

平遥经济技术开发区

以产业“含绿量”提升发展“含金量”

科学导报讯 绿色发展是顺应自然、促进人与自然和谐共生的发展，是用最少资源环境代价取得最大经济社会效益的发展，是高质量、可持续的发展。平遥经济技术开发区坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳发展之路，不断探索园区绿色发展新模式，助推园区新旧动能转换和产业高质量发展，让绿色低碳之“笔”在园区挥写，点“绿”成“金”成为现实。

一是因碳施策以招商优化发展格局。把握战略定位，方能守住“碧水蓝天”，换来“金山银山”。开发区围绕资源禀赋和产业定位，坚持整体谋划，以碳招商、因碳施策。编制《平遥开发区产业发展规划》《平遥开发区区域节能报告》《平遥开发区区域水资源论证》《平遥开发区区域环评》等，发挥规划与区域评估对园区发展的引领作用，严控区域整体能耗双控指标、禁止高耗水与水资源污染项目进入开发区、坚决遏制“两高”项目发展，以产业结构调整升级和空间布局优化为主线，积极实施“一区三园”战略。先后在新兴产业

园引入平遥县垃圾焚烧发电项目、20000吨/年高端工业用细颗粒各向同性石墨材料产业化等高新技术项目，项目建成后将实现节能、环保和社会效益“三赢”效果，助力实现“碳达峰、碳中和”目标。

二是产业转型科技创新点燃绿色“新”火。绿色低碳发展是大势所趋。开发区引导企业向“清洁”“新兴”“转型升级”发展，逐步构建绿色低碳循环发展经济体系。能源结构清洁转型。推动减污降碳，实现“双碳”目标，电力是主战场，能源是主阵地。推动企业充分利用厂房屋顶、办公楼墙壁和厂区空地等区域，开展绿电项目建设。平遥同秒机利用屋顶铺设光伏自发自用，耀光煤电有限公司利用厂区空地铺设光伏、安装充电桩，提升企业绿电消费比重，打造绿色制造工厂示范。新兴产业培育壮大。新兴产业和未来产业代表着科技创新的前沿方向。平遥煤化工园区宇皓环保纸业，环保石头纸，生产过程无需用水，不消耗林木资源，无废物排放，具有良好的环保效益。宇皓新型光学材

料项目生产的激光导光板LED平板照明灯具产品，光效是普通节能灯的3倍、白炽灯的10倍，使用寿命是普通节能灯的5倍，且不会产生汞污染和光污染。新兴产业的布局，有效引领园区向着更加高端、绿色、智能的方向发展。产业结构转型升级。引导企业通过技术改造、工艺提升，从源头减少污染物排放。山西亮宇炭素有限公司、平遥同妙机车有限公司、康华纸业有限责任公司等企业纷纷在环保、节能、生产工艺等方面进行技术改造，形成环境友好与资源集约利用双轮驱动的发展模式。目前，区内战略性新兴产业7个，高新技术企业8个，产业转型升级和提质增效成效凸显。

三是减污降碳协同增效打好污染防治攻坚战。保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。开发区深入打好污染防治攻坚战，实现减污降碳协同增效。着力夯实基础。出台《平遥开发区关于加强全区环境污染综合治理的通知》，明确排查整改低效治理设施，严格控制无组织排放、增强污水集中处理效能、

建设“无废工业园区”等综合治理措施，持续提升开发区绿色发展水平；着力提升队伍。组建环保巡查队伍，每月深入企业一线，积极引导区内企业合规经营，提供项目前期咨询、选址污染调查、环保培训政策解读、环保手续办理等服务，项目中期及时跟进企业污水、废气处理工艺以及排放标准等，后期强化“三废”处置排查监管，实时监控水质、大气状况，确保“废水零排放、废气超低排、固废不出厂”的目标实现；着力污水处理厂建设。加快建设总投资4481万元、污水处理规模3000m³/d的文化创意园污水处理厂和总投资7787万元、污水处理规模5000m³/d绿色食品加工园污水处理厂，预计今年底全部完工，将实现开发区水资源优化配置和高效利用。

大风起兮云飞扬，绿色低碳发展是大势所趋，逐绿而行更需久久为功，平遥开发区将持续聚焦绿色转型发展，向“绿”而生，向“绿”而行，让绿色低碳点燃“新”火，为高质量发展书写绿色答卷。 王波

科学导报讯 近日，一批2500箱干黄粉虫经大同海关检验检疫合格，顺利从青岛口岸起运前往丹麦特烈西亚，标志着云州现代农业产业示范区产品出口实现“零”的突破。

山西鼎欣生物科技有限公司是集黄粉虫及其他昆虫的农、工、科、贸为一体的高科技公司，年生产能力饲用干黄粉虫1000吨、食品级黄粉虫500吨、黄粉虫蛋白粉3000吨、黄粉虫蛋白肽100吨、黄粉虫油1200吨。

该企业自签约落地以来，云州示范区始终坚持“一个项目一个班子服务，一个服务班子一抓到底”的服务原则和服务理念，竭力为企业提供全方位、全过程、全天候的服务。持续优化提升营商环境，常态化企业对接需求，合力解决难题，推动企业提前建成投产。

“在企业建设、投产过程中，云州示范区责成专班与企业对接，提供了全生命周期服务，为我们解决了很多实际困难，缩短了建设周期，推动项目提前建成投产，这对于一个企业而言是至关重要的。”企业负责人赵彩平说，下一步该企业将加强新产品研发，继续瞄准国际高端市场，力争将产品出口到更多欧美国家。

近年来，云州现代农业产业示范区坚持政府引导，从实际出发，因地制宜，科学规划，坚持“特”“优”战略，有方向、有策略地推动产业、资金、人才、技术等要素向示范区集聚，不断壮大市场主体，持续延伸产业链条，构建联农富农机制，凸显示范带动作用，提升乡村振兴效能，实现农业增效、农民增收。

下一步，云州示范区将以此次干黄粉虫出口丹麦为契机，依托该特色产业，结合国际市场需求，探索建立外贸工作机制，深挖“零外贸”企业出口潜力，通过业务培训、政策扶持、平台搭建等多项措施大力培育外贸企业，打通“双循环”路径，助推更多企业走出国门开拓市场，为云州全区经济转型发展贡献示范区力量。 吴文霞

云州现代农业产业示范区
产品出口实现「零」的突破

山西转型综改示范区

推进“建管运”分离改革试点 打造低碳先进制造园区标杆



借鉴北京亦庄金风科技智慧园区、天津泰达工业园、保定中国电谷等先进管理经验，把可持续发展理念贯穿全过程管理，全力推动以低碳管理手段为核心实现园区低碳化发展，力争打造山西转型综改示范区绿色低碳园区新标杆。 郑婷

把可持续发展理念贯穿全过程管理，全力推动以低碳管理手段为核心实现园区低碳化发展，力争打造山西转型综改示范区绿色低碳园区新标杆。 郑婷

把可持续发展理念贯穿全过程管理，全力推动以低碳管理手段为核心实现园区低碳化发展，力争打造山西转型综改示范区绿色低碳园区新标杆。 郑婷

科学导报讯 绿色可持续是经济高质量发展的鲜明底色。山西汾飞发展集团潇河发展公司聚焦“双碳”目标，立足山西转型综改示范区产业基础和资源禀赋，以“PC建筑非承重构件生产加工项目”为载体，积极推进“建管运”分离改革试点，探索招商引资新模式，全力打造集低碳设计、招商、运营、管理为一体的“低碳先进制造产业园”。

走进位于山西转型综改示范区潇河新兴产业园区建功街中段369号的“低碳先进制造产业园”，各入驻企业的生产车间内，一台台自动化、智能化生产设备满负荷运转，一件件低碳产品持续下线，工人们正全力以赴赶订单、抢市场。

山西华钠铜能(碳能)科技有限责任公司是低碳产业园引入的第一家企业，主要生产钠离子电池正负极材料。钠离子电池作为新质生产力的典型代表，是建设新型电力系统的关键支撑技术。目前，该公司一期千吨级项目生产的产品性能稳定，已在新能源汽车、应急备用电源、大规模新能源储能等多个关键领域广泛应用。山西祥邦科技有限公司是晶科能源光伏组件生产的产业链上游企业，专注于特种高分子薄膜的研发、生产和销售，该公司9条标准化自动化产线已全部投产。

“园区总共9栋单层厂房，目前已经入驻并投产4家企业，另有2栋厂房已经确定企业入驻，1#、7#厂房也已达成入驻意向。在招商阶段我们就以引进新能源新材料相关企业为主，所有的企业生产的产品也都与新能源新材料密切相关。”潇河发展公司相关负责人说。

园区特色不仅体现在入驻企业的“新”和产品的“低碳”方面，还体现在园区的基础设施领域。在建设之初，汾飞集团便充分考虑到清洁能源和可再生能源的利用，厂房采用绿色建筑一星进行设计，配套用房绿色建筑二星设计。园区厂房屋顶上密密麻麻的光伏板，每年可提供840万度的清洁电力，能满足华钠铜能(碳能)公司40%多的用电需求。“供暖也采用清洁低碳的空气能。园区内的停车位也正在规划安装新能源汽车充电桩。”潇河发展公司相关负责人介绍，在运营阶段，公司

襄垣经济技术开发区

“三驾马车”并驾齐驱 开创经济发展新局面

科学导报讯 近年来，襄垣经开区通过建平台、优环境、抓项目三大核心策略，提升区域经济的竞争力，为企业发展创造更加优越条件。

建平台：打造智能化管控与高效服务新体系。投资3000余万元，建设安全风险智能化管控平台，并于2023年10月建成运行。该平台运用云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，全面整合化工园区现有信息资源，实现了安全基础管理、重大危险源管理、双重预防机制、特殊作业管理等六大基本功能。这一平台的建立，有效防范化解了重大安全风险，提升了园区的本质安全水平，也为全省化工园区安全风险管控提供了示范。同时采取政府投资模式，投资5.98亿元建设了12万平方米标准化厂房，投资3.82亿元建设王桥污水处理厂等。基础设施的完善，为园区内企业提供了更加便利的生产条件，也提升了园区的整体承载能力。

优环境：营造一流营商环境。聘请专业律师顾问，严格执行党工委会议议题和规范性文件合法性审查，确保“无事不扰”和“无处不在”。以“最多跑一次”改革为导向，襄垣经开区推行了“领导班子牵头领办、机关干部全员代办、专门机构全程督办”的工作机制，并印制了“项目落地一本通”、“帮办代办一览表”，推出了“二维码”一次性告知服务，基本实现了“区内事、区内办”。承接190项审批权限，提高审批效率，进一步优化政务服务。定期开展企业上门服务，为企业提供全生命周期服务。持续深化与北京、清华等高等院校合作，共建北大—长治襄垣化工联合实验室，为企业提供人才和科技支持。

抓项目：推动经济高质量发展。襄垣经开区围绕当前产业基础和未来发展态势，聘请专业机构对主导产业和基础设施进行专项规划，启动经开区控制性详细规划和用水规划的编制工作，为“十四五”期间优化生产力布局、构建现代产业体系提供科学遵循。持续深化“承诺制+标准地+全代办”三项改革，形成企业投资项目落地的标准流程。同时，积极推动化工园区安全风险等级评估整改工作，切实提升化工园区本质安全水平，有效增强经开区综合竞争力。 李阳

长治高新区

加快构建信创产业生态 积蓄高质量发展新动能



科学导报讯 科技是第一生产力，创新是引领发展的第一动力。近年来，长治市积极抢滩布局，加快构建信创产业生态，全力打造全地域、全领域、全替代的自主可控信创产业策源地。长治高新区信创专业镇作为首批市级特色专业镇，引进培育了卓恒恒通、龙芯中科、中兵长智等一批产业链上下游企业，初步形成了从芯片、硬盘、主板生产到系统集成、软件适配、整机制造的信创产业链，为全方位推进高质量发展积蓄了新动能。 邢璐霞

2024年，神池示范区“新”潮澎湃，发展节节攀“高”。

作为省级开发区，神池示范区勇担新型农业“排头兵”之责，发挥神池区位优势、资源等优势，打造山西现代农业转型综改示范区。同时利用绿色、有机、循环的生产技术，发展循环农业，打造良好环境，发展全域绿色(有机)农业生产基地，争取在2035年在示范区全面实现农业现代化的基础上建成特色优势有机旱作农业科研和功能食品生产基地，打造山西省功能食品加工示范区，全面带动乡村振兴。

循新拓局——构建以产业链为延伸支撑的现代化农业体系。走进神池县昌盛油脂建设项目施工现场，一台台挖掘机正在有序进行施工。神池是“中国亚麻籽油之乡”，为拓展产业集聚成效，加快亚麻籽油产业结构提档升级，神池现代农业产业示范区于2024年3月引进山西昌盛油脂有限责任公司，企业注册资本3000万人民币。5月份双方签订合作协议。该项目建成后预计年压榨亚麻籽油4万吨，成为中国亚麻籽油产能第一工厂，让“胡油香”飘满神池，飘入人心。本项目建设有利于挖掘地方特色农业资源，发挥土地资源优势，整合胡油产业链上下游多方资源，促进示范区形成食品加工产业集聚式发展，有效带动乡村产业振兴和特色农产品产业的提档升级，成为示范区产业发展的重要载体，成为省级农业科技园区的有效支撑，成为省级农

“新”潮奔涌逐浪高

——神池示范区为中部地区崛起贡献“高”“新”力量

产品加工园区的要素保障。创新引领——让技术成果从“书架”走上“货架”。走进神池县曦晟源生物科技有限公司生产车间，机器加速运转，工人忙着组装调试，一瓶瓶沙棘原浆“新鲜出炉”，等待发往全国各地大超市。

企业可持续发展的关键在于科技进步。为了促进沙棘产业科学研究，神池县曦晟源生物科技有限公司成立了企业技术中心，为沙棘产业提供了一个研发、试验、检测的创新平台，填补了忻州市这方面的空白。中心突出特色沙棘生物产业集群的基础性研究，在技术上依托山西省医药与生命科学研究院、山西省农科院等，并建立产学研合作关系，全面推动沙棘产品的精深加工、系列产品的研发。截至目前，中心已完成了“沙棘双歧因子药茶研究”“沙棘原浆制备工艺”等课题，经过研究，确定10月以后为沙棘采摘的最佳期，选择500mpa液压榨机、550碟片离心机、10℃分离效果最佳，营养成分也最佳。同时采用正交试验法优选出沙棘果汁冻干工艺条件。

共审核通过了5项发明专利。

向新培育——以服务温度成就发展高度。为服务项目建设、营造良好的营商环境，持续深化“放管服”改革，示范区组建了18人的代办服务队伍。通过提前谋划、制作清单、全面对接、实时跟进、全程跟踪等方式，代办员主动与委托企业对接，让企业充分享受备案类企业投资项目“标准地+承诺制+全代办”审批制度改革的红利，有效减少了企业各项成本，缩短了审批时限，提升了审批效能，为企业发展和项目建设保驾护航。

为进一步提升政务服务效能，一是深调研，会定期开展入企服务活动，深入一线调研服务；二是跑在前，对承诺事项、时间、细节作详细的规定和要求。项目在取得土地手续，办理完地勘、规划条件、施工许可等手续的基础上，自主开展项目前期准备工作。三是践承诺，按照“定承诺、做承诺、践承诺”的要求，通过“一对一”的精细化服务。切实把政务服务“全代办”工作落到实处，真正实现了服务“零距离”，企业“零跑腿”。 刘璐璐