

1991年春,在长春西南,伊通河西岸,一块不足20平方公里的土地上,长春高新技术产业开发区全面开发建设打下了第一根桩。历经34年的砥砺奋进,这里已成功构建起“国家级高新区+国家级新区核心区+国家自主创新示范区”三区叠加的发展格局,成为区域发展的重要引擎。

厚积薄发千钧力,矢志超越万里程。长春高新区以全市7.6%的土地、4.4%的常住人口,创造出超11%的全市规上工业总产值,仅2024年规上工业产值就达838.1亿元。

今天的长春高新区,正以“先进装备制造、生物医药、光电信息”三大主导产业为强劲引擎,沿着“优化产业生态、推动高质量发展”主线,驶向新质生产力加速形成的新蓝海。

长春高新区:

『三区叠加』绽活力

本报记者 张和力 徐雁秋

长泰大正博凯汽车设备有限公司先进的机器人生产线。



大众一汽平台零部件有限公司忙碌的生产车间。



长春金赛药业有限责任公司洁净的生产环境。



先进装备制造

从传统制造到全链智造

当“双碳”战略与智能化浪潮交汇,汽车这一传统支柱如何再立潮头?长春高新区用一串跃动数据给出答案:523.6亿元产值、62%占比,更澎湃的动能,正在新能源、智驾、氢能的赛道上呼啸而来。

龙头引领,铸就全链闭环新格局。2024年,长春高新区67户汽车及零部件规上企业完成产值523.6亿元,占全区规上工业的62%。一汽奔腾整车、天合富奥、富晟李尔等龙头企业串联起车身、底盘、电子电器、内外饰、轮胎等七大细分赛道,形成了“整车—零部件—物流—后市场”全链条闭环。

新能源赛道全面开花,集群崛起。长春捷翼汽车科技股份有限公司作为全国智能机器人领域的“独角兽”企业,深度服务理想、蔚来、小鹏、华为等新能源主流车企供应链体系,成为宝马全新新能源车型充电和铝线束供应商;吉林大华机械为欧洲客户开发的6种齿圈新产品陆续实现批量供货;富维东阳完成长春、佛山、青岛、天津、安徽、上海“六地八厂”布局,为奥迪NEV、特斯拉、蔚来、小鹏和理想等主机厂配套;亚大汽车自主研发的电池快换专利技术已在多款纯电车型中试装推广。

智造升级,“老产线”焕发“新生命”。走进吉林大华机械数字化车间,500台机械臂在MES系统指挥下精准作业,2025年上半年企业产值突破4亿元,同比增长12%;一东零部件实现生产信息实时采集、生产资源自动识别、生产现场全程可视;英利汽车2200m²CNAS认证实验室、17家子公司协同研发,让轻量化铝镁合金、纤维复合材料在一汽红旗、华晨宝马、沃尔沃亚太等旗舰车型上全面应用。

面向未来,长春高新区启动氢燃料电池重卡示范、智能滑板底盘、车规级功率半导体三大先导工程,计划到2027年新增产值200亿元,打造面向东北亚的“氢能走廊”和“车谷芯核”。

生物医药

从“制药车间”到“健康硅谷”

引擎轰鸣之外,生物医药产业的律动同样澎湃。当全球健康需求升级,“制药车间”如何蝶变为“健康硅谷”?长春高新区以8年增长3倍的优异成绩给出答案。

作为国内唯一拥有粉针、水针、长效三代生长激素全系列产能的百亿级企业,金赛药业开发的黄赛欣®黄体酮注射液(II),成功被纳入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2024年)》,成为辅助生殖领域首个国谈药品,治疗急性痛风性关节炎的1类生物创新药于7月正式获批上市,将为国内痛风患者带来福音;长春生物制品所建成东北唯一P3企业实验室,“冻干人用狂犬病疫苗的研究”荣获吉林省科学技术进步奖二等奖,是干扰素、乙肝疫苗“双首”诞生地;百克生物研发出全球首个36个月有效期水痘疫苗和适用于40岁以上人群的带状疱疹减毒活疫苗,全国首个鼻喷流感减毒活疫苗在这里诞生……正是这些领军企业的持续突破,共同汇聚成全区生物医药产业磅礴发展的强劲动能。

在生物医药领域,长春高新区拥有53家省级以上重点实验室、32个省级以上科技创新中心、5个院士工作站、15家新型研发机构。“科技型中小企业—高新技术企业—专精特新—瞪羚—独角兽”梯度培育体系,已孕育631家高新技术企业、18家国家级专精特新“小巨人”企业。

2024年,24户规上生物医药企业实现产值241.3亿元,是2016年的3.1倍,占全区规上工业28.8%;长春高新区成功入选“中国生物产业大会2024生物制造重点园区TOP20”,位列全国第四、东北首位。2018年被国家发展改革委认定为国家生物医药产业基地、国家级中药现代化基地核心区。

立足“双基地”的坚实基础与强大的研发实力,长春高新区正擘画一幅全新的产业发展蓝图。围绕基因与细胞治疗、新型疫苗、生物合成、高端医美、数字医疗五大细分赛道,长春高新区启动国际生物经济港、高端医美谷、国家疫苗技术创新中心“一港一谷一中心”建设,力争2028年产业规模突破500亿元,构建辐射东北亚的生物医药产业新格局与创新策源地。

光电信息

从“隐形冠军”到“北方光谷”

当一辆辆“智造”整车驶向全球,当一支支疫苗守护生命,一束束“光”也正点亮未来。在长春高新区,光电信息产业正以30%的增速疾驰,诞生了多家“隐形冠军”企业,产业高端价值凸显。

数据显示,2024年,长春高新区14户规上光电信息企业实现产值21.9亿元,同比增长22.7%;2025年上半年同比增速30.1%,成为全区增长最快的新兴板块。

其中,奥来德OLED发光材料在国内市场占有率稳居前三,中标国内首条8.6代AMOLED产线,已申请发明专利1000余项、PCT专利28项;希达电子率先研制成功LED“集成三合一”显示产品,绿色超高清COB一体机入选工信部典型案例;禹衡光学编码器、光栅尺年产能达到100万台,出口德国、日本等50多个国家;新产业光电联合华为共建研究院,全固态激光器国际领先……

以光为媒,驱动产业裂变升级。车灯模组、激光雷达、车载HUD等创新技术与产品,让汽车与光电两大产业深度耦合;超高清医学影像、光学活检、光子嫩肤设备让“光”照进生命科学。

为建设“北方光谷”,长春高新区锚定了清晰目标:到2027年,集聚超50家光电规上企业,产值冲刺100亿元。围绕这一目标,全区精准布局新型显示、激光制造、智能传感、光通信四大领域,旨在打造中国北方具有全球影响力的光电信息产业基地。

三十四载栉风沐雨,长春高新区从“吉林省第一个国家级高新区”到“三区叠加”的战略高地,完成了从“产业跟随”到“创新引领”的历史跨越。面向“十五五”,长春高新区将锚定“国家自主创新示范区”和“长春国家新区核心区”双重使命,聚焦先进装备制造、生物医药、光电信息三大主导产业,持续放大“改革策源地、创新活力区、产业增长极”叠加效应,早日打造成具有全国影响力的“智造谷”“健康城”“光谷”。

当新一轮科技革命与东北全面振兴同频共振,长春高新区必将以更加昂扬的姿态,在中国式现代化的壮阔征程中写下崭新的篇章。



长春高新区街景一瞥,产业楼宇拔地而起,城市活力显现。

(本版图片均为资料图片)