

湘江治污的十年答卷

新华社记者 谭剑 史卫燕 白田田



悠悠湘江，由南向北流淌，承载千年湖湘文化。千里湘江，养育沿岸4000多万人口，被湖南人亲切地称为“母亲河”。

然而，随着经济社会发展，湘江沿岸矿业、化工业等日益密集，这条沿线贡献着湖南四分之三GDP的大河，一度成为全国重金属污染最严重的河流之一。

党的十八大以来，湖南以新发展理念为指引，全面打响湘江流域重金属污染防治攻坚战。

五大 重灾区 重现碧水青山

溪水穿林而过，在湖南苍山中汇成一江碧水向北奔流。大江东去，无非湘水余波。青山脚下，岳麓书院门前的对联百年未变，映照着山前日夜不息的江水。

从20世纪90年代开始，湘江水质呈恶化趋势。在部分河段，由开矿冶炼等带来的重金属污染废水直排江中。

地处湘江上游的湖南省郴州市临武县三十六湾是重要的有色金属采选、冶炼区。曾经，小小的三十六湾云集了10万人的“淘矿大军”。

当时这片深山老林是典型的畸形繁荣。曾任临武县环保局矿业执法大队驻三十六湾工作队队长的雷军说：采矿设备昼夜轰鸣，噪音回荡在山野之间，空气中弥散着洗矿刺鼻的药剂味，晚上根本无法入睡。

2013年，三十六湾被湖南纳入湘江保护与治理省级一号重点工程，2018年，成功申报国家第三批山水林田湖草生态保护修复工程试点。十年来，各级共投入20亿元治理三十六湾。

记者日前来到三十六湾采访时看到，巨大的风电塔在蓝天白云下徐徐转动，漫山遍野的花朵争相怒放。

沿三十六湾顺流而下，与之并称为湘江五大污染重灾区的“老工矿区”，巨变也已悄然发生。

衡阳市水口山的铅锌产量曾经占全球的三分之一，通过关闭近200家小散乱污企业，冶炼行业转型升级，世界铅都焕发新貌。

在株洲市清水塘，133米高的烟囱不再“吞云吐雾”，15平方公里的清水塘地区正在布局智能制造等新产业，曾经“黑乎乎、灰蒙蒙”的城市变得“绿油油、水灵灵”。

湘潭市竹埠港，告别长达百年的化工生产，每年减少排放废水200余万吨、二氧化硫约6000吨、工业废渣约3万吨，让包括省会长沙在内的湘江下游城市的饮用水源更安全。

娄底市通过整治矿山、裸露山体、荒废田地，原本寸草不生，被称为“江南的塞北”的锡矿山重现绿色。

据湖南省生态环境厅公布的数据，2021年，湘江流域水质优良率达到98.7%，较2012年提高10.6个百分点，其中干流省考断面连续多年保持在Ⅱ类，地级城市黑臭水体基本消除。

污染治理与社会共治并重

千里湘江，有着千年冶炼史。

自汉代始，水口山地区已开采银矿；百余年前，积善炼锡厂在锡矿山开业，至今这里累计产锡约占全国的1/3、世界的1/4。世界铅都、世界锡都，湘江流域在赢得种种美誉的同时，污染也在不断累积。

2011年，国务院批复《湘江流域重金属污染治理实施方案》，湘江成为全国首个由国务院批复的区域性重金属污染治理试点。湖南省抢抓机遇，将湘江治理列为“一号重点工程”。从2013年起，三个“三年行动

计划”依次展开。

在新发展理念的指引下，新一轮的湘江治污摒弃了“边污染、边治理”的老路，湖南省及沿江八市掀起了一场治污风暴。

移厂进园、移土进山、移河改道。通过“愚公移山”式的工作，世界铅都、衡阳常宁市水口山38万吨历史遗留含砷废渣得到安全处置，100多家“小散乱污”企业整合成6家人驻工业园。

在湖南水口山有色金属集团有限公司，铅冶炼厂里的环保车间放置了一个鱼缸，里面养了10多条金鱼。鱼缸里的水，正是经膜处理后的工业废水。

公司副总经理唐志波说，膜处理净化后的水能直接饮用，虽然1吨水的处理成本达20多元，但体现了企业的社会责任。我们提出“不环保、不生产”。唐志波说。

逐步还清老账，坚决不欠新账。常宁市委书记吴乐胜介绍，随着当地水质明显改善，鱼类资源量近年来以每年5%左右的速度递增。

据统计，十年来，湘江流域累计淘汰涉重金属污染企业1200余家。为形成更加广泛的社会监督，湖南向社会公开招聘数百名湘江“绿色卫士”。

十年来，湘潭生态环保协会的志愿者毛建伟持续监督清水塘、竹埠港等地排污口，多次向政府举报企业偷排行为。他和伙伴们看到，一些污染企业被关停，沿江排污口减少，原本时常五颜六色的河流，逐渐恢复成了一江清水。

政府和沿岸老百姓对环境治理有着共同的期盼，形成的合力让污染无处遁形。毛建伟感慨地说。

重金属污染治理的湘江探索

国家重金属污染防治工程技术研究中心，地处岳麓山下的中南大学，是我国首个重金属污染防治领域的国

家级科技创新平台。

中国工程院院士、中南大学教授柴立元介绍，中心曾攻关湘江冶炼重金属固废利用、重金属废水回收利用等技术，大规模应用后，一些突出的技术难题得到破解。

重金属污染治理在世界范围内都是难题。我们的思路是，以资源化的方式，在源头减少污染物的排放。柴立元说。

世界锡都、锡矿山，7500万吨废渣曾遍布矿山各个角落，地表水砷、镉浓度超过国家标准，有毒成分威胁生态环境。

当地曾广泛寻找砷碱渣的治理方案未果。湖南省举全省科研力量，组织湖南黄金集团有限责任公司联合中南大学等单位开展技术攻关。

2021年12月20日，锡矿山地区砷碱渣无害化处理技术改造项目获得国家专家组认可。专家认为，新技术解决了锡产业高质量发展的瓶颈问题，也为其它有色金属冶炼砷渣处理提供了思路。

清水塘整体搬迁是湘江治污战中的一场“苦战”。在中央和湖南省支持下，株洲市筹集资金近300亿元，完成261家企业关停搬迁，株洲冶炼集团股份有限公司等企业在搬迁后实现转型升级。然而，工业生产“归零”后，如何治理留下来的污染场地是难度更大的课题。

株洲在清水塘持续开展水系、历史遗留废渣治理及污染土壤治理修复，目前累计修复与风险管控污染土壤2800亩，得到世界银行专家在内的业内人士广泛赞誉。

重金属污染治理难以毕其功于一役，湘江十年治理已迈出重要一步。湖南省生态环境厅厅长邓立佳说，在新发展理念的指引下，湖南将继续整合政府和社会力量开展攻关，探索建立重金属治理全过程、全生命周期治理之道，不断提升环境保护水平。

新华社长沙8月12日电

河南杞县发现焦裕禄近万字工作手稿

新华社郑州8月13日电 焦裕禄两份珍贵手稿8月10日在河南省开封市杞县 传承弘扬焦裕禄精神书画展 上展出。这两份手稿是近日在杞县档案馆新发现的，首次向外界展出。

杞县组织专人整理核对后初步发现，两份手稿均写于1952年11月，《杞县一区谢砦乡第一步工作报告》共14页，约5600字；《杞县一区谢砦乡地主站队强化专政情况的报告》共8页，4100余字。两份手稿记录了1952年冬30岁的焦裕禄在杞县谢砦乡（今邢口镇）开展土改复查工作的情况。

焦裕禄在《杞县一区谢砦乡第一步工作报告》中写道：深入发动群众大胆批评党员干部，加强干部团结，密切党群关系。整风的目的是为了洗脸擦黑、改造思想、提高觉悟、放下包袱、积极工作、密切联系群众，

当人民的好干部。

在《杞县一区谢砦乡地主站队强化专政情况的报告》中，焦裕禄写道：认真分析研究，分清轻重是非，依靠群众心中有数，才能正确执行区别对待政策。

实际上，1952年春，焦裕禄就到杞县参加过土改复查工作。参与整理手稿的原《杞县报》报社社长李金轩说，工作期间，焦裕禄走街串户、访贫问苦，与群众同吃同住同劳动，摆事实讲道理，使群众认识到只有坚定不移跟党走，才能过上好日子。

杞县委书记戴继田说，两份手稿为杞县党员干部学习弘扬焦裕禄精神提供了珍贵教材，要把两份手稿保护好、运用好，充分发挥革命文献资料在革命传统教育、爱国主义教育等方面的重要作用。

公安部部署纵深推进夏季治安打击整治百日行动

新华社北京8月13日电（记者 熊丰）记者13日从公安部获悉，公安部部署纵深推进夏季治安打击整治“百日行动”，要求提升政治站位、强化责任担当，对照工作目标、加强组织领导，确保各项部署要求不折不扣落到实处、见到实效。

全国公安机关夏季治安打击整治百日行动第二次推进会12日召开。公安部要求，要挂牌整治重点地区和治安乱点，切实转变治安乱点面貌，整治不到位决不收兵。要挂账督办重点案件，统筹力量资源，全力破案攻坚，有力打击震慑犯罪。要精心组织好第二波次集群战役，坚持重拳打、精准打、持续打，坚决摧毁犯罪生态，斩断犯罪利益链条。要周密部署

开展夏夜治安巡查宣防第二次集中统一行动，进一步强化各项措施。要进一步加大追逃力度，全面收缴流散在社会面的违禁易燃易爆物品，加强重点场所管理，全面消除各类安全风险隐患。

公安部指出，百日行动开展以来，各级公安机关重拳打击突出违法犯罪，铁腕整治社会治安乱象，攻坚化解各类安全隐患，全面净化社会面环境，打出了声势，震慑了犯罪，赢得了民心。要加大对抓落实力度，保持

百日行动强大声势和凌厉攻势。要加强统筹协调，强化督察问效，抓好专项行动协调推进。要坚持严格规范公正文明执法，严格队伍管理，落实爱警措施，不断鼓舞士气、激发斗志。

农发基础设施基金投放超百亿元

新华社北京8月13日电（记者 侯雪静）记者13日从中国农业发展银行了解到，截至12日农发基础设施基金投放达148.96亿元，投放项目68个，重点投向水利、水运、抽水蓄能电站、省级及以上产业园区基础设施、冷链物流设施等领域重大基础设施项目，有效保障了国家重大基础设施建设资本金需求。

农发行有关负责人表示，农发行举全行之力推进农发基础设施基金设立和投放工作，成立专班推进，在合同签署当日，总行立即审核、连夜投放，做到基金投放“不过夜”，以最快的速度将资金注入项目主体，有效发挥政策性金融逆周期调节作用。

农发基础设施基金7月20日成立，基金投向交通水利能源等网络型基础设施、产业升级基础设施、城市基础设施、农业农村基础设施、国家安全隐患治理等五大基础设施建设重点领域。



三亚：努力保障生活物资供应

8月13日，志愿者（右）将生活物资配送至三亚市一个小区门前。海南省三亚市本轮疫情发生后，当地政府通过加强物资储备和供应、建立物资抵区到户保障机制、畅通保供配送通道等方式，努力保障市民和游客的基本生活需要。

新华社记者 郭程 摄

◀◀（紧接1版①）要求全市各级各部门要坚决落实中央、省委关于疫情防控的决策部署和各项要求，清醒认识到当前严峻复杂的疫情防控形势，特别是张家界市作为旅游城市、处于旅游高峰期的特殊性，切实扛牢疫情防控的重大政治责任，保持高度警惕，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，努力提高疫情防控实效，确保首届湖南旅游发展大会如期顺利召开。

要顶住大范围人口流动带来的防疫压力，就需要每一个环节以严格、细致、负责任的态度织牢织密疫情防控网。一方面，我们要落实重点人员核酸常态化定期检测措施，发挥药店、发热门诊等“哨点”作用，落实宾馆、酒店、景区等核酸检测查验；紧盯学校、农村、娱乐场所、敬老院、监所、医院、隔离场所等重点部位和

薄弱环节管理和管控；另一方面，各级各部门要统筹疫情防控和经济社会发展，持续压实“四方责任”，加强宣传引导，强化明察暗访，完善疫情防控应急预案，落实物资、经费各项保障措施，确保疫情防控各项工作落实落地，形成齐抓共管的疫情防控格局，切实筑牢疫情防控底线。

把好“防控关”才能护航“出游热”。只有建立在严格防疫基础上的旅游开放，才是平稳、可持续的。这不只是对城市防疫的要求，更是每个人都该有的自觉。让我们以严之又严、细之又细、实之又实的防疫措施，共同守好防疫防线，为广大游客营造一个安全、舒适、高品质的旅游环境，为首届湖南旅游发展大会如期顺利召开创造良好的条件，最大程度守护我市来之不易的复苏态势。

◀◀（紧接1版②）加强失业生活困难人员救助帮扶，对受疫情影响无法返岗复工、连续3个月无收入来源，基本生活困难且失业保险政策无法覆盖的农民工等未参保失业人员，未纳入低保范围的，经本人申请，由务工地或经常居住地根据实际困难情况发放一次性临时救助金。加强生活困难未就业大学生等青年的救助帮扶，根据实际情况及时采取临时救助等相应帮扶措施。加强因疫、因灾生活困难群众救助帮扶，对低保、特困人员以及脱贫人口中的新冠肺炎患者、因家庭成员被隔离收治等原因导致基本生活出现暂时性困难的家庭，提高实际困难情况直接给予临时救助。对其他基本生活受到疫情、灾情影响陷入困境，

相关社会救助和保障制度暂时无法覆盖的家庭或个人，及时通过临时救助给予救助帮扶。

《通知》要求及时将符合条件的困难群众纳入低保、特困人员供养、临时救助等救助范围，做到应保尽保、应救尽救。落实低保“渐退期”政策，积极促进有劳动条件的救助对象就业，对低保对象就业后收入超过低保标准的家庭，可根据家庭情况给予不超过12个月的低保渐退期。落实社会救助和保障标准与物价上涨挂钩联动机制，密切关注食品价格和居民消费价格指数变化情况，达到启动条件时，按规定启动联动机制，按时足额发放物价补贴。

仙境张家界
WONDERLAND ZHANGJIAJIE

仙境张家界 峰迷全世界

公益广告

本报社址:张家界市南庄坪南庄东路 邮编:427000 电话:编委办 8380780 编辑中心 8380706 采访中心 8380705 办公室 8380702 广告部 8380701 广告经营许可证:4308004080003 印刷:湖南中南金叶印务有限责任公司 地址 湖南省张家界市慈利产业开发区 电话:0744-3237789