

## 产业立区 蓄能成势

## 常州高新区产业提速跑出高质量发展“精气神”

► 刘琴 郭明珍 周娴



产业提速跑出高质量发展“精气神”的常州高新区

作为全国首批国家高新区之一,近年来,常州高新区(新北区)坚持产业立区发展模式,聚焦产业抓谋划,持续攀高逐新,围绕新能源汽车及汽车核心零部件、新材料、新医药及医疗器械、新一代信息技术、智慧能源、高端智能装备“四新两智”主导产业,加快产业发展提速提质,布局未来产业,为高质量发展注入新的动能和活力。

2024年,实现地区生产总值2234.6亿元,同比增长6.2%。

国家高新技术企业总数超1550家,位居常州市第一。

新增国家级专精特新“小巨人”企业15家、江苏省专精特新企业168家,新认定潜在独角兽企业4家、瞪羚企业33家,4项新增数均居常州市第一。

……

2024年,常州高新区(新北区)交出了一份令人振奋的成绩单。这样的亮眼成绩,离不开近年来该高新区坚持产业立区的发展模式。如今,常州高新区(新北区)围绕新能源汽车及汽车核心零部件、新材料、新医药及医疗器械、新一代信息技术、智慧能源、高端智能装备“四新两智”主导产业,走出了一条以产业强促经济强的高质量发展道路。2024年,“四新两智”主导产业实现工业产值3200亿元。

## “四新”产业迎来爆发式增长

近年来,常州高新区(新北区)加快从整车到动力系统、汽车电子,以及内饰件、仪表盘、车灯、车轮、车座等全方位“链式”布局,新能源汽车及汽车核心零部件产业集群迎来“黄金加速期”。

在比亚迪常州基地,每分钟就有一辆新能源汽车下线,“驶”向全球。自2022年1月投产以来,该企业成为常州最快跨入百亿元级俱乐部的工业企业。日前,总投资额约100亿元的二期项目——比亚迪新能源汽车核心零部件产业园正式投产。

人工上料、机器人焊接、多道工序集成……在江苏欧朗汽车科技股份有限公司(以下简称“欧朗汽车”)生产车间的激光焊接工作站,1小时就可实现180个零部件产品下线。欧朗汽车自2017年成立以来,连续3年销售

额保持40%以上的增长,为常州高新区(新北区)新能源汽车及汽车核心零部件千亿级产业集群注入强劲动力。

比亚迪常州基地、欧朗汽车只是常州高新区(新北区)新能源汽车及汽车核心零部件产业蓬勃发展的缩影。目前,该产业链上下游相关企业已超过2000家,规模以上企业超过300家。

常州高新区(新北区)的新医药及医疗器械产业发展成果同样可圈可点。

近年来,常州高新区(新北区)以生命健康产业园区为核心,致力于打造国内知名的生物医药产业创新高地。医药产业实现从化工到药物中间体,再到原料药、成品药、生物制品的华丽蜕变,形成了以医药为主,农药、兽药为辅,工业生物并行的发展格局,先后落户千红制药、扬子江药业、恒邦药业、兴和制药等高端制药项目,美敦力、联影、医沛生等高端医疗器械及装备项目,总投资额超400亿元。

常州高新区(新北区)新材料、新一代信息技术两大主导产业也在迅猛发展。

新材料产业汇聚了中简科技股份有限公司、新创碳谷集团有限公司、常州启赋安泰复合材料科技有限公司等多家优质新材料企业。长三角碳纤维及复合材料技术创新中心落户两年多以来,已累计开发新产品15个,与超过百家企业、高校和团队交流对接。新一代信息技术初步形成了以功率半导体、智能传感器、汽车电子元器件、电子测量仪器为核心的产业集群,涌现出一批优质骨干企业。

## “两智”产业集群效应凸显

2024年,在2024中国(重庆)独角兽企业大会上,常州高新区(新北区)企业天合富家能源股份有限公司(以下简称“天合富家”)入选2023GEI中国独角兽企业名单。

天合富家成立于2016年10月,是天合光能股份有限公司旗下

专注于分布式光伏业务的子公司,致力于为客户提供一站式的户用、工商业分布式光伏系统整体解决方案。2023年,天合富家人选江苏省独角兽企业,是常州高新区(新北区)首家独角兽企业。

在智慧能源产业板块,常州高新区(新北区)形成了以天合光能股份有限公司、常州捷佳创精密机械有限公司等龙头企业为引领、光伏为核心、储能和氢能为补充的智慧能源产业链,先后获评“江苏省光伏产业区域集聚发展试点”“科技部创新型光伏产业集群试点”等。

近年来,作为常州高新区(新北区)“两智”产业之一的高端智能装备产业,跑出了发展加速度。

2024年,江苏省工业和信息化厅发布2024年江苏省首台(套)重大装备名单,常州高新区(新北区)3家企业装备入选,入选数量为常州市第一。

其中,常州中源技术股份有限公司ZYMVR-LI-20型废动力电池含锂萃取液回收处理成套装备,独创的“热溶蒸发结晶+冷媒直冷强制冷冻结晶”回收处理工艺,可实现锂回收率大于98%。

江苏筑一智能装备科技有限公司的ZY-P40型乘用车刹车系统压力传感器自动装配线装备,具有装配精度高、工艺类型多且校准控制精准等特点,多项关键核心技术补齐了我国高压传感器行业实施智能制造和校准方面的技术短板。

维尔利环保科技集团股份有限公司的FWEP-200型200t/d

餐厨垃圾高效预处理成套装备,通过大物质分选机和精细分选制浆机的组合,大幅降低了餐厨垃圾中有机质和油脂的损失率。

这3家智能装备企业是常州高新区(新北区)高端智能装备产业的一颗颗“明珠”,闪耀着产业发展的光亮。据了解,常州高新区(新北区)高端智能装备产业规模已突破500亿元。在工程机械领域,汇聚了来自美国特雷克斯、德国宝马格、法国欧胜、瑞典山特维克等一批外资工程机械行业巨头,构建了完整的工程机械产业链,产业集群“磁吸耦合”效应不断凸显。

## 加快布局未来产业

除大力发展“四新两智”主导产业外,常州高新区(新北区)还加快布局合成生物、低空经济等未来产业。

昊禾生物科技(常州)有限公司(以下简称“昊禾生物”)实验室忙碌不停,研发人员将一批批样品送入检测设备,并详细记录各项参数,为新产品研发提供支撑。

2024年12月18日,昊禾生物首批10吨L-苹果酸发运,实现了长三角地区合成生物产业创新园的首单出海。“2024年6月搭建、8月调试、10月投产、12月首单远销美国,创造了‘当年建设、当年投产、当年出海’的高新速度。”昊禾生物董事长刘浩说,之所以能如此高效,除了企业自身的技术铺垫,更得益于常州高新区(新北区)在政策、资金等方面的有力支持,让项目取得快速发展。

同样实现“当年签约、当年建设、当年投产”的常州峪兰生物科技有限公司(以下简称“峪兰生物”)食品用发酵有机酸产业化项目,推动全国首个AI合成生物产品阿魏酸香兰素的落地。“通过人工智能进行基因编辑,再结合合成生物技术实现了高价值发酵有机酸的生产。”峪兰生物总经理张大桥说。

作为常州市合成生物产业主要承载地和集聚区,常州高新区(新北区)将合成生物作为未来产业重点发展方向,以建设长三角合成生物产业创新园为核心,依托南师大常州合成生物学产业研究院,累计落户优质项目61个。

此外,常州高新区(新北区)积极抢占低空经济黄金赛道,努力打造长三角低空经济高质量发展新高地。

2024年10月18日,国产自主可控大型无人货运飞机——白鲸航线(常州)科技有限公司(以下简称“白鲸航线”)W5000首架机“龙城壹号”在位于常州高新区(新北区)的龙城生产制造基地总装下线。该机型具备10.8吨最大起飞重量、5吨最大业载能力,飞行航程达2600公里。

值得关注的是,2024年5月19日,白鲸航线举行W5000首架机开造仪式,仅5个月首架机就实现下线。

“瞄准国内百万级人口以上的城市间货运需求,实现城市间‘点对点’航空货运物流的高效运输,为‘未来航空货运’创想落地、抢占‘低空经济’黄金赛道注入强劲动力。”白鲸航线创始人胡震东表示。

W5000首架机的下线标志着常州市在低空经济领域实现新突破。常州高新区(新北区)将进一步优化低空经济产业布局,积极拓展“低空+”应用场景,通过持续攻关材料、工艺、工程以及关键设备的研发创新,推动低空经济这项系统工程螺旋式上升。



长三角合成生物产业创新园



白鲸航线W5000首架机“龙城壹号”