

《人民日报》三月十五日头版刊发文章

山西着力构建具有比较优势的现代化产业体系

科技自立自强

人民日报记者 周人杰
刘鑫焱 郑洋洋

52秒,在山西太原重工轨道交通设备有限公司生产车间里,一片高速列车车轮在智能化生产线上快速成型,企业列车车轮年产量达70万片,畅销70多个国家和地区。

1分钟,在晋城经济技术开发区,200只精微光学镜头诞生;1天,10万件手机机构件下线;1个月,90亿颗LED灯珠产出。2025年,当地光机电产业总产值突破1000亿元……

今年全国两会上,习近平总书记指出,“在优化提升传统产业、培育壮大新兴产业、超前布局未来产业上开创新局面”。“十五五”规划纲要将“现代化产业体系完整性、先进性、安全性加快提升”

列入“十五五”时期经济社会发展目标任务。

2025年7月,习近平总书记在山西考察时强调:“要扎实推进传统产业转型升级,围绕发展新质生产力因地制宜布局新兴产业和未来产业,逐步形成体现山西特点、具有比较优势的现代化产业体系。”2020年5月,习近平总书记在山西考察时指出:“持续推动产业结构调整优化”“大力加强科技创新”。

深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,锚定“十五五”时期经济社会发展目标任务,三晋大地坚持智能化、绿色化、融合化方向,加快传统产业转型升级步伐,培育壮大新兴产业,前瞻布局未来产业,着力构建具有比较优势的现代化产业体系,努力实现“十五五”良好开局。

创新驱动,传统产业向中高端迈进。从煤到煤制油,再到高端油化工,潞安化工集团的产品价值实现数倍跃升;继笔尖钢、手撕钢后,太钢集团又开发出冷轧无取向硅钢、核电用不锈钢等高端产品……“传统产业通过技术改造和

设备更新,焕发新的活力。”山西省工业和信息化厅厅长潘海燕说,“十四五”时期,山西省级技改资金累计为2686个项目提供86.8亿元支持,撬动项目总投资达758亿元。

“十五五”时期,山西将深入开展重点产业提质升级行动,用数智技术、绿色技术改造提升传统产业,实施制造业重大技术改造升级工程。

“双碳”引领,推动全面绿色转型。

临汾市曲沃县晋南钢铁集控中心里,40块大屏幕实时监控,工作人员鼠标便能完成炼焦全流程。晋南钢铁技术中心主任苟志伟说,运用智能炼焦系统,相同能耗下每日多产出300吨优质焦炭。

如今,山西炼焦先进产能占比达到100%,炼铁、炼钢先进产能占比分别达到64.3%、62.3%。“十五五”时期,山西将稳步实施地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等政策制度和管理机制,培育建设一批绿色工厂和绿色工业园区。

前瞻布局,未来产业积蓄新动能。

在吕梁市北姚加氢综合能源岛,只用几分钟,即可为氢能重卡加注高纯氢气,满足车辆单日运输续航需求。“依托山西丰富的煤炭资源和应用场景,制氢、用氢成本有效降低。”能源岛站长张振业说。

山西重点打造特钢材料、氢能、新能源汽车等16条省级重点产业链。2025年总营业收入超7880.4亿元,同比增长11%。2021年至2025年,山西工业战略性新兴产业年均增长6.8%。

“十五五”时期,山西将聚焦新能源、新材料、现代煤化工、低空经济等新兴产业,加快建链延链补链强链和规模化发展,打造新兴支柱产业,推动资源优势更好转化为发展优势。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托,山西将扎实抓好国家‘十五五’规划纲要贯彻落实和本省‘十五五’规划编制实施工作,牢牢把握党中央对山西的战略定位,坚定扛牢重大使命任务,因地制宜发展新质生产力,奋力走出一条产业优、质量高、效益好、可持续的发展新路。”山西省委书记唐登杰表示。

山西省商务厅

进一步优化商务法治化营商环境

科学导报 近日,笔者从山西省商务厅获悉,2025年,该厅不断强化政务服务,进一步优化商务法治化营商环境。

加快推进政务服务标准化建设。省商务厅聚焦行政许可事项清单执行中的标准统一、实施规范、上下协调等内容,持续深化标准化建设。编制并动态更新《山西省商务厅行政审批服务指南》,通过线上线下多平台公开审批标准和流程,确保企业“一看就懂、一填就对”。

提升外资服务水平。省商务厅畅通政企沟通渠道,定期召开全省外商投资企业圆桌对话会议,解决外资企业遇到的困难和问题。跟踪重点企业和新设外资企业的项目进展情况和到资意向,常态化开展外资项目调度工作。

集成推进“承诺制+标准地+全代办”改革。作为全省2025年省级20个法治为民实事项目之一,省商务厅积极推进、重点打造,充分释放“三项改革”集成效应,取得明显效果。“承诺制”改革跑出“山西速度”,不断探索创新,有效实施政府靠前服务、减免企业负担,实践中形成许多值得推广的经验做法;“标准地”改革打造“山西样板”,全省工业类开发区的工业用地实现100%以“标准地”形式出让;“全代办”改革提供“山西经验”,山西转型综改示范区(太原片区)、繁峙经开区改革案例入选“全国营商环境百佳案例”。马永亮

晋中抢先机招商引资强劲开局

科学导报 “为期三天的博览会吸引了省内外155家企业齐聚‘玛钢之都’——太谷,交易总额达25.8亿元,为太谷区乃至晋中市的产业升级开了个好头!”近日,山西特色产业镇建设·晋中太谷第十二届管路连接件暨铸造产品投资交易博览会圆满落幕,太谷区工信局党组成员王琪欣喜地说。太谷以展会为桥、以玛钢为媒,抢先机、寻商机、谈合作,奏响了向新而行、奋蹄疾驰的新春奋进曲。

今年以来,晋中市招商工作持续发力,一批重点项目签约落地、加速推进,为全市经济实现“开门红”提供了有力支撑。平遥县与北京沃德辰龙生物科技股份有限公司签署战略合作协议,推动畜禽产业向标准化、规模化、品牌化迈进;榆社县迎来西安神骑航空科技有限公司无人机项目设备进场,并成功签约高端装备制造基地项目,为县域经济转型注入新动能。昔阳县与山西地质集团有限公司签订战略合作协议,将在资源开发、地质勘查、生态治理等多领域开展深度合作。

项目落地的背后,是市上下“干字当头”的务实作风。市县“一把手”坚持带队招商,精锐小分队精准出击,围绕重点产业持续发力。和顺县就山西“东陆港”大宗货物公铁海联运枢纽物流园项目与河北建投深入对接;介休市与华远国际陆港集团举行会谈,共谋合作发展;市招商引资服务中心分赴重庆市、清华大学山西清洁能源研究院考察学习。在“走出去”的同时,“请进来”的工作也紧锣密鼓推进。粤港澳大湾区重点文旅企业中旅联考察团、来晋参加贸易投资研讨会的吉尔吉斯斯坦奥什市政府代表团等先后到访,围绕文旅合作、经贸对接等内容深入交流、共商合作。

“我们正以‘满格’状态冲刺‘开门红’。”晋中市招商引资服务中心负责人表示,将紧扣高质量发展首要任务,持续优化营商环境,强化全周期服务保障,推动签约项目快落地、落地项目快建设、建设项目快投产,为高质量发展蓄势赋能。张谦

山西力德福科技有限公司

订单排至二季度 全力冲刺保交付

科学导报 近日,走进山西转型综改示范区人区企业山西力德福科技有限公司,生产车间机器轰鸣、研发中心调试正酣、营销团队电话声此起彼伏,各个环节开足马力,一派热火朝天的实干景象。目前公司订单饱满,生产计划已经排至二季度。为保障交付,企业正通过优化排产、提升产线效率全力冲刺,预计一季度整体产量将提升30%。

生产车间内,生产线全速运转,工人们在各自工位上紧张有序地操作,一件件超高压设备组件在流水线上精准流转。研发中心内,技术人员正对一套即将发往客户现场的HPP超高压设备进行最后调试,确保设备以最优状态交付。设备调试区,工程师们仔细检查着设备的各项运行参数,为首批订单的顺利出库筑牢保障。另一边的营销办公室,电话铃声此起彼伏,工作人员一边耐心解答客户咨询,一边跟进新订单签订事宜,全力拓展市场版图。

作为一家高端装备制造企业,力德福科技专注于超高压技术、设备的研发、设计、生产和销售,其设备压力值可达600兆帕,工作腔体容积达528升,是国内同类型设备容积之最。系列产品主要应用于食品杀菌、生物医药等领域,客户覆盖国内多所科研院所及多家行业企业。

“能心无旁骛搞研发、抓生产,离不开综改示范区的全方位支持。自落户以来,示范区在政策扶持、项目对接、手续办理等方面提供了实实在在的助力,为企业发展扫清了障碍。”力德福科技负责人杜凤麟表示,下一步将铆足干劲,一手抓生产保交付,一手抓市场拓增量,以实干实效冲刺首季“开门红”,为区域高端装备制造产业发展贡献力量。王盼盼



数智赋能企业发展

3月15日,山西中部智造科技有限公司数字化运营中心,技术人员在查看AI排版系统运行情况。连日来,该公司7条生产线全部启动,研发团队在探索新技术、新工艺和智能化应用中,推出一键通智能管理系统,为企业的成果转化、效率提升注入新活力。

■ 闫锐鹏摄

山西卓联锐科科技有限公司

结晶工艺革新赋能产业升级

创新故事

科学导报记者 武竹青

在长治市长子县长子经济技术开发区,一家名为山西卓联锐科科技有限公司的企业正以其独特的创新技术推动着本地产业的升级与变革。近日,该公司的中试研发基地顺利完成了研发设备的调试,并成功投产中试生产线,标志着其在结晶工艺

领域迈出了重要一步。

山西卓联锐科科技有限公司中试研发基地总投资5500万元,专注于结晶工艺的优化、新型结晶工艺的开发及结晶器的设计与生产。公司拥有多项自主知识产权核心技术,其中针对传统结晶设备痛点研发的DTP结晶器,更是凭借突破性的技术设计,成为行业技术升级的标杆产品。

“结晶工艺是把溶剂中的溶质和溶剂分离,主要广泛应用于食品、医药、化工等行业。”公司技术总工郭腾飞介绍,“我们生产的DTP结晶器主要解决用户的单位产量

低和结晶生产中的挂壁问题,可以使单位时间内用户的产能提升两倍,生产时间减少一半。”

依托强大的技术创新能力,山西卓联锐科构建了从实验室小试、中试放大到工业化量产的全流程技术服务体系。这一体系不仅为食品医药、精细化工等关键行业提供定制化解决方案,自主研发的新型结晶工艺与设备,不仅填补了省内相关技术领域空白,更在全国范围内形成了差异化竞争优势,年销售收入达5000万元,其中技术服务与高端设备销售占比超60%。