

咸阳高新区锚定数字经济与实体经济融合

► 杨佳佳

近年来,咸阳高新区在数字化发展道路上奋勇前行,加快新型数字基础设施建设,推进产业数字化、数字产业化,推动数字经济与实体经济深度融合,因地制宜发展新质生产力。

数字产业动力十足

中国西部 AI 创新港,作为咸阳高新区“数字产业化”的重要支撑载体,建筑面积约 1.98 万平方米,主要布局人工智能(AI)大模型成果展示、AI 企业孵化、数字游民栖息地、数字文旅体验等业态,突出“沉浸式+未来感”,打造科技创新新载体、互动体验新场景,将建设成为西安、咸阳区科技创意交流、数字娱乐互动、数字才艺展示的首选打卡地。目前该 AI 创新港已吸引灵点铸梦、星讯智能、瀚潮信息等 20 余家人工智能企业签订入驻协议,项目覆盖数字孪生、算法研究、大模型定制、

VR 制作等领域,将打造具有国际竞争力的 AI 数字产业集群。

中国西部 AI 创新港立足汇聚 AI 科技企业,运用 AR、VR、MR 等前沿科技吸引 AI 创业人才集聚,使之成为数字空间与物理城市的连接器、数字未来与科技发展的助推器、人才创业与企业孵化的加速器、AI 产业发展的孵化中心。

中国西部 AI 创新港建筑分为 4 层,一层打造 XR 数字多功能厅和《飞跃大秦》环幕影院,让参观者沉浸式体验 AI 技术;二层是青少年人工智能教育研学基地;三层打造 AI 小微企业孵化器和数字游民基地;四层则是以“烟火人间”为主题的餐饮娱乐空间。

“智改数转” 交出效益转出前景

咸阳高新区通过搭建“一平台五中心”数字化赋能平台(即工业互联网平台,数字化转型能力

中心、赋能中心、互助中心、数据要素中心、AI 应用中心),共享算力、算法、数据、开发组件、应用超市等,咸阳高新区为企业提供 AI 工业智库、AI 科技培育、AI 政策速递等生成式人工智能(AIGC)特色服务,目前已提供 715 个重点方案、927 个能力组件,为企业数字化转型提供“一站式”服务。

在助力工业企业数字化转型上,咸阳高新区推出“智改数转”工程,推动 117 户企业成功“上云用智”,并打造出杜克普、华泰厨具、生益科技等一批数智工厂新“样板”。

陕西华泰厨房设备有限公司通过应用 AI+质检模型,精确监测不锈钢件加工尺寸精度、平整度、垂直度,每年减少 200 万元返工成本、库存周转率提升了 35%;陕西生益科技有限公司通过智能排产方案,提高设备利用率近 40%,通过智能输出生产计划,整体降

低 20% 生产成本,个性化定制能力提升 30%。

本地化部署 DeepSeek

咸阳高新区围绕数字新基建,投资 2 亿元建成 160P 先进算力中心,与郑州、杭州、马鞍山链接形成千 P 算力网,聚企业、育人才,面向高新区内及周边区域高校、科研机构、企业、文旅等提供 AI 赋能与算力租赁服务。

目前,咸阳高新区 609 户工业企业都有不同程度的数字化转型需求,但面临“想改不会、要改太贵”的难题。对此,咸阳高新区一方面利用 DeepSeek 大模型能力为中小微企业搭建通用问答大模型“AI 高小新”,帮助企业简化办公流程、优化生产过程;另一方面,为企业精准制定数字转型个性化方案,开发专属应用场景,帮助企业降本增效、提升竞争力。

“我们是一家从事食用益生菌研发、生产和销售的大健康领

域企业。目前,我们将‘AI 高小新’ DeepSeek 大模型初步使用在企业的研发和营销方面,为研发部门的实验提供验证数据对照,使实验时间大大缩短;撰写知识产权报告,使得用词更精准;应用于企业营销方案的审定和研判,获取更合理的建议。但我们在操作上也还存在一些困惑,不知道什么样的指令能够达到更好的效果。我们已组织员工学习如何同 DeepSeek 对话,了解什么样的话可以说、什么样的数据不能泄露。接下来,还想把它应用于企业的生产环节,把它和企业现有智能设备对接,给企业降本增效。”陕西益瑞康生物科技有限公司负责人表示。

据介绍,下一步,咸阳高新区将继续以高水平算力供给支撑人工智能产业发展,在科技创新、产业发展、城市建设等方面实现高质量发展,加快打造“人工智能+”新高地。

榆林高新区 2024 年工业产值超 800 亿元

本报讯 榆林高新区围绕建设世界一流创新型特色园区目标,全力推进项目建设,持续擦亮创新底色,加快构建现代化产业体系,园区经济运行态势良好,2024 年实现地区生产总值 550 亿元、工业总产值达 801.2 亿元,完成固定资产投资 245.9 亿元,为榆林市高质量发展、现代化建设贡献了“高新”力量。

榆林高新区认真贯彻落实陕西省委、榆林市委关于深化高质量项目推进年工作要求,2024 年加力推进 26 个市级重点项目(续建 15 个、新开工 11 个)建设,开复工率达 100%,累计完成投资额 85.66 亿元。中煤榆林煤炭深加工基地、延长榆煤化年产 50 万吨甲醇制乙醇+乙醇醋酸下游产品、上海创力煤机制造等一批强链项目建设稳步推进,探微日新碳五深加工、欣晟绿能三丙一体化等一大批高质量项目建成投运,推动园区产业结构进一步优化、产业图谱进一步拓宽。

与此同时,榆林高新区立足园区实际和发展需要,精心包装策划 40 个项目,新签约合同项目 13 个、协议项目 28 个,引资总额超 347 亿元,成功招引 2 个 30 亿元以上重大项目落地,直接利用外资 334 万美元。

聚力科技创新。榆林高新区 2024 年成功获批秦创原煤化工产业创新聚集区,先后认定 656 家科技型中小企业、260 家高新技术企业,拥有 105 个榆林市级及以上创新平台;获批陕西省“校招共用”项目、省级秦创原引用高层次创新人才项目、“科学家+工程师”项目等市级及以上人才项目 31 项,

助力企业争取政策奖补资金 5000 余万元;积极落实 631 个科研助理岗位,完成率达 158%,排名位居陕西省第二位。

全面深化改革。榆林高新区在榆林市率先推行“行业综合许可证”改革,以“一套资料、一窗受理、一次审批、一证准营”模式推动企业办事便利化;持续深化“标准地”和亩均效益改革,工业用地实现百分之百“标准地”供应。

35 千伏定沙变电站、10 千伏 B 四路闭环所即将建成投运,增量配电网报装用户突破 20 户。加快建设自贸试验区协同创新区,9 项改革创新成果落地生根,中欧班列榆林集结中心物流园建设稳步推进。坚持以党建引领国企高质量发展,持续推进国企改革,完成高新控股集团各二级公司及各子公司工商信息变更,发布 6 个经理层市场化选聘方案、公告。

聚焦民生重点领域。2024 年,榆林高新区全力扩充优质教育资源,成功引进西安交大附中在高新南区开办 K12(小学至高中一贯制教育)学校,建成投运高新十三小、高新十幼和十一幼,新招聘教育部直属师范院校免费师范生 42 名、“双一流”大学优秀毕业生 150 名。

2024 年,榆林高新区精准实施园林景观绿化、道路提升改造、交通安全设施和广场公园设施提升等一系列城市更新项目,同步推进城市环境卫生整治、安全隐患大排查等工作,推动城市管理精细化水平实现全方位提升。

慕荣

本报讯 3 月 15 日,国内首款适配航程序研制的载重 1 吨级大型无人运输机 TP1000 首飞成功,标志着我国在高端无人航空装备领域实现又一重大突破。

该型机“一飞冲天”的背后,有常熟高新区企业的身影。江苏亨睿碳纤维科技有限公司(以下简称“HRC”)深度参与整机复材结构设计及制造,为 TP1000 项目的成功提供了关键技术支持。



据悉,在低空飞行器研制过程中,材料选择和机体设计是重中之重,对实现轻量化效果、提升飞行器性能、降低能耗等具有重要意义。但是,具备材料解决方案和整机机体结构与制造能力的企业,在国内可谓凤毛麟角,而 HRC 正是其中一家。

TP1000 的成功首飞是 HRC 团队与客户方通力协作的结果。如今,HRC 已从一家初创企业成长为拥有 4 家子公司的潜在独角兽企业。截至目前,HRC 已先后参与 TR100、TP1000 等多款低空飞行器的研发制造,持续助力国内低空产业自主创新发展。

常小新

常熟高新区企业参与大型无人飞机研发



均由常熟高新区供图