附录6

**申报绿色建筑标识证明材料清单**

〔对照《绿色建筑评价标准》（GB/T 50378-2019）〕

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 4.1.1场地应避开滑坡、泥石流等地质危险地段，易发生洪涝地区应有可靠的防洪涝基础设施；场地应无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，无电磁辐射、含氡土壤的危害。 | 1、项目区位图  2、项目地形图  3、勘察报告  4、环境影响登记表  5、土壤氡浓度检测报告  6、电磁辐射检测报告  7、相关检测报告或论证报告 |
| 4.1.2建筑结构应满足承载力和建筑使用功能要求。建筑外墙、屋面门窗幕墙及外保温等围护结构应满足安全、耐久和防护的要求。 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、主体与围护结构（包括门窗、幕墙）计算书  4、竣工验收合格证明  5、主要结构用材料的检测报告  6、运营管理记录，应包括定期查验记录与维修记录等。 |
| 4.1.3外遮阳、太阳能设施、空调室外机位、外墙花池等部外部设施应与建筑主体结构统一设计、施工，并应具备安装、检修与维护条件。 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、外部设施设计说明、计算书和结构大样竣工图  4、相关检测报告  5、外部设施的维修与管理记录 |
| 4.1.4建筑内部的非结构构件、设备及附属设施等应连接牢固并能适应主体结构变形。 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、关键构件计算书  4、相关检测报告  5、建筑的维修与管理记录  6、设备及附属设施等应连接牢固的竣工图（包括水、电、空管线支架图纸或说明） |
| 4.1.5建筑外门窗必须安装牢靠，其抗风压性能和水密性能应符合国家现行有关标准的规定。 | 1、建筑门窗（幕墙）竣工图  2、门窗抗风压性能、水密性能设计文件  3、施工工法说明文件  4、门窗水密、抗风压性能检测报告  5、门窗维修与管理记录 |
| 4.1.6卫生间、浴室的地面应设置防水层，墙面、顶棚应设置防潮层。 | 1、建筑专业竣工图  2、防水、防潮措施说明  3、防水、防潮相关材料的决算清单、产品说明书、检测报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 4.1.7走廊、疏散通道等通行空间应满足紧急疏散、应急救护等要求，且应保持畅通。 | 1、建筑专业竣工图  2、电气专业竣工图  3、紧急疏散、应急救护的相关管理制度  4、紧急疏散、应急救护的相关教育宣传记录，应提供影像资料 |
| 4.1.8应具有安全防护的警示和引导标识系统 | 1、标识系统设计与设置说明文件  2、现场影像资料 |
| 4.2.1采用基于性能的抗震设计并合理提高建筑的抗震性能。 | 1、结构专业竣工图  2、结构计算书  3、抗震性能分析报告或抗震设计专篇（包括抗震超限审查结果）  4、隔震设施、消能减振构件的检测检验报告 |
| 4.2.2采取保障人员安全的防护措施 | 1、阳台、外窗、窗台、防护栏杆设计竣工图  2、建筑出入口安全防护设计图  3、相关检测报告等  4、现场影像资料 |
| 4.2.3采用具有安全防护功能的产品或配件 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、安全玻璃、门窗等产品或配件的型式检验报告  4、材料决算清单 |
| 4.2.4室内外地面或路设置防滑措施 | 1. 建筑专业竣工图 2. 防滑构造做法相关设计文件   3、防滑材料相关测试报告 |
| 4.2.5采取人车分流措施，且步行和自行车交通系统有充足照明 | 1、人车分流专项设计竣工文件  2、道路照明设计竣工文件  3、相关区域的检测报告 |
| 4.2.6采取提升建筑适变性的措施 | 1、建筑适变性提升措施的专项设计说明  2、建筑专业竣工图  3、结构专业竣工图  4、设备与装修专业竣工图  5、现场影像资料 |
| 4.2.7采取提升建筑部品部件耐久性的措施 | 1、建筑专业竣工图  2、给排水专业竣工图  3、装修专业竣工图  4、材料决算清单  5、相关产品说明书或检测报告 |
| 4.2.8提高建筑结构材料的耐久性 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、耐久性好材料的相关产品说明、检测报告及决算清单  4、项目运行使用中的维护管理记录 |

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 4.2.9合理采用耐久性好、易维护的装饰装修建筑材料 | 1、装修专业竣工图  2、材料决算清单  3、材料性能检测报告  4、材料采购文件 |
| 5.1.1室内空气质量符合相关标准并禁烟 | 1、建筑专业竣工图  2、室内空气质量检测报告  3、禁烟标志现场影像资料 |
| 5.1.2采取防气体和污染物串通的措施 | 1. 建筑、暖通空调专业竣工图 2. 气流组织模拟分析报告 3. 相关产品性能检测报告或质量合格证书 |
| 5.1.3设置科学合理的给排水系统 | 1. 给排水专业竣工图 2. 产品说明 3. 各用水带你水质检测报告 4. 管理制度及工作记录 |
| 5.1.4主要功能房间噪声级和隔声性能 | 1. 建筑专业竣工图 2. 室内噪声级检测报告 3. 构件隔声性能的实验室检验报告 |
| 5.1.5建筑照明应符合相关要求 | 1. 电气专业竣工图 2. 现场检测报告 3. 产品说明书及产品型式检验报告 |
| 5.1.6采取措施保障室内热环境 | 1. 暖通空调专业竣工图 2. 室内温湿度检测报告 3. 新风量检测报告 |
| 5.1.7围护结构热工性能要求 | 1. 建筑专业竣工图 2. 节能工程竣工验收相关文件 |
| 5.1.8主要功能房间有独立控制调节装置 | 1. 暖通空调专业竣工图 2. 产品说明书 3. 现场影像资料 |
| 5.1.9地下车库设置一氧化碳浓度监测 | 1. 暖通空调、电气竣工图 2. 产品说明书 3. 系统运行记录 4. 现场影像资料 |
| 5.2.1控制室内空气污染物浓度 | 1. 建筑专业竣工图 2. 建筑材料使用说明（种类、用量） 3. 室内空气质量现场检测报告 4. PM2.5 和PM10 浓度计算报告（附原始监测数据）。 |
| 5.2.2装饰装修材料满足相关要求 | 1. 装修专业竣工图 2. 工程决算材料清单 3. 相关材料绿色产品认证证书 4. 产品检验报告 |
| 5.2.3各类用水水质符合国家相关标准 | 1. 给排水专业竣工图 2. 设计说明 3. 各类用水的水质检测报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 5.2.4储水设施采取措施满足卫生要求 | 1. 给排水专业竣工图 2. 设备材料采购清单或进场记录 3. 水质检测报告 4. 现场影像资料 |
| 5.2.5管道设备设施有明确清晰标识 | 1、给排水专业竣工图  2、标识设置说明  3、现场影像资料 |
| 5.2.6优化主要功能房间的室内声环境 | 1、建筑专业竣工图  2、室内噪声检测报告 |
| 5.2.7主要功能房间的隔声性能良好 | 1、建筑专业竣工图  2、构件隔声性能检验报告 |
| 5.2.8充分利用天然光 | 1、建筑专业竣工图  2、相关计算书  3、采光检测报告 |
| 5.2.9具有良好的室内热湿环境 | 1、暖通空调专业竣工图  2、计算分析报告 |
| 5.2.10优化建筑空间和平面布局改善通风 | 1、建筑专业竣工图  2、相关计算分析报告 |
| 5.2.11设置可调节遮阳设施 | 1、建筑、装修专业竣工图  2、相关产品说明资料  3、比例计算书 |
| 6.1.1建筑、室外场地、公共绿地、城市道路相互之间应设置连贯的无障碍步行系统。 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、无障碍图纸或无障碍设计重点部位的现场影像资料 |
|
|
| 6.1.2场地人行出入口500m内应设有公共交通站点或配备联系公共交通站点的专用接驳车。 | 1、规划竣工验收文件  2、公共交通分析文件  3、公共交通站点现场影像资料  4、专用接驳车服务的实施方案及运行影像资料（如必要） |
|
|
|
| 6.1.3停车场应具有电动汽车充电设施或具备充电设施的安装条件，并应合理设置电动汽车和无障碍汽车停车位。 | 1、建筑专业竣工图  2、电气竣工图  3、无障碍车位、充电桩车位现场影像资料 |
|
|
| 6.1.4自行车停车场所应位置合理、方便出入。 | 1、规划竣工验收文件  2、自行车库/棚及附属设施竣工图  3、相关现场影像资料 |
|
| 6.1.5建筑设备管理系统应具有自动监控管理功能。 | 1、智能化/弱电竣工图  2、相关设备使用说明书  3、运行记录和运行分析报告  4、设备管理系统影像资料 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 6.1.6建筑应设置信息网络系统。 | 1、智能化/弱电竣工图  2、装修专业竣工图  3、信息网络系统影像资料 |
| 6.2.1场地与公共交通站点联系便捷 | 1、规划竣工验收文件  2、公共交通分析文件  3、公共交通站点现场影像资料 |
|
| 6.2.2建筑室内外公共区域满足全龄化设计要求 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、装修专业竣工图  4、电梯产品说明书  5、重点部位现场影像资料 |
|
|
|
| 6.2.3提供便利的公共服务 | 1、规划总平竣工图  2、公共服务设施布局图、位置标识图  3、设施向社会共享的管理办法、实施方案、使用说明、工作记录等 |
|
| 6.2.4城市绿地、广场及公共运动场地等开敞空间，步行可达 | 1、建筑专业竣工图  2、场地周边公共设施布局图/规划图、步行路线图、位置标识图  3、步行路线图及开敞空间出入口照片  4、相关现场影像资料 |
|
| 6.2.5合理设置健身场地和空间 | 1、规划/建筑专业竣工图  2、电气竣工图  3、室内外健身面积分析文件  4、室外健身跑道材料资料  5、相关现场影像资料 |
|
|
| 6.2.6设置分类、分级用能自动远传计量系统，且设置能源管理系统实现对建筑能耗的监测、数据分析和管理 | 1、智能化专业竣工图  2、有关产品型式检验报告  3、能源管理的管理制度、历史监测数据、运行记录等  4、系统现场影像资料 |
| 6.2.7设置PM10、PM2.5、CO2浓度的空气质量监测系统，且具有存储至少一年的监测数据和实时显示等功能 | 1、暖通竣工图  2、智能化专业竣工图  3、探测器的产品型式检验报告  4、监测系统的管理制度、历史监测数据、运行记录等  5、系统现场影像资料 |
| 6.2.8设置用水远传计量系统、水质在线监测系统 | 1、给排水竣工图  2、远传水表产品说明书  3、水质监测设备的型式检验报告  4、水量远传计量及水质在线监测的管理制度、历史监测数据、运行记录等  5、管网漏损自动检测分析记录和整改报告  6、系统现场影像资料 |

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 6.2.9具有智能化服务系统 | 1、装修专业竣工图  2、智能化设备的产品型式检验报告  3、设备监控系统的管理制度、历史监测数据、运行记录等  4、系统现场影像资料 |
| 6.2.10制定完善的节能、节水、节材、绿化的操作规程、应急预案，实施能源资源管理激励机制，且有效实施 | 1、节能、节水、节材、绿化的相关管理制度，包括操作规程、应急预案、操作人员的专业证书，节能、节水、节材、绿化的运维管理记录  2、运行管理机构的工作考核体系文件（包括业绩考核办法） |
| 6.2.11建筑平均日用水量满足现行国家标准《民用建筑节水设计标准》GB 50555中节水用水定额的要求 | 1. 实测分类用水量计量报告 2. 实际用水单元数量统计报告 3. 建筑各类用水的平均日用水量计算书 |
| 6.2.12定期对绿色运营效果进行评估，并根据结果进行运行优化 | 1、由物业管理团队制定的、与绿色建筑运营效果评估相关的工作制度文件  2、各类公共设备设施最近一年的巡检、调适、维保、标定记录  3、能耗管理制度、历年的能耗记录、节能诊断评估报告、优化方案  4、水质检测管理制度、历年的水质检测记录、检测报告、整改记录及公示记录 |
| 6.2.13建立绿色教育宣传和实践机制，编制绿色设施使用手册，形成良好的绿色氛围，并定期开展使用者满意度调查 | 1、物业管理部门组织的绿色教育宣传实践活动的内容和存档记录  2、建立的实体或网络平台及活动开展情况，绿色设施使用手册及发放记录等  3、使用者满意度调查工作记录、年度调查报告及整改方案 |
| 7.1.1应结合场地自然条件和建筑功能需求，对建筑的体形、平面布局、空间尺度、围护结构等进行节能设计，且应符合国家有关节能设计的要求。 | 1、场地地形图  2、建筑效果图及实拍图  3、建筑专业竣工图  4、节能计算书  5、节能工程竣工验收相关文件  6、建筑的朝向、体形、窗墙比的优化设计及满足标准要求的分析报告（如需） |
|
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 7.1.2 应采取措施降低部分负荷、部分空间使用下的供暖、空调系统能耗，并应符合下列要求：  1.应区分房间的朝向细分供暖、空调区域，并应对系统进行分区控制；  2.空调冷源的部分负荷性能系数（IPLV）、电冷源综合制冷性能系数（SCOP）应符合现行国家标准《公共建筑节能设计标准》GB50189的规定。 | 1、暖通空调专业竣工图  2、部分负荷性能系数（IPLV）计算书  3、电冷源综合制冷性能系数（SCOP）计算书 |
|
|
| 7.1.3应根据建筑空间功能设置分区温度，合理降低室内过渡区空间的温度设定标准。 | 1、暖通空调专业竣工图  2、其他相关资料等 |
| 7.1.4主要功能房间的照明功率密度值不应高于现行国家标准《建筑照明设计标准》GB 50034规定的现行值；公共区域的照明系统应采用分区、定时、感应等节能控制；采光区域的照明控制应独立于其他区域的照明控制。 | 1、电气专业竣工图  2、照明功率密度计算现场检测报告 |
|
| 7.1.5冷热源、输配系统和照明等各部分能耗应进行独立分项计量。 | 1、电气专业竣工图  2、各类计量表计订货资料及表计校准资料、设备材料表等  3、计量表计现场影像资料 |
|
|
| 7.1.6垂直电梯应采取群控、变频调速或能量反馈等节能措施；自动扶梯应采用变频感应启动等节能控制措施。 | 1、建筑专业竣工图  2、电梯与自动扶梯人流平衡计算分析报告  3、电梯及扶梯订货产品资料，产品型式检验报告等 |
|
| 7.1.7应制定水资源利用方案，统筹利用各种水资源，并应符合下列规定：  1.应按使用用途、付费或管理单元，分别设置用水计量装置；  2.用水点处水压大于0.2MPa的配水支管应设置减压设施，并应满足给水配件最低工作压力的要求；  3.用水器具和设备应满足节水产品的要求。 | 1、给排水专业竣工图  2、水资源利用方案  3、节水器具、设备和系统的产品说明书  4、用水器具产品节水性能检测报告 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 7.1.8不应采用建筑形体和布置严重不规则的建筑结构。 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、建筑形体规则性判定报告（或特殊情况说明）等 |
|
|
| 7.1.9建筑造型要素应简约，应无大量装饰性构件，并应符合下列要求：  1.住宅建筑的装饰性构件造价与建筑总造价的比例不应大于2%；  2.公共建筑的装饰性构件造价与建筑总造价的比例不应大于1%。 | 1、建筑专业竣工图  2、建筑效果图及实拍图  3、装饰性构件的功能说明书（如有）  4、建筑造价计算书、工程材料清单 |
|
| 7.1.10选用的建筑材料应符合下列要求：  1.500km以内生产的建筑材料重量占建筑材料总重量的比例应大于60%；  2.现浇混凝土应采用预拌混凝土，建筑砂浆应采用预拌砂浆。 | 1、结构专业竣工图  2、工程材料预算清单  3、购销合同、材料用量清单及相关计算书等 |
|
| 7.2.1节约集约利用土地 | 1、规划设计条件  2、规划竣工文件  3、用地指标计算书 |
|
|
| 7.2.2合理开发利用地下空间 | 1、建筑专业竣工图  2、不适宜开发地下空间的经济技术分析报告和说明（如有） |
|
| 7.2.3采用机械式停车设施、地下停车库或地面停车楼等方式 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、地面停车率计算书 |
|
| 7.2.4优化建筑围护结构的热工性能 | 1、建筑专业竣工图  2、节能工程竣工验收文件  3、供暖空调全年计算负荷的分析报告 |
|
|
| 7.2.5供暖空调系统的冷、热源机组能效均优于现行国家标准《公共建筑节能设计标准》GB 50189的规定以及现行有关国家标准能效限定值的要求 | 1、暖通空调专业竣工图  2、冷热源机组产品说明书、产品型式检验报告 |
| 7.2.6采取有效措施降低供暖空调系统的末端系统及输配系统的能耗 | 1、暖通空调专业竣工图  2、风机的单位风量耗功率计算书  3、空调冷热水系统的耗电输冷（热）比计算书  4、集中供暖系统热水循环泵的耗电输热比计算书  5、风机、水泵的产品型式检验报告 |
|
|
|
| 7.2.7采用节能型电气设备及节能控制措施 | 1、电气专业竣工图  2、照明功率密度现场检测报告  3、产品形式检验报告 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 7.2.8采取措施降低建筑能耗 | 1、暖通空调专业竣工图  2、电气专业竣工图  3、装修专业竣工图  4、建筑能耗模拟计算书  5、运行能耗统计数据 |
|
|
|
|
| 7.2.9结合当地气候和自然资源条件合理利用可再生能源 | 1、可再生能源利用专项设计竣工图  2、可再生能源利用计算分析报告  3、产品型式检验报告 |
|
|
| 7.2.10使用较高用水效率等级的卫生器具 | 1、给排水专业竣工图  2、节水器具产品说明书  3、产品节水性能检测报告 |
|
| 7.2.11绿化灌溉及空调冷却水系统采用节水设备或技术 | 1、景观专业竣工图  2、节水灌溉设备产品说明书  3、暖通空调专业竣工图  4、空调冷却水水处理设备产品说明书  5、产品节水性能检测报告  6、现场影像资料 |
|
|
| 7.2.12结合雨水综合利用设施营造室外景观水体 | 1、给排水专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、水景补水水量平衡计算书  4、景观水体补水用水计量记录  5、景观水体水质检测报告 |
|
|
| 7.2.13使用非传统水源 | 1、给排水专业施工图  2、水资源利用方案  3、非传统水源利用率计算书  4、中水用水协议（采用市政再生水时）  5、非传统水源用水量记录  6、非传统水源水质检测报告 |
|
|
|
| 7.2.14建筑所有区域实施土建工程与装修工程一体化设计及施工 | 1、全专业竣工图  2、装修专业竣工图  3、装修影像资料等 |
|
|
| 7.2.15合理选用建筑结构材料与构件 | 1、结构专业竣工图  2、材料预算清单  3、材料用量比例计算书  4、施工记录或现场影像资料 |
|
|
| 7.2.16建筑装修选用工业化内装部品 | 1、建筑专业竣工图  2、装修专业竣工图  3、工业化内装部品竣工图  4、工业化内装部品用量比例计算书 |
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 7.2.17选用可再循环材料、可再利用材料及利废建材 | 1、建筑专业竣工图  2、各类材料用量比例计算书  3、各种建筑材料使用部位及使用量一览表  4、利废建材中废弃物掺量说明及证明材料  5、产品检测报告 |
|
|
|
| 7.2.18选用绿色建材 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、装修专业竣工图  4、绿色建材应用比例计算分析报告  5、相关产品的性能检测报告及绿色建材标识证书  6、施工记录 |
|
|
|
|
| 8.1.1建筑规划布局应满足日照标准，且不得降低周边建筑的日照标准 | 1. 规划批复文件 2. 建筑专业竣工图 3. 日照模拟分析报告 |
| 8.1.2室外热环境应满足国家现行有关标准的要求 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、场地热环境计算报告 |
|
|
| 8.1.3配建的绿地应符合所在地城乡规划的要求，应合理选择绿化方式，植物种植应适应当地气候和土壤，且应无毒害、易维护，种植区域覆土深度和排水能力应满足植物生长需求，并应采用复层绿化方式 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、结构专业竣工图  4、给排水专业竣工图  5、植物订购合同、苗木出圃证明 |
| 8.1.4场地的竖向设计应有利于雨水的收集或排放，应有效组织雨水的下渗、滞蓄或再利用；对大于10hm2的场地应进行雨水控制利用专项设计 | 1、场地地形图、场地竖向设计图纸  2、给排水专业竣工图  3、景观专业竣工图  4、雨水控制利用专项规划设计或方案  5、年径流总量控制率计算书 |
|
|
| 8.1.5建筑内外均应设置便于识别和使用的标识系统 | 1、建筑专业竣工图  2、标识系统设计文件  3、现场影像资料 |
| 8.1.6场地内不应有排放超标的污染源 | 1、环境影响登记表  2、污染源治理措施分析报告  3、污染源相应检测报告 |
| 8.1.7生活垃圾应分类收集，垃圾容器和收集点的设置应合理并应与周围景观协调 | 1、建筑专业竣工文件  2、垃圾收集设施布置图  3、垃圾管理制度  4、现场影像资料 |
| 8.2.1充分保护或修复场地生态环境，合理布局建筑及景观 | 1、场地地形图  2、生态补偿方案  3、施工记录、影像资料 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 8.2.2规划场地地表和屋面雨水径流，对场地雨水实施外排总量控制 | 1、场地地形图、场地竖向设计图纸  2、给排水专业竣工图  3、景观专业竣工图  4、雨水控制利用专项规划设计或方案  5、年径流总量控制率计算书 |
|
| 8.2.3充分利用场地空间设置绿化用地 | 1、用地规划条件  2、建筑专业竣工图  3、景观专业竣工图  4、公共建筑项目绿地向社会开放实施方案 |
| 8.2.4室外吸烟区位置布局合理 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、现场影像资料 |
|
| 8.2.5利用场地空间设置绿色雨水基础设施 | 1、场地地形图、场地竖向设计图纸  2、给排水专业竣工图  3、景观专业竣工图  4、雨水控制利用专项规划设计或方案  5、年径流总量控制率计算书  6、绿地及透水铺装比例计算书  7、相关产品资料等  8、现场影像资料 |
|
|
| 8.2.6场地内的环境噪声优于现行国家标准《声环境质量标准》GB 3096的要求 | 1、环境影响登记表  2、场地交通组织、规划总平面图；  3、场地环境噪声检测报告、规划验收报告  4、景观园林总平面图、道路声屏障、低噪声路面等降噪措施图纸及文件等 |
|
| 8.2.7建筑及照明设计避免产生光污染 | 1、玻璃幕墙光污染分析专项报告  2、玻璃幕墙竣工图；  3、玻璃的光学性能检验报告及进场复验报告  4、室外夜景照明光污染分析报告  5、灯具的光度检验报告及进场复验报告  6、泛光照明、景观照明竣工图 |
|
| 8.2.8场地内风环境有利于室外行走、活动舒适和建筑的自然通风 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、室外风环境模拟计算分析报告  4、场地周边及建筑物的现场影像资料 |
|
| 8.2.9采取措施降低热岛强度 | 1、建筑专业竣工图  2、景观专业竣工图  3、日照模拟分析报告  4、相关产品太阳辐射反射性能检测报告（如有）  5、相关比例计算书 |
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **条文** | **材料名称** |
| 9.2.1、采取措施进一步降低建筑供暖空调系统的能耗 | 1、建筑专业竣工图  2、暖通空调专业竣工图  3、节能工程竣工验收文件  4、供暖空调系统能耗节能率分析报告 |
|
|
|
| 9.2.2、采用适宜地区特色的建筑风貌设计，因地制宜传承地域建筑文化 | 1、建筑专业竣工图  2、专项分析论证报告  3、相关影像资料 |
|
| 9.2.3、合理选用废弃场地进行建设，或充分利用尚可使用的旧建筑 | 1、建筑专业竣工图  2、结构专业竣工图  3、环境影响登记表  4、旧建筑利用专项报告  5、相关检测报告 |
|
|
|
| 9.2.4、场地绿容率不低于3.0 | 1、景观专业竣工图  2、绿容率计算书或植被叶面积测量报告  3、当地叶面积调研数据（如有） |
|
| 9.2.5、采用符合工业化建造要求的结构体系与建筑构件 | 1、结构专业竣工图  2、预制构件体积统计和占比计算书  3、工程竣工质量报告 |
|
| 9.2.6、应用建筑信息模型（BIM）技术 | 1、BIM相关设计文件  2、BIM技术应用报告 |
|
| 9.2.7、进行建筑碳排放计算分析，采取措施降低单位建筑面积碳排放强度 | 1、碳排放计算分析报告  2、其他相关资料等 |
| 9.2.8、按照绿色施工的要求进行施工和管理 | 1、“绿色施工优良等级”或“绿色施工示范工程”的认定文件  2、预拌混凝土供货合同、预拌混凝土进货单、预拌混凝土用量结算清单，预拌混凝土损耗率计算书  3、钢筋进货单、钢筋用量结算清单、现场钢筋加工的钢筋工程量清单，现场加工钢筋损耗率计算书  4、模板工程施工方案、施工日志、技术交底文件及施工现场影像资料，免粉刷混凝土墙体占比计算书 |
| 9.2.9、设工程质量潜在缺陷保险产品 | 1、建设工程质量保险产品保单  2、其他相关资料等 |
|
| 9.2.10、采取节约资源、保护生态环境、保障安全健康、智慧友好运行、传承历史文化等其他创新，并有明显效益 | 1、分析论证报告  2、相关证明、说明文件 |
|

**注意事项**

1、提交的证明材料应按以下要求编辑：

（1）图纸应编辑为带图框信息的PDF文件，并注意确保PDF文件清晰可辨；

（2）图片文件应按文件名或主题编辑为分册的方便阅读的PDF文件；

（3）Office文件应编辑为PDF文件；

（4）各文件必须包含完整的项目名称、完成单位、完成人等基本信息；

2、清单中涉及的检测报告、检验报告、评价报告指通过国家计量认证（CMA）及国家实验室认可（CNAS）的第三方检测机构提供的正式报告；

3、提交的图纸电子文件应是跟现场一致的竣工图。

4、清单中涉及的分析、计算、模拟报告均指根据项目实际条件进行的分析计算模拟报告，需提供相应的图纸等支持文件，并加盖完成单位公章；对于模拟报告，其中应有对所使用软件类型、版本的简要说明，以及对模型简化方法、主要参数设置的介绍。

5、清单中涉及的施工单位文件、物业单位文件，需提供加盖单位公章的正式版本。