

土地复垦方案评审表

生产（建设）项目名称	泸县得胜镇白象村阳 101H12 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	1.9006 公顷
生产能力（或投资规模）		
生产年限（或投资期限）	2022 年 4 月—2024 年 3 月	

评审
结论

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 1.9006 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 1.9006 公顷，其中耕地 1.5967 公顷（水田 0.9777 公顷，旱地 0.6190 公顷），林地 0.0660 公顷（有林地 0.0660 公顷），特殊用地 0.0002 公顷（殡葬用地 0.0002 公顷），其他土地 0.2377 公顷（田坎 0.2377 公顷）。

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 1.9006 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 1.9006 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 1.9006 公顷，复垦方向为耕地 1.6155 公顷（水田 0.9947 公顷，旱地 0.6208 公顷），林地 0.0667 公顷（有林地 0.0667 公顷），其他土地 0.2184 公顷（田坎 0.2184 公顷），土地复垦率为 100%。

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。

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。

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技术措施符合相关要求，方案设定的建设目标基本可行。

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。

六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。

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 57.31 万元，每公顷投资 30.15 万元，亩均投资 20102.42 元；动态总投资 59.50 万元，每公顷投资 31.31 万元，亩均投资 20870.60 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。

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：

杨金

2024 3月 17 日

评审专家名单	姓名	职务（职称）	联系电话	签名
	杨大金	研究员	13508039075	杨大金
	黄永香	高工	15328903860	高工
	马瑞峰	高工	1354588586	高工
自然资源管理部门审核意见	自然资源管理部门审核意见 主管领导签字:  自然资源管理部门（公章） 2022年 3月 27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	泸县奇峰镇石城村阳 101H36 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	3.2577 公顷
生产能力（或投资规模）	—	
生产年限（或投资期限）	2022 年 4 月—2024 年 3 月	

评审
结论

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 3.2577 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 3.2577 公顷，其中耕地 2.6557 公顷（水田 1.4849 公顷，旱地 1.1708 公顷），林地 0.1553 公顷（有林地 0.1553 公顷），其他土地 0.4467 公顷（田坎 0.4467 公顷）。

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 3.2577 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 3.2577 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 3.2577 公顷，复垦方向为耕地 2.6577 公顷（水田 1.4849 公顷，旱地 1.1708 公顷），林地 0.1553 公顷（有林地 0.1553 公顷），其他土地 0.4467 公顷（田坎 0.4467 公顷），土地复垦率为 100%。

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。

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。

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。

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。

六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。

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，项目土地复垦方案编制概算静态总投资 98.18 万元，每公顷投资 30.14 万元，亩均投资 20091.33 元；动态总投资 101.89 万元，每公顷投资 31.28 万元，亩均投资 20850.32 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。

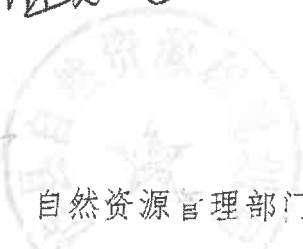
综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

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：杨水金

2022年3月29日

	姓名	职务（职称）	联系电话	签名
评审专家名单	杨太金	研究员	13508039075	杨太金
	黄永香	高工	15328303860	黄永香
	马瑞娟	高工	13541588586	马瑞娟
自然资源管理部门审核意见	同专家组意见。			
	主管领导签字： 		自然资源管理部门（公章）  2022年 3月 29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	泸县得胜镇顺民村阳 101H14 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	4.1743 公顷
生产能力（或投资规模）	--	
生产年限（或投资期限）	2022 年 4 月—2024 年 3 月	
评审 结论	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 4.1743 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 4.1743 公顷，其中耕地 2.8451 公顷（水田 2.4368 公顷，旱地 0.4083 公顷），园地 0.8198 公顷（其他园地 0.8198 公顷），其他土地 0.3828 公顷（田坎 0.3828 公顷），城镇村及工矿用地 0.1266 公顷（村庄 0.1266 公顷）。 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 4.1743 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 4.1743 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 4.1743 公顷，复垦方向为耕地 3.7915 公顷（水田 2.4368 公顷，旱地 1.3547 公顷），其他土地 0.3828 公顷（田坎 0.3828 公顷），土地复垦率为 100%。 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。 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。 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。 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。 六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。 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 139.19 万元，每公顷投资 33.34 万元，亩均投资 22229.01 元；动态总投资 144.43 万元，每公顷投资 34.60 万元，亩均投资 23066.97 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。	

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：



2022年3月29日

	姓名	职务(职称)	联系电话	签名
评审专家名单	杨大金	研究员	13508039075	杨大金
	黄永香	高工	15328303860	黄永香
	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 3月29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	泸县得胜镇大水坝村阳 101-1 脱水站土地复垦方案	
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	3.3605 公顷
生产能力（或投资规模）		
生产年限（或投资期限）	2022 年 4 月—2024 年 3 月	

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 3.3605 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集输装置区、脱水站、综合值班室、堆土区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 3.3605 公顷，其中耕地 2.8268hm²（其中水田 2.6347hm²、旱地 0.1921hm²），园地 0.0218hm²（其他园地 0.0218hm²），林地 0.0013hm²（有林地 0.0013hm²），其他土地 0.3678hm²（田坎 0.3678hm²），城镇村及工矿用地 0.1428hm²（村庄 0.1428hm²）。

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 3.3605 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：集输装置区、脱水站、综合值班室、堆土区、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 3.3605 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 3.3605 公顷，复垦方向为耕地 2.9658hm²（其中水田 2.6940hm²、旱地 0.2718hm²），园地 0.0240hm²（果园 0.0240hm²），其他土地 0.3707hm²（田坎 0.3707hm²），土地复垦率为 100%。

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。

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。

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。

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。将复垦分为集输装置区、脱水站、综合值班室、堆土区、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。

六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。

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 101.22 万元，每公顷投资 30.12 万元，亩均投资 20079.56 元；动态总投资 105.04 万元，每公顷投资 31.26 万元，亩均投资 20839.12 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。

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
评审
结论

专家组组长签名: 

2022年 月 日

评审专家名单	姓名	职务(职称)	联系电话	签名
	杨金	张克友	13508039075	杨金
	黄永香	高工	15328303860	黄永香
	王瑞娟	高工	13541588586	王瑞娟
自然资源管理部门审核意见	同文专家组意见 主管领导签字:  自然资源管理部门(公章) 2022年3月2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。