|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | 项目名称 | | | |
| **表三 工业建筑评分表**（框架结构） | | | | | | **装配率计算** | | | | **审查机构确认** | | | |
| **指标分类** | **评价项** | **评价内容** | **评价要求**  (应用比例) | **评价分值** | **最低分值** | **应用比例**（%） | | **评价项**  **得分值** | **指标分类**  **得分值** | **应用比例计算**  **正确** | | **评价项**  **得分值**  **正确** | **指标分类得分值**  **正确** |
| **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=** | q1a | □是 □否 | □是 □否 | □是 □否 |
| 预制柱截面尺寸类型 q1b | ≤3 | q1b |  | q1b | □是 □否 |
| 预制梁截面尺寸类型 q1c | ≤3 | q1c |  | q1c | □是 □否 |
| 标准宽度的预制楼面板q1d | ≥70% | q1d |  | q1d | □是 □否 |
| **主体**  **结构系统**  **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=** | q2az | □是 □否 | □是 □否 | □是 □否  满足最低  分值 □ |
| 主体钢结构或木结构 | ----- | q2a |  | q2a | □是 □否 |
| 水平承重构件(预制楼、屋面构件) q2b | | 40%～80% | 5～20 | q2b |  |  | q2b | □是 □否 | □是 □否 |
| 预制梁 q2c | | 40%～80% | 5～10 | q2c |  |  | q2c | □是 □否 | □是 □否 |
| **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=** | q3a | □是 □否 | □是 □否 | □是 □否  满足最低  分值 □ |
| 外围护墙体保温一体化 q3b | | 50%～80% | 2～7.5 | q3b |  |  | q3b | □是 □否 | □是 □否 |
| 外围护墙体装饰一体化 q3c | | 50%～80% | 2～7.5 | q3c |  |  | q3c | □是 □否 | □是 □否 |
| **管线系统**  **Q5**  （5分） | 管线与主体结构分离 q5a | | 50%～70% | 2～5 |  | q5a |  |  | **Q5=** | q5a | □是 □否 | □是 □否 | □是 □否 |
| 单体装配率  计算公式 | P=（Q1+Q2+Q3+Q5）/100x100% | | | | | **单体装配率（%）** | | |  | **单体装配率**  **计算正确** | | □是 □否 | |

**附件 5-5**

**单体装配率送审表**（省标工业建筑）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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□ | **评价等级正确** | □是 □否 |
| 设计院备注： | | 项目设计负责人（签字）：  设计单位（签章）    年 月 日 | 项目审查负责人（签字）：  审查机构（签章）    年 月 日 | |
| 审查机构备注： | |

**填表说明：**

1. 设计院依据“单体装配率计算书”填写表中数据（灰色空白位），审查机构核实“单体装配率计算书”，完成本表确认内容；
2. 本表依据《四川省装配式建筑装配率计算细则》（川建建发【2020】275号），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”;
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。