

第六章 结论与建议

一、结论

1、评估区位于泰州市海陵区凤凰街道梅兰东路北侧、泰顺路东侧，根据《泰州市地质灾害防治十四五规划》，评估区位于地质灾害易发区。

2、评估区地质灾害发育轻微，地貌为长江三角洲冲积平原地貌，地势低洼平坦，地质构造简单，岩土体工程地质性质较差，水文地质条件对工程较不利，破坏地质环境的人类工程活动一般，地质环境条件复杂程度为简单。本项目用地为二类城镇住宅用地，为重要建设项目。根据《江苏省地质灾害危险性评估技术要求》中的地质灾害危险性分级表以及《地质灾害防治单位资质管理办法》第九条，确定项目地块地质灾害危险性评估级别为二级。

3、评估区地质灾害类型主要为地面沉降和特殊类岩土（砂土）灾害。现状评估认为：评估区地质灾害危险性小。

4、预测评估认为：工程建设引发和遭受地面沉降灾害危险性小，引发和遭受特殊类岩土（砂土）灾害危险性中等。

5、综合评估认为：评估区地质灾害危险性中等，工程建设场地土地适宜性为基本适宜。

二、建议

1、本项目需要做好常规的基坑（基槽）、边坡支护和降水措施。项目施工设计中需要将本次评估报告结论和防治措施建议纳入到最后设计方案中统一考虑，精心设计精心施工，确保地质灾害防治工作的有