

京长筑“仓” 药香太行

——上党中药材专业镇数字产地仓建设项目扎实推进

初秋的太行山间，天高云淡，山间草木褪去盛夏的燥热。走进长治市平顺县西沟乡三里湾村，上党中药材专业镇数字产地仓项目建设现场，机器轰鸣不绝，焊花在阳光下不时闪烁。

施工人员身着工装、佩戴防护用品，在各个作业面穿梭忙碌。内墙龙骨安装、消防管道布设、机电配套设施调试同步展开，建设团队抢抓晴好施工窗口期，争分夺秒，全力向着9月底竣工投用的目标发起冲刺。

这是京长对口合作重点落地项目，也是平顺县补齐中药材产业链短板、推动道地药材产业转型升级的关键载体。项目总投资1941.37万元，占地12.5亩，总建筑面积5272.74平方米。自2025年12月开工建设以来，建设单位统筹调配人力、机械，挂图作战、压茬施工，目前，整体工程量已完成80%，项目主体结构全部完工，地下一层、地上一层钢结构等核心工程顺利收官，施工全面转入室内收尾阶段。

“主体框架已经施工完毕，现阶段重点推进室内装修、消防管网铺设和智能化配套设备安装。”项目经理庞艳亮介绍。

各施工班组划分责任片区，合理调配人员，各道工序紧密衔接。在保障工程质量与施工安全的基础上，全体建设者抢抓工期，确保按期完成全部建设任务。

项目提速，安全不松。建设全过程坚持“质量为本、安全第一”理念，把质量管控、安全防范贯穿施工每一个环节，层层压实岗位责任，精细管控现场作业风险。

“每日开工前，我们都会组织班前安全教育交底，提醒工人规范佩戴防护用品。”项目安全员武昊琪一边巡检现场，一边介绍项目安全生产管理举措。

高处作业严格执行安全带“高挂低用”规范，动火作业必须履行事前审批，现场配备防火灭火器材。同时安排专人不间断开展现场安全巡查，及时排查、消除各类隐患，牢牢守住安全生产底线。

待项目正式投运后，这里将成为一座可存储1400吨中药材的智慧仓储枢纽。和传统简易仓储不同，这座数字产地仓将搭载物联网、大数据管理系统，可实时监测仓内温湿度，动态掌握仓储环境变化，实现中药材入库、管护、出库全流程溯源，精准满足潞党参、连翘等平顺道地药材的专业仓储养护需求。

“该项目可全方位满足本地各类中药材经营主体、种植企业、专业合作社及广大农户的仓储、流通需求，有效降低储存损耗，提升物流效率，加速集聚县域中药材物流资源，打通太行道地药材出山外销的关键节点。”平顺县上党中药材专业镇发展中心市场监测股股长李振华介绍。

千里牵手，资源互通。平顺县盛产潞党参、连翘等道地中药材，中药材种植是当地带动群众增收、推进乡村振兴的支柱产业。过去，优质药材受仓储、物流条件制约，价值难以充分释放。

有了标准化智慧仓储，药农不再担心药材存放变质，企业也能稳定收储，拉长药材销售周期，让好药材卖出好价钱。同时，持续拓宽平顺道地中药材外销渠道，不断提升药材产品附加值，推动中药材产业朝着规模化、规范化、品牌化方向稳步迈进。

中药材数字产地仓的落地建设，正是京长两地发挥比较优势、产业协同联动的鲜活实践。首都的资源优势和平顺得天独厚的中药材资源相互对接，为老区特色产业提质升级开辟了新路径。今后，平顺县将持续用好京长对口合作平台，做实项目全周期跟踪服务，严把工程质量、安全生产、施工进度三道关口，保障项目如期投产达效。

小小一株药材，承载着山区群众增收的期盼，也见证着京长两地跨越千里的协作情谊。随着项目建成投用，平顺将持续把生态资源优势转化为产业优势、经济优势，不断壮大县域特色支柱产业，为县域经济高质量发展积蓄源源不断的动能。刘婷婷 王静芳

中德鼎盛设备制造项目进入地下结构施工攻坚期

科学导报讯 9月9日，位于山西转型综改示范区潇河新兴产业园区的中德鼎盛智能化静态裂岩机械设备研发制造项目建设现场，混凝土罐车有序进出作业，塔吊长臂平稳运转，建设者各司其职、紧张有序推进施工。目前，该项目已进入地下结构施工攻坚阶段。

中德鼎盛智能化静态裂岩机械设备研发制造项目是2026年山西省重点工程项目，总占地面积30亩，规划总建筑面积约1.72万平方米，计划新建3座标准化生产厂房与1栋配套办公楼。项目锚定矿山与工程施工领域的绿色智能装备赛道，核心产品覆盖智能挖改钻机、钻裂一体机、劈裂机、劈裂机等多类高端裂岩装备。为打造行业领先的高端智能裂岩装备智造平台，项目后续将陆续购置约150台(套)先进生产设备 & 40台(套)专业研发设备。项目建成后，预计可实现年产值2亿元。

项目建设过程中，项目团队始终将安全生产要求贯穿施工全流程，建立覆盖各工序的全流程安全管控体系。施工区域科学划分作业区块，实现人车分流、各行其道；基坑周边全部加装标准化防护栏杆，醒目位置悬挂警示标识；每日开展安全巡查，对深基坑、大型机械等重点部位实行专人盯守，从细节处筑牢安全防线。同时，参建各方严格落实文明施工各项要求，通过密闭运输、洒水降尘等多项举措，最大限度减少对周边环境的影响。

为保障项目高效推进，山西转型综改示范区积极靠前服务，潇河园区服务中心联合各相关职能部门，在前期手续办理、建设堵点问题协调、现场安全隐患排查等环节主动上门对接，全程为项目建设保驾护航，牢牢守住安全生产和工程进度两条底线，推动省重点工程项目按节点高质量落地。

乔建彬

华阳集团节能服务公司

两项技术获专利

科学导报讯 近日，华阳集团节能服务公司自主研发的“瓦斯抽采泵循环冷却装置”与“废水多级过滤装置”两项技术成果获国家知识产权局实用新型专利授权，进一步丰富了企业知识产权储备，拓宽了绿色低碳技术应用覆盖面。

瓦斯抽采泵循环冷却装置采用制冷循环搭配前置过滤的设计思路，对冷却水先行过滤净化，再通过主动制冷循环实现瓦斯抽采泵的稳定散热，显著提升冷却性能，减少管路堵塞故障，保障瓦斯抽采设备可靠运行。

废水多级过滤装置采用“多级过滤+余热回收一体化”结构，废水依次经过格栅、筛网完成粗滤，拦截毛发、大颗粒杂物；再通过石英砂滤料进行深度精滤，去除胶体、有机物等污染物。经净化后的高温废水被送入换热器与冷水换热，回收废热制备热水，可供洗浴、生产使用，同步完成废水净化处理与余热回收利用。

近年来，华阳节能服务公司深耕节能降碳领域，持续加大科技创新投入。截至目前，公司累计拥有授权专利15项、团体标准8项、软件著作权5项，技术布局覆盖余热回收利用、水处理净化、碳中和服务等多个领域。

张晓茹 梁明明

江苏飞慕生物科技有限公司、
厦门象屿股份有限公司考察团

在临汾经济开发区考察



9月7日，江苏飞慕生物科技有限公司、厦门象屿股份有限公司考察团在临汾经济开发区考察座谈会现场。

科学导报讯 9月7日，江苏飞慕生物科技有限公司副总经理顾文俊、厦门象屿股份有限公司高级经理张俊杰一行在临汾经济开发区考察，双方围绕公共卫生空间智慧化升级在临汾多场景落地、城市驿站提质建设等领域开展深入交流。临汾经济开发区党工委书记、管委会主任白建成，党政办公室、投资合作促进部、经济发展部、住房和城乡建设部、招商公司相关负责人参加。

白建成详细介绍了临汾区位优势、产业基础以及城市更新工作推进成效。他指出，当前临汾正全力推进城市驿站、公共卫生间提质改造，具备丰富的项目落地应用场景。希望双方能够立足现有资源禀赋，充分用好各类公共载体，以新质生产力为牵引，积极探索政府引导、企业参与的政企合作路径，加快传统设施迭代升级，推动城市驿站便民服务功能提质升级。希望企业进一步深化对临汾的调研了解，找准合作切入点，谋划务实合作项目，助力城市服务品质持续提升。

顾文俊介绍了企业核心技术、业务布局以及国内城市驿站、智慧公共空间领域的成熟落地案例。他表示，企业将紧扣临汾城市建设现实需求，聚焦示范点位打造开展实地调研论证，积极探索智慧公共卫生设施建设、供应链配套等合作方向，推动合作事项尽快落地，以科技创新赋能城市民生服务，共同助力地方高质量发展。

文/图 李俊萍



寿阳经济技术开发区

抓实项目滚动储备 赋能产业集群提质增效

科学导报讯 为持续夯实产业发展根基、激活园区经济增长动能，寿阳经济技术开发区构建“项目滚动储备、重点集群攻坚、机制赋能增效”的闭环发展体系，坚持项目为王、产业为基，常态化推进项目储备扩容提质，聚力推进重点产业园建设提速，全力推动项目快落地、产业快集聚、园区快提质，以高质量项目建设实绩筑牢县域产业经济主阵地。

经开区严格落实“储备一批、建设一批、谋划一批”的滚动发展理念，健全项目常态化摸排、动态增补、台账更新工作机制，精准聚焦工业转型升级、基础设施配套、生态环境治理三大核心领域，持续优化项目储备结构、扩容优质项目体量，全面实现项目储备工作标准化、规范化、精准化，为园区产业持续发展筑牢源头支撑。

坚持精准靶向储备、提质扩容增效，近

期园区累计动态新增重点项目8个，年度计划总投资1.18亿元。其中，工业产业项目5个，覆盖水资源节约集约利用、化工自动化升级、分布式光伏发电、高值化再生塑料、煤矿瓦斯配套等关键领域，精准契合绿色低碳、智能技改、循环利用发展方向，有效推动园区传统产业迭代焕新、新兴产业蓄力突破。基础设施配套项目3个，包含边坡治理、园区应急防控、电力迁改等重点工程，全方位补齐园区生态防护、安全应急、电力保障短板，夯实项目落地、企业生产的硬件基础。

聚焦主导产业延链补链、集群发展，园区全力推进重点产业园提质建设，持续提升产业承载能级。环保造纸产业园建设稳步提速，山西强伟纸业水处理技改工程4个水池主体工程全部完工，10万吨生活用纸加工基地6条生产线顺利安装到位；10万吨高档生

活纸项目200亩用地动态维护工作有序推进，预计9月中旬完成全部用地手续办理。煤炭绿色循环园区深耕固废资源化利用赛道，成功引进中航泰达、湘能建、恒通投资、鑫锦源4个重点产业项目，总投资27.25亿元，建成后可消纳煤矸石412万吨。园区引入专业运营团队统筹推进落地，调剂城南320亩土地指标保障建设，各项目立项、征地、评估等前期工作有序推进，同步谋划开投公司15万吨煤矸石制砂项目，持续延伸循环经济产业链条，助力园区绿色低碳高质量发展转型。

集群化提质攻坚，做强特色产业载体。经开区聚焦主导产业延链补链，全力推进重点产业园建设，产业承载能力持续提升。环保造纸产业园建设稳步推进，山西强伟纸业水处理技改工程4个水池主体工程全部完工，10万吨生活用纸加工基地6条生产线顺

利安装到位；10万吨高档生活纸项目200亩用地动态维护工作有序推进，预计9月中旬完成全部用地手续办理。煤炭绿色循环园区聚焦固废资源化利用，成功引进中航泰达、湘能建、恒通投资、鑫锦源4个重点产业项目，总投资27.25亿元，建成后可消纳煤矸石412万吨。园区引入专业运营团队统筹推进落地，调剂城南320亩土地指标保障建设，目前各项目立项、征地、评估等前期工作有序推进，同步谋划开投公司15万吨煤矸石制砂项目，持续延伸循环经济产业链，助力园区绿色低碳转型。

下一步，寿阳经开区将持续深化项目滚动管理机制，常态化储备、引进优质产业项目，持续壮大项目投资体量，紧盯在建项目建设进度，全力推动产业项目提质增效，持续夯实园区高质量发展根基。

寿阳经开区

阳泉市盂县

链式招商推动两大产业链加速成型

科学导报讯 近日，在盂县经济技术开发区西烟循环经济产业园铝产业链一体化项目建设现场，2台高效动力变压器及设备附件已安装到位，3套超大容量调压整流变压器已完成落位，各项工作有条不紊进行，项目建设加速推进。

铝产业链一体化项目是盂县链式招商工作中的重要环节。今年以来，盂县以产业链招商为抓手，紧盯产业链上下游环节招引配套项目，持续完善产业园区基础设施建设，通过政府“链主”企业、园区三方协同发力，加快构建高水平招商引资新格局，铝精深加工、废弃资源综合利用两大产业链齐头并进，逐步形成体现盂县特点、具有比较优势的现代化产业体系。

聚焦铝精深加工这一主导产业，盂县积极探索“政府+‘链主’企业+园区”的链式招商模式，围绕龙头企业山西兆丰铝电新材料有限公司，着力构建从铝土矿开发到铝材深加工及终端产品生产的完整产业链条。上游，索通发展20万吨高电流密度节能型炭材料项目已在园区奠基，生产的预焙阳极材料将成为电解铝的关键原材料，项目企业与兆丰铝电形成紧密供需合作关系，产品一出车间就能直达电解铝产线，运输成本大幅降低。

“政府不仅帮我们引来了上游炭素项目，下游的铝加工项目也在同步推进。”山西兆丰铝电新材料有限公司副总经理胡小林说，今年一期项目投产后，产能将充分释放，真正实现“铝水不落地，就地深加工”。

对于索通发展项目方来说，正是看中盂县链式招商带来的上下游协同效应，与兆丰铝电同处西烟循环经济产业园形成紧密供需合作关系，产业配套的便利性让企业对项目前景充满信心。

依托丰富的矿山固废、工业废料资源，盂县不断延伸废弃资源综合利用产业链。围绕“链主”企业山西欧贝姆纳米科技有限公司，充分发挥以企引企效应，吸引一批资源循环利用企业落地集聚。

9月6日，在盂县经济技术开发区西烟循环经济产业园，山西瑞达3万吨/年废活性炭再生项目、弘盛益通6000吨/年废催化剂综合利用项目等一批重点项目有序推进，即将正式投产。截至目前，盂县已培育引进固

废综合利用企业及项目18家。

“我们充分借力园区完善的基础设施与显著的产业集聚效应，与园区内的铝产业企业形成紧密的产业链协同，实现废弃物的就地转化与内部循环。”山西瑞达再生资源科技有限公司总经理肖王虎说。

山西欧贝姆纳米科技有限公司常务副总经理郭强表示，砂粉类企业最科学的建厂逻辑是近资源地而非近市场，园区得天独厚的资源优势解决了企业原料供应问题，各方面的支持让企业能够安心发展，更专注于技术研发与产品升级。

从铝精深加工到废弃资源综合利用，链式招商正在盂县串起一条条完整产业链，为县域经济高质量发展积蓄持久动能。侯节