



追清逐绿崭新篇 生态征程志如磐

——黄陵县生态环境保护工作综述

通讯员 郑小刚

走进黄陵，蓝天白云，碧水青山，郁郁葱葱的群柏满目苍劲，南沟门水库翠绿欲滴。走在龙乡大地，处处天蓝、水清、山绿，群鸟翱翔、空气清新，人与自然和谐共生，生态环境明显改善。

近年来，黄陵县牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，健全大桥山常态化、长效化保护机制，持续加强沮河流域生态保护修复，打好“控车、减煤、禁燃、治源、抑尘、增绿”组合拳，下大力气推动生态治理、环境保护、污染防治、绿色发展，全县生态环境状况持续改善，以高品质生态环境支撑高质量发展。

重点治气、合力治气，全力打赢蓝天保卫战

今年以来，黄陵县充分发挥大气污染防治联防联控机制体系，严格落实《黄陵县蓝天保卫战2024年工作方案及四张清单》《黄陵县重污染天气应急预案》等文件要求，持续推进大气污染防治各项措施落地。

黄陵县“一县一策”技术团队对建筑工地、餐饮门店和城市主干道等敏感区域开展巡查检查，累计排查交办各类大气污染问题480个，其中散煤及生物质燃烧问题210

个、道路和工地扬尘问题241个、其他问题29个，目前已全部整改完成。针对城区颗粒物浓度高值区域，有针对性地开展移动走航分析，形成走航报告13份，为精准治气提供了科学依据。

截至10月底，全县空气质量六项指标均得到有效改善，空气优良天数288天，同比增加16天；综合指数3.04，同比改善13.1%，全市排名第4。

科学治水、精准治水，全力打好碧水保卫战

今年以来，黄陵县严格落实碧水保卫战各项工作任务，坚决打好水污染防治攻坚战，认真落实《水污染防治专项整改实施方案》《沮河流域及北洛河流域黄陵段入河排污口整治实施方案》等文件要求，始终坚持“预警—会商—交办”管控机制，确保水污染防治各项工作有序开展。

黄陵县持续加强河道“清四乱”整治工作，累计下发《整改交办函》14份，《督办函》9份，排查检查河道环境问题27个，现已全部整改完成。不断加强畜禽养殖项目污染控制，对禁养区内新建、改（扩）建的养殖场坚决不予审批；对符合建设条

件的养殖场，严格要求做好雨污分流、粪污分离和废弃物“零排放”等工作。

该县还严格落实“四水四定”，强化水资源刚性约束，实用水量强度和强度双控目标管理，推进水生态环境保护补偿，提高非常规水资源利用效率。同时做好水质监测旬报制度，对县级河流14个点位开展了26次监测，出具监测数据1456个。强化水质监测预警，坚持“周报+旬报”制度，不断增加水质监测密度和频次，精准分析水质污染成因，并提出治理措施，保障断面水质稳定达标。

今年1—10月份，沮河户村出境断面水质综合指数5.07，与去年同期相比各项污染物均有所下降，断面水质均值保持在Ⅱ类标准，全市排名第4。

源头治土、监管治土，全力推进净土保卫战

今年以来，黄陵县不断加强辖区油煤气企业日常监管、隐患排查、问题整改和应急防范工作，常态化开展矿区环境综合整治，严查重罚，坚决打击随意抛洒、非法倾倒处置煤矸石行为，确保全县土壤环境安

全稳定。

黄陵县积极开展固体废物申报登记和管理计划备案工作，全县73家单位（企业）完成了申报登记和备案。通过煤矸石发电、生态修复处置、井下回填及建筑材料使用，固体废物综合利用率逐步提升。全县118个石油开采井场全部建成清洁井场，14家煤炭开采企业全部建成清洁矿井，全县未发现土壤污染地块和疑似土壤污染地块。

此外，在农业面源污染防治工作中，黄陵县设立了15个农膜回收点，对农膜、果袋和反光膜进行规范化处置；积极开展秸秆还田和有机肥替代化肥推广工作，全县化肥用量较上年度减少15%，有机肥用量较上年提高20%。规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到95%。农业面源污染态势得到有效控制。

从悠悠沮水之畔，到巍巍桥山之间，让人与自然和谐共生的美妙音符，如同灵动的旋律，跃然龙乡大地的每一个角落。全县上下勠力同心，努力以高品质生态环境为画笔，绘就全县经济社会高质量发展的绚丽图景，让黄陵在新时代的浪潮中，既守住绿水青山的生态本底，又收获金山银山的发展硕果。



中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。保护古树名木就是建设生态文明和推进中国式现代化黄陵实践的内在要求。

黄陵是炎帝子孙寻根祭祖的民族圣地，也是享誉全国的古树名木之乡。黄陵县全县有散生古树233株、古树群14个，全国5株5000年以上古柏中黄帝手植柏、保生柏、老君柏3株生长在黄陵，黄帝陵所在的桥山古柏群面积3000余亩、古柏8.6万余株，是世界上面积最大、保存最完好的古柏群。

坚持精准施策 创新古树保护体系

近年来，黄陵县注重因树而异、分类施策，精心守护绿色瑰宝，按照“九抓”要求，在省绿化委的指导下，委托国内知名专家编制了3株5000年以上古柏“一树一策”保护方案，成立工作专班，科学实施了扩盘围栏、树体支撑、防腐修枝、地面架空、复壮引根、区域防雷、日常养护等保护措施。目前，3株古柏生长状况稳定向好。

针对10株特级、37株一级古树的管护，黄陵县组织专业技术力量，采取“一树一队”的方式，及时开展养护，动态调整措施。对剩余183株二、三级古树名木，采取“一树一档”的方式，在全面掌握单株生长情况的基础上，制定每木保护方案，并结合县、镇、村三级林长制考核，分级落实管护责任，切实履行古树名木日常养护职责。

对6处偏远林区古树群，黄陵县夯实了国有林场主体责任，通过无人机监测、护林员巡查等方式，确保不漏一处。

坚持专业引领 创新技术支撑体系

古树名木保护专业性极强，黄陵县坚持把科技支撑和研用结合贯穿在古树名木保护的始终。先后邀请国家林草局古树保护研究中心、西北农林科技大学等10余所机构和院校，80余名院士、教授在黄陵开展课题研究和科研指导工作，利用TRU树木雷达等无损检测技术，对重点古柏的土壤、树体、根系等进行健康体检和常态化监测，并开展病虫害防治等多项课题研究，形成一批科研成果并得到应用推广。

只有在系统化的基础上，才能更好地保护古树名木。为此，黄陵县积极开展系统化试点示范工作，2011年制定了《黄帝陵古柏保护工程试点方案》，对轩辕庙西院古柏进行复壮试验；2015年实施保生柏复壮试验，并在试验成功后推广使用，实现了安全稳妥、有序推进，避免了盲目性、破坏性保护；2023年全国古树名木保护科普宣传周启动仪式在黄陵成功举行，进一步推动了古树名木保护试点工作。

同时，黄陵县还编制了《古柏保护工作方案》《古柏群病虫害监测与防治实施方案》《重点古树防雷及黄帝陵区域整体防雷设计方案》等17种方案，形成了学术专著1部、科研成果13项、专利6项，这些研究成果对古树保护发挥了重要作用。

坚持同向发力 创新工作保障体系

古树名木保护关注度高、参与面广、工作量大，必须建立健全保障有力的制度机制。黄陵县坚持党政主导、行业牵头、分级管理、责任到人，组建古树名木保护专班，先后出台多项保护性文件，做到了齐抓共管、协调联动，并投入1100万元，今年预算投资达3169万元，全力守护绿色瑰宝。

今年，黄陵县获批全国首批四个“国家古树名木保护试点县”之一，将持续开展好古树名木保护试点工作。同时黄陵县还将深挖内涵传承，宣传贯彻《陕西省古树名木保护条例》《陕西省黄帝陵保护条例》等法规，深挖“有生命的文物”内涵，讲好“中华文明一万年，黄陵古柏五千年”的传承故事，彰显13万龙乡儿女“人人都是守陵人、个个当好护林人”的使命担当。

持续用力，久久为功。黄陵县将进一步加强古树名木保护工作，把保护古树名木当成焕发葱郁生态底色的重要组成部分，牢记“保护好古树名木，传承好中华优秀传统文化”的殷殷嘱托，交出一份保护古树名木黄陵实践的答卷。

全力守护绿色『活化石』

保护古树名木的黄陵实践
通讯员 张文娟

以更高标准打好蓝天保卫战

——全力建设蓝天白云繁星闪烁美丽新黄陵

通讯员 张文娟

蓝天，是大自然赋予人类最宝贵的礼物之一。今年以来，黄陵县在蓝天保卫战中勠力同心，成绩斐然，让当地百姓切实感受到了环境空气质量改善带来的福祉。

能源结构调整方面。黄陵县积极鼓励企业和居民采用天然气、空气能等替代能源，降低了全县煤炭消费量，空气质量显著提升。许多单位的燃煤锅炉已被拆除或改造，新的天然气、空气能锅炉高效运行，不仅减少了污染物排放，还提高了能源利用效率。同时，在居民生活中，煤改气、煤改电、生物质的应用程度大幅提高，为蓝天保卫战贡献了绿色力量。

机动车尾气治理方面。黄陵县持续加强机动车和非道路移动机械监管，有效降低机械污染物排放，推动全县大气环境质量改善。按照“部门联动、全域摸排、统一标牌、依

法监管”的工作思路，积极推进“一车一牌”管理模式，严控高排放机动车及非道路移动机械尾气排放污染。此外，随着今年新购置的一批新能源公交车的投入运营，公交线路进一步优化，不仅减少了尾气排放，也为市民提供了更加便捷舒适的出行方式。

扬尘污染控制方面。有效开展道路扬尘治理，切实保障人民群众身体健康，按照《黄陵县污染防治攻坚战行动方案》和《黄陵县城市管理局执法局关于印发〈环境问题整改攻坚工作实施方案〉的通知》要求，多部门协同作战，大气环境质量稳步改善。全面落实施工工地扬尘管控责任，严格执行“六个百分百”防治措施，建立施工工地管理清单；5个施工场地及新建施工工地安装扬尘在线监测系统视频监控，与行业主管部门进行联网，凡是不符合

扬尘控制标准的建筑工地，一律责令整改。

此外，黄陵县持续加大环境执法力度，严厉打击各类环境违法行为。生态环境部门联合公安、市场监管等部门开展了多次专项行动，对偷排偷放、超标排放等违法企业零容忍。今年以来，累计查处违反《中华人民共和国大气污染防治法》

生态环境违法案件6起。

截至11月25日，全县空气优良天数313天，同比增加17天；综合指数3.05，同比改善12.6%，全市排名第4，PM2.5等主要污染物浓度大幅下降。

下一步，黄陵县将咬定青山不放松，持续推进蓝天保卫战向纵深发展，为龙乡儿女守护一方蓝天白云。

