

山西众诚智睿科技股份有限公司

打造新“智造”产线 构建全链条闭环

企业风采
qiye fengcai

科学导报 记者武竹青 “我们建设新生产基地,并非简单的产能扩容,而是推动全产业链的布局升级。”3月29日,山西众诚智睿科技股份有限公司(以下简称“众诚智睿”)总经理张二峰说。就在不久前该公司正式敲定金匠园区智能装备制造产业园3号厂房项目启动6200平方米新生产基地建设,这一项目的落地是企业自身从技术突破到产能跃升的生动实践。

众诚智睿自2021年10月进驻晋城经济技术开发区以来,便锚定数控CNC核心装备零部件赛道精准发力,在短短几年内实现了主轴、刀库、转台三大核心部件的自制,更在5轴数控控制系统应用上取得重

大突破,成功打破国外技术垄断。

走进企业现有生产车间,自主研发的数控CNC刀库高速运转,36把刀具灵活切换、精准定位,高效完成复杂零部件切削加工,展现出强劲的技术实力。“相较于传统进口刀库仅有的14或21把刀具配置,且局限于3轴加工、效率偏低的短板,我们自主研发的36T刀库实现了全方位升级。”张二峰介绍,该核心部件突破了国内外同类产品的容量限制,适配5轴加工技术,可实现复杂金属产品一站式加工到位,不仅精度更高、损耗更小,更能让企业在同一设备上完成更多工序,效率与效益直接翻倍。

技术创新的持续投入,让众诚智睿快速成长为行业标杆。目前,企业已获评高新技术企业、“专精特新企业”,通过ISO9001质量管理体系认证,手握1项发明专利、8

项软件著作权专利、12项实用新型专利,产品广泛应用于3C电子、智能装备、新能源等高端制造领域,关联公司年营收达5000余万元。

在晋城经济技术开发区的产业生态赋能下,企业还与高宝钻探、鸿硕智能、安赛科等园区内企业建立稳定合作,形成上下游协同发展格局,既降低了下游企业生产成本,也缩短了供应链响应时间,为区域产业协同注入源源不断的活力。

张二峰介绍,此次新生产基地的建设企业拟投资500万元设立智能装备制造科技公司,同步投入1000万元固定资产投资,打造全新的智能装备制造生产线,推动产业链条深度延伸与核心竞争力全面跃升。

按照规划,新产线将构建“核心研发—零部件生产—整机组装—技术赋能”的全链条闭环;向上游拓展核心零部件规模化配套

能力,为园区内更多智能装备企业提供定制化、高品质的数控CNC刀库、主轴等核心产品;向下游延伸智能装备制造与技术推广服务,直接对接终端生产需求,实现产业链上下游的高效联动。

同时,通过集约化布局,企业将整合研发、生产、销售等多环节资源,优化生产流程、降低综合成本,进一步提升技术转化效率与产品迭代速度,增强在智能装备领域的核心竞争力。

“目前厂房设计方案已全部完成,对设计细节也进行了细化,接下来将全力保障项目高效推进,按计划项目将于6月份完成设备进场并实现投产。”张二峰表示,新基地投产后,将进一步带动上下游配套企业协同发展,推动区域智能装备制造产业链延链、补链、强链,吸引更多优质产业资源在晋城经济技术开发区集聚融合。

临汾经济开发区

党工委书记、管委会主任白建成

带领招商小分队在西安开展招商引资活动



在陕西鸿五福黄金加工有限公司参观考察。临汾经开区供图

科学导报 4月2日,临汾经济开发区党工委书记、管委会主任白建成带领招商小分队在西安开展招商引资活动。围绕高端装备制造、有色金属深加工等重点产业领域,对接陕西汽车控股集团有限公司、陕西鸿五福黄金加工有限公司等行业领军企业,就新能源重卡、黄金精深加工产业合作进行深入交流,为临汾市产业转型升级注入新动能。

德创未来汽车科技有限公司是陕汽集团为全面落实习近平总书记作出的“新模式、新业态、新技术、新产品”重要指示、陕西省国企改革及秦创原创新驱动平台建设要求,联合西咸新区泾河新城管委会、汽车产业上下游公司及运营团队合资成立,集“政产学研用金”全要素融合的创新平台。

小分队参观了企业展厅,详细了解企业成立背景、主营业务、产业布局、发展规划等情况,对德创未来商用汽车“智能化、电动化、网联化、轻量化”技术研发、产业孵化、基金投资等板块运行有了更加深入的了解。

白建成介绍了临汾市新能源重卡市场的发展潜力。他表示,临汾是山西省能源革命综合改革试点的重要区域,拥有丰富的风电、光电等绿电资源,工业基础扎实,新能源产业发展条件得天独厚。临汾近年来持续推动交通运输绿色改造,电动重卡占比快速提升,销量超过燃气车。临汾新能源重卡产业已越过导入期,进入高速增长阶段,初步构建起完善的产业生态。期待与陕汽集团在新能源重卡生产、换电基础设施建设及绿色运输平台运营等领域深化合作,将临汾打造为晋南地区新能源商用车产业高地。

在陕西鸿五福黄金加工有限公司,小分队参观了企业黄金制品研发中心与智能化生产线,详细考察其“传统工艺+现代科技”的融合创新模式。该公司是西安市未央区规模以上工业企业,是一家集设计、生产、检测、销售与品牌运营于一体的综合性珠宝产业集团,现已形成独具特色的前店后厂经营模式,拥有行业资深专家与技术骨干,产品品质超行业标准。

此次在陕西鸿五福黄金加工有限公司考察对接,旨在进一步深化该公司同我区山西尚旌珠宝首饰有限公司在产业联动方面的深度合作。白建成介绍,临汾拥有丰富的矿产资源与深厚的文化底蕴,可为黄金加工企业提供稳定的原材料供应与文旅融合场景。诚挚邀请企业赴临汾考察投资环境,探索在贵金属精深加工、文创产品开发等领域的合作机会,共同推动传统工艺与现代制造业的深度融合。李俊萍

上党经开区与北京脉之语科技有限公司就数字医疗产业合作事宜进行座谈交流

科学导报 4月3日,上党经开区党工委书记、管委会主任巩志岗与北京脉之语科技有限公司负责人就数字医疗产业合作事宜进行座谈交流。经开区党工委委员、尚卓集团董事长王红德及相关部门负责人参加。

会上,北京脉之语科技有限公司负责人详细介绍了企业核心技术与发展情况。其自主研发的脉采仪、脉复仪可实现远程精准脉诊,配套舌面诊智能校准系统,是行业唯一实现自动寻脉功能的企业,产品已覆盖全国并远销79个国家。企业希望依托经开区优势布局生产基地,打造区域市场标杆。双方结合本地医疗资源、产业配套和政策支持体系,围绕医共体建设、中医院校合作、产业链协同等方面进行了深入交流。

巩志岗表示,脉之语公司的数字中医远程诊疗业务,与上党区重点发展的智能感知、智慧康养产业高度契合。上党经开区将全力做好服务保障,对接卫健、医疗等部门,协助企业开展专家验证和医共体试点。希望双方加快推进生产基地落地,联动本地医药龙头企业,延伸产业链条,共同培育数字中医药特色产业,助力区域经济高质量发展。张丽



双方开展座谈交流。上党经开区供图

山西宏达聚益机械设备股份有限公司

以全产业链优势赋能长治装备制造高质量发展

科学导报 春风拂面,生机盎然。3月26日,在长治高新区智能高端装备制造产业园,山西宏达聚益机械设备股份有限公司生产车间内机声平稳,秩序井然。一批批钢板正经历一场“足不出户”的蜕变——从原材料到高精度零部件,再到整套数控机床,完整的制造流程全在企业内部完成。这不仅是一条高效的生产线,更是长治装备制造业强链、补链、延链的生动实践。

宏达聚益2023年入驻产业园以来,依托本地产业集群优势,发展全面提速。目前拥有300余名员工,年产值突破2亿元,拥有“WellDa”微达智控自有专利品牌,并累计获得9项实用新型专利和3项发明专利。

企业的核心优势,源于其打造的“材料—加工—成品”垂直产业链。正是这种从源头控制品质、贯穿全程的成本管控能力,使其从众多企业中脱颖而出,被认定为省级“专精特新”企业,并成为市级机械加工全产业链“链主”,有力提升了区域内产业协同的深度与韧性。

“从材料到成品,关键环节都掌握在我们自己手里。”公司市场部负责人冀春春告诉笔者,正是这条完整的产业链,让企业具备了从零部件配套向整机研发跨越的底气,为长治煤机装备产业向高端化、整机化升级提供了支撑。

这一跨越的成果,在不久前长治高新区举办的煤机装备供需对接订货会上得以体现。宏达聚益自主研发的ZYL-18000D型矿用双履带式全液定向钻机惊艳亮相,成为全场焦点。这款专为煤矿井下定向钻孔施工设计的设备,专攻井下瓦斯抽采、探放水等工程难题,凭借动力头精准温控、独立液路双回路、断电自动保护等设计,确保了运行稳定、寿命长久与作业安全。

在长治,这样的企业并非单例。作为全市装备制造产业的重要板块,全市煤机装备产业已集聚规模以上企业40余家,培育形成“龙头带动、中小企业配套”的产业梯



宏达聚益生产车间。长治高新区供图

队,构建起覆盖“采、掘、运、支、安、修”全链条的产业体系。从单一设备制造向全链条覆盖,从零部件配套向整机研发,一批如宏达聚益的企业正在加速成长,成为夯实“长治制造”根基、推动产业向高端迈进的关键力量。

生产过硬的产品只是第一步。在宏达聚益看来,客户买走一台钻机,需要的远不止这台机器本身。

企业打破传统制造企业“重产品、轻服务”模式,推出“产品+服务”模式,从销售端重塑产业价值。企业不仅为客户提供优质钻机设备,还配套推荐优质钻头生产商,提供瓦斯抽采配技术方

案,派驻技术人员现场指导施工,定期开展设备维护保养培训,甚至推出设备以旧换新服务。全方位的服务体系,让宏达聚益的产品成功打开陕西、内蒙古、河北及长治周边等地市场,赢得客户广泛认可。这套覆盖全生命周期的技术服务,提升了长治煤机产业在价值链上的位置,为区域从“设备生产基地”向“综合解决方案输出地”转型提供了实践样本。

始于煤机,超越煤机。立足长治制造业高质量发展大局,宏达聚益将目光投向更广阔的领域。据冀春春介绍,企业正计划拓展光伏新能源、高铁、航空航天等赛

道,并布局农机智能化、建筑机器人、AI数控编程、风光电储能等自主品牌终端产品,为长治传统优势产业与战略性新兴产业融合发展探索新路,力求以技术突破与产业延伸带动全市高端装备制造向更高层次迈进。

宏达聚益的“链”上突围之路仍在继续。它的发展证明,一家扎根产业链核心环节的企业,能够有效串起创新链、供应链与价值链,成为提升区域产业基础高级化和产业现代化水平的关键点。这不仅是企业自身发展的底气,更是“长治制造”迈向高质量发展的坚实基础。王波

各大企业、园区施工生产有条不紊

长治上党区:不负春光实干争先

科学导报 3月25日,走进长治市上党区各大企业、园区,机器轰鸣、施工有序,智能感知车间全速运转,新材料生产线攻坚突破,特色农业产业链提质增效……处处涌动着实干争先的蓬勃生机。

作为上党区数字信创产业园重点企业,山西和光光电科技有限公司1.8万平方米的无尘车间内,触控玻璃盖板生产线正在高效运转。“自复工以来,我们始终保持满负荷生产状态,目前正加急赶制40万片车载触控产品订单,全力保障深圳、浙江等地新能源汽车产业链供应链稳定。”车间负责人说。这家2024年招商引资落地、2025年4月正式量产的新锐企业,与多家行业头部企业达成深度合作,产品广泛覆盖车载显示、教育医疗、智能家居等多元领域,在智能感知细分赛道持续发力,不断增强核心竞争力,抢占发展先机。



在国家级专精特新“小巨人”企业金世恒合金科技有限公司生产车间,自动化设备高速运转,各道工序精准衔接,一批批高纯金属钙制品批量下线,销往二十余个国家和地区。该企业深耕金属钙制品研发生产十余载,依托省级技术中心攻坚突破,成功攻克4N级高纯度金属钙制备技

金世恒合金科技有限公司——

金属钙制品
纯度提升至 99.99%以上

核心工艺水平位居行业前列

2025年
实现产值2.7亿元、营收2.36亿元
市场占有率稳定保持在26%以上

术,将产品纯度提升至99.99%以上,核心工艺水平位居行业前列。2025年,该企业实现产值2.7亿元、营收2.36亿元,市场占有率稳定保持在26%以上。今年,金世恒合金持续聚焦高端新材料赛道,深化技术攻关,扩大产能规模,为全区工业经济高质量发展注入强劲动能。

工业转型提质的同时,上党区坚持工农互促、双向赋能,推动产业发展与乡村振兴同频共振。“我们依托上党优质小米资源,深耕小米香型白酒精深加工领域,打造‘帝谷佳酿’特色品牌。目前企业具备年产2000吨优质白酒产能,2025年实现销售收入510万元。”茂森生态农业科技发展有限公司负责人介绍说,该企业构建起“企业+基地+农户”联动模式,构建“小米酿酒—酒糟饲畜—粪污制肥—肥保粮—粮增酒香”绿色循环产业链,既筑牢酿酒原料品质根基,又带动周边农户增收致富,让特色产业精深加工成为乡村振兴的“富民引擎”。

上党区上下正全力以赴推动县域经济迈上新台阶、实现新跨越,为加快建设“四宜四城”新上党、助力长治市高质量发展贡献更大力量。杨家伟 白雪峰