

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)
项目编号 浙发改函〔2011〕226号
建设地点 浙江省温州市
验收单位 温州绕城高速公路西南线有限公司



2019年7月2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	温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	温州绕城高速公路西南线有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	浙江省水利厅，浙水许〔2011〕46号，2011年7月		
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	浙江省发展和改革委员会，浙发改设计〔2012〕49号，2012年6月		
项目建设起止时间	2013年10月-2018年1月		
水土保持方案编制单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	浙江省交通规划设计研究院		
水土保持监测单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	中铁三局集团第二工程有限公司、中铁航空港集团第一工程有限公司、天津城建集团有限公司、中交一公局厦门工程有限公司、浙江交工路桥建设有限公司、中交第三公路工程局有限公司、路港集团有限公司、中交第一公路工程局有限公司、温州交通建设集团有限公司、中铁十六局集团第三工程有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司、浙江八咏公路工程有限公司、中交第四公路工程局有限公司、利越集团有限公司、博大环境集团有限公司及杭州萧山凌飞环境绿化有限公司		
水土保持监理单位	温州市交通工程咨询监理有限公司、育才-布朗交通咨询监理有限公司及杭州公路工程监理咨询公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及《浙江省水利厅贯彻<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>的实施意见》(浙水保〔2018〕5号)的要求,2019年7月2日,温州绕城高速公路西南线有限公司在温州市主持召开了温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)水土保持设施验收会。参加会议的有温州市交通投资集团有限公司,工程设计单位浙江省交通规划设计研究院,施工单位中交一公局厦门工程有限公司、中交第三公路工程局有限公司及温州交通建设集团有限公司,水土保持方案编制和水土保持监测单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,水土保持监理单位温州市交通工程咨询监理有限公司、育才-布朗交通咨询监理有限公司及杭州公路工程监理咨询公司,水土保持设施验收报告编制单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,运行管理单位温州市高速公路运营管理有限公司及特邀专家共20人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组成员和专家查看了工程现场,查阅了相关技术资料,听取了建设管理单位、水土保持监理单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监理、监测工作情况和水土保持设施验收工作汇报,以及设计、方案编制、施工等单位的补充说明。经质询、讨论,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)位于浙江省温州市鹿城区、瓯海区、瑞安市、平阳县。工程线路总长58.428千米,

其中主线 56.328 千米，荆谷互通连接线长 2.10 千米。主线起点位于仰义枢纽，接温州绕城北线高速公路和金丽温高速公路，终点位于阁巷枢纽，与甬台温高速公路复线相接。工程共设置桥梁 46 座、隧道 11 座、枢纽互通 3 处、一般互通 6 处、服务区 1 处、管理中心 1 处、养护中心 1 处、养护工区 1 处、隧道管理站 1 处、隧道救援站 2 处。工程于 2013 年 10 月开工，2018 年 1 月完工，总工期 52 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2011 年 7 月，浙江省水利厅以《关于温州绕城高速公路西南线(仰义至阁巷)工程水土保持方案报告的批复》（浙水许〔2011〕46 号）对工程水土保持方案报告书（报批稿）进行了批复。批复的水土流失防治责任范围为 641.08 公顷，其中项目建设区 527.29 公顷，直接影响区 113.79 公顷。工程建设期间未发生直接影响区，不涉及水土保持重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2012 年 6 月，浙江省发展和改革委员会以《关于温州绕城高速公路西南线工程初步设计的批复》（浙发改设计〔2012〕49 号）对工程初步设计进行了批复，批复的初步设计中包水土保持内容。

2012 年 9 月，浙江省交通运输厅以《关于温州绕城高速公路西南线工程主体土建工程施工图设计的批复》（浙交复〔2012〕104 号）对工程土建工程施工图进行了批复，批复的施工图设计中包水土保持内容。

（四）水土保持监测情况

2013 年 11 月，建设单位委托中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承担水土保持监测工作，2019 年 6 月，监测单位提交了《温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程采取各项水土保持措施，原有的水土流失得到基本治理，新增水土流失得到有效控制，六项水土流失防治目标已达到批复的工程水土保持方案要求。其中扰动土地整治率为 99.95%、水土流失总治理度为 99.92%、土壤流失控制比为 1.67、拦渣率为 97.33%、林草植被恢复率为 99.85%、林草覆盖率为 33.76%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2017 年 8 月，建设单位委托中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司开展本工程水土保持设施验收技术服务工作，2019 年 6 月，验收服务单位编制了《温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。工程开挖废弃的土石方由政府统一调配综合利用；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面合理；水土流失防治任务已完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；水土保持设施符合验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：温州绕城高速公路西南线工程(仰义至阁巷)在实施过程中依法落实了工程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批复的工程水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，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

水土保持设施验收后，由运行管理单位温州市高速公路运营管理有限公司负责项目区内各项水土保持设施的管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

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	陈照亮	温州绕城高速公路西南线有限公司	董事长	陈照亮	建设单位
成 员	陈国伟	特邀专家	教 高	陈国伟	特邀专家
	徐 建	特邀专家	高 工	徐 建	
	林湘如	特邀专家	工程师	林湘如	
	邓小钱	温州市交通投资集团有限公司	建管部副经理	邓小钱	建设单位
	杨海忠	温州绕城高速公路西南线有限公司	总工程师	杨海忠	
	黄伯华	温州绕城高速公路西南线有限公司	安全部经理	黄伯华	
	胡庄君	温州绕城高速公路西南线有限公司	工程师	胡庄君	
	严 桥	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程师	严 桥	验收报告编制单位
	田月亮	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高 工	田月亮	监测单位
	王宏飞	温州筑诚交通工程监理有限公司	总 监	王宏飞	监理单位
	刘 敏	育才-布朗交通咨询监理有限公司	副总监	刘 敏	
	涂远启	杭州公路工程监理咨询公司	总 监	涂远启	
	应 丰	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高 工	应 丰	水土保持方案编制单位
	赵建军	中交一公局厦门工程有限公司	项目副经理	赵建军	施工单位
	赵 兵	中交一公局厦门工程有限公司	政策法规部部长	赵 兵	
	王富成	中交第三公路工程局有限公司	质检部部长	王富成	
	陈 万	温州交通建设集团有限公司	项目总工	陈 万	
	陶师超	浙江省交通规划设计研究院	工程师	陶师超	主体工程设计单位
	温丛普	温州市高速公路运营管理有限公司	西片区主任	温丛普	运行管理单位