

## 附件 1

# 中贵线江津站—外环江津支坪站天然气输气管道项目 水土保持方案特性表

项目名称	中贵线江津站—外环江津支坪站天然气输气管道项目		流域管理机构		长江流域
涉及省(市、区)	重庆市	涉及地市或个数	江津区	涉及县或个数	江津区
项目规模	17.5亿立方米/年	总投资(万元)	8381.95	土建投资(万元)	1790.49
动工时间	2021.9	完工时间	2021.12	设计水平年	2022
工程占地(hm <sup>2</sup> )	22.76	永久占地(hm <sup>2</sup> )	0.04	临时占地(hm <sup>2</sup> )	22.72
土石方量(万m <sup>3</sup> )	挖方		填方	借方	余(弃)方
	13.62		13.62		
重点防治区名称	重庆市水土流失重点治理区				
地貌类型	丘陵		水土保持区划	西南紫色土区	
土壤侵蚀类型	水力侵蚀		土壤侵蚀强度	轻度	
防治责任范围面积(hm <sup>2</sup> )	22.76		容许土壤流失量[t/(km <sup>2</sup> ·a)]	500	
水土流失预测总量	3252		新增水土流失量(t)	2404	
水土流失防治标准执行等级	西南紫色土区一级标准				
防治指标	水土流失治理度(%)		97	土壤流失控制比	1.0
	渣土防护率(%)		92	表土保护率(%)	92
	林草植被恢复率(%)		97	林草覆盖率(%)	25
防治措施及工程量	防治分区		工程措施	植物措施	临时措施
	输气管线防治区	一般明挖段防治区	主体设计:表土剥离2.41万m <sup>3</sup> 、土地整治24.04hm <sup>2</sup> 、干砌石3928、袋装素土挡墙2954m <sup>3</sup> ;方案新增:表土回填2.41万m <sup>3</sup>	方案新增:撒播草籽14.83hm <sup>2</sup>	方案新增:临时截水沟2100m、临时沉砂池10个、彩条布20000m <sup>2</sup>
		河沟穿越段防治区			方案新增:彩条布500m <sup>2</sup>
		顶管段防治区	方案新增:表土回填0.02万m <sup>3</sup> 、全面整地0.		方案新增:彩条布200m <sup>2</sup>

		16hm <sup>2</sup>			
	堆管场防治区	方案新增：表土剥离 0.03 万 m <sup>3</sup> 、表土回填 0.03 万 m <sup>3</sup> ；土地整治 0.2hm <sup>2</sup>		方案新增：彩条布 200m <sup>2</sup>	
	施工便道防治区	方案新增：表土剥离 0.11 万 m <sup>3</sup> 、表土回填 0.11 万 m <sup>3</sup> 、土地整治 0.6hm <sup>2</sup>	方案新增：撒播草籽 0.48hm <sup>2</sup>	方案新增：临时排水沟 1000m、彩条布 1000m <sup>2</sup>	
投资（万元）		347.05（新增 10.17）	10.74（新增 10.74）	3.29（新增 3.29）	
水土保持总投资（万元）		461.43（新增 124.55）	独立费用（万元）	49.10	
监理费（万元）		0	监测费（万元）	14.14	
				补偿费（万元）	31.86
方案编制单位		四川九一五工程勘察设计有限公司	建设单位	国家管网集团西南管道有限责任公司重庆输油气分公司	
法定代表人		邓太平	法定代表人	胡洪宣	
地址		眉山市东坡区眉州大道东一段 157 号	地址	重庆市渝北区东湖南路 3 号中铁峰汇国际 B 座	
邮编		620010	邮编	401120	
联系人及电话		代马娇/18***91	联系人及电话	刘聪/13***07	
电子信箱		131***4@qq.com.cn	电子信箱	Liu***2@petrochina.com.cn	

