

海南省地震局

琼震函〔2020〕193号

海南省地震局关于三亚中央商务区 区域性地震安全性评价报告审查意见的函

三亚中央商务区管理局：

2020年11月25日，海南省地震局组织专家对《三亚中央商务区园区区域性地震安全性评价报告》进行技术审查，与会专家认为该报告总体上符合《区域性地震安全性评价工作大纲（试行）》（中震防函〔2019〕21号）要求，同意通过技术审查，并形成了《三亚中央商务区园区区域性地震安全性评价报告》技术评审意见（详见附件）。

请你单位按照《海南省工程建设项目审批制度改革实施方案》（琼府〔2019〕28号）和《海南省区域性地震安全性评价工作管理细则（暂行）》（琼震发〔2020〕28号）要求，抓好实施工作，主动公开评价结果，告知建设单位区域性地震安全性评价结果确定的建设工程抗震设防要求，并对评价结果的应用情况进行监督管理。

附件：三亚中央商务区区域性地震安全性评价报告技术
评审意见



抄送：三亚市地震局、广东震安科技发展有限公司

《三亚中央商务区区域性地震安全性评价报告》

评审意见

2020年11月24日、25日,海南省地震局组织技术专家(名单附后)在三亚市召开评审会议,对广东震安科技发展有限公司承担完成的《三亚中央商务区区域性地震安全性评价报告》(以下简称报告)进行技术评审。专家组在园区现场察看和查阅报告的基础上,听取了承担单位的汇报,提出了意见和建议。经过质询和答辩,形成评审意见如下:

1. 收集整理分析了区域地震地质、地震活动性等资料,评价了区域地震构造环境和地震活动性。

2. 在现有资料的基础上,补充进行了近场区地质地貌调查,在目标区内布设了电法测线,分析了主要断裂活动性对工程场地的影响,评价了近场区地震构造特征和地震活动性。

3. 采用概率地震危险性分析方法,计算了工程场地50年超越概率63%、10%、2%和100年超越概率63%、10%、2%、1%的基岩水平向峰值加速度和反应谱。

4. 完成了工程场地钻探、剪切波速测试和典型土样土动力学试验等工作,通过场地土层地震反应计算,确定了园区工程场地地震动参数。

5. 初步评价了砂土液化、软土震陷、滑坡崩塌、断层和地震海啸等工程场地地震地质灾害。

专家组评审认为,报告技术思路正确,基础资料较丰富,分析论证较充分,符合《区域性地震安全性评价工作大纲(试行)》、《海南省区域性地震安全性评价工作管理细则(暂行)》等要求,结论合理,同意报告通过技术评审。

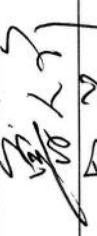

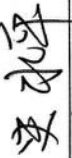



项目承担单位应根据评审专家意见,对报告进一步修改、补充、完善。

专家组组长:



2020年11月25日

三亚中央商务区区域性地震安全性评价报告评审专家名单

序号	姓名	单位	职称	联系电话	签名
1	田勤俭	中国地震局预测研究所	研究员	13910380782	
2	鲁人齐	中国地震局地质研究所	研究员	13693627259	
3	秦小军	湖北省地震局	研究员	13808659493	
4	李志雄	海南省地震局	研究员	13976678380	
5	史水平	广西壮族自治区地震局	高工	13407739428	
6	符峰	海南省自然资源与规划厅	高工	13976672561	
7	吴小江	海南省地震局	高工	13337632313	
8	吴铁生	海南省地震局	高工	18907685398	
9	施春花	海南省地震局	高工	15120853320	