

土地复垦方案评审表

生产（建设）项目名称	泸县玄滩镇阳 101H41 平台钻前工程配套水池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院有限公司	
项目用地面积	永久性建设用地	0.0000 公顷
	损毁土地面积	2.1545 公顷
生产能力（或投资规模）	—	
生产年限（或投资期限）	2023 年 4 月—2025 年 3 月	
评审 结 论	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 2.1545 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进场道路、池类用地、堆土区、其他场地、生活区；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 2.1545 公顷，其中耕地 1.8496hm²（其中水田 1.8475 hm²，旱地 0.0021hm²）、水域及水利设施用地（坑塘水面 0.07154hm²）、其他土地 0.2334hm²（田坎 0.2334hm²）。 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 2.1545 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：进场道路、池类用地、堆土区、其他场地、生活区。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 2.1545 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 2.1545 公顷，复垦方向为耕地 1.9211hm²（其中水田 1.9211hm²），田坎 0.2334hm²，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。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 77.88 万元，动态投资 82.34 万元。按静态总投资算，每公顷投资 36.15 万元，亩均投资 24099.65 元；按动态总投资算，每公顷投资 38.22 万元，亩均投资 25478.74 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。	

专家
评审
结论

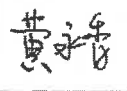
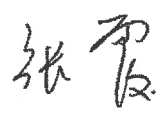
综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

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。

专家组签名：



年 月 日

评审专家名单	姓名	工作单位	职务(职称)	联系电话	签名
	杨大金	市农业农村局	研究员	13508039075	
	黄永香	江阳区农业农村局	高工	15328303860	
	马瑞娟	市财投效能中心	高工	13541588586	
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) 2023年 2月 24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	泸州市泸县奇峰镇境内阳 101H35 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	1.9003 公顷
生产能力（或投资规模）	—	
生产年限（或投资期限）	2023 年 2 月—2025 年 1 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 1.9003 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 1.9003 公顷，其中耕地 1.4218hm²（水田 1.141hm²，旱地 0.2808 hm²）、林地 0.0157hm²（有林地 0.2827hm²）、其他土地 0.1958hm²（田坎 0.1958hm²）。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。 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 1.9003 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 1.9003 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 1.9003 公顷，复垦方向为耕地 1.5075hm²（水田 1.1973hm²，旱地 0.3102hm²）、林地 0.2827hm²（有林地 0.2827hm²）、其他土地 0.1101hm²（田坎 0.1101hm²），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。 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 71.09 万元，按静态总投资算，每公顷投资 37.41 万元，亩均投资 24939.38 元；动态总投资 75.07 万元，按动态总投资算，每公顷投资 39.51 万元，亩均投资 26337.53 元，投资方案经济合理。复垦措施基本合理可行。	

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 and 规程。专家组同意通过评审。

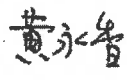
请根据专家提出的意见和建议进一步修改完善，补充完善上报审批，方案估算总投资以修改完善后的投资为准。

专家
评审
结论

专家组组长签名：



年 月 日

	姓名	工作单位	职务(职称)	联系电话	签名
评审专家名单	杨大金	市农业农村局	研究员	13508039075	
	黄永香	江阳区农业农村局	高工	15328303860	
	马瑞娟	市财投效能中心	高工	13541588586	
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2月24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	泸州市泸县云龙镇境内阳 101H34 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	3.2834 公顷
生产能力 (或投资规模)	--	
生产年限 (或投资期限)	2023 年 2 月—2025 年 1 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 3.2834hm²，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 3.2834hm²，其中耕地 2.5085hm²（其中水田 1.9834hm²，旱地 0.5251hm²），园地 0.1325hm²（其他园地 0.1325hm²），林地 0.2266hm²（乔木林地 0.2266hm²），住宅用地 0.0560hm²（农村宅基地 0.0560hm²），水域及水利设施用地 0.0126hm²（坑塘水面 0.0126hm²），其他土地 0.3472hm²（田坎 0.3472hm²）。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。 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 3.2834hm²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 3.2834hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 3.2834hm²，复垦方向为耕地 2.6871hm²（其中水田 2.0213hm²、旱地 0.6658hm²），林地 0.2827hm²（乔木林地 0.2827hm²），其他土地 0.3136hm²（田坎 0.3136hm²），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 120.20 万元，按静态总投资算，每公顷投资 36.61 万元，亩均投资 24405.60 元；动态总投资 126.86 万元，按动态总投资算，每公顷投资 38.64 万元，亩均投资 25757.85 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

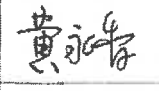
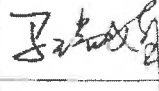
综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范 and 规程。专家组同意通过评审。

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	工作单位	职务(职称)	联系电话	签名
	杨大金	市农业农村局	研究员	13508039075	
	黄永香	江阳区农业农村局	高工	15328303860	
	马瑞娟	市财投效能中心	高工	13541588586	
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) 2023年2月24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	泸县奇峰镇金鱼村阳 101H33 平台钻前工程新增临时用地项目 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	0.0000 公顷
	损毁土地面积	0.0096 公顷
生产能力 (或投资规模)	--	
生产年限 (或投资期限)	2023 年 3 月—2025 年 2 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 0.0096hm²，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池类用地；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 0.0096hm²，其中耕地 0.0077hm²（旱地 0.0077hm²）、其他土地 0.0019hm²（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 0.0096hm²（旱地 0.0077hm²，田坎 0.0019hm²）。 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 0.0096hm²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：池类用地。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 0.0096hm²，通过工程措施预期复垦土地面积 0.0096hm²，复垦方向为耕地 0.0077hm²（旱地 0.0077hm²）、其他土地 0.0019hm²（田坎 0.0019hm²），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。将复垦分为池类用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 3482 元，按静态总投资算，每公顷投资 36.27 万元，亩均投资 24180.28 元；动态总投资 3688 元，按动态总投资算，每公顷投资 38.42 万元，亩均投资 25612.08 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 and 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	工作单位	职务(职称)	联系电话	签名
	杨大金	市农业农村局	研究员	13508039075	杨大金
	黄永香	江阳区农业农村局	高工	15328303860	黄永香
	马瑞娟	市财投效能中心	高工	13541588586	马瑞娟
自然资源管理部门审核意见	主管领导签字: 张平 自然资源管理部门(公章) 2023年2月24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	泸县玄滩镇阳 101H2 平台钻前工程新增用地临时用地	
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	0.4094 公顷
生产能力（或投资规模）	--	
生产年限（或投资期限）	2023 年 2 月—2025 年 1 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 0.4094 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、生活区；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 0.4094 公顷，其中耕地 0.3629 公顷（水田 0.3499 公顷，旱地 0.0130 公顷）、其他土地 0.0465 公顷（田坎 0.0465 公顷）。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。 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 0.4094 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、生活区。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 0.4094 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 0.4094 公顷，复垦方向为耕地 0.3783 公顷（水田 0.3653 公顷，旱地 0.013 公顷）、其他土地 0.0311 公顷（田坎 0.0311 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。 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 14.49 万元，按静态总投资算，每公顷投资 35.39 万元，亩均投资 23592.2 元；动态总投资 15.35 万元，按动态总投资算，每公顷投资 37.5 万元，亩均投资 25000.74 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。	

专家
评审
结论

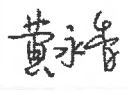
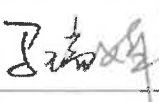
综上所述，方案基本达到建设项目土地复垦方案编制要求，符合土地复垦有关技术规范和规程。专家组同意通过评审。

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	工作单位	职务(职称)	联系电话	签名
	杨大金	市农业农村局	研究员	13508039075	
	黄永香	江阳区农业农村局	高工	15328303860	
	马瑞娟	市财投效能中心	高工	13541588586	

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) 2023年12月24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	泸县天兴镇一心村泸 203H153 平台钻前工程配套水池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	2.1624 公顷
生产能力（或投资规模）	—	
生产年限（或投资期限）	2023 年 3 月—2023 年 2 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 2.1624 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进场道路、池类用地、堆土区、生活区；从土地利用现状类型来看，项目区总面积 2.1624 公顷，其中耕地 1.9201 公顷（其中水田 1.8744 公顷，旱地 0.0457 公顷）、其他土地 0.2423 公顷（田坎 0.2423 公顷）。 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 2.1624 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：进场道路、池类用地、堆土区、生活区。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 2.1624 公顷，通过工程措施预期复垦土地面积 2.1624 公顷，复垦方向为耕地 1.9461 公顷（其中水田 1.9461 公顷）、其他土地 0.2163 公顷（0.2163 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。将复垦分为进场道路、池类用地、堆土区、生活区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 78.02 万元，按静态总投资算，每公顷投资 36.08 万元，亩均投资 24053.53 元；动态总投资 82.52 万元，按动态总投资算，每公顷投资 38.16 万元，亩均投资 25439.97 元，投资方案经济合理。复垦计划、措施基本合理可行。	

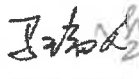
专家
评审
结论

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：

年 月 日

评审专家名单	姓名	工作单位	职务(职称)	联系电话	签名
	杨大金	市农业农村局	研究员	13508039075	
	黄永香	江阳区农业农村局	高工	15328303860	
	马瑞娟	市财投效能中心	高工	13541588586	

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) 2023年2月24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。