附件1-5

**成都市装配式建筑工程设计施工图审查**

**单体建筑装配率-自评表**（对应：省标-工业建筑）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评价标准** | | | | | | **项目信息** | | | |
| 《四川省装配式建筑装配率计算细则》（川建建发【2020】275号） | | | | | | 项目名称 | |  | |
| 表三工业建筑评分表（框架结构） | | | | | | 子项名称  （单体编号） | |  | |
| **指标分类** | **评价项** | **评价内容** | **评价要求**  (应用比例) | **评价项**  **分值** | **最低分值** | **应用比例**（%） | | **评价项**  **得分值** | **指标分类**  **得分值** |
| **标准化**  **Q1**  （5分） | 标准化应用  q1 | 标准柱网应用比例 q1a | ≥70% | 5 |  | q1a |  |  | **Q1=** |
| 预制柱截面尺寸类型 q1b | ≤3 | q1b |  |
| 预制梁截面尺寸类型 q1c | ≤3 | q1c |  |
| 标准宽度的预制楼面板 q1d | ≥70% | q1d |  |
| **主体结构**  **Q2**  （60分） | 竖向承重构件  q2a | 预制混凝土框架柱 q2az | 40%～80% | 15～30 | 30 | q2az |  |  | **Q2=** |
| 主体钢结构  或木结构 | ----- | q2a |  |
| 水平承重构件  (预制楼、屋面构件) q2b | | 40%～80% | 5～20 | q2b |  |  |
| 预制梁 q2c | | 40%～80% | 5～10 | q2c |  |  |
| **外围护系统**  **Q3**  （30分） | 非承重外围护墙体非砌筑 q3a | | 50%～80% | 10～15 | 10 | q3a |  |  | **Q3=** |
| 外围护墙体保温一体化 q3b | | 50%～80% | 2～7.5 | q3b |  |  |
| 外围护墙体装饰一体化 q3c | | 50%～80% | 2～7.5 | q3c |  |  |
| **管线系统**  **Q5**  （5分） | 管线与主体结构分离 q5a | | 50%～70% | 2～5 |  | q5a |  |  | **Q5=** |
| **单体装配率**  **计算公式** | P=（Q1+Q2+Q3+Q5）/100x100% | | | | | **单体装配率（%）** | | |  |
| **评价等级** | | A级（单体装配率 60%~75%）  AA级（单体装配率 76%~90%）  AAA级（单体装配率≥91%） | | | | A级□ AA级□ AAA级□ | | | |
| 备注： | | | | | | 项目设计负责人（签字）：  设计单位（签章）  年月日 | | | |

**填表说明：**

1. 本表填写依据《四川省装配式建筑装配率计算细则》（川建建发【2020】275号）；
2. 评价指标分为四大类（Q1、Q2、Q3、Q5），共计8个评价项对应8个评价分值，有多个评价内容的评价项满足一种评价内容要求即可得分；
3. 各项评价内容应用比例计算规则详见《四川省装配式建筑装配率计算细则》“表六-工业建筑计算规则”，各单体提供一份表中所填应用比例数据计算书；
4. “竖向承重构件”评价项：混凝土框架结构计算q2az，钢结构或木结构q2a计30分。