

绿色桑植美如画

桑植县生态环境保护工作综述

本报记者 易善任 通讯员 向左军 向有为

水天一色
刘宗海 摄

澧水之源风光美，溪水潺潺群山翠，珍禽异兽林中藏，遍地奇花异草存，鸽子花开如画图，古树参天绕绿水。这是位于地球北纬30°生命养成带、武陵山脉腹地桑植如今生态环境的真实写照。

桑植是澧水之源，是贺龙元帅的故乡、中国工农红军第二方面军长征出发地。这里拥有八大公山国家级自然保护区、湖南张家界大鲵国家级自然保护区、峰峦溪国家森林公园，是国家重点生态功能区，已被纳入中国人与生物圈保护区，是中国具有全球意义的17个生物多样性关键地区之一，全球200个重要生态区之一。该县先后获得国家级生态县、国家级生态保护与建设示范区、全国绿化模范县、省卫生县城等荣誉称号。

这都是桑植县大力实施生态环境保护的成果。近年来，该县坚守生态优先绿色发展理念，围绕旅游融合、产业扶贫、绿色发展战略，大力构建生态自然、生态产业、生态宜居、生态文化体系，实施蓝天、碧水、净土工程，经多年整治，该县已逐渐形成山顶松竹戴帽、山腰花果镶嵌、山脚绿水缠绕的立体生态环境，一个美丽如画的幸福新桑植在澧水之源快乐绽放。

■蓝天也是幸福

蓝蓝的天上白云飘，白云下面城市俏。要是有人来问我，这是什么地方？我就骄傲地告诉他，这是幸福新桑植。近年来，桑植县积极响应中央、省委、市委的号召，配合中央环保督察，在全县打响了蓝天保卫战，通过整治工农业污染、餐饮油烟污染、机动车尾气排放、淘汰黄标车等，全县大气环境质量持续改善。

10月10日上午，秋阳火辣，蓝天上飘着朵朵白云。在桑植华新水泥有限公司生产现场，一辆运载水泥的罐车正缓缓驶入出口处的清洗池，经冲洗干净后才呜呜欢叫着向大门驶去，罐车过后，空气中没有一丝灰尘。来到生产车间，机器运转不停，空气中却没有灰尘。为达国家标准，该公司花重资引进最先进的除尘脱硫脱硝装置，降低空气中的粉尘浓度和烟气



垃圾分类箱

中的二氧化硫含量，顺利通过省级环保验收。

这是该县开展蓝天保卫战的一个缩影。针对省里督察交办城区餐饮油烟污染治理措施不到位，机动车尾气检测和黄标车淘汰进度缓慢等环境问题，该县对环保、发改等部门的环保工作职责进行细化，形成了全面发力、协调联动、群策群力的攻坚态势。制定了城区油烟整治计划，完成紫御山水、金豪家园、科赛新城、十一学校等50余家企事业单位的油烟整治，安装油烟净化器50余台。全县淘汰黄标车318台，这降低了大气污染指数。

在中央环保督察问题整改工作中，该县积极开展玉明页岩砖厂、桑梓火电厂、亮垭采石场等4个信访交办件的整改工作。对玉明砖厂等5家企业未按规定设置大气污染物排气口，工业粉尘无组织排放等问题，督促其限期建设完成脱硫除尘设施；对桑梓火电厂超低排放工作采取一台燃煤锅炉带两套脱硫除尘系统大幅度消减烟气中的二氧化硫、烟尘等污染因子；对亮垭采石场进行停产整治，采取全封闭生产作业模式减少粉尘污染。

从环保部门数据显示，近三年以来，该县空气质量一年比一年好。2016年，全县空气质量优良天数为301天，优良率达84.8%，2017年，空气质量优良天数为320天，优良率为87.67%，2018年1至9月，优良天数为263天，优良率为96.3%。

■碧水才是温柔

10月11日上午，坐落于赤溪河边的桑植县人民医院污水处理站，掩映在高低错落、绿意葱茏的植被中。此时，已有数名戴着口罩、手套的医院工作人员推着小垃圾桶车前来存放垃圾。垃圾存放完，又用水将垃圾桶冲洗干净。

因医院污水含有大量病原体、重金属、消毒剂以及放射性物质等有害元素，一旦处理不当会给当地水源造成极为严重的污染，该院高标准建设了污水处理站。所有医疗污水经过10多道工序处理后，才排入市政污水管道网络。每天连续3



花园式的桑植县污水处理厂

次各取样500毫升进行检测，该院医疗污水排放已达国家标准。

这是桑植县持续推进工业废水及生活污水治理的一个侧面。在中央环保督察工作中，该县完成了团结煤矿、益民煤矿涌水污染及城镇生活污水管网直排等环境问题4个信访交办件的整改落实工作。对团结煤矿矿坑涌水污染问题，县委县政府多次专题研究，安排治理资金，完成污水治理工程，益民煤矿建设了矿坑涌水处理设施建设，完成了调试及验收，设施运行正常。县政府安排200万资金对沿河污水管网进行了维护，确保生活污水排入污水处理厂。

在加强饮用水源地保护地整治过程中，该县2016年就出台了《桑植县集中式饮用水源地保护地环境保护执法专项行动实施方案》，县政府组织水利、规划、城管、环保等部门对水源保护区进行了集中整治。今年，梅山乐园、木材公司、蔡家峪等3个污水排放口污水截留干管已接通，沿岸污水已送至污水处理厂处理；二级保护区内639户2512人生活污水已完成散户生活污水四格池处理设施建设，保护区内两岸垃圾堆放物已清除干净，乱搭乱建厂棚已拆除，原有砂石料场已进行植被修复。饮用水源保护区水域河面垃圾漂浮物清理已完成，取水口泵房周边淤泥、杂草清除等13个环境问题已全部整改到位。自2016年以来，该县3个国控和省控监测断面的水质常年维持Ⅱ类，达标率为100%。

水皆缥碧，千丈见底，游鱼细石，直视无碍。这就是澧水之源之水，澧水水源地因水源好而上榜中国好水水源地。这是桑植45万人民共同守护澧水之源的成果。

■净土就是美丽

山是万宝山，地是刮金板。树是摇钱树，人赛活神仙。这是桑植民歌《桑植是个好地方》中的歌词，也是桑植人民对自己生活的这块土地的热爱。

桑植这块

绿色土地里，蕴藏着丰富的煤、铁、硫磺、页岩气等优质矿藏。早年，因经济利益的驱使，大肆进行开采，矿洞、矿渣、废水、废气、被毁坏的植被、裸露的荒山，让曾经养活一方人的一方山水的生态环境遭到严重破坏。特别是上河溪乡历史遗留的矿山污染，留下的5处较为集中的矿渣堆，已对当地土壤造成不可逆的污染和破坏。

近年来，县委县政府大力实施净土持久战，对上河溪乡历史遗留矿山污染风险管控项目，采取土壤污染防治、风险管控、控制源头、治理修复、恢复和改善下游水质等举措，着力解决土壤污染威胁农产品安全、人居环境健康等突出问题。该项目总投资848万元，总治理面积约156亩，项目完成后，将大大修复土壤污染，改善矿区周边生态环境，保障周边人民生命健康安全。目前，该项目已在加紧推进中。

同时，为推进净土工程和生态工程，该县实施畜禽养殖污染治理，完成中央环保督察澧源镇仙鹤村、五道水镇连家湾村养殖户环境问题2个信访交办件的整改工作。县畜牧局、澧源镇、五道水镇加强对养殖废弃物综合利用的技术指导和日常监督，确保养殖场的养殖废弃物得到综合利用。县环保局责令其停止利用土坑内排放养殖废水，并对贮存的土坑采取防渗措施；县政府制定了仙鹤村邓家坪组生猪退养方案，养殖户签订了退养协议。对集中式饮用水源地周边土壤监测和畜禽养殖场周边土壤环境监测，土壤环境质量基本处于安全水平。

要加快打造绿色产业链，用绿水青山给老百姓带来金山银山。谈到该县生态环境保护，县委书记刘卫兵如此表示，通过实施蓝天保卫战、碧水攻坚战、净土持久战，山上绿屏、水岸绿网、道路绿荫、乡村绿化生态美景将逐步实现。



桑梓火电厂脱硫除尘装置