

# 曲靖市迎接中央生态环境保护督察 简报（专刊）

第 45 期

曲靖市迎接中央生态环境保护督察工作领导小组

2021 年 5 月 5 日

## 以中央生态环境保护督察整改为契机，筑牢 饮用水水源地安全屏障

——云南省曲靖独木水库生态环境整治实践

云南省曲靖独木水库是一座以农业灌溉为主，兼顾防洪、供水等综合利用的大（二）型水库，总库容 1.06 亿立方米，径流面积 196 平方公里，2004 年 1 月施行的《云南省曲靖独木水库保护条例》将独木水库作为城市备用饮用水水源地予以保护。但由于水库径流区内煤矿、洗煤厂等产生的废水以及农业面源

污染严重影响水库水质，导致独木水库一直未向曲靖中心城区供过生活用水，库区生态环境保护与经济社会发展矛盾突出。2016年，中央第一轮环境保护督察反馈问题时指出，“独木水库二级保护区内将保留23个煤矿项目，部分转型升级煤矿项目位于独木水库二级保护区内”。对此，曲靖市痛定思痛，以壮士断腕、刮骨疗毒的决心和勇气，下大力气解决独木水库周边生态环境问题，2018年以来累计30个月的监测结果显示，独木水库大坝处有27个月水质为Ⅰ类、3个月为Ⅱ类，稳定达到饮用水水源标准，2021年3月，独木水库实现“由备转正”，每日向曲靖中心城区调出10万立方米生活用水。

### **一、综合施策，系统治理，全面改善水环境质量**

独木水库库区是曲靖市麒麟区主要产煤区之一，二级保护区内转型升级保留的煤矿占麒麟区煤矿总数的63.3%，仅水库下压煤总量就达1.4亿吨左右，最多时库区煤矿达51对。曲靖市以改善独木水库水质为目标，全面系统分析研究，综合施策，持续推进库区生态环境系统治理。

一是铁腕整治煤炭产业。根据独木水库保护区内现有煤矿的产能规模和实际情况，科学研究制定具体处置方案和工作措施，分类推进煤矿关闭退出工作。2016年以来，通过化解过剩产能关闭退出煤矿5个，产能置换退出2个，财政补贴退出13个，采矿证到期退出3个，至此，独木水库保护区内的23对煤矿全部有序关闭退出。同时，全面开展污染源清理整治工作，累计封填私挖滥采井口15000余个、废弃煤井49口，关闭取缔火电厂1座、焦化厂2户、煤矸石砖厂2户、洗煤厂4户、堆

煤货场 15 个，控制和改善污水渗出面积 300 余亩，污染源得到有效控制，库区生态环境加快恢复。

二是加快推进面源治理。强化农村生活污染治理，实施径流区集镇和村庄环境综合整治工程，新建垃圾填埋场 10 个、垃圾房 126 个、日处理 5 吨垃圾热解炉 1 座、日处理 60 吨生物膜污水处理站 1 座、生态湿地 2 个，购置垃圾清运车 15 辆，关闭养殖场 6 家。强化河道治理，投资 5000 余万元，实施各类水利工程 125 件，完成水库除险加固和 5 个村庄上下游河道治理，新建小型拦污坝 7 道。强化道路运输治理，在径流区范围内实现全路段全覆盖运输，加大道路清扫和洒水频次，有效减少了扬尘污染。

三是大力实施生态恢复。在库区周边植树造林 1 万余亩，生态植被修复治理 3000 多亩，径流区汇水区及两公里范围内退耕造林面积 1000 余亩，库区森林覆盖率提高到 50%，水源涵养能力稳步提升。2021 年还将在阿基红小河上建设滚水坝和 30 余亩生态湿地，控制和改善污水渗出区将达 500 余亩。

## 二、强化监管，巩固成效，筑牢水源地安全屏障

一是强化日常执法监管。加强执法能力建设，建立独木水库专门管理机构，不断调整充实执法队伍，加强执法人员培训，配置执法专用车和执法设备，保证执法工作高效开展。完善执法工作机制，生态环境、水务、水库管理部门建立联合执法、交叉执法和网格化管理机制，定期组织开展联合执法和交叉执法检查，及时查处破坏水库生态环境的违法行为。2016 年以来，累计查处违法行为 54 起。同时，市人民政府组织编制《独木水

库饮用水源地突发环境事件应急预案》，健全应急组织指挥体系，定期组织开展应急演练，确保突发环境事件得到及时安全处置。

二是强化生态环境监测。科学制定《独木水库环境监测工作计划》，有序推进地表水环境质量监测，按月对独木水库开展水质监测。同时，对阿楚克小河、阿基洪小河等独木水库周边水体开展监测，及时准确掌握饮用水水源地水质情况，为水源区管理和保护提供科学依据。

三是加强宣传教育。以“六·五环境日”和“中国水周”宣传活动为载体，在独木水库周边镇、村等重点区域开展形式多样的宣传教育活动，重点宣传生态文明理念和《水污染防治法》《独木水库保护条例》等内容，引导群众自觉、自愿保护水库。

### **三、统筹兼顾，调整结构，推动库区转型发展**

针对独木水库周边因关闭退出煤矿和企业影响居民就业的问题，有关县（区）大力推进产业转型，积极培育特色支柱产业。鼓励本土企业通过流转土地转型发展特色农业，建设农业生产基地，推动辣椒、草莓、芦笋等产业实现规模化发展，带动群众就近就业。加快发展乡村旅游，打造麒麟区克依黑4A级风景区、撒雾嘎万亩草山等精品旅游线路，带动库区移民增收致富。加大劳动力技能培训和转移输出帮扶力度，开办砌筑工、电焊工、保育员、厨师及种养技术等主题培训班，提高就业技能，加强岗位信息对接，推动劳动力有序转移输出。加快库区社会事业发展，全面实施库区移民后期扶持工程，建成马场大桥、新土公路和牙水公路，硬化25个村民小组村内道路294公里，建成村组活动场所13个，改扩建中小学5所、卫生所4个，

建设团庆、禾草必、偏坡、阿楚克等一批新村庄，库区 441 户 1430 人建档立卡贫困户如期实现脱贫，库区群众生产生活状况明显改善。

下一步工作中，曲靖市将继续加大独木水库保护力度，全面加强水资源保护利用，统筹好各类专项资金，重点加强农村生活垃圾、污水收集处理工程及配套设施建设，稳步推进生态恢复，提高水体自净能力，强化日常监管巡查，严格水源保护区内建设项目监管，坚决筑牢独木水库饮用水水源地安全屏障，为建设云南副中心城市提供充足的水资源保障。

---

报：省生态环境保护督察工作领导小组办公室，市委常委，市人大常委会主任，市政协主席，市政府领导班子成员，市中级人民法院院长，市人民检察院检察长。

送：市迎接中央生态环境保护督察工作领导小组 8 个专项工作组组长、副组长，各县（市、区）党委和人民政府，曲靖经开区党工委和管委会，市迎接中央生态环境保护督察工作领导小组成员单位。

---

曲靖市迎接中央生态环境保护督察工作领导小组 2021年5月5日印发

---