

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 澳前镇西片供水管网工程

项 目 编 号 岚综实项目[2018]47号

建 设 地 点 福建省平潭综合实验区

验 收 单 位 平潭综合实验区水务投资有限公司

2022年7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               | 澳前镇西片供水管网工程                               | 行业类别 | 服务项目 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 平潭综合实验区水务投资有限公司                           | 项目性质 | 新建   |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 平潭综合实验区行政审批局 岚综实项目[2018]47号 2018年12月10    |      |      |
| 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 | /                                         |      |      |
| 项目建设起止时间           | 于2019年8月正式开工建设,至2022年1月建成投入试运行,建设总工期30个月。 |      |      |
| 水土保持方案编制单位         | 泉州市源顺水土保持技术咨询有限公司                         |      |      |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 福州泛闽工程咨询有限公司                              |      |      |
| 水土保持监测单位           | 福州泛闽工程咨询有限公司                              |      |      |
| 水土保持施工单位           | 福建启贤建筑工程有限公司                              |      |      |
| 水土保持监理单位           | 厦门合诚水运工程咨询有限公司                            |      |      |
| 水土保持初步设计单位         | 厦门市市政工程设计院有限公司                            |      |      |

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第27条和《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）相关规定，2022年7月25日，平潭综合实验区水务投资有限公司组织召开了《澳前镇西片供水管网工程水土保持设施验收》会议。参加会议的有平潭综合实验区水务投资有限公司项目负责人、水土保持设施验收报告编制单位和水土保持监测单位、主体设计单位等，会议成立了验收组（名单附后）。验收会议前，建设单位会同水土保持设施验收报告编制单位在完成自查初验的基础上，编制了《澳前镇西片供水管网工程水土保持设施验收报告》，水土保持监测单位提交了《澳前镇西片供水管网工程水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

与会人员查看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，以及建设单位、监测、施工等单位的补充说明。经过讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本项目对平潭综合实验区澳前镇西片进行供水管网建设，主要区域包括：龙南村、龙北村、前进村、潭角底村4个村庄，总管长：85679m，二次加压泵站3座。

本项目占地手续合法，在平潭综合实验区地规划中属于合理可行。

项目于2019年8月正式开工建设，至2022年1月建成投入试运行，建设总工期30个月。



## （二）水土保持方案批复情况

2018年12月10, 在平潭综合实验区行政审批局分别取得了平潭综合实验区政府投资项目《工程可行性研究报告+（修编版）批复（联合审查意见）》签收单，项目编号：岚综实项目[2018]47号；平潭综合实验区关于《澳前镇西片供水管网工程可行性研究报告+》的批复（岚综实项目审批[2018]168号）；澳前镇西片供水管网工程项目《可行性研究报告+》综合（专家）评审情况汇总表（岚综实项目[2018]47号）。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

## （四）水土保持监测情况

福州泛闽工程咨询有限公司接受委托，在工程现场采用地面观测、调查巡查和遥感监测等方式开展了水土保持监测，并于2022年7月提交了《澳前镇西片供水管网工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程的水土保持“三同时”制度得到了落实，各项水土保持防护措施得到了全面、有效的落实，施工期间水土流失得到了有效控制，六大指标全部达到目标值，水土保持设施运行现状良好，正常；各项水土流失防治指标如下：项目扰动土地整治率可达99.73%，水土流失总治理度可达100%，土壤流失控制比为1.43，拦渣率可达99%，林草植被恢复率可达100%，林草覆盖率可达0.40%。经计算，六项指标除林草覆盖率外，均可达到防治目标要求。根据《生产建设项目水土保持方案技术审查要点》（水保监[2014]58号文）中第8条“水土流失防治目标及防治措施布设”里“8.1 水土流失防治目标”的第2小点“在缺乏植被生长条件地区的项目和有特殊要求的项目，林草覆盖率可

根据实际情况确定。”项目为平潭澳前镇供水管网改造工程，大部分裸露地表完工后进行恢复水泥混凝土路面或沥青混凝土路面，可以有效降低水土流失的产生。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位多次进场，通过收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料；完成现场调查、核查；会同建设单位召开自查初验专题会。在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2022年7月编制完成《澳前镇西片供水管网工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防目标全面实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：澳前镇西片供水管网工程建设过程中，依法落实了水土保持方案，完成了水土流失预防和治理任务，符合水土保持设施阶段验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

工程运行期，要加强水土保持设施管护及汛期的巡视检查，确保其正常运行和发挥效益。



验收组成员签字表

| 分工 | 姓名  | 单位                | 职务/职称 | 签字  | 备注         |
|----|-----|-------------------|-------|-----|------------|
| 组长 |     | 平潭综合实验区水务投资有限公司   |       | 陈超  | 建设单位       |
| 成员 | 王新  | 福建省水土保持试验站        | 高工    | 王新  | 专家         |
|    | 陈超  | 平潭综合实验区水务投资有限公司   | 项目负责人 | 陈超  | 建设单位       |
|    | 黄伟平 | 福州泛闽工程咨询有限公司      | 项目负责人 | 黄伟平 | 验收报告编制单位   |
|    | 李官卿 | 福州泛闽工程咨询有限公司      | 高工    | 李官卿 | 监测单位       |
|    | 王新元 | 厦门合诚水运工程咨询有限公司    | 总监    | 王新元 | 监理单位       |
|    |     | 泉州市源顺水土保持技术咨询有限公司 | 技术人员  | 何增良 | 水土保持方案编制单位 |
|    | 郭花珠 | 福建启贤建筑工程有限公司      | 项目经理  | 郭花珠 | 施工单位       |