

# 助力打造“锦绣太原城”

## 一批生态环境治理工程将实施

**本报讯** 日前发布的《山西省“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》明确提出，要紧紧围绕“保护黄河”生态修复和治理，“美丽山西”建设、“锦绣太原城”建设3大工程，试点先行，示范引领，打造运城市河津市、临汾市安泽县、太原市万柏林区等示范区。

“两山七河一流域”，是我省实施国家黄河流域生态保护和高质量发展战略的重要流域和区域。“两山”是指吕梁山、太行山，“两山”面积占到全省国土面积的83%，涉及11个设区市、81县（市、区）；“七河”是指汾河、桑干河、滹沱河、漳河、沁河、涑水河和大清河，“七河”流域面积占全省国土面积的72%；“一流域”是指黄河流域，黄河干流山西段总长965公里，流经我省4市19县，流域面积涵盖我省11市86县（市、区），占全省总面积的73%。

《规划》将“锦绣太原城”生态环境治理工程列为大气

环境质量改善重点工程。其中提出，要深化太原及周边“1+30”生态环境一体化发展，继续推进城市建成区及周边重污染企业搬迁退出，加快清理不符合城市功能定位的污染企业，深化工业企业污染治理，完成散煤清洁替代，建立绿色交通体系，推动太原市生态环境质量大幅改善。此外，我省还将持续推进清洁取暖改造，完成太原及周边“1+30”区域清洁取暖改造68万户。

在绿化方面，《规划》明确，太原城市群要以国家森林城市建设为抓手，以山区生态景观林、平川丘陵区经济林建设为重点，围绕建设人与自然和谐共生现代化林草高质量发展示范市，开展城市及村镇周边、河流和交通沿线绿化建设，着力抓好汾河水系生态廊道和辐射吕梁、忻州、阳泉、晋中4市的通道生态廊道建设。

《规划》提出，“十四五”期间，太原要实施晋阳污水处理厂16万吨扩容工程、城南污水处理厂20万吨扩容工

程，并继续推进“九河”治理，以杨家堡污水处理厂再生水源为主，向北涧河、北沙河和南沙河3条河道补水；以城南污水处理厂再生水源为主，向北排洪渠、玉门河、虎峪河、九院沙河、治峪河和风峪河6条河道补水。推进汾河上游娄烦、古交段生态保护与修复、汾河百公里中游示范段生态修复及潇河流域综合治理，再现古晋阳“汾河晚渡”美景。

晋阳湖成为《规划》打造的“三晋明珠”之一。《规划》指出，要打造文景相依晋阳湖，靓丽省城绿色名片。通过晋阳湖与风峪河、汾河水系连通，增强湖水流动性，保持湖区天际线和山际线，加大晋阳古城遗址保护和文化挖掘力度，强化湖区自然生态景观与人文遗产交融，到2025年，公园二期工程基本完成，形成山湖一体、河湖连通、城景交融、历史与现代融合、人文与自然辉映的省城绿色发展名片。

**本报讯** 为持续推动环保设施向公众开放，12月28日，由市生态环境局主办，市生态环境宣传教育中心承办的“我为群众讲监测”公众开放活动，在黄河流域太原上兰国家地表水水质自动监测站展开，活动邀请20余名社会各界群众参加。

上兰水站是黄河流域太原6个国考水质自动监测站之一，2018年7月投入使用，自动监测pH、水温、溶解氧、高锰酸钾指数、氨氮、总氮、总磷、浊度、电导率9项指标，可实现对控制断面水质实时自动监测，及时掌握断面水质状况，把握水质变化规律，为区域水污染防治工作提供决策支撑。

活动现场，上兰水站运维人员给市民详细介绍了水站的建设与运维情况，同时实地给大家演示了地表水人工采样、便携式水质分析仪操作等，告诫大家在水样采集、监测分析、质量控制、数据处理等环节注意事项，让市民对水质监测工作有了“零距离”认识。

现场看到，当天尽管寒风凛冽，但是市民参加活动的热情依然高涨。活动组织者以现场答疑互动方式，一下子拉近了公众和生态环境部门、环保设施运维单位的距离，有效加深了公众对环境监测的理解认识，使群众切身体会到水环境保护的重要性，激发公众投入到水污染防治工作中的热情，为切实营造好全民环保的良好社会氛围奠定了坚实基础。

参与本次活动的市民成生银、亢海莲夫妇激动地表示：“关注生态环境保护这么多年，我们第一次走进上兰水站，就被清澈见底的水质和先进的水质自动监测仪器深深震撼。太原市生态环境部门以这种春风化雨、润物无声的方式，带动社会公众更加自觉地参与到水生态环境保护行动中，非常接地气。作为太原市民，我们每个人都应该树立爱护水环境、珍惜水资源、改善水生态的理念，为确保一泓清水入黄河作出自己的贡献。”

## 县（市、区）长谈“秋冬防”

### “全领域”治理 “全方位”监管

万柏林区委副书记、区长 张喆

做好大气污染防治工作是深入贯彻落实习近平生态文明思想的重要举措，是践行以人民为中心的发展思想、增进民生福祉的具体行动，是贯彻新发展理念、全方位推动高质量发展的重中之重。万柏林区深刻认识秋冬季大气污染防治工作的极端重要性，始终坚持精准治污、科学治污、依法治污，以决战决胜姿态坚决打赢秋冬季污染防治攻坚战，努力让人民群众拥有更多的获得感、幸福感。

#### 一、提高政治站位，扛牢政治责任

坚决扛起生态文明建设政治责任，按照省委书记林武指出的“太原市要在生态环境治理上走在全省前列”的要求，以更大决心、更高标准、更严要求、更实举措，坚决完成秋冬季大气污染综合治理攻坚目标和冬残奥会、冬残奥会空气质量保障任务。坚持“降尘、控污、管车、禁煤”协同控制，压紧压实各街办、部门主体责任，强

化执法监督，持续用力，久久为功，推动空气质量持续改善。倍加珍惜历年来生态环境保护成果，全力保持2019年以来空气质量六城区持续第一的良好态势。

#### 二、加强分析研判，科学精准施策

牢固树立“交账”意识，一天一争、一微克一微克抠。依托网格化大气环境监管平台，对全区大气环境实施24小时连续监控，针对存在问题及时组织采取派单管控措施；坚持“日分析、日调度”，每日对全区和14个街办空气质量现状及其变化趋势进行综合分析，对当日和次日管控措施进行明确和细化，努力形成街办、部门“全监管、全覆盖”工作机制，努力实现精准调度、精准管控。

#### 三、突出难点重点，做到“五个强化”

结合区域特点，持续加强施工工地扬尘污染和非道路移动机械监管，切实强化施工污染管控；持续加强

道路清扫保洁和渣土运输车辆监管，切实强化道路污染管控；持续加强工业污染防治设施运行效果执法检查，切实强化工业污染管控；持续推进营运柴油货车尾气检测及淘汰工作，切实强化交通污染管控；持续严查散煤复燃及露天焚烧垃圾、秸秆、落叶、柴草等散烧行为，切实强化散烧污染管控，推进实现管控重点突出、措施精准、效果显著。

10月1日至12月28日，万柏林区空气质量综合指数4.26（同比下降12.9%），无重污染天气（同比减少1天），优良天数83天（同比增加12天），PM<sub>2.5</sub>浓度34微克/立方米（同比下降24.4%），均在六城区排名第一，其中PM<sub>2.5</sub>浓度在2013年有监测数据以来首次在秋冬季达到国家环境空气质量二级标准，2021年至2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动第一阶段任务序时超额完成。

### 狠抓落实补短板 锚定目标勇攻坚

清徐县委副书记、县长、清徐经济开发区党工委书记 孙泉

秋冬季大气污染综合治理攻坚是当前一项重要政治任务和重大民生福祉事项。清徐县始终把生态文明建设和生态环境保护放在突出位置，深入贯彻落实习近平总书记关于“四治”一体推进的重要讲话重要指示精神和省、市相关工作要求，咬定目标、攻坚克难、狠抓落实，以最快的速度、最严的要求、最高的标准不折不扣完成上级下达的目标任务，力争空气质量综合指数在全市排名提级。

#### 一、提高站位，强化认识

当前，清徐县总体空气质量呈同比改善的势头，但在全市排名依然靠后，大气污染防治面临的压力仍然很大。我们充分认识当前严峻形势，自觉把打好打赢“秋冬防”大气污染综合治理攻坚行动作为增强“四个意识”、坚决做到

“两个维护”，以坚定决心、决胜信心，强力整治生态痛点，着力补齐生态短板，自我加压、迎难而上，不折不扣地完成各项目标指标、硬任务，推动全县生态环境质量明显改善。

#### 二、突出重点，补齐短板

清徐县坚持问题导向，聚焦焦化化工炭黑企业压产、压减粗钢产量等重点任务，列出清单、明确时限，精准施策、精准发力。与此同时，对标对表“绿色办奥”和省市要求，紧盯“治污、控煤、管车、降尘”关键环节，统筹工业企业管控，运输污染和移动源综合治理，扬尘污染治理以及散煤、秸秆、垃圾禁烧等工作，综合施策，全力打好秋冬季大气污染治理攻坚战。

#### 三、压实责任，强化担当

清徐县按照“一微克一微克抠，一个小时一小

时管控”的要求，坚持目标导向、结果导向，压紧压实部门监管责任、乡（镇、街道）属地责任和企业主体责任，细化职责任务，切实将重点任务逐项落实到具体单位和责任人。拧紧责任链条，强化现场巡查、科技监管、执法联动，真执法、严执法，构建联防联控、群防群治的大环保格局，向省、市及全县人民交出一份合格答卷。

坚决打好打赢秋冬季大气污染综合治理这场硬仗，是一次大考。截至12月20日，清徐县PM<sub>2.5</sub>浓度为46微克/立方米，重污染天0天。下一步，清徐县将继续锚定目标，保持战时状态，以抓铁有痕、踏石留印的狠劲和韧劲狠抓落实，全面完成“秋冬防”攻坚各项任务，为“生态环境治理上走在全国前列”做出清徐贡献。

### 化工园区地下水环境状况调查评估展开

**本报讯** 12月22日，清徐经济开发区地下水环境状况调查评估项目现场会召开。与会人员现场观摩了地下水监测井的打井、建井、采样全过程，仔细聆听了技术人员对地下水监测井建设的技术指导和要领讲解。

据介绍，开展化工园区地下水环境状况调查评估工作，是我市落实2021年全国生态环境保护工作会议要求，推进重点地区开展化工园区地下水环境状况调查评估的具体举措。为开展好此项工作，市生态环境局通过现场会形式，详细了解工作流程和技术要求，明确组织形式和质控方式，全面保障各项工作规范有序开展。

按照省生态环境厅要求，我市将按时、保质完成现场采样及样品检测等任务，规范编制分析报告和成果集成，初步建立化工园区地下水环境监测网，为污染防治和环境监管提供决策依据，也为后续修复治理打下坚实的数据基础。



室内有温暖 屋外有蓝天

### 古交农村实现清洁取暖全覆盖

**本报讯** 隆冬时节，虽然室外寒风凛冽，但走进古交市常安乡南头村76岁郝春锦的家，却温暖如春，“俺们村共有253户完成‘煤改电’。这样的改造，既经济又实惠，屋里又干净又暖和。”12月28日，郝春锦对记者表示。

背靠着热烘烘的暖气片，郝春锦与记者拉起了家常。“过去，俺家一个月要烧300块钱的煤泥，现在用电暖气只需要花200块钱。另外，冬天再也不用担心发生煤气中毒了。”今年冬天，古交市农村地区像郝春锦家一样，完成“煤改电”的还有2104户。

据了解，“煤改电”这项惠民工程，2018年古交市刚开始试点时并不顺利，绝大多数村民等待观望且抵触情绪比较大。一方面担心运行成本高，用不起，另一方面数九寒天时怕家里温度上不去，挨冻受冷，没有人管。不过，这种状况根本没有发生。因为当地政府早就想到老百姓心坎里。购买1台空气热源泵，原本价格为

2.6万元，现在村民只需掏1600元即可安装到位；实施“煤改电”，过去村民每用1度电价格为0.29元，现在村民采暖每用1度电只需掏0.09元，余下部分，全部由当地政府埋单。

清洁取暖改造是重要的民生工程、民心工程和环保工程。2018年以来，古交市委、市政府坚决贯彻落实省市安排部署，把推动广大农村地区清洁取暖改造，作为打赢蓝天保卫战的重大政治任务和提高人民群众高品质生活、打造宜居环境的重点民生工程，举全市之力，强力予以推进。截至目前，全市共完成农村居民清洁取暖“煤改电”改造14206户，年可削减耗煤4.3万吨。

另外，对暂不具备“煤改电”条件的农村偏远地区和采煤沉陷区拟搬迁户，全部供应“清洁煤”，再加上集中供热部分，目前，古交市农村地区实现了清洁取暖全覆盖，人民群众获得感、幸福感和安全感不断提升。

### 四级联动调度 织牢防控网络 晋源区严管四类污染

**本报讯** 12月29日，晋源区生态环境执法人员来到旭航环保新型材料有限公司，查看铝模加工等作业车间除尘、切割设施运行情况。“虽然企业未生产，但该企业是区里‘秋冬防’重点监管企业，我们仍要对其做到一日一查。”执法人员表示。

#### 重点控企

据了解，晋源区有81家重点涉气工业企业。生态环境执法人员对这些企业全部做到每日一查，确保企业防治设施稳定运行、防控措施落实到位、减排要求严格执行到位。对华伦机电、北方重工等重点工业企业，则实施驻厂监管，派驻3名监管人员，24小时帮扶，帮助企业在加大减排力度。

在城边村等重点区域，生态环境执法人员则加大巡查，坚决杜绝“散乱污”企业死灰复燃，确保处于“清零”状态。

#### 大力抑尘

在晋源区主次干道，时常可以看到吸尘除霾车的身影。据介绍，该区每天派出50辆吸尘除霾车，对“五纵十二横”、背街小巷及农村道路扩大机扫范围、加大机扫力度，确保路见本色；对重点路段、重点区域辅以人工作业，以吸扫消除积尘。同时，该区对“五堆（煤堆、渣堆、土堆、料堆、垃圾堆）”、裸地展开无死角摸排。今年以来，累计清运土堆10万余立方米，高质量苫盖土堆，裸地14万余平方米，喷洒抑尘剂36万余平方米，清理垃圾12万余吨。

对各类施工工地，则采取全过程监管，建立联合执法机制，坚持一日两查，发现问题迅速采取手段消除，对“六个百分百”不达标工地坚决停工整治。

#### 高效控车

在307国道小牛线路口、东关路口及晋阳大道化肥厂段、原国电第一热电厂段，交警、交通、城管、生态环境等部门，设立了4个路检点，联合对运输车辆拦截，24小时连续作战，严查各类抛撒滴漏、带泥上路、违反调度令禁行、尾气超排运输车辆。

今年以来，累计出动人员2800余人次，查处物料抛撒、尾气超标、带泥上路、违令上路车辆836台次，罚款18.6万元。

市生态环境局晋源分局还联合市生态环境监测与科学研究中心，对非道路移动机械使用情况加大检查力度，对12台不达环保要求的一律劝退离场，对全区70余处施工工地全覆盖安装在线监控。此外，晋源区还加大对柴油运输车辆、燃气运输车辆检查频次，对运输企业、物流企业所属车辆全天候抽检。

#### 全域禁烧

采取“定点、定时、定人、定责”管控，晋源区全域坚决禁止焚烧垃圾、秸秆等，“秋冬防”以来对巡查发现的北部村等5起存在秸秆焚烧责任人移送公安部门予以严格惩戒，充分发挥震慑效应。同时，进村入户加大宣传引导，坚决禁止散煤复燃，利用4处车辆拦检点，禁止一切运煤车辆进入晋源区，坚决禁止散煤流通。

#### 有效应对

目前，晋源区全面建立了“月周日夜”四级联动调度机制。区委常委会、区政府常务会坚持每月集中调度，区党政主要负责同志每周轮流督导，分管副区长每日调度值班，生态环境局、城管局和六镇（街）主要负责人每日夜间平台值班值守调度，发现问题迅速出击，快速处置。该区还成立70人组成的8支巡查队伍24小时全覆盖排查污染源，对发现的涉气环境问题全过程处置，累计整治污染源231件。

为做到对污染的精准管控，该区聘请科技大学专家团队，每日精准研判晋源区天气变化和污染指标走势，提出具体防控建议，指导各部门、各镇（街）采取针对性措施。

在严格执行全市“秋冬防”工作调度令的基础上，晋源区提高一个级别发布区级调度指令，督导各企业、工地、运输单位等涉气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。

