

2021年太原市生态环境十大新闻

盘点不平凡的2021年，在推进生态文明建设，全面再现“锦绣太原城”盛景的征途中，有太多的大事和感动值得铭记。市生态环境局日前梳理出2021年太原市生态环境十大新闻，以此记录太原推进生态文明建设的铿锵步伐。

1. 中央及省委省政府生态环境保护督察组莅临督察

为深入贯彻习近平生态文明思想，经党中央、国务院批准，根据中央生态环境保护督察工作领导小组第二次会议精神，中央第一生态环境保护督察组进驻山西省开展生态环境保护督察。2021年4月7日，督察组进驻动员会在太原召开。第二轮中央生态环境保护督察组进驻我省以来，我市共接待中央生态环境保护督察组3次调研，收到中央生态环境保护督察组交办群众举报环境问题32批863件，其中重点案件21件。按照“第一时间查清责任、第一时间组织整改、第一时间反馈结果”的要求，全力推动问题整改。目前，已办结862件，剩余1件正在整改中，办结率99.9%，其中，立案处罚22件，罚款1839.82万元；问责处理29人次，其中，党政纪处分1人次，约谈28人次。

经省委、省政府批准，省第一生态环境保护督察组进驻太原市开展生态环境保护督察。12月1日，督察组见面沟通会召开。督察组进驻我市以来，调阅资料31批2995份文件；配合督察组下沉督察10次，现场督察、核查63次；交办督察发现问题4批84件，已全部整改完成。

2. 六五环境日山西主场活动在太原举行

2021年6月5日是第50个世界环境日，也是我国第7个环境日，我省在太原举行活动。省市领导出席并启动“美丽山西·全民行动”活动。

2021年六五环境日的主题是“人与自然和谐共生”，旨在关注生态自然，加强生物多样性保护，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的理念。活动现场同时启动了“美丽山西·全民行动”公益活动，倡议每一个山西儿女行动起来，从我做起，从身边的小事做起，节约能源资源，践行绿色消费，选择低碳出行，参与环保实践，让山西更美丽，让中国更美丽。

3. “铁腕治污”成效显著

2021年，市生态环境执法检查共立案处罚288件，罚款金额3356万元。查处四类案件33件：其中查封扣押9件；限产停产1件，移送行政拘留22件；涉嫌污染犯罪移送公安机关刑事案件1件。2021年，市生态环境系统先后组织开展了打击违法排污、利剑斩污、高速高铁沿线环境综合整治、惩治环境违法犯罪、夏季臭氧污染防治攻坚、严厉打击危险废物违法犯罪和自动监测数据弄虚作假专项行动、清废行动、黄河流域（汾河）入河排污口排查专项行动、柴油车污染治理等一系列执法专项行动。

4. 市检察院首例支持起诉环境损害赔偿公益诉讼案宣判

2021年12月31日，我市检察部门首例支持起诉的环

境损害赔偿民事公益诉讼案，有了判决结果。太原市中级人民法院经一审，判决太原市同舟能源有限公司赔礼道歉，赔偿环境损害赔偿金6172万余元，并承担全部鉴定费、诉讼费、律师费。

经查，2016年至2019年，太原市同舟能源有限公司为增加垃圾燃烧量和发电量，提高企业经济效益，私自篡改烟气监测系统量程数据，导致烟气监测系统不能真实反映企业实际排污状况，不同程度给生态环境造成损害。

5. 娄烦4·23非法转移倾倒危险废物案成全国示范

2021年8月6日，生态环境部公布了第三批10个涉废矿物油环境违法犯罪典型案例，供各地生态环境部门学习借鉴相关经验做法。娄烦4·23非法转移倾倒危险废物案名列其中。

4月22日，市生态环境局娄烦分局执法人员在娄烦县马家庄乡现场检查时，发现马家庄村乔林沟内倾倒有大量黑色粘稠物并伴有刺鼻气味，随即报送太原市生态环境局寻求技术支持。太原市生态环境局立即组织专业人员赴现场勘察，判断黑色粘稠物疑似危险废物，涉嫌环境污染犯罪，遂立即启动联动机制。4月23日，太原市娄烦县公安局正式立案，并将案件报送至太原市公安局，迅速开展调查取证和侦破工作，对相关犯罪嫌疑人进行了抓捕。截至目前，已刑事拘留70人，案件仍在进一步侦办中。

6. 太原有了“绿色标尺”

2021年7月13日，《太原市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的实施意见》对外公布。按照要求，全市划分优先保护、重点管控、一般管控三大类，共110个环境管控单元。以生态环境管控单元为基础，根据“三线”划定成果，从空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控和资源利用效率等方面，我市明确生态环境管控要求，建立“1+2+110”生态环境准入清单管控体系。“1”为全市生态环境管控基本要求，“2”为工业园区及重点行业的生态环境管控要求、汾河流域生态环境管控要求；“110”为全市落地的环境管控单元生态环境准入清单。

7. 生态环保执法大练兵取得历史性突破

2021年7月，生态环境部以生态环境执法简报形式通报了全国第一轮实战练兵成绩。代表山西省参加全国生态环境保护执法大练兵的太原市生态环境综合行政执法队5名执法人员，以总分4.57分（满分5分）的优异成绩，在第一轮14个常规监督帮扶组名列第二，这是太原参加全国生态环境保护执法大练兵活动以来取得的历史最好成绩。

与往年执法大练兵相比，2021年，全国环保执法

大练兵更加突出“实战练兵”，工作涵盖范围更广，要求更加严格，覆盖了环境行政处罚、强化监督帮扶、日常监督执法、“利剑斩污”专项行动、机构规范化示范创建、移动执法和在线监控等生态环境执法的各个方面，共有24个省份派出10个专业组和14个常规组参加。

8. “12类轻微生态环境违法行为免罚”

2021年7月，太原市生态环境局发布了生态环境领域包容免罚事项清单，对12类轻微违法犯规行为和及时纠正、没有造成危害后果的环境违法行为不予行政处罚。

轻微违法犯规行为免罚清单的出台，是市生态环境局按照《中华人民共和国行政处罚法》过罚相当、惩教结合原则，在生态环境领域推行包容审慎监管、宽严相济执法的一大举措。一方面为市场主体特别是小微企业、初创企业提供及时纠错的机会，释放政府的温情和执法的温度，引导、促进企业和经营者自觉守法；另一方面也有利于进一步规范行使行政处罚自由裁量权，统一执法尺度，提高执法效能，实现法律效果和社会效果相统一。

9. “并州生态文明建设媒体行”新闻采访活动

6月5日，2021年六五环境日山西主场活动上，“并州生态文明建设媒体行”新闻采访活动宣布启动。

该活动由市委宣传部、市生态环境局牵头，以“贯彻习近平生态文明思想，再现‘锦绣太原城’盛景”为主题，利用近两个月时间，突出汾河流域生态保护和高质量发展的主线，紧紧围绕全流域治山、系统治水、强力治气、综合治理一体推进，聚焦生态建设等重点工作，开展实地采访报道，回应广大人民群众的关切，推动汾河流域污染治理和生态环境保护。

10. 环境空气质量明显改善

2021年，太原市环境空气质量明显改善。1至12月，太原市市区优良天数224天，优良率为61.4%，优良天数比去年同期增加1天。重污染天数12天，比去年同期减少3天。太原市区综合污染指数为5.24，同比下降11.3%。六项污染物浓度有5项同比下降，分别是：PM_{2.5}浓度下降18.5%，SO₂浓度下降17.6%，CO浓度下降16.7%，NO₂浓度下降13.3%，PM₁₀浓度下降12.6%。SO₂、NO₂、CO达二级标准。2021年，太原市大气污染防治重点工作持续推进，产业结构布局进一步优化，部分污染企业启动搬迁，工业源污染治理持续深化，重点强化工业行业VOCs综合治理；煤炭消耗量持续减少，全年清洁取暖改造9655户，燃气锅炉低氮改造累计完成221台；运输结构调整进一步调整，全市煤炭行业清洁运输（铁路、新能源或国六货车）比例达到80%，淘汰国三及以下排放标准营运柴油货车2440辆；常态化开展建筑工地检查，发现问题及时整改，努力降低扬尘污染。



“核与辐射”应急演练举行

为进一步增强辐射安全事故应急处置能力，健全环境应急协调机制，日前，“核与辐射”应急演练在山西医科大学第一医院核医学科举行。

本次应急演练共设置事故发生、应急响应、会商研判、汇报方案、现场探查、现场处理、事故分析及应急评估8个环节。应急演练以核医学回旋加速器放射性药物溢出，需及时评估和处理为背景。在初步评估监测系统报警原因后，启动核医学科室响应，各单位在收到辐射事故通知后，按照程序，快速紧密配合，第一时间奔赴现场了解情况，启动应急预案，整个流程快速、高效、细致，确保在规定时间内对现场进行了安全、准确的处理……

市生态环境局相关负责人对本次应急演练进行了点评，认为医院对辐射安全问题高度重视，组织科学有序，参与应急演练人员各司其职、配合密切，面对突发辐射事故反应迅速，处置规范，达到了预期效果。

构建绿色屏障 打造生态家园

2021年12月29日，穿行在娄烦的乡间公路上，一排排的树木错落有致。远处的天，如深海般的蓝，仿佛擦拭过的画面，没有一点污渍。

随行的娄烦县林业部门负责人介绍说，近5年来，全县累计完成造林任务54.97万亩，全县绿化率达到57.2%，森林覆盖率达到23%。

“煤改电”暖身又暖心

进入娄烦县马家庄乡两西村董二心家，屋内的蓄热式电暖器映入眼帘。“开关一按，十几分钟家里就暖起来了，再也不用每天围着火炉掏灰渣，不仅省事，还省钱！”董二心说，“以前每年采暖季需要花1200元至1300元买煤过冬，每天还要封炉倒灰，麻烦着咧！现在用电国家有补贴，一个采暖季下来，也就不到800元。”

据了解，娄烦县“煤改电”的方式有两种：一种是空气源热泵，政府补贴比例94%；一种是蓄热式电暖器，政府补贴比例89%。“像董二心家安装一组蓄热式电暖器，只需要花360元。”市生态环境保护综合行政执法队娄烦执法大队中队长李艳军表示。

“我们村一共有286户人家，现在完成‘煤改电’的有248户。”两西村村支部书记王有清说，“改造前，大家燃煤过冬，不仅家里经常一层灰，而且每天得倾倒灰渣，村里每年卫生清扫的费用就高达7万元。改造后，村容村貌发生重大变化，村民都愿意走出家门，在干净整洁的路旁唠家常了。大家都说，这是政府给咱老百姓办的实实在在的好事！”

2021年，娄烦县完成农村煤改电2076户，每个采暖季减少燃煤5.7万吨。

打造“零排放”绿色矿山

进入娄烦县宏图矿业有限公司，“生态优先、绿色引领、融合发展”十几个大字特别显眼。作为一家年产量5万吨精矿粉的生产企业，该公司曾在生产、储运过程中产生大量扬尘，“生产设备陈旧，路面上满是积尘，大车一过，尘土飞扬。”市生态环境局娄烦分局有关负责人介绍。

为消除扬尘污染，按照国家绿色矿山的有关标准和要求，该公司投资500余万元，建起了全封闭料库，配套建设了喷淋设施，以及雾炮机和多功能抑尘车等专业设备；硬化地面2万余平方米，崭新的柏油马路，看不到积尘；设置生产区、管理区、生活区；在厂区内栽植树木5万余棵……“我们将力争实现粉尘污染零排放。”总经理李耀杰介绍。

供热锅炉超低排放

在拆除了县城2300多台大小燃煤锅炉后，3台80吨燃煤锅炉承担着娄烦县城6万余人的集中供暖任务。

为消除燃煤所带来的污染，娄烦县投资4000余万元，对3台燃煤锅炉展开超低排放改造。通过采用石灰石—石膏法脱硫、高效布袋除尘等工艺，改造后，锅炉二氧化硫排放小于35mg/m³，颗粒物小于10mg/m³，氮氧化物小于50mg/m³，各项指标均满足国家规范要求，实现了超低排放。

娄烦县副县长关晋钢介绍，2021年，县委、县政府以打造“山水娄烦”为目标，以控制重污染天气防治为重点，狠抓扬尘管控、清洁取暖和重点工业企业污染治理，优良天数达到324天，优良率达到89%，在全市排名第一。

提前预警 提级管控 坚决守牢晋源阵地

晋源区委副书记、区长 张农寿

夜坚守平台，搭建起了“全周期、全领域、全天候、全方位”的监管机制，形成了党政齐抓、上下联动、部门协调、合力推进的工作格局，为全区精准治污提供了坚实的组织保障和制度保障。

强预警，着力加强精准防控

“秋冬防”攻坚战伊始，区委、区政府就确立了“提前预警研判、保持临战状态”的防控思路，由区生态环境分局牵头，与市生态环境监测中心每日对接，实时掌握7日内空空气质量状况，及早做好防控各项准备；与市气象局建立常态化机制，科学研判近期污染物扩散条件，分析大气污染成因，针对不同首要污染物，及时采取路面湿扫、工地管控等针对性措施进行精准防控；充分发挥第三方科技支撑作用，依托区级大气污染防治平台，即时调度各责任部门对全区重点企业、道路车辆等进行有效管控，不断提高科学治污、高效治污的能力和水平。

严措施，提级调度高位推进

为确保及早消除污染天气带来的不利影响，研究制定“提级预防、迅速反应”工作措施，在严格执行全市“秋冬防”工作调度令的基础上，提高一个级别发布区级调度指令，督导各企业、工地、运输单位等涉及污染主体责任单位提级落实减排要求。“秋冬防”以来，累计发布区级调度令30余次，污染天气得到有效应对。同时，坚持本地治污与区域联防协同联动，加强与清徐、小店等周边区域大气污染联防联控力度，合力推进“控企、禁煤、管车、禁燃、抑尘”等工作重点，共同构筑起大气环境生态屏障。

秋季大气污染防治攻坚战是重大民生工程，也是重大政治任务。晋源区将深入贯彻习近平生态文明思想，认真落实中央和省市关于生态环境保护的各项决策部署，统筹山水林田湖草系统治理，坚持治山、治水、治气、治城一体推进，以生态环境高水平保护全方位推动高质量发展，为全面再现“锦绣太原城”盛景作出晋源贡献！

坚持生态优先 坚决扛起主责

娄烦县委副书记、县长 景博

坚持打好组合拳系统防治。坚持系统思维，强化“冬病夏治”，一体推进治企、控车、减排、降尘、禁煤等铁腕防治，加强“一企一策”大气污染深度治理，全过程保障冬季供热公司环保稳定达标，“零容忍”关停超标排放企业，实现焦化企业政策性关闭退出；加强非道路移动机械管控，有效清理淘汰国三及以下车辆；加强扬尘污染控制，有效落实施工工地“六个百分之百”防控措施；加强散煤治理，依法落实“禁煤区”管控规定，持续扩大县城集中供热服务范围，统筹加快农村地区“煤改电”清洁取暖全覆盖进程，兜底保障农户清洁兰炭配送到位；严禁秸秆焚烧，严防燃煤锅炉死灰复燃。通过精准施策、联防联控，集中精力做到了“秋冬防”一以贯之、一抓到底、达效见效。

坚持把牢主动权久久为功。聚焦“在生态环境治理上走在前列”的政治要求，紧盯算好长远账、五

年账、当年账、眼前账的任务目标，完整准确全面贯彻新发展理念，建章立制推动减污降碳协同增效。着力在规划上“领”，编制完善“十四五”专项规划，更好地指引产业项目发展导向。在机制上“立”，健全完善“秋冬防”成效巩固拓展长效机制，常态化开展“回头看”，确保不反弹不走样。在资金上“保”，克服财政困难优先配套解决大气污染防治行业经费。在责任上“严”，从严执行重污染天气调度令，在守土尽责层面营造严监管、严执法的浓厚氛围，做到较真碰硬、真抓严管。

娄烦县将始终聚焦自身特殊生态功能定位，以高度的政治自觉和强烈的实干担当，努力建成“省城后花园、避暑清凉地、绿色大氧吧”，以持续保持空气环境质量全市第一、全省前列的优异成绩，为全省、全市打赢打好大气污染防治攻坚战贡献娄烦力量。

