## 4.1 控制项

### 4.1.1场地应避开滑坡、泥石流等地质危险地段，易发生洪涝地区应有可靠的防洪涝基础设施；场地应无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，应无电磁辐射、含氡土壤的危害。

1. **达标自评**

[x] 达标；[ ] 不达标

1. **评价要点**
* **场地安全**

场地选址附近是否有以下威胁或者危险源：

[ ] 滑坡

[ ] 泥石流

[ ] 洪灾

[ ] 抗震不利地段(如地震断裂带、易液化土、人工填土等)

[ ] 火、爆、有毒物质等（如油库、煤气站、有毒物质车间等）

[ ] 电磁辐射（如电视广播发射塔、雷达站、通信发射台、变电站、高压电线等）

[ ] 含氡土壤

[x] 以上皆无

简要说明避免以上威胁或危险源的措施。（300字以内）

|  |
| --- |
| 建筑场地选址科学，土地平整，无洪涝、滑坡、泥石流自然灾害，无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，无电磁辐射、含氡土壤等危害。本工程位所在地块区位优越、交通便利、基础设施完善，区域内无自然保护区、风景游览区等特殊环境敏感保护目标。土壤氡浓度平均值≤5000Bq/m³,含量为低等。《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2010规定氡浓度的上限值为20000 Bq/m³。因此本项目土壤氡含量满足建设要求。根据实地考察，本项目远离电磁辐射源（如电视广播发射塔、雷达站、通信发射台、变电站、高压电线等）。场地远离油库、有毒物质车间等可能发生火灾、爆炸和有毒物质泄漏等危险源。 |

1. **证明材料**

**建议提交材料及技术要求：**

| **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **建筑设计** | **场地地形图** | 应包括场地红线范围、竖向标高、原有地物等 | 预评价/评价 | 居建/公建 |
| **其他材料** | **危险源、污染源相关检测报告或论证报告** | 可能涉及污染源、电磁辐射、土壤氡危害的，应提供相关检测报告或论证报告 | 预评价/评价 | 居建/公建 |
| **地质灾害危险性评估报告** | 应包括场地稳定性及场地工程建设适应性评定内容（涉及地质灾害严重的地段、多发区的项目）； | 预评价/评价 | 居建/公建 |
| **环评报告书（表）** | 应体现场地是否有洪涝、滑坡、泥石流等自然灾害的威胁；是否有危险化学品、易燃易爆等危险源；是否存在电磁辐射等危害 | 预评价/评价 | 居建/公建 |

**实际提交材料：**

|  |
| --- |
|  |