

云南省保山市小地方水库工程建设项目地质灾害危险性评估报告

评审意见

2014年12月10日，由云南省地质灾害研究会组织云南省国土资源厅认定的地质灾害方面的专家，在云南省地质灾害研究会会议室，对云南地质工程第二勘察院编制的《云南省保山市小地方水库工程建设项目地质灾害危险性评估报告》进行了会议评审。与会专家在预先审阅成果资料的基础上，听取了评估单位对评估情况的介绍，经过答疑和讨论，形成如下意见：

一、拟建小地方水库项目位于保山市腾冲县五合乡，建设内容包括枢纽区工程和渠系工程，枢纽区主坝高59m、库容1030万 m^3 ，渠系工程总长约44.97km，概算投资约3.778亿元，属于重要建设项目，评估区地质环境条件复杂，按一级评估精度要求开展地质灾害危险性评估工作，评估范围48.695 km^2 ，满足现行技术要求。

二、评估单位收集利用了区域地质资料、可行性研究报告，对评估区的地质环境条件进行了野外调查，调查范围48.695 km^2 ，记录各类调查点160个，拍摄地质照片138张。评估单位对野外工作组织了验收，野外调查工作基本满足本次评估工作的需求。

三、评估区属侵蚀构造深切割高中山峡谷地貌，冲沟发育，地势起伏大，地形地貌条件复杂；评估区出露地层种类多、岩性条件复杂；渠系区、枢纽区有多条断裂通过，地质构造复杂，属于地壳次不稳定区；地下水有孔隙水、裂隙水、岩溶水，活动性冲沟、岩溶发育，岩体风化强烈，有厚度较大的风化壳，工程地质条件、水文地质条件复杂，人类工程活动对地质环境扰动破坏一般，地质环境条件确定为“复杂”类型，依据充分，阐述较清楚。

四、评估区现状地质灾害发育，有4处崩塌、19处滑坡、2条泥石流沟，报告对各灾害点特征进行了详细的评述，灾害点以小型规模为主，现状危险性小~中等。

五、报告结合项目建设区地质环境条件，分别对枢纽工程、渠系工程及与建设配套的取土场、弃渣场分别进行了预测评估，枢纽区工程地质条件复杂，产生滑坡、崩塌灾害的可能大，危险性大；渠系区工程产生滑坡、坍塌灾害的可能性小，危险性中等为主。

六、综合评估将评估区划分为地质灾害危险性大、中等、小的三个等级，枢纽区位于危险性大区、渠系工程区主要位于中等区，本项目建设适宜性差。

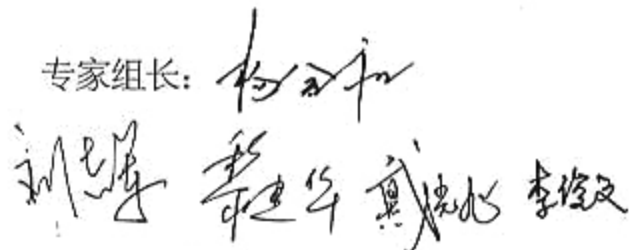
七、报告内容全面，章节齐全，附图、附件完备，论述较客观，结论基本可信。

综上所述，与会专家同意通过审查。请评估单位参照专家意见统一协调、修改完善后，上报省厅备案，提供委托单位使用。

主要修改意见及须重点强调的问题：

枢纽区大坝左坝肩为顺向坡、紧临区域大断层，需注意防范滑坡、坍塌灾害，并加强抗震设计。


专家组组长：



二〇一四年十二月十日

云南省建设项目地质灾害危险性评估报告

专家组组长复核意见表

报告名称	云南省保山市小地方水库工程建设项目地质灾害危险性评估报告		
提交单位	云南地质工程第二勘察院		
评审时间	2014年12月10日	复评时间	2015年2月4日
一、报告修改情况 <input type="checkbox"/> 已全面修改 <input checked="" type="checkbox"/> 部份修改 <input type="checkbox"/> 未修改 二、是否需进一步修改 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 三、修改意见 无。			
组长签名:			2015年2月4日

地质灾害危险性评估单位资质和 评估项目备案登记表

编号：

评估项目名称	云南省保山市小地方水库工程项目 地质灾害危险性评估		
项目地点	腾冲县五合乡、隆阳区潞江镇 龙陵县龙江乡、镇安镇		
评估单位	云南地质工程第二勘察院		
评估单位地址	昆明市东郊大石坝 云南地质工程第二勘察院	邮政编码	650218
法定代表人	余仕勇	电话	0871-66274327
资质等级	甲级	资质证书编号	国土资地灾评资字第(2005125004)号
发证机关	中华人民共和国国土资源部		
委托评估的建设单位	云南省腾冲县水务局		
合同签订日期	2014年09月01日	评估费用(万元)	
评估工作起止时间	2014年09月01日至2014年11月10日		
联系人	范立伟	联系电话	13887825590
备案时间	2014年09月05日	备案部门(盖章)	

注：1、地质灾害危险性评估单位应当在签订地质灾害危险性评估项目合同后十日内，到项目所在地的县级国土资源管理部门（项目跨行政区域的，到共同的上一级国土资源管理部门）进行资质和项目备案；

2、地质灾害危险性评估单位应留存一份加盖备案部门公章的备案登记表。