

生产建设项目水土保持设施  
验收鉴定书

项目名称：昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目

项目编号：景发改审农经字[2019]62号

建设地点：景德镇市

验收单位：景德镇市水利投资有限公司

2023年4月25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	昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目	行业类别	水利电力工程
主管部门 (或主要投资人)	景德镇市水利投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	景德镇市水利局 景水水保字[2020]1号, 2020年1月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	无		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	景德镇市水利局 景水建管字[2020]48号, 2020年9月		
项目建设起止时间	2019年10月至2022年5月		
水土保持方案编制单位	景德镇市水利规划设计院		
水土保持初步设计单位	中铁水利水电规划设计集团有限公司 (原江西省水利规划设计研究院)		
水土保持监测单位	湖南水利水电工程监理有限公司 (原湖南水利水电工程监理承包总公司)		
水土保持施工单位	中国葛洲坝集团市政工程有限公司		
水土保持监理单位	湖南水利水电工程监理有限公司 (原湖南水利水电工程监理承包总公司)		
水土保持设施验收报告编制单位	景德镇市水利规划设计院		

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	廖帅	景德镇市水利投资有限公司	副总工		建设单位
成员	杨中芳	特邀专家	高工		特邀专家
	叶蓁	特邀专家	高工		特邀专家
	张武平	特邀专家	高工		特邀专家
	余明	景德镇市水利规划设计院	高工		验收报告编制单位
	李龙洋	湖南水利水电工程监理有限公司	高工		监测单位
	代会起	湖南水利水电工程监理有限公司	工程师		监理单位
	余明	景德镇市水利规划设计院	高工		水土保持方案编制单位
	许换山	中铁水利水电规划设计集团有限公司	工程师		主体工程设计单位
	刘攀	中国葛洲坝集团市政工程有限公司	工程师		施工单位
	岑兆虎	景德镇市水利投资有限公司	成本合约部部长		建设单位

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2021年2月，建设单位委托景德镇市水利规划设计院开展本工程水土保持设施验收报告编制工作；2023年4月，完成了《昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务基本完成；水土流失防治目标实现；申请及备查资料数据可信；水土保持设施后续管理、维护责任落实；完成的水土保持设施达到验收合格标准。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

1、根据现场查看得知，本项目施工场地暂未拆除，建设单位已承诺待项目整体竣工验收后拆除再对该地块进行植被恢复。

2、完善后期管护办法，强化竣工验收后水土保持设施的管理和维护，定期对排水沟等设施进行清淤，加强植物措施的维养，确保水土保持设施持能久有效地发挥效果。

## 二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《水利部办公厅关于督促有关生产建设单位开展水土保持设施自主验收工作的通知》（办水保〔2018〕60号）等文件规定，昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目于2023年4月25日在景德镇市主持召开了昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目（以下简称“本工程”）水土保持设施验收会。参加会议的有项目建设单位景德镇市水利投资有限公司、主体工程设计单位中铁水利水电规划设计集团有限公司（原江西省水利规划设计研究院）、施工单位中国葛洲坝集团市政工程有限公司、水土保持方案编制单位景德镇市水利规划设计院、监测单位湖南水利水电工程监理有限公司（原湖南水利水电工程监理承包总公司）、监理单位湖南水利水电工程监理有限公司（原湖南水利水电工程监理承包总公司）、水土保持设施验收报告编制单位景德镇市水利规划设计院。会议成立了验收组（验收组成员共11人，名单见签字表），验收组及与会代表抽查了工程现场，查阅了建设单位提供的有关技术资料，听取了建设单位、水土保持方案编制单位、监测单位、监理单位、水土保持设施验收报告编制等单位关于水土保持设施建设、水土保持方案编制、水土保持监测、监理工作情况和设施验收情况的汇报，经质询、讨论，形成了本工程水土保持设施验收意见。

#### （一）项目概况

本工程位于景德镇市南端南河口下游约400m、渡峰坑水文站上游

约 510m 处，紧邻景德镇市主城区。景德镇水利枢纽工程正常蓄水位 26.50m，相应库容为  $2840 \times 10^4 \text{m}^3$ ，电站采用河床式厂房，装机容量为 6MW，工程等别为 III 等工程，工程规模为中型。景德镇水利枢纽工程开发任务依次为抬水提升城市水景观、通航和发电等。

通过 2022 年 12 月 12 日，昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程合同工程完工验收工作组完成的《昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程合同工程完工验收鉴定书》，本工程实际挖填土石方总量 75.95 万  $\text{m}^3$ ，本项目挖方总量 62.12 万  $\text{m}^3$ ；填方总量 13.83 万  $\text{m}^3$ ；弃方总量 48.29 万  $\text{m}^3$ ，景德镇市水利投资有限公司和江西省华宏建设有限公司签订了项目弃渣协议函，根据相关咨询，弃土已经运至景德镇市高新区景德镇电镀集控中心附近低洼带进行场地平整回填综合利用。

本工程实际工期为 2019 年 10 月开工，2022 年 5 月完工，总工期 32 个月。工程总投资 4.5158 亿元，其中土建投资 2.99 亿元。

#### （二）水土保持方案批复情况

2019 年 10 月，建设单位委托景德镇市水利规划设计院编制《昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目水土保持方案报告书》，2019 年 12 月通过了景德镇市水利局组织的专家评审，编制单位根据审查意见对该方案进行修改、完善，完成了《昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程项目水土保持方案报告书》。景德镇市水利局于 2020 年 1 月以景水水保字[2020]1 号文核发《关于<昌江百里生态风光

带景德镇水利枢纽工程项目水土保持方案报告书>审批意见的函》批复了该方案。方案批复本工程水土流失防治责任范围  $13.66 \text{hm}^2$ ，其中枢纽工程用地  $9.73 \text{hm}^2$ ，施工生产生活用地  $1.58 \text{hm}^2$ ，临时堆土区用地  $2.17 \text{hm}^2$ ，南侧施工道路用地  $0.18 \text{hm}^2$ 。工程水土保持总资为 721.85 万元，其中工程措施费 230.05 万元，植物措施费 252.62 万元，临时工程费 124.46 万元，独立费用 60.97 万元，基本预备费 40.09 万元，水土保持补偿费 13.66 万元。

#### （三）水土保持初步设计情况

本项目水土保持后续设计已纳入主体工程设计中，由中铁水利水电规划设计集团有限公司（原江西省水利规划设计研究院）。2020 年 9 月，景德镇市水利局以景水建管字[2020]48 号《关于昌江百里生态风光带景德镇水利枢纽工程初步设计报告的批复》。

#### （四）水土保持监测情况

2019 年 10 月，受建设单位委托，湖南水利水电工程监理有限公司（原湖南水利水电工程监理承包总公司）开展本项目水土保持监测工作，监测期间提交了 1 份监测实施方案，11 期监测季报，4 份监测年报，1 份监测总结报告。2022 年 6 月编制完成《江西省景德镇水利枢纽工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：至设计水平年时水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，其中，水土流失治理度达到 99.9%，土壤流失控制比达到 1.19，渣土防护率达到 99.95%，表土保护率达到 99%，林草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率达到 30.6%。