

土地复垦方案评审表

生产（建设）项目名称	泸县潮河镇五谷寺村泸 206H7 平台钻前工程项目临时用地 土地复垦方案	
生产（建设）单位名称	四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司	
方案编制单位名称	四川瀚德工程勘察设计有限公司	
项目用地面积	永久性建设用地	0.0000 公顷
	损毁土地面积	3.6623 公顷
生产能力（或投资规模）		
生产年限（或投资期限）	2022 年 11 月—2024 年 10 月	
评审结论	<p>根据项目土地利用勘测定界结果和可研成果，确定项目区总占地面积 3.6623 公顷，全部为临时用地，均为拟损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 3.6623 公顷，其中耕地 3.0726hm²（水田 1.9990hm²，旱地 1.0736hm²）、特殊用地 0.0178hm²、交通运输用地 0.0025hm²（农村道路 0.0025hm²）、水域及水利设施用地 0.0171hm²（沟渠 0.0171hm²）、其他土地 0.5523hm²（田坎 0.5523hm²）。经套合泸县三区三线划定成果临时占用永久基本农田面积 1.5885 公顷。</p> <p>一、方案编制充分运用了项目勘察设计、土地勘界成果、环境影响评价报告、水土保持方案报告等相关资料，方案对项目各阶段设计文件及现有资料进行了较全面的分析，结合工程占地状况，对工程建设区拟损毁土地面积 3.6623 公顷编制了复垦方案。按照“谁损毁、谁复垦”的原则，将土地复垦范围划分为：井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目拟损毁土地面积 3.6623 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 3.6623 公顷，复垦方向为耕地 3.1599hm²（水田 2.0222hm²，旱地 1.1377hm²）、交通运输用地 0.0025hm²（农村道路 0.0025hm²）、水域及水利设施用地 0.0171hm²（沟渠 0.0171hm²）、其他土地 0.4828hm²（田坎 0.4828hm²），土地复垦率为 100%。</p> <p>二、方案编制目的明确、依据较充分，方案编制的技术层次与主体工程勘察设计阶段一致，届时方案确定的各项复垦措施及复垦工程实施到位，与主体工程同步建设，实现土地复垦目标并满足专项验收的要求。</p> <p>三、土地复垦可行性研究与基础工作较扎实，野外调查工作基本满足方案要求。</p> <p>四、方案编制符合有关的技术规范和标准，采用的技术路线和设计的工程设施符合相关要求，方案设定的建设目标基本可行。</p> <p>五、土地复垦工程总体布局合理，较全面考虑了主体工程各种施工因素，各项措施符合土地复垦的规范要求。将复垦分为池类用地、其他场地等临时工程类型符合项目实际，各项单体工程设计因地制宜，实施可操作性强，基本满足工程实施要求，保证复垦土地质量。</p> <p>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。</p> <p>七、方案投资概算编制标准、方法、费率计算基本符合有关规范和定额，本项目土地复垦方案编制概算静态总投资 112.92 万元，按静态总投资算，每公顷投资 30.83 万元，亩均投资 20555.72 元；动态总投资 118.27 万元，按动态总投资算，每公顷投资 32.29 万元，亩均投资 21529.46 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</p>	

专家评审结论

综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

请根据专家提出的意见和建议进一步修改完善，补充完善上报审批，方案估算总投资以修改完善后的投资为准。

专家组组长签名：

年 月 日

评审专家名单	姓名	职务(职称)	联系电话	签名
	杨长金	研究员	13508039075	杨长金
	黄永青	高工	15328703860	黄永青
	李洪均	高工	13541588586	李洪均
自然资源管理部门审核意见	同意专家结论。			
	主管领导签字:		自然资源管理部门(公章)	
	2022年11月10日			
备注	编制单位: 四川瀚德工程勘察设计有限公司			

填表说明:

- 1、专家组要在评审表上填写评审结论并附专家本人签名。
- 2、自然资源管理部门审核意见: 指出组织评审的自然资源管理部门对专家结论审核后签署的意见。

土地复垦方案评审表

生产(建设)项目名称	泸县潮河镇五谷寺村、天堂坝村泸206H8平台钻前工程项目 临时用地土地复垦方案	
生产(建设)单位名称	四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司	
方案编制单位名称	四川瀚德工程勘察设计有限公司	
项目用地面积	永久性建设用地	0.0000 公顷
	损毁土地面积	3.1637 公顷
生产能力 (或投资规模)	--	
生产年限 (或投资期限)	2022年11月—2024年10月	
评审结论	<p>根据项目土地利用勘测定界结果和可研成果，确定项目区总占地面积 3.1637hm²，全部为临时用地，均为拟损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 3.1637hm²，其中耕地 2.5308hm²（水田 1.4878hm²，旱地 1.0430hm²）、园地 0.0381hm²（其他园地 0.0381hm²）、交通运输用地 0.0782hm²（农村道路 0.0782hm²）、其他土地 0.5166hm²（田坎 0.5166hm²）。经套合 2022 年泸县“三区三线”划定成果，临时占用永久基本农田面积 2.3175 公顷。</p> <p>一、方案编制充分运用了项目勘察设计、土地勘界成果、环境影响评价报告、水土保持方案报告等相关资料，方案对项目各阶段设计文件及现有资料进行了较全面的分析，结合工程占地状况，对工程建设区拟损毁土地面积 3.1637hm²编制了复垦方案。按照“谁损毁、谁复垦”的原则，将土地复垦范围划分为：井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目拟损毁土地面积 3.1637hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 3.1637hm²，复垦方向为耕地 2.7153hm²（水田 1.5909hm²，旱地 1.1244hm²）、交通运输用地 0.0782hm²（农村道路 0.0782hm²）、其他土地 0.3702hm²（田坎 0.3702hm²），土地复垦率为 100%。</p> <p>二、方案编制目的明确、依据较充分，方案编制的技术层次与主体工程勘察设计阶段一致，届时方案确定的各项复垦措施及复垦工程实施到位，与主体工程同步建设，实现土地复垦目标并满足专项验收的要求。</p> <p>三、土地复垦可行性研究与基础工作较扎实，野外调查工作基本满足方案要求。</p> <p>四、方案编制符合有关的技术规范和标准，采用的技术路线和设计的工程设施符合相关要求，方案设定的建设目标基本可行。</p> <p>五、土地复垦工程总体布局合理，较全面考虑了主体工程各种施工因素，各项措施符合土地复垦的规范要求。将复垦分为井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地等临时工程类型符合项目实际，各项单体工程设计因地制宜，实施可操作性强，基本满足工程实施要求，保证复垦土地质量。</p> <p>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。</p> <p>七、方案投资概算编制标准、方法、费率计算基本符合有关规范和定额，本项目土地复垦方案编制概算静态总投资 105.32 万元，按静态总投资算，每公顷投资 33.29 万元，亩均投资 22193.42 元；动态总投资 110.83 万元，按动态总投资算，每公顷投资 35.03 万元，亩均投资 23353.67 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</p>	

综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

请根据专家提出的意见和建议进一步修改完善，补充完善上报审批，方案估算总投资以修改完善后的投资为准。

专家评审结论

专家组组长签名： 

年月日

评审专家名单	姓名	职务(职称)	联系电话	签名
	梅长金	高级工	13508039075	梅长金
	黄永青	高工	15328903860	黄永青
	马瑞娟	高工	13541588586	马瑞娟
自然资源管理部门审核意见	同意专家组意见。			
	主管领导签字:			
			自然资源管理部门(公章)	
	2022年11月16日			
备注	编制单位: 四川瀚德工程勘察设计有限公司			

填表说明:

- 1、专家组要在评审表上填写评审结论并附专家本人签名。
- 2、自然资源管理部门审核意见: 指出组织评审的自然资源管理部门对专家结论审核后签署的意见。

土地复垦方案评审表

生产（建设）项目名称	泸县潮河镇泸 206H9 平台钻前工程项目土地复垦方案	
生产（建设）单位名称	四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司	
方案编制单位名称	四川瀚德工程勘察设计有限公司	
项目用地面积	永久性建设用地	0.0000hm ²
	损毁土地面积	3.1871hm ²
生产能力（或投资规模）	—	
生产年限（或投资期限）	2022年11月—2024年10月	
评审结论	<p>根据项目土地利用勘测定界结果和可研成果，确定项目区总占地面积 3.1871hm²，全部为临时用地，均为拟损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 3.1871hm²，其中耕地 2.6495hm²（水田 1.8356hm²，旱地 0.8139hm²），其他土地 0.5376hm²（田坎 0.5376hm²）。经套合泸县“三区三线”划定成果临时占用永久基本农田面积 2.6215hm²（水田 1.6075hm²，旱地 1.0140hm²）。</p> <p>一、方案编制充分运用了项目勘察设计、土地勘界成果、环境影响评价报告、水土保持方案报告等相关资料，方案对项目各阶段设计文件及现有资料进行了较全面的分析，结合工程占地状况，对工程建设区拟损毁土地面积 3.1871hm²编制了复垦方案。按照“谁损毁、谁复垦”的原则，将土地复垦范围划分为：井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计：项目拟损毁土地面积 3.1871hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 3.1871hm²，复垦方向为耕地 2.9735hm²（水田 1.8392hm²，旱地 1.1343hm²），其他土地 0.2136hm²（田坎 0.2136hm²），土地复垦率为 100%。</p> <p>二、方案编制目的明确、依据较充分，方案编制的技术层次与主体工程勘察设计阶段一致，届时方案确定的各项复垦措施及复垦工程实施到位，与主体工程同步建设，实现土地复垦目标并满足专项验收的要求。</p> <p>三、土地复垦可行性研究与基础工作较扎实，野外调查工作基本满足方案要求。</p> <p>四、方案编制符合有关的技术规范和标准，采用的技术路线和设计的工程设施符合相关要求，方案设定的建设目标基本可行。</p> <p>五、土地复垦工程总体布局合理，较全面考虑了主体工程各种施工因素，各项措施符合土地复垦的规范要求。将复垦分为井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地等临时工程类型符合项目实际，各项单体工程设计因地制宜，实施可操作性强，基本满足工程实施要求，保证复垦土地质量。</p> <p>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。</p> <p>七、方案投资概算编制标准、方法、费率计算基本符合有关规范和定额，本项目土地复垦方案编制概算静态总投资 101.57 万元，按静态总投资算，每公顷投资 31.87 万元，亩均投资 21245.58 元；动态总投资 104.65 万元，按动态总投资算，每公顷投资 32.84 万元，亩均投资 21890.03 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</p>	

专家评审结论

综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

请根据专家提出的意见和建议进一步修改完善，补充完善上报审批，方案估算总投资以修改完善后的投资为准。

专家组组长签名：

年 月 日

评审专家名单	姓名	职务（职称）	联系电话	签名
	杨大金	环评员	13508039075	杨大金
黄永青	高工	15328303860	黄永青	
王海均	高工	13541588586	王海均	

自然资源管理部门审核意见	同之专家组意见		
	主管领导签字:		自然资源部门(公章)
		2022年11月1日	
备注	编制单位: 四川瀚德工程勘察设计有限公司		

填表说明:

- 1、专家组要在评审表上填写评审结论并附专家本人签名。
- 2、自然资源管理部门审核意见: 指出组织评审的自然资源管理部门对专家结论审核后签署的意见。

土地复垦方案评审表

生产(建设)项目名称	泸县潮河镇朱家坪村、天堂坝村泸206H10平台钻前工程项目临时用地 土地复垦方案	
生产(建设)单位名称	四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司	
方案编制单位名称	四川瀚德工程勘察设计有限公司	
项目用地面积	永久性建设用地	0.0000 公顷
	损毁土地面积	3.3721 公顷
生产能力 (或投资规模)	--	
生产年限 (或投资期限)	2022年11月—2024年10月	
评审结论	<p>根据项目土地利用勘测定界结果和可研成果，确定项目区总占地面积 3.3721hm²，全部为临时用地，均为拟损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 3.3721hm²，其中耕地 2.8513hm²（水田 1.7588hm²，旱地 1.0925hm²）、园地 0.0883hm²（其他园地 0.0883hm²）、其他土地 0.4325hm²（设施农用地 0.0087hm²、田坎 0.4238hm²）。经套合 2022 年泸县“三区三线”划定成果，临时占用永久基本农田面积 2.5247hm²（水田 1.5866hm²，旱地 0.9381hm²）。</p> <p>一、方案编制充分运用了项目勘察设计、土地勘界成果、环境影响评价报告、水土保持方案报告等相关资料，方案对项目各阶段设计文件及现有资料进行了较全面的分析，结合工程占地状况，对工程建设区拟损毁土地面积 3.3721hm²编制了复垦方案。按照“谁损毁、谁复垦”的原则，将土地复垦范围划分为：井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目拟损毁土地面积 3.3721hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 3.3721hm²，复垦方向为耕地 3.0345hm²（水田 1.7823hm²，旱地 1.2522hm²）、其他土地 0.3376hm²（田坎 0.3376hm²），土地复垦率为 100%。</p> <p>二、方案编制目的明确、依据较充分，方案编制的技术层次与主体工程勘察设计阶段一致，届时方案确定的各项复垦措施及复垦工程实施到位，与主体工程同步建设，实现土地复垦目标并满足专项验收的要求。</p> <p>三、土地复垦可行性研究与基础工作较扎实，野外调查工作基本满足方案要求。</p> <p>四、方案编制符合有关的技术规范和标准，采用的技术路线和设计的工程设施符合相关要求，方案设定的建设目标基本可行。</p> <p>五、土地复垦工程总体布局合理，较全面考虑了主体工程各种施工因素，各项措施符合土地复垦的规范要求。将复垦分为井场、进场道路、池类用地、堆土区、生活区、其他场地等临时工程类型符合项目实际，各项单体工程设计因地制宜，实施可操作性强，基本满足工程实施要求，保证复垦土地质量。</p> <p>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。</p> <p>七、方案投资概算编制标准、方法、费率计算基本符合有关规范和定额，本项目土地复垦方案编制概算静态总投资 102.15 万元，按静态总投资算，每公顷投资 30.29 万元，亩均投资 20195.13 元；动态总投资 107.50 万元，按动态总投资算，每公顷投资 31.88 万元，亩均投资 21252.83 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</p>	

综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

请根据专家提出的意见和建议进一步修改完善，补充完善上报审批，方案估算总投资以修改完善后的投资为准。

专家评审结论

专家组组长签名：



年月日

评审专家名单	姓名	职务(职称)	联系电话	签名
	杨大金	环评员	13508039075	杨大金
	黄永青	高工	1538903860	黄永青
	王培均	高工	13541588586	王培均
自然资源管理部门审核意见	同意专家组意见。			
	主管领导签字:			
	自然资源管理部门(公章)			
备注	编制单位: 四川瀚德工程勘察设计有限公司			

填表说明:

- 1、专家组要在评审表上填写评审结论并附专家本人签名。
- 2、自然资源管理部门审核意见: 指出组织评审的自然资源管理部门对专家结论审核后签署的意见。