构建绿色金融市场体系

安国俊

前,生态文明建设得到了社会各界的广泛关注。"建设美丽中国、实现生态文明"逐步形成了社会的共同愿景。中共中央、国务院9月21日发布的《生态文明体制改革总体方案》中明确了建立绿色金融体系的总体规划。"十三五"规划建议也提出了"发展绿色金融,设立绿色发展基金"。同时,全球可持续发展进入了以绿色经济为主驱动力的新阶段。

以PPP模式推动绿色产业基金发展

中国应推进政府和社会资本合作模式 (PPP模式),加快建立统一规范的多层次 绿色金融市场,包括银行绿色化转型、绿色债券、绿色基金、绿色保险、绿色担保体系的构建,完善债券、股权、基金、保险市场建设,积极发展排污权交易,加快建立高效的绿色低碳交易市场,满足多元多层次的投融资需求,提高市场整体竞争力。英国绿色投资银行

是世界上第一家专门致力于绿色经济的 投资银行,它的作用是解决基础设施融 资中市场缺失问题,通过调动私人资本 来加快向绿色金融的转型。

绿色增长需要双轮驱动的PPP模式。 在新常态下,环保产业面临财政投入、 模式创新等多重挑战,中国的绿色增 长之路迫切需要金融创新来化解资金瓶 颈,运用好政府和市场两种力量,促进 新一轮可持续增长。从国际经验来看,单 靠政府资金已不能满足大量的公共基础 设施投资需求,迫切需要利用民间私人 资本进行公共基础设施建设。如PPP模 式,即公共政府部门与民营企业合作模 式将逐步成为项目融资的重要模式。PPP 模式以各参与方的"双赢"或"多赢" 作为合作理念,提高社会资本参与城镇 化进程的积极性。而引导民间资本参与 城镇化进程,包括设立绿色化民营银 行,也是重要的创新路径。

PPP模式助力绿色产业基金发展。 "十三五"期间,环保市场潜力巨大, 总的社会投资有望达到17万亿元。为推 动节能减排和绿色低碳产业的发展,绿 色产业基金可以引导社会金融资本加大 对绿色产业的投入力度,是绿色信贷 的重要补充。设立PPP模式绿色产业基 金,可以提高社会资本参与环保产业的 积极性,是推动绿色基金发展的重要路 径。如可以成立投资于区域环境保护的 流域水环境基金、土壤修复产业基金、 雾霾治理产业基金等。具体就是政府通 过特许经营权、合理定价、财政补贴等 公开透明方式,完善收益成本风险共担 机制,使投资者有长期稳定收益。而投 资者按照市场化原则出资,按约定规则 与政府共同成立基金,参与建设和运营合作项目。基金可以通过银行贷款、企业债、项目收益债券、资产证券化方式举债并承担偿债责任。在动场,可以考虑以地方财政投入启动资金,引入金融资本和民间资本成立政权投资于地方政争生。通过股权投资于地方政时人之司作为种子项目投资运作主体,对以定项目处商人及通过股权经营期。

发挥政府在资金筹集和投向等方面的 引导作用。在支持民间资本进入城市园林绿化 交气污染治理、城市园林绿化 行业领域等多项国家发展政策应该细化 和落地,可通过放宽准入、减免税收、补贴和土地政策等措施来支持绿色产业基金的发展。例如,健全财政对绿色产业款的高效贴息机制,通过合理定价、财政补贴等公开透明方式完善收益成本风险共担机制,可以提高社会资本参与环保产业和绿色城镇化建设的积极性。

推进"一带一路"绿色化的进程。 "一带一路"的绿色化投资中,仅能源领域预计将超过5万亿美元,这给绿3月, 业基金发展带来很多机遇。2015年3月, 致力于"丝绸之路经济带"生态改 光伏能源发展的股权投资基金——"发 经路基金"在北京启动,首期募资300亿元,由亿利资等多家机构以平安合发现是第一年分级是第一只投资等。以为下区域的PE基金。该基金联合全球经济带"的PE基金。该基金联合全球合作伙沿,在 证用PPP模式在"丝绸之路经济带"的大线



动改善生态环境,发展绿色经济。

"互联网+绿色金融"创新为绿色经 济发展提供了快速的融资平台。目前, "互联网+"和PPP模式同时被提升到 国家战略高度,这对于国内节能环保产 业的股权结构、运营模式和融资路径都 带来巨大的创新动力。如何有效整合以 "互联网+绿色金融"创新为节能环保 绿色基础设施提供快速的融资平台,并 通过征信体系和信息披露等制度有效防 范风险,值得我们深入研究。P2G(个 人对政府项目)模式被认为有利于将互 联网金融与地方政府绿色基础设施建设 项目有效对接,对减轻政府公共财政举 债压力,破解地方政府融资难发挥积极 作用,但是要注意防范创新过程中风险 的博弈。同时,要有效保障投资人的利 益,真正搭建民间资金与政府项目之间 的普惠桥梁。

绿色债券推进绿色低碳城镇化

国际上,绿色债券是绿色基础设施融资的主要工具,是为支持环境保护及应对气候变化项目而发行的融资债券,其投向主要包括可持续交通、可再生能源、水利、能源效率改进(建筑和工业领域)等绿色项目以及其他城市绿色基础设施建设。自2007年第一只绿色债券发行以来,截至2015年9月底,全球总共发行了497只绿色债券,且发行量逐年递增。2014年绿色债券发行总额为366亿

美元,是2013年的3倍多。考虑到中国目前所遇到的环境挑战不仅包括减缓和适应气候变化,还包括应对空气污染、土地和水污染等,中国绿色债券的投资范围要比绿色债券国际市场所包含的更加多元化。

从发行主体而言,绿色债券可以分为 绿色市政债、绿色金融债、绿色企业债 等不同品种。绿色债券可以以较低的 资成本为绿色信贷和绿色投资提供的融 经验来看,市政债的发行可以很好地的 经验来看,市政债的发行可以程验的 是地方政府城镇化环保产业投融资 下政府城镇化环保产业投融资 工程和能源建设,而日本和英国的活 工程和能源建设,而日本和英国的污水 处理资金来源很多都是市政债。金融升 机之后,美国市政绿色债券市场持 机之后,并且发行了第一只绿色担保债券。

应构建绿色债券市场的协调机制。 从监管协调机制来看,经过多年的发展,目前我国信用债市场形成了非金融企业债务融资工具、企业债、公司债的,分别由人民银行、发改委、劳场的统筹协调机制,促进绿色债券市场的规范发展和金融风险的防范。而市场发展一定要法制先行,包括完善债券发行、交易、信息披露监管、做市商制度、投资者保护等各项制度,为责任投资者创 造一个健康有序的市场环境,从而在市场创新的同时有效防范金融风险。

绿色金融成为国际合作新动力

向国际看齐,与先行国家合作,无 疑是绿色金融在我国得以迅速发展的契 机。这是一个从个人银行到碳市场的庞 大的金融体系,它的产品是多元化的, 将来一定是绿色银行、保险、基金、债 券协同发展的格局。中国未来在进行融 资方案和产品设计的时候,需要有效激 活和开发市场,充分发挥政府和市场双 轮驱动的作用。

目前,绿色金融和节能环保产业也成为中英、中美之间的国际合作重点会对上,双方的第七次中英财国上,双方对设免金融发展的的发展,并且达成了全球操免债券统一根进全球绿色债券统一大路,并且达路基金、"一带一路"、际金融合作、生态环保和清洁强强,国际投资的绿色化和,绿色、基础设施投资的绿色化和,绿色、基础设施投资的景色化和,绿色、大势相辅相成。

从政策层面来看,涉及财政和金融 政策对绿色金融产品(如绿色贷款、绿 色债券和绿色基金)的支持,需要政府 部门、金融机构和监管部门的配合与推 动。总之,绿色化的实现要以法制为基 础,需要政府和市场的双轮驱动,监管 与市场的统筹沟通、环保理念的推广、 责任投资者的培育,以及绿色金融体系的 建设等共同推动绿色化发展的进程。

作者系中国社会科学院金融研究所副研 究员,中国金融学会绿色金融专业委员 会副秘书长

(责任编辑 赵雪芳)