

# 重庆市綦江区水利局文件

綦水许可〔2022〕7号

## 重庆市綦江区水利局 关于丁山-东溪区块五峰-龙马溪组页岩气开发 项目洪水影响评价准予行政许可的决定

中国石油化工股份有限公司西南油气分公司：

你司报送的关于丁山-东溪区块五峰-龙马溪组页岩气开发项目洪水影响评价申请表及相关资料收悉。根据《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国河道管理条例》、《重庆市河道管理条例》等有关法律法规规定，现就该工程洪水影响评价作出行政许可决定如下：

一、同意中国石油化工股份有限公司西南油气分公司在羊渡河赶水镇河段、双坝河打通镇河段建设丁山-东溪区块五峰-龙马溪组页岩气开发项目

羊渡河赶水镇河段防洪标准为10年一遇。拟建工程处工程

前羊渡河 10 年一遇洪水位为 344.13m，工程后 10 年一遇洪水位为 344.13m；拟建工程处工程前双坝河 10 年一遇洪水位为 481.97m，工程后 10 年一遇洪水位为 481.97m；符合《防洪标准》要求。

管道设计防洪标准为 20 年一遇，经计算，羊渡河跨河段 20 年一遇洪水的冲刷深度为 1.74m，管道穿羊渡河处埋置深度 2.30m 大于冲刷深度，能满足抗冲要求；双坝河跨河段 20 年一遇洪水的冲刷深度为 0.93m，管道穿双坝河处埋置深度 3.99m 大于冲刷深度，能满足抗冲要求。综上，本工程穿河管道埋深能满足河道冲刷要求。

## 二、同意《丁山-东溪区块五峰-龙马溪组页岩气开发项目洪水影响评价报告(报批稿)》提出的拟建工程涉河建设方案

### (一) 主要涉河建筑物

本项目设计管道涉河段为丁页 15-丁页 13 线路桩号 BC16-BC17 段，采用 $\Phi 219$ 无缝钢管挖沟法穿越綦江区赶水镇洋度村羊渡河河段。穿越接点水平长度 48.52m，管道实长 55.79m，穿河长度约 50m，本穿越管段起点里程为 0km+80.22m，终点里程为 0km+128.74，起点与终点均与岸边线路中沟埋敷的管道相连。

设计管道双坝河涉河段为集气总站前管道线路桩号 XZ19-XZ20 段，采用 $\Phi 219$ 无缝钢管挖沟法穿越綦江区打通镇双坝河河段。穿越接点水平长度 59.27m，管道实长 117.26m，本穿越管段起点里程为 2km+662.05m，终点里程为 2km+721.32，起

点与终点均与岸边线路中沟埋敷的管道相连。

设计采用挖沟法敷设，管沟挖深应超出设计管底埋深 200mm，沟底用混凝土浇灌抹平后，回填 200mm 细土或细砂后管线下沟，管顶回填 200mm 细土或细砂后再用 300mm 厚混凝土封顶，混凝土范围为管道两侧不小于 500mm 范围内，最后用原状土回填。

## (二) 主要控制坐标

主要参数成果表

河流	控制断面 以上流域 面积 (km <sup>2</sup> )	河长 (km)	坡降 (‰)	起点 里程	起点 高程 (m)	终点 里程	终点 高程 (m)	穿河 长度 (m)	管道长 度 (m)
羊渡河	314.73	49.7	13.5	0km+ 80.22	343.6 5	0km+ 128.7 4	345.3 0	50	55.79
双坝河	14.67	6.2	11.3	2km+ 662.0 5	490.0 6	2km+ 721.3 2	480.7 5	30	117.26

穿河管道中心线控制点坐标表

河流	序号	桩号	坐标值		备注
			X	Y	
羊渡河	1	BC16	3174983.188	373602.977	管道起点
	2	BC17	3175006.077	373560.203	管道终点
双坝河	3	XZ19	3170800.347	367942.893	管道起点
	4	XZ20	3170756.201	367903.346	管道终点

### 三、有关要求

(一) 你司应依法取得河道管理范围内土地使用权；妥善处理第三方合法水事权益，防止产生第三方水事权益纠纷。

(二) 你司应充分重视河道保护工作，严禁向河道内倾倒弃土弃渣，并及时清除河道管理范围内的施工临时设施，保障河道行洪通畅。

(三) 工程开工前，你司应编制施工期防汛应急预案，报区防汛指挥机构批准后执行。

(四) 涉河建设部分开工前，应通知我局参与涉河部分工程施工放线，并将涉河部分施工放线资料报我局备案。

(五) 你司应委托具有测绘能力的单位，对涉河建设项目的界限坐标、规模尺寸、高程、边坡等实施情况进行全部复核，并形成复核报告报我局核备。工程竣工联合验收时，应告知建设行政主管部门，通知我局参与验收，工程经验收合格方可投入使用。

(六) 本行政许可决定有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，应在有效期满三十日前提出延续申请。工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。



重庆市綦江区水利局办公室

2022年2月28日印发

