

咸阳高新区： 以“三大抓手”发展新质生产力

► 杨乐乐 本报特约通讯员 蔡鑫逸

近年来,咸阳高新区以培育发展新质生产力为着力点,以“搭建现代化产业体系+加快科技成果转化+优化营商环境”为重要抓手,构建“三位一体”发展新范式,点燃高质量发展新引擎。咸阳高新区加快推动传统企业数字化转型,目前辖区117户企业已实现“上云用智”,打造了一批数字化智慧工厂;推行“标准地”改革,用地模式入选工业和信息化部“强化企业服务 提升减负成效”典型案例。

近日,咸阳高新区完成DeepSeek“满血版”本地化部署,向辖区企业推出免费使用的专属大模型,为企业及个人用户提供“AI高小新”开箱即用软硬件一体服务。企业无需自建算力设施,通过API(应用程序接口)或定制化工具可快速接入DeepSeek,并根据需求上传私有数据对模型进行微调训练,定制属于自己的模型应用。

部署本地化DeepSeek“满血版”大模型,赋能企业数字化升级,是咸阳高新区抢抓人工智能浪潮关键发展机遇,探索新型应用场景,培育新质生产力的又一次积极探索。

近年来,咸阳高新区以培育发展新质生产力为着力点,以“搭建现代化产业体系+加快科技成果转化+优化营商环境”为重要抓手,构建“三位一体”发展新范式,点燃高质量发展新引擎。

抓产业构建 改旧育新提能效

战略性新兴产业是新质生产力的重要载体和构成部分。咸阳高新区以新兴产业和未来产业为重要抓手,加快构建具有智能化、绿色化、融合化特征的现代化产业体系。

“新生产线应用了平板显示玻璃工艺技术国家工程研究中心和新型显示联合研究院的最新成果,与已投产的几条生产线相比,设计产能再提升20%,为后续技术开发奠定了基础。”彩虹显示器件股份有限公司总经理徐剑说。

作为陕西省新型显示产业链重要的强链补链项目,咸阳G8.5+基板玻璃生产线项目一期投资额91亿元,主要建设8座热端窑炉和4条冷端生产线,计划2025年建设完成,达产后年产基板玻璃582万片,总产能将超过7000万平方米,可满足15%的中国市场需求。目前,虹阳显示G8.5+基板玻璃生产线项目4条热端、2条冷端生产线建成投产,

全年实现产值4.16亿元。

G8.5+基板玻璃生产线项目只是咸阳高新区推进现代化产业体系迈向高端化的一个缩影。

咸阳高新区高标准建设陕西氢能质量技术创新园,入驻氢能质量基础设施科研项目26个、涉氢企业11家,打造辐射全国的氢能产业质量基础设施“一站式”服务总窗口;推动科隆新材料成功登陆北交所,成为咸阳市首家北交所上市企业;康惠制药联合68家成员单位组建的陕西省中医药共性技术研发创新联合体获批建设……

新兴产业向新而行,传统产业向高而攀。在大力发展战略性新兴产业和未来产业的基础上,咸阳高新区加快推动传统企业数字化转型。

“面对传统工业企业的数字化转型痛点,咸阳高新区以企业需求为导向,用数字技术赋能传统产业转型升级。”咸阳高新区管委会主任毛建荣说,一方面,为规模以上企业精准制定“智改数转网联”个性化方案;另一方面,为中小微企业搭建通用的“一平台五中心”,让企业降本增效、提升竞争力。目前,辖区117户企业已实现“上云用智”,并打造了杜克普、生益科技、华泰厨具等一批数字化智慧工厂。

作为咸阳市唯一的通用算力智算中心,咸阳高新图灵人工智能算力中心打造算力服务、AIGC(人工智能生成内容)技术研发、场景应用及产业孵化四大中心,以每秒16亿亿次的浮点运算,支撑高复杂度、高计算需求的大模型训练;签约40余户人工智能企业,配备直联国际网络,设立3亿元数字产业基金,并投资建设中国西部AI创新港,作为数字企业落户发展的载体,全力打造西北地区人工智能产业聚集地。

抓科技创新 搭建平台促转化

科技创新是引领发展的第一



彩虹显示器件股份有限公司



咸阳高新图灵智算中心



陕西氢能质量技术创新园



数智高新运营服务中心

动力,是新质生产力的集中体现。作为秦创原科技成果转化先行区的主要承载地,咸阳高新区聚焦高能级研发平台建设,推动企业与高校加强科技成果转化、关键核心技术攻关等方面合作,实现产业链、创新链、人才链、资金链四链融合,生成更多新质生产力。

咸阳高新区与武汉光谷合作打造集生物医药、细胞研发、医疗器械于一体的千亿元级全产业链生物医药中心和西北生物医药高地,目前已签约落户武汉奥绿新生物等20余户企业;与西安交大共建创新港咸阳新区,承载基础研究和原始创新、前沿和关键核心技术研发、科技成果转化、拔尖人才培养等,打造创新园区、孵化园区、产业园区的全链条创新体系;咸阳镁基新材料概念验证中心获批咸阳市概念验证中心,锚定建设国际领先的镁基新材料概念验证实验室,开展镁基

新技术概念验证、研发和成果转化工作,打造智能镁基新材料产业园区……

作为高校创新链与咸阳高新区产业链深度融合的主阵地,西北大学科技园拥有1万平方米总面积、2300平方米中小试基地。目前,咸阳高新区拥有省级及以上孵化载体约200个、项目储备超过6000个,招引入园企业34家、高校创业团队21个。

咸阳高新区以科研平台作为科技成果转化孵化空间承载区,全链条孵化项目,加速科技成果转化为新质生产力。成功转化西安交大高品质米级钙钛矿膜结晶设备研发及产业化等项目48个,总投资15.37亿元;陕西晶彩明为研发的偏光增亮膜打破国外垄断,实现偏光膜国产化;陕西国科镁业落地转化的高纯镁项目,已申请发明专利9项,广泛应用于航空航天、高端医疗等领域……

2024年,咸阳高新区双创载体累计达12家,载体面积达210万平方米,在孵企业350多家,累计毕业企业102家;累计市级以上孵化器10家,占咸阳市40%以上;拥有企业技术中心、工程(技术)研发中心等省级研发平台30家,国家级研发平台2家。

抓制度改革 优化环境提效能

营商环境是发展新质生产力的制度土壤,是激发创新活力的基础保障。咸阳高新区不断深化“放管服”改革,全力提升行政审批效能,加快培育新质生产力。

咸阳高新区以企业项目需求为导向,实施企业证照登记、企业办税等业务全流程网上办、并联办、免费办,“全程电子化”登记率达80%以上;与杭州市滨江区、西

安高新区等地联合推出900余项跨区域通办事项,与沔西新城等地达成143项同事同标,全环节提升审批服务效能。2024年,咸阳高新区窗口累计办件量8.9万件,按时办结率98%,群众满意度99.3%,新增经营主体1238户。

建立“三团两库”服务体系,全面推行“园长制”及“项目管家”服务机制。咸阳高新区常态化开展“双包一解”大走访活动,为70余户企业争取各类奖补资金5.09亿元,解决厂房装修审批、子女入学、人才引进等80余个问题;通过延伸“全链条”式服务、容缺受理、审管联合踏勘快捷办等机制,用好27项咸阳市下放管理权限,实现用地规划、工程规划、消防验收等手续平均办理时限缩短约80%;依托“用新办”小程序推出“0次跑”服务事项,推出税务、社保、工程建设等多领域容缺受理事项清单。

推行“标准地”改革。咸阳高新区将土地供应、不动产登记申请、地籍调查等环节同步办理,极大缩短企业拿地及办证周期,推动招商项目快速落地建设;率先在陕西省推行“标准地+弹性年限”工业用地出让新模式,21宗工业用地以“标准地+承诺制”方式出让,通过改革有效降低了企业投资成本,实现了企业用地合同书和承诺书签订即拿地开工。咸阳高新区“标准地”工业用地模式入选工业和信息化部“强化企业服务 提升减负成效”典型案例。福蕊光学“软性角膜接触镜项目”从签约到投产仅用时10个月,峻凌电子“PCBA智能制造项目”从签约到开工仅用时5个月,康璞基石去年8月签约,现已取得实验动物相关许可……

2024年,咸阳高新区累计培育入库科技型中小企业310家、高新技术企业260家、瞪羚企业38家、陕西省专精特新中小企业32家,占咸阳市科技型企业43%以上;“科学家+工程师”队伍达21支;全年共组织申报科技计划项目125个,位居咸阳市第一。

咸阳高新区供图