

西安高新区:稳步迈向世界领先科技园区

▶ 本报记者 叶伟 特约通讯员 张静攀

2025年,西安高新区实现地区生产总值3481.12亿元、规模以上工业总产值4211.5亿元,新能源汽车产业、光电子信息产业两个千亿元级产业加速崛起,低空经济、高性能集成电路、高端新材料、高端医疗器械等新赛道加速拓展,全球首款乙肝靶向药等科创成果密集涌现。站在“十五五”新起点,西安高新区向着世界领先科技园区目标稳步迈进。



西安比亚迪生产线

岁月为卷,奋斗作笔。作为全国首个硬科技创新示范区,西安高新区坚持“发展高科技,实现产业化”初心,以科技创新为引擎,以硬科技为核心特色,以产业升级为抓手,因地制宜发展新质生产力,加快打造新赛道策源地与产业集聚区,交出了经济社会发展稳进提质的新答卷。

数据显示,2025年,西安高新区实现地区生产总值3481.12亿元,规模以上工业总产值4211.5亿元;连续3年跻身全国“高质量发展百强园区”前十,2024年国家高新区综合评价中居全国第五……

2026年是“十五五”开局之年,也是西安高新区乘势而上、加快建设世界领先科技园区的关键之年。站在新起点上,西安高新区跃马扬鞭、同心同行,为梦想奋斗、为幸福打拼,以实干笃定前行,以拼搏共筑未来,向着更“高”更“新”的目标阔步前行,向着世界领先科技园区目标稳步迈进,奋力开创西安高新区“十五五”各项事业发展新局面,书写新时代高质量发展新篇章。

千亿元级产业崛起

新能源汽车产业是西安高新区主导产业之一,也是西安高新区两个千亿元级产业之一。近年来,在比亚迪等龙头企业带动下,西安高新区新能源汽车产业聚链成群,从“跟跑”迈向“领跑”。

2026年新年伊始,比亚迪传来好消息:首次在纯电动汽车销量上超越特斯拉,登顶2025年全球销量冠军。2025年,比亚迪销售新能源汽车约460万辆,其中纯电动汽车约为226万辆。

作为比亚迪核心生产基地,西安高新区为比亚迪登顶全球销量冠军提供了强力支撑。

据了解,比亚迪在西安高新

区布局了高新工厂、草堂工厂、集贤工厂等核心生产园区,建有4条总装线,是全球规模最大的单一汽车生产基地。2024年,比亚迪在西安高新区的年产量达107万辆,日产量稳定在4000-4400辆,占比亚迪全国总产量近1/4;2025年1-10月销量达86.71万辆,同比增长5.11%。同时,秦PLUS DM-i、宋PLUS DM-i、海鸥等多款畅销车型在西安高新区实现规模化量产。

如今,西安高新区围绕比亚迪集聚了上下游企业180余家,形成了覆盖电池、电机、电控“三电”核心部件及车规级芯片、内饰系统等关键环节的本地化供应链。其中,弗迪电池30吉瓦时动力电池项目、三星环新7吉瓦时电池项目等已落地投产。

从2003年比亚迪收购西安秦川汽车落户西安高新区开启造车之路,到如今形成千亿元级新能源汽车产业集群,近年来,西安高新区充分发挥比亚迪、法士特等链主企业引领带动作用,聚焦汽车核心零部件和关键增量部件两大重点领域,构建起涵盖整车制造、核心零部件、物流配送的全产业链生态,已成为中国新能源汽车产业“换道超车”的重要基地。

作为西安高新区另一个千亿元级产业集群,光电子信息产业加速崛起。

2025年,西安高新区坚持外引与内培“双向”发力,光子产业创新聚集区、派瑞大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目、联东U谷·数智产业创新基地等越来越多光电子信息产业项目落地。同时,陕西光电子先导院“8英寸先进硅光集成技术创新平台”通线,填补了区域硅光芯片中试领域空白;陕西光电子先导院“光子集成产业中试平台”入选首批国家

级制造业中试平台名单。一个龙头引领、链条完备、集群共生的光电子信息产业链积厚成势、日趋成熟。

新赛道加速拓展

低空经济,一端连接着航空制造、新材料、动力电池、芯片等先进制造业集群,另一端链接着数字经济、智慧物流、新型消费等新业态,其产业链条长、辐射范围广,蕴含巨大经济潜能。在这一赛道上,西安高新区率先起跑、加速腾飞。

2026年1月26日,在以“空域聚新力·产融促共生”为主题的低空产业链项目签约仪式上,7家硬科技企业签约入驻西安高新区,包括陕西众科源泰、陕西翼龙航空、陕西御风翱翔、西安迅蚁无人机、西安欧比特宇航、陕西众心合创、西安航天信控。这批项目总投资额约2亿元,预计4年后总产值突破10亿元。

这些签约企业覆盖小型航空发动机、无人机整机制造、航电系统、无人机物流应用等低空产业链核心环节。它们的集中入驻,将进一步补强西安高新区在该领域的产业链条,加速形成“龙头引领+配套支撑”产业集群效应。

此前的1月11日,西安高新区企业西安爱生技术集团有限公司自主研发的“天马-1000”无人运输机成功首飞。“天马-1000”集物流运输、应急救援、物资投送等多功能于一体,是国内首款实现“高原复杂地形适配、超短距起降、货运/空投双模快速切换”的中空低成本运输平台。

此外,陕西省无人机产业链链主企业因诺科技投资建设的国内首个低空经济规模化智能无人值守系统研发及生产基地正在西安高新区快速推进;专注于液体火箭发动机产品研发及

规模化制造的天回航天,在研4款不同推力级的液体火箭发动机,覆盖商业运载火箭全部动力需求,已经成为国内商业航天先进液体动力技术引领者……西安高新区依托良好的产业基础和创新资源,全力推动核心技术突破、应用场景拓展以及完整产业链构建,涌现出一批深耕低空领域的代表性企业。它们以其核心技术优势推动区域低空经济“起飞”。

新赛道、新引擎。作为我国西部地区重要的产业高地,西安高新区近年来持续夯实经济、科技与产业基础,积极对接国家战略,目前已形成8条重点培育的新赛道,其中高性能集成电路、高端新材料、低空经济、高端医疗器械4个领域入选国家新赛道重点培育方向,成为推动区域高质量发展的重要引擎。

“我们以四大国家级‘新赛道’为重点,持续优化政策体系,强化生态构建。”西安高新区相关负责人表示,西安高新区将通过精准的政策供给和务实的服务支撑,推动更多硬科技企业在赛道上跑出“加速度”。

科创浪潮强劲奔涌

翻开西安高新区2025年交出的答卷,创新无疑是最值得研读的。从攻克关键核心技术到孕育未来产业生态再到关键领域的科创突破与战略性布局——这一年,西安高新区以一系列标志性突破,一次次成为创新舞台的焦点。

全球首款乙肝靶向药在这里诞生,填补国内空白的12英寸电子级硅抛光片在这里下线,全球领先的可折叠人工晶状体从这里走向世界,欧卡智船相关产品获批首个“海工级”认证……这些密集涌现的科创成果,不仅体现了西安高新区在硬科技领域的深厚积累,更彰显了其作为

国家硬科技创新示范区和西安市产业创新重要承载区的产业使命与创新活力。

值得一提的是,2025年西安高新区再创佳绩,在《陕西省人民政府关于2024年度陕西省科学技术奖励的决定》中,该高新区共有109项科技成果与科研工作者荣获表彰,充分彰显了西安高新区作为科技创新策源地与成果转化高地的强劲实力。

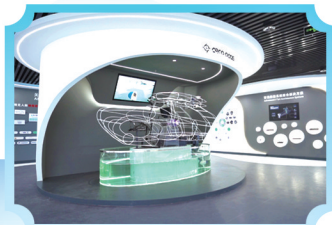
科创平台是孕育新质生产力的关键载体。西安高新区正加速构建体系完整的创新平台矩阵,为发展新质生产力提供强劲的源头活水。

2025年,西安高新区建成天空动力陕西实验室,提速建设国家先进稀有金属材料技术创新中心,启动建设光子科技陕西实验室、比亚迪新能源汽车陕西实验室。目前,西安高新区已集聚先进阿秒激光、高精度地基授时系统等“国之重器”,落地全国首个新材料领域国家级技术创新平台,建成15家国家重点实验室、56个国家级和186个陕西省级创新平台、224家新型研发机构。

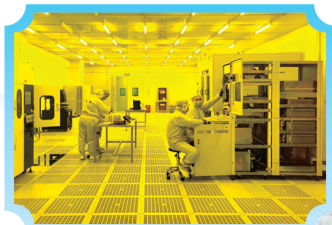
同时,硬科技企业群体持续壮大。2025年,西安高新区新增科技型中小企业6890家;23家企业入选2025年国家专精特新“小巨人”企业通过审核的企业名单,占陕西省总量的42.6%,占西安市总量的50%;挖掘培育上市后备企业242家,165家人选陕西省上市后备企业名单,在陕西省占比31.7%。

截至目前,西安高新区培育国家级科技型中小企业、高新技术企业6000余家,国家级专精特新“小巨人”企业99家。

创新之路,攀登不止;未来之景,已在脚下。展望未来,西安高新区科创浪潮强劲奔涌,必将汇聚成浩荡前行的磅礴动力,为新征程蓄势赋能。



陕西欧卡电子智能科技有限公司



陕西光电子先导院先进光子器件工程创新平台

