

聚焦 | 倾力打造产业转移优先承接门户

晋陕豫黄河金三角承接科技创新产业转移示范园倾力推进产业承接转移——

智汇新临猗

本报记者 朱 姝

润泽极康生产的远程会诊推车上,专家通过车上的摄像头远程实时查看病人情况;星辰云图的公司一层大厅里,智能电子狗“小白”热情地向大家打着招呼,厂房内工人在完成智能清洁机的最后组装工作……

在这一片“智慧”含量极高的晋陕豫黄河金三角腹地,一片产业新城的轮廓在临猗大地日渐清晰。走进晋陕豫黄河金三角承接科技创新产业转移示范园,放眼望去,一栋栋现代化标准厂房鳞次栉比,智能终端电子产业园与高效运转的三级物流体系交相辉映,处处迸发着高质量发展的蓬勃活力。

这里,曾经是传统的农业大县寻求工业突破的试验田;如今,已成为东部沿海地区产业转移的“重要目的地”之一。短短三年间,从蓝图到实景,从单一企业到产业集群,临猗在这片投资20亿元的热土上,绘就了一幅产业集聚、产城融合的壮丽画卷。

目前,园区已吸引11家企业签约入驻,其中8家实现投产,涵盖智能终端、新能源、医疗设备等多个高精尖领域。一条从智能传感器到动力电池,从清洁机器人到计算机配套电子产品的互补共生产业链条正在强势崛起。

基建优
高新产业社区成为现实

在晋陕豫黄河金三角承接科技创新产业转移示范园,一栋栋灰白相间的现代化厂房拔地而起,宽阔的道路纵横交错,毗邻的涑水河公园绿意盎然,一个“进门是工厂,出门是公园”的现代高新产业社区正从蓝图变为现实。

走进园区,8栋4层高的标准化厂房格外醒目。与传统工业厂房不同,这些“空中厂房”首层高6米,2层至4层高4.8米,每平方米可承重0.5吨,完全满足电子产业所有生产制造设备的安装需求。每层还配备两个吊装口,方便大型设备进出。

“我们学习借鉴发达地区‘工业上楼’理念,向天要地,实现亩均产值的倍增。”临猗科创招商部部长陈革介绍。一期8栋总面积达8.4万平方米的标准化厂房,仅用时11个月便建成交付,创造了项目建设的“临猗速度”,也为产业集聚提供了坚实的物理基础。

临猗县经开区先行投资建设标准化厂房,待竣工验收后租赁给企业使用。这一模式,实现了土地手续时间短、工程建设周期短、企业落地时间短和企业非生产性投入少的“三短一少”目标,让企业能够“拎包入驻”、轻装上阵。

企业入驻只是起点,让企业“留得住、长得大”才是关键。园区坚持“产业集聚、产城融合、资源共享、产融互动”理念,构建起企业发展“一条龙”式的闭环服务体系。

在生活配套方面,园区建设了包含111套住房的人才公寓,配套职工宿舍154间,每个房间生活用品一应俱全,职工可直接拎包入住。同时配备可容纳400人的共享会议室、共享餐厅、健身房等设施,让企业感受到宾至如归的温馨服务。

同时,园区还毗邻涑水河,周边配套建设有大型商超、学校、医院等10分钟生活圈,真正实现“迈出一步是田园,退后一步是事业”。

“园区就像一位贴心的管家,厂房装修、员工招聘、物流调度,只要是企业需要的,这里都能够帮办到位。”星辰云图总经理黄启荣说。正是这种高效的服务,让企业能够迅速投产,抢占市场先机。

从一纸蓝图到厂房林立,从单一企业到产业集群,晋陕豫黄河金三角承接科技创新产业转移示范园正以坚实的硬件基础和优质的软性服务,筑就产业转移承接的“强磁场”。未来,园区将继续向着“千亩百亿”的宏伟目标阔步迈进,在黄河金三角区域崛起一座科创与产业融合的新高地。

发展好
落地企业茁壮成长

“小白,你好。”“你好,今天过得怎么样?打个招呼吧?”“小白”边打招呼边眨了眨自己的眼睛,还趴到了记者的脚边。这款智能电子狗“小白”是由山西星辰云图智能科技有限公司自主研发和生产的家庭陪伴式宠物狗,采用AI大模型与情感交互,通过模拟真实宠物的行为和情感交互,为用户提供情感陪伴服务。就这样,迎宾“小白”让到访的行人感受到了这家公司的智慧属性。

在公司大楼前的道路上,一台星辰云图生产的户外清洁机器人正在工作。只见它沿着既定的路线匀速行驶,边扫地边吸垃圾,车身上的一枚红色小灯不时闪烁着,机器经过的地面洁净如新。清扫完毕后,机器人便自动前往指定位置倾倒垃圾,然后返回大楼前待命。

在公司的生产车间,智能扫地机器人的组装工作正有序进行。从一颗颗小小的螺丝钉到复杂的电路板,每一个安装步骤都要求精准无误,以确保产品的卓越品质。工程师们则对已经组装好的智能机器人进行测试和调整。

除了智能电子狗和清洁机器人,星辰云图还智能化的触角延伸到多个领域,产品矩阵覆盖智能机器人、L2级自动驾驶车辆等多个



上图 润泽极康车间内,工人抓紧调试设备加速生产线投产。



左图 润泽极康产品展示厅内展出了制氧机等多品类产品。



星辰云图车间内,工人在测试刚刚组装完成的智能清洁机性能。本栏照片均由本报记者 金玉敏 摄

品类。目前公司的设计产能达8万台,去年4月开始生产,去年全年创造产值达9000万元。”黄启荣说。

2025年4月12日,在临猗县智能制造产业招商引资对接洽谈会上,山西星辰云图智能科技有限公司正式投产。同日,“星辰云图智能创新中心”成立,“山西省具身智能产业协会”揭牌。这一系列举动不仅是星辰云图发展历程中的重要时刻,也是临猗县推进智能制造产业发展的关键一步。也是在此次产业招商引资对接洽谈会上,广东济通集团有限公司、广州高新兴机器人有限公司与星辰云图签订了采购项目,总金额达2.3亿元,涉及无人驾驶智能环卫、智慧警务及应急安全等行业。这些大额订单的签订,标志着星辰云图的产品已获得市场认可。

落地快
签约企业快速投产

在润泽极康科技(山西)有限公司的产品展示厅内,智慧医疗移动终端、远程会诊推车、医用物流机器人等产品让记者看到了一个更加“智慧”的医疗应用场景。

“这个医用物流机器人可以实现无接触医疗物资传送,降低传染风险,提升运送效率。这个智慧医疗移动终端,护士、医生轻轻一按,就可以随时随地查看病人病案等多种资料。还有智能手术台、信息化护理推车等设备都让医疗更具智能含量。”润泽极康总经理杨帆说,“除了以上医疗场景,我们还推出了微压智能氧舱、智能轮椅、家用制氧机等适配家庭场景使用的智慧医疗产品。”

这家来自深圳的科技型企业,从签约到落地投产跑出了“加速度”。时针拨回2024年11月26日。这一天,润泽极康移动医疗终端产品项目在产业园正式举行装修开工仪式。从

签约落地到装修开工,从设备进场到投产运营,这家企业用了不到一年半的时间,完成了从深圳到临猗的跨越。

润泽极康在不到一年半的时间内,完成了从装修开工到正式生产的跨越。2025年7月,三条西门子进口贴片线到位,8月进入设备调试,到2026年3月,车间里已是一派繁忙景象。

“这样的建设投产效率,让我们企业对临猗的优质营商环境有了更深入、具体的认知。从项目签约到安装调试,从设备安装到投产运营,临猗县相关部门始终靠前服务、因企施策。无论是临猗县经开区建设开发有限公司提供的一站式帮办服务,还是临猗县委、县政府主要负责同志多次现场办公,都让我们企业感受到了临猗速度,更体会到了临猗温度。”杨帆说。

按照规划,项目全面建成后,可年产智慧移动医疗终端产品5万台、信息化移动护理推车10万台、信息化远程会诊推车3万台、呼吸机推车1万台、动物健康医疗终端产品20万台。这些产品将填补临猗高端医疗设备制造的空白,为区域医疗健康产业发展注入新动能。

站在新的起点上,润泽极康的发展蓝图更加清晰。

从产品定位看,润泽极康聚焦的智慧移动医疗终端、信息化移动护理推车、远程会诊推车等产品,契合当前医疗信息化、智能化的发展趋势,市场前景广阔。随着国家对分级诊疗和智慧医院建设的持续推进,相关产品的需求将不断释放。

从产业链布局看,作为园区的重要入驻企业,润泽极康与园区内的液晶显示制造企业、星辰云图(清洁机器人项目)等企业形成互补共生产业链条。未来,随着产业链的不断完善,协同效应将进一步释放。

从区域带动作用看,润泽极康的建成投产,不仅直接创造就业岗位,还将带动上下游配套企业集聚,为临猗经济社会发展注入强劲动能。

春风浩荡,润泽河东。山西瑞格金属新材料有限公司厂区内,现代化厂房错落有致、整洁有序,在蓝天白云映衬下尽显工业之美。银白色镁铝合金铸锭顺着生产线平稳下线,再生铝原料经智能化分选加工重获新生,机械臂精准高效完成码放作业……这里不见传统冶炼行业烟尘与喧嚣,处处彰显着绿色智造的静谧与高效。

近日,工业和信息化部正式公布2025年度绿色工厂、绿色工业园区名单,山西瑞格金属新材料有限公司成功入选国家级绿色工厂。这一权威认证,既是对企业近三十年坚守绿色发展理念的充分肯定与高度褒奖,更是我市镁产业向绿而行、向新图强的生动缩影。

绿色基因 深植发展血脉

步入瑞格金属展厅,专利墙与荣誉墙交相辉映,默默镌刻着企业的创新征程。自1998年创立以来,瑞格金属稳步发展,集团公司现已形成占地52万平方米、员工超15000人的规模化企业。在企业布局中,扩大规模不是唯一追求,绿色可持续发展与生态守护,才是企业行稳致远的核心根基。

这份对绿色发展的执着坚守,早已深度融入企业战略血脉。2024年,企业成功获评省级绿色工厂,开启绿色升级新征程;2025年,企业通过零碳工厂认证,以更高标准诠释对绿色发展的承诺;同年,瑞格金属正式启动国家级绿色工厂申报工作,严格对照工业和信息化部《绿色工厂评价要求》,开展全方位、全流程“绿色体检”。

从能源管理体系数据精准核算,到环保设施运行全程记录;从碳排放足迹精细核算,到绿色供应链全链条追溯;从信息化系统智能升级,到智能化车间改造验收,企业以严谨细致的态度完成材料梳理、内部研讨与数据校验,最终斩获这份沉甸甸的“绿色勋章”。

“申报国家级绿色工厂,绝非简单提交资料,而是对企业绿色发展体系的一次全面体检。申报过程中,我们系统梳理能源消耗、环保运维、绿色技术应用等核心工作。此次获评不仅是一份荣誉,更是绿色发展的权威认证,既能显著提升企业品牌形象与市场竞争力,也能推动我们持续完善绿色管理、能源管理体系,筑牢绿色发展根基。”瑞格金属相关负责人表示。

技改破局 锻造节能硬核引擎

完善的管理体系是绿色工厂的“软件”支撑,生产一线的技术革新,则是企业绿色低碳发展的硬核动力。

在瑞格金属原镁生产车间,一排排竖式还原炉平稳高效运行。这是企业投资1.2亿元打造的年产3万吨镁合金还原工序技改项目,也是企业绿色转型的关键工程。

过去,传统横式还原技术存在煤炭消耗高、碳排放量大、能源利用率低等行业共性难题。如今,企业将传统横式还原技术迭代更新为双蓄热竖式节能降碳还原技术,建设自动化上料、出渣系统,配套循环水系统、环保除尘系统及水电气等公辅设施,实现生产工艺跨越式升级。经测算,改造后企业能耗下降超30%,二氧化碳排放量锐减15%以上,节能降碳成效显著。

在铝合金生产区,再生资源绿色循环变革同样精彩。海量再生铝原料经破碎—磁选—涡电流分选—X光分选后,投入双蓄热式熔铝炉加工,经成分调整、精炼、压铸等工序,铸造成高性能铝合成品。企业构建了完善的废铝回收体系,并配套建设铝灰回收车间,最大限度实现资源循环利用。公司新投入的新能源汽车用大型一体化压铸免热处理低碳铝合金材料项目运行后,相较原铝生产,可大幅度减少二氧化碳排放。生产过程中产生的铝灰,通过灰灰机、球磨机等设备进行回收处理,也能真正实现废铝资源综合利用。

创新赋能 擘画绿色发展蓝图

绿色低碳发展,不仅是生产过程的清洁低碳,更指向产品的绿色化、高端化、精品化。在瑞格金属研发中心,技术人员正专注开展高强高导热镁合金材料性能测试,以技术创新解锁绿色产品新价值。

紧跟5G时代电子产品轻量化、高散热需求,企业自主研发的高强高导热镁合金材料,导热系数突破130W/(m·k),成功攻克超薄壁部件散热技术瓶颈,现已广泛应用于多家知名品牌终端产品,并成功申请发明专利《一种压铸用超薄壁部件高强高导热镁合金及其制备方法》,以核心技术抢占产业高地。

获评国家级绿色工厂,是瑞格金属发展路上的重要里程碑,更是全新起点。面向未来,企业以创新为笔、以绿色为墨,擘画高质量发展宏伟蓝图:

能源结构再优化,企业正加快建设分布式光



上图 山西瑞格金属新材料有限公司俯瞰图。

左图 镁铝合金深加工车间内,工人在加紧赶制订单。(资料图片)

从「镁」出发
向「绿」而行

本报记者 李星星

光伏电站,让厂房屋顶变身“绿色发电站”,同时提升废铝、绿电铝采购比例,持续提高产品绿色附加值,力争“十五五”末清洁能源占比实现大幅提升。在推进能源结构转型的道路上,瑞格金属从未止步。从持续淘汰燃油车向新能源车车辆转换,每一台新增的电动设备,每一次动力源的切换,都是对高碳依赖的果断告别,也是对绿色未来的坚定投票;

能源管理再升级,构建覆盖全厂、贯穿全流程的能源管理体系,碳管理体系通过ISO 50001能源管理体系认证,将能耗指标层层分解至车间、班组、机台——每一度电都有“主人”,每一吨水都有“台账”,每一立方气都有“去向”;建立绩效考核机制,让“节约光荣、浪费可耻”从口号变为制度,从制度化变为习惯。从凭经验“估摸”到靠数据“精算”,让能源管理不再是后台的默默记录,而是前线的精准指挥;

材料体系再升级,聚焦高强高韧铝合金、高导电铝合金、高强高耐蚀镁合金、结构功能一体化镁铝合金等前沿领域,全力突破关键核心技术;

智造水平再跃升,深化与重庆大学、中北大学、中国科学院金属研究所等院校产学研合作,在镁铝新材料、变形加工领域攻坚创新,加大材料拉拔、金属粉体、增材制造(3D打印)研发投入,推动生产工艺智能化升级与制造效率跨越式提升;

市场版图再拓展,依托现有亚洲、欧洲分支机构与市场网络,持续开拓新客户、扩大出口规模,以更广阔的全球布局,为企业高质量发展注入强劲动能。

从“镁”出发,向“绿”而行。瑞格金属将以国家级绿色工厂为新起点,坚守绿色初心、勇担创新使命,持续深耕镁铝新材料领域,以绿色智造赋能产业升级,为运城新材料产业高质量发展贡献更大力量。

