

# 全国首个分布式电源测试系统在蚌研发成功

近日,国家电力调度控制中心发布消息,国网蚌埠供电公司自主研发的全国首个“分布式电源一次调频远程测试与主动监测系统”试验成功。该系统破解分布式一次调频资源“底数不清、定责不明”的堵点、难点,有效提升了区域大电网韧性。

电力系统的核心铁律是发电功率与用电负荷实时对等。一旦负荷突增或突减,电网频率就会偏离50Hz额定值,如不能通过一次调频功能将电网频率快速拉回,将对供电安全造成影响。一次调频,就是电网失衡时的本能保护功能:通过发电功率的增减来稳定频率。

近年来,光伏发电、风力发电装机量持续增加,在降低碳排放的同时,也极大改变了电源结构,对电网的韧性提出了挑战。

为了摸清“分布式电站的调频能力”这个关键底数,国网蚌埠供电公司抽调精干力量,组成攻关团队,用4个多月的时间调研大量分布式电站,并成功研发出该系统。“这套系统可以在不增加硬件成本的基础上,快速测试出风光等分布式电站是否具备一次调频能力,在电网频率波动时,能否起到调频作用。”国网蚌埠供电公司调控中心水电及新能源技术专责郭阳介绍。

该系统将单个电站测试周期由“天级”压缩至“分钟级”,破解了分布式电站涉网管理难题,扫除管理盲区,推动分布式电站管理从“并网前一次检查”升级为全程跟踪管控。(安徽日报记者 强飞)

## 儿童节展才艺



5月27日,亳州市黄学育才小学第九届校园文化艺术节精彩启幕。活动现场,各年级学子轮番登台演绎小品、舞蹈、课本剧等节目。本次艺术节深挖亳州本土文化底蕴,将地域特色与艺术创作巧妙融合,师生共同编排打造了《古韵颂华章》《非遗剪之舞》《蓝莲花》等一系列独具匠心的节目,让传统文化在校园舞台焕发新生光彩,也充分展现了黄学育才小学学子昂扬向上的精神面貌与深厚的文化素养。

洪雷 全媒体记者 李伟 摄

铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司

## 获评中国有色金属建设协会行业一类成果

近日,在中国有色金属建设协会2026年度工程建设质量管理小组竞赛中,铜冠建安格致QC小组《沙溪铜矿铜尾砂道路材料的研制》课题荣获行业一类成果。

该小组紧扣绿色矿山及“无废城市”建设要求,历时三年攻关,筛选多项技术方案,最终确定铜尾砂无机稳定结合料基层最优方案。团队优化

材料配比、调试混合料级配,成功攻克尾砂利用率低、路用性能不足等技术难题。经权威机构检测评估,该材料安全合规,环境风险可控。铜尾砂综合利用率达47%,优于预设目标,各项路用指标均符合公路建设规范。目前,该技术已应用于无为至普济圩一级公路、天天高速等重点工程,有效消纳尾砂,兼具生态与经济

效益。此外,课题成果形成完备技术标准体系,小组主导制定团体标准、参编省级地方标准,获发明专利2项、发表论文1篇。此次获奖彰显了公司过硬的科创实力与质量管理水平。下一步,铜冠建安将加速科研成果转化,以技术创新赋能企业高质量发展。

(程颜)

全省已累计发放民营企业再贷款264.93亿元,撬动地方法人金融机构发放民营企业贷款5473.59亿元——

# 民企存在融资“夹心层”? 一项政策工具来了

“前阵子,资金链绷得有点紧。”近日,安徽一家深耕“车联网”服务领域的民营科技企业负责人坦言。年初,公司的技术已经到了产业化的关口,市场前景不错,但业务周期长、前期投入大,资金链难免紧张。他跑了几家银行,感叹道:“没有大型企业吃香,又享受不了小型企业的普惠政策,有点两头够不着的感觉。”

长期以来,民营企业融资呈现两极分化:大型企业融资能力强,小微企业相关融资支持政策比较多。而中型民营企业,融资可得性反而要弱一些。

今年1月,央行宣布设立总额1万亿元的民营企业再贷款,以1.25%的低成本利率向地方法人金融机构提供资金。除了政策利率低、额度大之外,政策的一大亮点在于首次将民营中型企业明确纳入支持范围,激励引导地方法人金融机构向民营中小微企业发放贷款。与全面降息、降准不同,结构性货币政策工具的核心逻辑是“精准滴灌”——央行通过提供再贷款或资金激励的方式,引导金融机构加大对特定领域和行业的信贷投放。它不是简单地往市场里“放水”,而是修好管道、拧紧阀门,确保每一滴水都流到该去的地方。

自2月24日,安徽省发放首笔民营企业再贷款以来,累计已发放民营企业再贷款264.93亿元,撬动地方法人金融机构发放民营企业贷款5473.59亿元。

### 精准直达“夹心层”

长期以来,中型企业既难享小微企业普惠政策,又缺乏大企业的议价能力,形成融资“夹心层”。

1月,中国人民银行在支农支小再贷款项下设立1万亿元民营企业再贷款额度,引导地方法人金融机构进一步聚焦重点,加力支持民营中小微企业。此次政策的实施,有效弥补民营中型企业难以享受小微企业政策红利的空白。价格上,

1.25%的资金成本显著低于银行从同业市场拆借的利率,给了银行足够的下调贷款利率的空间。靶向上,央行把发放对象限定为城商行、农商行等地方法人金融机构——这些机构扎根地方,对当地民营中小企业的经营状况有更直接的了解,在控制信贷风险方面有天然优势,也能更为灵活高效地满足民营中小企业的信贷需求。

这种“央行给便宜钱、地方银行当抓手”的模式,比单纯降息降准更能精准触达民营经济的毛细血管。

2月24日,春节假期刚过,人民银行安徽省分行就组织发放了30亿元民营企业再贷款。“银行拿到手的资金很便宜,就有更大动力和空间,为民营中小微企业发放有竞争力的优惠贷款。”人民银行安徽省分行货币政策处副处长孙韦说。

深耕“车联网”服务领域的这家民营科技企业,就受惠于这一政策的落地。徽商银行普惠金融部副总经理刘思扬介绍:“我们在走访中了解到企业的资金需求后,运用民营企业再贷款资金为企业提供1000万元授信,担保方式为‘纯信用’,贷款利率较基准利率下降了10个基点。”

这笔贷款还符合合肥市企业融资风险补偿政策,银行辅导企业通过市政信贷平台申请,最终实现了“银行承担30%+政府补偿70%”的分担机制。加上合肥市的利息补贴政策,企业最高可享受50%的贷款利息补贴。

### 额度动态激励

央行再贷款资金算得上是“远水”,怎样及时解民营企业的“近渴”?

为了确保政策红利第一时间传递到最有需要的企业,人民银行安徽省分行搭建了政策传导的“绿色通道”——对服务民营企业成效突出的地方性银行,优先预授信,简化审批流程,压缩办理时限。

孙韦介绍,建立“差异化授信,动态调

整”的额度分配机制,综合考量金融机构民营企业贷款余额、占比、增速等核心指标,对民营企业金融服务成效突出的金融机构给予再贷款额度激励。同时,印发引导地方法人金融机构完善内部机制用足用好再贷款政策的通知,推动地方法人金融机构通过完善内部治理机制,将再贷款的外部激励转化为内部信贷投放动力,持续加大对民营企业的信贷支持力度。

制度通道打通了,但资金能否真正流进企业,关键还要看银行敢不敢贷、会不会贷。民营中小企业规模小、抵押品不足,普遍重市场、重技术,财务管理制度不健全,这些都是银行风控难点。商业银行如何健全“敢贷、愿贷、能贷、会贷”长效机制,充分发挥再贷款的政策效应?

“我们通过构建数字化平台,系统性整合多维数据资源,实现获客渠道的智能化重构与信贷资源配置效率的显著提升。在服务民营小微企业、个体工商户及县域新型农业经营主体方面,打造线上线下相结合的服务模式,发挥‘科技赋能+数据支撑’优势,围绕其差异化经营特征及信贷需求,有效破解民营客群的融资难题。”刘思扬说,截至2025年末,徽商银行民营企业贷款2684亿元,较上年增加190亿元;服务民营客户52.56万户,较上年增加15.31万户;当年投放民营贷款融资成本3.53%,较上年下降34个基点。

合肥科技农村商业银行有关负责人介绍,该行改变传统“重抵押、重担保”的授信模式,针对科创民营企业轻资产特点,弱化抵押物要求,重点依托企业专利技术、科创资质、订单产能、经营前景等软性指标开展授信,推行科易贷、政信贷等金融产品。摒弃标准化放贷模式,根据民营企业项目建设、研发迭代、订单回款周期灵活设置贷款期限,解决期限错配问题。同时配套续贷、减费让利等增值服务,减少企业资金周转压力,全方位保障

民营企业持续稳健经营,扩大产能。

### 撬动贷款近5500亿元

4月,合肥市一家智能科技股份有限公司受益于再贷款政策,不仅顺利获贷2000万元,而且利率较LPR下降了55个基点。

“我们是一家主营智能科普设备研发制造、科普场馆整体建设与智慧文旅项目运营的企业,拥有多项核心专利与自主研发技术。公司项目订单充足,业务覆盖多省市及海外市场,但受项目施工、设备采购、研发投入集中影响,阶段性流动资金压力较大,且轻资产特征明显,传统抵押融资渠道受限。”该公司负责人坦言。

为精准支持民营科创企业发展,合肥科技农村商业银行主动对接该企业融资需求,依托央行民营企业再贷款低成本资金,为企业定制专属授信方案。“这次贷款采用政信贷资金池担保模式,匹配企业技术优势与经营资质,执行再贷款优惠利率,大幅降低企业综合融资成本。”合肥科技农村商业银行有关负责人说,这笔资金将助力企业加大研发投入,扩大产能,推动技术升级与市场拓展,增强核心竞争力与发展后劲。

从“两头够不着”到“纯信用、低利率”,再贷款这笔“远水”,实实在在浇到了民营企业的根上。

远水不远,近渴得解。数据显示,全省累计已发放民营企业再贷款264.93亿元,撬动地方法人金融机构发放民营企业贷款5473.59亿元。

孙韦表示,下一步,人民银行安徽省分行将指导地方法人金融机构加大金融科技手段运用,优化授信审批和贷后管理模式,优化绩效考核激励机制,加大民营中小微企业贷款投放考核权重,从供需两端推动民营企业贷款增量扩面,确保最大程度发挥民营企业再贷款的政策效果。

(安徽日报记者 柯珂)