

晋创谷:培育新质生产力的“摇篮”



科技日报记者 赵向南

“晋创谷正在成为山西科技成果转化高地、科技创新和产业创新融合发展的重要平台、推动新质生产力发展的重要引擎。”山西省政协委员、山西省政协科技界别召集人张放陶在接受采访时说,近两年,在全国科技创新的激烈角逐中,山西高起点、高水平、高质量谋划和推进晋创谷创新驱动平台(以下简称“晋创谷”)建设。晋创谷正成为整合山西科技资源的谷地、产学研贯通的桥梁、四链深度融合的枢纽、体制机制创新的先行地。

九市晋创谷挂牌运营,吸引近700个优质科技企业(团队)入驻;六市晋创谷科技企业(团队)2024年签订了4400余份技术交易、预约采购等合同……晋创谷不仅成为承载山西科技创新的希望,更是培育新质生产力的“摇篮”。

打造创新矩阵

山西,作为一个传统的资源型省份,长期以来面临着科技创新能力不足的困境。资料显示,尽管山西规模以上工业企业中有1563家设有研发机构,但真正开展研发活动的企业仅有1222家;全省高新技术企业数量不足5000家,在中部六省排末位;山西国家级创新平台数量不到全国国家级创新平台数量的1%,省重点实验室总量也仅占全国的2%左右。

为了提升科技创新能力,山西部署打造晋创谷这一创新驱动平台,推动创新链、产业链、资金链、人才链四链融合,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道,实现科技创新和产业创新融合

发展。

据介绍,晋创谷采取示范先行、总结经验、全省推开的建设模式。依托太原市先行建设起步区、先行区,运营成熟后再选择基础条件好、创新资源较为集中的区域进行复制推广,统一纳入晋创谷,最终形成全省域“谷区”。

2023年12月22日,晋创谷在太原市揭牌;同日,先行区“晋创谷·太原”正式建成投入运营。“晋创谷·太原”率先为各市晋创谷探索机制、积累经验、创造模式。山西省委书记唐登杰在“晋创谷·太原”考察时表示:“要最大限度激发科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的潜能,不断塑造发展新动能和新优势。”此后,大同、晋中、晋城、运城、临汾、长治、阳泉、吕梁积极跟进,紧密结合当地产业优势,推进晋创谷实体化运营,力争将科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。

提供政策支持

“入驻‘晋创谷·太原’以来,我们不仅得到了启动资金支持和专业服务,还获得了太原市财政科技资金‘先投后股’扶持。”水清华(山西)生态科技有限公司总经理金玲仙兴奋地告诉笔者。

山西省委副书记、省长金湘军说:“我们要举全省之力高水平打造晋创谷这一创新驱动平台。”为此,山西省出台了《晋创谷创新驱动平台建设三年行动计划(2024—2026年)》和《晋创谷创新驱动平台科创团队及企业入驻支持政策措施》等5个配套政策,形成“1+5”政策体系,对晋创谷的建设给予全方位支持。

“入驻或新迁入晋创谷的科技型初创企业,可免申即享30万元至100万元创新启动资金。”负责运营“晋创谷·太原”的太原国有投资集团公司副总经理崔晶晶介绍,晋创谷不仅减轻了初创企业资金压

力,还创新股权投资容错机制,为创新者们卸下了担心失败的思想包袱。此外,晋创谷还推动职务科技成果单列管理等“三项改革”,吸引省内高校科技企业(团队)入驻。

除了政策支持,晋创谷还在服务保障上下足了功夫。“从人才公寓到日常生活,从办公场所到中试基地,从中介服务到成果转化指导,从帮助对接创新资源到送信息上门,晋创谷为科技企业(团队)提供全程‘一站式’服务。”北京中关村智酷双创人才服务股份有限公司大同项目组负责人冯强介绍,目前山西九市晋创谷均引入或建立“专业化+市场化+功能化”运营团队,为入驻科技企业(团队)提供工商、税务、项目申报、知识产权等方面的“保姆式”服务。

同时,山西加大金融支持力度,推动晋创谷建设。“我们建立了12个部门共同参与的支持科技型企业融资行动工作专班,设立金融服务平台,强化对晋创谷科技企业的金融服务和支持。”国家金融监督管理总局山西监管局副局长周兰领说,山西还设立山西天使投资基金,重点扶持晋创谷内的种子期、初创期科技创新型企业;探索“拨投结合”“先投后股”和科技保险等方式,引导资本投早、投小、投长期、投硬科技。

推动产业发展

山东科技大学在“晋创谷·阳泉”开展钠离子新能源电池研究转化,山西宏明空调科技有限公司在“晋创谷·运城”研制超导热太阳能集热板,山西戴德测控技术股份有限公司在“晋创谷·晋中”进行矿山领域应用机器人研发……走进晋创谷,创新活力扑面而来。据介绍,截至目前,晋创谷汇聚了近700个科技企业(团队)。他们在这里投身于技术研发、概念验证、小试中试、创业孵化、知识产权转化等工作,催生

了许多契合产业发展需求的创新成果。

“我们团队将冶金、煤电固废高效转化为低碳胶凝材料,研发的技术经鉴定达到国际领先水平。”北京科技大学教授倪文说,该校已携手中化二建集团有限公司在“晋创谷·大同”共建低碳胶凝材料中试线,规划年产量100万吨。这只是晋创谷内科研成果转化的一个缩影。在晋创谷,一项项科研成果正从实验室走向生产线,成长为一个新产业。

“晋创谷·运城”聚焦新材料、智能制造产业,“晋创谷·阳泉”发展新一代信息技术、节能环保产业,“晋创谷·晋城”关注光机电、文旅康养产业……张放陶介绍,各市晋创谷立足区域资源禀赋、产业基础和创新优势,错位竞争、协同互补,形成“一区一产业、一区一特色”的发展格局。

在晋创谷的催化下,科研与市场实现了紧密的“双向奔赴”,推动山西新兴产业加速破茧。2024年,“晋创谷·太原”已签署产品销售、预约采购、技术服务和技术交易合同1465份,合同总金额达4.55亿元,实现营业收入2亿元。同年,“晋创谷·晋中”科技企业(团队)实现营收2.02亿元,“晋创谷·大同”申请知识产权17件,签订产品销售、预约采购、技术服务和技术交易合同30份,合同总金额3500多万元。

今年,山西计划实现设区市晋创谷全覆盖,加快科技成果转化和科技型企业培育。到2026年,“晋创谷·太原”计划推广转化科技成果1000项以上,引进培育科技型企业1000家;“晋创谷·吕梁”力争推广200项以上科技成果,引进并培育20家高新技术企业和50家科技型中小企业,打造具有全国竞争力的创新产业集群。

未来,晋创谷会以更昂扬的姿态,开辟产业新赛道、塑造发展新动能,让山西在转型发展中踔出一条新路。

忻州市委书记朱晓东

调研全市省级开发区项目建设等工作

科学导报讯 记者王波 3月3日至7日,忻州市委书记朱晓东深入全市10个省级开发区,就项目建设、改革创新、队伍建设、安全生产等工作进行调研。他强调,要始终秉持“负责任、动脑筋、讲良心”的工作要求,毫不松懈落实落细各项工作,全力以赴拼经济、抓项目、促发展、保安全,确保一季度开好局起好步,为实现全年经济社会发展目标任务提供坚实支撑。

项目建设牵动发展,关乎全局、惠及长远。在忻州经济开发区一道新能源(忻州)有限公司、沐邦新能源(忻州)有限公司,原平经济技术开发区山西晋川合成材料有限公司、山西佳诚液压有限公司,繁峙经济技术开发区山西华茂恒信铸管有限公司、山西荣安智能体育制造有限公司,五台现代农业产业示范区佛光假日酒店,定襄经济技术开发区清瑞新材料科技有限公司、吴坤法兰股份有限公司,静乐现代农业产业示范区洞子头核心区,崞岗经济技术开发区航天科技产业园,五寨现代农业产业示范区甜糯玉米产业园、杂粮产业园,神池现代农业产业示范区天牧生物科技有限公司、兴安农业发展有限公司,偏关生态文化旅游示范区大唐山西新能源公司、山西中电金谷偏关有限公司,朱晓东与相关负责人深入交谈,详细了解项目建设、规模效益、市场布局、产品设备、技术研发、安全生产等情况,叮嘱企业要加快项目建设进度,科学合理组织施工,力争项目早日建成、发挥效益。要聚焦行业发展趋势和市场需求,强化科技创新,生产更多个性化特色化产品,不断提升企业竞争力。要积极开展以商招商,引育上下游配套企业,切实拉长链条、做大体量,加快形成优势产业集群。要时刻绷紧安全生产这根弦,把安全生产责任和措施落实到每个岗位每个环节,确保安全生产形势持续稳定。要求相关部门主动靠前服务,及时梳理解决企业反映的实际困难和具体问题,精准高效做好要素保障,助力企业发展壮大。

朱晓东对推动全市开发区高质量发展提出意见建议。他说,各开发区要认清形势,直面问题,坚定信心决心,主动担当作为,扎实做好各项工作,奋力打造培育新质生产力、塑造发展新优势的前沿阵地。要统筹协调、多措并举,改革创新、重点突破,对标先进、比学赶超,坚持专业的人干专业的事,推动开发区工作提质增效。要加强组织领导,持续建强领导班子和干部队伍,将改革发展一线作为考察干部、发现干部、识别干部的“主阵地”,进一步提升能力、转变作风,营造干事创业的良好氛围。各级各部门要牢固树立“一盘棋”思想,强化联动配合,加强沟通对接,形成各负其责、齐抓共管的工作格局,凝聚起推动开发区高质量发展的强大合力。

“晋创谷·太原”专场招聘会走进中北大学

科学导报讯 为强化高校毕业生就业服务,搭建高校毕业生和用人单位求职招聘对接平台,近日,太原市尖草坪区职引未来—2025年全国城市联合招聘高校毕业生春季专场暨“晋创谷·太原”专场校园招聘会在中北大学举行。

此次招聘会由尖草坪区人社局、尖草坪区科技局、中北大学联合举办,吸引了太原天美杉杉奥特莱斯商业管理有限公司、山西浩博瑞新材料有限公司等54家知名企业参与,提供了157个就业岗位,涵盖生产制造、能源环保化工等多个领域,搭建了多元的双向选择平台。

招聘会现场气氛十分热烈,各招聘单位设立宣传展板、发放招聘手册,向求职学生介绍企业基本情况及岗位招聘需求。应聘学生手拿简历,穿梭于各个展位之间,寻找理想岗位,不少学生现场与用人单位达成了签约意向。据了解,当天累计进场人数达1200余人次,达成初步就业意向592人。此次招聘会线上线下“同频共振”,直播时长3小时,主播们为线上求职者带来第一手的招聘资讯,累计观看人数达4142人。

此次招聘会为尖草坪区深化校企合作、提高就业服务水平奠定了坚实基础。该区将通过优化招聘服务、创新互动形式,强化政策支持,积极探索就业服务新模式,整合优质岗位资源,全力保障高校毕业生更加充分更高质量就业。

韩潇 宋海波



优惠政策落地 赋能企业发展

——朔州经济开发区营商环境升级观察



2月27日,在朔州经济开发区,山西昱瀚新材料有限公司项目负责人刘长斌向笔者称赞园区的服务:“我们一入园,园区就及时完善了道路、供水、供电等基础设施,为我们打好发展的基础。”

近年来,朔州经济开发区以深化改革开放为动力,以创新驱动和产业升级为抓手,全力优化营商环境,为该市经济社会高质量发展注入强劲动力。

创新服务举措 为企业“减负”“赋能”

“过去,企业办理审批事项需要在多个部门之间来回奔波,提交大量材料,耗时费力。现在,企业只需通过‘一窗通办’和‘一网通办’就能完成多项审批,大大节省了时间。”朔州经济开发区行政审批局负责人介绍说。

据了解,朔州经济开发区始终坚持“最少审批,最多服务”原则,着力打造优质、高效、便捷的营商环境。通过出台“优化营商环境新十条”等惠企政策,持续深化“放管服”改革,进一步简政放权,创新服务举措,提升审批效能。如今,该开发区已推动更多事项实现“一窗通办”“一网通办”“一件事一次办”,真正做到了让企业“少跑腿”、让数据“多跑路”,努力打造一流的营商环境。

与此同时,朔州经济开发区坚持以经营主体倍增为目标,持续激发市场活力。通过制定和实施一系列优惠政策,吸引更多企业和项目入驻。同时,园区还加强政策宣传和解读,确保企业能够及时了解和享受到政策红利,有效促进经营主体快速增长。

完善基础设施 筑牢企业发展根基

“园区的基础设施建设非常完善,无论是交通、供水还是供电,都达到了很高的标准。这让我们企业能够安心生产,无后顾之忧。”刘长斌介绍道。

良好的基础设施是企业发展的基础保障。目前,朔州经济开发区已建成神电固废综合利用园区、科创商务园区、麻家梁循环经济园区、临港物流园区、新兴产业园区5个功能园区,交通物流便利,基础设施完善,为企业可持续发展提供了坚实保障。

加强产学研合作 推动科技成果转化和产业化

近年来,朔州经济开发区通过引进和培育一批高科技、高附加值的企业和项目,推动产业结构优化升级。同时,该开发区还加强产学研合作,推动科技成果转化和产业化。园区建成的北大研发中心,通过产学研一体化推进,实现工业固废资源高质高效利用,为园区经济



俯瞰朔州经济开发区立交桥。

刘成根摄

发展提供了强大的科技支撑。

“我们与高校和科研机构紧密合作,将最新的科研成果转化为实际生产力,不仅提升了企业的竞争力,也为园区的可持续发展提供了动力。”北大研发中心负责人表示。

强化人才保障 激发企业创新活力

人才是企业发展的核心竞争力。朔州经济开发区通过举办人才招聘活动等

措施,吸引和培养了一批高素质人才,为园区产业发展和企业科技创新提供了有力的人才保障和智力支持。

“园区不仅为我们提供了良好的工作环境和发展空间,还定期组织培训活动提升我们的专业技能。”该开发区入驻企业的一名员工说道。

朔州经济开发区相关负责人表示,开发区将不断提升营商环境水平,为更多企业和项目提供更加优质、高效的服务,为朔州经济社会高质量发展注入新的活力。

刘成根