

从“做样子”到“见实效” 银行绿金实践仍需爬坡过坎

春回大地,草木初萌。近日,为迎接第48个植树节,多家银行在线上、线下展开植树活动,以金融力量践行“绿水青山就是金山银山”理念。这是银行业布局绿色金融领域的一个缩影。从传统信贷支持到多元化产品创新,近年来银行业正以全方位、多维度的绿色金融实践,诠释金融机构的绿色发展担当,为经济社会全面绿色转型注入金融动能。

“十五五”规划纲要明确指出,丰富绿色金融产品和服务,有序推进碳金融产品和衍生工具创新,健全金融机构绿色金融考核评价体系,鼓励提升绿色低碳领域投资比例。

业内人士认为,当前银行业绿色金融与ESG实践取得显著成效,但行业发展仍处于爬坡过坎阶段,存在实践流于表面、风险管控不足、中小银行参与度低等问题。下一步需从战略布局、产品创新、能力建设、生态协同等多方面精准发力,推动绿色金融业务实现高质量发展。

● 本报记者 石诗语

绿色金融实践不断丰富

近日,建设银行发起“你想在西藏有棵树吗?”植树节活动。据了解,2022年建行西藏区分行主动认领拉萨南北山绿化工程白定东2-1号片区2000余亩造林任务,承包期70年。截至目前,该行已完成2100余亩造林任务,栽植山杏、油松等各类苗木30余万株,累计发放专项贷款6.93亿元,带动当地劳务用工8000余人次。

今年以来,多家银行持续完善绿色信贷体制机制建设,开辟绿色项目审批绿色通道,创新质押担保、产品服务模式。例如,1月,兴业银行厦门分行落地该行首笔“光储充”一体化项目贷款。据相关人士介绍,该项目集光伏发电、智能储能与高效充电于一体,构建起多能互补、高效协同的清洁能源微循环。项目建成后,预计年发电量将超270万千瓦时,年节约标准煤超1000吨,减排二氧化碳超2700吨。

近年来,中小银行则立足区域发展特色,打造差异化绿色金融服务模式。浙江安吉农商银行创新推出竹林碳汇质押贷款业务;北京农商银行落地可持续发展挂钩贷款,以客户可持续发展情况为主要衡量标准设计专项对接产品,有效满足客户节能减排及转型发展的多重需求。

“从我行近几年的实践来看,绿色信贷主要聚焦传统行业绿色低碳转型,以及对太阳能光伏、风电、水电等新能源产业的生产、建设支持。”某股份制银行信贷管理部相关业务负责人向记者表示,“ESG评价已融入贷款授信全

流程,在客户风险等级、贷款授信额度、贷款利率等方面均动态体现了企业ESG表现。当前我们构建了可量化、可落地的ESG评价体系,避免评价流于形式,这套评价体系也在结合行业差异和监管要求不断更新、优化。”

债券业务方面,近日,国家开发银行发行120亿元3年期绿色金融债券,发行利率为1.55%,认购倍数3.01倍,募集资金将主要用于基础设施绿色升级、能源绿色低碳转型、资源循环利用产业、节能降碳产业等领域,相关项目建成后预计年均可节约标准煤25.47万吨,减少二氧化碳排放量61.63万吨。截至目前,国开行已累计发行绿色金融债券2415亿元。

浦发银行近日落地银行间市场首单挂钩绿色环保熊猫债的信用衍生品交易,名义本金1000万元,参考实体为某家境外上市的绿色环保企业,该企业长期深耕环保技术,在垃圾处置和新能源材料等绿色领域具有领先优势。

现存问题制约行业发展

近年来银行业绿色金融与ESG实践取得显著成效,但行业发展仍处于爬坡过坎阶段,存在实践流于表面、风险管控不足、中小银行参与度低等问题。

“传统高碳行业转型周期长、投入大、收益存在不确定性,导致银行对绿色金融与转型金融相关贷款的风险管控难度较大。此外,部分企业存在‘伪转型’‘漂绿’行为,县域绿色项目识别难度大、风险分担机制不完善,这些都增加

了银行的风险识别成本和管控压力。”上述股份制银行信贷管理部相关业务负责人表示。

此外,业内人士认为,绿色金融业务的区域发展不均衡问题较为突出,部分地区中小银行绿色金融产品创新能力薄弱,ESG管理体系不完善,叠加资金、技术、人才等限制,在绿色项目服务、专业能力上存在短板,难以满足区域绿色发展的差异化需求。

“绿色金融业务的综合收益有待观察。”中西部地区某城商行相关业务负责人告诉记者,“对我行而言,目前绿色金融业务的盈利性和可持续性并不突出,绿色金融业务成本相对较高,包含环境认证检测等多项隐性成本,但其环境效益短期内难以得到核算。且绿色金融业务前期投入大、项目周期长,期限错配风险偏高,对资本和流动性占用较大。而且,绿色金融业务的开展与银行所在地区的绿色资源禀赋有很大关联,部分地区的中小银行受限于当地企业构成及发展需要,绿色金融实践参与度不高。”

“对于部分银行而言,发展绿色金融的动力仍是应付政策任务和监管指标,只看数据,不看成效;只顾眼前利益,不顾未来发展。而绿色金融是功在当代、利在千秋的长久事业,绝非一时的表面工程,必须树立长期战略思维深耕细作。”上述中西部地区城商行相关业务负责人说。

也有业内人士认为,在绿色金融领域,银行业对污染防治攻坚的“源头治理”和“协同治理”支持有待深化。“当前银行信贷资源更多聚焦于末端治理项目,但对能够实现减污降碳协

同增效、多污染物协同控制、区域协同治理的源头性、系统性解决方案支持不足。此外,推动重点领域绿色低碳转型的渗透力不足,绿色供应链金融发展不充分,难以有效带动产业链上下游整体转型。”某国有大行绿色金融业务相关负责人表示。

绿色金融迎发展新机遇

展望未来,银行业绿色金融与ESG实践的高质量发展,离不开顶层设计的持续优化与市场机制的不断完善。随着监管政策逐步细化、行业标准不断统一,银行业将迎来新的发展机遇,更好服务“双碳”目标与实体经济绿色转型。

“十五五”规划纲要指出,加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,以碳达峰碳中和为牵引,以健全生态文明制度体系为保障,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,改善生态环境质量,筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能。

业内人士认为,“十五五”规划纲要为银行业发展划定了核心方向与行动准则,成为推动银行业绿色金融业务转型升级的重要政策引擎。银行业下一步需从战略布局、产品创新、风险管控、能力建设、生态协同等多方面精准发力,推动绿色金融业务实现高质量发展。

在行业标准建设方面,《债券发行人环境、社会和治理评价框架》(GB/T 46912-2025)将于2026年4月1日起正式实施。评价框架的实施为落实国家绿色发展战略、引导金融资源精

准配置、助力债券市场高质量发展提供了制度支撑。

东方金诚信用绿色金融部表示,当前,中国债券市场已成为服务国家战略的重要载体,可持续发展挂钩债券、科创债、乡村振兴债等新品种不断涌现。然而,缺乏统一的ESG评价标准成为制约债券市场高质量发展的重要因素。评价框架通过建立适配债券特性的ESG评价体系,为债券市场的进一步优化提供了标准依据。

兴业银行首席经济学家鲁政委认为,评价框架的实施将产生深远影响:对债券发行人而言,良好ESG表现可降低融资成本、提升信用资质、完善治理水平;对投资者而言,提供了统一可比的评价依据,助力优化投资决策、管控风险并获取超额收益;对评级机构而言,将推动ESG评价与信用评级深度融合。未来,在评价框架引领下,各方将通过完善ESG管理、投资策略与服务能力,推动我国ESG投资规范发展,为经济社会绿色低碳转型和高质量发展提供有力支撑。

“下一步,银行业可加大对不同类型新能源项目的差异化信贷支持力度,并完善相应的风险定价模型;研究开发与生态保护修复项目周期相匹配的长周期、低成本金融产品;加强对减污降碳协同、多污染物协同治理等系统性解决方案的融资支持,创新推广生态环境导向的开发模式、气候投融资模式;加快发展绿色保险,扩大环境污染责任保险覆盖面,探索开发针对新污染物治理、生物多样性保护等领域的创新保险产品。”上述国有大行绿色金融业务相关负责人表示。

绿色生活如何“触手可及”? 产业减碳与全民行动共绘零碳未来

● 本报记者 杨梓岩

当前,零碳发展已成为推动高质量发展、建设美丽中国的重要路径,更是产业转型升级的核心方向。日前,多位企业、学界人士在接受中国证券报记者采访时表示,推动经济社会发展全面绿色转型、实现零碳发展,核心在于供给侧的深刻变革,亟需构建新型能源体系,并加快工业领域低碳技术攻关与系统减碳实践。同时,零碳目标的实现离不开全社会的共同参与,需要通过消费端激励、场景创新和碳普惠机制,将绿色低碳融入居民日常生活。此外,健全的政策引导、市场机制与法治保障是零碳发展行稳致远的关键,必须完善碳定价机制,强化顶层设计与标准支撑,为各类主体参与绿色转型提供稳定预期。

深化产业低碳转型

零碳发展的核心支撑是供给侧的绿色变革,关键在于构建新型能源体系和推动重点领域深度脱碳。

在新型能源体系构建方面,中国华能集团有限公司董事长温枢刚表示,“十五五”时期要逐步建立以非化石能源为供应主体、化石能源为兜底保障、新型电力系统为关键支撑、绿色智慧节约为用能导向的新型能源体系,推动经济社会全面绿色转型。要以新型电力系统建设提升电力安全水平,打造低碳(零碳)电力系统,

增强主、配、微电网韧性,大力提升系统安全水平。同时,要坚持节能优先,大幅提升电能消费比重,并高度重视电力网络安全水平。

作为工业减碳的重点领域,钢铁和水泥行业的转型步伐正在加快。在钢铁行业,中国宝武钢铁集团董事长胡望明表示,面对制造业绿色化转型存在的相关问题,中国宝武积极采取举措,加强低碳冶金前沿技术研发和应用,建成工业级富氢碳循环氢气高炉HyCROF低碳冶金试验平台,并正式投运百万吨级氢基竖炉项目,在技术创新和减碳成效上实现了双重突破。此外,中国宝武还推进低碳排放钢铁生产和服务,建成全球首条完全面向新能源汽车行业的无取向硅钢产线,量产国内首个低碳排放汽车板产品。胡望明建议,设立国家钢铁工业碳中和技术创新中心,加大低碳冶金技术研发,提升基础性、前沿性技术创新能力;同时加快构建统一的低碳排放钢铁标准体系,并将钢铁全产业链EPC平台上升为国家级公共服务平台。

在水泥行业,安徽海螺建材设计研究院院长周金波表示,水泥行业是碳排放大户,是工业减碳的关键领域。海螺集团联合华为等发布水泥行业首个人工智能大模型,实现单条产线年降碳5000吨,标准煤耗下降1%。水泥行业减碳是系统工程,仅靠企业自身技术改造与智能化升级远远不够。周金波建议,设立水泥行业减碳基金,通过市场化方式,为行业产能压减提供资金支持和机制保障,同时促进行业智能化、绿

色化转型。由相关部门明确基金的运作机制和管理规范,吸引多元主体参与,保障基金有序运营,并在具有一定条件和基础的地区开展试点,形成可复制推广的成熟经验,助力经济社会发展全面绿色转型。

激活全民降碳合力

零碳发展离不开全社会共同参与。受访对象普遍关注消费端降碳与碳普惠机制创新,提出要通过激励引导、场景拓展,让绿色低碳融入日常生活,形成全民参与的良好氛围。

企业作为市场主体,在引领绿色消费方面扮演着重要角色。海尔集团董事局主席周云杰表示,企业不能只依赖“两新”政策,更需要通过科技创新引领绿色消费。企业不仅要研发更多绿色产品,还要创造更多消费场景,通过颠覆性创新来引领消费需求。他说:“未来产业呈现‘AI+绿色+制造融合’特征,我们必须关注企业的绿色化水平。未来产业,AI是智慧内核,绿色是发展底色,制造是落地根基。”在家庭端,海尔以AI产品创新推动绿色生活触手可及,零碳的终点最终要落到用户的家里。

在家居领域,绿色低碳的装修方案能有效激活居民的消费需求。万华生态产业集团董事长郭兴田表示,家居行业的传统改造方式面临工序复杂、周期长、污染重等问题,全流程充斥着诸多不确定性,简单的表层“焕新”无法解决排水、电路等隐蔽工程堵塞、老化,严重抑制

了居民消费意愿。相比之下,装配式整体卫生间、装配式集成厨房以工厂预制、现场安装、无醛材料体系,实现“快装快改、即装即住”的体验,能系统性地解决上述痛点。为此,郭兴田建议,国家层面应将装配式整体卫生间、装配式集成厨房纳入消费品以旧换新补贴范围。

地方在推动全民降碳方面的实践成效显著。广东省生态环境厅厅长徐晓霞透露:“广东碳普惠助力苏区老区增收超6000万元,绿色金融EOD项目授信35.2亿元,绿色信贷余额突破4.2万亿元。”而在上海,“上海碳普惠”模块上线“随申办”,市民乘坐地铁、公交的碳减排数据可自动生成碳积分,不仅能兑换“真金白银”,个人减排量还能通过上海环境能源交易所实现交易转化。这些生动实践有效激发了居民参与降碳的积极性。

护航绿色转型行稳致远

零碳发展需要健全的政策、市场和法治机制作为保障,通过市场化的手段和清晰的政策引导,为绿色转型注入持久动力。

在碳定价机制方面,中国气象局国际合作司司长张兴赢有着深刻见解。他认为,纯粹靠行政和政府干预推动市场降碳,难度很大。只有通过市场和金融的杠杆,才能撬动全社会共同参与降碳过程。他建议,应建立更完善的碳定价机制,让碳价合理反映减排成本,同时推动其与国际接轨并实现互认;扩大碳市场覆盖

范围,将更多产业纳入交易体系,建立公平的市场准入规则,以科学定价激励经营主体积极参与碳交易。

面对碳排放交易不断扩围的趋势,北京亿华通科技股份有限公司董事长张国强提出了更高层次的构想。他建议,应将全国统一碳排放权交易市场打造成为集碳资产即时交易、高效定价、数字化流通于一体的国家级金融资产交易平台。这将使碳资产从静态的“履约工具”转化为动态的“资本要素”,可像股票一样高效流转、快速变现,成为可质押、可回购、可投资的新型资本要素,极大地激发市场活力。

在政策与标准支撑方面,相关人士强调顶层设计专项政策的重要性。中车株洲电力机车研究所有限公司董事长李东林建议,应出台系统性支持老工业基地绿色低碳转型升级的专项政策,聚焦能源体系重构、零碳技术创新、绿色金融支持等关键环节,在规划引导、项目布局、标准制定、要素保障等方面予以倾斜,支持有条件的老工业基地先行先试,打造示范样板。这样的专项政策将为特定区域破解转型难题提供有力支持。

总之,零碳发展是一个长期而复杂的过程,需要从产业、生活、政策等多个维度协同推进。随着能源结构持续优化、工业技术不断突破,全民参与日益广泛以及市场法治环境不断完善,我国经济社会发展全面绿色转型的步伐将愈发坚实,为建设人与自然和谐共生的美丽中国贡献力量。

视觉中国图片