让绿色金融成为绿色发展源泉

本报记者 廉 丹

论坛聚焦

中国经济正处在转型时期，绿色经济发展既是转型的重要目标，也是实现稳增长的重要方式。其中，为绿色经济提供支持的绿色金融被赋予了前所未有的责任。在生态文明贵阳国际论坛2016年年会上，中外嘉宾们就绿色金融与全球经济绿色化展开了讨论。

做绿色发展的有力支撑

国务院发展研究中心金融研究所所长张承惠提到最近在调研中印象深刻的一件事："天津一家做废旧轮胎再生利用的民营企业，虽然规模是国内该领域最大的，但就是这么一个从事绿色产业的企业竟没有渠道获得资金，原因是企业不知道有绿色金融，银行也出于种种原因没给这家企业贷款。"

绿色金融其实就是借助金融工具，引导社会资金更多地投向绿色、环保行业，让高附加值、低能耗、低污染的新兴产业能够得以发展壮大。张承惠表示，应加大对绿色金融宣传，让政府了解发展绿色金融的必要性，让国内外投资者了解中国绿色产业和绿色金融的发展状况，吸引更多资金。"除了让金融机构提升对绿色金融的认识，还要让企业知道从哪儿能获得绿色金融支持"。

无论是推动绿色产业，还是绿色金融，关键是以科学的思路和方法挖掘绿色发展效益。中国农业发展银行副行长殷久勇介绍了农发行推动的两个项目：一个是在新疆支持300亩的高效灌溉技术，每年可以节约365立方米水，不仅提高了当地的抗灾能力，还实现了经济效益；另一个是在京津冀地区，按照产业化发展思路，明确特色经济作物，形成绿色有机食品品牌，为当地打造出一批绿色廊道，同时通过吸纳农民务工、带动农民种植，最终实现社会、企业、农民三方共赢的目标。殷久勇表示，金融机构必须创新思路、创新产品，引导各类市场主体主动参与和适应绿色发展，并从中实现收益。

未来5年，中国绿色发展每年的资金需求将达到2.9万亿元，其中政府出资比例约为10%至15%，超过80%的资金需要通过政府之外的社会资本解决，这表明绿色发展需要强有力的绿色金融作支撑。中国建设银行副行长余静波表示，绿色金融一方面通过绿色金融产品和服务引导资金流向环保产业，引导消费者形成绿色消费理念，另一方面注重金融机构的绿色发展，保持金融机构自身的转型和可持续发展。

推出创造性绿色金融产品

中国人民银行首席经济学家马骏用一组数据说明中国在绿色金融领域所取得的成绩：中国已建立了自己的绿色债券市场。从2016年初到现在，中国已发行绿色债券750亿元人民币，占全球同期发行总额的33%。中国目前已经成为全球最大的绿色债券市场。在绿色环境风险分析方面，中国也走到了世界的前列。

在国际合作层面，作为2016年G20峰会轮值主席国，中国专门成立了绿色金融研究小组。目前，各国也都在制定"绿色金融战略"。马骏表示，中国正努力将绿色金融写入此次杭州G20峰会的成果当中，为未来绿色金融的发展奠定基础。

国际可持续发展研究院总裁魏仲加表示，中国创造了很多绿色金融标准和指数，全球很多国家都把中国看作绿色金融方面的领导者，希望中国继续加强在绿色金融领域的领导力量。"前些天，中国银行发行了30亿美元绿色债券。这是中国绿色金融快速发展的一个例子。我会告诉我在加拿大金融业的同事，中国的绿色金融领域正在发生什么事情，去督促他们发行更多的绿色债券，推出更多富有创造性的绿色金融产品。"魏仲加说。

构建完善的绿色金融体系

绿色发展是当今时代的潮流，在全球范围内形成了广泛共识。但由于绿色投资通常具有投入规模大、投资期限长、投资收益不确定等特性，绿色金融发展前路漫漫，市场环境有很多需要健全的地方。

马骏提出，要通过贴息担保等方式来支持绿色信贷发展，在绿色债券领域应统一绿色债券界定标准。地方政府和民间资金可以发起更多绿色产业基金，还要建立上市公司和企业强制性披露环境信息的机制。在国际合作领域，继续在多边和双边合作框架下推动全球绿色金融共识、引入更多外资投入到中国的绿色产业。

张承惠表示，绿色金融是促进经济绿色转型、培育新增长点的源泉，从政府角度，要完善相关法律法规及政策体系，引导更多金融资源向绿色投资领域配置，努力推动本国绿色金融体系构建；从金融机构角度，以绿色金融为重点，推动转变经营方式和盈利模式，增强可持续竞争力，在推动绿色发展、解决环境和社会风险问题中发挥促进和监督作用。

中国保监会副主席梁涛表示，创新保险服务支持绿色发展，一是要大力发展低碳技术、环保技术相关的科技保险、创新保险等，运用市场化保险机制为新能源企业、高新技术企业、战略性企业提供全方位的支持，服务能源结构调整的优化和经济转型升级的变化；二是大力发展与生态环境气候变化相关的保险产品，服务生态文明体系建设，例如加快建立灾害保险制度等。

浦发银行副行长谢伟强调，应严格企业准入标准，既要满足国家的产业标准，还要满足节能环保要求，形成准入、评估、反馈、考核等流畅的运作体系，打造符合绿色金融的体制机制。在监管层面实现信息共享，降低信息不对称带来的成本，准确把握市场边界、明确职责，建立一套以市场机制为核心，结合有效激励机制、风险分担机制为一体的保险机制。

"一带一路"需融入绿色理念

本报记者 李盛丹歌

"先污染、后治理的发展观正被越来越多的人抛弃，雾霾、污水等生态环境恶化，并不是经济发展必须要付出的代价，相反，绿色本身就是巨大的财富之源。"7月8日，在生态文明贵阳国际论坛2016年年会上，国务院发展研究中心原副主任、中国发展研究基金会副理事长刘世锦接受《经济日报》记者采访时说。

刘世锦认为，中国对绿色发展的认识可以分三个阶段。第一个阶段是在改革开放以前和改革开放之初，当时把经济发展特别是工业化摆在很高的位置。因为那时候想要摆脱贫困，要改革，就是搞工业化。"都说穷则思变，在贫穷的阶段，环境问题就容易被忽视。"刘世锦说："当时人们看到黑烟囱是很振奋的，因为工业化来了。"

"上世纪80年代后，有些企业的生产不错，中国的GDP增长也很快。那时候大家意识到了环境的重要，但把环境问题看成生产成本的部分。这是第二个阶段。"刘世锦表示，一部分企业在生产过程中排出污染物，这种乱排污是可以治理的，但由于要投入资金、设备和人工，增加企业的成本，很多企业并没有去处理。"最初提绿色GDP，是把环境污染作为负值，在经济增长中减去这一部分得出最后的增长"。

刘世锦认为，中国目前已经进入第三阶段，也就是绿色发展阶段。把绿色发展看成一种发展方向，一种社会文明形态和生活方式，甚至可以说是一种人生观、价值观。当生活水平提高后，人们会发现绿色产品成为人们提高生活质量过程中不可或缺的重要组成部分。

对于如何将绿色发展、绿色经济与"一带一路"更好地融合，刘世锦表示，有人认为发展就得付出代价，所以先发展，后治理，这样的想法必须要纠正。推进"一带一路"建设，一定要按照绿色发展的理念去设计、评估，推动更多的企业"走出去"；"走出去"的中国企业需要成为有长期稳定竞争力的企业，要把最好的东西拿出去。因此，企业要先在国内整顿，达到绿色标准再出去，这样才能达到发展得快、发展得好的目标，也能让"一带一路"相关国家和地区的民众受益。"一带一路"还在发展，新的发展理念，特别是绿色发展理念要融入这个过程中。

图说

图① 来自瑞士的艺人在论坛上演唱瑞士传统歌曲。

本报记者 吴秉泽摄

图② 为期3天的首届"贵州绿色博览会·大健康产业博览会"7月8日开馆，该活动是生态文明贵阳国际论坛2016年年会期间的系列活动之一。

本报记者 王新伟摄

图③ 生态文明贵阳国际论坛2016年年会主会场外景。

本报记者 李盛丹歌摄

发展绿色城市要因地制宜

本报记者 吴秉泽

面临日益趋紧的资源约束，推动城市实现绿色发展变得尤为迫切。在7月8日上午举行的生态文明贵阳国际论坛2016年年会绿色城市创新发展论坛上，来自国内外的政府官员、专家学者就这一话题各抒己见。

什么是绿色城市？观察的角度是多维的。近年来，世界各国都结合自身实际进行了探索。据韩国济州特别自治道经济产业局局长文元日介绍，济州岛从能源问题入手，依靠绿色技术推出了无碳计划。去年，该岛电力能源已有九成以上来自新能源、可再生能源。

绿色城市是一个综合系统，不是绿色能源、绿色建筑、绿色交通等系统的简单叠加。倡导地区可持续发展国际理事会前秘书长欧习墨认为，建设绿色城市需要所有相关部门加强协调，相互配合，形成合力，成为一个有机整体。

"建设绿色城市，要特别注重产城融合，产业发展和城市建设都要抓好，不可偏废。"杭州城市学研究理事会理事长王国平建议，在城市规划阶段，就要重视各相关部门的协调，做到多规合一。

绿色城市与每个人息息相关。浙江省舟山市副市长许小月认为，市民是绿色城市建设的重要参与者，既要让绿色的观念深入人心，也要使之成为普通百姓的自觉行动。

具体到中国而言，清华大学中国新型城镇化研究院执行副院长尹稚认为，中国国土辽阔，不同地区所处的发展环境大不一样，所面临的发展问题也不尽相同。因此，推进绿色城市应该有全国统一的技术标准，同时又要鼓励各地因地制宜地走出一条差异化发展之路。

贵州省贵安新区党工委书记、管委会主任马长青表示，在绿色城市创新发展中，新区应该起到先锋队和主力军的作用。贵安新区自成立起，一直坚持绿色发展理念，大力发展大数据、高端装备制造等高端产业，推动生产节能、生活低碳，不断为自然"留白"，实现了高效集约发展。

图为嘉宾在会场外交谈。 本报记者 廉 丹摄

图为新发展理念下"一带一路"建设主题论坛现场。 本报记者 孙昌岳摄

生态修复应加强国际合作

本报记者 黄俊毅

旱地退化威胁着地球上近三分之一的土地，影响15亿人民的福祉。全球如何共同对抗土地荒漠化？7月8日下午，在生态文明贵阳国际论坛2016年年会"干旱半干旱区生态系统治理——生态治理、生态服务、生态减贫"分论坛上，与会专家作了深入探讨。

"中国约有一半国土属干旱半干旱区，主要分布在西北、华北、东北地区。经过几十年的不懈努力，中国干旱半干旱区森林资源稳步增长，生态资源质量明显提升，土地沙化和水土流失等生态灾害得到有效遏制，区域生态状况和人民生产生活条件逐步改善。仅"三北"工程造林保存面积就已达29.2万平方公里，工程区森林覆盖率由1977年的5.05%提高到13.02%，在中国北方万里风沙线上，建起了一道乔灌草、多树种、带片网相结合的防护林体系，成为抵御风沙南侵的绿色长城。如果把这些树木折算成5公里宽的防护林带，可绕赤道1圈半。"中国国家林业局局长张建龙说。

张建龙表示，最近，中国国家林业局印发了《林业发展"十三五"规划》，将以维护森林生态安全为主攻方向，以增绿增质增效为基本要求，坚持生物措施与工程措施相结合、自然修复与人工治理相结合，加快推进林业现代化建设，力争到2020年，把中国森林覆盖率提高到23.04%，森林蓄积量增加到165亿立方米以上，确保湿地面积不低于8亿亩，治理沙化土地1000万公顷，基本建成国家生态安全屏障。

"在修复生态中，工程和技术非常重要，但近300年来由西方引领的产业革命告诉我们：工程和技术虽然成就很辉煌，但造成的灾害和危机是巨大的。世界自然保护联盟特别提倡基于自然和自然规律的解决方案。中国国家林业局也在积极倡导这类方案。"世界自然保护联盟（IUCN）理事会主席章新胜说。

中国黄土高原生态修复正是遵循自然规律的案例之一。参加论坛的国家林业局"三北"防护林局局长张炜表示，通过在黄土高原等重点水土流失区营造水保林和水源涵养林，目前黄土高原近50%的水土流失面积得到不同程度治理，年入黄河泥沙减少了4亿吨左右。

"中国有句古话叫道法自然。"章新胜认为，大自然在对抗全球土地退化中是人类最重要的盟友。一项对全球生态修复潜力的研究表明，全球有20亿公顷被采伐或退化的土地有修复部分功能的可能性。修复森林和森林地貌是重塑生态健康的重要步骤之一。这是一项能够重塑森林生态功能、提升人类福祉的工作。

与会代表在讨论中就加强国际合作，共同开展生态修复达成了共识。"森林有国界，但是森林的生态效益无国界，是服务于全人类的。全人类应共同努力，共同维护我们的生态福祉。"中国工程院院士、北京林业大学原校长尹伟伦说。

"巴基斯坦大部分疆土属于干旱半干旱地区，依靠30%的土地养活80%的人口。我们一直在开展植树造林工作，以进一步改善生态系统。生态修复需要所有的国家联合起来共同努力。"巴基斯坦气候变化部部长扎西德·哈密德说。他在会上透露，巴基斯坦气候变化部与中国合作，已经开始了"绿色巴基斯坦"项目，计划在未来5年中显著提高全国造林面积。

塔吉克斯坦林业部国际司司长萨法罗夫·拉莫伊尔表示，塔吉克斯坦有大量的贫穷人口，森林面积只占3%，荒漠化严重制约了经济发展。为此，塔吉克斯坦制定了林业战略发展计划，并加入了联合国防治沙漠化公约，将借鉴中国经验，提高森林覆盖率。

章新胜表示，2011年9月，IUCN与世界各国提出了历史上最大的修复倡议《波恩挑战》，计划在2020年前修复全球1.5亿公顷的采伐退化林地，在2030年前修复3.5亿公顷。"虽然目标很宏大，但是我们有能力达成。目前全球已经修复了8600万公顷采伐退化林地，随着相关知识的进步，我们对完成《波恩挑战》目标很有信心。"

社址：北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务部：dzzs@ced.com.cn 010-58393509 查号台：58392088 邮编：100054 传真：58392840 定价：每月24.75元 每份：1.00元 广告许可证：京西工商广字第8166号 广告部：58392178 发行部：58393115 昨日（北京）开印时间：3:11 印完时间：4:25 本报印刷厂印刷