

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 黔江-酉阳-秀山天然气管道工程  
项 目 编 号 500000201400013  
建 设 地 点 黔江区、酉阳县、秀山县  
验 收 单 位 民生能源(集团)股份有限公司

2017年 11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	黔江-酉阳-秀山天然气管道工程	行业类别	能源
主管部门 (或主要投资方)	民生能源(集团)股份有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、 文号及时间	重庆市水利局, 渝水许可(2014)6号, 2014年1月13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	2014年11月—2016年5月		
水土保持方案编制单位	重庆精佳工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	重庆龙翰环保工程有限公司		
水土保持施工单位	山东省显通安装有限公司		
水土保持监理单位	山西省建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	重庆江禹水利咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》(国发[2017]46号)以及《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),民生能源(集团)股份有限公司于2017年11月25日在重庆秀山民生天然气有限公司会议室主持召开了黔江-酉阳-秀山天然气管道工程水土保持设施自主验收会议。参加会议的有建设单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位、验收报告编制单位的代表共9人,会议成立了验收组(名单附后)。

会前验收组检查了工程现场,会中查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位、施工单位关于水土保持完成情况、监测、监理工作开展情况的汇报,以及补充说明,经质询、讨论,形成了黔江-酉阳-秀山天然气管道工程水土保持设施验收意见。

### (一) 项目概况

黔江-酉阳-秀山天然气管道工程起于黔江正阳,经酉阳县终于秀山阙室,沿线途径的乡镇有黔江区正阳街道、冯家街道、濯水镇、阿蓬江镇,酉阳县黑水镇、桃花源街道、钟多街道、板溪镇、龙潭镇,秀山县溪口乡、溶溪镇、乌杨街道。工程主要建设内容包括新建管道长152.16km,设计压力3.8MPa,管径DN300,沿线新建濯水阙室、阿蓬江阙室、黑水阙室、小坝阙室、板溪阙室、江丰阙室、秀山阙室7座。项目占地61.90hm<sup>2</sup>,其中永久占地面

积为  $0.05\text{hm}^2$  ,临时占地面积为  $61.85\text{hm}^2$ 。2014 年 11 月开工 ,2016 年 5 月完工 ,总工期 19 个月。

## （二）水土保持方案批复情况

2014 年 1 月 13 日 ,重庆市水利局以渝水许可〔2014〕6 号文批复了本项目水土保持方案。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

在施工图阶段对浆砌石挡墙、埂坎防护等工程措施进行了细化设计。

## （四）水土保持监测情况

2017 年 8 月 ,建设单位委托重庆龙翰环保工程有限公司开展了水土保持监测 ,完成了《黔江-酉阳-秀山天然气管道工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为 :落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失 ,水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中 ,扰动土地整治率 100% ,水土流失总治理度 100% ,土壤流失控制比 1.04 ,拦渣率 96% ,林草植被恢复率 100% ,林草覆盖率 47.2%。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

验收前 ,建设单位开展了水土保持初验 ,并委托重庆江禹水利咨询有限公司编制了《黔江-酉阳-秀山天然气管道工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为 :建设单位基本按照水土保持方案实施了水土保持防治措施 ,经施工单位自评、监理复核、建设单位认定 ,水土保持设施质量总体合格 ,运行正常。

### （六）验收结论

验收组认为，建设单位依法编报了水土保持方案，项目实施过程中基本落实了水土保持方案与批复文件要求，基本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水土保持方案确定的目标值，较好的控制和减少了工程建设中的水土流失；开展了水土保持监理、监测工作，基本符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

### （六）后续管护要求

工程建设完成后，要落实后期责任管护主体，定期进行检查和维护，确保各项措施正常运行。

### 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	李连刚	济东南输气管道工程项目部	项目经理	李连刚	建设单位
成 员	王春梅	重庆山高水利咨询有限公司		王春梅	验收报告 编制单位
	张延刚	重庆龙翰环保工程有限公司	助工	张延刚	监测单位
	周胜	重庆龙翰环保科技有限公司	工程师	周胜	
	张森	山西省建设监理有限公司	工程师	张森	监理单位
	魏长青	山西省建设监理有限公司	高级工程师	魏长青	
	杜海波	重庆精绘工程咨询有限公司	工程师	杜海波	水土保持 方案编制 单位
	尚勇	山东省显通安装有限公司	质检员	尚勇	施工单位
	褚丰全	山东省显通安装有限公司	工程师	褚丰全	