

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2026年8月3日 星期一 第28期(总第2680期) 今日16版

新潮澎湃

创新描绘新图景

从一辆车到一条链再到全域创新生态

常州高新区新能源汽车产业拔节生长

▶ 本报记者 李争粉 特约通讯员 李妍清 王秋艳

盛夏的常州高新区各大新能源产业园,一派热火朝天的生产景象中彰显出昂扬向上的发展态势。

作为常州市新能源汽车核心承载地,常州高新区将新能源汽车及汽车核心零部件列为“四新两智”主导产业之一,集聚链上企业2000余家,构建从整车制造、动力系统、汽车电子到车灯、内饰、仪表盘的完整产业生态,新能源汽车及核心零部件产业规模连续3年超千亿元。

龙头领航 产业虹吸效应彰显

产业兴则区域兴,龙头强则集群强。头部整车企业的落地扎根,不仅带来规模化产能与市场订单,更是产生强大的产业虹吸效应,带动产业链集聚发展。

走进比亚迪常州新能源汽车产业基地,冲压、焊装、涂装、总装四大车间生产设备高速运转,机械臂灵活挥舞、精准对接,一线工人有条不紊地作业,元PLUS、海豹、海狮等多款热门纯电动车型接连下线。

作为全球新能源汽车行业知名企业,比亚迪于2019年开始布局常州高新区,总投资额约200亿元,分两期建设产业基地。一期项目2022年投产,截至目前累计产值超1700亿元;核心零部件二期基地2025年3月顺利投产,进一步补齐了产业链关键短板。依托刀片电池自主研发的电芯结构与无模组集成方案,实现动力电池系统重大创新,带来行业格局深刻变革,常州基地成为比亚迪全球化布局的重要战略支点,先后被评为

“江苏省智能制造示范车间”“常州市突出贡献企业”等。

在智能短交通赛道,九号科技有限公司(以下简称“九号科技”)展现出强劲的发展势头,以自身高速成长带动智能代步车、车载智能系统、轻量化配件等细分领域企业集聚发展,成为细分赛道的链主企业。

“作为九号公司全资子公司,我们深耕智能两轮电动车领域,凭借169项发明专利持续领跑高端市场。”九号科技GR(政府关系)总监徐文韬介绍说。

近年来,九号科技发展势头一路走高,2020年产值5亿元,而2025年产值突破120亿元,税收超7亿元,产品稳居国内高端智能两轮电动车市场首位,成为常州高新区的新锐标杆企业。

链式协同 激活产业内生微循环

一辆整车的完美问世,离不开万千零部件的协同配套。从汽车电机到精密配件,从检测设备到车灯内饰,依托龙头企业的技术赋能与订单牵引,一大批专精特新企业在常州高新区落地生根、快速成长。这些企业与整车企业同步迭代、相融共生,形成韧性十足、活力迸发的产业集群。

走进常州高新区科创小镇,常州浩仪科技有限公司(以下简称“常州浩仪科技”)新能源测试仪器研发及生产基地正加紧装修改造,全新生产设备陆续进场安装调试。在研发实验室里,技术人员围在仪器设备旁,对安规测试仪、数字电桥、可编程电源及负载等



比亚迪常州新能源汽车产业基地

常州高新区供图

设备反复测试、精细校准。

常州浩仪科技技术总监吴忠良介绍说,作为科创板上市企业优利德的控股子公司,公司专注于新能源测试仪器研发制造,目前拥有28项有效专利,2023年成功获评高新技术企业。该基地项目总投资额达3500万元,建成后可年产新能源测试仪器1.1万台,预计年营业收入可达1亿元,为新能源汽车零部件质量检测筑牢技术防线。

同样深耕细分领域的还有常州新泉汽车内饰件有限公司,其核心产品仪表板总成在全国中重卡市场占有率达25%,产品配套奥迪、比亚迪、理想等多家头部车企,稳居商用车饰件行业龙头地位。今年3月19日,新泉智慧内饰研发制造基地项目正式奠基,投产后将形成百万元级各类内饰配件产能,持续为新能源汽车产业发展赋能。

不同于简单的企业扎堆,常州高新区新能源汽车产业已形

成龙头整车企业引领前行、专精特新配套企业精准赋能的深度协同模式,上下游企业联动融合、高效运转,产业微循环持续向好,产业集群的规模优势转化为核心竞争优势。

生态赋能 厚植一流发展沃土

一个千亿元级产业集群的真正竞争力,从来不止于耀眼的“龙头”,更在于龙头身后厚实的产业“黑土地”。

近年来,常州高新区锚定新能源汽车产业发展需求,紧扣产业链协同创新,从创新平台、政策性金融、人才引育、成果转化四大维度精准发力,全方位赋能企业突破发展瓶颈,为产业高质量发展保驾护航。

常州高新区坚定不移实施创新驱动发展战略,一批高质量的研发平台、科创载体如雨后春笋般涌现。目前,常州高新区已建成江苏省级以上“三站三中

心”461家、国家级创新平台25家。光伏科学与技术全国重点实验室、长三角碳纤维及复合材料技术创新中心等高能级平台持续攻坚前沿技术,源源不断地为新能源产业输送创新动能。

人才是创新的第一资源。常州高新区依托江苏省“双创人才”、常州市“龙城英才计划”等政策,坚持人才引育并举并不断完善“引育留用”全链条人才体系,集聚一大批行业领军人才与创新团队。同时深化产教融合,联合常州工学院建成国家级、江苏省级现代产业学院,推动课堂教学与车间实践深度融合,定向培养高素质技能人才。此外,常州高新区打造强大的科技服务队伍,破除高校、科研院所与企业的合作壁垒,加速科技成果从实验室走向生产线,释放创新价值。

完善的产业生态,培育出丰硕的成果。目前,常州高新区拥有上市企业22家、制造业单项冠军企业10家、专精特新“小巨人”企业82家、江苏省级以上智能工厂68家。其中,梅特勒-托利多获评衡器领域全球首家“灯塔工厂”和“AI应用之星”,星宇车灯入选国家卓越级智能工厂。

从单一企业落地生根,到全产业链集群崛起,再到全域创新生态成形,常州高新区以创新为引擎、以协同为纽带,书写新能源汽车产业高质量发展的精彩答卷。面向未来,常州高新区将持续优化营商环境、攻坚核心技术、壮大产业集群,全力以赴助力常州市打造世界级新能源产业集群。

本期导读

02版 西南地区国家高新区高质量发展联盟成立

03版 AI研学:怎样规避“割韭菜”陷阱

04版 抢占智能时代战略先机 率先培育智能经济新形态

12版 智能体将进入有序可信协作时代

13版 深度调整期 光伏行业怎样蓄势突围

14版 出口成为新能源汽车高质量发展重要推动力



微信公众号



中国高新网