

我省新能源和节能环保产业营收规模连创新高

2023年达到6121.9亿元,实现两年翻番

5月20日,从省政府新闻办召开的新闻发布会上传来消息,近年来,我省新能源和节能环保产业营收规模连创新高,2021年、2022年连续突破3000亿元和4000亿元台阶,2023年达到6121.9亿元,实现两年翻番。其中,光伏制造业营收超2900亿元、跃居全国第3位,产业发展优势持续增强,在全国产业布局中的地位和作用进一步提升。

作为省委、省政府重点打造的新兴产业之一,我省先后制定新能源和节能环保产业发展规划等若干政策,明确产业发展目标、路径、任务和保障举措,加快打造具有国际竞争力的产

业集群。特别是制定皖北新能源产业高质量发展行动方案上,我省以“兵团式、阵地战”模式推进皖北新能源产业集群建设。2023年,皖北地区新能源产业落地项目数、投资额占全省比重分别达到34.4%、28.4%。

当前,我省围绕走“科创+产业”的路子,强化以企业为主体的技术创新体系,利用“揭榜挂帅”等机制加快关键核心技术攻关,涌现出一批标志性引领性自主创新成果。其中,异质结组件最高功率连续三次刷新世界纪录,单结钙钛矿电池稳态效率实现26.1%创世界纪录,大气环境超光谱卫星遥感打破国外壁垒,140MPa超高压循

环氢疲劳测试系统方面处于国际领先水平。

“在‘修炼内功’同时,我省着眼强链补链延链,积极吸引产业优质项目、高端人才等在皖布局。”省生态环境厅副厅长、一级巡视员罗宏介绍,通过平台招引、联合招引、境外招引等形式,2023年,我省吸引新能源和节能环保产业项目落地1350个,总投资额1.19万亿元,产业投资规模连续两年位列十大新兴产业之首。在推动科技成果转化上,举办产学研对接会,24家企业与科研院所签约,13项科研成果获得推广应用。

同时,我省深化政银战略合作,与工商银行等9家省级银行建立战略合作。2023年,银

行授信7472亿元、同比增长118%;发放贷款1959.7亿元、同比增长68.4%;在构建产业体系方面,打造了总规模400亿元母子基金矩阵,组建完成120亿元规模的主题母基金,为产业发展提供充足金融保障。

罗宏表示,接下来我省将围绕建设具有国际竞争力的新能源和节能环保产业集群目标,以皖北地区新能源产业振兴为重点,坚持高起点、高标准定位,以兵团式、阵地战模式统筹谋划推动产业发展,引育国内外龙头企业聚集群、提品质、补链条、拓市场,全面提升产业规模和核心竞争力。(罗晓宇)

重型轴承生产忙



5月21日,马鞍山市郑蒲港新区嘉特科重型轴承有限公司员工在检验即将外销的重型轴承。该公司以“数字化”“智能化”打造“高承载”“长寿命”重型轴承,极大提升了市场核心竞争力,产品畅销国内外。今年以来,郑蒲港新区狠抓实体经济发展,落实做深制造业倍增文章,围绕高端装备制造等主导产业,促进产业集聚,构筑高质量发展新优势。

王文生 夏家平 摄

《生物制造丙交酯》国家标准制定工作启动会日前在安徽丰原生物技术股份有限公司举行,标志着蚌埠市在新材料标准化领域迈出关键一步,也是该市标准化工作“531”工作法在实践中的具体体现。

“531”工作法是蚌埠市市场监管局针对标准化项目建设普遍存在认识不到位、创建程序不清晰、标准质量不高、执行中存在两张皮等问题,创新性提出的“三重五化一推进”工作法的简称。

“五化”将标准化建设项目细分为五个阶段:启动程序化、框架构建科学化、体系建立特色化、宣贯实施适用化、评估准备严谨化,每阶段均设定了具体的实施指南,确保建设过程有序高效。“三重”在项目立项、启动、验收三个关键节点上下功夫,强调立项的慎重、启动的庄重、验收的隆重,通过这些仪式性的活动,提升了项目参与者的责任感与使命感,促进了标准化理念的社会普及。“一推进”则通过定期的项目建设例会,集合标准化与业务人员的力量,对标准文本和业务流程进行深度剖析,确保标准与实践紧密贴合,既提升了标准文本质量,又优化了企业工作流程。

“‘531’工作法,以‘五化’确保程序清晰,‘三重’营造积极氛围,‘一推进’强化质量根基,为新材料产业标准化建设提供了系统化的解决方案。”市市场监管局标准化科负责人吴靖解释。

工作方法创新,实践效果显

著。“531”工作法的实施,为该市新材料产业高质量发展提供了系列支撑和引领,据统计,蚌埠市目前拥有新材料规上工业企业363家,2023年实现产值约600亿元,占全市规上工业产值比重的40%以上。

机制建设方面,该市已出台生物基新材料、新型玻璃制造装备2个省级技术创新基地建设方案,成立以市政府主要领导为组长的工作领导小组,明确和细化11项建设指标;建立有70名行业专家的人才库,19家骨干企业及科研院所参与创新基地建设,促进了产学研的深度融合。

同时,通过“政府引导、龙头带动、骨干参与”的模式,蚌埠市搭建起技术创新平台,加强与国内标准化技术委员会和知名高校的合作,已成功举办了多次标准化研讨、审定和年会,全市标准化技术委员会委员队伍日益壮大。

标准制定方面,按照纵向产业价值链和横向产业集群的发展思路,该市主导制定了多项核心国家标准,如《聚乳酸》《生物制造丙交酯》《液晶显示用薄浮法玻璃》等,还立项了1项国际标准,发布了近70项国行标准,为产业发展提供了强有力的标准支撑。

“通过实施‘531’工作法,我市在标准化建设上取得了显著成效,同时也将进一步巩固在生物基新材料领域的领先地位,引领和规范行业发展,为全市新材料产业升级贡献力量。”吴靖表示。(王立春)

蚌埠在新材料标准化领域迈出关键一步

肥东县以科技创新为引领,全面提升产业能级——

“独角兽”领跑“新光大道”

近日,位于肥东县的安徽清电硅业有限公司内,伴随着机器轰鸣声,一片片硅片在这里下线。

“我们致力于用科技创新打通光伏制造产业链中的瓶颈,打造硅基产品、单晶硅及硅片全产业链,提供稳定可靠、高性价比的高效硅片。”公司有关负责人说。

安徽清电硅业有限公司是光伏行业独角兽企业清电光伏科技有限公司旗下的控股子公司。近日,胡润研究院发布了《2024全球独角兽榜》,清电光伏荣登该榜单。去年,清电集团将旗下光伏板块总部暨清电光伏科技有限公司迁至肥东。

独角兽企业是培育新质生产力的引领者,是衡量区域创新能力、创新活力和创新生态的风向标。清电光伏的成功登榜,折射出肥东县新质生产力加速奔涌的蓬勃气象。

肥东在全省县域经济发展中位居“第一方阵”。如何进一步做大做强优势产业,加快培育和壮大新质生产力,彻底改变过去“电气钢

化”的产业结构,走出新形势下的县域高质量发展之路?

“我们抓住重点、明确主攻方向,以科技创新为引领,构筑‘新光大道’现代产业体系,并抢占‘新三样’细分产业赛道,瞄准重点行业招大,紧扣核心产业引强,全面提升产业能级,持续增强高质量发展核心动能。”肥东县有关负责人说,“新光大道”即新能源新材料、光伏光电、大健康大数据、轨道交通和装备制造产业。

在中国建材高端装备智造园,园区高度自动化、智能化的生产场景随处可见。“项目完全投产后,可实现年产值60亿元、税收5亿元。”中国建材装备集团共享智造分公司总经理徐全茂说。该园正着力打造高端装备智造基地和产业孵化基地,致力为合肥再建一座“灯塔工厂”。

如何围绕产业方向“招大引强”?肥东梳理四大产业的发展趋势、重点企业等,编制招商指南,该县主要领导全程参与重点项目推进

调度。

在招商模式上,肥东县创新“双招双引”方式方法,采取组团靶向招商引龙头、“以商招商”延链条、基金招商壮产业、委托招商拓渠道、组团出海“抢订单”等方式,吸引各种生产要素加速集聚,产业“生态圈”不断扩大。

该县牢牢“服务好现有企业就是最大的招商引资”理念,真心实意打造“崇商、重商、安商、暖商、兴商”的营商环境,让企业感受到“肥东温度”。

发展新质生产力,障碍、难关怎么破?今年2月,《肥东县加快重点项目攻坚 大力发展新质生产力实施方案》正式发布,该县成立招商引资、土地要素保障、资金要素保障、营商环境4个专项攻坚小组,建立重点产业项目调度机制,县委、县政府主要负责人担任“重点项目攻坚年”活动工作专班组长,全力解决新质生产力流通路上的难点、堵点、断点。

随着产业加速布局,肥东“新光大道”群星璀璨。光伏产业初步形成了涵盖“原材料及设

备+电池组件+应用领域”的光伏新能源全产业链,正打造千亿级产业规模;新能源汽车、新型储能产业链上有21家规上企业、3家国家专精特新“小巨人”企业;高端装备制造产业集聚专精特新“小巨人”企业5家、安徽省专精特新中小企业20户、规上工业企业42家;生物医药产业生态加速构建,已集聚企业30余家,百亿产业集群即将形成。

除了锚定主导产业,肥东前瞻布局未来行业,提升发展含“科”量。该县与合肥国家大学科技园发展有限责任公司合作打造肥东科创中心,瞄准通用人工智能、智能制造、生物医药、第三代半导体、空天信息等未来行业趋势,积极建设各类孵化载体,一批细分领域的“小巨人”“隐形冠军”正孕育成长。

2023年,肥东战新产业产值502.6亿元,同比增长55.8%,占规模以上工业比重达60.5%,战新产业占规上工业比重首次超过合肥市平均水平。目前,肥东县高新技术企业突破300户,国家级、省级专精特新企业83家。(许蓓蓓 彭红玲)