

条文 3.7.12 (“环境宜居”第 8.2.8)

审查要点:

- 1.总体布局合理，建筑间距符合规划要求。
- 2.在绿色建筑设计专篇应说明室外风环境情况。

审查业主委托有关单位完成的外风环境计算报告，应包含项目冬季、过渡季、夏季工况下室外风速分布、冬季风速放大系数、表面压力分布等数值结论。结论满足相关标准要求，且与项目室外风环境计算报告一致。

3.室外风环境计算报告：1) 模拟目的、项目概况、研究对象的说明；2) 分析依据；3) 物理模型、计算域、网格的展示及建模说明；4) 研究对象与模拟目的相关的设计技术和设计参数的说明；5) 主要应用软件与模拟方法；6) 边界条件、初始条件、其他控制参数的设定方法和计算精度说明；7) 模拟结果的展示和分析；8) 结论和建议。

审查材料:

1. 绿色建筑设计专篇；
2. 室外风环境计算报告(专项)。