

## || 推动京长对口合作走深走实 ||

# 低空经济为城市治理插上科技之翼

## ——沁源县深化京长对口合作助推产业升级

□ 本报记者 贾志敏

“热成像正常，北斗定位锁定，请求起飞！”在沁源通用机场内，飞手指尖在操控屏上精准操作。随着“嗡”的一声轰鸣，一架银灰色无人机腾空而起，径直飞向太岳山林区。

与此同时，无人机低空智能交通管理服务平台的大屏上同步传回实时画面，深绿林海的动态细节清晰呈现，全域情况一目了然，“以往人工巡护需要2小时，如今10分钟就能完成排查。”沁源县森源林草投资开发有限公司的工作人员指着屏幕上跳动的定位标记，神情振奋地说。这一日常作业场景，正是京长对口合作助推沁源通用航空低空产业发展的生动实践。

沁源县地处太岳山腹地，拥有220万亩森林与120万亩牧坡，是华北地区重要的生态屏障，但广袤的林区、复杂的地形也给护林防火工作带来了严峻挑战。而沁源通用机场具备的B类运营能力，成为破解这一难题的关键。

这座机场拥有920米长、33米宽的跑

道，配套建设了停机坪、油料储备等设施，不仅能满足通用飞机的常规作业需求，还可承接中大型无人机飞行任务。它不只是一个单纯的机场，还将成为沁源县低空产业发展的“起跳台”。

让这座“起跳台”真正释放效能的核心动力，来源于京长对口合作的深度赋能。

京长对口合作以来，中国科学院地理科学与资源研究所、中国民航科学技术研究院工作人员多次深入沁源县实地调研，结合沁源县地方生态保护需求与机场空域资源优势，双方经过多番技术论证，最终确定以产业合作平台建设为核心，对低空产业进行系统性、前瞻性布局。去年8月份，沁源县森源林草投资开发有限公司牵头启动了项目建设，在北京市给予的政策倾斜、资金支持、技术输出等多重帮助下，一系列关键项目快速落地，沁源县低空经济从概念构想走向实操落地，为山区产业升级开辟了新路径。

在无人机低空智能交通管理服务平台（一期）的电子大屏幕上，航线规划、飞

行审批、动态监测等数据实时更新、一目了然。平台建成后，飞行审批流程从“线下跑部门”转变为“线上全流程”，紧急任务15分钟内即可完成审批，效率较以往提升3倍。

5架不同类型的无人机各展其能：轻型无人机灵活穿梭负责日常巡护，中型消防无人机载荷强劲，单次可投水100升，大型无人机运力充足能载重80公斤用于物资运输，接到任务指令后可立即起飞，响应速度较传统方式大幅提升。

去年，这些无人机在护林防火巡查、道路执法监管中累计作业超260小时。在森林防火关键期，8条核心航线覆盖了深山区的监测盲区，夜间热成像技术可精准捕捉火情隐患，单区域巡查时长缩短70%，同时还规避了巡护人员遭遇野生动物的安全风险。交通、交警部门联合运用无人机开展巡检执法，通过抓拍违停快速缓解交通拥堵，执法效率提升8-10倍，实现了全域无死角管控。

今年，京长对口合作低空产业项目进入提速升级阶段。防汛期间，无人机

在7天内完成了68公里的沁河河道巡检；10月份山区搜救任务中，借助“热成像+可见光”双模式作业，在25平方公里的区域内仅用8小时就找到了失踪人员。“我们还将重点升级智能管理平台，引入AI算法实现安全隐患自动识别，并开发自动机库保障无人机自主起降。”项目负责人杨得雨介绍。目前，已有5名业务骨干通过专业培训，拿到了CAAC民航局颁发的执照，能够独立操作中型无人机；飞手培训学校的可行性报告与建设方案也已编制完成。

同时，沁源县也正在积极培育低空产业运营企业，推动项目从“技术引进”向“产业培育”跨越。

从护林防火的“空中哨兵”，到交通执法的“巡查天眼”，再到应急救援的“生命援手”，京长对口合作孕育的低空产业，为沁源县的高质量发展插上了“科技翅膀”。这些实践不仅彰显了科技赋能的强大力量，更探索出“政策联动+资源互补+产业培育”的协同发展路径，助力沁源从坚实的“生态守护”迈向广阔的高质量发展未来。

## 新闻时评

XINWENSHIPING

近日，漳泽湖国家城市湿地公园、襄垣县三漳湿地公园、长子精卫湖国家湿地公园内，成群候鸟如期而至，构成一幅人与自然和谐共生的生动画卷。这生机盎然的景象，正是我市持续推进生态文明建设的生动写照。生态环境保护功在当代、利在千秋，并非一朝一夕、一劳永逸所能达成，需全面施策、全力推动，更需代代努力、久久为功。

保护生态环境，首在树立正确政绩观。生态系统的修复与平衡，是一个慢工出细活的过程。这就要求我们摒弃急功近利的短视思维，始终坚守生态为民的初心，把生态保护作为长期战略任务，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，一任接着一任干，不弃微末、不舍寸功，让生态保护的接力棒持续传递。

保护生态环境，需采取长效务实之举。生态保护不是空洞的口号，而是体现在每一项具体行动中。要发扬钉钉子精神，把生态保护的责任细化到每个环节、落实到每个岗位，从源头管控污染，从细节修复生态。不搞花架子、不做表面文章，聚焦重点区域、关键领域持续发力，以实打实的治理举措改善生态质量，用经得起实践、人民、历史检验的实绩，筑牢生态安全屏障。

保护生态环境，要坚持系统治理思维。生态环境是一个复杂的整体，系统观是打开生态文明建设大门的一只重要“门把手”。我们要建立健全协同治理机制，强化跨区域、跨部门联动，实现资源共享、责任共担；要持续深化科技赋能，以更智慧的手段、更精细的管理绘就天更蓝、水更清、地更绿的生态画卷；要积极引导社会各界参与，倡导绿色低碳生活方式，使每个人都成为生态环境的保护者、建设者、受益者。

青山常在，绿水长流。生态保护只有久久为功，常抓不懈，方能在全面推进长治美丽河湖建设的道路上，更好奏响人与自然和谐共生的生态乐章。

桑梓

保护生态环境要久久为功



初冬时节，长治处处色彩斑斓，风景如画。不少市民走出家门，到公园、游园欣赏美景，放松身心。近年来，我市不断提升城市生态“颜值”，各类主题公园、游园、绿道成为市民健身休闲、享受绿色生活的好去处。图为11月13日，市民在市体育中心广场上散步。

本报记者 刘栋 摄

（上接第一版）因地制宜推进远景风电、协鑫储能等光电、风电、储能项目，加速构建“源网荷储”一体化体系；依托经开区标准化厂房，推进长治市安全应急装备产业园建设，推动凤凰低空无人机、非侵入式脑机接口等项目落地，为新质生产力发展赋能。积极推进多元发展，巩固全国县域商业领跑县成果，聚焦现代物流、文旅体育、精品民宿、商贸餐饮等领域，加快屯留建设宜居宜业、韧性、智慧城市。建设宜居体育小镇、小南村“漳泽湖畔·悠然小南”乡村旅游等项目，推动服务质量提升实现新突破。

城乡融合发展是中国式现代化的必然要求。全市提出“优化区域经济布局，促进区域协调发展”，为统筹城乡发展提供了行动指南。牛海江表示，屯留区将深刻把握城乡发展规律，坚持以城带乡、城乡互补，加快形成协调发展、共同繁荣的新型城乡关系。稳妥实施压煤村庄整体搬迁。一体推进煤炭产能释放、沉陷区治理、生态修复、城镇化建设和土地综合整治，有序开展29个村的评估、签

约、拆除、腾退工作，加快2个均质化安置小区及配套设施建设，全力打造“城乡融合的范式、转型发展”的标杆”。加快提升城市功能品质。持续开展城市更新行动，推进“一城四区”同城化快速通道屯留段改造、屯东线提档升级、新建区人民医院等项目建设；谋划实施智慧城市项目，运用数字化、智能化手段提升城市治理精细化水平，打造宜居、韧性、智慧城市。建设宜居体育小镇、小南村“漳泽湖畔·悠然小南”乡村旅游等项目，推动服务质量提升实现新突破。

牛海江表示，屯留区委将坚决扛牢管党治党政治责任，以高质量党建引领保障高质量发展。突出政治建设统领，始终不懈用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，精心组织全区党员干部坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，确保党中央决策部署和省委、市委工作要求落地落实。锻造过硬干部队伍，坚持新时代好干部标准，树牢“五重”选人用人导向，用好干部日常表现组织、纪检“双备案”制度，在转型发展、乡村振兴等一线考察识别干部，为担当者撑腰、为干事者鼓劲，激发干事创业活力。持续正风肃纪反腐，锲而不舍落实中央八项规定精神，持续纠治形式主义、官僚主义；深入开展“庸懒散浮拖”“中梗阻”等五大专项整治，转变干部作风；保持惩治腐败高压态势，深化整治群众身边不正之风和腐败问题，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，营造风清气正的政治生态。

## 礼让斑马线 安全你我他

## 长治市污染防治违法违规典型案例公布

污染源自动监测设备是用来客观反映企业污染物是否达标排放的有效手段，企业在自动监测设备发生故障期间，应当按照有关规定和技术规范，采用手工监测等方式开展自行监测，依法落实企业环保责任。今年，市生态环境局依法查处了壶关县某建材企业违反自动监测设备安装及运行管理制度案，很有典型启示意义。

## 【案情简介】

2025年7月11日，市生态环境局壶关分局执法人员通过在线监控平台发现辖区内某建材企业竖窑排放口安装

的自动在线监控设施颗粒物2025年5月-6月间多个时段在线数据为零。针对上述问题，执法人员现场核查发现：这家企业竖窑废气排放口自动在线监测设施2025年5月-6月颗粒物有5个时段在线数据为零，二氧化硫、氮氧化物、氧含量、流速、累计流量等参数正常状态，以上时段颗粒物自动监测设备故障，超过24小时未恢复正常运行，未开展手工监测，未保证在线监测设备正常运行。

## 【查处情况】

该建材企业未保证在线监测设备

正常运行，违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第二十四条第一款的规定，依据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百条第三项：“违反本法规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府生态环境主管部门责令改正，处二万元以上二十万元以下的罚款；拒不改正的，责令停产整治：（三）未按照规定安装、使用大气污染物排放自动监测设备或者未按照规定与生态环境主管部门的监控设备联网，并保证监测设备正常运行的”的规定。经综合裁量，对该建材企业做出5万元

的处罚决定，同时责令改正环境违法行为。

## 【案件启示】

本案充分运用污染源自动监控平台，通过企业污染物排放数据、生产情况等，分析在线监测设备运行状态，及时发现可疑行为，锁定违法问题线索，提升了非现场问题发现率与线索转化率；再通过现场核查企业安装的自动在线监测设施，固定证据，“线上+线下”双管齐下，依法查处环境违法行为，高效有力推进企业精准、科学、依法治污。

## 我市举办特种设备安全专题培训筑牢安全生产防线

本报讯（见习记者韩涛）11月6日至7日，市市场监督管理局组织开展特种设备安全专题培训，旨在进一步压实企业特种设备安全主体责任，提升企业安全管理能力和监管人员安全意识。各县区特种设备安全监察人员、110余家气瓶充装单位和危化企业分管特种设备的主要负责人参加培训。

此次培训特邀国家级特种设备相关协会专家授课，采用“理论讲解+案例分析+现场演示”相结合的方式，围绕特种设备安全法律法规、实操风险管理要点、日常管理规范、应急处置流程等核心内容展开深入教学。专家选取近年来国内典型特种设备安全事故案例，从事故经过、原因剖析、责任认定到防范措施进行全链条解读，以真实案例，让学员深刻认识安全事故的严重性，进一步强化企业“隐患即事故”的风险意识和安全生产主体责任意识。

参训学员纷纷表示，此次培训内容实用、针对性强，既丰富了专业知识，又提升了实操技能和应急处置能力，将所学知识运用到实际工作中，切实防范化解特种设备安全风险。

## 我市开展职业病危害因素专项监测保障劳动者健康权益

本报讯（记者黑晓晓）近日，市疾病预防控制中心（市卫生监督所）组织职业病防控专业团队开展职业病危害因素专项监测，旨在提升劳动者职业病认知与防范能力，切实保障其职业健康权益，营造全社会重视职业健康的良好氛围。

专项监测采用“现场验证+数据审核”双重工作模式，市疾病预防控制中心相关工作人员深入企业生产车间，聚焦三个关键环节开展精细化核查。在监测点位设置上，确保覆盖全部重点岗位，兼顾科学性与代表性；在采样操作环节，对仪器调试、样品采集、保存运输等全过程实施严格质量控制；在数据审核阶段，细致核查监测调查表、原始记录等资料，确保数据真实完整。监测过程中，疾控团队重点审查企业职业病危害因素年度检测报告，筛选超标岗位并进行现场复核检测，仔细审阅年度职业健康检查报告，核实职业病例及疑似职业病例的上报与安置情况。同时，深入生产一线，实地察看职业病防护设施运行状态，核对工作场所危害因素监测数据，查阅职业健康监护档案等相关资料，针对发现问题，现场出具整改意见。

市疾控中心将持续提升职业病危害因素监测技术能力，扎实推进辖区内专项监测常态化开展，强化数据质量控制与监测结果应用，为职业健康监管提供科学精准的技术支撑。

## 潞州区强化食品监管 守护群众“舌尖上的安全”

本报讯 日前，潞州区市场监督管理局聚焦群众关切的“三小”行业（小餐饮店、小销售店、小作坊）分布散、经营乱、监管难等突出问题，坚持问题导向，通过集中治理与长效管理相结合的方式，全面规范“三小”生产经营行为，着力提升环境卫生水平，切实消除食品安全隐患，积极推动行业向标准化、规范化管理迈进，守护人民群众“舌尖上的安全”。

行动中，潞州区市场监督管理局打出“组合拳”：一方面通过“严管立规”，对证照管理、从业人员健康管理、环境与设施配置等关键环节开展集中整治，做到检查不留死角、整改不留隐患；另一方面实施“暖心帮扶”，组织执法人员主动上门，一对一指导经营者规范操作流程、完善台账记录，并开展食品安全知识宣传培训，增强经营主体责任意识，引导其从“要我整改”向“我要规范”积极转变，营造共治共享的良好氛围。

截至目前，该局已累计检查“三小”经营主体100余家，督促整改各类问题90余项，涵盖卫生条件、标签标识等多个方面。经过阶段性治理，域内“三小”行业整体规范度显著提升，消费环境进一步改善。潞州区市场监督管理局将进一步完善“监管+服务”机制，推动“三小”行业治理常态化、精细化，持续筑牢食品安全防线。

(东方董健)

## 上党区2025年高素质农民培育(新型农业经营主体带头人)培训班开班

本报讯（记者赵昕源）11月10日，上党区2025年高素质农民培育(新型农业经营主体带头人)培训班在太行乡村振兴人才培训中心开班，旨在全面提升区域内新型农业经营主体的综合能力与发展潜力，为该区现代农业发展注入新动能。来自全区范围内的专业大户、家庭农场主等相关人员参加培训。

此次培训为期12天，紧密围绕乡村振兴战略实施和现代农业发展需求，聚焦提升学员的理论素养、技术水平和经营管理能力，采用“理论授课与实地观摩相结合”的立体化教学模式。理论课程涵盖对相关文件系统性解读、农产品电商运营、农业农村法律法规解读等。在实地观摩环节，学员们还将前往安徽省亳州市、山东省莒县等农业先进地区，现场学习集约化生产、农产品品牌打造等成功经验，通过跨区域交流拓宽视野、创新发展思路。

此次培训班的举办，是上党区强化乡村振兴人才支撑的重要举措之一。通过系统性的培训和跨区域的交流，将促进该区新型农业经营主体带头人更新观念、提升技能、增强本领，对于示范带动全区农业转型升级和高质量发展，加速农业农村现代化进程具有积极意义。



近日，平顺县消防救援大队轻骑兵分队走进辖区背街小巷、居民小区等场所开展消防安全知识宣传活动，筑牢消防安全“防火墙”。

崔小玉 摄