

长治高新区

# 智能高端装备制造产业三期项目稳步推进



科学导报 近日，长治高新区智能高端装备制造产业三期项目建设现场呈现一派繁忙

的景象。该项目作为推动长治高新区产业升级和经济发展的关键举措，自开工以来备受瞩目。

走进长治高新区智能高端装备制造产业三期项目施工现场，工人们忙碌而有序地进行着各项工作，大型机械设备轰鸣运转，运输车辆来回穿梭。在项目建设过程中，项目团队严格按照规划和设计要求，精心组织施工，确保工程质量和安全。

山西建设工程集团有限公司三期项目经理陈龙向记者介绍道，目前正在施工的是长治高新区智能高端装备制造产业三期项目，正在开工建设的有四个厂房加一个综合楼。其中，a1 基础工程已完成 80%，a2 基础工程已完成 90%，a3 基础工程完成 90%，a4 室内土方回填等基础工程已完成，综合楼一层正在进行模板安装和钢筋加工绑扎，预计今年 11 月底完成主体结构的施工。

据了解，长治高新区智能高端装备制造产业三期项目总投资 2.96 亿元，占地面积 79892.88 ㎡(119.84 亩)，总建筑面积 47031.14 ㎡。项目建设内容主要包含厂房七栋、综合楼一栋、设备用房，以及排水工程、电气工程、暖通工程等配套基础设施工程。项目三期以打造

长治高新区先进制造业集聚区为目标，一方面助力整合区域内的高端制造产业资源，实现高端制造业的集中布局和协同发展，提升整体产业竞争力。通过集聚效应，可以促进企业间的技术交流与合作，加速创新成果的转化和应用。另一方面，有利于吸引更多优质的高端制造项目和人才入驻，进一步壮大产业规模，能够更好地发挥规模经济效益，降低入驻企业的生产运营成本，提高生产效率。

长治高新区智能高端装备制造产业三期项目的建设，将进一步提升长治高新区在高端装备制造领域的竞争力。该项目预计将引入一系列先进的生产设备和工艺，推动产业向智能化、高端化迈进。项目的建设还将带动相关产业链的发展，促进就业和经济增长。预计项目建成投产后，将为当地创造大量的就业机会，吸引更多的人才和企业入驻高新区，形成良好的产业集聚效应。

未来，长治高新区智能高端装备制造产业三期项目将成为高新区的一张亮丽名片，为推动长治高新区经济发展和产业升级注入新的动力。

张震 王佳琪 陈勤

## 以绿色方式实现工业污水零排放

孝义经济开发区

科学导报 在孝义经济开发区污水处理厂分盐结晶零排放项目进展顺利。该项目可实现将工业污水变废为宝，从水污染治理到价值创造的转变，对经济社会绿色发展和水资源循环利用提供强有力的技术支持。

孝义经济开发区污水处理厂项目一期工程已于 2020 年 12 月竣工投产。从园区各企业收集而来的工业污水，经一期设备进行综合处理后，可达到循环水的补水标准，污水回用率达到 93%。剩余的 7% 就变成了高浓盐水，再经过二期项目处理后，就可实现 100% 完全回收利用。园区各企业每天大约产生两万吨工业污水，全部收集处理并重新回收利用后，可产生非常可观的经济效益。

孝义经济开发区污水处理厂负责人介绍，项目接收上游污水厂经过两级反渗透之后产生的高浓盐水，通过前端处理系统，把水中的钙、镁、氟、COD 等去掉。之后水进入中端处理系统后，水里面的单价和多价离子进行分离，分离之后的水经过浓缩进入末端处理系统，最终变成符合中水标准的干净水。而水里的盐分则被提纯制成氯化钠和硫酸钠，作为工业副产品进行外售。

项目正式建成投产后，日处理水量可达 2000 吨，同时，可为上游企业回用水每年 70 万立方米，实现了废水的资源化、无害化利用，真正实现了污水零排放目标，为园区企业转型升级和高质量发展提供强有力的水资源保障，也为“一泓清水入黄河”生态保护工程实施作出积极贡献。

李阳

安泽经济技术开发区

## 打好五张开发区升级“关键牌”

科学导报 为了进一步推动开发区高质量发展，今年以来，安泽经济技术开发区紧紧围绕经济指标、招商引资、项目建设等工作，找突破、攻难点，通过五张“关键牌”，持续巩固经济发展良好态势，加快开发区升级版建设步伐。

**指标挖潜牌。**聚焦工业投资、规上工业增加值等关键指标，将具体支撑细化到企业、到项目，其中重点对玉华、安鑫、玉和泰 3 个煤矿企业、永鑫、藁鑫、科鑫等煤化工企业、通祥、腾元、永康等洗煤企业进行深入挖潜，力争多做贡献；同时，制定“上规入统”培育方案，将有发展潜力的中小企业和即将建成投产、成长性好的在建项目纳入规上企业培育库，挖掘更多优质增量。

**招商联动牌。**加强与本地龙头企业永鑫集团、岳康药业集团有限公司等企业沟通，共同探讨招商方向，梳理更新产业链招商图谱，建立园区招商“目标企业库”和“重点客商信息库”，力求招商质效。同时，以本地企业为载体，立足企业产业基础，通过搭建项目引荐、成果共享等方式，不断接洽优质项目，并积极促成合作，力争成熟一个、签约一个，确保年底完成年度招商任务。

**产业转型牌。**聚焦产业转型发力，加快推进焦化产业改造升级，重点推进圣鑫 160 万吨焦化、19 万吨 LNG 联合合成氨项目建设进度，加快实施陶鑫干熄焦升级改造、晋大通技改、凤山洗煤技改等项目，进一步推动了传统产业绿色化。同时，推进岳康药业现代医药中药材全产业链项目，加快实施中医药智能化生产基地项目，致力于将现代医药产业培育成安泽未来发展的支柱性产业和主导产业。

**要素保障牌。**紧紧围绕项目需求，争取要素资源。用地上，专人负责对接自然资源部门，全过程跟踪服务项目用地组卷报批工作，使项目有“地”可落、加快建设。资金上，持续跟进项目专项债券争取情况，及时了解和完善相关手续，确保资金争取到位。同时，多方争取产业引导基金、社会资金、农发行等金融机构政策性金融资金，全力解决好重点工程项目资金不足难题。

**服务精细牌。**学习借鉴“啄木鸟”、临开“1351”等服务机制经验做法，进一步优化完善开发区“三位一体”服务机制，每月开展一次入企访谈解难题活动。同时，兼顾好“随时都在、无事不扰”界限，最大限度减少对企业正常生产经营的影响，综合运用通讯联系和面对面沟通的方式，提高办事效率，为企业提供“24 小时在线”的精准服务。

王璐璐

山西转型综改示范区潇河新兴产业园区

## 太重中大型工程起重机智能制造项目承台安装完成



科学导报 7 月 16 日，在山西转型综改示范区潇河新兴产业园区太重中大型工程起重机智能制造项目建设现场，钢柱林立，工程设备轰鸣运转，随着大型吊车将钢柱吊运到指定位置，工人们有条不紊地将其固定。截至目前，该项目承台已基本安装完成，钢结构立柱完成超过 300 个。

太重中大型工程起重机智能制造项目是 2024 年山西省重点工程项目，是太重集团担当“链主”企业责任、落实“3+5+3”产品布局而打造的绿色低碳“智能工厂”。项目总占地面积约 340 亩，总投资 12 亿元，设计产能工程起重机 5000 台、臂式高空作业车 5000 台、剪叉车 20000 台。将建设 10.4 万平方米的起重机械联合厂房、整机精饰厂房、综合办公楼、工辅站房、展厅等，项目全部达产后可实现年产值约 60 亿元，提供就业岗位 700 余个。

项目开工以来，太重中大型工程起重机智能制造项目组不断践行“三精三致三效”理念，采取多项有效措施全力推动施工进度。“我们按照目标节点倒排工期，精细化组织、超常规安排，日均实现安装承台 15 个，比常规施工提速 100%，有力地保障了项目进度。”项目现场负责人说道。

“从 6 月 19 日钢柱首吊以来，我们在严控工程质量、抓好风险管控的前提下，紧盯关键工期节点，目前二标段厂房已经完成 60% 的钢构主体安装。”负责项目厂房钢结构安装的山西建投潇河公司现场负责人介绍，为确保项目进度，公司市场、设计、采购、制造、施工等部门协同联动，

充分发挥钢结构全产业链优势，有效保障供给。项目施工团队根据工程建设情况，精细策划，对吊装作业开展全面安全技术交底，对大型机械、吊索吊具等进行逐项验收、统一管理，确保吊装施工安全有序。

“在项目推进过程中，山西转型综改示范区给予了大力支持。潇河新兴产业园区服务中心完成了相关线路改迁，踏勘了排退水路径，并会同综改燃气、综改水务公司相关负责人开展入企服务，项目建设提供了有力保障。”项目现场负责人表示，项目组将强化统筹协调、紧盯进度目标、实施挂图作战，在确保施工安全和项目质量的基础上，严格按照节点倒排工期，用超常规举措打一场高质量项目建设会战，奋力实现项目早建成、早达产、早见效。

进晓宇

原平经济技术开发区

## 采取真招实策打造高质量发展内生动力

健发展，年产值约 3.5 亿元，且正在筹划增设生产线。

完善基础设施，筑牢安全底线。2022 年“三区三线”调整后，原平经济开发区规划面积达 10.4 平方公里，其中化工园区面积 5.1 平方公里，现有 12 家化工企业投产或在建，另有 5 家关联企业。为保障未来发展，开发区投入约 1.1 亿元用于基础设施的改扩建及新建，包括将二级消防站“建成特勤消防站，采购消防车及装备，新建车库营房，建设医疗救护站、化工安全实训基地和应急安全指挥平台。这一系列举措不仅是为了等级认定，更是为了筑牢安全底线，确保化工园区的安全生产，将风险等级降至最低。也正因此，原平经济开发区在化工园区安全风险等级核定中表现出色，在应急管理部组织的复核中评估得分 79.4 分，排名全省第

一，省工信厅、应急管理厅还在此组织了两次全省化工园区整治提升现场会。下一步开发区将致力于进一步提升化工园区安全建设和管理水平，争取 D 级认定。

“腾笼换鸟”策略，实现多赢局面。面对众多多元化项目的涌入，原平经济开发区采取了一系列举措。一方面邀请专家严格审核入驻项目，另一方面积极开展清理低效利用土地专项行动。规划和自然资源局开发区分局局长贾青峰指出，对于效益预期落空的项目，不能简单“一刀切”，要妥善处理。通过“腾笼换鸟”，既给予退出企业合理补偿，让其满意，又盘活了土地资源，缩短新投资项目供地周期，实现了多赢。退出 7 家企业后，新入驻 8 家企业，同时 15 家企业“未批先建”的历史遗留问题也得到解决。2023 年出让“标准地”39 宗，面积 2889.12 亩，

位居全省第一，良好的营商环境吸引了众多企业投资兴业。

聚焦新质生产力，推动产业升级。新质生产力是产业升级的关键所在。原平经济开发区聚焦主业，建立“链主”企业定期联系机制，构建传统优势产业梯级升级的产业链条，积极布局高端装备制造、现代煤化工、新材料等战略性新兴产业。以佳诚液压、新石能源、同德科创等为链主企业，分别在高端装备制造、现代煤化工、可降解塑料等产业链上发挥引领作用。同时，开发区充分发挥产业集群规模优势，加快“产城融合”，出台激励政策，完善政策体系，不断优化产业链结构，提升产业链价值。今年前 5 个月，开发区规模以上工业增加值完成 13.18 亿元，增速 19.42%，转型项目完成投资 12.75 亿元，占工业投资额 90.2%。

赵彩娥

武乡现代农业产业示范区

## 土地托管助农民省心又增收

科学导报 “土地托管后，我就有‘租金、打工、分红’3 份收入。”武乡农业示范区内故城镇农民说，“耕种收销都有人管，挣钱还比过去多！”为降低农户风险，加强精准服务，壮大村集体经济，武乡示范区着力推广农业生产“双层托管”，引导农户将土地“委托”给村集体经济组织，再由其将土地“委托”给农业生产服务主体生产经营，同时协调生产要素、社会化服务“跟进”，引入保险“托底”，培育龙头企业服务组织，推动小农户与大市场有机衔接。

——联农树品牌。“跟着‘田管家’，统一育苗、订购农资、生产托管，管护省心省力。”权店村以种植梅杏而出名，“权店梅”品牌远近闻名。适度规模经营后，农产品标准化，涌现出一大批优质品牌农产品。“武乡小米”“权店梅杏”分别成为农产品地理标志认证产品、国家地理标志保护产品。在此基础上，羊肚菌示范基地、豆制品产业园、上司大梨园等品牌都在周边声名鹊起，武乡已形成特色鲜明的“特优农产品直供链”。

——助农增收创收。“连续的旱灾导致地里的玉米收成不好。”提起今年的收成时，多数村民深有感触，“正是得益于土地托管，才降低了我们的损失。”土地托管通过专业合作社一方面把一些农民种不好、没有能力种的闲散土地整合流转后开展社会化服务，另一方面还根据农户或者各类经营主体的实际需求，提供全程托管式服务或“菜单式”半托管服务，让农户可以从土地束缚中解放出来，拥有更多增收的渠道。

——带农做示范。“一台无人机一天能够完成 1000 多亩的喷药工作，10 台无人机同时作业，一天基本上就能完成 1 万多亩。”这样的效率与速度，是传统的小农户分散经营模式想都不敢想的，无人机的应用不仅使作业效率有了质的提升，而且飞防的药剂雾化程度更高，喷洒更均匀，防治效果也大大增强。农业生产托管不仅通过统一批量购进种子、化肥、农药等生产资料降低农业生产成本，更重要的是，还能依托专业平台和专业化服务队伍，集中应用科学技术和新品种、新型农业机械和智能装备，加快农业科技成果转化，打通了科技推广“最后一公里”，有效提升农产品的产量和品质。

村美、民富、产业兴的愿景正在武乡大地变为现实。踏着新时代乡村振兴的强力节拍，武乡农业示范区全力推动农业稳产增产，农民稳步增收，农村稳定安宁，大力推进农业现代化建设，奋力谱写有机旱作农业新篇章。

王波