#### 4.1.2 建筑结构应满足承载力和建筑使用功能要求。建筑外墙、屋面门窗幕墙及外保温等围护结构应满足安全、耐久和防护的要求。

**1 达标自评**

☑达标；□不达标

**2 评价要点**

请对建筑结构和外墙，门窗幕墙及外保温等围护结构的构造满足安全性耐久性的作法。

|  |
| --- |
| 满足《建筑结构可靠性设计统一标准》GB50068-2018中规定以“极限状态设计原则”来判断建筑结构是否满足承载力和建设使用功能要求。  建筑外墙、屋面、门窗、幕墙以外保温等围护结构满足安全、耐久和防护的要求。围护结构与建筑主体结构在多遇地震及各种荷载工况下的承载力与变形要求。同时围护结构满足防护要求。对于门窗、幕墙，满足《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019的防护要求。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）建筑竣工图与设计说明、结构竣工图与设计说明、主体与围护结构计算书等；

2）竣工验收合格证明及相关主要结构用材料的检测报告；

3）运营管理记录，应包括定期查验记录与维修记录等。

实际提交材料：

|  |
| --- |
| 1. 建筑设计说明。 2. 结构设计说明。 |