条文 3.1.9(“健康舒适” 第 5.2.10 条，本条打分时，对于 CFD 模拟计算报告的审核意见由 3.7.6 条进行反馈。确认按照第 2 款得分时 3.7.6 条满足要求。)

审查要点：

1. 良好的自然通风设计，如采用中庭、天井、通风塔、导风墙、外廊、可开启外墙或屋顶、地道风等，可以有效改善室内热湿环境和空气品质，提高人体舒适性。已有研究表明，在自然通风条件下，人们感觉热舒适和可接受的环境温度要远比空调采暖室内环境设计标准限定的热舒适温度范围来得宽泛。当室外温湿度适宜时，良好的通风效果还能够减少空调的使用。
2. 对于公共建筑换气次数的审查，需要审核 CFD 模拟报告，重点审核模拟计算边界是否与建筑图纸一致。
3. 当由居住与公共建筑组合时，按面积加权计算得分。
4. 住宿建筑及住宅式公寓按照住宅建筑评价。

审查材料：

1. 绿色建筑设计专篇；
2. 建筑专业施工图；
3. 住宅建筑外窗可开启面积比例计算书；
4. 公共建筑室内自然通风模拟分析报告。