



## 双碳目标 金融助力

# 探索转型金融新赛道 高碳行业迎升级契机

本报记者 张漫游 北京报道

近日,中国人民银行召开的2022年研究工作电视会议提出,要以支持绿色低碳发展为主线,继续深化转型金融研究,实现绿色金融与转型金融的有序有效衔接,形成

### 碳密集企业转型进行时

从绿色发展和金融行业高质量发展的角度看,转型金融的落地迫在眉睫。

央行数据显示,2021年央行通过碳减排支持工具以及支持煤炭清洁高效利用专项再贷款工具,分别支持金融机构发放贷款2308亿元、134亿元,其中碳减排贷款带动年度碳减排4786万吨二氧化碳当量。

近日,邮储银行行长刘建军在2021年业绩发布会中谈到,在助力减碳过程中,有很多企业会衍生出巨大的融资需求,其中包括存量客户中碳排放比较高的企业,要面临逐渐压降碳排放的问题。

“当前,全球高碳产业存量规模仍然较大,特别是在发展中国家,钢铁、有色金属、建材、化工等高碳行业市场需求还没有‘达峰’。为了实现低碳转型目标,高碳行业企业转型时将面临包括经营压力、技术局限、缺少足够政策支持、管理滞后和人才短缺等挑战。”东方金诚绿色金融部助理总

具有可操作性的政策举措。

转型金融概念的提出,让碳密集型企业看到了向低碳转型发展的希望。业内人士认为,“双碳”目标的实现,一方面要大力支持绿色低碳产业发展,另一方面还要助力碳密集行业的低碳转型,转型金融的出现或将丰

富绿色金融内涵,与之形成互补,为“双碳”目标的达成奠定基础。

然而,中国人民银行金融研究所所长周诚君撰文指出,目前国际上对转型金融逐步开始形成共识,但尚未有统一、明确的概念界定、分类标准,而且可赋予不同国家灵活

性。为此,需要在现有绿色金融工作的基础上,大力发展转型金融,围绕“30·60目标”要求,构建适合中国国情和发展阶段的转型金融概念、标准、分类和考核、管理体系,在这个基础上提出转型金融支持项目目录,更好推动“30·60目标”的实现。

富绿色金融内涵,与之形成互补,为“双碳”目标的达成奠定基础。

富绿色金融内涵,与之形成互补,为“双碳”目标的达成奠定基础。

然而,中国人民银行金融研究所所长周诚君撰文指出,目前国际上对转型金融逐步开始形成共识,但尚未有统一、明确的概念界定、分类标准,而且可赋予不同国家灵活

性。为此,需要在现有绿色金融工作的基础上,大力发展转型金融,围绕“30·60目标”要求,构建适合中国国情和发展阶段的转型金融概念、标准、分类和考核、管理体系,在这个基础上提出转型金融支持项目目录,更好推动“30·60目标”的实现。

富绿色金融内涵,与之形成互补,为“双碳”目标的达成奠定基础。

然而,中国人民银行金融研究所所长周诚君撰文指出,目前国际上对转型金融逐步开始形成共识,但尚未有统一、明确的概念界定、分类标准,而且可赋予不同国家灵活

富绿色金融内涵,与之形成互补,为“双碳”目标的达成奠定基础。

然而,中国人民银行金融研究所所长周诚君撰文指出,目前国际上对转型金融逐步开始形成共识,但尚未有统一、明确的概念界定、分类标准,而且可赋予不同国家灵活

富绿色金融内涵,与之形成互补,为“双碳”目标的达成奠定基础。

### 转型金融专业能力建设有待提升

银行为高碳行业企业提供资金支持时信息不对称现象依旧存在。

转型金融的覆盖面广,作用周期长,实施难度大。据统计,全球企业脱碳成本约占全球GDP的5%。方怡向提示称,转型金融面临风险收益不确定性难题。“向净零碳经济转型需要大量前期投资,但回报仅在未来实现,高碳企业转型具有长周期性与不确定性,金融机构难以对企业未来的长期表现做出判断。”

如何甄别企业是否能实现高碳排放转型?方怡向认为,高碳企业低碳转型是一个复杂的系统工程,需要企业从战略层面、技术研发储备层面、经营策略、组织管理等各个方面开展深度变革。方怡向建议,可以通过核对企业低碳清洁生产关键技术、专利、专家人才、工艺设备的储备情况,查看企业内部如何监督落实转型计划的治理机制,对企业碳排放历史数据核算和盘查等方式,对企业是否真正进行低碳转型、转型情况如何,进行核实。

汪惠青补充道,目前企业碳排放、碳足迹等相关信息尚没有统一的数据收集平台,银行业金融机构在为高碳行业企业提供资金支持时信息不对称现象依旧存在。

方怡向认为,金融机构在开展高碳企业低碳转型金融支持业务过程中,对于高碳企业低碳转型的技术路径分析、工艺清洁

改造、设备升级成本收益核算、高碳企业环境风险压力测试、ESG风险评估等工作需要大量的工程类、环境类等技术专家,而目前大多数金融机构缺少工程、技术类专家储备。“下一步,针对上述薄弱环节,金融机构需要不断加强转型金融专业能力建设,实现转型金融业务管理流程化、规范化、科学化。”

对于接下来落地转型金融,汪惠青建议,一方面,要全面构建转型金融发展管理机制,包括多维度构建有效的数据采集与管理体系统;借鉴外部成熟方法论并利用行业专家资源提高环境风险传导路径刻画精度;探索适合自身业务发展模式的环境气候风险分析方法和模型工具。

另一方面,要优化转型金融产品和服务供给。“包括探索提供更多类型的转型融资产品,如拓展转型债券、可持续发展挂钩债券、供应链融资等;加强‘政银企’沟通合作,协助高碳行业企业客户制定适合其特点的应对气候风险战略方案,对优质客户和项目实施差异化政策支持;及时研判高碳‘棕色’产业发展的政策导向,根据实际情况及时调整完善相关行业的信贷政策,并在授信审批、利率定价、风险控制等方面积极进行创新。”

## 绿色金融棋至中局 银行开抢优质项目

本报记者 秦玉芳 广州报道

年初以来,7家银行宣布成功发行绿色金融债,银行绿色金融债券发行进一步提速。据Wind数据

### 绿色金融债券发行提速

Wind数据统计显示,今年一季度7家银行合计发行绿色债券494亿元,票面利率2.6%~3.6%不等;2021年全年18家商业银行发行绿色债券385亿元。

各地银行仍在积极筹备发行绿色债券。银保监会近日公告,审议通过河北银行《关于发行2022年绿色金融债券的请示》,同意该银行在全国银行间债券市场发行不超过50亿元的绿色金融债券,所募集资金全部用于绿色信贷。

整体来看,我国绿色债券呈现高速增长趋势。联合资信分析认为,2021年随着低碳经济和可持续发展理念的深入,绿色债券的政策支持力度进一步强化,我国绿色债券市场快速发展。2021年我国绿色债券共计发行485期,发行规模6075.42亿元,发行期数较上年(216期)增加124.54%,发行规模较上年(2228.83亿元)增加172.58%。

联合资信分析认为,随着《银行业金融机构绿色金融评价方案》的

### 寻找优质项目

从绿色融资的投向来看,绿色交通、环保、水资源处理、风电项目、生态环境、清洁能源等领域,均是绿色金融关注的热点方向。

联合资信研究指出,2021年一季度,沿用《绿色债券支持项目目录(2015年版)》分类进行统计,绿色债券募集资金主要用于清洁能源和节能环保领域,其中投向清洁能源领域的资金占募集资金总规模的49.81%,投向节能环保领域的资金占募集资金总规模的14.44%;从2021年二季度起使用《绿色债券支持项目目录(2021年版)》进行统计,规模前三的分别是清洁能源产业(占比35.67%)、基础设施绿色升级产业(占比20.41%)、节能环保产业(占比4.54%)。总体来看,募集资金主要投向清洁能源领域,同时未明确资金投向具体领域的比例显著上升。

此外,银行针对清洁能源等绿色“双碳”领域的信贷投放力度也在明显

统计,截至4月14日,今年以来绿色债券发行共209只,规模达1.4万亿元,较去年水平大幅提升,其中商业银行发行绿色债券的积极性持续提升。

随着绿色债券的供给增加,银行在“绿色”领域迎来更广阔的发展空间。银行业务人士分析指出,上市银行绿色金融信贷投放力度持续增强,清洁能源、绿色交通等领域成

为关注热点,同时银行绿色信贷针对细分市场的投入力度也在明显提升;与此同时,优质绿色项目的竞争日趋激烈,银行都在各显神通,积极加快优质项目的业务布局。

随着绿色债券的供给增加,银行在“绿色”领域迎来更广阔的发展空间。银行业务人士分析指出,上市银行绿色金融信贷投放力度持续增强,清洁能源、绿色交通等领域成

为关注热点,同时银行绿色信贷针对细分市场的投入力度也在明显提升;与此同时,优质绿色项目的竞争日趋激烈,银行都在各显神通,积极加快优质项目的业务布局。

随着绿色债券的供给增加,银行在“绿色”领域迎来更广阔的发展空间。银行业务人士分析指出,上市银行绿色金融信贷投放力度持续增强,清洁能源、绿色交通等领域成为关注热点,同时银行绿色信贷针对细分市场的投入力度也在明显提升;与此同时,优质绿色项目的竞争日趋激烈,银行都在各显神通,积极加快优质项目的业务布局。

随着绿色债券的供给增加,银行在“绿色”领域迎来更广阔的发展空间。银行业务人士分析指出,上市银行绿色金融信贷投放力度持续增强,清洁能源、绿色交通等领域成为关注热点,同时银行绿色信贷针对细分市场的投入力度也在明显提升;与此同时,优质绿色项目的竞争日趋激烈,银行都在各显神通,积极加快优质项目的业务布局。

银行	绿色信贷/亿元	同比增幅
工行	24800	34.40%
农行	19778	30.60%
建行	19631.29	35.61%
中行	14086	57%
兴业	4539.40	42.11%
邮储	3723	32.52%
交行	3388.19	49.23%
招行	2638	26.49%
中信	2054.25	140%
江苏	1272	29.30%
光大	1245.92	20.12%
民生	1073.17	103.76%
浙商	1042.44	32.75%
平安	691.35	204.60%
渝农商	366.64	49.25%
重庆	191	33%
青岛	190.78	25.24%
宁波	158.31	79%
苏州	113.17	44.92%

数据来源:银行年报

此外,部分银行绿色信贷业务同比实现三位数增幅,如平安银行增幅达204.6%,民生同比增幅103.76%。

某股份银行东莞分行对公业务人士透露,垃圾发电、天然气发电、光伏、新能源汽车、电池材料等领域都是银行绿色信贷重点投向领域,相关企业或项目的授信都在逐步增加;这些领域的项目很多,但符合银行授信条件的优质项目,都需要慢慢寻找。

该股份银行东莞分行对公业务人士还指出,银行绿色金融信贷情况因地而异,主要看当地绿色产业及企业发展情况,往往各地政府都有企业及项目的白名单推荐,但符合银行授信条件的项目很少。“各家银行风控要求有细微差别,为了把控风险,对项目的风险甄别尤为关键。有些项目即便前景不错,但如果短期内资金回收的风险高,银行也是不愿意授信的。还有一些打着‘绿色’标签的伪项目,也需要仔细甄别。总体来说,尽可能挖掘优质项目同时又能甄别控制风险,这对银行来说是一个很

上接B5

“从银行对企业的支持角度看,部分中小微企业客户缺乏严谨的财务管理制度,企业的真实信用状况难以被有效证实和传递。因此,目前越来越多的商业银行选择运用大数据技术,通过对企业的征信、纳税、社保、进出口等多方面信息进行风控建模,对企业的信用状况进行综合评判。”另一位国有银行人士表示,但银行在实际数据获取中,存在获取数据标准不统一、渠道不统一、形式不统一以及数据开放程度不统一等问题,导致数据实际获取不充分,应用难度较大。

该国国有银行人士表示,目前在整个大数据市场中,数据公司数目众多,质量参差不齐,数据公司数据来源的合法性、真实性等得不到保证,发挥政府整合资源的权威及凝聚优势,有效、权威地整合经济社会数据资源,构建全景化的数据网络,通过整合企业在各生命周期内的数据,将企业的经营行为转化为可量化、可统计、可分析的数据,将使数据价值得

### 数据归集优化

国家发改委联合银保监会近日表示,国家公共信用信息中心要按照《实施方案》要求,加快与有关部门系统对接,实现“总对总”信息的机制化、高质量共享,并及时与地方共享。各省级社会信用体系建设牵头部门、各银保监局要积极推动地方融资信用服务平台建设工作,加快实现与全国中小企业融资综合信用服务平台互联互通。金融机构方面,监管要求各银行业金融机构积极对接各级平台,把握好信用信息共享深化的有利时机。

华北地区涉及信用平台建设一位人士表示,目前信用共享平台归集信息并不全面,例如,有省份市场主体所属行业、环保评价、软件著作权、不动产等未收录,主要原因是部分信源单位对归集工作不重视,未形成长效机制,不能及时、足量地上报归集数据;部分信源单位没有信息化系统,或是相互孤立的业务系统,以致数据不能集中也不能

到充分释放,有助于银行信用评价体系进一步完善。

赵廷辰指出,我国银行业可着力做好三方面工作,一是按照《实施方案》,用好“信易贷”平台,要充分利用好平台共享的企业信用信息,设计符合本机构特色的信用贷款产品,更好对接中小微企业融资需求,为中小微企业融资插上“信息翅膀”;二是做好客户宣传,向更多中小微企业介绍“信易贷”平台,各银行可接触到大量中小微企业,许多企业可能还不了解“信易贷”,银行应做好政策宣传,帮助、引导更多企业接入“信易贷”平台;三是准确领会党中央、国务院的思想和政策方针,深入研究、宣传《实施方案》及其他相关政策,协助在全社会营造良好舆论环境。

此次,监管指出要重点总结推广省市级融资信用服务平台建设的良好经验,提高区域性信息集成共享和应用效率,强化银行保险机构自身数据能力建设,扎实推进数字化转型,加快大数据金融产品开发应用。

共享,客观上无法准确归集全部信息。

该人士指出,应对信用平台进行升级改造,添加完善数据库表结构,以便更精准地开展各项信用应用服务。

同时,按照国家出台的管理体系、数据、接口等标准规范,在保证数据安全的情况下,确保信用平台、全国中小企业融资综合信用服务平台省级节点、各信源单位之间的数据共享及时准确;进一步优化完善归集共享相关功能,建立自动化的推送机制,并且根据共享数据类别,分别做好数据清洗、比对、去重等工作。

值得注意的是,监管要求,信用共享平台建设的同时,银行与第三方机构合作处理信息,要依据“最小、必要”原则进行脱敏处理,防范数据泄露风险。未经脱敏处理或信息主体明确授权,各级地方平台不得对外提供涉及商业秘密或个人隐私的信息,不得违法传播、泄露、出售有关信用信息。