

绿色经济可带动中国境内生产总值增长

刘遵义¹

2017年6月26日

何谓绿色经济？所有与环境有关，能够保护、改进或返原环境的政策、措施与行动，都可以说是绿色经济。落实绿色经济，有成本，但也有效益，但有部分效益是体现在外部效应中，不能只用利润来衡量。例如清理空气，是没有直接收入的，但会为广大民众支持和拥护。

绿色经济可以适量增加总需求，从而带动境内生产总值增长，也可以帮助三去一降一补（去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板）。

首先，节约能源是绿色经济的很重要的一环，可以直接降低企业营运成本，提高企业利润，增加国家与企业可支配的资源。此外，还有减碳与减排的正面外部效益。世界石油价格低迷，除了是因为页岩油成本低的影响，节能是一个使需求减少的重要因素。这也会反映在全要素生产率的增加。全球每个国家的能源消耗对境内生产总值的比例，以日本为最低。我国还有很大的空间，可以改进。节约能源，也可以减碳减排，帮助履行我国在巴黎协议上承诺的义务。

其次，节约能源，也需要投资。绿色基建，例如城市捷运系统，智能建筑物，现有楼房改造（例如改用三夹层玻璃，太阳能热水或发电），等等。只要是以节能减碳减排为目标之一，就可部分利用绿色债券，提供长期资金，降低基建成本。债券利率可经过授予绿色债券购买者利息收入所得税的优惠税率而低于一般市场利率。

第三，鼓励再生能源，例如太阳能，风能等等，运作成本低，用之不绝，无碳无排，但前期投资成本较高。亦可考虑利用绿色贷款或债券方式，给予利率优惠。当然，如何贮多余电量，是一个问题，但应当有解决的办法，例如海水化淡或贮电池等等。

第四，减碳减排，需要新的或翻新的设备，绝对会创造新需求。巴黎协议，经中美两国携手，得到成功，是我国参与全球管治的一个里程碑。现在虽然美国已宣布退出，但欧盟与其它国家，都大力支持。我国可利用这个机会，与欧盟合作，领导全球预防气候变化。其中碳交易，在我国已经开始。此外，我国也可考虑全国全面开征碳税，收入用作发展绿色经济之用，另外亦可考虑采用“税收中性（revenue-neutral）”的原则，降低其它税项。

¹ 香港中文大学蓝饶富暨蓝凯丽经济学讲座教授与美国斯坦福大学李国鼎经济发展讲座荣休教授。

第五，增加绿色总需求，提高绿色公共消费，争取青山、绿水与蓝天！这也会带来卫生环境的进步与全民健康的提升。这些公共消费，必须由中央或地方政府牵头需求，才会落实。民间只能参与作为承包商或供应者。

第六，绿色经济，亦能帮助三去一降一补：去产能，污染严重的企业设备应当优先淘汰。去库存，好好地利用库存，可以减少新的生产，从而降低对能源与资源的消耗与浪费，以及碳和其它污染物的排放。污染程度高的库存原料，也应当废料处理。去杠杆，对绿色经济有贡献的企业，可鼓励它们发行绿色债券，假如给予购买绿色债券者优惠税率，发债企业的利息负担就会降低，可提前还清负债。降成本，节约能源可以直接降低企业营运成本，提高企业利润，增加国家与企业可支配的资源；利润增加，对举债的需求自然降低，也会降低杠杆率。补短板，加大大气、水、土壤污染治理力度，降低细颗粒物（PM2.5）的浓度，改善生态环境。

最后，推动绿色经济，可以降低贫富差距，是一种有效的实际收入重分配的方式。因为无论穷人或富人，都呼吸同样的空气，喝同样的水。青山、绿水与蓝天，都是公共消费品，所有人都可无偿享受，会受广大人民欢迎。

绿色经济，可以经过市场推动，但不能只靠市场。绿色经济的效益，有相当部分是非货币性的外部效益（externalities），例如蓝天，只依赖市场，就绝对不会发生。