

聚焦 | 推动高质量发展 深化全方位转型

项目投产、设备升级、配套完善，亚新科国际铸造(运城)有限公司

“数智”赋能未来

本报记者 李星星



压题图片：
亚新科国际铸造
(运城)有限公司
全景。

图① 生产车间缸盖线上，工人在检查生产出的零件。
图② 生产车间内，自动机械臂稳步运行。

本组照片均由
本报记者
陈方斌 摄

干净整洁的厂区、现代化的办公楼、随处可见的环保设备……走进亚新科工业技术(运城)汽车零部件制造基地(一期)(以下简称“亚新科基地”)，如果不是厂房内传来的轰鸣声，很难相信这是一家正在加足马力生产的汽车零部件企业。

亚新科基地项目是我市“合汽新材”新兴产业地汽车产业板块重大项目，也是亚新科国际铸造(山西)有限公司在运城经济技术开发区投资建设的全新项目，项目自2021年筹建，于今年11月正式投入生产。

投产前，项目生产能力如何，智能化程度怎样，带动效应是否显著？记者走进亚新科基地进行采访。

序，现场有序生产；在清理车间，工人仔细地对一个铸件进行打磨、检验；在现代化的办公楼内，工作人员各司其职，紧张忙碌着……

“现在的产能可以达到每个月3000吨到4000吨，因为正式投产不久，公司上到管理人员，下到工人，每个人工作量都不小，大家加班加点忙交付，公司内部形成了一种‘奋斗者为本’的工作氛围。”韩龙飞说。



智慧程度再升级

从自动化生产线到智慧工厂，从机械臂到远程遥控，智能终端在亚新科基地大显身手。走进厂区，只听设备轰鸣着，合箱机器人、下芯机器人、搬运机器人有序运转，智慧工厂驾驶舱显示屏上实时显示着小时产量、合格率分析、原材料库存、设备指标分析等数据，为企业高效运行提供了数据依据。

“铸造行业的特殊性决定了设备是非标的，也就是要根据我们的生产需求定制，设备要与产品的生产工艺、流程结合起来，从方案论证、设备选型到安装、调试，再到正式投产，是一个很漫长的过程。尽管现在已经投产，设备还需要持续优化调试，力求最大限度满足生产需求。”亚新科国际铸造(运城)有限公司设备维修部杨红杰说。

自动化、智能化的设备是智慧化决策流程的支撑和基础。

据杨红杰介绍，生产车间在配备智能化设备的基础上，统一使用智慧管理系统。现在使用的管理系统是定制化的，经过很长时间的开发、升级，一边使用一边完善。系统能将所有设备联结起来，将设计、排产、物料、制造等功能包含在内，让生产管理更加精准、高效。

智慧化管理系统的使用对工人提出了更高的要求。

在生产车间内，记者看到造型工序的一名工人在通过按钮操作设备，并在一天工作结束后在系统界面上填报生产数据。其他工序的工人也各司其职，人机交互完美上演。“以前是在纸上填报表，现在是在系统界面上填数据，工作方式改变了，数据信息更加标准化了。”一名工人告诉记者。

“使用智慧系统的目的并不在于减少人工，而是给人赋能。系统能够完成重复性、机械性的工序，最大限度给人减负，也能及时排查生产中的错误。但同时，全新的系统也对人员素质提出了新的要求。我们定期给工人培训，工人

也自主学习，只有熟悉系统功能和界面，才能熟练掌握系统的使用方法。”杨红杰说。

带动效应再放大

一个企业的带动作用，往往不只体现在带动产业链上下游企业发展上，也体现在带动就业、带动区域经济发展上。

在亚新科基地西南角的一间厂房内，几名工人在有条不紊地忙碌着，一名工人在操控数控机床，一名工人进行焊接，两名工人一边查看模具磨损程度一边商量维修对策。“你看这个模具上面破损了一个角，看着破损不大，但维修起来得非常精细，不然就会影响铸件的外观和质量，可马虎不得。”一名工人指着一台模具告诉记者。

这几名工人都是宁波精铸模具有限公司的员工，他们维修的模具来自于亚新科公司的生产车间。

“我们总公司与亚新科公司建立了稳定的合作关系，帮助他们研发、生产、维修模具。今年亚新科基地试产后，我就从总公司来到这边。亚新科公司为我们提供厂房，我们则作为配套企业为其维修、维护模具，保证他们能够正常生产运营。现在我们这边的模具全部来自亚新科公司，不对外提供服务。今年刚到这边，产能还估算不出来，但整体感觉合作很顺畅，工作起来也比较舒心。”宁波精铸模具有限公司向经理说。

据韩龙飞介绍，清理车间的工序目前也由外包公司来完成，未来物流运输及其他配套服务公司也可能入驻基地。

更多企业集聚，首先带动的是就业。目前，亚新科基地共有员工300余人，大多来自周边区域。企业集聚产生的经济效益更是不容小觑。根据初步估算，今年亚新科工业技术(运城)有限公司可实现营业收入1.5亿元，2025年可实现营业收入4亿元，2026年达到生产能力，实现营业收入6亿元、利税5000万元，将为地方经济发展作出突出贡献。

植户送来的中药材进行粗筛选，确保种植户有可观的收入。不仅收购中药材，我们合作社还流转了村里200亩地种植黄芪和柴胡等中药材，带动周边就业40余人。”该合作社负责人康红录说。

截至目前，该合作社已经收购了1100吨中药材，这批中药材已被客户预先订购，将被发往东北一带。

近年来，夏县瞄准中药材市场需求，引导农民合理调整农业产业结构，因地制宜，大力发展地黄、柴胡、黄芩等中药材种植产业。通过“党支部+合作社+基地+农户”的模式，推动中药材产业向规模化、标准化、品牌化方向发展，由此有效带动中药材种植户实现稳定增收。

聚焦核心主线，推动创新蝶变

垣曲：『三步协同』拓宽产业转型升级新赛道

张 辉

传统与新兴并驾齐驱 力促产业转型

在产业转型的征程中，垣曲县精准把握传统产业与新兴产业的发展脉搏，实现两者相辅相成、协同共进，推动县域经济蓬勃发展。

传统产业“焕新颜”。凭借扎实的传统产业根基，在转型浪潮中积极探索，聚焦打造全国闻名的铜镁精深加工基地，坚持用新技术、新工艺为传统产业赋能，大力推动传统产业迭代升级。在铜业生产方面，中条山有色金属集团有限公司大力引进智能化采矿设备，实现了井下采掘、运输、通风等环节的自动化远程控制，不仅降低了人力成本，还将矿石回采率提高了30%，资源利用率显著提升，让传统铜矿产业在新时代迸发出新活力。在镁业生产方面，五龙镁业公司实施了110万吨/a焦化配套干熄焦技改项目，有效规避湿法熄焦所致大气污染与废水问题，减少污染物排放，充分挖掘红焦余热资源，实现节水与能源回收，极大提升焦炭质量，增加企业经济效益，并取得了良好的社会效益和环保效益，为垣曲传统产业转型升级注入强劲动力。

新兴产业“挑大梁”。紧跟时代步伐，聚焦新能源、新材料等领域精准发力，不断探索新技术与应用模式，提升产业附加值与竞争力，全力推动产业升级与可持续发展进程。围绕打造全国重要的尾矿资源综合利用示范基地，依托北方铜业尾矿资源，实施的华兆住工建筑材料、翌佳铜渣利用、铭城轻质建材等项目陆续投产，尾矿资源综合利用百亿级产业集群正在加快形成。同时，围绕打造全国知名的新能源产业基地，依托丰富的风光水资源，投资10亿余元的晋能光伏、国电投多能互补等项目实现并网，投资近170亿元的抽水蓄能一期、二期项目加快实施，投资10亿元的农夫山泉水厂、南京天朗防卫公司雷达基地项目在正在深入对接洽谈，50亿级新能源产业集群正在加快形成。

创新与人才双轮驱动 激活新生命力

在新质生产力培育进程中，垣曲县巧妙地将创新之力与人才资源相互交融、协同共振，让创新与人才的双引擎奏响了新质生产力引领转型发展最强音。

创新平台“筑巢引凤”。以创新思维为引领，多维度构建投资生态体系，让垣曲成为投资兴业的热门。整合区域资源优势，打造了双创孵化基地等特色产业园区，完善基础设施，提供“一站式”服务，从项目审批到落地，运营全程跟进，为企业营造便捷高效的营商环境。积极举办各类招商推介会与产业对接会，搭建企业与政府、企业与企业之间的沟通桥梁，精准对接企业需求与本地发展规划，展示垣曲投资潜力。建立投资优惠政策平台，集中发布税收减免、土地优惠、财

政补贴等政策信息，增强对企业的吸引力。同时，构建线上投资服务平台，实现信息共享，方便企业远程了解垣曲投资动态，高效处理投资事宜，从而吸引众多企业纷纷入驻，推动县域经济蓬勃发展。

人才引育“激活春水”。始终坚持“引凤来栖”与“育木成林”并重的理念，系统谋划、协同推进人才引育工作，为县域经济发展注入“源头活水”。一方面，依托省校合作平台育才，与全国各大名校建立优质生源基地，制定了极具吸引力的人才政策，对高层次创新创业人才给予安家费、科研启动资金、子女入学等优惠待遇，引进各类高层次人才500余人，打通了企业技术转移和科技成果转化“最后一公里”。另一方面，依托垣曲县职业院校和“人人持证、技能社会”建设，分类分批开展岗前培训、在岗培训、创业培训等，着力建立覆盖全面、资源共享、梯次推进的人才培养体系，培训1700余人，有效提升了各类职业技能人才专业化水平和创新创业能力，为企业输送了大量技能人才。

改革与开放同轨共转 拓展全新格局

垣曲县秉持改革与开放同轨理念，对内深化行政管理体制改革，对外加强合作交流，为县域经济快速发展注入了强劲动力。

深化体制改革“打破枷锁”。以刀刃向内的决心与勇气，扎实推进了“放管服”等行政管理体制改革，打破部门壁垒，促进信息互联互通与共享共用。精简审批流程，全面梳理各部门行政审批事项，取消不必要的证明材料与繁琐环节，推行“一站式”审批服务，将企业办事时间缩短到小时或天，让项目落地更为高效便捷。创新监管模式，运用大数据、云计算等技术手段，建立智能监管平台，对企业经营活动进行精准动态监测，既保障市场秩序，又给予企业足够的发展自主性。推进机构职能整合，组建专员服务团队，为客商企业贴身打造“一对一”管家式服务模式，精细记录联企服务台账，对企业诉求快速响应、精准处理，从生产环节的技术梗阻到生活配套的琐碎难题，事无巨细，一包到底，塑造了亲商、安商的优质营商生态，实现了从项目规划到实施的无缝对接与协同推进，极大提升了行政服务效能与资源配置效率。

拓展开放合作“借船出海”。积极寻求多元化合作路径，深度融入全国经济浪潮。按照“一个主导产业、一个主责单位、一个专班队伍”的原则，组建铜镁精深加工、尾矿资源综合利用、食用菌全产业链、文旅康养度假四大招商专班，紧盯重点企业“大项目”，促进产业加速集聚，又善用现有企业“朋友圈”，开展资源招商、以商招商、委托招商、链式拓展，同时兼收落地快的中小企业，2024年重点项目高达92个、333亿元，营造了“大企领航、小企成林”的良好产业生态。同时，精心遴选本地特色产业，组织参与广交会、进博会等国内外大型展会，充分展示垣曲资源优势和潜力，加强与沿海发达地区产业对接合作，垣曲县帝舜文化产业园、年处理10万吨含磷渣固废综合利用、工业尾矿循环利用园区等一批优质项目顺利签约，谱写了区域合作共赢的崭新篇章，也为垣曲经济高质量发展奠定了更为坚实的基础。

面对新形势新挑战新任务，垣曲县将深入贯彻落实市委“一城三区三门户”战略部署，以创新为引擎，以人才作基石，以改革开放为利刃，乘风破浪、奔竞蹈浪，在县域经济高质量发展上闯新路、展新姿，奋力绘就生态美、产业兴、百姓富的“美丽山城、幸福垣曲”壮美画卷，为全面建设富裕、文明、幸福的好运之城书写垣曲新篇章、彰显垣曲新担当。

闻喜县东雷阳村

旧宅院变身创业园

本报(记者 王新欣 通讯员 冯佩华)针对农村人口外流，村民宅院闲置现状，近年来，闻喜县瓜底镇东雷阳村“两委”一班人把村里闲置的旧宅院利用起来，建起了小微企业创业园，既壮大了农村集体经济，也让村里的剩余劳力在家门口就能打工挣钱。

“最近生意挺好的，冬天属于头盔销售旺季。”近日，在该村小微创业园里，企业负责人景银生正向东雷阳村党支部书记景培玉介绍销售情况。别看现在园区是一排排崭新的厂房，可就在两年多前，这里还是一片废弃的旧宅院。

“立足本村经济薄弱的短板，我们村‘两委’向上级组织部汇报了小微创业园的项目，得到了上级的大力支持，项目于2022年初开始动工建设，目前已全面投入生产。”景培玉说。

据介绍，景银生以前就在浙江办企业，东雷阳村“两委”听说他有返乡创业的意愿后主动找

他对接，并给了优惠政策，让景银生可以安下心来把厂子建起来，回报家乡人民。“经过两年半的发展，工厂由起初的十几名员工，发展到现在的40名员工。”景银生说道。

“我以前在外地打工，照顾孩子跟老人不方便，现在村里有了这个企业，上班近了，工资待遇也可以，我很满意。”在该企业工作的村民梁苗儿笑着说。

现如今，这家人驻企业经过两年多的发展，每天的订单源源不断，产值也从刚开始的200多万元发展到现在的600多万元，不仅带动了村民就业，每年还可以为村集体经济增加收入十多万元。

对于未来，景培玉信心满满：“下一步，通过创业园的带动，我们计划继续利用附近一部分闲置宅基地，扩大创业园的建设规模，为返乡青年提供更多的创业岗位，增加村集体收入。”

夏县周村

中药材收购旺 药农增收有盼头

本报讯(记者 朱 姝)近日，夏县瑶峰镇周村的田间地头呈现一派繁忙喜悦的丰收景象。山西夏县乡村农作物种植专业合作社正紧锣密鼓进行黄芪和柴胡等中药材收购工作，为村民带来增收喜悦。

记者在周村地头看到种植户忙碌的身影在田间地头来回穿梭，他们将采挖出的黄芪小心翼翼地整理、清洗，然后整齐码放在一起，等待

收购人员的检验和称重。

在山西夏县乡村农作物种植专业合作社的黄芪收购现场，收购人员仔细检查黄芪品质，确保每一根都符合收购标准。今年的黄芪根条粗壮、色泽鲜亮，村民们相信，这些黄芪收益应该很不错。

“从11月开始，我们合作社就开始黄芪收购工作，收购来的黄芪个头大、品质好。我们对种