

全力推动项目建设提速增效



中科路安紫外光电科技有限公司,技术员在点测机前测试芯片光电性能。



太行润滑科技有限公司技术员对高黏附开式齿轮润滑剂质量进行检测。



光益生科技公司工人正调试穿戴式紫外光治疗仪。

策划/李路 薄晓虎
文字/李茹
图片/董蕾
版式/马学勤

科技创新
助力经济高质量发展
长治高新区



潞安太阳能公司工人正在进行串检作业。

中科路安在深紫外LED领域达到行业领先水平,古巴分子免疫学(长治)研发中心、久安人工心脏等国际科技合作项目加速推进,山西省光伏制造中试基地等一批高水平科技创新平台相继建成……

近年来,长治高新区围绕产业链布局创新链,创新能力和创新活跃度显著提升,为区域经济发展、产业实力提升注入新活力。

日前,山西潞安太阳能科技有限责任公司成功完成78版型太阳能电池组件产线的升级改造工作,并顺利进入量产阶段。整个升级过程共涉及大小改造项目80余处,且78版型组件量产后的各项工艺技术参数和质量指标均已达标,转换效率可达620~640W。

据产线改造升级小组负责人张冰介绍:“我们对整条产线及单机设备进行了全面改造升级,从新建串焊机模块到调整串焊机、排版机吸盘长度,从重建串焊机、叠焊机基座到对装框机、边框打胶机弹夹、限位等精细调整……每一项都做到精益求精,力求在突破关键技术方面取得显著成效,为公司高效生产注入新的动力。”

走进位于长治高新区钜星锻压机设备制造有限公司,各工作区域的工人们正按照图纸要求进行焊接、加工、装配。卷板机、弯管机、型弯机等大型数控弯曲矫正机械的研发与制造在这里产生。

短短十余年,该公司在产品研发、加工设备、产品测试及型式试验工作方面具备雄厚的技术实力,已有多项关键技术取得知识产权专利授权,并自主研发出许多具有国际先进水平的弯曲矫正机械类产品,成为国内弯曲矫正机械行业的龙头企业。

“未来,公司将继续研发和创新产品,以振兴民族工业为己任,全力打造世界一流的弯曲整形机械研发、中试、生产基地。”公司董事长郑亚彤自豪地说。

2023年8月,山西光益生科技有限公司落户长治高新区,该公司依托国家激光医学技术团队指导,专注于无创光疗设备的创新开发和应用推广,在高新区智创城5号建设半导体无创光疗产业化项目,并纳入北京长治对口合作机制,主要生产紫外、红光等多波段无创光疗产品。目前,该公司自主研

发生产的穿戴式紫外光治疗仪已列为我省第二类创新型医疗器械,将用于改善和治疗人体维生素D缺乏,现已通过省药监局组织的医疗器械产品注册现场核查、医疗器械生产许可现场核查,将于近期取得注册证和生产许可证。

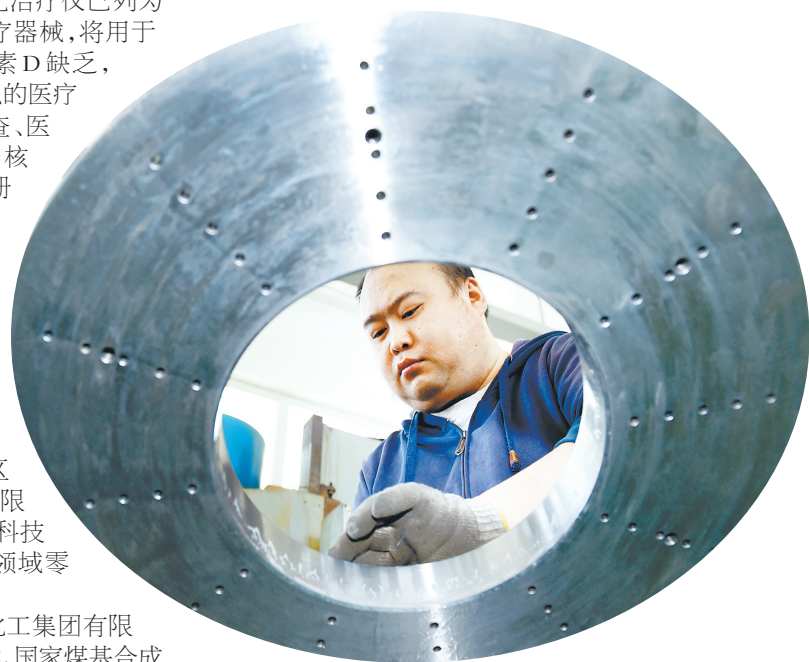
科技创新,平台先行。

5月11日,山西省基础研究计划联合资助项目(长治·潞安)换约暨煤基合成化学品山西省实验室(筹)揭牌仪式在高新区太行润滑科技股份有限公司举行,实现了我市科技创新平台在省实验室领域零的突破。

该实验室由潞安化工集团有限公司联合太原理工大学、国家煤基合成油产品质量检验检测中心联合建设,集产学研一体,建成后聚焦全省煤基合成化学品产业发展、企业发展需求,开展应用基础研究和关键技术攻关,进一步打通从基础研究到成果转化的创新链,为培育新质生产力,实现高质量发展提供科技创新支撑。

作为山西省首批“科创中国”试点园区建设单位,近年来,长治高新区抢抓数字经济发展有利契机,把握东部地区产业转移和北京长治对口合作的难得机遇,以构生态、建平台、育主体、筑根基、抓转化为抓手,促进政策链、技术链、人才链、创新链、产业链“五链合一”。目前,全区高新技术企业达到151家,省级以上科技双载体达到16家,市级以上创新平台达到32家,覆盖电子信息、高端装备制造、新能源、生物医药与大健康等主导产业,同时引进落地一批科技含量高、市场前景好的科技成果转化项目,积极推动企业项目与高校人才精准对接,共建省校合作基地,以科技赋能带动高新区高质量发展。

“我们坚持科技创新引领产业创新,不断强化科技创新和产业创新深度融合,赋能产业高端化,产业链现代化,加快建设更高质量、更加优质的现代化产业新高地。”高新区党工委、管委会主要负责同志如是说。



钜星锻压公司工人正在打磨轮盘。



钜星锻压公司工作人员有序作业。



长治卓恒通信创工控计算机数字化智能制造基地老化车间内,测试员正在检测产品性能参数。