**附表4-1 成都市绿色建筑设计专项论证报告申报一览表（民用建筑）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | **建设单位** |  | **设计单位** |  | |
| **建筑类型** |  | **星级目标** |  | **建筑面积** |  | |
| **序号** | **报告名称** | | **备注** | **专业** | **条文号** | **是否提供** |
| **1** | **室内污染物浓度预评估报告** | | **对应条款需要时必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.9** | 是■ 否□ |
| **暖通空调** | **3.4.1.9** | 是■ 否□ |
| 对应条款得分时提供 | 暖通空调 | 3.4.2.1 | 是□ 否□ |
| “绿建+健康” | 3.7.1.1 | 是□ 否□ |
| **2** | **装饰性构件造价比例计算书** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.16** | 是■ 否□ |
| **3** | **室内背景噪声分析报告** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.24** | 是■ 否□ |
| 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.22 | 是□ 否□ |
| **4** | **主要构件隔声性能分析报告** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.24** | 是■ 否□ |
| 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.23 | 是□ 否□ |
| “绿建+健康” | 3.7.1.10 | 是□ 否□ |
| **5** | **围护结构结露、防潮、隔热性能计算书** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.25** | 是■ 否□ |
| **6** | **场地热环境计算报告** | | **对应条款需要时必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.26** | 是■ 否□ |
| **景观** | **3.6.1.2** | 是■ 否□ |
| **7** | **公共交通布局示意图** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.12** | **是**■ **否□** |
| 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.9 | 是□ 否□ |
| **8** | **绿色建材设计应用比例计算书** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.22** | **是**■ **否□** |
| 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.20 | 是□ 否□ |
| **9** | **供暖空调全年计算负荷的分析报告** | | **对应条款需要时必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.27** | **是**■ **否□** |
| **10** | **建筑碳排放计算分析报告** | | **必须提供** | **建筑与建筑物理** | **3.1.1.28** | **是**■ **否□** |
| 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.3.4 | 是□ 否□ |
| 11 | 可调节外遮阳比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.8 | 是□ 否□ |
| 12 | 工业化内装部品用量比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.18 | 是□ 否□ |
| 13 | 可再循环材料和可再利用材料、利废建材用量比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.19 | 是□ 否□ |
| 14 | 人均集中绿地面积比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.21 | 是□ 否□ |
| 15 | 动态采光分析报告、采光系数计算书 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.24 | 是□ 否□ |
| “绿建+健康” | 3.7.1.11 | 是□ 否□ |
| 16 | 通风开口面积比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.25 | 是□ 否□ |
| 17 | 室内自然通风模拟分析报告 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.25 | 是□ 否□ |
| 18 | 声环境优化报告 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.27 | 是□ 否□ |
| 19 | 室外风环境模拟分析报告 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.2.28 | 是□ 否□ |
| 20 | 旧建筑使用专项报告 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.3.2 | 是□ 否□ |
| 21 | 建设工程质量保险产品投保计划 | | 对应条款得分时提供 | 建筑与建筑物理 | 3.1.3.5 | 是□ 否□ |
| **22** | **结构规则性判定报告** | | **必须提供** | **结构** | **3.2.1.4** | 是■ 否□ |
| 23 | 抗震性能设计或采用隔震、消能减震技术的报告或证明材料 | | 对应条款得分时提供 | 结构 | 3.2.2.1 | 是□ 否□ |
| 24 | 各类材料用量比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 结构 | 3.2.2.3 | 是□ 否□ |
| 25 | 预制构件应用混凝土体积占混凝土总体积比例的计算书 | | 对应条款得分时提供 | 结构 | 3.2.3.1 | 是□ 否□ |
| 26 | 可再生能源利用率计算书 | | 对应条款得分时提供 | 给水排水 | 3.3.2.7 | 是□ 否□ |
| 暖通空调 | 3.4.2.8 | 是□ 否□ |
| 电气 | 3.5.2.7 | 是□ 否□ |
| 27 | 室内热环境分析报告 | | 对应条款需要时必须提供 | 暖通空调 | 3.4.2.2 | 是□ 否□ |
| 28 | 建筑能耗模拟分析报告 | | 对应条款需要时必须提供 | 暖通空调 | 3.4.2.7 | 是□ 否□ |
| 29 | 供暖空调系统能耗节能率分析报告 | | 对应条款需要时必须提供 | 暖通空调 | 3.4.3.1 | 是□ 否□ |
| 30 | 生态修复方案 | | 对应条款得分时提供 | 景观 | 3.6.2.3 | 是□ 否□ |
| 31 | 绿地及透水铺装比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 景观 | 3.6.2.5 | 是□ 否□ |
| 32 | 遮阴比例计算书 | | 对应条款得分时提供 | 景观 | 3.6.2.7 | 是□ 否□ |
| 33 | 绿容率计算书 | | 对应条款得分时提供 | 景观 | 3.6.3.1 | 是□ 否□ |

（设计单位盖章）

注：本表由设计单位填写，加粗字体的报告为控制项条文对应的论证报告。