

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称    遂昌县桐川水库工程

项 目 编 号    浙发改农经〔2014〕352 号

建 设 地 点    浙江省遂昌县新路湾镇东部

验 收 单 位    遂昌县乡镇水务有限公司

2020 年 9 月 30 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                    |                                                      |      |        |
|--------------------|------------------------------------------------------|------|--------|
| 项目名称               | 遂昌县桐川水库工程                                            | 行业类别 | 水利枢纽工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 遂昌县乡镇水务有限公司                                          | 项目性质 | 新建     |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 浙江省发展和改革委员会文件“浙发改设计〔2014〕119号”<br>2014年8月18日         |      |        |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | /                                                    |      |        |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | 遂昌县水利局以“遂水利发〔2014〕22号”<br>2014年4月1日                  |      |        |
| 项目建设起止时间           | 水保方案建设日期 2014年12月~2016年3月<br>实际建设日期 2014年11月~2017年8月 |      |        |
| 水土保持方案编制单位         | 丽水市金源工程技术咨询有限公司                                      |      |        |
| 水土保持初步设计单位         | 丽水利源工程咨询有限公司                                         |      |        |
| 水土保持监测单位           | 遂昌县乡镇水务有限公司                                          |      |        |
| 水土保持施工单位           | 景宁瑞丰建设有限公司                                           |      |        |
| 水土保持监理单位           | 丽水瓯能水利水电工程咨询有限公司                                     |      |        |
| 水土保持设施验收<br>报告编制单位 | 丽水市金源工程技术咨询有限公司                                      |      |        |

## 二、验收意见

根据《浙江省生产建设项目水土保持管理办法》、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保[2019]160号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）文件要求，遂昌县乡镇水务有限公司于2017年9月30日在遂昌县主持召开了遂昌县桐川水库工程水土保持设施验收会议，参加会议的有遂昌县乡镇水务有限公司、丽水市金源工程技术咨询有限公司、丽水瓯能水利水电工程咨询有限公司、景宁瑞丰建设有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组员实地查看了工程现场，听取了建设单位对工程内容相关情况介绍、水土保持验收单位对《遂昌县桐川水库工程水土保持设施验收报告》作了汇报，由各单位代表等组成的验收组成员对验收报告作了审查并现场对各项水土保持设施作了验收检查。

经认真讨论，形成如下验收意见：

### （一）项目概况

遂昌县桐川水库位于浙江省遂昌县新路湾镇东部，钱塘江流域灵山港支前官溪上游嗣川支流上。库区地理坐标为东经  $119^{\circ} 17'$ ，北纬  $28^{\circ} 43'$ 。距县政府所在地约 28km，工程区内有乡村道路至县乡道，交通较为方便。

本工程建设性质为新建，水库总库容 75.3 万  $\text{m}^3$ 。兴利库容为 62.36 万  $\text{m}^3$ ，加上死库容 1.2 万  $\text{m}^3$ ，则正常蓄水位应为二者之和（即 63.

56 万  $\text{m}^3$ ），所对应的水位为 441.55 $\text{m}^3$ 。工程由遂昌县乡镇水务有限公司建设，工程总投资 2361 万元（其中土建投资 1189 万元）。

工程水保方案建设日期于 2014 年 12 月开工，于 2016 年 3 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2014 年 4 月 1 日，遂昌县水利局以“遂水利发〔2014〕22 号”文对工程水土保持方案（报批稿）予以批复。

根据批复的《水土保持方案报告书》，本工程共计土石方开挖总量 1.7 万  $\text{m}^3$ ，回填利用土石方量 1.0 万  $\text{m}^3$ ，弃方 0.7 万  $\text{m}^3$ 。

经与建设单位沟通并根据工程结算清单得出，本工程实际土石方开挖总量 1.9 万  $\text{m}^3$ ，回填利用土石方量 1.2 万  $\text{m}^3$ ，弃方 0.7 万  $\text{m}^3$ 。水土流失防治责任单位为遂昌县乡镇水务有限公司。

批复的项目水土流失防治执行建设类项目一级标准，各项水土保持措施实施后，扰动土地整治率 95%，水土流失治理度 95%，土壤流失控制比达 0.8，拦渣率为 100%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 25%。

通过对工程的水土保持监测成果分析，项目建设区域未产生严重的水土流失危害，工程的排水、拦挡、绿化等各类措施已基本落实，有效的控制了水土流失。水土保持六项防治指标分别为：扰动土地整治率 98.26%，水土流失治理度 97.66%，土壤流失控制比达 1.1，拦渣率为 100%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 34.98%。以上指标均达到方案批复要求。

水保方案当中工程水土保持总投资为 183.08 万元，其中主体工程已列投资 45.50 万元，新增投资 137.58 万元，其中工程措施 22.15 万

元，植物措施 1.02 万元，临时措施 54.99 万元，水保监测费 26.00 万元，独立费用 56.00 万元，基本预备费 1.21 万元，水土保持补偿费 2.21 万元。

工程实际完成的水土保持总投资为 173.07 万元，其中主体工程已列投资 45.50 万元，新增投资 127.57 万元，其中工程措施 21.94 万元，植物措施 1.01 万元，临时措施 46.03 万元，水保监测费 26.00 万元，独立费用 56.00 万元，基本预备费 1.21 万元，水土保持补偿费 1.3840 万元。

工程施工过程中，不涉及重大的水土保持变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2014 年 8 月 18 日，浙江省发展和改革委员会文件“浙发改设计〔2014〕119 号”文对工程初步设计予以批复。

### （四）水土保持监测情况

建设单位自行开展水土保持监测，对水土保持工作比较重视，项目组具体负责工程建设期间水土保持措施实施的监督管理等工作，工程建设新增水土流失得到控制，未对周边区域造成水土流失危害。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 9 月，由丽水市金源工程技术咨询有限公司编制完成本项目水土保持验收报告，主要结论为：本项目验收范围内的水土保持设施与主体工程施工同步落实，水土保持设施运行正常，水土保持设施质量总体合格，水土流失防治目标各项指标已达到批复的水保报告要求。水土保持设施后期管护由遂昌县乡镇水务有限公司负责，水土保持设

施验收合格。

#### （六）验收结论

项目实施过程中完成了项目水土流失预防和治理任务，各项水土流失防治指标均已达到报备的水土保持评估报告的要求，同意该项目水土保持设施通过验收。

验收组认为：遂昌县桐川水库工程实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

本工程水土保持设施验收后，由遂昌县乡镇水务有限公司负责日常维护管理工作，建议建立管理养护责任制，落实专人，对工程出现的局部损坏部位进行修复、加固，林草措施及时进行抚育、补植、更新，使其水土保持功能不断增强，稳定的保持水土、改善生态环境的作用。

三、验收组成员签字表

| 分工     | 姓名  | 单 位              | 职务/<br>职称 | 签字  | 备注       |
|--------|-----|------------------|-----------|-----|----------|
| 组长     | 李正军 | 遂昌县乡镇水务有限公司      | 高工        | 李正军 | 建设单位     |
| 成<br>员 | 唐伟文 | 遂昌县乡镇水务有限公司      | 副总        | 唐伟文 | 管理单位     |
|        | 邓立鹏 | 遂昌县乡镇水务有限公司      | 副总        | 邓立鹏 | 水土保持监测单位 |
|        | 赵长友 | 丽水瓯能水利水电工程咨询有限公司 | 总监        | 赵长友 | 监理单位     |
|        | 吴燕  | 景宁瑞丰建设有限公司       | 高工        | 吴燕  | 施工单位     |
|        | 江星  | 丽水市金源工程技术咨询有限公司  | 副总        | 江星  | 验收技术咨询单位 |
|        | 林敏  | 丽水市水利学会          | 高工        | 林敏  | 特邀专家     |
|        | 荣华山 | 丽水市水利学会          | 工程师       | 荣华山 |          |
|        | 荣华山 | 丽水市水利学会          | 工程师       | 荣华山 |          |