



绿色金融点亮绿色发展

作为推动绿色发展的重要抓手，绿色金融近年来快速发展，绿色金融政策框架业已成型，绿色金融地区试点如火如荼，绿色金融产品创新层出不穷，绿色金融市场取得了蓬勃的发展，为我国经济高质量发展注入强劲动能。

文 | 吴洁 王远

新冠肺炎疫情突发，中国经济高质量发展却从未停下脚步，绿色经济仍是主旋律。

今年全国“两会”政府工作报告强调，打好蓝天、碧水、净土保卫战，实现污染防治攻坚战阶段性目标。绿色经济与绿色金融已经连续三年被写进政府工作报告，成为“两会”热议的话题。在今年经济受到新冠肺炎疫情冲击，下行压力前所未有的情况下，我国仍然毫不放松环境保护指标，强调打好污染防治攻坚战，

绿色发展的理念一以贯之。

作为推动绿色发展的重要抓手，绿色金融近年来快速发展，绿色金融政策框架业已成型，绿色金融地区试点如火如荼，绿色金融产品创新层出不穷，绿色金融市场取得了蓬勃的发展，为我国经济高质量发展注入强劲动能。

监管体系日益完备

党的十九大以来，以习近平同志为核心

的党中央高度重视以绿色金融支撑绿色发展。十九大报告指出，推进绿色发展，加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。构建市场导向的绿色技术创新体系，发展绿色金融，壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业。

党的十九届四中全会也强调，完善绿色生产和消费的法律制度和政策导向，发展绿色金融，推进市场导向的绿色技术创新，更加自觉地推动绿色循环低碳发展。2020年4月，中共中央、国务院印发《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》，增加有效金融服务供给，推进绿色金融创新。发展绿色金融，成为新发展理念的重要实践，纳入顶层设计和战略安排，在党和国家重要政策中频频出现，绿色金融的制度环境日臻完善。

绿色标准的认定是发展绿色金融的重要前提。2016年，人民银行、财政部、国家发改委、环境保护部等七部门联合发布《关于构建绿色金融体系的指导意见》，为绿色金融构建了全面的政策框架体系。在此基础上，《绿色信贷指引》《绿色债券发行指引》《非金融企业绿色债务融资工具业务指引》及《绿色债券支持项目目录（2020年版）》等文件陆续发布，构成了全方位多层次的绿色认证标准体系，对提升绿色金融业务规范性、绿色金融市场透明度和绿色金融产品流动性带来助力。

在监管机构与市场主体对绿色标准的共同遵循外，绿色产品的外部评估认证也受到市场追捧，2019年发行的165只贴标绿色债券中，有46只进行了第三方评估认证，占比约28%。全方位多层次的绿色认证标准体系初步构成，有助于促进绿色金融业务的规范性，提升绿色金融市场的透明度，加强绿色金融产品的流动性。

绿色产业有了明确界定。2019年3月，国

家发改委正式发布《绿色产业指导目录（2019年版）》，厘清了绿色产业边界，解决了概念泛化、标准不一、监管不力等问题。环境信息披露有了明确要求。企业在生产经营过程中的排污数据、节能减排成效等信息对绿色金融产品的发行、存续期监督有重大影响。根据《关于构建绿色金融体系的指导意见》，我国要分步骤建立和完善上市公司环境信息强制性披露制度，到2020年所有上市公司都要披露环境信息。以深交所上市公司为例，2018年、2019年主动披露环境信息上市公司数量分别为674、753家，排放数据、污染防治及应急预案、环境污染监测信息等在上市公司年报中出现频次明显上升，上市公司承担环保责任的意识和意愿不断加强。

绿色金融市场规模很大程度上受到企业端的绿色融资可获得性的影响，相较于政府直接出资，补贴、贴息、增信等激励措施有利于助力提升绿色资产收益水平，增强了各参与主体的积极性和主动性。

央行层面，制定银行业绿色信贷业绩评价方案，将评价结果纳入MPA考核范围，同时将绿色金融债券、绿色贷款纳入中期借贷便利担保品范围，将绿色信贷、绿色票据纳入再贷款范畴，推进金融机构优化配置绿色信贷资产，增强了绿色金融的创新动力及环境风险管理能力。

地方层面，自2017年国务院批准在浙江、江西、广东、贵州、新疆设立绿色金融区域试点以来，各地区、各部门展开了绿色金融的积极创新与探索。试点地区根据地方特色、契合当地经济制定了20多项绿色金融相关文件，通过贷款贴息、风险损失补偿、绿色担保、绿色审批快速通道等一系列货币财税金融政策支持，调动市场主体参与绿色金融的积极性，为地方经济转型、产业升级注入了绿色动能。例如，广东省对于绿色信贷按贷款金额的0.5%给予补

在“自上而下”的顶层推动和“自下而上”的基层探索双轮驱动下，我国绿色金融取得了前所未有的成绩，呈现出从无到有、从小到大、从弱到强的良好局面。

积极发挥绿色金融的作用，为绿色发展提供新引擎，能够有效支撑生态环境保护、增进人类福祉和全球可持续发展。

贴，每家企业每年最高补贴 50 万元；江苏省出台企业绿色债券 30% 贴息，给予绿色信贷担保机构 1% 风险补偿，提升了投资者风险回报比，有效引导社会资本投入绿色产业发展。

产品体系不断丰富

绿色信贷是绿色金融资产最重要的构成基础，在央行、银保监会政策指导下，绿色信贷发放标准不断细化，绿色信贷的评估报告机制建立健全，并形成了对应配套支持服务，如探索绿色信贷标识、开展绿色资产认证、推出绿色信贷一揽子服务计划等。2019 年年末，我国银行体系绿色贷款余额约 10.22 万亿元，年均复合增长率 8.03%。

绿色债券近两年来规模扩容迅猛，债券发行主体及标的资产类型不断增加，绿色资产 ABS 及市政专项债券加速推出。2019 年我国在岸市场发行贴标绿色债券余额 2884.79 亿元，年均复合增长率 69.01%，约占全球绿色债券发行规模的 16.2%，我国已成为全球绿色债券市场上最大的发行来源国之一。

绿色投资及交易产品包括绿色指数、碳交易金融产品等呈现多元化趋势。以绿色指数为例，近年来，中央结算公司、中证指数公司及上交所等市场机构联合推出多种绿色股票指数、绿色债券指数，拓展了中小投资者参与绿色金融市场渠道。中央财经大学、深交所及卢森堡证交所联合推出“中财-国政绿色债券系列指数”，加速了国内绿色债券市场的国际化进度。

绿色基金、绿色保险、绿色信托、绿色 PPP、绿色租赁等新产品、新服务和新业态不断涌现，为环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域项目提供投融资、项目运营、风险保障、资本运营等金融服务支持。

此外，环境权益抵质押融资、绿色市政债券、绿色建筑保险、光伏发电收益权资产证券化等

200 多款创新型绿色金融产品陆续推出，大大满足了绿色项目的个性化金融需求，为绿色产业实体企业增加了金融有效供给。

在“自上而下”的顶层推动和“自下而上”的基层探索双轮驱动下，我国绿色金融取得了前所未有的成绩，呈现出从无到有、从小到大、从弱到强的良好局面。绿色金融将金融业与生态保护结合起来，利用多元化金融工具，优化资源配置，发挥资金杠杆作用，引导和促进资源向绿色产业和绿色生产方式转移，平衡经济发展与生态保护，培育绿色产业新动能，为我国环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用，带来长期的、稳定的、实质性的助力。

2019 年，我国万元 GDP 能耗同比下降 2.6%、二氧化碳排放比上年下降 4.1%，337 个地级以上城市空气质量平均优良天数比例达到 82%；我国清洁能源消费量占能源消费总量的比重达 23.4%；我国区域碳市场配额现货累计成交量 3.95 亿吨，累计成交额 91.6 亿元；我国节能环保产业的产值超过 8 万亿元，环保产业正在成为新的经济增长点。

我国绿色金融虽然取得了显著成效，但跟高质量发展的需求相比，仍然存在差距，主要表现为绿色金融市场深度仍然不够，绿色金融在我国金融市场中占比还是很小。从 2019 年数据看，绿色信贷仅占全部信贷的 6.4%，绿色债券发行规模在债券市场不足 1%；金融机构参与度仍然不足，将绿色金融提高到战略层面的金融机构仍然不多，设置绿色金融专门组织架构的还比较少，差异化绿色金融产品仍然不够多；绿色金融在撬动绿色经济、助力减排效益、促进产业绿色转型等方面仍有很大提升空间。

市场潜力巨大

后疫情时代，绿色发展重要性更加凸显。只有坚持绿色发展，保护野生动物、维护生态

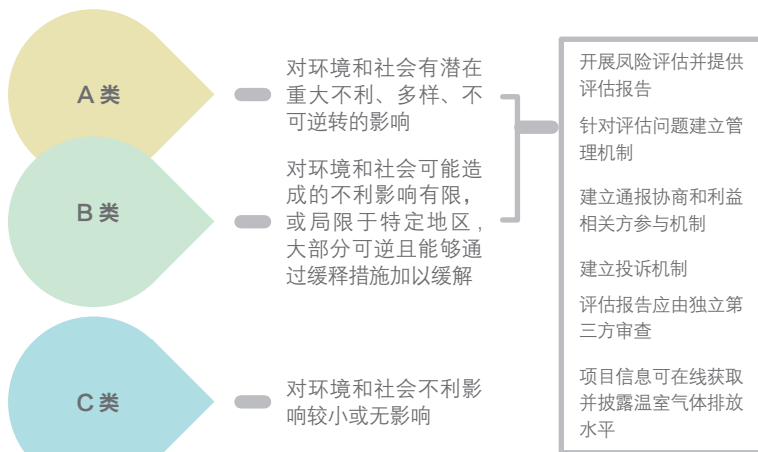
平衡、应对气候变化才是预防新发病毒传染事件发生、实现高质量发展的必由之路。积极发挥绿色金融的作用，为绿色发展提供新引擎，能够有效支撑生态环境保护、增进人类福祉和全球可持续发展。

根据经济合作与发展组织（OECD）的估算，2016年至2030年期间，全球绿色基础设施建设的资金需求量接近7万亿美元。据测算，我国环境污染及环保治理成本已达到GDP总量的10%，未来每年绿色投资规模将超过4万亿元，2020年节能环保产业产值有望突破10万亿元，我国绿色金融发展仍然具有广阔前景。展望未来，可以从以下方面着力，把握绿色经济、绿色金融的发展机遇。

加快推进绿色金融供给侧结构性改革。金融机构作为绿色金融产品和服务的供给者，是决定绿色经济发展的重要因素。金融机构应坚持绿色发展理念，强化绿色金融战略引领，提升绿色金融创新意识，结合自身业务特色，设立专门的绿色金融业务部门，培育绿色金融业务团队，赋予绿色金融独立的业务审批及管理权限，深化对绿色产业的研究，提升绿色金融业务风险控制能力和专业能力，深化对绿色金融交易对手的尽调，强化项目全过程管理，加快绿色金融业务发展。

加大绿色金融国际化步伐。据亚投行测算，“一带一路”沿线国家每年低碳节能项目投资需求约为1万亿美元。金融机构应积极主动参与“一带一路”国家绿色项目投融资，可以直投、跟投或PPP方式参与，撬动社会资本，推进绿色项目在“一带一路”国家落地。监管机构需进一步完善绿色金融相关跨境投融资规则，为绿色金融、绿色经济成熟经验的国际推广提供制度保障。绿色金融标准也需要进一步与国际接轨，在借鉴赤道原则等国际标准、结合我国实践经验的基础上，推广落实《“一带一路”

赤道原则中对绿色项目的分类及管理要求



> 资料来源：根据公开资料整理

绿色投资原则》，创建完善绿色金融国际标准，推动跨境绿色金融发展。绿色金融有望成为“一带一路”沿线国家“普遍关切”和“共同发展利益”，更好地推进“一带一路”可持续发展。

加快金融科技在绿色金融中的应用。借助大数据风控手段，自动获取绿色金融需求方的环保验收、环境处罚、污染排放量等信息，规避潜在环境风险。运用区块链“交易溯源、不可篡改”属性，实现实时记录、逐笔管控，严格限制绿色金融资金投向。通过智能化运营平台，对交易对手进行画像，精准匹配绿色金融业务，进行差异化定价，解决产品开发过程中信息不对称问题。利用大数据分析、人工智能、区块链等科技手段，可以对绿色金融进行全方位赋能，突破绿色项目面临的标准认定、风险识别及资金流向跟踪等难题，为绿色金融发展按下加速键。☑

（作者均供职于国网英大国际控股集团有限公司金融研究所）