

苏州高新区:能源向“新” 产业逐“绿”

► 姚金铭

正处在动能转换关键时期的苏州高新区,今年以来抢抓机遇,顺势而为,一众企业追“光”逐“能”,乘势而上,呈现出澎湃的发展动能。

一批龙头企业及项目拔节生长

站在新能源产业发展赛道上追“光”逐“能”,苏州高新区迅速行动,全域顶格推进,一家家新能源领域龙头企业拔节生长,一个个技术含量高、带动能力强、发展前景好的优质项目加速落子布局。

在光伏领域,晟成光伏在光伏组件自动化生产线细分领域全球市场占有率超过50%;阿特斯集团连续12年在全球组件出货量中名列前茅;固德威产值超50亿元,产值在苏州市光伏行业中位居前列。

在新型储能及动力电池领域,精控能源在2023年中国工商业储能系统出货量中排名第十,在中国直流电储能企业出货量中排名第四;西典新能1月份登陆上交所主板,成为2024年江苏省首家A股上市公司。

在智能电网领域,爱科赛博电源是国内细分行业领域的领军企业,其精密测试电源产品在国内排名第一。

在氢能和核能领域,新能源涂布领域头部企业曼恩斯特新能源智能装备项目落地建设,打造氢能研发中心及生产基地;异科彼欧中国区总部及生产基地启用,二期项目同步启动。

……

强龙头、补链条、聚集群,苏州高新区新能源产业发展版图不断扩大,目前该高新区已聚集新能源企业超70家,其中上市公司6家。2023年该高新区光伏行业产值同比增长43%。该高新区正在蓄力打造新能源千亿级产业集群。

一个个创新成果攀“高”逐“新”

走进苏州精控能源科技股份有限公司,



图片来源:苏州高新区

一个个看起来像“集装箱”的大盒子整齐排列,即将发往西藏自治区。这些“盒子”内部集成了数十组电池包,搭载了企业自主研发的智能控制系统,让储能电池在海拔4000多米的高原地区也能安全稳定运行。

“光伏的电可以先存储,等用的时候再平稳地输出,一个柜子有5000度电,相当于一个大型的‘充电宝’,降低用电成本。”苏州精控能源科技股份有限公司储能集成业务负责人宋久福表示。

企业成立之初,精控能源坚持核心技术“全栈自研”策略,在全球首创电源管理系统IPCP、1500V高压液冷储能系统、4S(iCCS/BMS/PCS/EMS)高集成度储能系统、氢能源高低压电池等系列产品,如今该企业已经成长为华东地区规模最大的储能系统集成商,业绩呈指数级增长。2022年,该企业产能6GWh,2023年增长到12GWh,2024年产能已达到31GWh。

企业在创新一线冲锋陷阵,苏州高新区则倾力做好后援服务工作,让政策精准

直达、红利直享。大力推进核心技术研发、先进技术引进和关键技术应用示范,新能源产业取得突破性进展;发挥清华苏州环境创新研究院、南京大学苏州校区等高能级平台创新引领作用,促进高校、科研机构与企业的深度协同发展;建设苏高新绿色低碳产业园(GLC Park)等优质标杆载体,提供完善的基础设施和优质服务。同时,该高新区还大力引导新能源产业领域资本、人才等创新要素向企业聚集,打造最舒心的创新创业发展环境。

一系列应用场景竞相涌现

不久前,固德威智慧能源研发大楼正式投用。楼宇外立面大量采用了企业自主研发的新型建筑光伏一体化材料,在展现形象的同时实现了绿色节能。楼内设有1个研究院和4个中心,专注于太阳能光伏逆变器及其监控产品的研发生产。

在苏州高新区的精心培育下,集成新

技术、新产品的新能源产业“首创”“领先”应用场景如雨后春笋竞相涌现,为区域发展注入源源不断的绿色动能。

苏州市轨道交通3号线1.8兆瓦分布式光伏发电项目采用辖区企业阿特斯最新的N型TOPCon组件,是江苏省首个35千伏电压等级高压并网光伏发电项目,同时也是苏州市首个城市轨道交通车辆段分布式光伏发电项目。

GLC Park一期、二期全钒液流电池储能项目采用辖区企业泓耀绿能的分布式全钒液流电池系统集成方案,总装机容量285千瓦/1140千瓦时,力争打造苏州市首批全钒液流电池光储充一体化项目。

清山会议中心“酒店+光伏”示范应用项目是苏州高新区首个“酒店+光伏”项目,首次采用焱图慧云的“光伏一点通”平台进行前期勘察设计,将原本需要持续将近15-20天的光伏前期设计周期,高效压缩到最快3个小时以内,实现开发效率显著提升。

如今,除了发力生产制造端,苏州高新区同时向场景应用端拓展,不断丰富场景应用,打造完善南京大学苏州校区零碳校园等“十大新能源应用场景”示范标杆,统筹城市开放场景资源,让城市成为新能源“发储送用网”各环节的“试验场”,推动新能源领域“首创”率先突破发展、释放活力。

近年来,苏州高新区持续加快新能源领域项目引育,西典新能成为今年江苏省首家A股上市公司,阿特斯20GWh储能项目及集团总部落户,引进创维、美的、创明、禾迈等一批重点项目,集聚阿特斯、固德威、协鑫、晟成光伏、精控能源、英威腾等一批龙头企业,积极推动产业发展聚链成势,促进新能源产业高质量发展。

能源向新,产业向绿。接下来,苏州高新区将加快构建现代产业体系,培育发展新能源等新兴产业,为高新区高质量发展走在前列贡献更多动能!

本报讯(特约通讯员 龚智宏)近日兰州高新区传来消息,截至目前,该高新区专精特新企业总数已达到81家,占兰州市专精特新企业总数的34%,形成了具有竞争力的企业梯队。

今年以来,飞天网景、名德药业、兰大小精灵等35家企业被认定为甘肃省专精特新中小企业,飞天网景等13家企业被认定为2024年省级创新型中小企业(第一批),为该高新区的创新发展注入了新的活力。

近年来,兰州高新区按照《甘肃省优质中小企业梯度培育管理实施细则》的要求,重点围绕“创新型中小企业—省级专精特新企业—国家级专精特新企业”梯度培育体系,积极推动高新区企业向专精特新方向发展。通过采取“一对一”精准指导方式,兰州高新区成功组织了一批企业申报并获得相关认定,还在产业链完善和创新创业环境优化方面取得了显著成效。

在推动企业向更高层次发展的同时,兰州高新区积极组织企业申报第六批专精特新“小巨人”企业,共推荐上报5家具有潜力的企业。此外,该高新区还督促辖区18家企业提交2023年甘肃省专精特新和“小巨人”资金奖励绩效评价材料,以确保企业能够持续获得政策支持和资金扶持。

在生物医药产业上下游产业链方面,兰州高新区取得了显著进展。积石药业司美格鲁肽生产线建设及GMP(良好生产规范)认证工作的顺利推进,以及亚单位非洲猪瘟疫苗、牛结节性皮肤病灭活疫苗应急评价和上市工作的加快推进,标志着该高新区在生物医药产业链上的布局日益完善。

除了产业链的不断完善,兰州高新区还注重提升生物医药产业的创新创业环境。高新区企业甘肃省高科技创业服务中心有限责任公司被认定为省级小型微型企业创业创新示范基地,为初创企业提供良好的孵化环境。同时,甘肃省商业科技研究所有限公司、兰州中小企业公共服务示范平台也被考评为优秀,中电万维、天禾检验检测中心等8家企业被认定为兰州市中小企业公共服务示范平台,为兰州高新区企业提供全方位的服务和支持。

兰州高新区生物医药产业在梯度培育体系的推动下,已经形成具有竞争力的企业梯队,上下游产业链日趋完善。随着更多优质企业的涌现和产业链的进一步优化升级,兰州高新区的生物医药产业即将迎来更加广阔的发展前景。

兰州高新区专精特新企业达81家
生物医药产业链日臻完善



干就干一流 当就当先进 争就争第一

泰安高新技术开发区
TAIAN HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE

单位:泰安高新技术开发区管理委员会

地址:山东省泰安市长城路616号

网址: <http://gxq.taian.gov.cn/>

泰安国家高新区

泰安高新区政务服务中心



微信公众号