# 土地复垦方案评审表

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县玄滩镇朱和村境内阳101脱水站工程项目</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.8880公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.8880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2.8880公顷，其中耕地2.4597公顷（其中水田2.3071公顷，旱地0.1526公顷）,园地0.0667公顷（其他园地0.0667公顷），水域及水利设施用地0.0247公顷（河流水面0.0247公顷），住宅用地0.0177公顷（农村宅基地0.0177公顷），其他土地0.3192公顷（田坎0.3192公顷）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域不占基本农田。<br>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2.8880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2.8880公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.8880公顷，复垦方向为耕地2.7782公顷（水田2.5446公顷、旱地0.2336公顷），其他土地0.1098公顷（田坎0.1098公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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105.64万元，按静态总投资算，每公顷投资36.58万元，亩均投资24385.82元；动态总投资110.86万元，按动态总投资算，每公顷投资38.39万元，亩均投资25590.01元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>已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。<br><br>专家组组长签名：杨炫<br><br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 市[illegible]局[illegible] | 正高 | 13980249923 |
| | 黄[illegible] | 江阳区农业农村局 | 高2 | 15328503860 |
| | 李[illegible] | 市财投资评审中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县奇峰镇阳 101H29 平台钻前工程临时用地</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>3.1110 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">涉及井位编号</td><td colspan="2">阳 101H29 平台</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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 3.1110 hm²，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，项目区占用耕地 2.8392hm²（其中水田 2.0461hm²，旱地 0.7931hm²），园地 0.0206hm²（其他园地 0.0206hm²）、住宅用地 0.0261hm²（农村宅基地 0.0261hm²）、水域及水利设施用地 0.0080hm²（沟渠 0.0080hm²）、其他土地 0.2171hm²（田坎 0.2171hm²）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域未占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区损毁土地面积 3.1110 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、池类用地、进场道路、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 3.1110hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 3.1110 hm²。其中，复垦为耕地 2.9328hm²（水田 2.1292 hm²、旱地 0.8036hm²）、其他土地 0.1782hm²（田坎 0.1782hm²），土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。<br>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 115.64 万元，每公顷投资 37.17 万元，亩均投资 24780.48 元；动态总投资 119.99 万元，每公顷投资 38.57 万元，亩均投资 25713.53 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨雄<br><br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴作林 | 市地质局水文地质队 | 正高 | 13980249923 |
| | 黄永春 | 江油农业农村局 | 高2 | 15328403860 |
| | 王海刚 | 市林投政资中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 张军<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县方洞镇陈田村泸 203H58 平台配套水池项目</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>1.7297 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">涉及井位编号</td><td colspan="2">泸 203H58 平台配套水池</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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 1.7297 $hm^2$，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水池、堆土区、生活区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区占用耕地 1.5283$hm^2$（水田 1.2870$hm^2$，旱地 0.2413$hm^2$）、其他土地 0.2014$hm^2$（田坎 0.2014$hm^2$）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域未占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区损毁土地面积 1.7297 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、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 1.7297 $hm^2$，通过工程措施预期复垦土地面积 1.7297 $hm^2$。其中，复垦为耕地 1.5523$hm^2$（水田 1.3001$hm^2$，旱地 0.2522$hm^2$）、其他土地 0.1774$hm^2$（田坎 0.1774$hm^2$），土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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 60.47 万元，每公顷投资 34.96 万元，亩均投资 23305.26 元；动态总投资 65.82 万元，每公顷投资 38.05 万元，亩均投资 25367.00 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：<br><br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴帅刚 | 市自然资源局113地质队 | 正高 | 13980240423 |
| | 黄永贵 | 江油市农业农村局 | 高工 | 13528305860 |
| | 马福华 | 市林投资经营中心 | 高工 | 13541588586 |
| | | | | |

| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县福集镇泸 203H79 平台钻前工程临时用地</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.2356 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">涉及井位编号</td><td colspan="2">泸 203H79 平台</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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 2.2356hm²，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，项目区占用地 1.9822hm²（其中水田 1.3813hm²，旱地 0.6009hm²）、园地 0.0819hm²（其他园地 0.0819hm²）、特殊用地 0.0165hm²（殡葬用地 0.0165hm²）、其他土地 0.1550hm²（田坎 0.1550hm²）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域未占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区损毁土地面积 2.2356 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、池类用地、进场道路、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 2.2356hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 2.2356hm²。其中，复垦为耕地 2.0989hm²（水田 1.4282hm²、旱地 0.6707hm²）、其他土地 0.1367hm²（田坎 0.1367hm²），土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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 80.23 万元，每公顷投资 35.89 万元，亩均投资 23924.75 元；动态总投资 85.58 万元，每公顷投资 38.28 万元，亩均投资 25519.93 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br><br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 市[illegible]局[illegible] | 正高 | 13980[illegible]23 |
| | 黄永春 | 汉中市农业农村局 | 高工 | 15328[illegible]3860 |
| | 王[illegible] | 市[illegible]投资[illegible]中心 | 高工 | 13541588586 |
| | | | | |

| | |
| --- | --- |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县福集镇泸203H86平台钻前工程临时用地</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.3787公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">涉及井位编号</td><td colspan="2">泸203H86平台</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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2.3787 hm²，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，项目区占用耕地2.0778hm²（其中水田1.3118hm²，旱地0.7660hm²）、其他土地0.3009hm²（田坎0.3009hm²）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域未占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区损毁土地面积2.3787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、池类用地、进场道路、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2.3787hm²，通过工程措施预期复垦土地面积2.3787hm²。其中，复垦为耕地2.1078hm²（水田1.3343hm²、旱地0.7735hm²）、其他土地0.2709hm²（田坎0.2709hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。<br>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84.45万元，每公顷投资35.50万元，亩均投资23668.14元；动态总投资89.80万元，每公顷投资37.75万元，亩均投资25167.36元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br><br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大鱼 | 市农业农村局 | 科员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 自然资源局[illegible] | 正高 | 13782424223 |
| | 黄[illegible] | 江阳区农业农村局 | 高2 | 15283103860 |
| | 王[illegible] | 种植技术推广中心 | 高2 | 13574158886 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县福集镇境内泸203H73平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.9043公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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2.9043hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。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2.9043hm²，其中耕地2.4517hm²（水田1.7733hm²，旱地0.6784hm²）、住宅用地0.1035 hm²（农村宅基地0.1035 hm²）、其他土地0.3491hm²（田坎0.3491hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积2.9043hm²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。项目损毁土地面积2.9043hm²，通过工程措施预期复垦土地面积2.9043hm²，复垦方向为耕地2.5423hm²（水田1.7981hm²，旱地0.7442hm²）、其他土地0.3620hm²（田坎0.3620hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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106.88万元，按静态总投资算，每公顷投资36.80万元，亩均投资24534.87元；动态总投资112.23万元，按动态总投资算，每公顷投资38.64万元，亩均投资25762.78元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨[illegible]<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴小刚 | 南充市高坪区四坪镇 | 正高 | 13980290423 |
| | 黄[illegible] | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303880 |
| | 马[illegible]年 | 市引才投资发展中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 张贺 自然资源管理部门（公章） 2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县喻寺镇齐心村泸203H51平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.4967公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.4967公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。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2.4967公顷，其中耕地1.9215hm²（水田1.2750 hm²，旱地0.6465 hm²）、园地0.2268hm²（其他园地0.2268hm²）、住宅用地0.0639hm²（农村宅基地0.0639hm²）、其他土地0.2845hm²（田坎0.2845hm²）。经套合泸县2022年“三区三线”划定成果，该项目不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积2.4967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。项目已损毁土地面积2.4967公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.4967公顷，复垦方向为耕地2.3133hm²(水田1.3761hm²，旱地0.9372hm²)、其他土地0.1834hm²(田坎0.1834hm²)，土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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94.62万元，按静态总投资算，每公顷投资37.9万元，亩均投资25266元；动态总投资99.97万元，按动态总投资算，每公顷投资40.04万元，亩均投资26694.37元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：<br>2023年1月16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508038075 |
| | 吴仲明 | 市国土资源局耕地科 | 正高 | 13980288223 |
| | 黄永春 | 江阳区农业农村局 | 高2 | 15328598860 |
| | 王福成 | 市财政投资评审中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 自然资源管理部门（公章）<br>2023年 2月 3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县喻寺镇鸦峰岩村境内泸203H52平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>1.9272公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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1.9272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1.9272公顷，其中耕地1.6649公顷（其中水田1.0711公顷，旱地0.5938公顷）、住宅用地0.0012公顷（农村宅基地0.0012公顷）、特殊用地0.0152公顷（殡葬用地0.0152公顷）、水域及水利设施用地0.0011公顷（坑塘水面0.0011公顷）、其他土地0.2448公顷（田坎0.2448公顷）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域不占永久基本农田。<br>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1.9272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1.9272公顷，通过工程措施预期复垦土地面积1.9272公顷，复垦方向为耕地1.8256公顷（水田1.1434公顷、旱地0.6822公顷）、其他土地0.1016公顷（田坎0.1016公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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71.97万元，按静态总投资算，每公顷投资37.34万元，亩均投资24895.73元；动态总投资74.69万元，按动态总投资算，每公顷投资38.76万元，亩均投资25838.60元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>已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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴仁彬 | 省地质局水文地质队 | 正高 | 13980244223 |
| | 黄治普 | 江油市农业农村局 | 高工 | 15328103860 |
| | 王海婷 | 耕地投资管理中心 | 高工 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县境内泸203H53平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>1.8976公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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1.8976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、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积1.8976公顷，其中耕地1.6747公顷（水田1.4773公顷，旱地0.1974公顷）、其他土地0.2229公顷（田坎0.2229公顷）。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积1.8976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、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目已损毁土地面积1.8976公顷，通过工程措施预期复垦土地面积1.8976公顷，复垦方向为耕地1.6825公顷（水田1.5356公顷、旱地0.1469公顷），其他土地0.2151公顷（田坎0.2151公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。<br>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69.98万元，动态投资74.00万元。按静态总投资算，每公顷投资36.88万元，亩均投资24584.91元；按动态总投资算，每公顷投资38.99万元，亩均投资25996.09元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组签名：杨大金<br>2022年 1月 16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家成员 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴小刚 | 市自然资源局川西北分局 | 正高 | 13980244P23 |
| | 黄永贵 | 汶川县农业农村局 | 高2 | 15328903860 |
| | 王福文 | 林业投资管中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字 同意 张[illegible] | 自然资源管理部门（公章） 2023年2月3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县喻寺镇新桥村泸203H64平台钻井工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.2062公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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2.2062hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。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2.2062hm²，其中耕地1.9313hm²（水田1.4410hm²，旱地0.4903hm²）、住宅用地0.0025 hm²（农村宅基地0.0025 hm²）、其他土地0.2724hm²（田坎0.2724hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积2.2062hm²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。项目损毁土地面积2.2062hm²，通过工程措施预期复垦土地面积2.2062hm²，复垦方向为耕地1.9335hm²（水田1.4415hm²，旱地0.4920hm²）、其他土地0.2727hm²（田坎0.2727hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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77.86万元，按静态总投资算，每公顷投资35.29万元，亩均投资23527.35元；动态总投资83.21万元，按动态总投资算，每公顷投资37.72万元，亩均投资25143.80元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴作刚 | 自贡市自然资源局 | 正高 | 13980409423 |
| | 黄永海 | 沿滩区农业农村局 | 高级 | 15284039860 |
| | 王福双 | 新材投资控股中心 | 高级 | 13741588586 |
| | | | | |

| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周燕 张雪<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县境内泸203H66平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.6548公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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2.6548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2.6548公顷，其中耕地2.3073公顷（水田1.8164公顷，旱地0.4909公顷）、园地0.0053公顷（其他园地0.0053公顷）、交通运输用地0.0123公顷（农村道路0.0123公顷）、其他土地0.3299公顷（田坎0.3299公顷）。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积2.6548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。项目已损毁土地面积2.6548公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.6548公顷，复垦方向为耕地2.6548公顷（水田2.0855公顷、旱地0.2244公顷），其他土地0.3449公顷（田坎0.3449公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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96.42万元，动态投资101.92万元。按静态总投资算，每公顷投资36.32万元，亩均投资24212.58元；按动态总投资算，每公顷投资38.39万元，亩均投资25593.91元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组签名：杨增<br>2023年 1月 16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家成员 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴伟刚 | 市自然资源局川东地质队 | 正高 | 13980240423 |
| | 黄[illegible] | 江油市农业农村局 | 高2 | 15383038860 |
| | 王[illegible] | 市村投资经营中心 | 高2 | 13541588556 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字 [illegible] 张[illegible] | 自然资源管理部门（公章）<br>2023年12月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县喻寺镇境内泸203H76平台钻前工程临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.5267公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.5267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2.5267公顷，其中耕地2.2036公顷（其中水田1.6348公顷，旱地0.5688公顷），园地0.0053公顷（其他园地0.0053公顷），住宅用地0.0001公顷（农村宅基地0.0001公顷），水域及水利设施用地0.0048公顷（坑塘水面0.0048公顷），其他土地0.3129公顷（田坎0.3129公顷）。经套合泸县“三区三线”划定成果，临时用地区域不占永久基本农田。<br>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2.5267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2.5267公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.5267公顷，复垦方向为耕地2.3579公顷（其中水田1.6836公顷、旱地0.6743公顷），其他土地0.1688公顷（田坎0.1688公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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91.55万元，按静态总投资算，每公顷投资36.23万元，亩均投资24154.74元；动态总投资95.01万元，按动态总投资算，每公顷投资37.60万元，亩均投资25067.38元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>已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。<br><br>专家组组长签名：<br>2023年1月16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | [illegible] | 市自然资源和规划局 | 正高 | 13780240823 |
| | 黄永贵 | 江油市农业农村局 | ~~黄永贵~~ 高2 | 15328530810 |
| | 罗[illegible] | 市村投资发展中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：[illegible] 自然资源管理部门（公章）<br>2023年 2月 3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县境内泸203H91平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.7526公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.7526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2.7526公顷，其中耕地2.3400公顷（其中水田1.3827公顷，旱地0.9573公顷）,林地0.0244公顷（乔木林地0.0244公顷），特殊用地0.0315公顷、交通运输用地0.0053公顷（农村道路0.0053公顷）、其他土地0.3514公顷（田坎0.3514公顷）。<br>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2.7526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2.7526公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.7526公顷，复垦方向为耕地2.3433公顷（其中水田1.7419公顷、旱地0.6014公顷），林地0.1197公顷（乔木林地0.1197公顷）、其他土地0.2896公顷（田坎0.2896公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。<br>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97.94万元，按静态总投资算，每公顷投资35.58万元，亩均投资23721.48元，动态总投资103.55万元，按动态总投资算，每公顷投资37.62万元，亩均投资25078.39元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨[illegible]<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 职务（职称） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨桂 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508[illegible]075 |
| | 吴仕明 | 省地质局1分队 | 正高 | 13980[illegible] |
| | 黄永春 | 江阳区农业农村局 | 高2 | 15328[illegible]860 |
| | 王[illegible] | 种植业技术推广中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意，张贵 自然资源管理部门（公章） 2023年 2月 3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县境内泸203H153平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.5688公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.5688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2.5688公顷，其中耕地2.3956公顷（其中水田1.9681公顷，旱地0.4275公顷）、其他土地0.1732公顷（田坎0.1732公顷）。<br>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2.5688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2.5688公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.5688公顷，复垦方向为耕地2.4147公顷（水田2.4147公顷）、其他土地0.1541公顷（田坎0.1541公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人（或使用权人）意愿。<br>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92.39万元，按静态总投资算，每公顷投资35.97万元，亩均投资23978.53元；动态总投资97.69万元，按动态总投资算，每公顷投资38.03万元，亩均投资25352.70元。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨[illegible] | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 市地质局[illegible] | 正高 | 13980249923 |
| | 黄永[illegible] | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303860 |
| | 王[illegible] | 市投资管理中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：[illegible]　自然资源管理部门（公章）<br>2023年3月3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县云龙镇朱梅滩阳101H56平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>3.7009公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力<br>（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限<br>（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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3.7009hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。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3.7009hm²，其中耕地1.7759hm²（水田1.4107hm²，旱地0.3652hm²）、林地1.7777hm²（乔木林地1.7777hm²）、住宅用地0.0423 hm²（农村宅基地0.0423hm²）、其他土地0.1050hm²（田坎0.1050hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积3.7009hm²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。项目损毁土地面积3.7009hm²，通过工程措施预期复垦土地面积3.7009hm²，复垦方向为耕地1.8347hm²（水田1.6514hm²，旱地0.1833hm²）、林地1.7777hm²（乔木林地1.7777hm²）其他土地0.0885hm²（田坎0.0885hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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137.37万元，按静态总投资算，每公顷投资37.12万元，亩均投资24745.27元；动态总投资144.89万元，按动态总投资算，每公顷投资39.15万元，亩均投资26099.48元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨[illegible]<br>2023年1月16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 省地质局[illegible]地质队 | 正高 | 13980248823 |
| | 黄永贵 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15288303860 |
| | 王[illegible] | 市自然资源[illegible]中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 张[illegible] 自然资源管理部门（公章） 2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县境内泸203H73平台新增单井项目<br>临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>0.5792公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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0.5792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其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积0.5792hm²，其中耕地0.5171hm²（其中水田0.3678hm²，旱地0.1493hm²），特殊用地（殡葬用地0.0069hm²），其他农用地0.0552hm²（空闲地0.0151hm²田坎0.0401hm²）。<br>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0.5792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：其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目已损毁土地面积0.5792公顷，通过工程措施预期复垦土地面积0.5792公顷，复垦方向为耕地0.5312hm²（其中水田0.5312hm²），田坎0.0480hm²，土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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13.16万元，动态投资13.95万元。按静态总投资算，每公顷投资22.72万元，亩均投资15146.09元；按动态总投资算，每公顷投资24.09万元，亩均投资16060.61元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家成员 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 黑作彬 | 省地质局1分地质队 | 正高 | 13980240423 |
| | 黄永春 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328309860 |
| | 王海文 | 市林业投资管理中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| | |
|---|---|
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字 同意，张雯<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县喻寺镇境内泸 203-2 集气增压站工程项目<br>土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.6381 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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 2.6381 公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括集气设施区、集气设施区、火炬区、堆土区、道路、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 2.6381 公顷，其中耕地 2.2453 公顷（其中水田 0.8394 公顷，旱地 1.4059 公顷）、园地 0.0034 公顷（其他果园 0.0034 公顷）、林地 0.0018 公顷（竹林地 0.0018 公顷）、其他土地 0.3876 公顷（田坎 0.3657 公顷、裸土地 0.0219 公顷）。经套合泸县 2022 年“三区三线”划定成果，项目区不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积 2.6381 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：集气设施区、集气设施区、火炬区、堆土区、道路、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目已损毁土地面积 2.6381 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 2.6381 公顷，复垦方向为耕地 2.3455 公顷（其中水田 1.1049 公顷、旱地 1.2406 公顷）、田坎 0.2906 公顷，土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。将复垦分为集气设施区、集气设施区、火炬区、堆土区、道路、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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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 96.05 万元，按静态总投资算，每公顷投资 36.41 万元，亩均投资 24271.74 元；动态总投资 99.66 万元，按动态总投资算，每公顷投资 37.78 万元，亩均投资 25185.97 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨[illegible]<br>2023年2月2日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴怀林 | 市地质矿产勘查开发局 | 正高 | 13980209923 |
| | 黄永春 | 江油市乡村振兴局 | 高2 | 15328103860 |
| | 王嘉文 | 市财投投资中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：冯勇 张贺 自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县福集镇境内泸203-3配套地面工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>0.8035 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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 0.8035 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工艺装置区、火炬区、堆土区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 0.8035 公顷，其中耕地 0.7294 公顷（水田 0.1458 公顷，旱地 0.5836 公顷）、其他土地 0.0741 公顷（田坎 0.0741 公顷）。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积 0.8035 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：工艺装置区、火炬区、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。项目已损毁土地面积 0.8035 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 0.8035 公顷，复垦方向为耕地 0.7515 公顷（水田 0.3290 公顷、旱地 0.4225 公顷），其他土地 0.0520 公顷（田坎 0.0520 公顷），土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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，本项目士地复垦方案编制概算静态总投资 29.00 万元，动态投资 30.71 万元。按静态总投资算，每公顷投资 36.09 万元，亩均投资 24062.58 元；按动态总投资算，每公顷投资 38.22 万元，亩均投资 25480.06 元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组签名：<br>2023年 1 月 16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家成员 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | [illegible] | 省地质局[illegible]地质队 | 正高 | 13980244423 |
| | 黄[illegible] | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303880 |
| | [illegible] | 市林业局[illegible]管中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| | |
|---|---|
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字 同意 张[illegible]　　自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县境内泸203H66新增单井工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>0.5267公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">一、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0.5267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堆土区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积0.5267公顷，其中耕地0.4610公顷（水田0.3328公顷，旱地0.1282公顷）、其他土地0.067公顷（田坎0.0657公顷）。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积0.5267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：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。项目已损毁土地面积0.5267公顷，通过工程措施预期复垦土地面积0.5267公顷，复垦方向为耕地0.4681公顷（水田0.4681公顷），其他土地0.0586公顷（田坎0.0586公顷），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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11.12万元，动态投资11.79万元。按静态总投资算，每公顷投资21.11万元，亩均投资14070.27元；按动态总投资算，每公顷投资22.39万元，亩均投资14928.12元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组签名：杨[illegible]<br>2023年 1 月 16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家成员 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 市地质局[illegible]地质队 | 正高 | 13980409023 |
| | 黄永春 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303880 |
| | 罗瑞林 | 市林投数据中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字 同意 长贺 | 自然资源管理部门（公章） 2023年 2月 3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县奇峰镇玉田村阳101H3平台钻前工程蓄水罐项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>0.0712公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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0.0712hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括井场；从土地利用现状类型来看，项目区总面积0.0712hm²，其中耕地0.0601hm²（旱地0.0601hm²）、其他土地0.0111hm²（田坎0.0111hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积0.0712hm²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。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目损毁土地面积0.0712hm²，通过工程措施预期复垦土地面积0.0712hm²，复垦方向为耕地0.0601hm²（旱地0.0601hm²）、其他土地0.0111hm²（田坎0.0111hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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2.56万元，按静态总投资算，每公顷投资35.91万元，亩均投资23937.61元；动态总投资2.68万元，按动态总投资算，每公顷投资37.61万元，亩均投资25074.76元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴仁水 | 省地质局水文地质队 | 正高 | 13980297723 |
| | 黄永香 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303860 |
| | 王洪文 | 市林业技术推广中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：冯意 张秀<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县玄滩镇玉石村阳101H53平台钻前工程临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>3.0137公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力<br>（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限<br>（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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3.0137hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。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3.0137hm²，其中耕地2.5334hm²（水田1.4560hm²，旱地1.0774hm²）、园地0.0120hm²（其他园地0.0120hm²）、其他土地0.2178hm²（田坎0.2178hm²）、住宅用地0.1062hm²（农村宅基地0.1062hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积3.0137hm²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。项目损毁土地面积3.0137hm²，通过工程措施预期复垦土地面积3.0137hm²，复垦方向为耕地2.5423hm²（水田1.7981hm²，旱地0.7442hm²）、其他土地0.3620hm²（田坎0.3620hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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108.78万元，按静态总投资算，每公顷投资36.10万元，亩均投资24063.48元；动态总投资114.13万元，按动态总投资算，每公顷投资37.87万元，亩均投资25246.81元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨林金<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴小刚 | 省地质局101队 | 正高 | 13980204823 |
| | 黄永春 | 江阳区农业农村局 | 高工 | 15328303860 |
| | 王清成 | 市林投资管理中心 | 高工 | 13541588586 |
| | | | | |

| | |
| --- | --- |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意 张贺<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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。

22

# 土地复垦方案评审表

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县云锦镇黄泥堡村阳101H65平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.8327公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.8327公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。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2.8327公顷，其中耕地2.3823hm²（水田1.9162hm²，旱地0.4661 hm²）、园地0.0746hm²（其他园地0.0746hm²）、林地0.0157hm²（有林地0.0157hm²）、住宅用地0.0824hm²（农村宅基地0.0824hm²）、交通运输用地0.0745hm²（农村道路0.0745hm²）、其他土地0.2032hm²（田坎0.2032hm²）。经套合泸县2022年“三区三线”划定成果，该项目不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积2.8327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、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目已损毁土地面积2.8327公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.8327公顷，复垦方向为耕地2.6271hm²（水田2.0864hm²，旱地0.5407hm²）、林地0.0157hm²（有林地0.0157hm²）、交通运输用地0.0745hm²（农村道路0.0745hm²）、其他土地0.1154hm²（田坎0.1154hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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105.74万元，按静态总投资算，每公顷投资37.33万元，亩均投资24886.71元；动态总投资111.09万元，按动态总投资算，每公顷投资39.22万元，亩均投资26145.65元，投资方案经济合理。复垦措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴帅帅 | 省地质勘查局三队 | 工程师 | 13980249923 |
| | 黄永春 | 江阳区农业农村局 | 高工 | 15328303860 |
| | 王海文 | 市财投运营中心 | 高工 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意<br>张俊<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县毗卢镇荞子坡村境内阳 101H75 平台钻前工程项目土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>3.5776 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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 3.5776 公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。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 3.5776 公顷，其中耕地 3.0578 公顷（其中水田 2.0301 公顷，旱地 1.0277 公顷）、交通运输用地 0.0072 公顷（公路用地 0.0072 公顷）、水域及水利设施用地 0.0181 公顷（坑塘水面 0.0181 公顷）、住宅用地 0.0483 公顷（农村宅基地 0.0483 公顷），其他用地 0.4462 公顷（田坎 0.4462 公顷）。经套合泸县 2022 年“三区三线”划定成果，项目区不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积 3.5776 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。项目已损毁土地面积 3.5776 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 3.5776 公顷，复垦方向为耕地 3.1097 公顷（其中水田 2.2552 公顷、旱地 0.9355 公顷）、恢复公路用地 0.0072 公顷、田坎 0.3797 公顷，土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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 130.71 万元，按静态总投资算，每公顷投资 36.53 万元，亩均投资 24355.82 元；动态总投资 135.63 万元，按动态总投资算，每公顷投资 37.91 万元，亩均投资 25272.25 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨林金<br>2023年2月2日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴长州 | 省地质局113队 | 正高 | 13980240929 |
| | 黄永春 | 江油白酒业发展局 | 高2 | 15328903860 |
| | 李治林 | 科技发展中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意 自然资源管理部门（公章）<br>2023年12月3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。

24

# 土地复垦方案评审表

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县太伏镇境内阳101H88平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.7309公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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2.7309公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。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2.7309公顷，其中耕地2.4382hm²（水田1.7608hm²，旱地0.6774hm²）、园地0.0057hm²（其他园地0.0057hm²）、林地0.0609hm²（有林地0.0609hm²）、交通运输用地0.0363hm²（农村道路0.0363hm²）、其他土地0.1898hm²（田坎0.1898hm²）。经套合泸县2022年“三区三线”划定成果，该项目不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积2.7309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。项目已损毁土地面积2.7309公顷，通过工程措施预期复垦土地面积2.7309公顷，复垦方向为耕地2.5195hm²（水田1.8115hm²，旱地0.7080hm²）、林地0.0609hm²（有林地0.0609hm²）、交通运输用地0.0363hm²（农村道路0.0363hm²）、其他土地0.1142hm²（田坎0.1142hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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98.46万元，按静态总投资算，每公顷投资36.05万元，亩均投资24036.65元；动态总投资103.81万元，按动态总投资算，每公顷投资38.01万元，亩均投资25342.52元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

<table>
<tr><td rowspan="7">评审专家名单</td><td>姓名</td><td>工作单位</td><td>职务（职称）</td><td>联系电话</td></tr>
<tr><td>杨大金</td><td>市农业农村局</td><td>研究员</td><td>13508039075</td></tr>
<tr><td>吴正彬</td><td>省地质勘查局307队</td><td>正高</td><td>13980249123</td></tr>
<tr><td>黄永春</td><td>江阳区农业农村局</td><td>高工</td><td>15328303860</td></tr>
<tr><td>罗孝文</td><td>林投数资中心</td><td>高工</td><td>13541588586</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>自然资源管理部门审核意见</td><td colspan="4">主管领导签字：周意 张贺 自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3日</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4">编制单位：四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸州市泸县云锦镇境内阳101H91平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>3.4714公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年2月—2025年1月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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 3.4714hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。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3.4714hm²，其中耕地2.8043hm²（其中水田1.6889hm²，旱地1.1154hm²），园地0.0189hm²（其他园地0.0189hm²），林地0.2217hm²（乔木林地0.2217hm²），住宅用地0.0123hm²（农村宅基地0.0123hm²），水域及水利设施用地0.0001hm²（坑塘水面0.0001hm²），其他土地0.4141hm²（田坎0.4141hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积3.4714hm²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。项目损毁土地面积3.4714hm²，通过工程措施预期复垦土地面积3.4714hm²，复垦方向为耕地2.8356hm²（其中水田1.6962hm²、旱地1.1394hm²），林地0.2217hm²（乔木林地0.2217hm²），其他土地0.4141hm²（田坎0.4141hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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126.05万元，按静态总投资算，每公顷投资36.31万元，亩均投资24207.33元；动态总投资133.14万元，按动态总投资算，每公顷投资38.35万元，亩均投资25568.93元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023 年 1 月 16 日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 自然资源局[illegible] | 正高 | 13980244723 |
| | 黄永[illegible] | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303870 |
| | 王[illegible] | 市科技发展中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：同意，张贺<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年12月3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县方洞镇陈田村泸203-1集气站项目临时用地<br>土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>0.7276公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力<br>（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限<br>（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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0.7276hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括工艺装置区、火炬区、堆土区、其他场地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积0.7276hm²，其中耕地0.6415hm²（水田0.5527hm²，旱地0.0888hm²）、其他土地0.0861hm²（田坎0.0861hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积0.7276hm²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：工艺装置区、火炬区、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。项目损毁土地面积0.7276hm²，通过工程措施预期复垦土地面积0.7276hm²，复垦方向为耕地0.6476hm²（水田0.5627hm²、旱地0.0849hm²）、其他土地0.0800hm²（田坎0.0800hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。将复垦分为工艺装置区、火炬区、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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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26.56万元，按静态总投资算，每公顷投资36.51万元，亩均投资24339.72元；动态总投资28.22万元，按动态总投资算，每公顷投资38.78万元，亩均投资25853.88元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨煌<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴川(林) | 市地质局 | 正高 | 13980248223 |
| | 黄永春 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303860 |
| | 马洁 | 市财投资管理中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| | |
| --- | --- |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意 张勇<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年12月3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。

27

# 土地复垦方案评审表

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县玄滩镇新屋村阳 101-3 集气站临时用地<br>土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>0.5947 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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0.5947公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。从占地类型来看，项目区临时用地包括工艺装置区、放空区、堆土区；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 0.5947 公顷，其中耕地 0.5247hm²（水田 0.4603hm²，旱地 0.0644hm²）、其他土地 0.07hm²（田坎 0.07hm²）。经套合泸县 2022 年“三区三线”划定成果，该项目不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积 0.5947 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、其他场地。针对各分区单元进行了全面的土地复垦设计。项目已损毁土地面积 0.5947 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 0.5947 公顷，复垦方向为其中耕地 0.5531hm²（水田 0.4876hm²，旱地 0.0655hm²）、其他土地 0.0416hm²（田坎 0.0416hm²），土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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该项目概算静态总投资 22.69 万元，按静态总投资算，每公顷投资 38.15 万元，亩均投资 25436.35 元；动态总投资 24.1 万元，按动态总投资算，每公顷投资 40.53 万元，亩均投资 27021 元，全部由业主投资，投资方案经济合理。复垦措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023年1月16日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴小刚 | 市地质局101队 | 正高 | 13980249929 |
| | 黄永春 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303860 |
| | 王福文 | 市林业资源管理中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意，张军 自然资源管理部门（公章） 2023年2月3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

<table>
<tr><td colspan="2">生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县云龙镇英雄村阳 101H37 平台钻前工程临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000 公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>4.7177 公顷</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td colspan="2">生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023 年 2 月—2025 年 1 月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="3">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 4.7177 公顷，全部为临时用地，均为已损毁土地。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 4.7177 公顷，其中耕地 3.9823 公顷（水田 3.8848 公顷，旱地 0.0975 公顷）、住宅用地 0.0188 公顷（农村宅基地 0.0188 公顷）、交通运输用地 0.0697 公顷（农村道路 0.0697 公顷）、水域及水利设施用地 0.3960 公顷（坑塘水面 0.3960 公顷）、其他土地 0.2509 公顷（田坎 0.2509 公顷）。经套合泸县 2022 年“三区三线”划定成果，项目区不占用永久基本农田。<br>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，对工程建设区已损毁土地面积 4.7177 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。项目已损毁土地面积 4.7177 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 4.7177 公顷，复垦方向为耕地 4.5152 公顷（水田 4.5152 公顷）、其他土地 0.2025 公顷（田坎 0.2025 公顷），土地复垦率为 100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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 172.33 万元，按静态总投资算，每公顷投资 36.53 万元，亩均投资 24352.38 元；动态总投资 178.80 万元，按动态总投资算，每公顷投资 37.90 万元，亩均投资 25267.14 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨大金<br>2023 年 2 月 2 日 |

| | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 评审专家名单 | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508390775 |
| | 吴作林 | 省地质局101队 | 正高 | 13980208773 |
| | 黄永春 | 江阳区农业农村局 | 高2 | 15328303860 |
| | 罗志高文 | 新村投资发展中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意<br>张军<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年2月3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

<table>
<tr><td>生产（建设）项目名称</td><td colspan="2">泸县牛滩镇革新村泸203H175平台钻前工程项目临时用地土地复垦方案</td></tr>
<tr><td>生产（建设）单位名称</td><td colspan="2">四川泸州页岩气勘探开发有限责任公司</td></tr>
<tr><td>方案编制单位名称</td><td colspan="2">四川瀚德工程勘察设计有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目用地面积</td><td>永久性建设用地</td><td>0.0000公顷</td></tr>
<tr><td>损毁土地面积</td><td>2.2578公顷</td></tr>
<tr><td>生产能力（或投资规模）</td><td colspan="2">--</td></tr>
<tr><td>生产年限（或投资期限）</td><td colspan="2">2023年1月—2024年12月</td></tr>
<tr><td>评审结论</td><td colspan="2">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2.2578hm²，全部为临时用地，均为已损毁土地。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2.2578hm²，其中耕地1.9012hm²（水田1.9007hm²，旱地0.0005hm²）、林地0.0010hm²（乔木林地0.0010hm²）、住宅用地0.1168 hm²（农村宅基地0.1168 hm²）、其他土地0.2388hm²（田坎0.2388hm²）。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0hm²。<br>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，对工程建设区损毁土地面积2.2578hm²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。项目损毁土地面积2.2578hm²，通过工程措施预期复垦土地面积2.2578hm²，复垦方向为耕地2.0059hm²（水田2.0059hm²）、林地0.0010hm²（乔木林地0.0010hm²）其他土地0.2509hm²（田坎0.2509hm²），土地复垦率为100%。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>六、方案编制充分尊重土地所有权人(或使用权人)意愿。<br>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81.72万元，按静态总投资算，每公顷投资36.20万元，亩均投资24130.18元；动态总投资87.07万元，按动态总投资算，每公顷投资38.56万元，亩均投资25709.68元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 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。<br>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。<br><br>专家组组长签名：杨力金<br>2023年1月16日 |

| 评审专家名单 | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 杨大金 | 市农业农村局 | 研究员 | 13508039075 |
| | 吴[illegible] | 省地质局113队 | 正高 | 13980488223 |
| | 黄永春 | 江油市农业农村局 | 高2 | 15328303860 |
| | 王福如 | 市林投资管理中心 | 高2 | 13541588586 |
| | | | | |

| | |
| --- | --- |
| 自然资源管理部门审核意见 | 主管领导签字：周意 张贺<br>自然资源管理部门（公章）<br>2023年12月3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。