

# 绿水青山绘就美丽新画卷

——大同市坚定不移推动生态文明建设

10月28日，中国生态文明论坛济南年会举行，生态环境部命名灵丘县为第七批生态文明建设示范区。这是大同市在“绿水青山就是金山银山”实践路上拿下的又一块“金字招牌”。

此前1个月，水利部公布第六批节水型社会建设达标县(区)名单，灵丘县、左云县上榜。加上前两批上榜的平城区、阳高县、云州区、广灵县，大同市已有6个县(区)成功创建节水型社会达标县(区)，达标率达到60%，提前实现了国家《“十四五”节水型社会规划》提出的“到2025年底，北方地区60%以上县(区)级行政区域达到节水型社会标准”的目标。

今年1至10月，大同市区空气质量综合指数为3.72，二级以上优良天数249天，两项指标均排名全省第一。

市委十六届五次全会审议通过的《中共大同市委关于融入京津冀 打造桥头堡的实施意见》，明确提出打造“拱卫京津冀生态涵养地”。在习近平生态文明思想指导下，大同市坚持“绿水青山就是金山银山”的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全方位、全地域、全过程加强生态环境保护，有序推进碳达峰碳中和工作，坚定不移走生态优先、绿色发展道路，下大力气补短板，推动经济发展“高质量”和生态环境“高颜值”协同并进，生态环境得到全面改善，打造“拱卫京津冀生态涵养地”的基础进一步夯实。

## 聚焦制度建设抓落实

保护生态环境必须依靠制度，依靠法治，依靠产权清晰、多元参与、激励约束并重、系统完整的生态文明制度体系。

近年来，大同市坚定扛起生态文明建设政治责任，不断完善生态环境保护制度体系，发挥制度的约束和保障作用改善生态环境——

坚持生态环保规划引领，先后编制了《大同市生态文明建设规划》《大同市“十四五”“两山七河一流域”生态保护和生态文明建设、生态经济发展规划》《大同市“十四五”生态环境保护规划》《大同市乡村振兴战略生态宜居专项规划》等，进一步调整产业结构，破解“一煤独大”困局，优化产业布局，加速规划布局生态建设，推进绿色发展，优化经济发展“基因序列”。

加强生态环保立法，先后制定了《大同市机动车排气污染防治条例》《大同市燃煤污染防治条例》《大同市大气污染防治条例》《大同市水污染防治条例》《大同市饮用水水源保护条例》等5部地方性法规，为有力有序推进生态保护和污染防治提供法律保障。

增加环保考核权重，实施环境保护一票否决制，严格落实《各县区年度目标考核实施细则》，提高“生态文明建设”指标和节能降耗、污染减排、水污染



治理、细颗粒物浓度等4项指标的考核权重。

重规划，更要重执行。在严格“三线一单”硬约束，把好项目准入关的同时，大同市生态环境系统执法人员爬烟囱、上炉窑、蹚水沟，奋战在环境执法、监测一线，不分昼夜、放弃节假日休息，深入排污重点企业、污水口、河道开展夜查和巡查，采取定时和不定时的、定点和不定点巡查的办法，紧盯影响环境质量改善的各类污染源和相关因素，坚持铁腕治污，严厉打击生态环境违法行为。

今年以来，大同市深入开展生态环境保护执法检查和大练兵，组织各县(区)生态环境保护综合行政执法队组成11个执法小组，以“四不两直”方式分赴各县区开展交叉监督帮扶，解决了一批群众反映强烈的突出环境问题，以实际行动践行了特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的环保铁军精神，切实保障了群众身体健康，维护了公众的环境权益。

## 实现青山绿水生态美

日前，首届京津冀晋生态旅游观鸟季在北京启动，四地共同发布了《京津冀晋观鸟地图》，标注了44处观鸟地。大同市桑干河国家湿地公园、广灵县壶流河湿地公园入选。

“良好的生态环境是生物多样性的坚实基础。”大同市生态环境局相关负责人表示，这两处湿地是大同生态文明建设与

绿色可持续发展的典型代表，对于保护区区域生态具有重要意义。

近年来，为推动水质提升，大同市全面深入推进“河长制”工作落实，在全市流域面积50平方公里以上的106条河流建立市、县、乡、村四级河长体系，织密了管水治水的责任网、制度网、监督网、考核网、治理网。同时，科学谋划市西郊污水处理厂提标改造、云州区污水处理厂扩容搬迁、天镇县新城污水处理厂建设等一批水污染防治重点工程，全线铺开桑干河、御河、十里河、唐河、南洋河等一大批河道综合治理项目。今年1-6月份，全市8个国考断面全部为优良水体，优良比例为100%。

碧水常流，青山常在。在大力开展荒山绿化、京津冀风沙源治理，持续推进林业和草原生态建设，加快植被恢复的进程中，大同市先后打造出一大批规模连片的精品造林工程，一座座荒山秃岭渐次披上了绿装。2022年，大同市共完成国土绿化面积44.45万亩，森林覆盖率持续增长，生态底色愈发亮丽。

一幅天更蓝、水更清、万物更加生机勃勃的生态画卷在云中大地徐徐铺展。

## 孕育转型发展新动能

蓝天碧水青山，不仅是展示美丽大同的名片，更能孕育出新的发展优势，培育出新的新动能。

1994年，王春回到灵丘县红石窑乡车河村担任党支部书记时，这里还是一片荒山秃岭。生态，成了他改变村庄的发力点。那段热火朝天的岁月里，王春日日夜夜和村民奋战在一起植树造林。正是因为这样的奋斗，如今车河村27平方公里的范围内，几乎处处见绿，满目青翠。

2013年，绿化搞得卓有成效的车河村迎来机遇，开始作为试点村规划建设有机农业园区。10年时间匆匆而过，从前的穷山沟已经蜕变成“看得见山、望得见水、留得住乡愁”的特色村庄，车河有机社区居民人均年收入也由2013年的2300元提高到了2022年底的2.15万元，打通了绿水青山向金山银山转化的致富通道。

“人不负青山，青山定不负人。”在生态优先、绿色发展的鲜明导向下，大同市中医药、大健康、文旅康养等产业加快发展，依托大同经开区医药产业资源打造医药特色小镇，先后培育43家中小微康养企业，重点打造灵丘唐河大峡谷、浑源汤头温泉、云州云起生态旅游度假区、广灵山水白羊、黄经世家中医康养园5个省级文旅康养示范区，积极承接离退休干部旅居康养……大同市生态产品价值实现的路径越走越宽，实现了“百姓富”和“生态美”的有机统一。

驰而不息、久久为功，大同将持之以恒抓好生态文明建设和生态环境保护，让绿水青山底色更亮、金山银山成色更足，奋力谱写美丽大同新篇章。

韩云峰

# 晋中：打造甲醇生态「样板」

本刊记者 马骏

12月1日，在位于山西综改区晋中开发区的吉利汽车晋中基地，一辆辆甲醇重卡、甲醇轿车经过最后检测，缓缓驶出组装车间，驶往全国各地。

晋中市拥有丰富的甲醇资源，是全国最早从事甲醇燃料和甲醇汽车应用的试点城市之一，也是国内第一个以市长作为甲醇燃料与甲醇汽车组组长的地级市，具有研究起步早、产业基础优、技术支撑强、配套链条长的优势。经过40多年的探索，目前已初步形成甲醇生产研发、装备制造、运输加注的全产业链体系。

今年杭州第19届亚运会开幕式上，绿色零碳甲醇首次成为点燃主火炬的燃料，而提供运输保障的正是产自吉利晋中基地的远程星瀚G甲醇重卡。甲醇作为一种可再生绿色清洁能源再次“出圈”。而这无一不向世人证明：甲醇汽车已成为汽车行业破解世界能源和“双碳”难题的又一选择。

甲醇低碳、含氧、富氢，被称为“液态阳光”。晋中市工信局总工程师彭鹏表示：“以甲醇代替煤炭作为燃料，排放的PM<sub>2.5</sub>将减少80%以上，氮氧化物减少90%以上。”

山西吉利新能源商用车有限公司生产物流部副部长李恒说：“我们从去年6月全省首台甲醇重卡下线以来，已经交付了1200余台，还有上千台订单正在生产。”

和顺隆华煤业有限责任公司以打造绿色、智能、高效、安全矿井为目标，投入1000余万元购买了20辆吉利甲醇重卡，逐步淘汰原有柴油重卡。企业相关负责人表示：“除了环保、便捷，使用甲醇重卡更是为企业节省了不小开支。从平均每公里燃料成本比较看，甲醇重卡为2元，柴油重卡为2.7元，以年均行驶15万公里计算，可节省约10万元。”

灵石县昇佳福贸易有限公司紧紧把握甲醇经济发展的关键窗口期与政策机遇，率先在全市先行试点两台甲醇重卡的基础上，又购置了甲醇重卡21台。汽车运输队总经理王伟说：“甲醇燃料热效率高、能效高、价格稳定，相比LNG、柴油，甲醇运行成本更低，公司运行的甲醇重卡每百公里比LNG车节省70元。”

目前，晋中市现有甲醇出租车300辆，改装甲醇汽车4000余辆，甲醇商业炊事用户2300余户，甲醇清洁取暖用户2.8万户，年使用甲醇燃料12万吨以上。随着甲醇重卡推广区域不断扩展，客户认同度逐渐提升，产品已在新疆、山西、内蒙古、陕西、河南、甘肃、青海、贵州和海南等全国多地推广，并实现规模化运行。

“2023年太原能源低碳发展论坛甲醇经济论坛期间，《晋中甲醇经济示范区发展规划(2023-2027年)》正式发布，必将为晋中继续坚定先锋队、主战场、示范区助力赋能。”下一步，晋中市将坚持以规划为指引，以甲醇为媒，以汽车为介，坚定“汽车梦”，怀揣“双碳梦”，锚定“千亿梦”，坚持“低碳绿色甲醇+甲醇汽车”全产业链布局，进一步强化要素支撑，推动相关项目建设，做好各项配套服务，推动甲醇与汽车产业纵向成链、横向成群，为建设国家级甲醇经济示范区贡献力量。

## 忻州市生态环境局原平分局

## 组织学习安全警示教育片

本刊讯 为认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要指示精神，深刻汲取吕梁市离石区永聚煤业办公楼重大火灾等事故教训，筑牢安全防线，12月5日上午，忻州市生态环境局原平分局组织执法人员学习观看警示教育片。

警示教育会上，近期发生的一起起安全生产事故令人触目惊心，造成的人员伤亡和财产损失非常重大，教训十分深刻，这是用身边事教育身边人，以案为鉴，做到警钟长鸣。原平分局全体干部职工要深刻汲取各类安全生产事故教训，牢固树立安全发展理念，坚决守住安全发展底线，强化风险防范意识，深入排查整治各类生态环境安全风险隐患，压实各方责任，坚决遏制重特大事故发生，切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。(王旭红)

## 晋中市生态环境局

## 开展突发水污染环境事件应急演练

本刊讯 为切实提升重点河流突发水污染事件应急响应能力，充分检验晋中市“一河一策一图”环境应急响应方案的科学性和可操作性，推动“南阳实践”经验在晋中市落地见效，11月28日，晋中市生态环境局组织市生态环境局寿阳分局、山西省晋中生态环境监测中心和阳煤集团寿阳化工有限责任公司，在寿阳县朝阳镇白马河流域庄子村南小桥开展了晋中市生态环境局2023年突发水污染环境事件应急演练。

本次演练情景模拟在晋中市寿阳县朝阳镇强伟纸业3期对面白马河漫水桥，一辆装载机油桶的汽车在途经漫水桥时，操作不慎致使汽车侧翻，导致汽车装载的机油桶翻入白马河河道，造成白马河水体污染，危及下游清河。晋中市生态环境局寿阳分局接到通知后，第一时间将事故信息进行上报，寿阳县政府立即启动《寿阳县突发环境事件应急预案》进行前期处置，同时请求晋中市生态环

境局给与环境监测技术支持，并紧急调动寿阳县煤化工救援队开展应急响应处置工作。应急处置人员赶赴现场后，一是充分利用“一河一策一图”突发环境事件应急响应方案成果，挂图作战，运用“以空间换时间”的思路，寻找可利用设施为消污争取时间。二是通知上游水库停止放水和在事故上游设置拦截坝，阻断上游来水。三是在事故下游设置砂石坝，使用吸油索、吸油毡、吸油毡等物资对泄漏的油污进行截污和吸附。环境监测组对下游水质进行采样监测，待水质监测达标后解除应急响应。

晋中市生态环境局副局长沈西锋指出，本次演练特色是实战演练的方式，包括突发环境事件处理过程中应急响应、污染源封堵及处置、应急监测等环节，通过此次演练有效提高了市、县两级生态环境部门的协同作战能力和应急处置能力，标志着全市环境应急管理又上了一个新台阶。(南晓辉)

# 号角声声催奋进 笃定前行佑蓝天

——临汾市生态环境系统“秋冬防”攻坚战正酣

进入秋冬季后，大气环境容量减少，在整体排放强度、风力风向、温湿度等因素影响下，一旦叠加不利扩散条件，就容易出现空气污染过程。

面对新一轮的挑战，临汾市生态环境系统不等不靠、主动出击，紧盯散煤、工业、扬尘、机动车等重点污染源，结合临汾市实际，采取有效措施，一天一天地调度部署、一微克一微克地改善提升，在全市范围内掀起了持续不断的“秋冬防”攻坚战热潮，全力守护“临汾蓝”。

## 誓师明志聚力 决战污染勇当先

近年来，秋冬季都是大气污染防治的重要时段，10月份以来，在临汾市生态环境局的安排部署下，全体环保铁军迅速进入攻坚状态：田间地头，检查秸秆禁烧工作；工业企业，开展环境“体检”；农村大街小巷，晨查、夜查散煤治理……

11月26日，重污染天气来袭，临汾市启动重污染天气橙色预警，市生态环境局迅速调度各县(市、区)分局，组织大家奔赴一线，各司其职、各负其责展开了实时监测调度、全方位巡查检查等行动，尽可能地减少污染物排放。

11月3日零时，重污染天气预警刚刚解除。当日清晨8时，市生态环境局就组织各县(市、区)分局有关负责人以及生态环境执法一线人员，齐聚机关办公楼前，举行了全市生态环境系统“秋冬防”攻坚誓师大会。

“听党指挥、政治坚定；忠于职守、求实创新；永葆初心、勇担使命；严格执法、

服务人民；争做特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的生态环境保护铁军。”响彻云霄的誓言励志、提士气，全体环保铁军着装严整、气势磅礴、蓄势待发，全面展现出誓夺“秋冬防”全胜的信心决心。

“希望全市生态环境系统干部职工要坚守底线，向一切违法排放行为宣战，推动大气环境持续改善，全力保障人民群众呼吸到清新干净的空气。要扛在肩，保持昂扬斗志，采用强力手段形成打击违法排污的高压态势，确保每项任务不折不扣地落到实处，全力打赢打好‘秋冬防’攻坚战……”誓师大会上，临汾市副市长乔飞鸿的动员讲话给予大家更大信心。

“每年的‘秋冬防’工作都是一场硬仗，今年的形势更加严峻、任务更加艰巨。”临汾市生态环境局负责人在誓师大会上表示，全市生态环境系统将从此刻起，全面进入战斗状态，凝心聚力、振奋信心、勇毅担当、克难奋进，用努力和汗水、用付出和行动、用成绩和战果展示队伍形象，战出铁军风采，严守秋冬阵地，护卫碧水蓝天，用实际行动向全市人民交一份满意的答卷。

参加誓师大会的生态环境执法人员也纷纷表态，一定会牢记嘱托、扛在肩，全时段下沉执法，每个问题都深查细究，一追到底，确保每项任务不折不扣落到实处，用最大努力鏖战“秋冬防”。

## 科技助力强度 精准治污全覆盖

打赢打好“秋冬防”攻坚战，离不开精准的分析研判和高效的指挥调度。

临汾市生态环境局大气污染治理调度中心依靠“一市一策”专家技术、气象和监测站实时数据等资源，以调度指令，对工业源、扬尘源、生活源、移动源等涉气污染源，实行了全面精准管控，为大气环境改善提供了有力保障。

“依托中心整合的资源，气象预测、污染预警、趋势分析等技术能力，全市形成了从综合研判到科学分析再到精准调度的工作体系。”临汾市生态环境局大气污染治理调度中心有关负责人表示，为打赢打好“秋冬防”攻坚战，10月以来，中心全体人员坚守岗位，紧盯污染物变化情况，实时分析研判调度，以不漏掉任何一个时段、不留下任何一个盲区为守则，奋力发挥“秋冬防”攻坚“最强大脑”的作用。

11月23日清晨，临汾市生态环境局大气污染治理调度中心雷打不动的日调度分析会如期召开，总结前一天的工作情况，分析大气污染防治形势，安排部署当天重点工作。随后，一道道调度指令相继下达，市生态环境局、各县(市、区)分局相关工作人员及时响应……

## 守土有责严监管 环境“体检”不停歇

打赢“秋冬防”攻坚战是改善空气质量、提高民生福祉的务实举措，也是对领导干部治理能力和责任担当的实践检验。

当前，临汾市“秋冬防”攻坚正处于压力叠加、负重前行的紧要关头，只有顶住压力，向一切违法排污行为说“不”，才能切实提升空气质量。

临汾市生态环境局多次召开会议，把

严格执法监管的要求不断传达至各县(市、区)，并组织市局生态环境执法队伍紧盯尧都区、襄汾县、洪洞县三个重点区域，启动晨查、午查、夜查行动，压实各分局责任的同时，督导各类监管责任、措施落实到位。

11月14日，曲沃县散煤办会同县交警、交通等部门对全县主要路口散煤管控站点进行专项检查，引导广大居民使用洁净型取暖材料，全面杜绝运输、贩卖、使用散煤，多措并举扎实推进散煤管控深入开展，持续保持散煤管控高压态势；

11月15日，洪洞县委副书记、县长王向辉带队夜查大气污染防治工作。他们进村入户实地查看了散煤“三清零”治理及生活面源污染管理等情况，现场要求有关人员逐村逐户全面排查，严厉打击焚烧劣质散煤、柴火、秸秆、树叶的行为；

11月22日晚，临汾市生态环境局局长绕尧都区段店乡重点区域，紧盯散煤柴火“三清零”、建筑工地“六个百分百”、餐饮行业油烟净化设施运行情况等要点，开展了区域环境整治专项行动，通过环保铁军的拉网式排查、精细化监管，彻底改善空气质量，让群众真切感受到城市品质的提升。

临汾市上下已形成全面严格监管环境污染的局面，生态环境执法人员深入工业企业、乡村小巷，不停歇地开展“环境体检”。在这场已全面打响的“秋冬防”攻坚战中，“不进则退、慢进亦退”意识早已深入每一名环保铁军心中，他们牢记使命，或坚守岗位，或听令而行，用辛勤付出，默默保卫着临汾的蓝天白云。刘超