

# “老厂区”变身智造“新天地”

## ——走进万柏林区中一科创园

曾经,这里是一片沉寂的老旧厂区,红砖斑驳、院落空荡;如今,这里焕然一新——富有设计感的喷泉在阳光下灵动跳跃,室外休息洽谈区内绿植环绕,营造出开放而轻松的商务氛围。由老厂房改造而来的办公场所,既有厚重的历史记忆,又透出简约利落的现代气息。

这里是中一科创园,一片由老工业用地“长”出来的科创沃土。园区坐落于曾经的太原铝厂工业片区内,位于万柏林区兴华西街以北、石膏厂街以南,紧邻绕城高速东社口和西中环快速路,交通便利。

依托老工业用地提质改造,政府精准帮扶,全链条园区服务,昔日沉寂的传统老厂区,一步步蝶变成万柏林区培育新质生产力、集聚智能制造企业的重要载体。如今,多家科创企业扎根于此,正在煤矿智能化、环保装备等产业发展新赛道上加速奔跑。

### 政策赋能盘活存量空间

6月8日,走进中一科创园,宽敞明亮的挑高空间与现代化的办公设施相得益彰,斑驳的工业遗迹与时尚的现代建筑在这里相融共生。园区设计总监张彩霞介绍:“我们不搞大拆大建,而是通过功能置换和空间重塑,让老建筑有了新生命。”

2022年12月,山西中一创汇科技发展有限公司经过法定程序,启动老旧厂区盘活改造工作。万柏林区组建多部门联合专班,扶持老旧厂区转型科创载体。区委、区政府负责人多次深入园区调研,解决实际困难,打通园区发展堵点、难点。

### 美丽万柏林·幸福新样板

## 面向应届考生 众多景区免票

本报讯 晋商博物院日前发布消息,即日起至9月30日,2026年全国中、高考应届考生可免费参观晋商博物院。

晋商博物院推出的活动面向2026年全国应届中考、高考考生,考生入馆参观时,需主动出示本人身份证以及中考或高考准考证。

关帝庙博物馆也为考生备下福利。即日起至8月底,中考、高考的考生持本人有效准考证,前往关帝庙博物馆太原大关帝庙、唱经楼、校尉营关帝庙参观。

山西各地景区也纷纷面向考生推出优惠活动,这些活动集中在6月至8月,部分活动延续至9月。晋中介休绵山、张壁古堡、渠家大院,忻州雁门关、代州古城、芦芽山旅游度假区,长治通天峡、晋城蟒河、王莽岭,临汾云丘山等景区均对考生实行免门票政策;临汾尧庙·华门·尧帝陵等景区不仅考生免票,随行亲属还可享受门票半价优惠;平遥古城、红崖峡谷景区等也分别推出免费观演、特惠套票等特色活动。(贾尚志)

## 中北大学打造 科创科普阵地

本报讯 6月11日从中北大学获悉,中北大学赛车科普基地连日来组织开展了“逐梦竞速科创 乐享汽车科普”系列沉浸式群众性科普实践活动,以分层分类、贯通培养的新模式,探索构建科学精神大中小一体化培育的新范式。

活动立足高校工科特色与自主研创成果,摒弃“一刀切”的传统科普模式,创新构建学段贯通、分层施教、循序渐进的科普育人体系,精准适配不同年龄段受众的科普需求。针对低龄青少年,亲子家庭,以趣味实操、沉浸式体验为主,激发青少年探索科学的内生动力;面向中小学生,以工程研学、实车展演为载体,培养青少年工程思维与科创素养;面向高校青年学子,聚焦新能源汽车等前沿领域,结合实战研发经验分享,引导青年扎根科创领域、践行强国志向。(张晓丽、郭艳霞)

## 师生走进基地 共探垃圾重生

本报讯 近日,太原城管环卫部门邀请太原理工大学75名师生走进太原市循环经济环卫产业示范基地,解锁餐厨垃圾“变废为宝”的绿色密码。

活动现场,工作人员详细讲解了餐厨废弃物处置的发展历程、项目建设背景及整体运营模式,帮助师生迅速建立起对餐厨废弃物规范化收运处置体系的宏观认知。随后,大家深入一线,实地观摩了餐厨废弃物收运设施及生产现场。

最令师生们大开眼界的,是餐厨废弃物“吃干榨净”的重生之旅:处理产生的粗油脂经处理可成为航空等领域的燃料原料;产生的部分固渣经无害化处理后制成有机肥还田利用;产生的沼气既能自产蒸汽保障生产,也可提纯后对外销售;而剩余的废料与污水,则分别通过基地内的电厂焚烧与污水厂净化协作处理,最终以电能和中水的形式再次投入生产。(司勇)

## 中小学教资考试 成绩今日公布

本报讯 6月11日从省招考中心获悉,教育部教育考试院将于6月12日10时发布今年上半年中小学教师资格考试(面试)结果,考生可登录中小学教师资格考试网(https://ntce.nceea.edu.cn)查询。

在山西省参加本次面试的考生,如对本人面试结果有异议,可于6月12日至21日访问山西省中小学教师资格考试成绩复核申请平台(https://ops.hycjrycn.cn/f/sxbsfh)申请复核考试结果。未按规定时间和方式提出复核申请的,视为自愿放弃。复核仅限于漏评和合分错误。考生可于6月26日至30日再次登录成绩复核申请平台查询复核结果。(张晓丽)

园区运营总监杨锐介绍:“从前期规划设计到资质申报,区发展和改革局、科技局全程跟进指导;落地招商阶段,区投促中心主动对接省内外高新技术企业,牵线搭桥促成企业与园区对接洽谈;区人社局常态化入园宣讲人才落户、社保补贴、职称评定相关扶持政策,帮入驻企业解决招人、留人的后顾之忧。”

在政策帮扶与企业自主投入下,园区重修道路,全面改造地下管网,升级消防系统,新建标准化停车位、充电桩,配套建设职工食堂、多功能会议中心、休闲配套空间等基础设施。

系统性提质改造后,老旧厂区焕然一新,园区接连获评“万柏林区科技企业孵化园”“万柏林区智能制造产业园区”,万柏林区将园区列为区级重点科创平台。如今,曾经的老工业片区已经培育起初具规模的科创生态圈,20余家研发制造企业落户于此,沉睡多年的工业存量土地活了起来。

### 全链护航助力企业成长

在园区生产车间,山西威德睦方煤矿设计咨询有限公司的模块化智能固液分离一体设备,正处于联合试运转阶段,正式投产近在眼前。

提起项目落地过程,项目负责人刘家宝说:“起步阶段缺场地、缺资金,公司一度陷入‘有技术难落地’的窘境,幸亏园区帮扶,才让实验室里的科研成果顺利落地。”

针对科创企业普遍面临的场地紧缺、融资困难、成果转化难等痛点,中一科创园搭建起资金链、空间链、服务链“三位一体”的全生命周期扶持体系,成为中小企业成长路上的“贴心管家”。

资金方面,园区依托自有资金平台,面向优质科创项目提供专项贷款、融资租赁服务;空间保障上,对企业中

试基地、示范生产线所需的场地实行免租扶持,省去初创企业的大额场地租金成本。

除定制化扶持政策外,园区还打实配齐全维度硬件设施:高标准智能化生产车间2.5万平方米,专业化办公场地7000平方米。此外,园区还配套了会议接待、餐饮住宿、休闲生活等公共设施,适配研发办公、商务洽谈等场景。完善的软硬件配套,吸引了一批专精特新企业入驻。

“不用费心找厂房、不用到处跑融资,园区帮忙对接政策、对接场景,我们可以一门心思搞研发,跑市场。”山西新源智控科技有限公司负责人查俊峰表示,完善的配套与精细化服务,是他们选择扎根中一科创园最重要的原因。

### 锚定集群谋划长远发展

目前,园区业态丰富多元,特色鲜明,形成了良好的产业生态圈:太原市安全考试中心入驻园区,承担着全市特种行业工作人员的资质考核工作;山西威德睦方煤矿设计咨询有限公司为制造业企业提供从产品设计到品牌策划的全链条服务;滴滴司机培训中心打造了移动出行领域的人才蓄水池;设施完善的羽毛球馆为园区增添了活力与健康的生活氛围,体现了园区“产城融合”的发展理念。

此外,园区还集聚了一批在煤矿智能化、电气自动化、环保水处理等细分领域具有核心竞争力的科技企业,上下游业态互补、产业集聚效应初步显现。园区商务总监裴叶兵表示,园区将从三方面布局后续发展。首先,产业上借力政府招商资源,引进头部科创企业补全产业链。其次,服务上升级投融资、技术共享平台。最后,空间上盘活存量200余亩存量用地,建设智能制造集聚区。

凭借旧厂盘活、政策扶持、全链条服务三大优势,中一科创园正从产业园区升级为区域科创平台,持续助力地方传统工业转型与新质生产力培育。 记者 王勇



6月11日,杏花岭区杨家峪城中村改造项目有序推进中。该项目建成后,将提升当地居民的生活品质,助力区域经济社会发展。 牛利敏 摄

## 我省落实建设项目环保“三同时”

本报讯 6月11日从省生态环境厅了解到,该厅将加强建设项目环境保护“三同时”(建设项目配套环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用)及竣工环境保护自主验收监督检查作为执法重点,对2022年至2025年国家(省级)审批建设项目实施全覆盖执法检查。

建设项目环境保护“三同时”制度,是建设项目依法落地、规范运行的重要法律准则。为严格落实建设项目环境保护管理制度,规范企业竣工环境保护自主验收行为,近

日,省生态环境厅已统筹省、市两级生态环境执法骨干、行业专家组成6个现场检查组,分赴各市完成对国家(省级)审批建设项目全覆盖执法检查。目前,针对检查发现的各类环境管理、环境污染问题已逐项梳理并转办各市。

省生态环境厅有关负责人表示,对检查发现的“三同时”落实不到位、竣工自主验收不规范等问题进行分类汇总、精准研判,细化形成问题整改清单,指导督促各市依规开展核查处置与整改落实,确保问题整改闭环到位。(任晓明)

## 尖山铁矿研发人脸识别“智能锁”

本报讯 企业设备检修,从10年前需要耗时半小时的手工填票,到便捷二维码挂牌,再到如今几分钟即可高效完成的刷脸智能挂牌。尖山铁矿过滤作业区通过自主研发成功人脸识别“智能锁”,让矿山更加高效安全。

10年前,这里还是另一番景象:每次设备检修,员工都要手工填票、挂牌上锁,一套流程下来耗时近半小时。纸质标签易磨损、字迹模糊,责任难追溯,稍有不慎,就可能埋下能源动力介质意外释放的安全隐患。“安全管理没有差不多,只有零缺陷。”作业区主管崔鸿俊常说,“认真做事才能对得起用心做才能做好。”这句朴素的话,成了团队十年如一日攻坚克难的精神坐标。

2022年,经过数轮调研、试验与迭代,由作业区骨干组成的创新小组,成功研发出太钢集团首套控制能源动力介质意外释放的“人脸识别上锁解锁智能系统”。从此,员工只需站在设备前轻轻一刷脸,系统便

自动生成带有本人照片、姓名、班组和联系方式的电子吊牌,整个上锁流程缩短至10分钟以内。

“以前怕漏挂、错挂,现在刷个脸,责任清清楚楚,心里踏实多了。”岗位员工张杰一边演示操作一边说。这套系统不仅高效、便捷、安全,更具备不可复制性,从源头上杜绝了误操作和代操作的可能。

但这把“智能锁”远不止于刷脸,它集成了三大核心功能:电子吊牌实现责任可视化;违章范例查询功能让员工随时以案为鉴;上锁流程模块标准化呈现四类作业模式,成为新员工上手的活教材。作业区将这套系统推广至高电压配电室、长距离管道阀门站等高危区域,并新增作业时间、人员、次数的智能查询统计功能,让安全轨迹可追溯、风险点全掌控。

这项小改小革最终斩获宝武小改小革一等奖,并登上宝武安全大讲堂,作为优秀实践案例在全集团推广,为矿山本质安全提供了可复制的“太钢样板”。(孙耀星)

本报讯 日前,省数据局发布2026年推进数字经济全面发展工作要点,锚定数字经济核心产业增加值增长10%目标,激活新赛道、培育新动能,让数字红利深度浸润产业、惠及民生、赋能发展。

今年,我省将聚焦服务业中与数字经济紧密相关的算力服务、软件和信息技术服务、信息传输服务、数据服务、数字内容服务、互联网批发零售服务6个领域,推动数智服务业扩能提质。抢抓“人工智能+”对算力服务需求爆发式增长机遇,依托能源资源优势打造环京津冀算力走廊,积极融入全国一体化算力网络;持续挖掘推广5G技术在工业领域的创新应用,实施“5G+工业互联网”512工程升级版;发展“微短剧”数字内容服务,推动“微短剧+文旅”发展,培育我省十大“微短剧+文旅”标杆拍摄场景,打造10部“非遗+地域文化”标杆作品。

实施数字产品制造提质升级行动中,聚焦能源电子、电子专用材料、智能终端等重点领域,强化龙头企业引领和重大项目攻坚,增强先进产品供给,出台并组织实施工业信息制造业提质升级行动。构建完善“硅片—电池—组件”产业链生态体系,推进产能调控、产业升级;加快集成电路硅片、碳化硅等重大项目建设,培育发展碳化硅光波导、MEMS、先进封装等新兴领域,拓展材料装备、设计制造、封装测试等产业链条;以智能计算服务器、新型显示器、智能机器人、智能家居、智能可穿戴设备等为重点,加强整机与核心部件制造业企业引育,打造有影响力的消费级数字产品。

实施数实深度融合赋能行动中,要围绕能源、制造、农业、文旅等重点行业,强化数据赋能和“人工智能+”驱动,深化实体经济和数字经济深度融合。在能源领域,人工智能深度赋能煤炭产业,今年我省将完成60座煤矿智能化改造,落地多个煤炭AI应用场景,升级数智化坚强电网,壮大虚拟电厂新型业态,让传统能源产业实现智慧转型。在农业领域,智慧农机、数字溯源、智能种养全面普及,全省农业生产信息化率将突破30%,数字化手段守护三晋良田、保障晋品品质,让智慧农业扎根乡土、惠及百姓。

实施促进发展生态育优行动中,要围绕科技创新驱动、产业链群融合发展、企业梯度培育、场景建设推广、项目管理服务及强化统筹推进等6个方面,建立健全工作体制机制,优化促进发展平台载体,营造良好发展生态。(梁丹)

## 低空经济征集 场景供需清单

本报讯 为持续培育壮大低空经济新业态,省发展改革委6月10日启动第二批低空经济应用场景需求清单、供给清单征集工作。

3月,省发展改革委已发布首批清单,涉及100项应用场景需求,80项供给资源,一经推出便获得各方高度关注,落地成效显著。为进一步促进市场主体信息互通、资源精准匹配,本次征集面向全省机关事业单位、各类企业全面铺开。征集内容涉及四大类低空经济应用场景,覆盖产业发展、民生服务、城市治理、消费升级多个维度。

在低空生产作业领域,细分农业林业作业、基础设施低空巡检、测绘勘查、低空吊运清洗等场景,可依托飞行器解决丘陵山区运输、高危区域人工巡检难度大等现实痛点。低空运输领域聚焦无人机即时配送、支线物流以及通航短途载人摆渡等方向,稳妥拓展空中物流与短途出行新模式。

公共治理领域,提出城市治理“一网统飞”集约化运行模式,依托低空平台统一接单派单,将无人机广泛用于交通管控、违建排查等城市管理场景;同时囊括低空应急通信、灾情勘察、伤员转运等应急救援应用,强化极端条件下公共安全保障能力。低空消费业态纳入征集范围,支持景区空中游览、无人机编队光影表演、航空运动赛事等文旅休闲项目申报,丰富大众低空消费场景。

通过持续分批归集需求端、供给端两类清单,我省将引导低空飞行器制造、运营服务、场景解决方案等市场主体精准落地项目,不断激活低空经济发展动能。(何宝国)

## 数智赋能巡检 电力抢修提质

本报讯 6月11日,在滨河东路地下综合电力管廊巡检工作中,国网太原供电公司电缆运检人员依托AR智能设备,仅用15分钟精准定位电缆外护套破损故障点,35分钟完成隐患修复,高效保障地下电力设备安全运行。

针对地下电力管廊巡检难度大、故障排查低效、隐患定位精度不足等行业痛点,该公司电缆运检中心深耕实战场景,总结提炼“验、放、测、诊、识、准、智”7步故障定位工作法,作业效率提升30%。

为进一步破解电力抢修全景视野缺失、故障判断偏差等难题,该公司组建专项技术攻坚团队,聚焦“智能算法、数据融合、全景可视”核心方向开展技术革新。团队打通管廊各类监测终端数据壁垒,搭建后台算法服务器,依托AI技术深度学习海量故障波形与图像特征,将前沿数智技术与传统作业方法深度融合。经过多轮打磨与现场实测,团队成功研发AR+AI电缆故障综合定位系统,迭代升级出“研、筛、验、放、测、诊、识、准、安”9字作业新模式。全新作业模式实现全流程智能化赋能,后台可自动融合数据、测算故障点;现场人员佩戴AR眼镜,可直观查看实景叠加的电缆走向、可疑故障标识,杜绝盲目巡线作业。作业过程中,智能设备实时推送操作标准规程,通过图像识别规范接地线挂接等关键操作;AI系统精准捕捉故障波峰、测算故障距离,同时支持远端专家第一视角视频指导,全方位保障作业安全与精度。

目前,这套智能化电缆故障快速定位体系已在太原市标准化电缆隧道试点落地应用。数据显示,技术升级后,电缆故障定位时长从原来4至8小时压缩至1至2小时,供电可靠性大幅提升,年均可创造经济效益超290万元。(于健)