

## 土地复垦方案评审表

生产(建设)项目名称	永平县岔河水库工程建设项目临时用地一期土地复垦方案	
生产(建设)单位名称	永平县水务局	
方案编制单位名称	云南英华地信科技有限公司	
项目用地面积	项目区面积	6.1895 公顷
	损毁土地面积	6.1869 公顷
生产能力(或投资规模)	131.6997 万元	
生产年限(或建设期限)	4 年 6 个月( 2023 年 3 月至 2027 年 8 月)	
专家 评审 意见	<p>根据国土资源部国土资发〔2007〕81 号文“关于组织土地复垦方案编制和审查有关问题的通知”、国务院 592 号令《土地复垦条例》、《土地 2 复垦条例实施办法》、《土地复垦质量控制标准》及土地开发整理工程建设标准和土地复垦相关规程，大理州自然资源和规划局组织专家于 2023 年 3 月 1 日对云南英华地信科技有限公司编制的“永平县岔河水库工程建设项目临时用地一期土地复垦方案”进行了评审，形成如下审查意见：</p> <p>一、本土地复垦方案报告书编制格式符合要求，内容齐全；调查研究与数据计算方法正确，基本可信；提出的各项土地复垦工程措施基本可行；复垦费用估（概）算依据较充分，测算基本合理，可作为指导复垦义务人开展土地复垦工作的依据。</p> <p>二、该项目位于大理州永平县杉阳镇辖区内，项目临时用地面积 6.1895 公顷，复垦责任范围面积 6.1895 公顷，复垦责任范围内有乔木林地 4.8697 公顷，其他草地 1.2969 公顷，农村道路 0.0229 公顷，不占用生态红线及永久基本农田区域内土地。土地复垦服务年限为 4 年 6 个月，为 2023 年 3 月至 2027 年 8 月。</p> <p>三、基本同意报告中关于永平县岔河水库工程建设项目临时用地损毁土地的预测和分析。本项目属建设类项目，拟损毁土地方式为压占，复垦责任范围内拟损毁土地面积 6.1895 公顷。</p> <p>四、基本同意本项目制定的复垦目标和任务，土地复垦适宜性评价过程和结果基本可信。本项目拟复垦土地 6.1895 公顷。根据已损毁土地复垦适宜性评价结</p>	

果，本项目最终拟复垦土地 6.0869 公顷，拟复垦为乔木林地 6.0869 公顷，保留沟渠 0.1026 公顷，土地复垦率达 98.34%。

#### 五、基本同意本报告书提出的预防控制措施和复垦措施。

(一) 预防控制措施：(1) 各种生产建设活动应严格控制在复垦区内，做好土壤和植被的保护措施，施工过程中的固体废弃物要及时处理；(2) 合理地布置工作面及开挖顺序，规范化施工，减少不必要的人为损毁，在满足工程施工的基础上，尽量采取对土地损毁程度小的施工方法；(3) 工程建设过程可能诱发地质灾害，引起滑坡、崩塌、泥石流水土流失，影响植物生长，破坏地面建筑物，对搅拌站及其周边生态环境产生影响，需做好监控工作，及时发现和预报滑坡，减少滑坡可能造成的灾害。

(二) 工程技术措施：(1) 本项目建设结束后，对场地进行清理，进行表层清理及平整，平整后进行表土回覆，覆土后全场进行土壤改良，植被恢复，播撒草籽等工作；(2) 复垦监测措施：对整个项目复垦责任范围进行动态监测，同时对复垦过程的复垦措施、复垦效果等监测。

(三) 生物化学措施：(1) 对复垦林地区域选择适宜当地的树种，复垦后进行适时管理，包括浇水、施肥、除草、除虫等，同时淘汰劣质树种。(2) 对复垦为耕地区域进行土壤改良，采用客土法、绿肥法等方法，对复垦后的土层进行改良，提高土体有机质含量。

六、基本同意报告书提出的土地复垦标准、工程设计及工程量测算。在具体实施过程中，要进一步加强并细化复垦工程设计，明确施工过程中的具体参数，增加方案的可操作性。

七、基本同意土地复垦投资估算结果。确定复垦工程静态投资为 119.5697 万元，动态总投资为 131.6997 万元，静态亩均投资为 12878.77 元/亩，动态亩均投资 14185.28 元/亩。复垦义务人为永平县水务局，复垦工作由复垦义务人组织施工队伍自行复垦。业主单位要进一步明确土地复垦费用从建设生产成本中提取，加大土地复垦前期提取额度，并根据复垦工作安排制定土地复垦计划，采取有效措施保障复垦费专款专用。费用不足的，要及时足额追加投资，确保土地复垦工作的顺利进行。

综上所述，该复垦方案的编制基本符合有关文件及土地复垦技术规范、标准的要求，相关分析依据充分，结论基本准确，所采取的预防措施、工程技术措施基本可行，复垦投资估算结果基本准确，拟定的复垦工作计划实施基本合理，具有可操作性，专家组原则同意通过评审，并按规定程序上报备案。

专家组组长签名：



2023 年 3 月 9 日

洱源宏福现代农业产业园项目临时用地土地复垦方案专家组名单表

序号	姓名	单位	职称
1	陈军	云南南方地勘工程有限公司	高级工程师
2	孙武	大理州水利水电勘测设计研究院	高级工程师
3	甘豫云	大理州农业农村局	农艺师
4	周金霞	大理市第二建设工程有限责任公司	造价师
3	刘香丽	大理州林草检疫局	高级工程师