



中东欧「视界」

CEE HORIZON

2021 年第 5 期 | 总第 53 期



中东欧「视界」

CEE HORIZON

01 读图

01 塞尔维亚 EXIT 音乐节门票接受比特币支付

02 数据

- 02 截至 2030 年，希腊绿色投资将超过 440 亿欧元
- 03 价值 45 亿欧元：华沙证券交易所即将迎来年度最大 IPO

04 言论

- 04 维也纳国际经济比较研究所：疫情后欧洲新兴经济体的 10 大趋势
- 08 英国智库 Capital Economics：匈牙利经济将很快复苏

09 财讯

- 09 罗马尼亚获得美国福特汽车公司 3 亿美元投资
- 10 斯洛伐克和匈牙利两国启用新的跨境输电线路

- 11 欧洲复兴开发银行支持克罗地亚绿色金融发展
- 12 捷克工业地产需求创新高
- 14 北马其顿团购平台 Grouper 被波兰科技企业收购

15 二八纵览

- 15 中东欧国家的能源转型指数排名

16 丝绸之路

- 16 布达佩斯机场与浦东机场签署姊妹机场合作协议

17 万花筒

- 17 中东欧四个独具特色的湖泊



中东欧「视界」

CEE HORIZON

2021 年第 5 期 | 总第 53 期

2021 年 05 月 31 日

出版：中东欧经济研究所

中东欧经济研究所

中东欧经济研究所是由中国—中东欧基金、中欧国际工商学院联合发起成立的研究机构，内设于中欧陆家嘴国际金融研究院。

研究所定位为专业、开放的现代化智库，旨在通过对中东欧 17 国及相关国家的宏观经济、金融市场、产业发展、贸易投资、热点问题、人文知识等进行介绍、解读、分析，向中国—中东欧基金、中欧国际工商学院等机构的合作伙伴分享信息资讯，向国家有关部门针对中东欧国家合作提供研究支持。

注：本刊旨在为读者提供关于中东欧国家及相关国家最新的多样化资讯，所摘译文章不代表本刊物观点。部分文章的标题有改动。

布达佩斯 英雄广场纪念碑



中东欧「视界」

CEE HORIZON

01 Pictures

01 EXIT Festival Launches Bitcoin Payment for Ticket Sales

02 Data

02 Green Investments in Greece Will Exceed €44 Billion by 2030

03 Warsaw's Bourse: in for a Penny, in for a Poundland

04 Opinions

04 10 Megatrends Shaping Emerging Europe in the Post-pandemic 2020s

08 Hungarian Economic Recovery Will Begin First in the Region: UK Analyst

09 Economic and Financial Information

09 Ford Will Invest USD 300 mln to Produce All-Electric Commercial Vehicle at its Plant in Romania

10 Slovakia and Hungary Have Been Linked by New Significant Cross-border 400 kV Electricity Lines

11 EBRD and Croatian National Bank Joining Forces on Green Finance

12 Q1 2021: Record Demand for Industrial Real Estate, the Largest Volume of Concluded Contracts, Vacancy Fell Again

14 Payten Acquires North Macedonia E-Commerce Company Grouper

15 Bird's Eye over CEE

15 The Energy Transition Index in CEE

16 Silk Road

16 Georgian-Lithuanian Co-op Facilitates Freight Transport between China and Europe

17 Kaleidoscope

17 The Most Special Four Lakes in CEE

塞尔维亚 EXIT 音乐节门票接受比特币支付¹

2021
05/15



图 1: 塞尔维亚 EXIT 音乐节海报

2021 年 7 月 8 日 -11 日，塞尔维亚将举行 EXIT 音乐节，这是该国今年首批大型国际音乐系列活动之一。

在音乐节开幕前两个月，诺维萨德音乐节官方组织者宣布，鉴于 2021 年出现的加密货币热潮，本次音乐节将接受比特币支付门票。虽然它不是第一家接受比特币支付的公司，但却是第一个接受加密货币支付的音乐节。

在选择付款方式时，音乐节粉丝们可以选择使用比特币支付。在选择此种支付方式后，客户将收到一个二维码，打开比特币应用程序对该二维码进行扫描后，账户中对应数量的加密货币将进行转移。一旦转账确认成功，粉丝们即可获得音乐节门票。

数据



希腊 圣托里尼岛

截至 2030 年，希腊绿色投资将超过 440 亿欧元²

2021
05/12

希腊环境与能源部长科斯塔斯·斯克莱卡斯 (Kostas Skrekas) 在周二举行的“绿色氢能” (Green Hydrogen) 在线活动中表示，得益于欧盟“经济复苏和恢复社会秩序基金” (Recovery and Resilience Fund) 的支持，希腊将通过实施 21 项具体举措，使其绿色投资在 2030 年超过 440 亿欧元。

斯克莱卡斯表示：“希腊已经采用并正在实施欧洲全面的能源和气候计划，该国从能源结构中去除褐煤的速度比其他所有欧洲国家都要快。”

同时，环境与能源部长还强调了由基里亚科斯·米佐塔基斯 (Kyriakos Mitsotakis) 总理协调的政府举措对促

进希腊经济快速增长和投资的重要性，指出希腊已经采取了促进天然气、可再生能源、能源节约的相关政策，并制定了能源网络升级计划。

他还认为，氢能正为合作创造机会，“氢能将成为该国能源政策的重要组成部分，也将是经济脱碳的关键”。

周二的活动由希腊 - 德国工商联合会、希腊能源部和德国驻希腊大使馆联合举办。

价值 45 亿欧元：华沙证券交易所即将迎来年度最大 IPO³

2021
04/27

南非企业集团 Steinhoff 计划将旗下折扣零售商连锁店 Pepco 在华沙（而非伦敦）进行公开上市，这也是波兰今年以来最大规模的 IPO。

本次 IPO 预计募资 45 亿欧元。Steinhoff 集团选择在华沙而非伦敦上市的举动证明，华沙证券交易所已不再是“新兴市场”。

波兰智库 Polityka Insight 的莱塞克·巴伊（Leszek Baj）评论称：“Pepco 在华沙的首次公开募股将是华沙证券交易所的巨大成功。继 Allegro 和游戏公司成功上市后，华沙证券交易所积极的发展趋势证明了该交易所不仅能够吸引波兰公司，而且对外国公司同样极具吸引力。”

Steinhoff 集团选择在波兰上市是因为波兰是其最大的市场。在整个中东欧地区，该公司在 15 个国家 / 地区拥有 3000 多家门店。2004 年，第一家 Pepco 品牌商店在波兰开业，截至目前在波兰已扩张到 1000 多家门店。

• 年度最大 IPO

华沙证券交易所首席执行官马雷克·迪特尔（Marek Dieltl）表示，2020 年该交易所的交易额达到 2970 亿兹罗提（660 亿欧元），同比增长 55.3%，系十年来最高水平。

华沙证券交易所是欧洲第五大、中东欧第一大证券交易所，上市公司数量接近 890 家，市值超过 1650 亿欧元。

近几年，华沙证券交易所成绩傲人。波兰第二大移动网络运营商 Play Communications（募资 10.3 亿欧元，是华沙证券交易所历史上最大的私人企业 IPO）、波兰零售连锁店 Dino Polska（募资 3.94 亿欧元）和波兰电商平台 Allegro 集团（2020 年 10 月）相继在华沙证券交易所上市。其中，Allegro 集团的股价在上市首日上涨了 60% 以上，使得这家在线零售公司的市值接近 190 亿欧元。



波兰 华沙老城区

言论

维也纳国际经济比较研究所：疫情后欧洲新兴经济体的 10 大趋势⁴

2021
05/05

维也纳国际经济比较研究所 (Vienna Institute for International Economic Studies, 简称 wiiw) 组织召开了一次在线会议，讨论中东欧地区在 2021-2030 年间即将面临的一系列棘手问题。基于 wiiw 小组成员的预测和 bne IntelliNews 的相关报道，总结出以下趋势：

1、上世纪 20 年代的繁荣正在重演，警惕房地产泡沫带来的风险

2021 年初，新冠疫情卷土重来阻碍了中东欧 (CEE) 地区的经济复苏，但随着疫情的逐步消退和疫苗接种的推进，战胜疫情指日可待。wiiw 预计，到今年年底，该地区大部分经济体的 GDP 将恢复到疫情前水平，未来几年，消费驱动将继续带动经济强劲增长。

一些国际零售和消费品巨头开始宣称上世纪 20 年代的繁荣正在重演。但事实上，那场繁荣的结局并不理想。这次，wiiw 的经济学家奥尔加·平迪尤克 (Olga Pindyuk) 警告称，该地区的房地产市场已经出

现了泡沫迹象，尤其是俄罗斯和罗马尼亚，两国政府支持抵押贷款的计划进一步催生了房地产市场泡沫的形成。

预计到 21 世纪 20 年代，中东欧各国的经济增长不会齐头并进。该地区最富有、最发达的欧盟成员国将进一步从欧盟 1.8 万亿欧元的“经济复苏和恢复社会秩序基金”中获得额外经济支持。

希望加入欧盟的西巴尔干国家在经济上仍然与欧盟相距甚远，融合将是缓慢的。世界银行预计，该

地区的复苏将是缓慢的。其中的一些国家（黑山和塞尔维亚是西巴尔干较发达的国家）可能会在 2029 年加入欧盟，但双方的政治分歧阻碍了其入盟进程，这些国家也可能一直停留在候选国阶段。

与此同时，按目前的疫苗推进速度预计，该地区欠发达国家（如摩尔多瓦和乌克兰）将需要多年时间才能建立起全民免疫屏障，这将大大阻碍其经济复苏。

2、劳动力危机

根据联合国预测，截至 2021 年底，中东欧地区的阿尔巴尼亚、保加利亚、克罗地亚、拉脱维亚、摩尔多瓦和波兰 6 国人口将减少 40% 以上。低出生率和大规模移民已经影响到除中亚和阿塞拜疆等穆斯林国家以外的所有地区。

来自 wiiw 的经济学家格里维森 (Grieverson) 认为：“过去十年，人口数量的下降是前所未有的，下降规模仅次于战争或饥荒，而这种情况还将继续。”

在新冠疫情爆发之前，中东欧地区人口下降导致其劳动力市场急

剧紧张。这是因为许多移居国外的居民均处于适龄工作年纪，而外来移民只能弥补部分国内劳动力的减少。一旦疫情过去，对劳动力的高需求和工资上涨的压力势必卷土重来。

3、自动化加速

面对日益严重的劳动力短缺，中东欧企业在疫情前对工业机器人的投资增速远超世界其他地区，尽管欧盟统计局数据显示，其在绝对规模上仍落后于西欧国家。经济合作与发展组织（OECD）的一份报告指出，随着自动化技术的广泛应用，斯洛伐克将成为 32 个经合组织成员国中，工人最可能失去工作的国家。

4、气候变化与资源竞争加剧

气候危机已经引发了大量的极端天气事件：从干旱、洪涝和野火，到俄罗斯最北部永久冻土可能融化从而导致整座城市下沉；从蒙古严重的暴风雪，再到海平面上升。尽管全球已经采取行动以控制气候变暖，但预计本世纪上半叶情况仍将持续恶化。

气候变化也加剧了土地和水资源的紧张局势，随着自然资源变得更加稀缺，新的冲突也将出现。今年 4 月，吉尔吉斯斯坦与塔吉克斯坦爆发边境冲突，起因便是对水资源的争夺。东南欧作为全球变暖的热点地区，水资源的减少和其他与气候变化有关的问题将使目前的边境紧张局势进一步恶化。

5、绿色转型

随着气候危机的加剧，可再生能源发电、电动汽车和提高能源效率等领域出现了新的行业和投资机会。

中东欧国家每单位 GDP 所对应的碳排放强度高于西欧。格里维森认为，这恰好是中东欧国家的一个转型机会，因为该地区的欧盟成员国将获得为绿色转型而注入的大量欧盟资金。

但绿色转型并非易事。向可再生能源转型阻力很大，特别是依赖煤炭的波兰、乌克兰和西巴尔干半岛的大部分国家，人们担心以煤矿和发电厂为基础的相关地区在经济上会遭受沉重打击。有报道称，部分欧盟成员国（尤其是罗马尼亚）与欧盟委员会之间关系紧张，正是因为各国对道路和传统能源基础设施的需求，与布鲁塞尔关于欧洲碳中和的愿景发生了矛盾。

6、食品供应商将进一步提高产量

世界人口的不断增长以及气候变化对粮食生产的威胁，将给粮食供应带来压力，这引发人们对粮食短缺的担忧。尽管中东欧国家人口在减少，但全球对粮食需求的上升趋势将推高粮食价格，并带动该地区的粮食供应商和出口商提高产量和生产效率。

疫情前，俄罗斯和乌克兰在几次大丰收后争夺世界最大粮食出口国的头衔。2019 年，俄罗斯总统普京表示，俄罗斯的农产品出口预计将在未来 5 年翻一番，达到 450 亿美元。然而，疫情中断了这一趋势，但这只是长期增产趋势的一个小波动，预计增产趋势将蔓延到黑海地区的其他粮食生产国，如罗马尼亚（2019 年欧盟第二大小麦出口国）和哈萨克斯坦。

除谷物外，该地区国家在许多领域均有优势：俄罗斯、波兰和塞尔维亚是全球最大的树莓生产国；土耳其出产全球近四分之三的榛子；乌兹别克斯坦是全球第二大胡萝卜生产国。

7、数字化

新冠疫情加速实现了技术人员多年来的梦想：零售和服务网络化转型。从西巴尔干半岛到乌兹别克斯坦，在线销售蓬勃发展，开发了大量新的应用程序来帮助政府和人民应对疫情，并部署了机器人来保持社交距离。

这种线上化趋势不会因疫情结束而停止，其对信息和通信技术行业的影响仍将持续。

与此同时，远程办公文化也正在兴起。随着居家工作常态化，办公室的角色（至少对一些公司而言）将从日常工作的重要场所转变为更具协作性的空间。爱沙尼亚、格鲁吉亚和克罗地亚已经开始欢迎“数字游牧民”，其他国家也在纷纷效仿。对人才的获得方式（这是中东欧劳动力市场紧张的一个问题）将变得多样化，企业现在可在较贫困地区（如亚美尼亚、摩尔多瓦或乌克兰）远程招聘技术工人，而无需使其搬至公司所在地。

8、民主的衰落

有报告显示，在后社会主义时期，中东欧的民主在长达 17 年的时间里不断衰落。欧洲和欧亚大陆出现向威权主义的系统性转变，民主选举产生的领导人正在背离民主，扭曲现实，以把控和巩固权力。如果放任不管，就有可能破坏欧洲及其他国家的民主。

格里维森认为，从经济角度看，自金融危机以来的十年中，威权主义和国家控制的影响几何还难以界定，匈牙利、土耳其和塞尔维亚最近取得了很好的经济表现，但对中长期的影响还有待观察。

9、西方与俄罗斯的鸿沟加大

从地缘政治角度看，俄罗斯在中东欧西部的影响力已经减弱，该地区越来越多的国家拒绝接受莫斯科影响，不仅仅是一直针对俄罗斯的强硬派，如波兰和罗马尼亚，一些已是北约成员国的西巴尔干国家亦同样如此，这使得俄罗斯的势力范围在该地区不断缩小。

格里维森表示：“西方与俄罗斯，美国与中国是两条主要的地缘政治路线，近期出现了全球性的紧张趋势，但在欧洲这种趋势表现得更为突出。”他认为，东欧的冲突依然存在，而且有可能进一步升级，甚至引发一些领土争端。不排除 2029 年前俄罗斯在白俄罗斯建立军事基地。

10、中国影响力的持续提升

从中亚到中欧，中国在该地区的影响力一直在稳步增加，上述地区都是“一带一路”倡议的相关国家。“一带一路”倡议将东亚和西欧通过多条陆上和海上路线连接起来。投资该地区的基础设施，特别是交通基础设施，为中国提供了一个既可改善与西欧的交通联系，又可使过剩的基建产能发挥作用的机会。

鉴于中国相对较快地摆脱了新冠疫情的影响，这使中国处于继续投资的有利地位。不过，在东南欧和中亚投资造成的污染，以及难以偿还中国相关银行的债务等都表明中国式的投资方式也存在一些问题。

土耳其 岩石景观



英国智库 Capital Economics: 匈牙利经济将很快复苏⁵

2021
04/28

根据伦敦一家规模最大的金融和经济分析机构 Capital Economics 的最新预测，由于疫苗接种在匈牙利的快速推进，预计其经济将比中欧地区其他国家更早恢复。尽管到 2022 年，匈牙利 GDP 可能仍略低于疫情前水平，但其 GDP 增速或将达到 6%。

Capital Economics 在周一发表的一份对欧洲新兴地区前景全面评估的报告中提到，匈牙利在去年第二波疫情期间表现良好，但考虑到为遏制第三波疫情其关闭了部分工厂，2021 年第一季度 GDP 可能会进一步下降。

根据该报告，第一季度匈牙利工业产值略有下降，其中，零售额在 2 月份急剧下降。虽然 2021 年第二季度开局依然表现疲弱，但匈牙利的疫苗接种计划领先于该地区其他国家，随着限制令逐渐解除，该国经济复苏预计将早于其他中欧经济体。

报告还强调，匈牙利经济的预算支持在去年年底有所增加，预计在明年大选前，该国应对新冠病毒的政策将保持宽松。

与此同时，匈牙利的劳动力市场形势仍在可控之中，这对家庭消费支出具有支持作用；匈牙利将成为欧盟复苏政策框架支出的主要受益者之一。

综上，Capital Economics 预计匈牙利今明两年 GDP 将分别增长 4% 和 6%，但至 2022 年底，匈牙利 GDP 水平仍将比新冠肺炎疫情前低 2%。

此外，Capital Economics 还首次对匈牙利 2023 年经济做出了预测。其预计，2023 年匈牙利经济将增长 4.5%。在此背景下，预计匈牙利在去年飙升的政府赤字和政府债务比率将逐步下降。赤字占 GDP 的比例将从 2020 年的 8.1% 分别下降至 2021 年的 5.1%、2022 年的 4.3% 和 2023 年的 3.3%。政府债务占 GDP 的比率将从去年的 78% 分别下降至 2021 年的 76.5%、2022 年的 75.5% 和 2023 年的 74.3%。

伦敦其他主要分析机构对匈牙利经济的增长前景同样持乐观态度，但它们的预测比 Capital Economics 略显谨慎。惠誉国际评级（惠誉）

上周在伦敦发布的地区预测报告中表示，中欧地区的经济，特别是维谢格拉德四国（V4），将得到欧盟 7500 亿欧元复苏基金“下一代欧盟”（NGEU）的额外投资。不过，惠誉认为，这一举措的大部分刺激效应将在 2022 年显现。基于这一预期，2021 年，匈牙利的 GDP 将增长 3.2%，2022 年的实际增长将达到 5.6%。

另一家全球信用评级机构穆迪在 2021 年的年度匈牙利国家报告中认为，匈牙利获得“Baa3”主权债务评级的乐观前景反映了匈牙利经济的强劲表现，而这一趋势预计将继续保持。

穆迪表示，匈牙利经济预计今年将增长 3%，2022 年将增长 5.1%。对于匈牙利 GDP 何时可能达到新冠疫情前水平，穆迪的预测比 Capital Economics 更为乐观，穆迪认为，匈牙利经济可能明年即可恢复到疫情前水平。

财讯

罗马尼亚获得美国福特汽车公司 3 亿美元投资⁶

2021
04/27

4 月 27 日星期二，美国汽车制造商福特汽车公司宣布，将在罗马尼亚的克拉约瓦市设厂，投资 3 亿美元生产一款新的轻型商用车。新车型将于 2023 年上市，全电动版预计于 2024 年亮相，这也将是福特在罗马尼亚量产的首款全电动车。

福特欧洲总裁斯图尔特·罗利（Stuart Rowley）表示：“福特克拉约瓦在汽车制造领域拥有世界一流的竞争力和灵活性。在罗马尼亚生产这种轻型商用车的计划反映了我们与当地供应商和政府之间持续积极的合作关系，以及整个福特克拉约瓦团队的成功。2024 年，随着全电动汽车生产线的加入，克拉约瓦将成为福特在欧洲第三家有能力生产全电动汽车的工厂。这也表明福特正加快配合欧洲零排放未来的步伐。今年早些时候福特还对德国科隆电动汽车中心和土耳其奥托桑科贾埃利工厂进行了投资。”

2 月，福特承诺其整个商用车系列将在 2024 年实现零排放，采用全电动或插电式混合动力；到 2030 年，全电动或插电式混合动力的商用车比例将进一步提高到三分之二。

这款新的轻型商用车将搭载福特最先进的传统汽油发动机或柴油发动机，包括英国福特达格南发动机厂和福特海尔伍德传动系统有限公司生产的先进发动机。

据悉，自 2008 年福特收购克拉约瓦工厂以来，其对罗马尼亚汽车制造业的整体投资已接近 20 亿美元（包括刚刚宣布的 3 亿美元新投资）。

近几年，福特对其在克拉约瓦的汽车厂进行了持续升级，其中包括新增 600 多个机器人，旨在进一步提高车身、冲压件、油漆、装饰内件和底盘车间的效率和质量。涉

及工厂车辆和发动机组装业务的员工达 6,000 名。

福特克拉约瓦汽车电动化道路始于 2019 年 10 月，以旗下彪马（Puma）轻度混合动力车的生产为标志。新声明是其汽车电动化的又一里程碑。福特是第一家宣布在罗马尼亚生产全电动汽车的制造商。除彪马外，福特克拉约瓦目前还生产福特 EcoSport 小型 SUV 和屡获殊荣的 1.0 升 EcoBoost 发动机。

福特欧洲总裁罗利表示，福特同时希望罗马尼亚政府能够对急需的交通基础设施等关键设施进行升级改造，以支持当地有竞争力的制造业发展。

新车的生产日期以及更多详细信息将在上市前另行发布。

斯洛伐克和匈牙利两国启用新的跨境输电线路⁷

2021
04/06

新的匈牙利 - 斯洛伐克跨境输电网络成功启用。匈牙利能源与公共事业监管局 (MEKH) 批准 Gönyű-Bős-Nagygyőröd 和 Sajóvánka-Rimaszombat 两条跨境输电线路在成功试运行后正式投入使用。

在 Gönyű-Nagygyőröd 和 Gönyű-Bős 之间以及 Sajóvánka 和 Rimaszombat 之间建立的两条跨境输电线路均拥有 400 千伏的输电能力，是南北输电线路中最长且最繁忙的区段。

新的匈牙利 - 斯洛伐克跨境输电线路将提高中欧地区的能源安全，确保输电系统稳定，未来还将改善该地区在跨国电力市场上的交易地位。

匈牙利电力传输系统运营商 MAVIR 首席执行官安德拉斯·比克佐格 (András Biczók) 称：“新建的两条跨境输电线路起点分别位于匈牙利西部城市 Gönyű 和东部边境城市 Sajóvánka。其对匈牙利输电系统作出了重要贡献，扩大了欧洲电网一体化连接，确保了欧洲电力系统最繁忙的南北向输电需求，同时还保障了匈牙利在东北地区的长期电力供应安全。未来几十年里，两国合作将发挥更大作用，不仅有益于两国本身，而且对两国电力传输系统运营商及两国政府均将产生深远影响。经过 20 年的努力，匈牙利 - 斯洛伐克跨境输电线路建设顺利结束，一个更宜居（环境、经济和社会可持续）的未来指日可待。”

斯洛伐克传输系统运营商 TSO SEPS 首席执行官彼得·多弗宏 (Peter Dovhun) 认为：“斯洛伐克境内总长 46 公里的 400 千伏新线路将显著缓解斯洛伐克 - 匈牙利跨境输电系统超载情况。此外，由于该输电线路的启用，莫乔夫切 (Mochovce) 核电站的电力可能被接入，从而

提高该核电站电力输出的安全性。”

这两个跨境互联双边项目已被欧盟委员会列入共同利益项目 (PCI) 清单，并均由欧洲互联互通基金欧洲政策工具资助。其中，匈牙利格纽 (Gönyű) 至其边境之间 1750 米的输电线路造价总额为 42 亿匈牙利福林，绍约伊万考 (Sajóvánka) 至匈牙利边境之间 23.2 公里的输电线路总造价为 88 亿匈牙利福林。

匈牙利能源与公共事业监管局局长强调：“新的输电线路将改善匈牙利的电力供应安全，减少匈牙利与斯洛伐克输电网络中的结构性瓶颈问题，并促进中东欧地区可再生能源生产的电力的南北向疏通问题。新的连接将使两国之间的输电能力增加一倍。目前，匈牙利约有 30% 的电力需求通过进口予以满足，其中很大一部分来自斯洛伐克。在商业运作的情况下，稀缺的跨境电量可能导致电价上浮。这就是新的斯洛伐克 - 匈牙利跨境传输线路特别重要的原因。”

扩大匈牙利和斯洛伐克的电力连接是确保两国能源供应的重要一步，对发展欧洲一体化的电力市场具有重要意义。

事实上，有限的跨境电力供应曾于 2017 年 1 月导致了匈牙利进口电价比国内平常电价和西欧地区电价高出几倍。此次匈牙利 - 斯洛伐克跨境输电能力的大幅提升，预计将改善类似电价过高的问题。

欧洲复兴开发银行支持克罗地亚绿色金融发展⁸

2021
04/29

4 月 29 日，欧洲复兴开发银行在与克罗地亚央行举行的联席会议上表示，将通过筹集资金和评估气候风险来帮助克罗地亚金融机构应对气候变化。

欧洲复兴开发银行董事、总经理弗朗西斯·马理杰 (Francis Malige) 表示：“防止气候变化蔓延需要大量资金。如果我们希望在 2050 年实现净零碳世界，那么整个金融部门必须采取一致行动来满足实体经济的资金需求。”

克罗地亚央行行长鲍里斯·武伊契奇 (Boris Vujčić) 表示：“如果银行为环保项目提供资金并进行绿色投资，其可能会产生显著的积极影响。保护环境不是仅仅通过使用低能耗灯泡、选择混合动力或电动汽车，而更要通过有意识的投资。”

马理杰 (Malige) 强调：“新冠疫情暴露了全球经济的脆弱性。我们从疫情中体会到了全球性威胁可能产生的巨大影响。这种经验同样适用于全球气候变化危机，因为气候危机将会影响传统商业模式的竞争力和可持续性，许多企业可能会变得越来越脆弱。无论是新冠疫情危机还是气候危机，其发展结果均使我们意识到，不仅要克服这些危机，而且还要‘重建地更好’。如今，加速绿色投资是支持疫情后经济复苏的重要方向，这有助于推动低碳转型并增强全球经济抵御气候变化带来的风险。目前看，绿色投资已成为一种必要，而不仅是一种‘好理念’。”

马理杰 (Malige) 还表示：“欧洲复兴开发银行 (EBRD) 等跨国开发银行可以为此做出重要贡献。我们可以帮助合作伙伴建立并实施向绿色经济转型”。欧洲复兴开发银行希望通过制定高标准目标、采用最佳实践、促进绿色融资，

到 2025 年成为全球最主要的绿色投资银行。为了加速实现上述愿景，欧洲复兴开发银行目前正积极协同《巴黎协定》的相关目标。

克罗地亚央行行长武伊契奇 (Vujčić) 在会议开场时强调，金融部门在应对气候变化时还必须扮演好第二个重要角色，即对风险进行评估，以避免稀缺资源的错误配置和资产的“搁浅”。“央行需要对可能危及金融体系稳定的所有风险保持警惕。在这方面，我们有义务了解与气候变化有关的风险及其可能影响我们实现主要目标的渠道。与此同时，我们还需要确保金融体系中的参与者同样有这些风险意识。”

此外，武伊契奇 (Vujčić) 还要求在国家机构之间进行谨慎分工，“在抵御气候变化方面发挥主要作用的不应是央行，因为与央行的政策工具相比，政府的政策工具更有效”。

欧洲复兴开发银行和克罗地亚央行一致认为，商业战略的制定需要考虑气候风险，从而使企业对气候变化更具灵活性。马理杰 (Malige) 称：“更密切地关注气候风险及其对投资的影响——无论是绿色的还是其他的——必须成为银行业实践的一部分。随着对与气候相关挑战更清晰的认识，也将更容易发掘投资机会。”

欧洲复兴开发银行自 2006 年提出可持续能源倡议以来，一直是气候融资的先驱。欧洲复兴开发银行在克罗地亚等国长期予以金融支持，包括发行支持绿色经济发展、提高能源效率和鼓励可持续融资实践的债券。

捷克工业地产需求创新高⁹

2021
05/03

2021年一季，新冠疫情对捷克工业行业的影响并不明显，但对该国工业地产的需求快速增长，包括对电子商务和邮政服务相关的仓储物流需求的增长。

2021年第一季度，捷克新增工业地产比前五年第一季度的平均水平下降了57%。

目前，位于布拉格、皮尔森和摩拉维亚-西里西亚地区近一半的工业用地均在建设之中。

据统计，2021年第一季度，捷克新签工业地产合同达到创纪录的34万平方米，其中超过三分之一是新增的租赁合同。与上一季度相比，捷克在上述地区的工业地产空置率下降了61个基点，与2019年第一季度的水平相当。

最高租金略有上涨，达到每月4.80欧元/平方米的新高。

• 总库存和新供应

2021年第一季度，由捷克开发商主导的现代化仓库库存面积达917万平方米。在捷克全国5个工业园区内，增加了约6.8万平方米的新交付仓库面积。这一数字比去年同期下降65%，比上一季度下降45%。在2021年第一季度，大约94%的新完工仓库在施工结束之前就签订了租约。

2021年第一季度完工的最大项目是CTPark Bor(2.82万平方米)，在工程结束后交由零售公司Primark整租。第二大项目位于Nošovice物流园区，总面积为2.5万平

方米，由第三方物流公司Hyundai Glovis整体预租。第三大项目是Panattoni Park Prague机场二期(约8000平方米)。在交付时，大部分区域即由Lindab预租。

• 在建项目

截至2021年第一季度末，捷克在建工业建筑总面积达到55.75万平方米，较上一季度显著增长83%。其中约21%位于布拉格地区，20%位于皮尔森地区，15%位于摩拉维亚-西里西亚地区。2021年第一季度，已在28.93万平方米的工业用地上布局新工程，正在建设过程中，但尚未明确用途的工业用地份额下降了22%。

• 工业租赁

2021年第一季度，包括续签的工业用地总交易量达到了历史新高(76.56万平方米)；与上一季度相比，总量增加了44%；与2020年第一季度相比，该数字显著增长了147%。

其中，续签的份额占61%，与上一季度相比同样出现了显著增长(38%)。

2021年第一季度的新签面积约为29.94万平方米，环比下降10%，同比大幅增长185%。第一季度的净需求(不包括保密交易)主要由制造公司推动，占总量的37%，其次是分销商，占32%的份额。

• 重大租赁项目

在线分销商Tchibo在Panattoni Park Cheb签署的重新协商和扩大交易协议是2021年第一季度规模最大的一笔合同，总交易面积为10.22万平方米。该合同的两个组成部分均为2021年第一季度期间记录的规模最大的续签和新签交易。第二大新交易合同是一家尚未披露名称的零售公司位于工业园区VGP Park Vyškov占地2.8万平方米的预租。第三大交易位于工业园区VGP Park Olomouc，由一家尚未披露公司名称的第三方物流企业预租了2.68万平方米的总面积。

• 空置率

2021年第一季度末，捷克工业地产空置率为3.6%，较上一季度显著下降61个基点，同比下降78个基点。布拉格地区的工业地产空置率为2.0%。据统计，捷克市场上共有32.91万平方米的现代工业地产已做好投入使用的准备。

• 租金水平

2021年第一季度，捷克最高名义租金小幅上涨至每月每平方米4.80欧元的新水平。夹层办公空间的租金在8.50欧元至9.00欧元/平方米/月之间。物业费通常为0.50-0.65欧元/平方米/月。

• 工业研究论坛

工业研究论坛成立于2010年，旨在为客户提供有关捷克工业地产市场的相关信息，包括连续、准确和透明的数据。作为工业研究论坛的成员，世邦魏理仕(CBRE)、高力国际(Colliers)、高纬环球(Cushman & Wakefield)和仲量联行(JLL)共同分享非敏感信息，并努力推动捷克工业地产市场的透明度。



捷克 查理大桥

北马其顿团购平台 Grouper 被波兰科技企业收购¹⁰

2021
05/10

北马其顿电子商务平台 Grouper 联合创始人兼首席执行官尼娜·安杰洛夫斯卡 (Nina Angelovska) 宣布，波兰 Asseco 科技集团旗下的 Payten 公司收购了 Grouper。

Grouper.mk 是 2011 年在北马其顿成立的一家初创公司，是该国首个团购折扣平台。目前，Grouper 商务平台与 3,000 多家公司合作，向 200,000 客户销售在线产品和服务。

来自波兰的 Payten 是一家致力于为金融和非金融机构提供端到端支付解决方案的科技公司。

安杰洛夫斯卡 (Angelovska) 在脸书上发帖称：“我很荣幸地宣布，Grouper 已成为 Payten 的一员，加入波兰 Asseco SEE 集团。Grouper 也是该地区加入 Asseco SEE 集团的首家电子商务公司。这次收购对我们意义重大，这不仅是对我们以往工作、承诺和成功的认可，同时也是充分发挥 Grouper 潜力的大好机会。”

2016 年，德国创业杂志 “the hundert” 评选了 “欧洲 100 位女性创始人”，北马其顿前财政部长安杰洛夫斯卡

(Angelovska) 位列其中。2018 年，她登上了福布斯欧洲 30 位 30 岁以下电子商务和零售富豪榜。2019 年，联合国贸发会将她评选为全球七位参与电子贸易女性倡导者之一。此外，她还是 2017 年 12 月成立的第一个马其顿电子商务协会主席。

Payten 电子商务开发团队负责人卡塔琳娜·阿诺德·罗基塔 (Katharina Arnold Rokita) 表示：“作为扩大公司市场投资组合战略的一部分，Payten 收购了 Grouper 100% 的股份。Grouper 加入之后，我们可以为所有零售商提供更丰富的服务，并在更广阔的范围内推广 Payten 的电子商务解决方案。”

译者注：Asseco SEE 公司隶属波兰华沙证券交易所上市公司 Asseco 集团，是东南欧最大的软件及科技服务销售商之一，是该地区领先的 IT 公司¹¹。

波兰 格但斯克长廊



二八纵览

中东欧国家的能源转型指数排名¹²

2021
04/26

过去 10 年来，达沃斯世界经济论坛每年发布一份《推动能源系统有效转型 (Fostering Effective Energy Transition)》报告，列出世界各国的能源转型指数排名。根据最新发布的 2021 年版报告，中东欧 17 国的排名情况如下：

在中东欧的排名	国家	在全球的排名	指数
1	拉脱维亚	12	71
2	立陶宛	15	69
3	爱沙尼亚	16	69
4	克罗地亚	23	67
5	阿尔巴尼亚	25	66
6	斯洛文尼亚	31	66
7	匈牙利	32	65
8	罗马尼亚	38	64
9	斯洛伐克	43	63
10	捷克	45	63
11	黑山	52	60
12	希腊	54	60
13	保加利亚	58	59
14	波兰	62	58
15	塞尔维亚	84	53
16	波黑	98	50
17	北马其顿	N.A.	N.A.

表 1：中东欧国家能源转型指数排名

达沃斯世界经济论坛的能源转型指数 (Energy Transition Index) 由两个子项构成：能源系统的当前表现和能源转型的可行性。能源转型指数越高，就意味着一个国家及时过渡到一个更具包容性、可持续、可负担和安全的能源系统的能力越强，既可为企业和社会创造更多价值，同时又不损害能源三角的平衡，即“能源的安全性可获得性”、“环境可持续性”、“经济发展和增长”。

丝绸之路

布达佩斯机场与浦东机场签署姊妹机场合作协议¹³

2021
05/27

匈牙利布达佩斯首都的李斯特·费伦茨国际机场（Liszt Ferenc International）的是布达佩斯机场公司（Budapest Airport）。在本周三举行的第四届匈牙利 - 中国物流与电子商务圆桌会议上，该公司与上海浦东国际机场签署了姊妹机场合作协议。“签署姊妹机场协议的目的是在更加紧密的合作框架内、在监管框架允许的情况下，尽快在两个机场之间运行新的客运和货运航班，这将极大地促进旅游、经济和商业发展，促进欧洲和亚洲之间的关系。”布达佩斯机场方面表示。

中国东方航空的子公司——东方航空物流公司也在会议上宣布，将从5月底开始运营宁波和布达佩斯之间的货运直航航班。

参加上述活动的匈牙利机构包括：匈牙利投资促进署（HIPA）、匈牙利中国经济商会、布达佩斯机场公司，CECZ Kozep-europai、R-BAG、国家税务和海关总署（NAV）和欧洲中国供应链公司（ECSC）的代表。来自中国的机构包括上海社会科学院（SASS）、上海国际港口集团（SIPG）、普华永道上海公司、中国远洋运输公司、中国东方航空、东方航空物流公司、阿里巴巴，菜鸟物流和中国国际电子商务中心（CIECC）。



匈牙利 国会大厦

万花筒

中东欧四个独具特色的湖泊

在中国，最大的淡水湖是鄱阳湖，最老的淡水湖是洞庭湖，水体景观最奇特的湖在九寨沟，拥有美丽湖心岛的湖是南湖。那么在中东欧地区，是否也有这样一些独特的湖泊呢？当然有喽，就让小编为您一一道来吧：

1. 中东欧的“鄱阳湖”：匈牙利的巴拉顿湖



图 1：匈牙利的巴拉顿湖（1）¹⁵

目前中国最大的淡水湖毫无疑问是鄱阳湖，集水面积达 3206 平方公里¹⁴。那么，在中东欧地区，最大的淡水湖是哪一个呢？它就被称为“匈牙利海”的巴拉顿湖。



图 2：匈牙利的巴拉顿湖（2）¹⁶

巴拉顿湖是匈牙利、也是中东欧地区最大的湖泊，面积 592 平方公里，平均水深 3.2 米，最深处 12.2 米¹⁷。由于匈牙利是内陆国家，所以巴拉顿湖有时也被称为“匈牙利海”。

巴拉顿湖区域夏季气温约在 25 摄氏度左右，气候宜人，因此一直是匈牙利的度假胜地。到了冬季，巴拉顿湖封冻后，湖面可以滑冰。

2. 中东欧的“洞庭湖”：北马其顿的奥赫里德湖

有中国的研究人员指出，鄱阳湖是中国乃至全世界最古老的湖泊¹⁸。那么在中东欧地区，最古老的湖泊是哪一个呢？那就是位于阿尔巴尼亚和北马其顿之间接壤地带的奥赫里德湖。它是一个淡水湖泊，以北马其顿湖岸一侧的奥赫里德市而得名。其面积为 358 平方公里，最深处以 288 米，是欧洲最古老的湖泊。



图 3：奥赫里德湖（1）¹⁹

2019 年 11 月，德国科隆大学地理学院教授贝恩德·瓦格纳（Dr. Bernd Wagner）领导的研究小组在《自然》杂志上发表了题为《过去 136 万年地中海冬季降水与非洲季风同期》的研究成果²⁰。这是一项关于气候变化的研究，有来自 13 个国家的 47 名研究人员参与其中，使人们对气候历史有了新的了解。在此项研究过程中，研究小组在奥赫里德湖实施了一个深层钻探项目，旨在更好地了解地中海地区的气候历史，顺便也确定湖泊的年龄。该深井钻探于 2013 年进行，最大钻探深度为 568 米，水深为 245 米，它成为在国际大陆科学钻探计划（ICDP）框架下进行的最成功的湖泊钻探之一。之后，科学家们用了五年时间，对提取的材料（钻芯及其沉积层）进行了全面分析。



图 4：对奥赫里德湖的钻探²¹

地质学教授贝恩德·瓦格纳和亨德里克·沃格尔（Hendrik Vogel）博士（伯尔尼大学）表示：“我们已经得到证明，该湖形成于 136 万年前，并且一直存在。当我们意识到从欧洲最古老的湖泊中检索到了最长、最完整的湖泊沉积物钻芯时，我们感到非常激动。有机会获得超过 130 万年的高分辨率区域气候数据是每个气候研究人员的梦想。”



图 5：奥赫里德湖（3）²²

欧洲其它湖泊形成的时间均比奥赫里德湖晚，如匈牙利的巴拉顿湖形成于大约 1.2 万年至 2 万年前²³，瑞士所称的康斯坦茨湖、德国所称的博登湖形成于大约 3 万年前²⁴，斯洛文尼亚的布莱德湖形成于大约 1.5 万年前²⁵，瑞士的日内瓦湖形成于大约 1 万年前²⁶，德国的基姆湖形成于大约 1 万年前²⁷。



图 6：奥赫里德湖的天鹅²⁸

奥赫里德和奥赫里德湖于 1979 和 1980 年被联合国教科文组织列为世界文化和自然双遗产。2010 年，美国国家航空航天局（NASA）还以它为土星最大的卫星泰坦上的一个湖泊命名。2019 年，奥赫里德湖的阿尔巴尼亚一侧也被联合国教科文组织列为世界遗产。

3. 中东欧的“九寨沟”：克罗地亚的普利特维采湖群



图 7: 克罗地亚的普利特维采湖群 (1) ²⁹



图 8: 克罗地亚的普利特维采湖群 (2) ³¹



图 9: 克罗地亚的普利特维采湖群 (3) ³²

在中国，如果要问哪里的湖水最多彩、最富于变化，那么一定是号称“九寨归来不看水”的九寨沟了。在中东欧地区，有这样让人印象深刻、流连忘返的湖水吗？当然是有的，那就是位于克罗地亚境内的普利特维采湖群，又称为“十六湖”。

普利特维采湖群国家公园位于克罗地亚中部的喀斯特地貌核心地带，建成于1949年，是东南欧地区历史最悠久的国家公园，也是克罗地亚最大的国家公园³⁰。公园内有许多由石灰岩沉积形成的天然堤坝，这些堤坝又形成了一个湖泊、洞穴和瀑布。由于主要有16个湖泊，因此该公园又称“十六湖国家公园”。1979年，被联合国教科文组织列为世界遗产。

4. 中东欧的“南湖”：斯洛文尼亚的布莱德湖

在中国浙江嘉兴，有一片面积不大、但很有名气的湖泊，它就是曾经召开过中国共产党第一次全国代表大会的南湖。其实，这片湖还有一个别致的特色，就是在它的中央有一个湖心岛，岛上有一座“烟雨楼”，让整个南湖显得别有生趣。那么在中东欧地区，有没有这种具有别致湖心岛的湖呢？当然有，那就是位于斯洛文尼亚的布莱德湖。

布莱德湖位于斯洛文尼亚西北部，是阿尔卑斯山区的一个冰蚀湖，毗邻布莱德城。这里是一处热门的旅游目的地。布莱德湖距离斯洛文尼亚首都卢布尔雅那大约55公里。

布莱德湖长2120米，宽1380米，面积1.45 km²，最大深度30.6米，海拔高度475米³⁴。该湖位于风景如画的环境中，被群山和森林环抱。一座中世纪城堡耸立于湖的北岸，而在湖的中央，则是一个别致的湖心岛，岛上有一座教堂，这也类似于南湖上的“烟雨楼”。

通过这些比较，我们找到了中东欧国家和中国类似的湖泊。有句话说得好：世间并不缺少美，只是缺少发现美的眼睛。相信只要我们更多地去观察、探索，就一定能够发现更多中东欧国家与中国的类似景点。



图 10: 斯洛文尼亚的布莱德湖 (1) ³³



图 11: 斯洛文尼亚的布莱德湖 (2) ³⁵

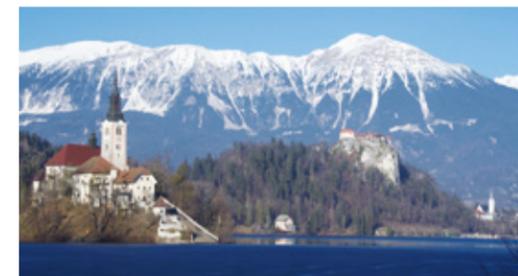


图 12: 斯洛文尼亚的布莱德湖 (3) ³⁶

- 1 <https://edm.com/gear-tech/exit-festival-accepting-bitcoin-as-payment-for-tickets>
- 2 https://www.euractiv.com/section/politics/short_news/green-investments-in-greece-will-exceed-e44-billion-by-2030/
- 3 <https://emerging-europe.com/business/warsaws-bourse-in-for-a-penny-in-for-a-poundland/>
- 4 <https://www.intellinews.com/10-megatrends-shaping-emerging-europe-in-the-post-pandemic-2020s-210263/?source=albania>
- 5 <https://rmx.news/article/article/hungarian-economic-recovery-will-begin-rst-in-the-region-uk-analyst-rm>
- 6 <https://www.romania-insider.com/ford-electric-vehicle-romania>
- 7 <https://ceenergynews.com/electricity/slovakia-and-hungary-have-been-linked-by-new-significant-cross-border-400-kv-electricity-lines/>
- 8 <https://www.ebrd.com/news/2021/ebd-and-croatian-national-bank-joining-forces-on-green-finance.html>
- 9 <https://praguemonitor.com/news/03/05/2021/q1-2021-record-demand-for-industrial-real-estate-the-largest-volume-of-concluded-contracts-vacancy-fell-again/>
- 10 <https://www.bne.eu/payten-acquires-north-macedonia-e-commerce-company-grouper-210186/>
- 11 <https://see.asseco.com/about/company-profile/>
- 12 http://www3.weforum.org/docs/WEF_Fostering_Effective_Energy_Transition_2021.pdf
- 13 <https://dailynewshungary.com/budapest-airport-signs-sister-airport-agreement-with-chinas-pudong/>
- 14 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%84%B1%E9%98%B3%E6%B9%96>
- 15 https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lake_Balaton_in_Siofok,_Hungary_01.jpg, 上传者用户名为: Fellowhoser, 该图片在 CC BY-SA 4.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 16 https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lake_Balaton_in_Siofok,_Hungary_01.jpg, 上传者用户名为: Fellowhoser, 该图片在 CC BY-NC 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 17 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B7%B4%E6%8B%89%E9%A1%BF%E6%B9%96>
- 18 根据湖南《潇湘晨报》的报道, 洞庭湖应是全世界最古老的湖, <http://hunan.voc.com.cn/article/201909/201909010840571704.html>
- 19 <https://unsplash.com/photos/Fn6LE5OUw4Y>, 上传者用户名为: Kate Talim, 该图片在 Unsplash 证书下发布, 证书地址: <https://unsplash.com/license>, 2019 年 11 月 25 日获取。
- 20 https://www.portal.uni-koeln.de/9015.html?&L=1&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bnews%5D=5469&cHash=8306fc861c46cb57f923b5c6e5170f4e, <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1529-0>
- 21 <https://www.eurekalert.org/multimedia/pub/210292.php>, 上传者用户名为: Niklas Leicher, 该图片无版权保护, 2019 年 11 月 25 日获取。
- 22 https://live.staticflickr.com/834/41789223400_6c27d278b5_o_d.jpg, 上传者用户名为: Charlie Marchant, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2019 年 11 月 25 日获取。
- 23 <https://wldb.ilec.or.jp/Lake/EUR-04>, 2019 年 11 月 12 日获取。
- 24 <https://wldb.ilec.or.jp/Lake/EUR-33>, 2019 年 11 月 12 日获取。
- 25 <http://geog1202bledslovenia.blogspot.com/2016/09/formation-and-plate-tectonics-of-lake.html>, 2019 年 11 月 12 日获取。
- 26 http://wmsbayhistory.ipage.com/uploads/3/4/6/8/34688241/the_origin_of_geneva_lake.pdf, 2019 年 11 月 12 日获取。
- 27 <https://de.wikipedia.org/wiki/Chiemsee>, 2019 年 11 月 12 日获取。
- 28 https://live.staticflickr.com/8026/7234827348_b864c41520_o_d.jpg, 上传者用户名为: Prince Roy, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2019 年 11 月 25 日获取。

- 29 <https://www.flickr.com/photos/nicokaiser/17791316569/in/photolist-t7a9zp-24UshLr-Z2X494-2hnyLwb-8ufKZR-wKk3tj-2Tz8K7-8T6ptm-wKJGFq-wZC199-QZjbSg-zVG32p-aa2eG4-Maw7oh-288CwBH-92DSAb-8T7oFs-25dZXYw-JkgSmt-8T2VRa-8T3za8-8T3PAV-8T6fJ-8T7nyU-8T6tXo-8T6vWs-8T3rRv-8T69EJ-8T7swL-8T6o6L-8T31XB-8T3Asr-8T2TDx-8SZGdc-8T2Z8c-8T6vku-8T7joY-8T4PCJ-8T3iTG-8T3QuK-8T49xa-8T7mLh-8T3kzx-8T3faZ-8T62FS-8T4biD-4d3j4H-XcpiwH-fp9CeR-8yUJ4M>, 上传者用户名为: Nico Kaiser, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 30 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%99%AE%E5%88%A9%E7%89%B9%E7%BB%B4%E9%87%87%E6%B9%96%E7%BE%A4%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E5%85%AC%E5%9B%AD>
- 31 <https://www.flickr.com/photos/sinava/32153713707/in/photolist-QZjbSg-zVG32p-aa2eG4-Maw7oh-288CwBH-92DSAb-8T7oFs-25dZXYw-JkgSmt-8T2VRa-8T3za8-8T3PAV-8T6fJ-8T7nyU-8T6tXo-8T6vWs-8T3rRv-8T69EJ-8T7swL-8T6o6L-8T31XB-8T3Asr-8T2TDx-8SZGdc-8T2Z8c-8T6vku-8T7joY-8T4PCJ-8T3iTG-8T3QuK-8T49xa-8T7mLh-8T3kzx-8T3faZ-8T62FS-8T4biD-4d3j4H-XcpiwH-fp9CeR-8yUJ4M-x3xJpi-8T4hm6-yypp1Bm-8T3gBK-zdNAAq-zvqTZv-2Tz7ZU-8T3rfM-cCA5h3-cCA2CA>, 上传者用户名为: Naval S, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 32 <https://www.flickr.com/photos/125945909@N05/20375883911/in/photolist-x3xJpi-8T4hm6-yypp1Bm-8T3gBK-zdNAAq-zvqTZv-2Tz7ZU-8T3rfM-cCA5h3-cCA2CA-8T3pnK-cCA5oG-cCA2fb-2hvMdE4-8T3Cgk-cCA2tj-cCA4gq-cCA3p7-cCA2Lf-cCA3hQ-CsrYBx-cCA4RU-cCA4Z7-cCA25o-cCA563-cCA3cf-cCA5by-cCA36q-zt7Chs-cA4nj-cCA41f-CyQCY3-cCA4CC-cCA2QN-cCA3Jw-Mzs8oL-cCA3Uo-cCA3Pq-cCA3CJ-L2myiR-cCA1GE-cCA2ks-KXZ35Y-cCA4aj-cCA4Mu-fpoPFY-2lpjNyi-8RDvPY-2iUxpn5-fuhngm>, 上传者用户名为: Min Zhou, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 33 <https://www.flickr.com/photos/imhotice/34475045693/in/photolist-UwrBZx-q8DVJj-6afBwY-HNX69s-XK8bXK-cHadPW-M6Rqp-yyCpGM-uAyEiX-Vp1imJ-uA8dE9-6sTQDq-EK6KKY-NqL4zf-6RR5SQ-dpgAN3-6RM9qr-6pNfjW-6CKkFg-8Dy182-8Dy2KM-qaK9b8-oDFes7-8Dy12R-qaUe9v-27xGNS-6RNd8p-ondWxP-uyeTTd-WED9iS-uAMhMF-uA8haf-uAyyAp-zeTirN-VyPRAL-uj7waV-23pzF7r-2cV4CmL-f1gx3a-uAyABI-6sTQsy-5a3rBy-6RWhMY-WkmKKQ-WED8Vh-qaJ16c-6RW38U-6RM5ox-pTneTQ-fxAfp>, 上传者用户名为: Hotice Hsu, 该图片在 CC BY-SA 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 34 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B8%83%E8%8E%B1%E5%BE%B7%E6%B9%96>
- 35 <https://www.flickr.com/photos/nigelhomer/35880538102/in/photolist-WED8Vh-qaJ16c-6RW38U-6RM5ox-pTneTQ-fxAfp-9Z6azq-6RqYks-uyeoPw-tDx27y-6RmXiB-pTmfyh-28mZE5A-4hCyof-6Rn2Ez-6RRbef-aoim87-6RNbPv-nPrnvX-StanCT-28robhR-6Rr2CJ-WED9Eo-cfK1Y9-fxAsx-iSjRc7-6RmTVi-28mZEKq-pdXg6E-8s4J6E-6RmW9t-9Z3g5c-FxajYC-uAycoz-XC214a-f1vUAL-f1vSA3-2XsM9c-Tee9U4-oum1p3-VJnHBq-4avKA-mtb7AC-24pnt8F-nMn4cH-fxAaX-pTmH9m-9Z3fS4-274EBi4-6RVXbQ>, 上传者用户名为: pufn11k, 该图片在 CC0 1.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。
- 36 <https://www.flickr.com/photos/dszpiro/33125212583/in/photolist-StanCT-28robhR-6Rr2CJ-WED9Eo-f1gx3a-cfK1Y9-fxAsx-iSjRc7-6RmTVi-28mZEKq-pdXg6E-8s4J6E-6RmW9t-9Z3g5c-FxajYC-uAyABI-uAycoz-4avKA-mtb7AC-24pnt8F-XC214a-nMn4cH-fxAaX-pTmH9m-f1vUAL-9Z3fS4-274EBi4-6RVXbQ-4bWqGW-Tee8pk-qaSMu3-WED9u3-8s4Mf5-f1vSA3-nETChs-8s1s76-6RR7e3-CzYx8U-4hytmK-pTmXnw-8s4sYA-2XsM9c-28roc26-Tee9U4-nvakZZ-qaWbh4-9Z3f8Z-WED96C-2Xy7gq-9Z3f2F>, 上传者用户名为: Daniel Szpiro, 该图片在 CC BY 2.0 证书下发布, 证书地址: <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/legalcode>, 2021 年 5 月 12 日获取。

中东欧「视界」问卷调查表

中东欧视界每月一期，目前已出至第五十三期。为了更好的了解读者的想法，进一步提升期刊的水准。我们诚挚地邀请您参与此次问卷调查。

1. 您对中东欧视界介绍的内容是否满意？

- 不满意 一般
 满意 很满意

您的意见或评价：

2. 您对中东欧视界哪部分内容更感兴趣？（画出您的兴趣指数）

- 专访
 读图
 数据
 言论
 财讯
 丝绸之路
 二八纵览
 有问有答
 万花筒

原因：

3. 您比较想了解中东欧地区在哪些方面的信息？

- 政治 经济
 民生 人文艺术
 投资机会 其他

如选其它，可以在此处填写：

4. 您对中东欧视界的建议？

建议：

感谢您的参与和支持。调查表请回寄至如下地址：

2	0	0	1	2	0
---	---	---	---	---	---

上海市浦东陆家嘴滨江大道 2525 弄 15 号 (B 栋别墅)
中东欧经济研究所 陈老师 (收)

 | 中东欧经济研究所

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

联系电话: +86 21 6888 2460
Email: ericee@ceibs.edu

中东欧「视界」
CEE HORIZON