

北京市地震局

《北京大兴新城西片区一期 A 组团土地一级开发项目活动断层收集论证报告》技术审查意见

北京市地震局于 2023 年 4 月 24 日组织了在线技术审查会，对北京市勘察设计研究院有限公司完成的《北京大兴新城西片区一期 A 组团土地一级开发项目活动断层收集论证报告》(以下简称“报告”)进行了审查。专家组(名单附后)审阅了“报告”的文字和相关图件，听取了编制单位关于“报告”的汇报，经过质询和讨论，形成意见如下：

一、收集了场地周边主要活动断层资料，确定了活动断层的空间位置，分析了活动时代。

二、基于已有资料确定了断层与场地位置的空间关系，评价了活动断层对工程场地的影响。

专家组同意报告通过技术审查，工作成果可作为此项目规划建设的依据。

专家组组长签字：张世民

2023 年 4 月 24 日

《北京大兴新城西片区一期 A 组团土地一级开发项目活动断层收集论证报告》审查专家组名单

承担单位：北京市勘察设计研究院有限公司

2023 年 4 月 24 日

姓名	单 位	职务、职称	签 字
张世民	应急管理部国家自然灾害防治研究院	研究员	张世民
吴庆举	中国地震局地球物理研究所	研究员	吴庆举
沈 军	防灾科技学院	研究员	沈军
孟勇琦	北京市地震局	正研级高工	孟勇琦
赵 帅	北京市地震局	高级工程师	赵帅

第三章 结论

本项目完成了北京大兴新城西片区一期 A 组团土地开发项目活动断层收集论证工作。项目的主要工作内容为：通过收集已有资料，总结前人认识，评价项目周边主要活动断层特征，明确主要活动断层与场地的空间位置关系和断裂的活动性。

工作的主要结论为：

工程场地附近的断裂主要为南苑-通县断裂和顺义-良乡断裂，其活动年代为早中更新世。

综合断裂展布、活动性，依据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016 年版)相关规定，分析认为场地可忽略顺义-良乡断裂及南苑-通县断裂错动对地面建筑的影响。

文字校对： 李有明

报告编制人：徐丹丹
项目审核人：李有明
技术负责人：彭有宝
项目负责人：彭有宝

北京市勘察设计院有限公司

2023 年 4 月 24 日