

自 319 井钻前工程水土保持方案报告表

项目概况	位置	四川省自贡市大安区牛佛镇罗塘坝村 10 组、11 组、12 组 (中心坐标: 东经*****, 北纬*****)		
	建设内容	本次新建井场 1 座, 为单排 1 井口, 井场平面尺寸为 100m×55m。储存池有效容积 500m <sup>3</sup> , 泥浆储备罐基础 1 个, 泥浆储备罐区 370.88m <sup>2</sup> ; 油罐基础 1 个, 水罐基础 1 个; 4m <sup>3</sup> 集液池 2 个; A 类燃烧池 2 个; 生活区 1 个。改建道路 282m, 新建道路 43.879m, 耕植土堆放区 2 处。		
	建设性质	新建	总投资(万元)	66000
	土建投资(万元)	1075.50	占地面积(hm <sup>2</sup> )	永久: 0 临时: 2.07
	动工时间	2025 年 3 月	完工时间	2025 年 5 月
	土石方(m <sup>3</sup> )	挖方	填方	借方
		2.19	1.99	0
	取土(石、砂)场	不设置		
	弃土(石、渣)场	不设置		
项目区概况	涉及重点防治区情况	沱江下游省级土流失重点治理区	地貌类型	丘陵
	原地貌土壤侵蚀模数[t/(km <sup>2</sup> ·a)]	1497	容许土壤流失量[t/(km <sup>2</sup> ·a)]	500
项目选址(线)水土保持评价		<p>本项目所在的大安区属沱江下游省级土流失重点治理区, 工程无法避让水土流失重点治理区。此外, 本项目不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带; 不涉及全国水土保持监测网络中的水土保持监测站、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站, 不涉及饮用水水源保护区、水功能一级区的保护区和保留区、自然保护区、世界文化和自然遗产地、风景名胜区、地质公园、森林公园、重要湿地等, 项目建设区无滑坡、崩塌、泥石流等不良地质现象, 施工过程中采取有效的水土保持措施, 可有效减少施工造成的水土流失。</p> <p>综上所述, 本工程选址(线)基本满足《中华人民共和国水土保持法》、《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)和规范性文件中的规定。</p>		
预测土壤流失总量		36.94t		
防治责任范围(hm <sup>2</sup> )		2.07		
防治标准等级及目标	防治标准等级	西南紫色土区建设类一级标准		
	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
水土保持措施		<p>工程措施:</p> <p>一、井场及辅助工程区</p> <p>一、工程措施:</p> <p>1、表土剥离 0.30 万 m<sup>3</sup> (主体已有);</p> <p>2、表土回覆 0.11 万 m<sup>3</sup> (主体已有);</p> <p>3、场内排水沟 252.5m (主体已有);</p> <p>4、场外排水沟 215m (主体已有);</p> <p>5、沉沙池 1 座 (主体已有);</p>		

		6、坡顶截水沟 114m（主体已有）。 二、道路工程区 1、表土剥离 0.03 万 m <sup>3</sup> （主体已有）； 2、新建道路边沟 50m（主体已有）； 3、修复道路边沟 107m（主体已有）； 4、表土回覆 0.02 万 m <sup>3</sup> （主体已有）。 三、表土堆场区 1、浆砌片石挡墙 92.8m <sup>3</sup> （主体已有）。		
		植物措施： 一、井场及辅助工程区 1、撒播草籽 0.37hm <sup>2</sup> （主体已有）。 二、道路工程区 1、撒播草籽 0.07hm <sup>2</sup> （主体已有）。 三、表土堆场区 1、撒播草籽 0.24hm <sup>2</sup> （主体已有）。		
		临时措施： 一、井场及辅助工程区 1、彩条布遮盖 6000m <sup>2</sup> （方案新增）； 二、生活区 1、临时排水沟 104m（方案新增）； 2、临时沉沙池 1 座（方案新增）； 3、彩条布遮盖 2400m <sup>2</sup> （方案新增）。 三、道路工程区 1、彩条布遮盖 800m <sup>2</sup> （方案新增）。 四、表土堆场区 1、墩袋护脚 54m（主体已有）； 2、土质排水沟 142m（主体已有）。		
水土保持 投资估算 （万元）	工程措施	57.70（方案新增 0）	植物措施	0.79（方案新增 0）
	临时措施	7.98（方案新增 5.77）	水土保持补偿费	2.69 万元 （26938.60 元）
	独立费用	建设管理费	0.12	
		工程建设监理费	0.00（计入主体工程监理）	
		科研勘测设计费	4.00	
		水土保持设施验收费	3.50	
	预备费	0.80		
总投资	77.58（方案新增 16.88）			
方案编制单位		四川盛达昌工程设计咨询有限公司	建设单位	中国石油天然气股份有限公司 吉林油田川南天然气勘探开发 分公司
统一社会信用代码		91510106MA61XRRB4T	统一社会信用 代码	91510300MA632MRA5P
法定代表人		刘芝	法人代表	季亚辉
地址		四川省成都市金牛区西华大 道 608 号附 713 号	地址	四川省自贡市自流井区华商南 路 68 号华商·国际城 16 栋
邮编		610000	邮编	643000
联系人及电话		付鹏 18349267675	联系人及电话	熊玉娟 15004388418
传真		/	传真	/
电子信箱		2118266881@qq.com	电子信箱	569139342@qq.com