

# 红河州筹资精准治理异龙湖

蓄水量增加,入湖污染减少,水质趋向好转

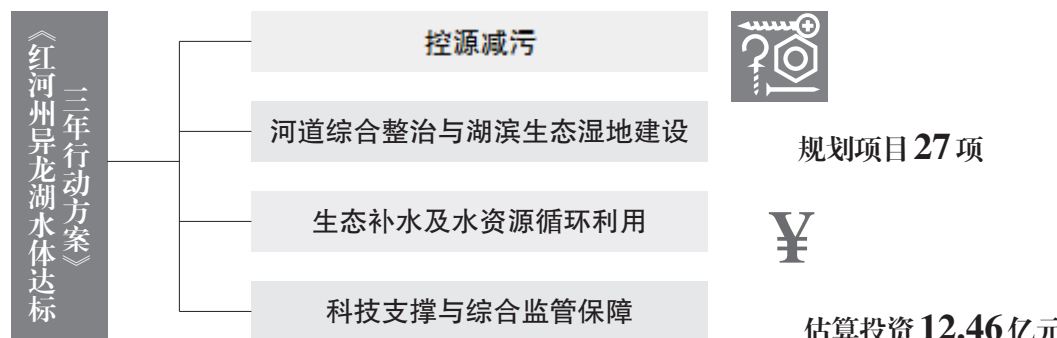
◆本报记者蒋朝晖

2016年,云南省红河哈尼族彝族自治州(以下简称红河州)克服政府财力不足的困难,启动异龙湖综合治理三年达标行动计划,多渠道筹集到位资金9.3亿元,全力推进异龙湖精准治理,取得阶段性成效。

记者日前在位于红河州石屏县的异龙湖畔采访时获悉,异龙湖水质趋向好转,蓄水量不断增加,入湖污染负荷进一步削减,截污治污成效初显。



傍晚的异龙湖宁静而美丽,伴湖而居的红河州石屏县各族群众三三两两沿湖面栈道缓步而行,欣赏风景。



## 坚持综合施策,提升治理实效

湖体主要污染物指标明显下降

2016年,红河州着力在完善污染治理体系、科学调配和利用水资源、实施面山绿化及湖滨生态湿地建设、推动湖泊治理管理法治化规范化等方面下功夫,推进异龙湖水体达标三年行动计划落地生根,确保污染治理效果不断提升。

在完善污染治理体系上,红河州坚持截污优先,不断加大截污管网建设力度,认真抓好源头治理,强化7条主要入湖河道综合整治,全面实施豆制品加工污污染治理。

截到目前,石屏县已经建成松村豆制品加工区及豆制品加工废水处理厂,实现豆制品企业集中入园生产,污水集中处理。完成污染源调查、县城给排水地下管网排查、豆制品特色产业园区松村豆制品加工废水处理厂扩建和坝心镇污水处理站提升改造工程,正在加快推进县城污水处理厂扩建及配水管网建设等项目,进一步提升县城污水收集处理率。

据了解,石屏县实施三年行动计划可新增排水管网50公里,县城污水处理规模将从1万吨/天提升至两万吨/天,现已完成20公里管网建设。在科学调配和利用水资源上,红河州狠抓节水补水,加快实施异龙湖补水工程,优化水资源配置,有效减少湖泊水资源浪费。2016年,实现外流域向异龙湖补水1600万立方米。预计2017年5月补水工程全面完工后,年新增异龙湖补水能力2600万立方米,年补水能力达5300万立方米。

石屏县异龙湖管理局副局长李云杰告诉记者,截至2016年11月30日,异龙湖水位为1413.45米,水量9147万立方米,与2015年同期相比,水位上升1.1米,水量增加3279万立方米。在实施面山绿化及湖滨生态湿地建设上,红河州已完成异龙湖流域林业生态林建设10.1万亩。湖滨生态湿地建设步伐不断加快,到2017年底,将建成环湖生态湿地6000亩,赤瑞湖、松村、柳村生态湿地2000亩。同时,石屏县实施异龙湖水生植物打捞及综合利用研究,目前共打捞香蒲、芦苇、杂草、荷花、水白菜等水生植物残体4800亩。开展异龙湖水资源和运行水位调度研究、异龙湖水体原位净化处理技术中试试验研究,为精准治污和水质持续改善提供科学依据和决策支持。

## 坚持高位推动,实施精准治理

投资12.46亿元落实三年达标行动计划

红河州委、州政府高度重视异龙湖综合治理,把异龙湖保护治理作为第一责任,纳入全州生态文明建设和全面建成小康社会的重大战略任务,标志性工程来部署,坚持高位推动,统筹实施精准治理。

红河州环保局副局长刘梅介绍,按照云南省委、省政府对红河州提出的在短期内“摘除”异龙湖劣V类帽子、早日实现“稳定保持国家地表水Ⅲ类水质”目标的要求,红河州在认真分析异龙湖主要污染负荷成因的基础上,启动了异龙湖综合治理三年达标行动计划。

为继续深入推进总量减排工作,红河州制定了2016年度主要污染物总量减排实施计划,建立污染源信息发布机制,着力抓好主要污染物总量减排工作。

据了解,红河州2015年和“十二五”减排考核考核获得“双优”,“十二五”国家和省级目标责任书安排的364个重点减排项目全部完成,监测体系能力建设三项量化指标均达到国家考核目标要求。

为继续深入推进总量减排工作,红河州制定了2016年度主要污染物总量减排实施计划,建立污染源信息发布机制,着力抓好主要污染物总量减排工作。

据了解,红河州2015年和“十二五”减排考核考核获得“双优”,“十二五”国家和省级目标责任书安排的364个重点减排项目全部完成,监测体系能力建设三项量化指标均达到国家考核目标要求。

为继续深入推进总量减排工作,红河州制定了2016年度主要污染物总量减排实施计划,建立污染源信息发布机制,着力抓好主要污染物总量减排工作。

## 制定推进方案,多方筹集资金

年度累计完成投资3.76亿元

一直以来,资金缺口大是红河州推进异龙湖治理面临的重大难题。红河州、石屏县迎难而上,在认真制定异龙湖水体达标三年行动计划推进方案、压实湖泊治理责任的同时,千方百计筹措资金,确保异龙湖治理项目顺利实施。

红河州安排州级部门给予规划项目重点倾斜和支持,从政策性银行和其他金融机构进行项目融资,多渠道筹措到位资金9.3亿元,占总投资的74.6%;向农发行申报审批项目资金2.8亿元,占总投资的22.4%;积极向上争取建设资金,在国家发改委批准异龙湖入湖河道综合整治项目第三批专项债基金0.85亿元同时,积极从重点流域水污染防治、国家湿地公园建设等方面争取上级资金支持。

此外,红河州还按PPP合作模式引进社会资本参与异龙湖保护治理,采用EPC模式公开招标的环异龙湖景观带建设项目已开工建设,各项工程正有条不紊地加快推进。

据了解,截至2016年底,《方案》规划27个项目已开工建设24项(其中完工3项),开展前期工作3项,累计完成投资3.76亿元。

据了解,石屏县实施三年行动计划可新增排水管网50公里,县城污水处理规模将从1万吨/天提升至两万吨/天,现已完成20公里管网建设。

在推动湖泊治理管理法治化规范化上,红河州加快推进《异龙湖保护管理条例》修订工作,认真落实《石屏县异龙湖入湖河道整治行动方案》,不断强化水质监测,切实加大执法和监管力度,对污水直排河道和异龙湖的行为“零容忍”,严惩各类违法行为。

随着异龙湖主要重点治理工程的完工及实施有效补水,工程效益逐步发挥,异龙湖主要污染物指标化学需氧量、总氮、高锰酸盐指数与2015年同期相比,分别下降了16.91%、17.77%和16.03%,2016年1月~11月与2015年同期相比分别下降了13.9%、11.7%和17%。

◆本报记者蒋朝晖

一座曾经光秃秃的荒山,如今正在遍栽林木,广种花草。随着区域生态环境日益改善,慕名而来的游客日益增多,附近村民有了依靠生态产业增收致富的新途径。荒山变青山,青山变金山,这是记者日前在红河州弥勒市太平湖森林公园采访时得到的意外惊喜。

自2016年4月以来,红河州在全州13个县市全面加快推进11个森林公园和3个湿地公园建设。今年底,这批次总投资23亿元、建设总面积达4466公顷的惠民生态项目将全部建成投入使用。

## 14个生态项目惠及民生

11个森林公园3个湿地公园建在家门口

建设工作开展专项督查。通过督查,进一步掌握了各县市森林公园、湿地公园建设和通道面山绿化工作的推进情况和存在的问题困难。对推动不力、进展缓慢的县市加大了督办力度;对在督查过程中发现的问题,及时督促县市进行整改。

在此基础上,红河州组织召开全州森林(湿地)公园建设现场推进会,邀请部分县市作经验交流发言,通报全州森林公园、湿地公园建设和专项督查情况。

通过强有力的督查,红河州各县市在组织领导、责任细化分解、项目规划设计、立项报批、资金落实等各环节工作推进上更加到位,为森林公园和湿地公园建设提质增效提供了有效保障。

弥勒市在推进太平湖森林公园建设中,市级财政补助前期工作经费500万元,采取PPP模式,委托政府融资平台弥勒市农业投资开发有限公司与云南吉成园林科技股份有限公司合作,拟在总占地面积达45000亩的规划区内打造一座5A级森林公园。

太平湖森林公园副总经理王友顺告诉记者,项目的建设将带来改善生态、完善城市功能、发展新兴旅游文化产业、带动农户增收致富等多方共赢的效果。

## 出台决定,强化督查

红河州委、州政府把加快森林公园和湿地公园建设作为建设秀美山川、美丽红河和构建滇南绿色生态屏障的重要抓手,采取强力措施全面推进。

《决定》特别强调,各县市要高度重视,将森林公园和湿地公园建设作为“一把手”工程予以强势推进。实行州级领导挂钩负责制,负责督促挂钩包保县市的森林公园和湿地公园建设。把此项工作纳入州委、州政府对各县市的年度目标考核,列为州级重点督查事项。

据了解,红河州派出多个督查组分别深入全州13县市,先后两次对全州森林公园、湿地公园

建设工作开展专项督查。通过督查,进一步掌握了各县市森林公园、湿地公园建设和通道面山绿化工作的推进情况和存在的问题困难。对推动不力、进展缓慢的县市加大了督办力度;对在督查过程中发现的问题,及时督促县市进行整改。

在此基础上,红河州组织召开全州森林(湿地)公园建设现场推进会,邀请部分县市作经验交流发言,通报全州森林公园、湿地公园建设和专项督查情况。

通过强有力的督查,红河州各县市在组织领导、责任细化分解、项目规划设计、立项报批、资金落实等各环节工作推进上更加到位,为森林公园和湿地公园建设提质增效提供了有效保障。

据了解,红河州派出多个督查组分别深入全州13县市,先后两次对全州森林公园、湿地公园

## 滇南中心城市核心区大气治理方案出台 空气优良率要进入全省前列

本报讯 红河州近日出台的《滇南中心城市核心区大气环境综合治理工作方案》(以下简称《方案》)明确提出,在个旧、开远、蒙自3市开展联合行动,全面推进滇南中心城市核心区大气环境综合治理工作,改善环境空气质量。

2011年至今,滇南中心城市核心区环境空气质量呈逐年下降趋势,成为群众反映强烈的突出问题之一。红河州委、州政府认识到,深入开展滇南中心城市核心区大气环境综合治理工作已成当务之急,必须采取精准措施,努力改善区域生态环境。

《方案》提出,2017年12月30日前,滇南中心城市核心区环境空气优良率达到全省平均水平;力争2018年12月30日前,环境空气优良率达到全省先进水平。

《方案》明确,着眼推动绿色发展取得新突破,环境综合治理工作突出扬尘控制、工业污染防治、清洁能源建设和环

境监测4个方面重点。在扬尘控制上,着力解决建筑施工、道路运输、砂石矿产生的扬尘污染。在工业污染防治上,严格节能环保准入,优化产业空间布局,淘汰落后产能,控制工业烟尘排放。在清洁能源建设上,全面整治燃煤小锅炉,划定高污染燃料禁燃区,治理餐饮油烟。在环境监测上,加强区域环境监测能力建设,积极开展源解析,为大气污染综合防治提供科学依据。

《方案》逐一明确了4个方面重点工作涉及的责任单位、指导协调部门,从加强组织领导、加大资金投入、强化督查考核、强化社会监督与公众参与多方面,提出了工作保障措施。

当前,蒙自、个旧、开远3市政府已按照红河州滇南中心城市核心区大气环境综合治理工作联席会要求,对照《方案》制定细化了辖区重点工作方案,采取有力措施,加快大气环境综合治理工作落实。

蒋朝晖 李琴芳

## 分解细化责任 公开监测信息 红河着力抓好总量减排

据了解,红河州2015年和“十二五”减排考核考核获得“双优”,“十二五”国家和省级目标责任书安排的364个重点减排项目全部完成,监测体系能力建设三项量化指标均达到国家考核目标要求。

同时,认真抓好排污许可证的发证和年检审批制度的落实,有效控制污染物排放总量。完成州级22家排污企业排污许可证的年检、换证工作。

红河州进一步公开监测信息,建立了污染源信息发布制度,在红河州环保局网站每月发布国控重点污染源监督性监测信息。建立云南省国控重点污染源自行监测信息发布机制,督促检查133家重点污染源向社会发布自行监测信息。

据统计,红河州27家国控企业、39个自动监测点位,2016年自动监控数据传输有效率达到93.51%;118家国控企业监督性监测结果公布率达到100%;133家重点监控企业自行监测结果公布率达到100%。

蒋朝晖 李琴芳

## 开展专项执法打击违法行为 实施行政处罚48件,罚款416.5万元

本报讯 红河州扎实开展环境执法监管工作,组织环境执法专项检查,清理整改违法违规建设项目,切实加大对环境违法行为的打击力度。

持续发力,严格执行环境法律法规,切实解决了一批损害群众健康的突出环境问题。

2016年以来,红河州认真组织砂石开采行业环境执法专项检查,加大对砂石开采行业的环境监管力度,进一步完善生态恢复和污染防治措施。

为严惩环境违法行为,红河州加大案件查处力度,切实做到超标排污不停,行政处罚不止。2016年,全州环保系统对环境违法企业实施行政处罚48件,罚款金额416.5万元。

同时,加强部门联动,加大对涉危险废物环境违法犯罪行为打击力度。2016年7月~9月,红河州组织环保、公安部门执法人员对辖区内的化学原料和化学制品制造业、有色金属冶炼业、医药等重点涉危企业开展专项执法检查。

认真处理来信来访,切实维护群众环境权益。2016年,红河州环保局共接到各类环境信访件85件,立案查处85件,结案80件。

蒋朝晖 李琴芳



图为位于红河州主城区、正在加紧建设的“滇南绿洲”生态园一角。

蒋朝晖 李琴芳