Absolute Europe AG	Financials	Switzerland	China	Completed	287,64	Europe	
11-14-2006	Lesotho Telecommunications	Telecommunications	Lesotho	China	Pending	-	Africa	
11-13-2006	Nam Fong Guangzhou Plaza Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Pending	12,41	Asia	
11-10-2006	Often More Ltd	Materials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
11-10-2006	Fit Result Enterprises Ltd	Financials	British Virgin	China	Completed	-	North America	
10-31-2006	Accord Group Investment Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,24	Asia	
10-28-2006	Power Dekor(Australia)Pty Ltd	Industrials	Australia	China	Pending	0,04	Oceania	
10-27-2006	Sanyo Electric-HH Refridge Bus	Consumer Staples	Japan	China	Completed	-	Asia	
10-26-2006	Havilah-Mutooroo Mine,SA	Materials	Australia	China	Completed	2,29	Oceania	
10-25-2006	Nations Energy Co Ltd	Energy and Power	Canada	China	Completed	1.955,61	North America	
10-25-2006	Rhodia Silicones SAS	Materials	France	China	Completed	-	Europe	EU
10-24-2006	China Clean Energy Resources	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	3,62	Asia	
10-19-2006	Burlingame(Shanghai)Invest Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	28,14	Asia	
10-18-2006	China Resources Petrochem Hld	Energy and Power	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
10-18-2006	Maruishi Cycle-bicycle bus	Industrials	Japan	China	Completed	6,73	Asia	
10-17-2006	Cape Lambert Iron Ore Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
10-12-2006	Koninklijke-Mobile Phone Bus	Telecommunications	Netherlands	China	Completed	-	Europe	EU
10-10-2006	Southern Iron Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	3,72	Oceania	
10-08-2006	Full Extent Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
09-27-2006	Tai Tong Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,14	Asia	
09-27-2006	Devon Fair Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,12	Asia	
09-27-2006	Jay Trump Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,16	Asia	
09-27-2006	Bank Halim Indonesia PT	Financials	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
09-26-2006	Allied Gold Ltd	Materials	Australia	China	Withdrawn	13,64	Oceania	
09-25-2006	All Chance Resources Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	2,31	Asia	
09-25-2006	CWT Intl Excursion Invest Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	5,85	Asia	
09-13-2006	PepinNini Minerals Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,24	Oceania	
09-12-2006	Hua Qing Hldg Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	22,69	Asia	Southeast Asia
09-08-2006	China Data Bdctg Hldg Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
09-08-2006	Semiconductor International	Media and Entertainment	United States	China	Pending	-	North America	
09-05-2006	Aurox-Balla Vanadium Project	Materials	Australia	China	Completed	3,85	Oceania	
09-05-2006	Aurox-Balla Iron Ore Project	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
09-05-2006	Aurox-Balla Vanadium Project	Materials	Australia	China	Completed	11,56	Oceania	
08-31-2006	China TWT Holdings Co Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
08-24-2006	Bank of America(Asia)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	1.248,69	Asia	

08-24-2006	Cape Alumina Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	3,71	Oceania	
08-23-2006	PetroKazakhstan Inc	Energy and Power	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
08-23-2006	Gateway Inc-Retail Operations	High Technology	United States	China	Pending	-	North America	
08-14-2006	Omimex de Colombia Ltd	Energy and Power	Colombia	China	Completed	850,00	South America	
08-09-2006	Glass Lewis & Co LLC	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
08-02-2006	MSK Corp	High Technology	Japan	China	Completed	107,00	Asia	
08-02-2006	MSK Corp	High Technology	Japan	China	Completed	193,00	Asia	
07-31-2006	TVB	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Status Unknown	-	Asia	
07-26-2006	China Zhen Rong Cambodia	Energy and Power	Cambodia	China	Pending	0,01	Asia	Southeast Asia
07-12-2006	CapitalLand(Beijing)Kai Heng	Financials	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-11-2006	Yilgarn Infrastructure Ltd	Industrials	Australia	China	Completed	7,84	Oceania	
07-05-2006	LSI-ZSP Processor Unit	High Technology	United States	China	Completed	13,00	North America	
07-03-2006	Agsin Sdn Bhd	Materials	Malaysia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
07-01-2006	Appreciate Capital Ltd	Media and Entertainment	British Virgin	China	Completed	2,80	North America	
07-01-2006	Minera Sierra Grande SA	Materials	Argentina	China	Pending	-	South America	
06-23-2006	Intercellular Nigeria Ltd	Telecommunications	Nigeria	China	Completed	-	Africa	
06-23-2006	SunOpta Inc-Cellulosic Ethanol	Materials	Canada	China	Completed	-	North America	
06-23-2006	Cellcom Ltd	Telecommunications	Nigeria	China	Pending	-	Africa	
06-21-2006	CNAC	Industrials	Hong Kong	China	Completed	377,88	Asia	
06-20-2006	OAO Udmurtneft	Energy and Power	Russian Federation	China	Completed	3.501,00	Asia	
06-08-2006	Cathay Pacific Airways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	694,54	Asia	
06-07-2006	Asia Iron Holdings Ltd	Materials	Hong Kong	China	Withdrawn	38,87	Asia	
06-07-2006	Chemactive Investments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
06-04-2006	First Sec Co Ltd-Sec Op	Financials	Taiwan	China	Status Unknown	-	Asia	
05-25-2006	Sancon Recycling Pty Ltd	Energy and Power	Australia	China	Completed	-	Oceania	
05-24-2006	Horizon Software Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
05-13-2006	Asia Television Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
05-11-2006	Everest Intl Invest Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,32	Asia	
05-09-2006	CR Airways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Dis Rumor	-	Asia	
05-09-2006	Hong Kong Express Airways Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Status Unknown	-	Asia	
05-08-2006	Compass Resources NL	Materials	Australia	China	Completed	23,06	Oceania	
05-01-2006	AsiaTEK-AcePilot Division	High Technology	Taiwan	China	Completed	-	Asia	
04-28-2006	Kanswin Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
04-18-2006	WaterChef Inc-PureSafe Water	Industrials	United States	China	Completed	10,00	North America	
04-13-2006	China Resources-Oil Depot Bus	Financials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
04-11-2006	Tiomin Resources Inc	Materials	Canada	China	Completed	6,48	North America	
04-11-2006	APC Technology Investment Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Pending	18,29	Asia	Southeast Asia
04-10-2006	Bauhinia Paints Ltd	Materials	Hong Kong	China	Pending	1,88	Asia	
04-07-2006	Kennametal Hertel Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
04-03-2006	Karara Mining Ltd	Materials	Australia	China	Pending	-	Oceania	
04-01-2006	HRDQ Group Inc	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
03-31-2006	Mayflower Jordanian Garment	Consumer Staples	Jordan	China	Completed	0,02	Asia	Middle East
03-27-2006	MZW Holdings Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	100,00	Asia	
03-27-2006	Meizhou Wan Power Prodn Hldg	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	

03-27-2006	Fujian Electric(Hong Kong)LDC	Financials	Hong Kong	China	Completed	55,30	Asia	
03-27-2006	Russia (Golden Stone) LLC	Materials	Russian Federation	China	Pending	3,50	Asia	
03-22-2006	Galaxy View International Ltd	Energy and Power	United States	China	Completed	8,00	North America	
03-20-2006	Mei Ah Ent Grp Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Pending	2,11	Asia	
03-16-2006	ezTravel Co Ltd	High Technology	Taiwan	China	Pending	-	Asia	
03-14-2006	TwinMOS Technologies Inc	High Technology	Taiwan	China	Pending	111,05	Asia	
03-10-2006	Lai Fung Holdings Ltd	Real Estate	Hong Kong	China	Completed	82,97	Asia	
03-03-2006	Wasucom Inc	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	5,00	North America	
03-01-2006	Citic Sec Brkg(HK)Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
02-21-2006	UMS Technology Pte Ltd	High Technology	Singapore	China	Completed	1,65	Asia	Southeast Asia
01-31-2006	CITIC Capital Markets Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-31-2006	CITIC Capital Futures Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-26-2006	LKN-Primefield Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	1,35	Asia	Southeast Asia
01-24-2006	Sino Prosper Holdings Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	5,13	Asia	
01-24-2006	Ikegai Corp	Industrials	Japan	China	Pending	-	Asia	
01-22-2006	Accord Group Investment Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	4,40	Asia	
01-11-2006	Hefei Hualing Co Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-11-2006	Union Bridge Group Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Completed	3,16	Asia	
01-08-2006	NNPC-OML 130	Energy and Power	Nigeria	China	Completed	2.692,00	Africa	
01-06-2006	Mahajaya-Hubei Bhd	Financials	Malaysia	China	Completed	0,05	Asia	Southeast Asia
01-05-2006	Sealord Grp-Aoraki Factory	Industrials	New Zealand	China	Completed	-	Oceania	
01-04-2006	Magzone Asia Pte Ltd	Media and Entertainment	Singapore	China	Completed	2,00	Asia	Southeast Asia
12-21-2005	Hong Kong Economic Journal	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	36,01	Asia	
12-19-2005	Delphi Corp	Industrials	United States	China	Status Unknown	-	North America	
12-15-2005	Petrokazakhstan Inc-Certain	Energy and Power	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
12-14-2005	IP Relations Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
12-08-2005	YukosSibneft Oil Co-Non Core	Energy and Power	Russian Federation	China	Pending	-	Asia	
12-02-2005	Hua Lian(Singapore)Pte Ltd	Retail	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
11-30-2005	Teksen Horizon Systems(Asia)	High Technology	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
11-23-2005	Property Intl Hldg(HK)Ltd	Materials	Hong Kong	China	Completed	3,10	Asia	
11-22-2005	Haier Electronics Group Co Ltd	Telecommunications	Hong Kong	China	Completed	15,22	Asia	
11-17-2005	Tysan Corp Pte Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	3,01	Asia	Southeast Asia
11-17-2005	Zheda Lande Scitech-Telecom	Telecommunications	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
11-16-2005	Chlorine Engineers-plant equip	Consumer Products and Services	Japan	China	Completed	11,16	Asia	
11-10-2005	Gran Tierra Energy Inc	Materials	Canada	China	Completed	-	North America	
11-09-2005	Pan TV Ltd	Media and Entertainment	Australia	China	Completed	-	Oceania	
11-08-2005	Great Boom Developments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	1,24	Asia	
11-08-2005	Parallel Technologies Inc	High Technology	United States	China	Completed	-	North America	
11-07-2005	Geoby Intl Hldg Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	122,50	Asia	
11-01-2005	Planet Toys International Inc	Industrials	United States	China	Completed	9,50	North America	
10-31-2005	Qenos Pty Ltd	Materials	Australia	China	Completed	-	Oceania	
10-31-2005	Shin Corp PCL	Telecommunications	Thailand	China	Dis Rumor	-	Asia	Southeast Asia
10-31-2005	Xinjida Trading Pte Ltd	Consumer Products and Services	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
10-24-2005	GobiMin Inc	Materials	Canada	China	Completed	2,58	North America	

10-24-2005	Waldrich Coburg GmbH	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
10-20-2005	Drakkar Holdings SA	Consumer Products and Services	Belgium	China	Completed	480,92	Europe	EU
10-18-2005	Midwest-Weld Range Projects	Materials	Australia	China	Pending	12,19	Oceania	
10-17-2005	Sun Oil & Gas Corp	Energy and Power	United States	China	Completed	0,60	North America	
10-16-2005	Infoachieve Ltd	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	183,00	Asia	
10-15-2005	Jetzen Investment Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	8,05	Asia	
10-14-2005	Interchina Holdings Co Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	11,61	Asia	
10-07-2005	Huangshi Dongbei Mech-Electric	Industrials	Haiti	China	Pending	-	North America	
10-03-2005	Fair Win Developments Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	9,06	Asia	
09-27-2005	Shanghai Zhaoli Tech Dvlp Co	High Technology	Hong Kong	China	Pending	0,50	Asia	
09-15-2005	Undisclosed Macau Gaming Co	Media and Entertainment	Macau	China	Pending	2,58	Asia	
09-14-2005	Benelli Moto	Industrials	Italy	China	Completed	-	Europe	EU
09-13-2005	EnCana Corp-Ecuador Assets	Energy and Power	Ecuador	China	Completed	1.420,00	South America	
09-12-2005	Bliss-Tel PCL	High Technology	Thailand	China	Status Unknown	-	Asia	Southeast Asia
09-09-2005	Universal iPayment Intl Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	1,63	Asia	
09-09-2005	Mecglow Industries Sdn Bhd	High Technology	Malaysia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
09-06-2005	iPR Asia Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
08-22-2005	PetroKazakhstan Inc	Energy and Power	Kazakhstan	China	Completed	4.141,18	Asia	
08-19-2005	China Search Inc	Financials	Hong Kong	China	Pending	5,00	Asia	
08-19-2005	China Search Inc	Financials	Hong Kong	China	Pending	2,63	Asia	
08-15-2005	Koninklijke Numico NV	Consumer Staples	Netherlands	China	Completed	-	Europe	EU
08-15-2005	NVH Concepts LLC	Industrials	United States	China	Completed	-	North America	
08-11-2005	Daya Guna Samudra PT	Consumer Staples	Indonesia	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
08-11-2005	Asian Business Directory Group	Media and Entertainment	United States	China	Completed	1,10	North America	
08-08-2005	Marconi Corp PLC	Telecommunications	United Kingdom	China	Status Unknown	-	Europe	EU
08-04-2005	Woodside Petroleum Ltd	Energy and Power	Australia	China	Status Unknown	-	Oceania	
07-28-2005	Monto Thermal Coal Project	Materials	Australia	China	Pending	22,35	Oceania	
07-28-2005	Ho & Ho & Co	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
07-26-2005	Opta Systems LLC	High Technology	United States	China	Pending	11,00	North America	
07-22-2005	MG Rover Ltd	Industrials	United Kingdom	China	Completed	-	Europe	EU
07-22-2005	Apex Wealth Enterprises Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	0,85	Asia	
07-19-2005	Sino Prosper Holdings Ltd	Industrials	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
07-19-2005	CTB Golf(HK)Ltd	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	0,34	Asia	
07-14-2005	Washington Analysis LLC	Consumer Products and Services	United States	China	Completed	-	North America	
07-11-2005	Neocorp Intl Ltd	Industrials	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
07-01-2005	AWP Aluminium Walzprodukt GmbH	Materials	Germany	China	Completed	18,29	Europe	EU
07-01-2005	St Catherines Machine Products	Industrials	Canada	China	Completed	-	North America	
06-22-2005	Unocal Corp	Energy and Power	United States	China	Withdrawn	18.472,08	North America	
06-20-2005	Taylor Rafferty	Financials	United States	China	Completed	-	North America	
06-13-2005	CFS International Inc	Retail	Canada	China	Completed	14,11	North America	
06-09-2005	PetroChina International Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	7,01	Asia	
05-31-2005	EconWorld Media	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
05-31-2005	Federal-Mogul Corp-Camshaft	Industrials	United States	China	Completed	1,40	North America	
05-31-2005	Corporacion Nacional-Gaby	Materials	Chile	China	Completed	-	South America	

05-31-2005	EconWorld Media	Media and Entertainment	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
05-30-2005	Auston International Group Ltd	Consumer Products and Services	Singapore	China	Completed	0,72	Asia	Southeast Asia
05-24-2005	Conserve de Provence SAS	Consumer Staples	France	China	Pending	6,29	Europe	EU
05-18-2005	Pakistan Petroleum Ltd	Energy and Power	Pakistan	China	Intended	-	Asia	
05-17-2005	Brilliant Concept Invest Ltd	High Technology	Hong Kong	China	Completed	11,50	Asia	
05-15-2005	OAO Rosneft	Energy and Power	Russian Federation	China	Status Unknown	-	Asia	
05-11-2005	TCL Commun Tech Holdings Ltd	Telecommunications	Hong Kong	China	Completed	25,64	Asia	
05-10-2005	Ying Mei Investment Ltd	High Technology	British Virgin	China	Completed	-	North America	
05-10-2005	Kong Yue Investment Ltd	High Technology	British Virgin	China	Completed	-	North America	
05-10-2005	Visionic Investment Ltd	High Technology	British Virgin	China	Completed	-	North America	
04-28-2005	Changfulli(Hong Kong)Trading Co	Consumer Products and Services	Hong Kong	China	Pending	2,42	Asia	
04-14-2005	Aarhus United A/S	Consumer Staples	Denmark	China	Pending	-	Europe	EU
04-13-2005	Zimmermann AG	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
04-11-2005	Auston International Group Ltd	Consumer Products and Services	Singapore	China	Withdrawn	2,83	Asia	Southeast Asia
04-04-2005	Kelch GmbH & Co	Industrials	Germany	China	Completed	12,21	Europe	EU
04-04-2005	Ping An Securities Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	36,29	Asia	
04-04-2005	Gain Year Dvlp Real Estate	Financials	Hong Kong	China	Completed	25,29	Asia	
04-01-2005	Soco Intl PLC-Mongolian Asts	Energy and Power	Mongolia	China	Completed	93,00	Asia	
03-29-2005	Connex Asia-Intellectual Ppty	Consumer Products and Services	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
03-29-2005	APC Wind Power Pte Ltd	Energy and Power	Singapore	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
03-29-2005	DCS Technologies Ltd	Financials	Australia	China	Pending	1,93	Oceania	
03-23-2005	Hoi Tin Universal Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Completed	4,62	Asia	
03-18-2005	Kanbay Co Ltd	Financials	South Korea	China	Pending	14,31	Asia	
03-14-2005	Lenovo Grp Ltd-Server Bus	High Technology	Hong Kong	China	Status Unknown	-	Asia	
03-11-2005	Rich Pioneer Investments Ltd	Financials	Singapore	China	Completed	-	Asia	Southeast Asia
03-03-2005	Ord River Resources Ltd	Materials	Australia	China	Completed	1,57	Oceania	
03-02-2005	ZAO Tomskaya Neft	Energy and Power	Russian Federation	China	Completed	-	Asia	
02-07-2005	Thakral Corp Ltd	High Technology	Singapore	China	Completed	18,90	Asia	Southeast Asia
02-07-2005	Atlas Consolidated Mining Dvlp	Materials	Philippines	China	Pending	-	Asia	Southeast Asia
02-06-2005	Wise Lite Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
02-06-2005	Skyway Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
02-06-2005	Fairwind Intl Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	-	Asia	
01-22-2005	Astrotech Group Ltd	Financials	Hong Kong	China	Completed	18,44	Asia	
01-20-2005	Living Colors Ltd	Financials	Hong Kong	China	Withdrawn	6,65	Asia	
01-20-2005	Kingway Brewery Holdings Ltd	Consumer Staples	Hong Kong	China	Withdrawn	-	Asia	
01-14-2005	South Xinjiang Power Hldgs Ltd	Energy and Power	Hong Kong	China	Pending	-	Asia	
01-11-2005	Vansoft	High Technology	South Korea	China	Status Unknown	-	Asia	
01-05-2005	Multi-Assets Investment Ltd	Financials	Hong Kong	China	Pending	0,05	Asia	
01-05-2005	Heinkel AG	Industrials	Germany	China	Completed	-	Europe	EU
<b>Total</b>						<b>\$287.303</b>		

A&F em Hong Kong no setor da E&U	<b>\$486</b>
A&F em Macau no setor da E&U	<b>0</b>

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



# **APÊNDICES**



## Apêndice I

### **Investimento Externo chinês por ano e setor de atividade - 2005 a 2012** (valores em milhões de dólares)

<b>Sector</b>	Metalúrgico	Tecnológico	Transportes	Imobiliário	Agrícola	Financeiro	Energia e Utilities	Químico	Outro	<b>Total</b>
<b>Ano</b>										
2005	\$3.060	\$1.740	\$2.630	\$1.520	\$150	\$0	\$7.540	\$530	\$0	<b>\$17.170</b>
2006	\$7.650	\$2.400	\$7.660	\$1.840	\$600	\$100	\$15.100	\$0	\$0	<b>\$35.350</b>
2007	\$10.630	\$610	\$1.830	\$1.540	\$510	\$19.570	\$10.880	\$700	\$120	<b>\$46.390</b>
2008	\$24.000	\$760	\$10.400	\$5.570	\$580	\$6.450	\$34.460	\$0	\$0	<b>\$82.220</b>
2009	\$12.690	\$1.940	\$14.450	\$5.870	\$570	\$3.100	\$44.390	\$0	\$350	<b>\$83.360</b>
2010	\$11.130	\$2.260	\$17.370	\$12.320	\$5.030	\$2.860	\$61.930	\$2.900	\$2.650	<b>\$118.450</b>
2011	\$17.340	\$1.950	\$20.090	\$8.760	\$6.180	\$3.180	\$53.700	\$4.190	\$1.020	<b>\$116.410</b>
2012	\$11.120	\$2.710	\$18.560	\$16.650	\$8.060	\$2.100	\$64.570	\$0	\$5.250	<b>\$129.020</b>
<b>Total</b>	<b>\$97.620</b>	<b>\$14.370</b>	<b>\$92.990</b>	<b>\$54.070</b>	<b>\$21.680</b>	<b>\$37.360</b>	<b>\$292.570</b>	<b>\$8.320</b>	<b>\$9.390</b>	<b>\$628.370</b>

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



## Apêndice II

### Investimento Externo chinês por ano e continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Continente	América do Norte	América do Sul	África	Europa	Ásia	Oceania	Total
Ano							
2005	\$2.490	\$2.910	\$910	\$0	\$9.870	\$990	\$17.170
2006	\$110	\$2.060	\$15.080	\$1.380	\$13.800	\$2.920	\$35.350
2007	\$8.700	\$1.430	\$8.680	\$7.330	\$19.820	\$430	\$46.390
2008	\$6.980	\$2.300	\$20.460	\$12.810	\$23.820	\$15.850	\$82.220
2009	\$12.560	\$12.050	\$11.500	\$10.120	\$26.460	\$10.670	\$83.360
2010	\$23.510	\$30.730	\$15.650	\$6.800	\$37.630	\$4.130	\$118.450
2011	\$8.840	\$13.260	\$28.650	\$17.880	\$38.890	\$8.890	\$116.410
2012	\$34.820	\$8.340	\$24.190	\$17.230	\$33.940	\$10.500	\$129.020
<b>Total</b>	<b>\$98.010</b>	<b>\$73.080</b>	<b>\$125.120</b>	<b>\$73.550</b>	<b>\$204.230</b>	<b>\$54.380</b>	<b>\$628.370</b>

Turquia, Rússia, Geórgia, Azerbaijão, Cazaquistão são países transcontinentais cuja maioria da superfície terrestre se localiza no continente Asiático. Assim, e para efeitos deste estudo, foram considerados no continente Asiático.

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



### Apêndice III

#### Investimento Externo chinês por continente e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Continente	América do Norte	América do Sul	África	Europa	Ásia	Oceania	Total
Sector							
S. Metalúrgico	\$5.390	\$15.190	\$17.080	\$1.510	\$30.270	\$28.180	\$97.620
S. Tecnológico	\$3.160	\$350	\$2.800	\$5.400	\$2.660	\$0	\$14.370
S. Transportes	\$3.840	\$12.330	\$42.410	\$11.790	\$21.780	\$840	\$92.990
S. Imobiliário	\$7.400	\$1.600	\$13.880	\$6.740	\$23.360	\$1.090	\$54.070
S. Agrícola	\$670	\$3.520	\$3.280	\$4.800	\$7.550	\$1.860	\$21.680
S. Financeiro	\$20.460	\$1.280	\$5.850	\$7.520	\$1.920	\$330	\$37.360
S. Energético	\$52.380	\$37.800	\$39.180	\$29.560	\$112.430	\$21.220	\$292.570
S. Químico	\$260	\$1.010	\$0	\$4.820	\$2.050	\$180	\$8.320
Outro	\$4.450	\$0	\$640	\$1.410	\$2.210	\$680	\$9.390
<b>Total</b>	<b>\$98.010</b>	<b>\$73.080</b>	<b>\$125.120</b>	<b>\$73.550</b>	<b>\$204.230</b>	<b>\$54.380</b>	<b>\$628.370</b>

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



## Apêndice IV

### **Evolução anual do Investimento Externo chinês realizado no setor da E&U por continente - 2005 a 2012** (valores em milhões de dólares)

<b>Continente</b>	América do Norte	América do Sul	África	Europa	Ásia	Oceania	<b>Total</b>
<b>Ano</b>							
2005	\$250	\$1.420	\$390	\$0	\$5.480	\$0	<b>\$7.540</b>
2006	\$0	\$1.720	\$3.000	\$0	\$10.380	\$0	<b>\$15.100</b>
2007	\$100	\$0	\$1.590	\$0	\$9.090	\$100	<b>\$10.880</b>
2008	\$0	\$0	\$8.880	\$7.300	\$17.460	\$820	<b>\$34.460</b>
2009	\$3.740	\$0	\$5.430	\$8.180	\$22.030	\$5.010	<b>\$44.390</b>
2010	\$15.080	\$22.440	\$3.670	\$1.320	\$16.860	\$2.560	<b>\$61.930</b>
2011	\$5.450	\$6.050	\$8.200	\$7.770	\$18.050	\$8.180	<b>\$53.700</b>
2012	\$27.760	\$6.170	\$8.020	\$4.990	\$13.080	\$4.550	<b>\$64.570</b>
<b>Total</b>	<b>\$52.380</b>	<b>\$37.800</b>	<b>\$39.180</b>	<b>\$29.560</b>	<b>\$112.430</b>	<b>\$21.220</b>	<b>\$292.570</b>

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



## Apêndice V

### **Investimento Externo chinês por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012** (valores em milhões de dólares)

<b>Sub-Região</b>	Médio Oriente	União Europeia	Sudeste Asiático	<b>Total</b>
<b>Setor</b>				
S. Metalúrgico	\$7.130	\$1.250	\$16.010	<b>\$24.390</b>
S. Tecnológico	\$0	\$5.400	\$0	<b>\$5.400</b>
S. Transportes	\$6.440	\$10.410	\$10.040	<b>\$26.890</b>
S. Imobiliário	\$10.670	\$3.900	\$5.820	<b>\$20.390</b>
S. Agricultura	\$3.060	\$4.030	\$3.380	<b>\$10.470</b>
S. Financeiro	\$100	\$7.520	\$530	<b>\$8.150</b>
S. Energético	\$34.500	\$21.070	\$41.670	<b>\$97.240</b>
S. Químico	\$350	\$4.820	\$0	<b>\$5.170</b>
Outro	\$130	\$710	\$1.840	<b>\$2.680</b>
<b>Total</b>	<b>\$62.380</b>	<b>\$59.110</b>	<b>\$79.290</b>	<b>\$200.780</b>

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



## Apêndice VI

### Evolução anual do Investimento Externo chinês no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Sub-Região	Médio Oriente	União Europeia	Sudeste Asiático	Total
Ano				
2005	\$290	\$0	\$990	\$1.280
2006	\$2.800	\$0	\$1.110	\$3.910
2007	\$3.350	\$0	\$5.590	\$8.940
2008	\$9.530	\$7.300	\$7.380	\$24.210
2009	\$8.050	\$980	\$5.910	\$14.940
2010	\$3.340	\$200	\$6.210	\$9.750
2011	\$5.760	\$7.770	\$8.190	\$21.720
2012	\$1.380	\$4.820	\$6.290	\$12.490
Total	\$34.500	\$21.070	\$41.670	\$97.240

FONTE: (Heritage Foundation, 2013)



## Apêndice VII

### F&A por setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Setor Alvo	Valor (milhões de dólares)	Quota (%)	Nº de Operações
Energia e Utilities	\$115.679	40	184
Materiais	\$76.349	27	443
Financeiro	\$48.323	17	281
Industrial	\$23.786	8	259
Bens de Consumo	\$7.723	3	106
Comunicação e Entretenimento	\$3.698	1	59
Alta Tecnologia	\$2.793	1	188
Telecomunicações	\$2.474	1	40
Imobiliário	\$1.841	1	45
Produtos e Serviços ao Consumidor	\$1.705	1	93
Saúde	\$1.562	1	48
Retalho	\$1.370	0	36
<b>Total</b>	<b>\$287.303</b>	<b>100</b>	<b>1.782</b>
Total F&A < 100 milhões de dólares	\$14.915		
Percentagem do total de A&F	5%		

Inclui todas as F&A registadas pela Thomson: Concretizadas, Pendentes, Retiradas, Intencionais, Rumores, e de Estado Desconhecido.

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice VIII

### F&A Concretizadas por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Sector	Energia e Utilities	Materiais	Financeiro	Industrial	Bens de Consumo Corrente	Comunicação e Entretenimento	Alta Tecnologia	Telecomunicações	Imobiliário	Produtos e Serviços ao Consumidor	Saúde	Retalho	Total
Ano													
2005	\$5.655	\$26	\$49	\$23	\$5	\$220	\$30	\$41	\$0	\$615	\$0	\$14	\$6.678
2006	\$9.010	\$305	\$1.721	\$2.090	\$5	\$5	\$315	\$100	\$83	\$5	\$0	\$0	\$13.639
2007	\$3.428	\$3.021	\$21.233	\$308	\$145	\$56	\$413	\$338	\$264	\$61	\$5	\$316	\$29.588
2008	\$3.285	\$3.194	\$5.822	\$892	\$345	\$4	\$202	\$0	\$34	\$73	\$470	\$3	\$14.324
2009	\$4.559	\$10.415	\$727	\$1.556	\$1.168	\$4	\$126	\$0	\$498	\$248	\$5	\$24	\$19.330
2010	\$27.128	\$8.273	\$2.471	\$2.243	\$161	\$31	\$304	\$37	\$30	\$7	\$286	\$54	\$41.025
2011	\$15.748	\$7.424	\$1.325	\$4.248	\$948	\$76	\$122	\$3	\$256	\$387	\$28	\$117	\$30.683
2012	\$4.997	\$3.513	\$410	\$2.766	\$2.917	\$2.671	\$104	\$1.916	\$15	\$183	\$20	\$118	\$19.629
<b>Total</b>	<b>\$73.809</b>	<b>\$36.171</b>	<b>\$33.757</b>	<b>\$14.126</b>	<b>\$5.693</b>	<b>\$3.068</b>	<b>\$1.614</b>	<b>\$2.435</b>	<b>\$1.181</b>	<b>\$1.580</b>	<b>\$815</b>	<b>\$647</b>	<b>\$174.897</b>
<b>% Total</b>	<b>42%</b>	<b>21%</b>	<b>19%</b>	<b>8%</b>	<b>3%</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>

Total de F&A Concretizadas < a 100 milhões de dólares	\$8.827
Percentagem do total de A&F Concretizadas	5%
Total de F&A no setor da E&U < a 100 milhões de dólares	\$776
Percentagem do total de A&F no setor da E&U	1%

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice IX

### F&A Pendentes por ano e setor de atividade - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Sector	Energia	Materiais	Financeiro	Industrial	Bens de Consumo	Comunicação e Entretenimento	Alta Tecnologia	Telecomunicações	Imobiliário	Produtos e Serviços ao Consumidor	Saúde	Retalho	Total
Ano	e Utilities				Corrente								
2005	\$19	\$35	\$79	\$0	\$6	\$3	\$12	\$0	\$0	\$3	\$0	\$0	\$155
2006	\$18	\$5	\$68	\$7	\$0	\$2	\$111	\$0	\$12	\$6	\$0	\$0	\$230
2007	\$17	\$221	\$253	\$35	\$129	\$8	\$245	\$9	\$116	\$4	\$1	\$0	\$1.038
2008	\$0	\$121	\$405	\$383	\$85	\$0	\$111	\$1	\$38	\$8	\$345	\$30	\$1.527
2009	\$1.627	\$753	\$1.340	\$74	\$4	\$0	\$2	\$0	\$210	\$8	\$0	\$0	\$4.020
2010	\$165	\$5.230	\$517	\$407	\$76	\$81	\$270	\$1	\$4	\$6	\$134	\$33	\$6.924
2011	\$5.595	\$1.085	\$3	\$277	\$84	\$2	\$233	\$0	\$267	\$31	\$79	\$17	\$7.671
2012	\$6.527	\$487	\$1.131	\$4.502	\$22	\$68	\$30	\$18	\$0	\$39	\$0	\$0	\$12.823
<b>Total</b>	<b>\$13.967</b>	<b>\$7.938</b>	<b>\$3.795</b>	<b>\$5.685</b>	<b>\$406</b>	<b>\$164</b>	<b>\$1.012</b>	<b>\$28</b>	<b>\$648</b>	<b>\$103</b>	<b>\$559</b>	<b>\$80</b>	<b>\$34.388</b>
<b>%Total</b>	<b>41%</b>	<b>23%</b>	<b>11%</b>	<b>17%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice X

### F&A Concretizadas por ano e continente- 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

<b>Continente</b>	América do Norte	América do Sul	África	Europa	Ásia	Oceania	<b>Total</b>
<b>Ano</b>							
2005	\$29	\$1.420	\$0	\$511	\$4.716	\$2	<b>\$6.678</b>
2006	\$2.048	\$850	\$2.894	\$394	\$7.394	\$59	<b>\$13.639</b>
2007	\$10.203	\$0	\$5.623	\$5.990	\$5.923	\$1.849	<b>\$29.588</b>
2008	\$3.744	\$100	\$0	\$835	\$7.741	\$1.904	<b>\$14.324</b>
2009	\$6.603	\$520	\$0	\$1.227	\$4.952	\$6.029	<b>\$19.330</b>
2010	\$9.379	\$15.749	\$2.498	\$4.273	\$5.510	\$3.616	<b>\$41.025</b>
2011	\$5.550	\$7.370	\$1.653	\$8.117	\$3.882	\$4.110	<b>\$30.683</b>
2012	\$6.186	\$957	\$138	\$7.368	\$4.012	\$967	<b>\$19.629</b>
<b>Total</b>	<b>\$43.743</b>	<b>\$26.966</b>	<b>\$12.806</b>	<b>\$28.715</b>	<b>\$44.131</b>	<b>\$18.535</b>	<b>\$174.897</b>

Turquia, Rússia, Geórgia, Azerbaijão, Cazaquistão são países transcontinentais cuja maioria da superfície terrestre se localiza no continente Asiático. Assim, e para efeitos deste estudo, foram considerados no continente Asiático.

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice XI

### **F&A Concretizadas por continente e setor de atividade - 2005 a 2012** (valores em milhões de dólares)

Continente	América do Norte	América do Sul	África	Europa	Ásia	Oceania	Total
Sector							
Energia e Utilities	\$21.488	\$23.744	\$2.692	\$5.239	\$13.189	\$7.458	<b>\$73.809</b>
Materiais	\$6.943	\$2.604	\$4.154	\$7.550	\$5.874	\$9.046	<b>\$36.171</b>
Financeiro	\$9.190	\$600	\$5.861	\$6.018	\$11.718	\$370	<b>\$33.757</b>
Industrial	\$1.977	\$0	\$99	\$5.956	\$5.972	\$123	<b>\$14.126</b>
Bens de Consumo	\$231	\$18	\$0	\$2.505	\$2.124	\$816	<b>\$5.693</b>
Comunicação e Entretenimento	\$2.613	\$0	\$0	\$31	\$352	\$71	<b>\$3.068</b>
Alta Tecnologia	\$413	\$0	\$0	\$29	\$1.165	\$6	<b>\$1.614</b>
Telecomunicações	\$52	\$0	\$0	\$590	\$1.793	\$0	<b>\$2.435</b>
Imobiliário	\$0	\$0	\$0	\$0	\$541	\$640	<b>\$1.181</b>
Produtos e Serviços ao Consumidor	\$319	\$0	\$0	\$491	\$764	\$5	<b>\$1.580</b>
Saúde	\$425	\$0	\$0	\$308	\$82	\$0	<b>\$815</b>
Retalho	\$91	\$0	\$0	\$0	\$557	\$0	<b>\$647</b>
<b>Total</b>	<b>\$43.743</b>	<b>\$26.966</b>	<b>\$12.806</b>	<b>\$28.715</b>	<b>\$44.131</b>	<b>\$18.535</b>	<b>\$174.897</b>

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice XII

### Evolução anual das F&A Concretizadas no setor da E&U por continente - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

Continente	América do Norte	América do Sul	África	Europa	Ásia	Oceania	Total
Ano							
2005	\$1	\$1.420	\$0	\$0	\$4.234	\$0	\$5.655
2006	\$1.964	\$850	\$2.692	\$0	\$3.505	\$0	\$9.010
2007	\$573	\$0	\$0	\$0	\$2.855	\$0	\$3.428
2008	\$2.167	\$0	\$0	\$1	\$95	\$1.021	\$3.285
2009	\$3.318	\$0	\$0	\$0	\$1.239	\$2	\$4.559
2010	\$7.436	\$15.731	\$0	\$0	\$797	\$3.164	\$27.128
2011	\$3.523	\$4.800	\$0	\$3.738	\$459	\$3.229	\$15.748
2012	\$2.507	\$943	\$0	\$1.500	\$5	\$43	\$4.997
<b>Total</b>	<b>\$21.488</b>	<b>\$23.744</b>	<b>\$2.692</b>	<b>\$5.239</b>	<b>\$13.189</b>	<b>\$7.458</b>	<b>\$73.809</b>

Turquia, Rússia, Geórgia, Azerbaijão, Cazaquistão são países transcontinentais cuja maioria da superfície terrestre se localiza no continente Asiático. Assim, e para efeitos deste estudo, foram considerados no continente Asiático.

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice XIII

### **F&A concretizadas por sub-região e setor de atividade - 2005 a 2012** (valores em milhões de dólares)

<b>Sub-Região</b>	Médio Oriente	União Europeia	Sudeste Asiático	<b>Total</b>
<b>Setor</b>				
Energia e Utilities	\$0	\$5.239	\$680	<b>\$5.919</b>
Materiais	\$1.542	\$5.365	\$190	<b>\$7.097</b>
Financeiro	\$0	\$5.730	\$636	<b>\$6.366</b>
Industrial	\$0	\$5.956	\$1.571	<b>\$7.527</b>
Bens de Consumo	\$0	\$1.997	\$49	<b>\$2.045</b>
Comunicação e Entretenimento	\$0	\$31	\$2	<b>\$33</b>
Alta Tecnologia	\$60	\$29	\$25	<b>\$114</b>
Telecomunicações	\$0	\$590	\$13	<b>\$603</b>
Imobiliário	\$0	\$0	\$260	<b>\$260</b>
Produtos e Serviços ao Consumidor	\$25	\$491	\$62	<b>\$578</b>
Saúde	\$0	\$308	\$2	<b>\$309</b>
Retalho	\$0	\$0	\$0	<b>\$0</b>
<b>Total</b>	<b>\$1.627</b>	<b>\$25.735</b>	<b>\$3.489</b>	<b>\$30.851</b>

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)



## Apêndice XIV

### Evolução anual das F&A concretizadas no setor da E&U por sub-região - 2005 a 2012 (valores em milhões de dólares)

	Sub-Região	Médio Oriente	União Europeia	Sudeste Asiático	Total
Ano					
2005		\$0	\$0	\$0	\$0
2006		\$0	\$0	\$0	\$0
2007		\$0	\$0	\$0	\$0
2008		\$0	\$1	\$0	\$1
2009		\$0	\$0	\$0	\$0
2010		\$0	\$0	\$680	\$680
2011		\$0	\$3.738	\$0	\$3.738
2012		\$0	\$1.500	\$0	\$1.500
	Total	\$0	\$5.239	\$680	\$5.919

FONTE: (Thomson Reuters, 2013)

