

《云南省保山市滇西粮食储备中心库建设项目地质灾害危险性评估报告》

评审意见

2022年7月29日，受评估单位云南地质工程勘察设计研究院有限公司的委托，云南省地质灾害研究会组织专家对《云南省保山市滇西粮食储备中心库建设项目地质灾害危险性评估报告》进行了技术评审，评审专家认真审阅了报告，经讨论和合议，形成如下意见：

一、拟建保山市滇西粮食储备中心库建设项目位于隆阳区板桥镇马王村民委员会，东侧为保山东南绕城高速，南侧为福禄地，西侧为马王村，北侧为清白庄。项目占地面积 10.08hm^2 (151.2 亩)，建筑面积 46617.00m^2 ，无地下室，层高最高 6F，单体建筑物跨度最大 110.5m，属重要建设项目。评估区地质环境条件复杂，本次工作评估精度为一级，评估范围 22.70hm^2 (340.49 亩)，符合相关技术要求。

二、评估单位收集利用了区域地质资料、项目可研资料、周边建设项目地质灾害危险性评估报告资料等，对评估区的地质环境条件开展了野外调查，并组织了验收，野外调查工作基本满足本次评估工作的需求。

三、评估区位于属剥蚀余台地地貌，地势不平，地形坡度 $5^\circ \sim 40^\circ$ ，以大于 25° 为主，相对高差约 53m 地，形地貌复杂；评估区为第四系冲洪积层 ($Q_4^{\text{al}^{\text{pl}}}$) 含砾粘土、夹草煤、含砾砂层、泥炭质粘土、含砾砂层等多层土体，工程地质条件复杂。报告对地质环境进行了详细的阐述。

四、评估区现状未发现崩塌、滑坡、泥石流、地面沉降、地面塌陷、地裂缝等地质灾害，现状地质灾害危险性小。

五、报告结合场地分台整平和场地周边环境条件，结合粮食储备中心库各设施分布及建设特性，挖填方区域分布情况，对项目建设和运营中诱发的地质灾害和面临的岩土问题进行了预测评估，结合预测评估结果进行了地质灾害危险性综合评估分区、分级，报告结合项目区实际提出防治措施，对项目建设场地的适宜性进行了评价，评估结论基本可信。