**绿色建筑基本级、一星、二星、三星所需提交的资料**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本级** | | |
| **4.安全耐久** | **提供报告** | **备注** |
| 项目区位图（区位分析图） | 方案、结构提供 |
| 场地地形图 | 方案、结构提供 |
| 勘察报告 | 结构提供 |
| 环评报告 | 甲方提供 |
| 相关检测报告或论证报告 | 如土壤氡浓度检测分析报告等 |
| 结构计算书 | 结构专业提供 |
| 设计图纸、设计说明 | 各专业设计文件 |
| 安全防护警示、引导标识系统 | 须满足《安全标志及其使用导则》GB2894 |
| **5.健康舒适** | 室内空气污染物浓度检测预分析报告 | 通风计算软件（建筑） |
| 建筑、给排水设计图纸、设计说明 | 建筑说明中须含禁烟标志的设置原则、特殊功能房间的通风排烟设施 |
| 室内噪声模拟分析报告 | 声环境计算软件（建筑） |
| 构件隔声性能检测分析报告 | 声环境计算软件（建筑） |
| 电气施工图，计算书 | 设计文件 |
| 暖通施工图，建筑施工图 | 设计文件 |
| 建筑节能计算书 | 节能计算软件（围护结构、隔热、结露计算书、内部冷凝计算报告）（建筑） |
| 暖通施工图 | 暖通专业提供 |
| 暖通、电气施工图 | 一氧化碳浓度检测及联动装置(设置地下车库项目） |
| **6.生活便利** | 室外场地设计 | 无障碍步行系统设计 |
| 总图、场地公共交通设施分布图、专业接驳车服务实施方案 |  |
| 电气，建筑停车位设计文件 | 电动汽车充电设计，预留充电设施安装条件、设置电动汽车位和无障碍车位 |
| 总图或者建筑单体设计施工图 | 自行车停车场所的设计 |
| 电气施工图 | 建筑设备管理系统（具体自动监控功能）  信息网络系统 |
| **7.资源节约** | 节能设计文件、建筑效果图、建筑日照模拟计算报告、优化设计报告 | 节能计算软件、日照分析软件（建筑） |
| 暖通专业设计文件及计算书 | 负荷、能耗、分区温度设定标准、冷热源输配系统能耗独立分项计量 |
| 电气设计文件及计算书 | 照明设计（照明功率密度）、电梯、扶梯相关节能控制措施 |
| 给排水设计文件、水资源利用方案及在设计中的落实说明 |  |
| 建施、结施、建筑形体规则性判定报告 | 结构专业提供 |
| 建施、装饰性构件功能说明书及造价计算书 | 建筑专业提供 |
| 结施、工程材料预算清单 | 500KM内选材，预拌混凝土及预拌砂浆 |
| **8.环境宜居** | 建施、日照分析报告 | 日照分析软件（建筑或方案） |
| 建施、总图、场地热环境计算报告 | 热环境计算软件（建筑专业） |
| 总图、景观施工图 | 苗木表、屋顶绿化、覆土绿化或/和垂直绿化的区域及面积、种植区域的覆土深度、排水设计（建筑结合景观） |
| 场地竖向设计图、年径流总量控制率计算书、设计控制雨量计算书、场地雨水综合利用方案或专项设计文件 | 建筑专业、给排水专业 |
| 标识系统设计文件 | 建筑专业（公共建筑标识系统技术规范） |
| 环评报告、治理措施分析报告 | 建筑专业（场地内不应有排放超标污染源） |
| 总图、垃圾收集设施布置图 | 建筑专业 |
|  |  |

**满足控制项所需要的计算软件（建筑专业）：通风计算软件、声环境计算软件、节能计算软件、日照分析软件、热环境计算软件。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一星级（评分项）** | | |
| **4.安全耐久** | **提供报告** | **备注** |
| 结构计算书，结构设计文件 | 基于性能的抗震设计并合理提高建筑抗震性能 |
|  |  |