



联合国粮食及
农业组织



全球环境基金
为地球的生存而投资



中国水利



INTCE

全球环境基金“生物多样性保护中国水利行动”

项目简报（总第 14 期）

水利部国际经济技术合作交流中心

2023 年 6 月

➤ 终期评估肯定项目成果

粮农组织聘请的独立专家组自 2022 年 7 月开始,对项目开展了近 5 个月的终期评估。2023 年 1 月,终评专家提交终期评估报告终稿,项目评估等级为“满意”。评估专家肯定了项目取得的成果,指出项目对试点区的河流健康、管理和监测产生了长期的积极影响,在将生物多样性保护目标和实践融入中国水资源管理政策和规划方面做了非常好的贡献,形成的宝贵经验和好的做法值得在其他省份推广。

➤ 水利部项目办赴云南推进试点项目宣传及收尾工作

2023 年 2 月 6-7 日,水利部国际交流中心副主任、项目经理朱绛率项目办有关人员赴云南省,与水利厅座谈,讨论推进云南省试点项目成果总结编著、宣传视频制作、川河水生

态及鸟类调查监测等收尾工作。水利厅副厅长高嵩,厅党组成员、项目指导委员会委员李伯根及省项目办有关人员参加了座谈。

➤ 项目办完成项目合同成果验收

2023 年 2-5 月,水利部项目办先后组织专家对水利部发展研究中心完成的《水利领域政府与非政府组织生物多样性保护合作典型案例分析报告》《生物多样性保护中国水资源管理政策分析总结报告》,中国水科院完成的《具有生物保护目标的河流生态流量计算导则(草案)》《大坝运行过程中执行环境流量的总结与建议报告》《水生生物多样性综合监测成果总结报告》《项目河湖健康评价和水生态修复技术成果及应用总结报告》等成果的验收。另外,委托云南省项目办完成云南省水文水资源局承担的《川河水生态及鸟类调查监测报告》等成果的验收。

这些成果报告全面梳理了我国与生物多样性保护相关的水资源管理政策法规,总结了复苏河湖生态环境的实践成果、经验及存在的不足,提出今后进一步加强相关工作的建议。

➤ 吉林省 GEF 项目团队赴云南省考察

2023 年 5 月 16-18 日,吉林省“吉林西部地区苏打盐碱湿地农牧用地生物多样性保护与可持续土地管理”项目团队 11 人赴云南省开展 GEF 项目考察学习。两省项目人员交流了河流生物多样性保护、湿地公园生物栖息地改善与保护、幸福河湖建设等方面的实践经验及取得的成效。吉林考察组对云南省试点项目取得的成效和经验做法给予高度评价。



图 1 吉林省考察组在云南现场考察
(2023.05.17)



图 2 云南、吉林两省项目人员座谈交流 (2023.05.18, 普洱)

➤ 云南省出台《云南省加强河流管理保护工作的实施意见》

2023 年 1 月 8 日,云南省总河长令第 9 号正式印发实施《云南省加强河流管理保护工作的实施意见》

(以下简称“实施意见”)。《实施意见》主要涉及“河畅、水清、岸绿、景美”及组织保障 5 个方面 50 条措施,其中明确指出“要保障重点河段生态流量,实施母亲河复苏行动;推进重点水域禁捕与增殖放流,推进水生生物多样性保护,推进河流生态健康监测评价常态化”。《实施意见》落地生效,将有效恢复云南省河流生态功能,显著提升生态系统稳定性,极大地促进云南省水生生物多样性保护。

➤ 云南省河湖健康评价工作得到流域机构和水利部的充分肯定

在 2023 年 1 月召开的珠江流域

片河湖健康评价协调工作会上(珠江水利委员会与云南、贵州、广西、广东、江西 5 省区水利厅参加)，云南省水利厅副厅长高嵩交流发言中指出，云南省依托 GEF “生物多样性保护中国水利行动” 试点项目，结合云南省省情、水情和河湖管理保护实际，及时印发了《云南省河湖库渠健康评价指南（试行）》，全面部署和推进全省河湖库渠健康评价工作，完成 1300 多条河湖库渠的健康评价，首次系统建立了河湖健康档案，科学、动态掌握河湖健康状况，为管理、保护、治理河湖提供了有力支撑。珠江水利委员会对云南省河湖健康评价给予了高度肯定：“云南省河湖健康评价工作走在全国前列，基础工作很扎实。”



图 3 珠江流域片河湖健康评价协调工作会（2023.01.13）

水利部河湖管理司在与云南省

水利厅座谈交流中，对云南省开展河湖健康评价工作给予充分肯定，认为云南省工作成效显著，相关经验方案值得全国其他地区借鉴推广。

► 云南省积极宣传推广项目成果与经验

为全面总结推广云南试点项目成效和经验，云南省项目办组织制作了云南省试点项目专题宣传视频，并编撰了云南省试点经验专著。普洱市项目办制作了试点项目宣传册及展板，宣传推广项目成果及经验。



图 4 云南省试点项目专题片



图 5 普洱市项目宣传册

景东县、镇沅县在中国水周期间，开展进集市及学校宣传，发放宣传资料 7 万余份，提升节水护水和水生态

保护意识,推动全社会携手共护母亲河。

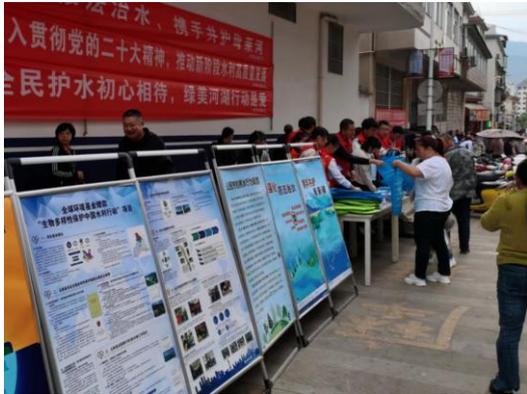


图 6 水周期间景东县项目宣传展板

➤ 普洱市举办河湖保护培训班

2023年5月9-11日,普洱市举办“坚持党建引领 强化协调联动 助力河湖保护”专题培训班。普洱市部分新任县、乡两级河(湖)长和市河(湖)长制领导小组成员单位及市、县河长制办公室有关负责同志共计100余人参加了培训班,其中女性28人,少数民族43人。水利部项目办推荐有关专家授课。



图 7 普洱市河湖保护培训班开班
(2023.05.09, 普洱)

➤ 云南省水文水资源局(云南省水环境监测中心)大力提升水生态监测及分析能力

依托 GEF 项目系列水生态监测及技术培训,云南省水文水资源局(云南省水环境监测中心)54名技术人员于2023年6月通过水利部水环境监测评价研究中心及省中心底栖动物上岗考核,取得底栖动物监测上岗证,进一步提升了水生态监测及分析能力,为河湖水生态保护与修复,保障水资源、水环境、水生态安全提供关键支撑。目前云南省水环境监测中心及10个分中心正在申请底栖动物国家级检验检测机构资质认定,待通过认定,将标志云南省水利系统水生态监测能力向前迈出巨大一步,GEF项目成效持续凸显。

➤ 重庆市巴南区启动五布河新一轮健康评价

依托 GEF 试点项目,五布河在2019-2020年开展的河流健康评价工作作为重庆市河流健康评价技术指南出台打下了坚实基础。

2023年4月,巴南区水利局启动五布河新一轮健康评价,并为其建立“健康档案”。档案的建立有助于快速辨识问题、及时分析原因,帮助

公众了解河流现实健康状况,为河长及相关主管部门履行河流管理保护职责提供参考。

➤ 五布河回龙湾水文站完成整改提升建设

五布河回龙湾水文站于 2022 年 12 月进行整改提升建设,2023 年 4 月完工。通过整改提升建设,回龙湾水文站流量、水位、降雨测验均实现分类分时段全要素全量程自动监测和监测可视化,水文数据测验、归集、存储、处理全流程自动化和智能化,成为站容整洁美观、标识规范统一、设施设备配置标准、测报作业及运行管理规范的现代化水文测站。



图 8 回龙湾水文站整改提升建设

➤ 重庆市江津区塘河古镇水环境治理工程完工

2023 年 4 月 20 日,塘河古镇段水环境综合治理工程顺利完工。通过

采取河道清淤、截污工程建设、透水砼步道和条石梯道建设、水生植物和景观绿化等生态修复措施,塘河古镇段河道焕然一新。



图 9 塘河古镇段生态修复

➤ 江津区扎实开展塘河鱼类洄游监测

2023 年 3 月,江津区农业农村委和塘河镇人民政府联合开展了塘河鱼类洄游监测,以及加强塘河非法捕捞的管控和打击。塘河鱼类洄游通道建设实现了鱼道生态环境智能化、数字化监测,有利于为塘河流域水生物种保护工作提供真实可靠的数据支持。



图 10 塘河鱼类洄游通道建成运行



图 11 水下视频及场地管理监控



图 12 塘河水生生物监测与执法

➤ 川渝护水联盟在塘河流域持续开展护水联合行动

2023 年 5 月，重庆市江津区塘河镇、白沙镇、石蟆镇和四川省合江县石龙镇、白鹿镇在塘河镇召开塘河流域川渝协作联防联控专题会，围绕保护水资源、管控水岸线、防治水污染、改善水环境、修复水生态等五方面内容进行了交流，并在会后开展了联合巡河行动。

自 2020 年川渝护水联盟搭建以

来，塘河镇与周边毗邻镇已召开专题会 4 次，开展联合巡河、联合执法、联合宣传 8 次，增殖放流中华倒刺鲃 5 万余尾，联合处置非法捕鱼案件 1 次，护水联合行动取得显著效果。

➤ 重庆市在全市实施幸福河湖建设“百千行动”

重庆市近年来围绕“防洪保安全、优质水资源、健康水生态、宜居水环境、先进水文化”的总体目标，打造人民满意的幸福河湖。河湖面貌焕然一新，群众身边的垃圾河、臭水沟越来越少，河长制进入全面强化、标本兼治、打造幸福河湖的 3.0 阶段。2023 年 4 月，重庆在水利部召开的幸福河湖建设工作座谈会上作了典型发言，汇报交流了幸福河湖建设的重庆做法及经验。

2023 年 5 月，重庆市发布第 5 号总河长令，在全市实施幸福河湖建设“百千行动”，即到 2027 年，建成市级幸福河湖 100 条(座)以上(含水库)；到 2035 年，建成市级幸福河湖 1000 条(座)以上，构建“一村一溪一风景、一镇一河一风情、一城一江一风光”各美其美、美美与共的江河新画卷。五布河和塘河正在打造重庆市市级示范河流。

➤ FAO 驻华代表接受采访高度评价 GEF 项目成果

FAO 驻华代表文康农在 2023 年 5 月 22 日“国际生物多样性日”接受《中国日报》记者采访时，认为 GEF 项目是 FAO 与项目国共享生物多样性保护经验的重要平台，并特别提到“生物多样性保护中国水利行动”项目是个典型范例，形成了一系列政策建议、法规及技术规范，从而加强和完善河湖长管理，取得了令人瞩目的成果。



图 13 FAO 驻华代表采访中介绍“生物多样性保护中国水利行动”项目

文康农认为，项目在云南省和重庆市的试点经验可为中国其他地区河湖长制的实施提供参考和借鉴，同

时项目也有向全世界推广的潜力。

➤ 水利部项目办组织完成项目成果宣介展示及培训视频材料制作

为了让更多人员了解 GEF 项目成果和学习借鉴国外河流生态修复理念和实践，水利部项目办组织完成了“生物多样性保护中国水利行动项目”展示材料和国外河流生态修复讲座视频材料。

➤ 项目独立财务审计

FAO 委托国际独立财务审计公司英国德豪会计师事务所开展了 GEF 项目 2022 年 7 月-12 月期间的财务审计。审计总体评级为满意（最高评级），在财务和内部管理方面未提出任何问题。

➤ 水利部项目办提交项目报告

水利部项目办向 FAO 驻华代表处按时提交了一系列报告，包括第十一和十二期项目进展报告（PPR，2022 年 7 月-12 月，2023 年 1 月-5 月）、第六期年度执行报告（PIR，2022 年 7 月-2023 年 5 月）以及项目最终报告。

联系人：夏志然 郑晓刚

单位：水利部国际经济技术合作交流中心

联系方式：010-63202215

邮箱地址：xmc_intce@163.com

网址：[http:// intce.mwr.cn/swdyxbhzgslxd](http://intce.mwr.cn/swdyxbhzgslxd)