

自 205H93 平台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新店镇***** (中心坐标: *****)			
	建设内容	自 205H93 平台为页岩气开发井平台, 双排 6 口井, 井场平面尺寸为 110m×83m, 清洁化操作平台 405m ² (其中临时堆放区 150m ² , 设备区 255m ²), 储存池有效容积 500m ³ , 泥浆储备罐基础 2 个, 每个泥浆储备罐区 364.8m ² ; 油罐基础 1 个, 水罐基础 1 个; 4m ³ 隔油池 3 个; A 类主燃烧池 2 个; 配套建设生活区 1 处, 表土堆放场 1 处, 新建道路长 0.332km。			
	建设性质	新建	总投资 (万元)	6400	
	土建投资 (万元)	1020.50	占地面积 (hm ²)	永久: 0 临时: 3.25	
	动工时间	2024 年 9 月	完工时间	2024 年 11 月	
	土石方 (m ³)	挖方	填方	借方	余 (弃) 方
		2.47	1.86	0	0.61 (全部为表土, 在表土堆场堆存保护)
	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	沱江下游省级水土流失重点治理区	地貌类型	丘陵	
	原地貌土壤侵蚀模数[t/(km ² ·a)]	1558	容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]	500	
项目选址 (线) 水土保持评价		主体工程的选址、总体布局符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018) 中对主体工程在选址、总体布局等方面的规定要求, 从水土保持角度分析, 工程选线和布局无水土保持的限制性因素, 基本符合开发建设项目水土保持技术规范。			
预测土壤流失总量		78.37t			
防治责任范围 (hm ²)		3.25			
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		工程措施: 一、场地及附属工程区 1、表土剥离 0.40 万 m ³ (主体已有); 2、场内排水沟 325.5m (主体已有); 3、场外排水沟 94m (主体已有); 4、砖砌沉沙池 2 座 (主体已有)。 二、生活区 1、表土剥离 0.11 万 m ³ (主体已有)。 三、道路工程区 1、表土剥离 0.10 万 m ³ (主体已有); 2、道路边沟 245m (主体已有)。 四、表土堆场区			

		1、浆砌条石挡墙 200m(浆砌条石工程量 73.5m³)(主体已有)。		
		植物措施： 一、场地及附属工程区 1、撒播种草 0.48hm²（主体已有）。 二、道路工程区 1、撒播种草 0.08hm²（主体已有）。 三、表土堆场区 2、撒播种草 0.44hm²（主体已有）。		
		临时措施： 一、场地及附属工程区 1、彩条布遮盖 8500m²（方案新增）； 二、生活区 1、临时排水沟 162m（方案新增）； 2、临时沉沙池 2 座（方案新增）； 3、彩条布遮盖 2500m²（方案新增）。 三、道路工程区 1、撒播植草 0.08hm²（主体已有）。 四、表土堆场区 1、吨袋挡护 200m（吨袋工程量 162m³）（主体已有）； 2、临时土质排水沟 200m（主体已有）； 3、密目网遮盖 6000m²（主体已有）； 4、临时沉沙池 1 座（方案新增）。		
水土保持投资估算（万元）	工程措施	47.76	植物措施	1.10
	临时措施	15.23	水土保持补偿费	4.22 万元 (42244.80 元)
	独立费用	建设管理费	0.16	
		工程建设监理费	0.00（计入主体）	
		科研勘测设计费	4.00	
总投资		76.93		
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 栋办公 13-01 至 10 号、14-01 至 10 号、15-01 至 10 号
邮编		610000	邮编	643000
联系人及电话		付鹏 18349267675	联系人及电话	张凤坤/18943822258
传真		/	传真	/
电子信箱		2118266881@qq.com	电子信箱	569139342@qq.com