



# 三十五载拓荒筑梦,西安高新区再启科创新程

▶ 本报特约通讯员 于秋瑾 李聪迎

35年前,西安高新区坚守“发展高科技,实现产业化”的高新使命,从一片拓荒热土开启追梦征程。如今,这里累计注册企业超23万家,孕育出12英寸电子级硅抛光片等一批颠覆性科创成果,构建起光电子信息等五大主导产业体系,培育形成光电子、智能汽车两大千亿级产业集群,向着建设世界领先科技园区与具有全球影响力的科创高地目标加速奔跑。

回溯三十五载光阴,1991年3月西安高新区获批建设国家高新区,同年6月14日西安高新区建设正式破土动工。彼时黄土铺路、旷野连片,拓荒者怀揣“发展高科技,实现产业化”的炽热理想,站在2.7平方公里的起点,眺望未知的远方。

三十五载春秋流转,2026年的西安高新区已是高楼林立、科创奔涌,成为西北科创核心、现代化都市新城,正向着建设世界领先科技园区与具有全球影响力的科创高地目标加速奔跑。

## 忆城区蝶变: 从城郊旷野到宜居宜业新城

1991年,西安高新区跟随时代脚步启程。当时的高新路,只是一条尘土飞扬的施工土路,目之所及全是待开垦的空地。

三十五载岁月更迭。如今,高新路、唐延路、西太路等主干道宽阔平坦、绿树成荫、景致宜人。沿街写字楼拔地而起,大型商业综合体繁华荟萃,城市公园绿意盎然。优质学校、医院扎根于此。通透的玻璃幕墙勾勒出时尚现代的都市天际线,街角口袋公园、城市慢行步道错落交织,串联起宜居宜业的美好生活图景。

这里织就了四通八达的全域路网,绕城高速、城市快速干道纵横交错、内外互通;地铁3号线、6号线、15号线等多条轨道交通线贯穿全域,构建起多层次、立体化、全方位的综合交通格局,为区域高质量发展注入源源不断的澎湃活力。

如今的西安高新区,丝路科学城、丝路软件城双轮驱动、协同赋能,产业能级持续跃升,城市品质不断升级。城市绿地、生态公园星罗棋布,高端产业园区与品质宜居社区相融共生、产城共荣。

从最初功能单一的工业园区,西安高新区迭代升级为产业兴旺、生态优美、配套完善、宜居宜业的现代化都市核心区,书写了产城融合、城兴人旺、逐梦前行的新时代高新篇章。

## 新拓展前行: 从方寸之地到三次创业全域跃升

诞生之初,西安高新区集中建设区仅有2.7平方公里。这方寸之地,承载着科技创新创业者的殷切期盼。三十五载步步耕耘、不断拓展,西安高新区跃升至如今的307.78平方公里,走出一条内陆国家高新区依托自主创新实现跨越式高质量发展之路。

一次创业期间,西安高新区深耕起步区、全力奠基拓荒。这里迎来首批科创企业扎根,从零起步建立产业园区,在西北大地播下高科技产业的第一颗火种。

二次创业期间,西安高新区向外拓展、提质升级。产业新区、宜居片区拔地而起,城市功能不断完善,西安高新区也从单纯的产业园区,转身成为功能完备的综合性城市新区,产业实力与城市承载力节节攀升。

三次创业期间,西安高新区整合优质板块、实现能级飞跃。丝路科学城、丝路软件城等重点片区统筹发展,规划版图实现数十倍扩容。如今的西安高新区,形成多组团联动发展新格局,一座产城深度融合的科创新城傲然屹立。

三十五载拓界前行。从最初单纯建项目、引企业,到如今统筹科技创新、城市建设、民生服务、对外开放协同并进,西安高新区综合实力持续跃升。当年那片小小的起步区,如今已成为驱动西安市发展、引领西北高质量发展的核心引擎。

## 守科创初心: 从潜心求索到多项成果填补空白

自诞生那天起,“发展高科技,实现产业化”便是西安高新区永不褪色的烙印。守护这份初心,西安高新区夯实了怎样的产业根基?突破了哪些关键核心技术?孕育了多少领跑行业、填补空白的硬核科创成果?

西安高新区紧扣陕西省、西安市战略

部署,逐步构建起光电子信息、智能汽车、生物医药、新能源新材料、高端装备五大主导产业体系,培育形成光电子、智能汽车两大千亿元级产业集群,形成门类齐全、链条完整的产业生态。

在电子信息领域,西安高新区持续攻坚核心技术,闪存芯片产能全球占比超13%,IC(集成电路)设计产业规模稳居全国第五;在智能汽车领域,西安高新区依托比亚迪西安工厂年产140万辆的超强产能支撑,构建起集研发、生产、配套于一体的完整产业生态,智能汽车产销量稳居全国前列;与此同时,高品质动力电池、创新型医疗设备、增材制造等特色领域技术水平、产能规模、产品品质均处于国内领先梯队,产业核心竞争力持续攀升。

立足硬科技自立自强,西安高新区“先行先试”,成功构建起“支持硬科技研发—畅通硬科技转化—培育硬科技企业—做强硬科技产业”全链条硬科技发展体系;落地布局中国科学院西安科学园,集聚一批国家级重大科技基础设施,建成国家先进稀有金属材料技术创新中心、国家增材制造创新中心两大国家级创新平台,打通了从基础研究、技术攻关到成果转化的完整闭环。

三十五载匠心攻关,西安高新区硬科技实力持续赋能国家重大工程。从天宫、蛟龙、天眼、大飞机等国之重器,到民生领域前沿突破,处处镌刻高新科创印记。西安高新区先后孕育出12英寸电子级硅抛光片、“启明系列”AI加速芯片、全球领先可折叠人工晶状体等一批标志性、颠覆性科创成果,多项技术成果填补国内外行业空白。

从一纸初心蓝图到千亿元产业集群,从实验室技术突破到规模化产业落地,西安高新区让前沿科技走出实验室、走向生产线、服务大市场,以一项项硬核成果、一个个标杆产业,圆满兑现了“发展高科技,实现产业化”的时代承诺。

## 兴产业生态: 从零起步到产业生态蔚然成林

西安高新区最初的心愿,是打造企业集聚、产业兴旺的科创沃土。如今,历经多年精心培育,这里已是万企汇聚、产业勃兴的科创热土。

如今,西安高新区的辖区内,既有龙头企业参天大树,也有科技中小企业万木成林。比亚迪、华为、三星、美光等

龙头企业扎根深耕,带动上下游企业抱团发展;铂力特、奕斯伟、莱特光电等数千家专精特新企业、高新技术企业扎根细分领域,手握独家核心技术;中国科学院西安光机所、陕西空天动力研究院、陕西光电子先导院等各类科研院所、创新平台,源源不断为这片热土注入新鲜活力。

如今,这里累计注册企业超过23万家,吸引了142家世界500强及跨国龙头企业,拥有77家挂牌上市企业,超6000家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业99家、“五上”(规模以上工业企业、有资质的建筑业企业、限额以上批发零售住宿餐饮业企业、规模以上服务业企业、房地产开发经营业企业)企业超2000家、728家专精特新中小企业在这片沃土上发展壮大,构建起“领军企业顶天立地、中小企业铺天盖地”的发展生态。

通过推行实施“一院一所一校”成果转化模式,西安高新区持续升级“苗圃—孵化器—加速器—产业园”全链条孵化加速体系,聚力实施科创企业“育小、登高、升规、晋位、上市”五培工程,让更多技术成果变成样品、做成产品、形成产业、走向市场。

与此同时,西安高新区不断强化营商环境优势,推出全周期企业扶持与项目建设政策,健全“高效办成一件事”常态化运行机制,开展“用地清单制”“拿地即开工”“竣工即投产”等改革,并重点聚焦科创服务、金融供给等要素服务,完善“股、债、贷、保、服”联动的科技金融服务体系,推出“科技创新专项资金”等,为企业发展提供全方位保障。

栽好梧桐树,引得凤凰来。完善的产业生态、暖心高效的服务,让西安高新区成为西北地区创新创业优选之地。

三十五载双向对望,岁月留痕逐梦不息。从一条土路、2.7平方公里、一纸产业蓝图,到立体交通贯通全域、新版版图连片拓展、硬核科技持续突破、万千企业共生共荣……三十五载所有变化,皆源于从未动摇的使命坚守。

三十五载只是序章,未来征程再启新篇。站在新的时间节点,西安高新区接过1991年拓荒者的接力棒,依旧坚守“发展高科技,实现产业化”核心使命,以更高能级科创实力、更优产城融合品质、更完善产业生态,奔赴下一个三十五年的壮阔征程。

