

编号:

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 江西天然气管道东昌高速公路DCSJ2标段改线工程

项 目 编 号

建 设 地 点 抚州市临川区

验 收 单 位 江西省天然气有限公司

2018 年 12 月 6 日

中华人民共和国水利部制

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江西天然气管道东昌高速公路 DCSJ2 标段改线工程	行业类别	城市管网工程
主管部门 (或主要投资人)	江西省天然气有限公司	项目性质	改建
水土保持方案审批部门、 文号及时间	抚州市水利局 抚水水保字(2016)9号, 2016年12月5日		
水土保持方案变更审批 部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批 部门、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2016年1月~2017年4月		
水土保持方案编制单位	江西省水土保持科学研究院		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持措施施工单位	中石化中原油建工程有限公司		
水土保持监理单位	胜利油田恒伟工程管理有限公司		
水土保持监测单位	江西绿青蓝水保生态环境工程有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	江西绿青蓝水保生态环境工程有限公司		

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）、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，江西省天然气有限公司于2018年12月6日在抚州市临川区主持召开了江西天然气管道东昌高速公路DCSJ2标段改线工程（以下简称“本工程”）水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位（江西省天然气有限公司）、主体工程施工单位（中石化中原油建工程有限公司）、水土保持设施验收报告编制单位（江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司）、监理单位（胜利油田恒伟工程管理有限公司）、水土保持监测单位（江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司）及特邀专家。会议成立了验收组（验收组成员共9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相关技术资料，听取了建设单位、施工单位、水土保持监测单位、监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设管理、水土保持方案编制、水土保持监理、监测工作情况和设施验收情况的汇报，经质询、讨论、形成了江西天然气管道东昌高速公路DCSJ2标段改线工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

工程建设征占土地总面积 2.73hm^2 ，其中永久占地 272m^2 ，临时占地 27028m^2 ，本管道线路全长 1.9km ；设置干线标记136个（里程桩3个、转角桩9个、穿越标志桩8个、交叉标志桩6个、警示牌10个、警示桩100个）；管道穿越高速公路 $280\text{m}/4$ 处（福银高速2次，詹源村

通道、抚州北枢纽主线各 1 次), 穿越水沟 20m/2 处, 机耕路 20m/4 处。本工程为改建项目, 属城市管网工程。本工程总投资为 1194.69 万元, 其中土建投资 147.39 万元。工程土石方工程主要集中在管道作业带区的土方开挖、回填及后期场地平整及复耕。工程土石方总量为 3.0 万 m^3 , 其中挖方总量为 1.5 万 m^3 , 填方总量为 1.5 万 m^3 , 土石方经平衡调配后, 不需外借土方, 不产生永久性弃方。本工程总投资为 1194.69 万元, 其中土建投资 147.39 万元。

(二) 水土保持方案批复情况

抚州市水利局以抚水水保字(2016)9 号文对本项目水土保持方案进行了正式批复。批复的《水土保持方案》对本项目的水土流失防治责任范围进行了界定, 提出了水土流失防治措施体系, 明确了水土流失防治重点、防治措施的布局与设计、水土保持监测方案以及水土保持工程实施进度和投资安排, 提出了方案实施的保证措施。

(三) 水土保持初步设计和施工图设计情况

主体工程设计中包含了水土保持的内容, 在实际施工中将水保防治措施纳入到工程建设管理中, 未进行水土保持单项初步设计和批复。

(四) 水土保持监测情况

2018 年 11 月初, 建设单位委托江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司开展了水土保持监测, 编制了《江西天然气管道东昌高速公路 DCSJ2 标段改线工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为: 水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治标准, 防护效益较为显著。其中: 扰动土地整治率达到 99.27%、水土流失总治理度达到

99.22%、土壤流失控制比达到 1.06、拦渣率达到 95.83%、林草植被恢复率达到 98.56%、林草覆盖率达到 50.18%。

（五）水土保持设施验收情况

受江西省天然气有限公司委托，江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司开展本项目水土保持设施验收报告编制工作，2018 年 11 月，完成了《江西天然气管道东昌高速公路 DCSJ2 标段改线工程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，水土保持法定程序基本完整；水土流失防治任务基本完成；水土流失防治目标基本实现；申请及备查资料数据基本准确可信；水土保持设施后续管理维护责任落实；项目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：该项目实施过程中基本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的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

1、加强局部植被覆盖管护，确保水土保持设施正常运行和发挥效益。

2、完善后期管护，强化竣工验收后水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施能持久有效的发挥效果。

三、水土保持设施验收组成员签字

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	邓万强	江西省天然气有限公司	工程师	邓万强	建设单位
	彭鹏飞	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司	工程师	彭鹏飞	水土保持设施验收报告编制单位
	卢永锋	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司	工程师	卢永锋	水土保持监测单位
	袁瑾雯	江西省水土保持科学研究院	工程师	袁瑾雯	水土保持方案编制单位
	赵吉	胜利油田恒伟工程管理有限公司	工程师	赵吉	主体工程监理单位
	李晓鹏	中石化中原油建工程有限公司	工程师	李晓鹏	主体工程施工单位
	傅敏	抚州市水电勘测设计院		傅敏	特邀专家
	付韶平	抚州市水电勘测设计院		付韶平	特邀专家
	赵锦萍	抚州市水电勘测设计院		赵锦萍	特邀专家