### 5.2.11设置可调节遮阳设施，改善室内热舒适。（总分9分）

1. **得分自评**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | | **评价分值（分）** | **自评得分（分）** |
| 1 | 可调节遮阳设施的面积占外窗透明部分的比例 Sz | 25%≤Sz＜35% | 3 |  |
| 35%≤Sz＜45% | 5 |  |
| 45%≤Sz＜55% | 7 |  |
| Sz≥55% | 9 | 9 |
| 合计 | | | 9 | 9 |

1. **评价要点**

* **可调节遮阳：**

有阳光直射的外窗和幕墙透明部分面积为：\_\_2066\_\_m2

其中有可控遮阳调节措施的面积为：\_2066\_\_m2，比例为：\_\_100\_\_%

外窗采取可控遮阳的面积统计列表：

| **编号** | **朝向** | **尺寸** | | **数量（个）** | **采取可控遮阳调节措施面积（m2）** | **采取可控遮阳调节措施面积比例（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **宽度（m）** | **高度（m）** |
| C0914 | 东 | 0.9 | 1.4 | 5 | 6.30 | 100 |
| C1114 | 东 | 1.1 | 1.4 | 6 | 9.24 | 100 |
| C1203 | 东 | 1.2 | 0.3 | 1 | 0.36 | 100 |
| C1214 | 东 | 1.2 | 1.4 | 31 | 52.08 | 100 |
| C1435 | 东 | 1.4 | 3.5 | 1 | 4.90 | 100 |
| C1814 | 东 | 1.8 | 1.4 | 18 | 45.36 | 100 |
| C1914 | 东 | 1.9 | 1.4 | 16 | 42.56 | 100 |
| C2314 | 东 | 2.3 | 1.4 | 5 | 16.10 | 100 |
| C2414 | 东 | 2.35 | 1.4 | 32 | 105.28 | 100 |
| C3014 | 东 | 3 | 1.4 | 4 | 16.80 | 100 |
| C4214 | 东 | 4.2 | 1.4 | 5 | 29.40 | 100 |
| C0835 | 西 | 0.75 | 3.5 | 1 | 2.63 | 100 |
| C1212 | 西 | 1.2 | 1.2 | 2 | 2.88 | 100 |
| C1214 | 西 | 1.2 | 1.4 | 65 | 109.20 | 100 |
| C1214 | 西 | 2.4 | 1.4 | 6 | 20.16 | 100 |
| C1814 | 西 | 1.75 | 1.4 | 5 | 12.25 | 100 |
| C1814 | 西 | 1.8 | 1.4 | 10 | 25.20 | 100 |
| C1914 | 西 | 1.85 | 1.4 | 6 | 15.54 | 100 |
| C1914 | 西 | 1.9 | 1.4 | 13 | 15.96 | 100 |
| C1935 | 西 | 1.9 | 3.5 | 2 | 6.66 | 100 |
| C2414 | 西 | 2.4 | 1.4 | 6 | 80.64 | 100 |
| C2414 | 西 | 2.38 | 1.4 | 2 | 19.95 | 100 |
| C2414 | 西 | 2.35 | 1.4 | 39 | 42.77 | 100 |
| C2933 | 西 | 2.9 | 3.3 | 4 | 9.57 | 100 |
| C3635 | 西 | 3.6 | 3.5 | 3 | 12.60 | 100 |
| C4814 | 西 | 4.8 | 1.4 | 154 | 87.36 | 100 |
| C1212 | 南 | 1.2 | 1.2 | 10 | 2.88 | 100 |
| C1214 | 南 | 1.15 | 1.4 | 1 | 9.66 | 100 |
| C1835 | 南 | 1.8 | 3.5 | 9 | 12.60 | 100 |
| C1914 | 南 | 1.9 | 1.4 | 6 | 103.74 | 100 |
| C1914 | 南 | 1.89 | 1.4 | 13 | 10.61 | 100 |
| C2235 | 南 | 2.2 | 3.5 | 1 | 23.10 | 100 |
| C2414 | 南 | 2.4 | 1.4 | 13 | 517.44 | 100 |
| C2414 | 南 | 3 | 1.4 | 2 | 42.00 | 100 |
| C2414 | 南 | 2.35 | 1.4 | 6 | 3.29 | 100 |
| C3014 | 南 | 3 | 1.4 | 2 | 37.80 | 100 |
| C5414 | 南 | 5.4 | 1.4 | 39 | 45.36 | 100 |
| C1114 | 北 | 1.15 | 1.4 | 4 | 20.93 | 100 |
| C1135 | 北 | 1.1 | 3.5 | 3 | 3.85 | 100 |
| C1214 | 北 | 1.2 | 1.4 | 97 | 162.96 | 100 |
| C1214 | 北 | 1.15 | 1.4 | 14 | 22.54 | 100 |
| C1235 | 北 | 1.2 | 3.5 | 7 | 29.40 | 100 |
| C1814 | 北 | 1.8 | 1.4 | 38 | 95.76 | 100 |
| C1835 | 北 | 1.8 | 3.5 | 3 | 18.90 | 100 |
| C2414 | 北 | 2.4 | 1.4 | 5 | 16.80 | 100 |
| C2435 | 北 | 2.4 | 3.5 | 1 | 8.40 | 100 |
| C3014 | 北 | 3 | 1.4 | 18 | 75.60 | 100 |
| C3035 | 北 | 3 | 3.5 | 1 | 10.50 | 100 |
| 总计 | | | | | 2066 | 100 |

透明幕墙采取可控遮阳的面积统计列表：

| **编号** | **朝向** | **尺寸** | | **数量（个）** | **采取可控遮阳调节措施面积（m2）** | **采取可控遮阳调节措施面积比例（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **宽度（m）** | **高度（m）** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | | | |  |  |

简要说明所采用的可控遮阳技术及使用位置。（200字以内）

|  |
| --- |
| 中空内置百叶窗可以达到舒适与节能的目的，不仅能打造私人空间，也能减小清洗遮阳构建的人工成本。 每个外窗均设置可控的中空内置百叶窗。 |

1. **证明材料：**

**建议提交材料及技术要求：**

| **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **建筑设计** | **建筑设计说明** | 应包含可调节遮阳设施的类型、位置及朝向说明 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **建筑立面图** | 应体现可调节遮阳设施的类型、位置及朝向 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **其他材料** | **遮阳装置图纸** | 应体现可调节遮阳设施的类型 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **遮阳产品说明书** | 应体现可调节遮阳设施的类型、最大遮阳面积 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **可调节遮阳设施的面积占外窗透明部分比例计算书** | 应包含可调节遮阳形式说明、控制措施、可调节遮阳覆盖率计算过程及结论，并且应对建筑透明围护结构总面积，有太阳直射部分的面积、以及采取可调节遮阳措施的面积进行分项统计 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **门窗表** | 应体现门窗的类型及尺寸 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **招标文件** |  | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **采购合同** |  | 运行评价 | 居建/公建 |

**实际提交材料：**

|  |
| --- |
|  |