

小“心脏”迸发大推力

——大同航源众诚竞逐低空经济新赛道

企业风采 qiye fengcai

当低空经济成为区域竞争的新赛道,谁能点燃腾飞的引擎?在大同市通航产业园,大同航源众诚动力科技有限公司正以梯次完备的产品矩阵和创新不停的实干节奏,交出一份沉甸甸的答卷。

从最初的单一机型攻坚,到如今80公斤级、100公斤级、120公斤级等多谱系产品并肩作战,大同航源众诚正以硬核实力重塑通航动力的竞争版图。初夏时节,走进该公司生产车间,精密仪器的高速运转声此起彼伏,奏响了奋进“十五五”的序曲。小“心脏”迸发大推力。这里制造的微型涡轮发动机,不仅是大同市低空经济腾飞的强劲“动力源”,更是新质生产力在当地落地生根的生动注脚。

“装配就像搭积木,但比搭积木要精密千百倍。”生产线上,员工王强正全神贯注地进行发动机转子系统装配。他向记者介绍演示了微型涡轮发动机的“诞生”过程:从转子、油路、启动到燃烧系统,先进行模块化独立组装,再像拼图一样按顺序严丝合缝地合体。“这种工艺不仅大幅提升了效率,更保障了每一台发动机的品质。”王强自豪地说。作



大同航源众诚动力科技有限公司加工区,工人正操作设备进行激光打孔与零件粗车作业。 ■ 韩望摄

为山西通用航空职业技术学院的毕业生,他在这里不仅找到了心仪的工作,更实现了在家乡投身通航产业的梦想。

不远处的试车台前,老员工麻岳敏正紧盯屏幕上的各项参数。“每台发动机出厂前都要在试验台上测试性能,满足要求指标才



山西成功通用航空股份有限公司

亮相 2026 深圳国际低空经济博览会

科学导报 5月21日,以“低空经济 飞向未来”为主题的2026国际低空经济与无人系统博览会暨第十一届深圳国际无人系统展览会,在深圳会展中心(福田)盛大启幕。本届展会汇聚全球17个国家和地区的1220家企业、万架(台)低空装备集中亮相,是全球低空经济与无人系统领域最具影响力的专业盛会。

展会上,成功通航以“固定翼+直升机+无人机”为核心主题的特色展位,在空中中国王350飞机模型的基础上,通过图文和视频

形式,从森林防火、应急救援到人工影响天气、低空旅游,从传统通航作业到无人系统应用,全方位展现了企业传统通航与智能无人领域、有人驾驶与无人驾驶协同发展的思路,展示了“有人机筑牢根基,无人机赋能创新”的综合实力,生动诠释了企业在低空经济领域的深耕与创新突破,成为展会现场备受瞩目的焦点。

据悉,作为国家通用航空业发展示范省,山西近年来出台多项政策,推动低空经济基础

设施建设与产业主体培育。此次晋企组团南下参展,既是山西抢抓低空经济发展风口、深化对外交流合作的重要举措,也是展示“山西智造”低空成果、拓展产业合作空间的关键平台。

成功通航作为山西通航领域的主力,注重企业科技型、创新型建设,已构建起“固定翼+直升机+无人机”三位一体的立体作业体系,在应急救援、生态保护等领域,企业配备专业灭火机型与无人机设备,搭建了空、天、地一体化智能防控网络,具备“早发现、早出

(上接 A1 版)

在此基础上,积极寻求国家政策性银行融资支持,变更公司经营范围,完成项目可研备案,启动EPC工程招标,建设标准化厂房进行招商引资,一系列举措环环相扣,层层推进,不仅让项目重获生机,更推动闲置资产从“盘活”向“活好”转变。

随着各项盘活举措落地生根,不仅彻底撕掉了旧项目“烂尾”“闲置”的负面标签,也推动新项目建设全面提速、招商成果持续显现,目前已成功引进常州杰特塑业、浙江铭博汽车零部件、湖北三环等11家汽车核心零部件配套企业入驻,这些企业专注于汽车仪表系统、门板总成、前后副车架、精密冲压件等关键零部件的研发制造,填补了山西汽

车产业的空白。目前,11家人驻企业已全部投产,预计可实现年产值10亿元以上,年缴税金1000万元以上,可解决就业人数1000余人。

新项目的建设,为吉利汽车晋中基地提供了充足的配套生产空间,本地化零部件配套率由5%提升至20%以上,进一步推动了晋中汽车产业链的集聚与发展。

走进山西三京迈杰汽车零部件有限公司生产车间,20余台工业机器人高效运转,与工人默契配合,一派繁忙有序的生产景象。作为一家专注于汽车关键零部件研发与制造的专业供应商,该企业具备从精密加工、焊接、电泳到表面处理的全流程生产能力,年产能达到20万套。生产线上,各道工序环环相扣,一件件精密的车身前后副车架等关键结构件陆续下线,即将发往吉利汽车晋中基地,实现与主机厂的高效联动。“我们2025年6月入驻园区,目前订单情况非常不错,日生产130套产品,生产线满负荷运转。”生产班长郭凯亭一边巡检生产线,一边说道。

依托园区完善的配套服务和吉利汽车晋中基地的辐射带动,山西三京迈杰快速扎

根、稳步发展,成为园区产业链配套的重要力量。而在园区内,像山西三京迈杰这样订单充足、产销两旺的企业还有不少,专注于汽车板零部件精密生产与配套服务的山西吉锦汽车零部件有限公司,便是其中的典型代表。企业立足山西新能源汽车产业集群,精准对接吉利汽车本地配套需求,深度融入区域整车制造供应链体系,致力于成为国内领先的汽车板零部件一站式解决方案提供商。

“聚焦汽车板落料核心工艺,我们着力打造高标准、智能化生产基地,建成高精度落料生产线,配置全自动上料、校平、切割、堆垛一体化装备,年加工产能达6万吨,技术装备水平先进,核心生产能力居于全国同行业领先地位。”山西吉锦汽车零部件有限公司总经理胡勇说,凭借稳定的产能、精密的加工品质与高效的交付能力,企业可为下游整车制造企业提供来料精密加工、JIT准时化配送、仓储物流一体化的全链条综合服务,有效提升整车配套效率、降低供应链成本。

选择落地晋中,从来不是偶然,而是企业对这片土地发展潜力度的坚定认可。胡勇

能发货。”麻岳敏介绍,今年市场反响超过预期,上半年订单量已突破300台,目前已完成交付200余台。为了满足激增的订单需求,特别是与华力创通等重点客户的合作项目,生产线正满负荷运转。

在企业展示区,银灰色的微型涡轮发动机一字排开,冷冽的金属光泽下,凝聚着企业从2020年落户以来的深厚积累。依托北京航空航天大学顶尖技术团队,大同航源众诚已从单一的生产制造,蜕变为集设计研发、精密加工、测试验证、技术服务于一体的全产业链创新高地。国家高新技术企业、省级专精特新中小企业、省级新型研发机构考核“优秀”……一项项荣誉,见证着企业从“跟跑”到“并跑”的跨越。

“不仅要埋头干,更要出去看。”谈及未来,麻岳敏信心满满。他透露,明年4月底,企业将携多款拳头产品亮相2027第十四届航空动力和燃气轮机聚焦大会。“借助展会平台,企业不仅能对接国际市场需求,还能与众多低空经济领域专家学者、行业代表深入交流,为下一步技术升级和市场拓展积蓄力量。”

从“制造”到“智造”,大同航源众诚正以强劲的“推重比”,助力大同市通航产业加速腾飞。

张彩峰

潞安太阳能公司

抓实安全生产 护航绿色发展

科学导报 今年以来,潞安太阳能公司牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”方针,严格落实集团安全管理部署,压紧压实安全责任,抓实隐患排查治理,强化全员安全教育,健全应急管控体系,全方位织密安全生产防护网,以安全稳定发展态势护航企业提质增效稳步前行。

公司持续健全安全管理体系,严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”工作要求,完善公司、事业部(分厂、车间)、班组三级安全管理架构,将安全责任细化分解,层层传导,覆盖全员、全岗位、全流程。同时结合光伏制造、电站建设、运维服务产业特点,持续修订完善安全管理制度、岗位操作规程和专项应急预案,常态化开展安全考核问责,严格执行安全一票否决制,以刚性制度倒逼安全责任落地落实,筑牢安全生产责任根基。

聚焦风险防控和隐患排查治理,公司构建常态化、立体化隐患排查机制,坚持日常巡查、专项检查、综合督查有机结合,紧盯生产车间、库房、电气设备、在建工程、光伏场站等重点区域,聚焦高空作业、受限空间、重大危险源、用电安全等高风险环节,建立隐患台账、限期整改、闭环销号的全流程管理模式。依托科学化安全监管,对生产设备、场站运行、风险点位实行24小时动态监测预警,实现隐患早发现、早处置,有效防范化解各类安全风险。

立足全员安全素养提升,公司常态化开展分层分类安全教育培训,针对管理人员、一线职工、特种作业人员定制培训内容,强化安全法规、风险辨识、规范操作、应急处置等实操教学。充分借助安全生产月、班前会等载体,常态化开展事故案例警示教育,引导全体干部员工摒弃侥幸心理,牢固树立“人人讲安全、事事为安全、时时想安全”,推动安全意识入脑入心,实现从“被动安全”向“主动安全”转变。

此外,公司不断夯实应急管理基础,持续优化各类专项应急预案,常态化组织消防灭火、防汛、危险源泄漏、高空应急处置等实战化演练,着力锤炼应急队伍协同处置能力。足额配备各类应急物资、防护器材和救援设备,定期开展巡检维保,确保应急保障到位、处置科学高效,切实提升企业防灾减灾救灾能力。

紧扣光伏全产业链安全管控重点,公司精准抓实生产制造、工程建设、场站运维等关键领域安全管理,细化作业标准,规范施工流程,强化现场监管,从严把设备运行、工艺操作、工程施工各个环节,全力保障生产线平稳运行,在建项目安全推进,各光伏场站稳定发电。

下一步,潞安太阳能公司将始终紧绷安全生产之弦,持续夯实安全管理基础,补齐风险防控短板、提升本质安全水平,以高水平安全生产保障企业发展。

李伟

赶制订单

5月22日,山西瑞芝生物科技有限公司开足马力赶制订单。该公司专注于生物技术研究与产品生产,车间内一派繁忙景象。图为工作人员正在检查发酵罐。

兰立强摄

山西华境清治环保科技有限公司 项目建设扎实推进

科学导报 近年来,随着生态环境保护力度持续加大,环保产业迎来高质量发展机遇。山西华境清治环保科技有限公司以全产业链服务为抓手,扎实推进生态环境科技项目建设,全力打造区域环保产业标杆。

山西华境清治环保科技有限公司是一家拥有全国领先技术的环保全产业链综合服务企业。公司建设成立“华境清治生态环境成果转化创新基地”,聚焦生态环境保护与资源利用,为区域生态建设提供坚实的技术支撑、优质产品与专业服务。

技术研发是企业发展的核心驱动力。公司依托清华大学环境学院专家团队、山西省地质调查院等顶尖科研力量,组建专业技术团队,掌握水、土壤环境治理等核心技术数十项,斩获“国家级高新技术企业”等多项荣誉资质。在项目建设中,公司重点打造技术研发板块,高标准建设环境污染预警溯源实验室、环境污染损害司法鉴定实验室、环境检测第三方实验室,对标国家级重点实验室标准,着力打造华北地区规模领先的环保科技公共服务平台,为环境治理筑牢技术根基。

在成果转化领域,公司同步推进成果转化平台建设,打造环保大数据共享中心、环保治理技术交易中心、环境经济数据中心,搭建起高效的成果转化模式,致力于成为京津冀、粤港澳大湾区等区域高端生态环境科技成果转化和技术转移的标杆载体。自主研发的水生态环境精细管控系统、大气环境监管云平台、超低排放管控一体化平台等数字化系统,将大数据、人工智能融入环境治理,实现环境管理动态化、数字化、网络化。数据中心软硬件配套完备,入侵防御系统、云计算节点、光纤交换机等专业设备一应俱全,为环境数据整合分析、区域环境精准调控提供强力保障。

产业孵化板块的落地,更是延伸了企业环保服务链条。自成立以来,该公司已为长治市重点地区地下水污染调查、地表水水质自动监测站运营等项目提供专业服务,凭借“管、控、治”一体化平台,提质增效等优质工程服务,赢得了业界的良好口碑与客户的高度赞誉。

守护绿水青山,厚植生态底色。山西华境清治环保科技有限公司将秉持“联合、诚信、奉献、敬业、和谐”的发展理念,持续深耕环保科技领域,以项目建设赋能生态保护,奋力成为太行山名城的坚定建设者、绿色生态华北的坚实守护者、全国环保行业的技术领航者,为区域生态环境高质量发展持续贡献力量。

邢晓霞

动、早扑灭”的能力。在人工影响天气领域,企业拥有由空中中国王350、Y-12组成的专业化人影机队,并开始了无人人影作业的试验。同时,企业积极拓展低空旅游、航拍航测和农林作业等多元业务,推动低空经济与文旅、交通、农林等产业深度融合。

此次亮相深圳国际低空经济博览会,成功通航不仅展示了企业自身的技术成果与应用案例,更展现了山西低空经济产业的发展潜力与投资价值。

长治经开区

说,这里不仅地理位置得天独厚,能近距离对接吉利汽车晋中基地、实现高效配套供货,更能辐射西安、宝鸡、张家口等西北地区汽车基地,加之园区完善的配套服务和浓厚的产业氛围,让企业满心期待在这片沃土上扎根生长、深耕细作,既实现自身的发展愿景,也为晋中新能源汽车产业升级添砖加瓦。“未来,我们将持续聚焦新能源汽车与传统乘用车配套市场,系统整合西北地区汽车基地的供货资源与渠道,通过集中统筹与高效配置,实现降本增效,增强供应链的稳定性和竞争力,深化与头部车企及产业链伙伴合作,助力山西新能源汽车产业高质量发展。”

入驻企业的蓬勃发展,是园区重获新生最鲜活的注脚,更是综改区晋中开发区盘活闲置资源、实现腾笼换鸟最有力的证明。从昔日沉寂闲置的厂区到如今产业集聚、动能澎湃的发展高地,闲置资产在改革中唤醒、在转型中增值,企业在优质平台上扎根成长,在产业链条上聚力发展,共同绘就了存量变增量、资源变财富的高质量发展新图景。

郭娟 张琦 王菲