#### 4.1.1 场地安全应符合以下要求：1 场地应避开滑坡、塌陷、泥石流、崩塌等地质危险地段，易发生洪涝、落石地区及抗震危险地段应采取可靠的安全防护措施；2 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；3 污染场地应进行评估和有效的治理。

**1 达标自评**

达标；不达标

**2 评价要点**

请对场地作简要说明。

|  |
| --- |
| 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。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）项目区位图、场地地形图、工程地质勘察报告；

2）环评报告；

3）相关检测报告或论证报告。

实际提交材料：

|  |
| --- |
| 场地地形图 |