



开栏的话

党的十八大以来,习近平总书记先后两次来到安徽考察,强调新发展理念,谋划新发展格局,推进国家重大战略,在江淮大地留下了跋山涉水访贫问苦、谋“国之大者”的足迹。近年来,安徽省牢记总书记嘱托,正奋力谱写现代化美好安徽建设新篇章;而万千江淮儿女也在推动高质量发展中不畏困难、砥砺奋进,取得了亮点纷呈的诸多可喜成果。从今天起,本报开设“领航中国”专栏,将陆续推出系列报道,从经济、文化、民生等多方面展现习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵及塑造时代的实践伟力。



阜兴科技单晶炉车间

阜阳: 硅片“点燃”发展引擎 谱写千亿级产业集群新篇章

记者 唐朝/文 高斌/图

厂房里矗立着一排排十几米高的单晶炉,一根根硅棒在此被加工为硅片运出……今年5月底,随着启动按钮被按下,安徽阜兴新能源科技有限公司单晶硅片项目一期开始试生产。该项目是全国首个大规模生产N+型大尺寸、超高效单晶太阳能硅片的项目,标志着此类产品的大规模生产迈出了第一步,也写下了阜阳市打造千亿级光伏新能源产业集群的新篇章。

助力打造千亿级光伏产业集群

硅片被称为光伏产业“卡脖子”的关键环节。其中,大硅片转化率高,已成为发展光伏产业的技术制高点。如今,安徽阜兴新能源科技有限公司年产20GW N+超高效太阳能单晶硅片项目顺应了光伏产业“单晶化、高效化”发展趋势,技术、产品达到国际领先水平。

据了解,安徽阜兴新能源科技有限公司成立于2021年10月,是一家专注于为光伏制造行业提供N型超高效太阳能单晶硅片的高端智能制造企业,其产品主要用于高效太阳能电池生产领域。

2021年12月11日,位于阜阳经开区的安徽阜兴新能源科技有限公司年产20GW N+超高效太阳能单晶硅片项目开工,拉开了阜阳打造光伏新能源全产业链的序幕。该项目总投资65.6亿元,是全国首个大规模生产N+型大尺寸、超高效太阳能单晶硅片项目,也是安徽省“双招双引”重点工程和阜阳市光伏新能源产业“一号工程”,将助力阜阳打造千亿级光伏产业集群。

今年1月,阜阳经开区出台《关

于加快安徽阜兴新能源科技有限公司年产20GW N+超高效太阳能单晶硅片项目和光伏产业发展的意见》,成立以阜阳经开区党工委主要负责同志为组长的协调推进领导小组,下设资金保障组、产业项目“双招双引”组等六个工作组,推进重点项目建设和光伏产业发展,加快产业升级。

项目达产后,安徽阜兴新能源科技有限公司有望成为国际光伏行业最大的专业化生产N型超高效硅片的光伏制造企业。“项目一期2GW生产线正在试生产阶段,预计明年2月正式投产。全部达产后,预计年销售额达180亿元。”安徽阜兴新能源科技有限公司质量检测部部长胡军表示,下一步,企业将当好阜阳新能源产业链“链主”,积极引进上下游企业前来布局,推动形成光伏产业集群。

根据发展规划,到2025年,阜阳市将形成以安徽阜兴新能源科技有限公司为龙头,产业链上下游企业协同发展的产业链格局,将打造国内具有影响力的光伏产业集群新高地。



硅片生产线

加快打造中原地区新兴制造业和新能源基地

安徽阜兴新能源科技有限公司的“茁壮”成长,是阜阳市推动新能源产业高质量发展的“缩影”。

2020年,习近平总书记在考察安徽时指出,要坚持把做实做强做优实体经济作为主攻方向,一手抓传统产业转型升级,一手抓战略性新兴产业发展壮大,推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展,提高产业链供应链稳定性和现代化水平。

为此,阜阳市通过开展一体化、产业链、基金群招商,在新一轮新能源产业发展中按下“快进键”。近年来,该市相继引进了三峡能源、国家电投等一批新能源领域的领军企业,着力打造风电、光电、火电和热能、储能、氢能、生物质能等新能源产业集群,构建新能源装备制造、清洁发电、储能、场景应用等一体联动的全产业链发展

格局,加快打造中原地区新兴制造业和新能源基地。

如总投资5.88亿元的阜阳海钠科技1GWh钠离子电池生产项目,正致力于打造全球领先的钠离子电池生产基地。今年4月项目开工后,在阜阳市委、市政府及各有关部门的支持下,于今年7月建成了全球首条GWh钠离子电池规模化量产线,成为阜阳新能源产业换道超越的标志性成果,为阜阳市打造新型储能电池产业基地掀开了新篇章。

数据统计显示,今年上半年,阜阳市纳入2022年“产业项目建设年”项目库的17个亿元以上太阳能、氢能和生物质能产业项目累计完成投资30.21亿元;新项目9个、累计完成投资23.74亿元;风能、储能产业链重点项目累计达到37个,累计完成投资51.9亿元。

市场星报

节约用水 请勿浪费

《市场星报》公益广告

