

临汾经济开发区

# 召开党工委理论学习中心组学习会议

科学导报 3月20日,临汾经济开发区召开党工委理论学习中心组学习会议,深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话重要指示重要论述和重要文章精神,传达学习全国两会精神。临汾经开区党工委、管委会主任白建成主持学习并讲话。

会议指出,要把学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示重要文章和全国两会精神作为当前重要政治任务,深刻把握党中央对当前经济形势的科学判断、对高质量发展的战略部署、对新质生产力的明确要求,紧扣“十五五”规划开局、锚定高质量发展首要任务,稳运行、抓项目、促转型。

会议强调,要聚焦新质生产力、科技创新、产业升级,强化主导产业延链补链强链,走出特色化、高端化、集群化发展路子。要把政府工作报告确定的目标任务,转化为招商引资、项目建设、营商环境、要素保障的具体举措,加快传统产业数字化、绿色化转型,培育壮大新兴产业,不断提升产业核心竞争力。要以项目建设为抓手,夯实经济增长支撑,树牢项目为王、落地为要理念,紧盯签约项目开工、在建项目抓进度、竣工项目抓达产,强

化全周期服务,全要素保障,形成招商引资和服务企业的良性循环。会议要求,要对标对表,对照中央、省、市各项工作部署要求,梳理任务清单、责任清单、时限清单,逐项推进、逐项落地。要真抓实干,力戒形式主义、官僚主义,以“钉钉子”精神一抓到底,确保各项工作提速、提效、提质。要严守底线,统筹发展和安全,抓好安全生产、生态环保、风险防控,推动全面从严治党向纵深发展,营造风清气正政治生态。 李俊萍

晋中国家农高区智慧农场

## 科技赋能现代农业



农机展示区内,农机装备整齐陈列。 张丽 郝瑞娜摄

科学导报 3月18日,笔者走进晋中国家农高区智慧农场的示范基地,只见育秧区的工作人员正在有序管护育苗,智能大棚内的作物绿意盎然,农机展示区内装备整齐陈列,一幅科技赋能农业的生动图景跃然眼前。

目前,农场重点培育种植的是“人参果”,在1万平方米的玻璃大棚内,种苗长势喜人。技术人员介绍:“大棚配套的智能水肥一体化系统,能实时捕捉土壤墒情和各类作物的生长需求,实现精准施肥、一键灌溉,完全按需供给。不仅‘人参果’种苗能得到科学管护,彩虹西瓜、冰糖水菇等果蔬也长得很好,产量亮眼,番茄新品种更是亩均增产超10%,大幅提升了种植效率。”

种业展示区内,农高区的攻关成果整齐排布,涵盖玉米、小麦等7大类200多个优良品种。据介绍,各类粮油、果蔬新品种由农高区联合省内外院所和企业协同培育,不仅长势好,产量也大幅提升,这些“金种子”为筑牢粮食安全根基提供了坚实支撑。

纯电动无人驾驶拖拉机、山地专用拖拉机、智能巡检机器人……农机展示区陈列着众多智能装备,科技感十足。“这些机器覆盖耕种管收全环节,还搭配了北斗定位、智能避障技术,可适配各类地形,将极大地方便农业生产。”工作人员说。

为让更多农户实实在在享受到科创带来的便利与收益,下一步,农高区将逐步把优良品种、智慧种植技术和智能装备成果推广至周边农户,并同步做好技术指导和后续跟踪服务。 张丽 郝瑞娜

太谷经济技术开发区

## 以绿色智造激活玛钢产业高质量发展新动能

科学导报 太谷玛钢铸造产业作为区域传统支柱产业,素有“世界玛钢在中国,中国玛钢在太谷”的美誉。近年来,太谷经开区紧扣绿色、智能、低碳发展主线,通过绿色技改、生态构建双向发力,推动玛钢产业从传统制造向绿色智造转型,让有着50余年发展历史的传统产业焕发新生机,走出了一条生态优先、集约高效的高质量发展之路。

以绿色技改强基,重塑传统产业核心竞争力。太谷经开区坚持把技术改造作为玛钢产业绿色转型的核心抓手,以“技改提绿、工艺焕新、智能赋能”三大路径推动产业高端化、绿色化、智能化跃升。2020年以来,太谷经开区累计实施玛钢产业技改项目41个,总投资达13.1亿元,龙头企业引领作用凸显。山西龙成玛钢作为玛钢专业镇“链主”企业,投资建设年产2.6万吨绿色智能铸造技改项目,以电炉替代传统冲

天炉,实现节能15%、浇注效率提升50%,全流程数字化监控系统让生产更高效、更环保,其智能生产线跻身国内顶尖水平;卡耐夫集团率先拆除冲天炉更换中频电炉,产品合格率从93%提升至95%,并上马全自动加工生产线,产品加工精度大幅提升,产能实现75%增长,同时成功从铸件铸造向汽车零部件配套领域转型,具备年产3万吨汽车刹车盘能力。一众企业紧跟转型步伐,山西亮拓不锈钢精铸采用环保型消失模铸造工艺,实现固废废源减量,铸造用砂回收利用率100%;山西众德天和引进国际一流生产检测设备,构建完整精密铸件产业链,获评“中国绿色铸造企业”,形成了龙头引领、梯队跟进的绿色技改新格局。目前,太谷玛钢产业年产值超130亿元,高新技术企业、创新型企业占比过半,管件占全国市场2/3,电力金具占4/5,产业发展增速达11.5%,传统玛钢的品牌竞

争力持续提升。以生态构建聚力,打造产业发展新生态。依托省级玛钢专业镇建设,太谷经开区以精准招商为抓手,聚焦补链、延链、强链,构建玛钢产业绿色循环生态圈。2025年赴“长三角”“大湾区”对接玛钢上下游企业,招引铁矿利用、模具、废砂处理、电力储能、齿轮等配套项目,打造龙头企业主导、产业形态完善的玛钢铸造产业集群,与山西大唐电力、北京中联等公司签订入园协议,引进电力储能项目,总投资约65亿元。同时,强化创新资源集聚,龙成玛钢参与共建太谷玛钢产业学院,众德天和与山西农业大学开展战略合作,既为产业转型提供人才技术支撑,又创造400余个就业岗位,实现产业发展与民生保障双赢,让玛钢产业在绿色转型中既提“质”又增“效”。 优环境强服务,厚植高质量发展沃土。太谷经开区坚持“项目为王”,实行重点项

目领导包联责任制,践行“一线工作法”,当好企业“店小二”。2025年深入企业协调土地、资金、市场等瓶颈问题,助力明兴碳素、宏坊流体完成土地报批组卷,盘活骏腾铸造3000平米闲置厂房。全速推进配套设施建设,绿色智能铸造产业园孵化中心2025年底入住条件,三座标准化厂房主体工程有序推进;胡村玛钢园区铸造北路(767米)建成通车,园区道路主体框架完善,基本实现给排水等市政设施全覆盖。水秀工业园区高压线路迁移及220KV变电站线路规划等保障措施同步落实,为项目落地保驾护航。 下一步,太谷经开区将持续以绿色发展理念为引领,加强绿色技术创新,健全绿色低碳循环发展经济体系,不断推动玛钢产业向“高、精、尖、优”迈进,让绿色新动能成为区域经济高质量发展的强劲引擎,持续书写传统制造业涅槃升级的新篇章。 麻亚琼



## 算力赋能促转型

近日,在阿斯通(大同)科技有限公司,洁净的车间内机器轰鸣、秩序井然,测试线上,一台台服务器正在接受出厂前的最后检测。阿斯通一直深耕算力领域,构建起全链条服务体系,持续聚焦X86架构通用机架、人工智能、多节点等多类型产品的研发与生产,覆盖互联网、运营商、医疗、教育等多个行业。 闫昌摄

山西转型综改示范区

## 千帆竞发书写首季发展答卷

科学导报 3月16日,太重集团向明智能装备股份有限公司的智能生产车间内,自动化焊接机器人正挥舞着机械臂焊接关键部件,火花四溅间,一个个精密部件接成型;检测中心内,技术人员紧盯屏幕,对新下线的智能托辊开展疲劳测试,反复校验各项性能参数;科研楼里,工程师们围坐在一起,对着大型国有能源企业整机项目的设计图纸研讨方案优化细节;生产计划部门的工作人员则忙着调度长距离带式输送机项目的排产,整个生产基地一派繁忙有序的实干景象。

这家深耕散物料输送装备领域的国家级专精特新“小巨人”企业,今年1-2月接连中标多个项目,累计中标金额近2亿元,以亮眼的成绩迎来今年市场开门红,也为产能技术双突破写下生动注脚。

太重向明的奋进姿态,是山西转型综改示范区众多企业冲刺首季开门红的缩影。在汽车电子出口赛道上,山西中航锦恒科技有限公司同样捷报频传,1-2月核心产品出口量迎来大幅增长,汽车电器开关累计发货20.3万只,同比增长40.8%;配套线束产品发货19.9万只,同比增长49.3%;汽车空调压缩机电控阀发货9.2万只,成为新的增长点。其生产车间内,自动化设备高速运转,机械臂精准完成抓取、组焊工序,下线产品经过严格质量检测后打包发往海外。面对海外市场的良好发展态势,企业生产线满负荷运转,研发团队持续攻关,以硬核技术筑牢国际市场竞争力,书写山西制造“走出去”的奋进篇章。 高端装备制造领域的山西力德福科技有限公司,订单已排至二季度,正开足马力

保交付、拓市场。生产车间里,超高压设备组件在流水线上精准流转,工人们紧张有序操作;研发中心内,技术人员对HPP超高压设备进行最后调试,这款压力值达600兆帕、工作腔体容积528升的设备,创下国内同类型设备容积之最。为保障交付,企业优化排产、提升产线效率,预计一季度整体产量同比将提升30%。“能心无旁骛搞研发、抓生产,离不开综改区在政策扶持、项目对接等方面的全方位支持。”该公司负责人杜凤麟坦言。 电子装备制造与大健康产业也同步发力、齐头并进。山西中电科电子装备有限公司今年新签合同总额突破5500万元,单笔大额订单超2200万元,碳化硅涂层产品拿下持续代工订单,纯化产品累计发货超3万件。三晋健康产业项目在晋河新兴产业园区正式开

工,桩机高耸、机械轰鸣,项目聚焦中药药食同源大健康领域,规划新建中药饮片和健康食品生产线,目前已进入桩基施工与土方回填同步推进阶段,为区域大健康产业发展注入新动能。 企业的蓬勃发展,离不开山西转型综改示范区的精准服务与坚实保障。春节前,综改区以“冬季行动”为抓手,优化审批机制,强化包联服务,破解项目前期手续堵点;各园区同步跟进要素保障,安排专班与企业精准对接,提前完成场地平整、物资储备等工作,为项目开工、企业生产扫清障碍。 山西转型综改示范区负责人表示,2026年是“十五五”开局之年,综改区将坚持稳中求进工作总基调,以“抓招商、上项目、育产业、促转型”为经济工作主线,力争实现首季开门红。 任志霞

临猗现代农业产业示范区

## 数字化转型促发展提速

科学导报 临猗现代农业产业示范区管委会锚定数字化转型战略方向,以数字技术深度融合农业生产、产业升级、物流集散,以数字化重塑产业形态、激活发展动能,全力打造农业现代化标杆示范区,为示范区高质量发展注入强劲数字动能。

聚焦智能装备升级,以项目驱动夯实农业数字化根基。示范区坚持以项目为牵引,精准布局数字化、智能化改造工程,推动农业生产从传统模式向智能高效转型。积极申报实施农业机械化提升项目,依托临猗县星凯农机合作社、众安农机专业合作社推进优质杂粮全程机械化作业补助项目,依托山西泰来农业开发有限公司开展现代农业机械化技术装备推广应用,通过政策扶持、主体带动、技术落地,全面提升农业生产标准化、规模化、智能化水平,筑牢现代农业数字化发展硬件基础。

聚焦果业全链赋能,以AI大模型打造智慧农业标杆。立足苹果特色主导产业,以人工智能技术为核心引擎,创新打造山西(临猗)郇阳苹果大模型·果业智能体,构建全链条智慧果业体系。上接气象、土壤数据,实现果园精准化、智能化管理;中联物联网市场数据,打通产销对接关键通道;下延市场消费需求,实现产品全程溯源与品牌价值增值。通过数智技术贯穿种植、生产、流通、销售全产业链,形成可复制、可推广的果业数字化转型样本,实现智慧果业建设突破性进展。

聚焦枣业数智革新,以云端管控激活传统产业动能。以数字技术重构冬枣产业发展生态,高标准建设鲜枣数智产业园,推动传统种植向智慧农业跨越。通过移动端智能管控,实现用一部手机,就能让种植户牢牢掌握100亩枣园的“生长密码”,通风控温、配药施肥全流程云端操作,管理效率大幅提升,实现从“一人管5亩”到“一人管20亩”的跨越。数字化赋能带动冬枣亩均增产15%、商品率突破90%,让临猗冬枣从6月到10月都能采摘,20万亩枣园年产值超20亿元,让传统特色农业焕发新生机,成为山西资源型经济转型农业领域的生动实践。

聚焦物流枢纽提效,以数字技术畅通产销流通体系。示范区大力推进顺丰冷链转运中心数字化改造升级,建成山西省规模最大、自动化程度最高的现代化物流集散枢纽。引入6辆无人驾驶快递运输车,单次装200-300票,依托激光雷达、智能算法破解末端配送难题,提升效率且降低事故风险;搭建环形成全自动分拣系统,日分拣量达9万票,实现全流程数智化作业。同步构建“空铁陆”联动物流网络,助力运城苹果等农产品外销,推动电商发展。联动政企完善智慧物流,建设自动化设备园区、城乡共配系统,未来计划扩无人驾驶覆盖,持续强化区域物流核心竞争力,打通农产品出村进城“数字快车道”。 临猗现代农业产业示范区将持续深耕数智融合发展之路,以科技创新为笔、以产业升级为墨,不断深化智能装备应用、全产业链数智赋能、智慧物流体系建设,让数字技术更深层融入农业生产、产业发展各环节,持续激活特色产业内生动力,擦亮示范区现代农业金字招牌。 李阳