

追“新”逐“绿”正当时

——岚县经济技术开发区以实干实绩作答高质量发展考题

近日，吕梁市上半年经济运行分析会召开，深入学习贯彻7月30日中共中央政治局会议精神和全省上半年经济运行分析会精神，科学研判形势、部署重点任务，释放出“攻坚三季度、奋战下半年”的强烈信号。

方向已明，实干为要。岚县经济技术开发区闻令而动、乘势而进，以绿电园区试点为牵引，以固废综合利用项目为突破，在高质量发展赛道上跑出“加速度”。

发展之问，以实干作答

发展之问，实干作答；使命在肩，惟勤惟行。

全市上半年经济运行分析会明确提出，要全力抓好经济运行，抓定位、抓结构、抓增长、抓投资、抓消费、抓入统；要用足用好关键抓手，打造一流营商环境，狠抓招商引资。

市委会议点题，岚县经开区如何答题？

“市委点题之后，园区上下反复叩问：岚县的比较优势在哪里？哪些项目能让优势真正落地？答案其实就在眼前——用好绿电抓招商，盘活太钢固废资源，做强短流程铸造主业，化优势为胜势。”岚县经开区党工委书记、管委会主任郭勇勇的回答掷地有声。

方向一旦明确，剩下的就是只争朝夕。对岚县经开区而言，绿电是新的机遇，太钢是稳定的依托，而经过多年培育的短流程铸造，则是园区最扎实的产业根基。

今年3月，总投资1.5亿元的山西鼎元管业年产5万吨铸件项目正式投产。这一项目的落地，进一步完善了岚县经开区以铸造和高端装备制造为主导的产业体系，补齐了精密铸造产业链关键环节。

项目落地有声，改革破题有力。园区一手做“减法”，以壮士断腕的决心清退“僵尸企业”、盘活低效存量土地，把有限空间向亩产效益高、技术含量高的项目集中；一手做“加法”，以“承诺制+标准地+全代办”改革破题，班子成员包联、项目专班盯办，跑出“审批不过夜、政策不打折”的政务速

度，让企业从签约到落地全程无忧。

改革成效如何，企业落地速度最有说服力。山西榕森阀门制造有限公司年产8万吨阀门机加工项目实现了当年签约、当年开工、当年投产——“审批不过夜、政策不打折”的承诺，在这里变成了企业看得见、摸得着的落地效率。

一减一加之间，“腾笼换鸟”腾出了发展新空间，优质服务营造了创业好生态。“服务贴心、政策暖心、企业安心，企业办事不出园，发展自然底气十足。”岚县经开区管委会行政审批局副局长邸全旺对此深有感触。

正是在这样的环境中，两个含金量十足的固废综合利用项目落地生根，这是岚县“向绿”作答的开始。

固废之困，以创新破局

太钢集团岚县矿业有限公司，是岚县工业经济的“压舱石”。然而，矿山开采伴生的尾矿和暂不利用矿，曾是困扰多年的“老大难”。堆存占地、污染环境、资源浪费——如何破解？

2025年12月17日，岚县经开区招商引资传来佳音：山西金盛矿业有限公司、山西中联华仓环保科技有限公司两大固废综合利用项目集中签约落户。以太钢为“链主”，一场固废资源化的绿色革命就此拉开大幕。

“这是一个让尾矿‘重获新生’的项目。”山西金盛矿业固体废物综合利用项目负责人胡兆宏指着规划图介绍，项目总投资7.6亿元，依托东北大学悬浮磁化焙烧核心技术，年可处理铁尾矿760万吨。

通俗地说，悬浮磁化焙烧就像给尾矿做一场“高温磁化手术”，让原本难以回收的微细粒铁矿物在高温悬浮状态下“苏醒”，再通过磁选高效分离，将剩余渣渣同步转化为高附加值建筑材料。

谈及项目进度，胡兆宏表示：“目前土建基础施工正有序推进，11公里配套管道赶在汛期前全部铺通，核心生产设备也已完成定制采购，预计2027年8月前建成投产。”

如果说金盛项目破解的是“尾矿之困”，中联华仓项目则直指“暂不利用矿之难”。

在矿山开发中，一些矿石因品位较低、成分复杂，暂时不具备经济开采条件，被称为“暂不利用矿”。它们长期沉睡山间，既是资源浪费，也带来环境压力。岚县经开区引进的岚县固废综合处理及暂不利用矿低碳绿色开发无废化全量利用建设项目，正是要唤醒这些“沉睡的财富”。

“我们依托自主研发的熔融集成窑炉和‘一窑两制’综合选矿法等专利技术，项目建成后可年处理200万吨暂不利用矿，协同消纳当地煤矸石等固废75万吨，形成年产40万吨65%品位铁精粉和3亿块绿色多孔砖的产能。”项目负责人周鹏打了个比方，“这套技术就像一口锅里同时做出两道菜，不同品质的矿石在同一个窑炉里分质利用、各得其所，最终全部变成产品，不留废渣。”

两个项目，一条链条。以太钢为链主，金盛矿业“吃干榨净”尾矿，中联华仓“唤醒”暂不利用矿——上下游紧密衔接、资源梯级利用，一条完整的固废循环经济产业链正在岚县经开区加速成型。

这，正是“向绿”最扎实的注脚。

绿电之势，以集群兴业

追风逐日，绿能奔涌；乘势而上，向新逐强。

全市上半年经济运行分析会明确提出，大力发展新能源、新型储能。岚县经开区手中，正握着一张成色十足的“绿电王牌”。

2025年5月，岚县经开区成功获批省级绿电园区试点。这是全省能源革命和绿色转型发展的关键落子，更是岚县立足风能、太阳能资源优势，打造“风光岚县”品牌的重要实践。

向新，不是跟风，而是抢先布局。

根据规划，绿电园区总投资25.64亿元，建设405兆瓦新能源项目及配套储能，涵盖100兆瓦集中式光伏、300兆瓦集中式风电、5兆瓦分布式光伏，同步建设新能

源升压站、输电线路工程和50兆瓦/200兆瓦时储能电站。建成后，绿电将直供园区企业，余电反送公共电网，构建绿色低碳的新型电力供应体系。

岚县经开区建设规划部部长尹永建介绍，园区还将建设调度运营中心和虚拟电厂系统，把分散的风电、光伏、储能统一调度，让绿电供应更稳定、更灵活。“我们的目标很明确，就是要以更低的价格用最好的电，以更好的价格卖更多的电。绿电不能只停留在发电端，更要变成产业竞争力。”这意味着，岚县经开区不仅要做强绿电的生产者，更要做强绿电价值的放大者。

绿电的消纳路径已经清晰：传统铸造产业年消纳绿电3.6亿度，新兴产业年消纳2亿度，数字产业年消纳1.2亿度。从鼎元管业、聚义兴等铸造项目，到金盛矿业、生物质制气等新兴产业项目，再到九州欧讯数据算力中心，绿电正成为吸引高端产业集聚的“强磁场”。

与此同时，岚县经开区与字节跳动、TikTok、中欧经济技术合作协会等合作，拓展跨境电商，推动“岚县智造”出海。绿电不仅降低了企业用能成本，更为产品贴上绿色标签，让“岚县智造”在国际市场上更具底气。

绿电聚势，产业成链。岚县经开区将锚定“两个百亿级”目标，投资与产值同频发力：百亿投资，重点投向绿电新能源、球团、储能与算力等关键领域，并带动招商引资和新兴产业项目落地；百亿产值，由战略资源保障、高端铸造、固废利用等集群支撑，一个绿色低碳、集群发展的现代化产业体系，正从蓝图走向实景，从愿景化为现实。

把握趋势者赢，预见未来者先，抢抓机遇者强。今天的岚县经开区正以全市上半年经济运行分析会精神为指引，锚定“两个百亿”目标乘势而上，把绿色优势转化为发展胜势，把战略机遇转化为实打实的发展成效。

风起岚县，势如虹。

向绿向新，再出发！

付永文 韩笑 王雅妮

阳泉高新区 全速推进国家级零碳园区建设

科学导报讯 今年以来，阳泉高新区在“双碳”目标引领下，以国家级零碳园区建设为牵引，在21.65平方公里“园中国”内统筹推进26个重点支撑项目，构建新型电力系统，推动产业迭代升级，奋力打造传统工业园区零碳转型实践样板。

高新区国家级零碳园区建设周期为2025年至2028年，园区集聚数字经济、装备制造、新能源新材料、精细化工等多元产业，汇集百度云计算（阳泉）中心、多氟多阳福新材料有限公司、阳泉阀门股份有限公司等36家规上企业，预留约3000亩建设用地承接优质增量项目。园区能源消费以电力为主，用电基数大，减碳空间广阔。

为保障零碳园区建设高效有序推进，该市组建国家级零碳园区建设工作专班、攻坚专班，统筹新型电力系统建设、平台公司组建、产业招引等重点工作。高新区同步成立工作专班，建立周例会、工作周报调度机制，常态化对接省、市相关部门，压实工作链条，推动各项任务落地落细。

新型电力系统是零碳园区建设的核心支撑。高新区聚焦“配电网升级+绿电直连”发力，持续夯实园区绿色供能根基。配电网项目方面，规划新建220千伏园区专用变电站、110千伏泉东产业园变电站及配套线路，同步实施各级电网升级改造，相关方案正在进行评审，力争年内开工。同时，绿电直连项目和首批21.6MW分布式光伏项目正在加快推进中，建成后 will 实现绿电就近消纳，精准匹配企业用电负荷，持续提升园区绿电自给率。

完善绿色供能体系的基础上，高新区多点发力，全域推进各领域降碳改造。工业领域，大力实施节能技改，培育绿色工厂、零碳示范工厂；建筑领域，推进高创园等标志性楼宇零碳化改造；交通领域，布局绿电充电网络，完善绿色物流体系。同时，积极谋划余热利用项目，深挖工业余热利用潜力，并依托现有数智双碳平台，分阶段升级改造集能碳管理平台、电力调度、虚拟电厂、碳资产服务于一体的智慧能碳管理平台，夯实园区智慧化“双碳”管理底座。

良好的供能体系和降碳成效，为园区产业绿色迭代升级筑牢了坚实基础。高新区聚焦新能源新材料、数字经济、新型装备制造三大主导产业精准发力、延链补链，通过精准招商、项目赋能、场景牵引，持续集聚高附加值、绿色低碳型产业，全力构建绿色低碳现代化产业体系。

为保障园区长效发展，高新区搭建“1+N”运营架构，“1”为园区综合运营平台，统筹能碳管理、产业发展、基础设施建设；“N”为绿色能源、工业降碳、“双碳”运营等细分领域专业项目公司，联合优质企业合资共建。目前，高新区园区运营平台、新型电力系统专项公司已完成注册，确定5家首批合作投资企业，并组建18人的专家智库，全流程开展技术把关与风险研判，保障项目科学稳妥推进。

下一步，高新区将紧盯2028年既定目标，加快关键支撑项目实施落地，同步引进先进技术、创新市场化运营机制，稳步推进新型电力系统建设、工业降碳改造、余热利用、绿色交通建设，构建全域多元减碳示范体系，促进绿色能源与产业升级融合发展。

吴珊 刘梦琪

灵石经济技术开发区 “链”出绿色崛起新动能

科学导报讯 从“一煤独大”到“多元支撑”再到“绿色崛起”——在转型发展的主战场上，灵石经济技术开发区正以令人瞩目的速度华丽蝶变。一批批重大项目相继落地，一个个行业龙头纷至沓来，在这片热土上，“链式招商”的强劲脉动与“绿色转型”的清新底色交相辉映，为资源型地区高质量发展书写着生动注脚。

招商引资，曾经拼的是政策红利，如今在灵石经开区，拼的是产业链的含金量。山西宏源富康新能源有限公司扎根落户灵石经济技术开发区后，便捷连带动石家庄鸿锐集团、山西忠和汇云新材料、易安新能源等一批链上企业相继入驻。宏源富康为下游企业供应焦炉煤气，易安新能源将焦炉煤气转化为LNG（液化天然气）和液氨，鸿锐集团则利用电力生产医疗防护手套——上下游之间形成了稳定互补、低碳循环的产业闭环。这正是灵石经开区“引进一家、带来一串”链式效应的生动写照。

依托中煤九鑫、天星煤气化等焦化龙头企业，灵石经开区系统编制产业链招商图谱，靶向补齐链条断点。煤焦油精深加工及针状焦项目正加紧土建施工，可就地消纳焦化副产物，实现资源高效循环利用；总投资1.2亿元的超高功率石墨电极焙烧生产线已进入施工筹备阶段，建成后 will 填补山西省高端碳素制品产业空白。

在灵石经开区，曾经直排大气的焦炉煤气，如今变废为宝成为“香饽饽”。易安新能源焦炉煤气碳减排综合利用项目主体土建已全面完工，进入设备安装关键阶段，将焦炉煤气转化为LNG（液化天然气）和液氨等清洁能源产品，昔日工业废气如今转化为实实在在的绿色效益。

天星煤气化焦化技改升级项目占地730余亩，规划建设大型捣固焦炉，配套干熄焦余热发电、超低排放改造、氢能产业链拓展等系列技术升级，推动传统煤化工产业向“焦—化—氢联产”方向深度转型。

灵石经开区还前瞻布局了佳新通达可持续航空燃料（SAF）项目、恒迈晟独立储能项目等一批新能源、新材料战略性新兴产业，着力打通“煤焦副产—清洁能源—高端碳材料”循环经济链条，推动传统煤化工产业实现绿色迭代升级。

好的营商环境，就是最好的招商引资名片。在灵石经开区，企业办事正从“少跑腿”迈向“零跑腿”。经开区持续深化“承诺制+标准地+全代办”改革，为重点项目配备专属“项目管家”，提供从立项、环评到安评的全流程帮办代办服务。优质服务正在持续引来“金凤凰”。今年4月，山西易安新能源顺利完成股权变更，上市公司九丰投资成为第一大股东。“上市公司+地方平台”的全新模式成功落地灵石，正是灵石经开区营商环境“含金量”的有力证明。

山西日报



泰山玻璃纤维(太原)有限公司

打造国内领先的高性能玻纤智能制造基地

科学导报讯 近日，位于山西转型综改示范区阳曲工业园区的泰山玻璃纤维（太原）有限公司年产60万吨高性能玻纤智能制造项目生产车间内，银白色玻璃液经拉丝工艺化作细如发丝的纤维，再通过缠绕、切割等工序成为一卷卷高性能玻璃纤维产品；原质质检室内，智能机械臂精准抓取样本快速完成检测，从窑炉操控到拉丝成型，从质量检测到设备运维，全流程数字化、智能化生产场景尽显硬核实力。

作为山西省2024年重点工程项目，泰山玻纤太原项目紧扣山西省新材料产业布局方向，以高端智造、绿色低碳、科创赋能、链式集群为核心路径，全力打造国内领先的绿色环保高性能玻纤智能制造基地。项目分两期建设，一期、二期各布局2条年产15万

吨高性能无碱玻璃纤维池窑拉丝智能制造生产线，主打热塑长纤、热塑短纤、风电纱等高端玻纤制品，产品广泛适配新能源风电、汽车轻量化、高端装备等前沿领域，远销全球80余个国家和地区。

项目自2023年6月开工以来，全体建设者攻坚克难、压茬推进，先后于2025年2月、11月实现一期两条生产线点火投产，目前一期年产30万吨产能全面达产，日产高端玻纤产品可达760吨左右，经营质效稳步攀升。待二期全面建成投产后，将形成年产60万吨高端玻纤产能，成为国内规模最大、智能化程度最高、绿色水平最优的高性能玻纤智能制造基地。

从规划建设之初，项目便锚定“智改数转”核心方向，全方位应用行业顶尖工艺与

数字装备。依托自主研发的节能环保玻璃配方、纯氧燃烧技术和全自动物流输送系统，配套行业首创短切产品信息化系统，集成大数据、人工智能技术搭建全流程智能装备管控平台，实现从原料配比到智能仓储的全链条自动化管控，整体人均劳动效率提升50%以上。项目还大规模应用泡沫陶瓷保温板、碲化镭发电玻璃等新型高端建材，上线全域安智通、质量追溯QMS数字化系统，将单位能耗做到国内行业最低，走出了一条可复制、可推广的低碳转型新路径。

作为山西省玻纤产业链“链主”企业，公司聚焦行业“卡脖子”关键环节持续突破，自主研发高强高模玻纤工艺，高标准完成产品碳足迹核查与能源管理体系认证，创新搭建

数字化赋能生产

9月3日，太重榆液工程元件分公司生产车间内，技术工人手持操控器，在柱塞收口线加工岛前，专注操控智能机器人开展加工作业。长期以来，企业持续推进智能制造升级，以数字化赋能生产，推动产品向高端化迈进。

申晋光摄

余热循环、海绵工厂双重绿色循环体系，先后获评省先进级智能工厂、市级绿色工厂等。同时充分发挥龙头牵引作用，成功引进博瑞鑫达石英粉、赢创粉体生石灰两大上游核心配套项目落地园区，补齐上游原料供给短板，大幅降低产业链配套成本，当前正面向风电装备、汽车轻量化等下游领域开放供应链，吸引优质企业集聚，推动产业由单点突破迈向集群成势。

下一步，泰山玻璃纤维(太原)有限公司将持续提速二期工程建设，落地省级科研创新平台，深化链式招商打通全产业链闭环，深挖循环经济潜力打造零碳示范工厂，加快建设中部地区高性能玻纤出口枢纽，以高端新材料产能为山西经济高质量发展持续注入新动能。

张翔宇