

绿色金融、循环经济与可持续发展

杜朝运, 郭永冰

(厦门大学 金融系, 厦门 361005)

摘要:传统的经济发展模式所导致的资源枯竭、环境污染和生态失衡,使我们不得不重新审视经济发展的可持续性。循环经济发展模式追求经济、环境、生态的平衡,是适应时代发展的一种创新的发展模式。金融在资源配置上的强大功能使循环经济的发展离不开金融的支撑。因此,发展绿色金融,支持循环经济,方能实现经济的可持续发展。

关键词:绿色金融;循环经济;可持续发展

中图分类号:F830;F019 **文献标识码:**A **文章编号:**1672-5557(2006)06-0047-02

一、循环经济模式和传统经济模式的区别

循环经济是一种对自然资源实行闭路循环的经济发展模式,它利用生态学规律而不是机械论规律来指导人类社会的经济活动。具体地说,它是指在人类社会的经济活动中应当遵循生态学规律,通过物质在经济系统内部的循环和能量流动减少资源的输入和污染输出,使生产中的废物减量化、资源化、无害化,从而在经济增长中保护环境,实现经济系统和自然生态系统的和谐循环。循环经济是适应时代的发展而产生的,有着与传统经济发展模式本质上的不同:(1)传统的经济模式遵循以线性为特征的机械论规律,而循环经济遵循以反馈为特征的生态学规律,以新的循环式经济代替旧的单程式经济;(2)传统的经济模式是以高消耗、低利用、高排放为特征的粗放式经济发展模式,而循环经济恰恰相反,它是以低消耗、高利用、低排放为特征的集约式经济发展模式;(3)在传统经济模式下企业不关心经济的外部性,企业经营过程中的有限理性导致了外部的不经济,而循环经济遵循经济系统、生态系统和社会系统的和谐共赢,它不仅追求经济效益,而且追求生态效益和社会效益,以实现社会福利持续性的最优化;(4)传统经济模式把环境保护、物质生产和消耗活动的关系分割开来,形成大量生产、大量消耗和大量废弃物排放的恶性循环,造成严重的环境问题,而循环经济把生产、消耗和环境保护统筹考虑,是一种对社会资源的重新整合过程,以期实现经济发展的良性循环。

改革开放以来我国取得的经济成就举世瞩目,但为此也付出了极大的代价。据中科院测算:2003年我国消耗了全球钢铁总产量的30%、水泥总产量的40%、煤炭总产量的31%,但仅创造了世界GDP的4%。和发达国家相比,我国每创造1美元GDP所消耗的能源是美国的4.3倍,日本的

11.5倍,资源的利用率明显偏低,浪费惊人。同时,环境污染与生态破坏十分严重,还处于环境库兹涅茨倒U型曲线的左侧,尚未到达转折点,更未处于像如今发达国家所处的环境质量从整体上逐渐变优的右侧部分。我国作为发展中国家,人口众多,资源相对不足,生态环境脆弱,要取得经济较长时期的稳定发展,既没有条件也不允许占有西方国家当时在工业化进程中享有的世界范围的资源和环境容量。客观条件要求我们必须增强全民节约意识,大力节约能源和重要资源,用新的模式——循环经济模式来发展经济,使快速、稳定的经济增长与有限的资源、环境支撑能力相协调,进而实现经济的可持续发展。

二、绿色金融和循环经济

绿色金融是指金融业在引导资金流向、配置社会资源中要考虑到生态保护和污染的治理,通过加大对环保产业和技术创新的支持力度,以期达到经济的持续发展和社会福利的持续最大化。绿色金融是现代金融发展的一个重要趋势,在本质上它与传统金融的运动过程基本一致,都是聚集社会闲散资金,为资金紧缺部门融资,以优化资金配置,取得较高的经济效益。而绿色金融突出的特点是将生态因素纳入金融业的核算和决策体系中,它关注环保产业、生态产业等长远效益的产业,以未来良好的生态效益和环境效益支持金融的长远发展。

国家的可持续发展战略要求发展模式向循环经济转变,而循环经济作为一种创新性的经济发展模式在现实的经济发展中要得到贯彻执行,需要有效地对资源进行引导,以实现用循环经济的模式配置资源。金融作为一国经济的核心,在引导资源、优化配置方面发挥着核心作用。一国的金融越发达,其资源配置的效率越高,越能促进经济的发展。循环

作者简介:杜朝运(1973-),男,福建泉州人,厦门大学金融系副教授,研究方向:金融;

郭永冰(1981-),男,河南商丘人,厦门大学2004级金融学硕士,研究方向:金融。

经济要大力发展自然离不开金融的支持,金融的绿色化经营就是对这种经济发展模式最好的支持。

目前我国循环经济发展概况和发达国家相比有很大差距,如日本上世纪90年代以来,循环经济理念在日本深入人心,在资源循环利用率方面,空调为78%,电视为73%,冰箱为59%,洗衣机为56%,日本正力争资源回收率达到100%。美国1976年就制定和颁布《固体废弃物处置法》,2003年,美国城镇产生的废弃物为5.5亿,回收利用率达到40%。反观我国,循环经济发展仍处于起步阶段,在观念认识、制度环境、法律与政策、管理体制、技术支撑和外部推动力等方面均存在不同程度的缺陷和不足。所以,我们必须积极培育循环经济发展的土壤,而要达到这一效果,金融的支持必不可少。尤其是像我国正处于经济转型期,金融调配资金的状况将直接影响到我国经济结构的调整和在世界中的竞争力,与国家的长远利益有着密不可分的关系。因此,金融业要加大对循环经济的支持力度,发展绿色金融就是促进经济增长快速向循环经济模式转变,进而实现经济的可持续发展的重要一环。

三、绿色金融支持循环经济的策略

(一)贷款的绿色化。对企业的贷款,要把是否属于绿色产业作为发放贷款与否或者优惠与否的一个条件,对于那些高污染的企业要限制对其发放贷款,而对一些以循环经济模式运营的环保型企业要优先发放贷款并给予一定的利率优惠,事实证明这也符合银行利益。如瑞典纸业公司因生产不用氯气漂白的纸尿片,短短数月,市场占有率上升了3%,同样,法国和德国因生产不含汞和镉的电池获得绿色标志,市场占有率从5%上升到15%。由此可见,随着环保意识逐渐深入人心,环保型企业经济效益相应提高,在此背景下发放贷款是否考虑环保是提高银行资金使用效益的关键。

(二)发行绿色金融债券。金融债券是由银行和非银行金融机构发行的债券。金融债券具有流动性强、投资量大、收益高的优点。资金和技术是经济实现可持续发展的基础,而资金匮乏、技术落后是目前我国绿色产业发展的桎梏,目前我国环保收入占同期GDP总量不足0.7%,是发达国家的1/3到1/2。资金投入的不足直接导致了环保技术和产业发展滞后,影响我国社会经济的可持续发展进程。因此,建议国家财政担保,由金融机构发行绿色金融债券,使金融机构筹措到稳定且期限灵活的资金,投资于一些周期长、规模大的以循环经济模式运营的环保型产业,一方面解决环保型企业资金的不足,另一方面优化其资产结构。

(三)绿色企业上市。作为循环经济模式载体的绿色企业上市不仅可以解决企业发展所急需的资金,有利于一国调整直接融资份额和调整产业结构,而且企业上市所作的一系列宣传可以很好的培育人们的绿色观念,有利于绿色企业的长远发展。因此,为了扶持绿色产业的发展,企业的上市审批要把绿色因素考虑在内,在同等条件下,绿色产业优先上市,对于不符合国家和地区有关部门的环保法规项目不准上

市发行股票,已经上市发行股票的要责令整改甚至摘牌退市。

(四)发行绿色彩票。彩票作为一种特殊的融资工具,在聚集社会闲散资金、重新配置资源方面具有很大的优势,由于彩票的发行者无付息还本的压力,绿色彩票可适用于长期性的基础性环保型产业的投资。据统计,我国有1000亿元的彩票市场,而目前福利彩票和体育彩票的发行总额仅仅300亿元,相较美国85%、法国64%、日本70%的人购买过彩票,我国只有6%左右的人购买过彩票,彩票的购买率较低,农村彩票市场几乎是空白,彩票市场还有很大的扩大空间。所以,绿色彩票的发展潜力巨大,是一个很好的融资方向。

(五)成立绿色基金。绿色基金的宗旨主要是通过资助和奖励对我国环保事业做出贡献的个人和组织,推动中国环境保护的管理、科学研究、人才培训及国际合作等各项环保事业的发展。基金会的资金主要来源于国内外热心环保的企、事业单位、团体和个人的捐赠,以及污染者支付的环境污染费用成本等。筹募来的资金主要用于资助环境保护项目,奖励对环保事业有贡献的组织和个人,资助有利于环保的公益事业。基金会的资金存入金融机构收取利息或购买环保型企业的债券、有价证券和一些股票为基金增值,也直接或间接支持以循环经济模式经营的环保型企业,从而推动循环经济的发展。

“十一五”规划提出要在“十一五”期末单位国内生产总值能源消耗比“十五”期末降低20%左右,这就要求我们把节约资源作为基本国策,大力发展循环经济,提高资源利用效率,加大环境治理力度,切实保护好自然生态。而发展绿色金融,为循环经济的发展提供强力支撑,正是贯彻建设资源节约型、环境友好型社会和实现可持续发展的要求,理应引起各界的关注。

参考文献:

- [1]刘国涛等.循环经济 绿色产业 法制建设[M].北京:中国方正出版社,2004.
- [2]马传栋.可持续发展经济学[M].济南:山东人民出版社,2002.
- [3]王军华.论金融业的“绿色革命”[J].生态经济,2000,(10).
- [4]孙洪庆,邓瑛.对发展绿色金融的思考[J].经济管理,2002,(01).
- [5]李树.金融业的“绿色革命”及其实施的策略选择[J].商业研究,2002,(03).
- [6]王春波,陈华.“绿色金融”——现代金融的新理念[J].甘肃农业,2003,(11).
- [7]石峰.关于绿色GDP核算的几点思考[J].生态经济,2005,(03).

(责任编辑:沈 五)