生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 苍南县城珊溪引水工程

项目编号 2019-330327-78-01-055549-000

建设地点 温州市苍南县、龙港市

验收单位 温州公用事业发展集团苍南水务有限公司

2025年07月01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	苍南县城珊溪引水工程	行业类别	引调水工程
主管部门 (或主要投资方)	温州公用事业发展集团苍南水务有限公司(原苍南县水务集团有限公司)	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	温州市水利局, 温水许〔2020〕38号, 2020年9月22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	\		
项目建设起止时间	本项目于2019年12月开工建设, 2023年3月完工。		
水土保持方案编制单位	温州市水利电力勘测设计院有限公司(原温州市水利电力勘测设计院)		
水土保持初步设计单位	中国市政工程华北设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位	温州市水利电力勘测设计院有限公司(原温州市水利电力勘测设计院)		
水土保持施工单位	苍南县伟峰建设工程有限公司、龙港市水务发展有限公司		
水土保持监理单位	江苏中源工程管理股份有限公司、浙江宏正工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	温州市水利电力勘测设计院有限公司(原温州市水利电力勘测设计院)		

二、验收意见

根据《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）》、《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）》和《浙江省水利厅关于印发浙江省生产建设项目水土保持管理办法的通知（浙水保〔2019〕3号）》等有关规定，温州公用事业发展集团苍南水务有限公司于2025年7月1日在温州公用事业发展集团苍南水务有限公司6楼会议室主持召开了**苍南县城珊溪引水工程**水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位温州公用事业发展集团苍南水务有限公司，施工单位苍南县伟峰建设工程有限公司、龙港市水务发展有限公司，监理单位江苏中源工程管理股份有限公司、浙江宏正工程项目管理有限公司，方案编制单位、监测及验收报告编制单位温州市水利电力勘测设计院有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程建设的水土保持设施，听取了工程水土保持监测总结报告、水土保持设施验收报告。经质询、讨论和评议，形成验收意见如下：

（一）项目概况

苍南县城珊溪引水工程位于苍南县灵溪镇、龙港市。本工程由管线工程和双向提升泵站二个主体工程组成，本次工程包括（1）双向输水泵站规模为15万 m^3/d ，含原水调节水池、泵房、生产管理用楼、门卫等。泵站总用地面积约为8067.0 m^2 ，总建筑面积16211.85 m^2 ，绿化面积2420.10 m^2 ，绿地率30%，建筑密度37.52%，

容积率 1.77; (2) 灵溪至龙港输水管道, 管径为 DN1400, 管道长度约为 12.55km。本次工程规模定位 15 万 m³/d, 工程等别为 V 等。工程概算总投资 27317.74 万元。本项目于 2019 年 12 月开工建设, 2023 年 3 月完工。

(二) 水土保持方案批复情况

2020 年 9 月 22 日, 温州市水利局以“温水许〔2020〕38 号”对本工程水土保持方案报告书进行了批复。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2020 年 6 月, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司编制完成《苍南县城珊溪引水工程(管线部分)初步设计(报批稿)》; 2020 年 6 月, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司编制完成《苍南县城珊溪引水工程(泵站部分)初步设计(报批稿)》。

初步设计阶段, 主体设计单位已将水土保持方案确定的水保措施和投资纳入初步设计报告, 并编制水土保持专章。

(四) 水土保持监测情况

本工程 2019 年 12 月至 2021 年 3 月由建设单位自行开展监测, 共出具监测季报 5 份。2021 年 7 月, 建设单位委托温州市水利电力勘测设计院有限公司开展监测工作, 温州市水利电力勘测设计院有限公司于 2021 年 4 月至 2023 年 3 月开展监测工作, 于 2021 年 8 月提交水土保持监测实施方案 1 份, 每季度第 1 个月内编报上一季度监测季报, 针对施工期水土流失情况向建设单位提出建议, 同时上报温州市水利局、苍南县水利局、龙港市农业农村局和全国水土保持信息管理系统, 共提交季报 8 期。温州市水利电力勘测设计

院有限公司于 2025 年 7 月完成了监测总结报告，并形成了主要结论：本工程监测三色评价结论为绿色；本工程在施工过程中采取了排水工程、绿化、复耕等防护措施，至 2024 年 3 月，各项措施运行良好，各项防治指标均达到了水土保持方案报告书指标，达到验收标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2025 年 5 月，建设单位委托温州市水利电力勘测设计院有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告编制任务，设计院开展了现场调查和资料收集，并于 2025 年 7 月完成了验收报告。

验收报告主要结论如下：

1、防治责任范围

水土保持方案中，工程水土流失防治责任范围包括项目永久征地区、临时占地以及其他使用与管理区域，本工程防治责任范围即为工程总用地范围，面积为 7.79hm²。本工程实际产生的水土流失防治责任范围面积为 7.77hm²。

2、水土保持设施建设情况

本工程已实施的水土保持措施包括雨水管网 282m，表土剥离 1.35 万 m³，表土回填 1.49 万 m³，钻渣清运 1.21 万 m³，复耕 39690m²，恢复绿化 5200m²，场区绿化 3157.02m²，代征绿地绿化 1684m²（由园区负责实施），场地周围排水沟 50m，土方中转场 1 座，洗车池 1 座，弃泥周转池 10 座，泥浆周转池 11 座，淤泥干化池 5 座，湿土排水 1 项，彩钢板拦挡 3740m，彩条布苫盖 2000m²，项目部零星绿化 100m²。

3、工程质量

根据本工程完工验收鉴定书，本工程的水土保持设施质量等级为合格。

4、投资完成情况

根据水土保持方案，本工程批复的水土保持总投资 523.26 万元，实际完成投资 508.46 万元。工程实际完成的水土保持投资临时措施、独立费用减少，故总投资减少。

5、防治效益

工程各项水土保持措施实施后，水土流失治理度大于 98%，水土流失控制比达到 1.25，渣土防护率大于 98%，表土保护率大于 92%，已恢复植被面积 1.00hm²，林草植被恢复率大于 98%，林草覆盖率为 26%，各项防治指标均达到了水保方案中设计的防治目标。

（六）验收结论

验收组认为，建设单位在苍南县城珊溪引水工程建设过程中，开展了水土流失防治工作，建成的水土保持设施基本达到了水土保持法律及技术规范、标准的要求，质量总体合格，依法缴纳水土保持补偿费，具备正常运行条件，运行期的管理维护责任落实，同意通过水土保持设施验收。

（七）后续管护要求

在工程竣工验收后，水土保持设施交由苍南县平原引供水有限公司负责运行和管理维护工作。由养护单位加强雨季的巡查工作，定期清理排水设施的淤积物，确保排水通畅。加强对植物措施的养护，确保正常发挥效益，避免造成水土流失。

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	张仕鑫	温州公用事业发展集团苍南水务有限公司(原苍南县水务集团有限公司)			建设单位
成员	赖忠峰	温州公用事业发展集团苍南水务有限公司(原苍南县水务集团有限公司)			建设单位
	蒋贤钾	温州公用事业发展集团苍南水务有限公司(原苍南县水务集团有限公司)			建设单位
	郝玉梅	温州市水利电力勘测设计院有限公司(原温州市水利电力勘测设计院)	高工		验收报告编制单位
	蔡智才	温州市水利电力勘测设计院有限公司(原温州市水利电力勘测设计院)	工程师		水土保持监测单位
	陈根生	江苏中源工程管理股份有限公司			监理单位
	黄志建	浙江宏正工程项目管理有限公司			
	郑晓鹏	温州市水利电力勘测设计院有限公司(原温州市水利电力勘测设计院)	高工		水土保持方案编制单位
	李法仰	苍南县伟峰建设工程有限公司			施工单位
	林逢希	苍南县伟峰建设工程有限公司			
	黄继湘	龙港市水务发展有限公司			
吴照林	温州市水利学会	高工		专家	
叶宗文	苍南县水利学会	高工			
章国翁	苍南县水利学会	高工			