

财金纵横

金融精准滴灌绿色发展

中国人民银行近期发布的2025年三季度金融机构贷款投向统计报告显示,我国绿色贷款快速增长。绿色金融是经济社会转型的有力支撑,也是美丽中国建设的重要保障。银行、证券等金融机构通过丰富绿色金融产品和服务,破解制约绿色信贷发展的难点,不断为绿色金融注入发展动力。

信贷供给增量

近年来,我国加力提高对经济社会发展全面绿色转型和美丽中国建设的金融供给质量,绿色金融体系持续完善。中国人民银行强化绿色金融政策引领,鼓励金融机构加大信贷供给,新增贷款加快投向绿色环保领域,有效推动实体经济转型升级,诸多领域的薄弱环节得到修补。

今年,国家金融监督管理总局、中国人民银行发布《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》,明确银行要优化信贷供给。目前,银行保险机构聚焦降碳、减污、扩绿的关键环节,强化金融供给赋能低碳发展。

大型商业银行发挥服务实体经济绿色转型的主力军作用,优化金融资源区域分配。建设银行深入贯彻落实“两山”理念,围绕清洁能源、节能环保等重点领域,积极服务经济社会绿色低碳高质量发展。截至7月末,建行绿色贷款余额超5.74万亿元,占各项贷款比重超20%。

中小银行侧重区域产业链,推动林业等绿色低碳领域的生态价值转化,精准提升绿色金融服务。浙江农商联合银行辖内开化农商银行业务管理部负责人徐翔表示,银行在加大绿色信贷供给的同时,探索森林碳汇价值质押贷款,逐步打通森林资源生态价值转化路径,既盘活了农村生态资源,又释放了生态红利。

增加绿色信贷供给为实体经济发展奠定了基础。数据显示,2021年末,本外币绿色贷款余额15.9万亿元;2025年三季度末,本外币绿色贷款余额43.51万亿元,比年初增长17.5%,前三季度增加6.47万亿元。当前,加大绿色信贷供给,有利于延伸绿色金融覆盖面,推动重点行业绿色低碳发展,对实体经济形成促进作用。

随着货币政策工具牵引作用的显现,更多信贷资源流向绿色领域。中央财经大学绿色金融国际研究院副院长施懿宸认为,结构性货币政策工具在推动绿色发展方面具有重要意义,通过建立激励相容机制,能将央行激励资金与金融机构定向信贷支持挂钩,让金融活水

财政部、国务院国资委、中国证监会近日印发《行政事业单位、国有企业、上市公司选聘资产评估机构管理办法》(以下简称《办法》),旨在规范行政事业单位、国有企业、上市公司选聘资产评估机构行为,推动提升资产评估业务质量。

中国社会科学院财经战略研究院财政研究室主任、研究员何代欣表示,规范行政事业单位、国有企业、上市公司选聘资产评估机构,是推动提升资产评估业务质量以及防控风险问题的关键。《办法》的印发,对于行政事业单位、国有企业、上市公司选聘资产评估机构有很好的指导作用,对于合规性的管理也有重要的帮助。同时,选聘可靠的资产评估机构对于确保信息安全十分重要。资产评估质量是公众较为关心的内容,涉及评价要素,如资质条件、执业诚信记录、内部管理和质量控制水平、工作方案等内容都要纳入考量,不能把价格权重放得过高。

《办法》强调,选聘单位和资产评估机构应当提高信息安全意识,严格遵守国家有关信息安全的法律法规,认真落实监管部门对信息安全的监管要求,切实担负起信息安全的主体责任和保密责任。选聘单位在选聘时要加强对

浙江财经大学公共管理学院  
绿色赋能育英才

绿色是自然的底色,也是新时代教育发展的鲜明导向。浙江财经大学公共管理学院深耕绿色赋能教育理念,以培养“完全之人物”为目标,将绿色理念、绿色思维贯穿公共管理类专业教育全过程。通过思政引领、课程融合、科研实践、生活养成等多维度齐发力,为学生铺就绿色成长之路、塑造兼具生态素养与公共精神的美好人生。

**绿色铸魂:思政引领,夯实育人政治底色。**学院立足公共管理专业的政治性与公共性特质,将绿色赋能与思政育人深度融合,筑牢立德树人根基。深入贯彻落实新发展理念与生态文明思想,通过生态教育、生命教育引导大学生珍爱自然之“绿”,积极践行绿色行为。

同时,学院突出绿色发展的政治引领作用,将绿色治理、生态保护等时代命题融入课程思政教育,让学生深刻认识绿色发展对于国家治理的重要意义。坚持绿色教材育人,以高尚、干净、活力的“绿色”标准健全专业课程的教材编撰与选用。开辟生命教育的第二课堂,培养学生的“绿色”心态、打造积极向上的“绿色”人生。

**绿色融教:多维渗透,构建育人教学体系。**学院以课程教学为核心、科研实践为支撑,构建全方位绿色教育教学体系。

**课堂融绿:渗透绿色理念,厚植育人根基。**引导教师将绿色元素全面渗透课堂教学,让绿色理念自然融入专业知识传授。开辟生命教育第二课堂,通过专题讲座、主题研讨等形式,培育学生积极向上的心态。

**科研育绿:依托绿色项目,锤炼实践担当。**坚持以“省级政府绿色治理体系与质量测评”“绿色赋能美丽浙江经验总结与绿色治理路径研究”等“绿色+”科研项目为载体,让学生融

精准滴灌经济发展的薄弱环节。

持续创新产品

银行、券商等金融机构积极在碳市场进行创新,通过丰富绿色金融品类,为绿色低碳发展提供可行的融资方案,有力推动经济社会低碳发展。

为规范碳市场发展,中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》(以下简称《意见》),提出支持银行等金融机构规范开展碳质押融资业务,稳妥推进符合要求的金融机构在依法合规、风险可控的前提下参与全国碳市场交易,适时引入其他非履约主体。

“碳质押融资业务,从形式上是企业将其拥有的碳排放配额(或经过核证的自愿减排量)作为质押物,向银行或其他金融机构申请贷款融资的一种绿色金融创新模式,与传统的抵押或质押相比,碳质押融资所质押的对象是无形的碳排放配额,从根本上来说这是一种非常先进的金融创新,它把无形的碳排放权资产转化为可用于融资的质押品,从而缓解融资压力,促进绿色转型。”中国人民大学重阳金融研究院副研究员刘锦涛表示。

碳质押融资是碳金融的一种重要形式,是碳市场与金融市场融合的关键性尝试,有助于金融服务实体经济与金融促进环境治理的结合。刘锦涛认为,目前碳排放配额主要由前期的重点排放企业持有,市场交易活跃度有限,如果扩大证券公司等金融机构的参与,可以通过质押融资、碳基金、碳衍生品等形式,增强碳资产的金融功能,进一步提高碳配额的价格发现功能和市场流动性,避免部分碳排放权在碳市场中沦为沉睡资产。同时,拓展交易主体意味着企业不仅能与银行开展质押融资,也可获得更多元化的金融支持,如信托、租赁投资基金等。

从资本市场看,券商等金融机构也是提供碳金融服务的主体。中国银行研究院高级研究员赵廷辰认为,目前商业银行以碳配额、碳信用等为质押,开展了一些信贷产品创新,规模还相对有限。此外,目前已有10余家券商的自营业务获批可参与碳排放权交易,使我国碳金融发展迈出坚实一步。券商参与碳排放权交易,可以让碳市场有更好的价格发现机制和流动性。可扮演经纪人的角色,为碳资产交易提供便利,降低交易成本。同时,券商可开发出相关金融衍生产品,丰富市场供给。

提升资产评估机构执业质量

资产评估机构信息安全管理能力的审查,在选聘合同中应当设置单独条款明确信息安全保护责任和要求,在向资产评估机构提供文件资料时加强对涉密敏感信息的管控,有效防范信息泄露风险。资产评估机构应履行信息安全保护义务,依法依规依合同规范信息数据处理活动。

《办法》提到,选聘单位应当组织对每个有效的应聘文件单独评价、打分,汇总各评分因素的得分。其中,质量控制水平的分值权重不应低于40%,重大资产评估项目的评估费用报价分值权重不应高于15%,一般资产评估项目的评估费用报价分值权重由企业自主决策,可适当放宽。

“这一分值权重可以有效避免资产评估机构选聘中的低价劣质竞争,防范资产评估行业可能出现的劣币驱逐良币现象,资产评估机构



赵廷辰认为,在有效控制投机前提下,券商进入全国碳市场,服务高排放企业转型的前景值得期待。未来,应在严格限制投机基础上,稳步推进金融机构参与全国碳市场建设。一是应避免金融衍生品的过度创新,尤其要注意控制杠杆率。二是研究创建国家碳配额调节机制。功能与目前我国油气储备库和粮食储备库相似,碳排放权价格过低时收储,市场过热时投放碳配额,起到稳定市场价格、打击过度投机的作用。

深耕转型金融

高碳产业是我国工业发展的重要基础,钢铁、水泥、石化等行业占据较高的能源消费和碳排放份额。而传统绿色金融主要服务风电、光伏等“纯绿”或接近“纯绿”的项目,对钢铁、化工等高碳行业、棕色资产转型支持覆盖不足。

刘锦涛表示,在发展新型工业化与实现“双碳”目标的双重驱动下,高碳行业绿色转型至关重要,而其融资需求既不完全符合传统金融的盈利性评估,也并非现有的绿色金融支持范畴,转型金融应运而生并发挥了重要作用。

首都师范大学信用立法研究中心研究员薛方认为,转型金融核心使命是为低碳转型提供合理必要的资金支持。比如,支持高碳主体转型,通过有序降碳、安全降碳机制及时提供转型资金,防止高碳资产过早成为“搁浅资产”;建立清晰的转型活动界定标准,疏通企业

提升资产评估机构执业质量

本报记者 苏瑞洪

将会更加重视执业质量,这有利于资产评估行业整体执业质量的提升和行业的健康发展。”首都经济贸易大学华侨学院院长、会计学教授李百兴说。

此外,《办法》明确,履行出资人职责的机构或部门、主管部门、证券监督管理机构按照职责对选聘单位选聘资产评估机构行为实施监督管理。国有企业违反《办法》规定的,对其监管的履行出资人职责的机构或部门、主管部门可以依法采取要求更换资产评估机构等管理措施。上市公司违反《办法》规定的,证券监管机构可以依法采取责令改正、监管谈话、出具警示函等管理措施。资产评估机构违反法律法规的,依法承担法律责任。

“《办法》建立了清晰的责任链条,明确了违规的后果。《办法》的出台将使资产评估机构的选聘向着更加规范化、专业化、透明化的方

融资堵点,推动企业发展。

银行机构要加快提升绿色金融服务,推动传统产业低碳转型。随着环保政策要求的提高,传统印染企业排污权的价值逐渐凸显。浙江农商联合银行辖内上虞农商银行公司银行部总经理张玉刚表示,立足区域经济形态与高碳企业的需求,银行应突破企业厂房等传统抵押物的限制,探索排污权等环境权益,为化工等传统行业的中小企业探索新的低成本融资渠道。此外,不少城市商业银行通过发放可持续发展挂钩贷款和碳足迹挂钩贷款,将融资成本与转型绩效挂钩,有效激励企业减排。

为进一步完善标准体系,推动转型金融发展,加快实现“双碳”目标。2025年6月,中国人民银行等部门发布了《绿色金融支持项目目录》,统一了各类金融产品界定标准。中国人民银行研究局副局长张蓓认为,发展转型金融对于支持传统产业转型升级具有重要作用。近年来,中国人民银行在大力发展转型金融方面做了很多工作。首批钢铁、煤电、建材、农业4个重点行业转型金融标准在部分有条件、有意愿的地区试用,各试点地区结合当地转型需求,明确重点领域,出台配套支持政策,推动转型金融标准落地,取得积极进展。

接下来,还应提升转型主体信息披露质量。专家建议,转型金融标准对融资主体制定转型规划、开展可持续信息披露提出了明确要求。一些地区应根据转型金融标准,为转型主体制定转型规划,降低企业的融资成本,推动经济社会低碳转型。

提升资产评估机构执业质量

向发展。注重长期专业积累、内部管理规范的优质评估机构在新的评价体系下有望获得更多的机会。”西南财经大学中国金融研究院教授、西财智库首席经济学家汤继强认为,《办法》通过可以量化的规则,提升国有资产和上市公司相关业务的评估质量,防范国有资产流失与金融风险,为经济社会健康发展保驾护航。

近年来,财政部持续加大对资产评估行业的监督检查力度,营造风清气正的行业环境和健康有序的市场秩序。2024年,财政部监督评价局会同中国资产评估协会,对15家备案从事资产评估服务业务的资产评估机构开展执业质量检查,依法对5家评估机构、14名资产评估师、1名评估机构法定代表人作出行政处罚。另有4家评估机构、18名资产评估师被行业自律惩戒。

跨境贸易和投融资大幅增长,全球吸引力明显提升,支付清算网络逐步完善,在全球金融稳定体系中扮演着重要角色……目前,人民币已成为我国对外收支第一大结算货币、全球第二大贸易融资货币、第三大支付货币,在国际货币基金组织特别提款权(SDR)货币篮子中的权重位列第三。种种迹象表明,人民币国际化的质量和水平迈上了新台阶,人民币正变得越来越“好用”。

服务实体经济能效增强是“好用”的第一重底气。近年来,我国通过完善政策框架,深化高水平贸易投资便利化试点,人民币国际使用的网络效应逐步显现。2025年上半年,人民币跨境收付金额合计为35万亿元,同比增长14%;其中货物贸易跨境人民币收付金额合计为6.4万亿元,占同期本外币跨境收付的比重为28%,收付金额和占比均处历史最好水平。在汇率弹性增强的背景下,更多企业愿意使用人民币进行跨境结算,以规避汇兑风险,降低财务成本。

金融市场稳步开放,离岸人民币市场健康发展,是“好用”的第二重底气。目前,境外主体持有境内人民币金融资产超过10万亿元,80多个国家和地区的央行或货币当局将人民币纳入外汇储备,人民币债券、股票纳入全球主流资产配置指数。内地与香港金融市场互联互通日益深化,香港发展成为离岸人民币业务核心枢纽,伦敦、新加坡、迪拜等发展出各具特色的离岸人民币市场。主要离岸市场的人民币存款达1.6万亿元。离岸人民币债券及境外机构发行的熊猫债存量规模约2万亿元。

眼下,人民币的“朋友圈”正在稳步扩容和深化。从范围看,截至今年9月30日,中国人民银行已与32个国家和地区的中央银行或货币当局签署双边本币互换协议,覆盖亚洲、欧洲、非洲、美洲和大洋洲的主要经济体及众多新兴市场国家。从规模看,本币互换协议总规模约4.5万亿元人民币,为全球提供了稳定的人民币流动性。展望未来,随着国际货币体系多元化步伐加快,经营主体对人民币使用的内生需求增加,我国将继续为境内外主体持有、使用人民币营造更加良好的环境。

首先,更好地服务实体经济,促进贸易投资便利化。加强高质量政策供给,全面清理、优化、整合跨境贸易投资人民币结算相关政策,进一步完善企业境外上市资金管理政策,优化跨国企业集团资金池相关政策。指导商业银行提升跨境金融服务能力,将更多符合条件的企业纳入优质企业名单,优化业务办理流程,提升人民币资金收付效率。

其次,深化人民币融资货币功能。继续完善各项人民币融资支持政策和工具,更好发挥央行间货币互换机制支持人民币跨境使用的作用,完善银行跨境同业人民币资金管理,鼓励和支持更多符合条件的境外机构在境内发行熊猫债。

再次,进一步推动金融市场高水平双向开放。增强透明度、规则性和可预期性,提升金融市场交易效率和流动性,适当整合投资渠道,吸引更多境外机构有序投资境内市场。支持上海国际金融中心建设,打造人民币金融资产配置中心和风险管理中心。

最后,支持离岸人民币市场发展。完善跨境人民币流动性供给安排,优化清算行布局,持续加强对清算行的流动性等政策支持。支持境内外各类机构在境外发行、交易人民币资产,常态化发行央票,丰富流动性管理和风险管理工具。巩固和提升香港国际金融中心 and 离岸人民币业务枢纽的地位。

本版编辑 陆 敏 美 编 王子莹

中国海洋大学工程学院  
以“三个强化”绘就蓝色梦想新图景

黄海之滨,珠山脚下。中国海洋大学工程学院多年矢志耕耘,找准党建业务融合点、应对发展痛点,积极探索党建与事业发展双融双促,在党建引领、人才培养、服务社会三维度协同发力,致力内涵式高质量发展,为建设海洋强国注入更强大动力,奋力书写“蓝色梦想”时代新篇。

**强化政治引领 把稳发展之舵**

以党的建设统领全局。深刻把握“党建引领学院事业高质量发展”的核心要义,构建纵到底、横到边、全覆盖工作格局,推动党建工作与事业发展同谋划、同部署、同落实。

以思想引领培根铸魂。创新学习形式,开展微党课大赛等活动,选拔优秀党员深入社区、街道开展分层宣讲,以赛促学;组织师生党员赴山东荣成、沂南和河北西柏坡等地开展党性教育活动,以学促行;与泰凯英公司、武汉大学等10余家单位开展共建联学,以行促效。

以组织建设夯实根基。规范基层支部建设,扩大“一支部一品牌”特色效应。自动化及测控系教工党支部入选全国党建工作样板支部;学院李华军院士、史宏达教授分别获评全国、山东省先进工作者;刘勇教授获评山东省教育系统优秀共产党员。

**强化人才培养 培育栋梁之才**

优化学科建设布局。紧密对接国家战略需求,优化学科布局,形成以船舶与海洋工程、水利工程学科带动多学科协同发展生态,构建高水平人才培养体系。4个专业入选“国家一流本科专业建设点”、3个专业入选“山东省一流本科专业建设点”。

**深化教育教学改革。**聚焦国家对创新型工科人才需要,持续加大教育教学改革推进力度,课程建设与教学团队

建设成果显著。近5年,获评国家一流课程3门、省级一流课程2门;获批国家课程思政示范课1门、省级23门;2支团队获评“全国高校黄大年式教师团队”;获国家教学成果二等奖1项、省部级教学成果奖6项。

**固化实践育人成效。**构建“技能培训、科创训练、成果孵化”三位一体双创教育体系,实现科创实践专业全覆盖,面向全校举办智能车大赛等10余项科创活动,夯实实践育人根基。近5年,学生在各类国家竞赛中获奖130余项,在2025年中国国际大学生创新大赛中斩获金奖3项,在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中斩获特等奖1项。

**强化产教融合 服务国家之需**

**推进有组织科研。**紧密对接海洋强国战略,成立海洋工程装备基础科学研究中心、海洋工程与技术创新研究院,建设海岸与海洋工程全国重点实验室,构建形成“一学院三平台”科研创新体系,推动基础研究、技术创新和社会服务整体有效推进。近5年,承担科研项目600余项,获国家科技进步奖二等奖2项。

**聚焦服务国家战略。**深度服务海洋强国建设,将科研成果应用于全球知名海洋钻井平台“蓝鲸1号”等重大海洋工程,攻克海洋工程安全与防灾关键技术。

**协同校企地融合发展。**与中交集团等10余家龙头企业合作共建联合研发机构,成为全国首批开展研究生综合改革单位;与中国东方电气、中国华电等大型企业开展专业型研究生联合培养。通过产学研协同创新,推动科技成果转化、服务区域经济社会发展。(刘日霞 李文庆)

·广告

笃行致远筑华章

入“绿色+”系列课题。通过参加“绿色+”课题论证,研究设计、调查问卷等课题研究的全过程,引导学生将个人理想与国家绿色发展相结合,培养学生服务社会、奉献公共事业的责任担当,使绿色理念成为学生价值观的核心组成部分。

**绿色塑形:身心共育,培育绿色生活方式。**学院聚焦学生全面发展,从心态培育与生活养成入手,塑造学生绿色人生态度。

**心态赋能:涵养绿色心境,树立正向价值。**倡导健康的绿色心态,引导学生树立理性平和、积极向上的价值追求,在成长中学会理性“取舍”,不盲目追求功利与奢华。

**生活赋能:践行绿色行动,养成低碳习惯。**大力推进绿色校园建设,倡导“取之有度、用之有节”的生活理念,引导学生崇尚简约低碳的绿色生活。通过垃圾分类宣传、绿色宿舍创建等活动,让学生在在日常点滴中践行绿色理念,逐步养成绿色习惯,助力学生实现与自我、与自然、与社会的和谐共生。

浙江财经大学公共管理学院以绿色赋能教育实践,形成了“思政引领、教学融合、实践养成、生活浸润”的全链条育人体系,培养了大批兼具绿色思维、公共精神与实践能力的优秀人才。新时代新征程,学院将持续深化绿色赋能教育改革,进一步丰富“绿色+”教学资源与科研项目,完善绿色教育评价体系,推动绿色教育与公共管理专业深度融合。通过多措并举齐发力,助力每一位学子都能在绿色教育的滋养下,筑牢绿色根基、践行绿色理念,成就兼具生态之美与人生之美的绿色人生,为建设人与自然和谐共生的美丽中国贡献青春力量。(史云贵 林亚芳 祝锦霞 郭玉飞)

·广告