附件2

2022年度公共建筑能耗专项监察自查表

**1、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建筑名称 |  | | |
| 建筑地址 |  | | |
| 使用方式 | □自建 ☑租赁 □共用 □其它＿＿＿＿＿＿＿＿ | | |
| 竣工时间 |  | 投运时间 |  |
| 建筑业主 |  | 业主联系人及联系电话 |  |
| 物业管理 |  | 管理联系人及联系电话 |  |
| 能源管理负责人（联系人） |  | 职务及联系电话 |  |
| 能管员 |  | 职务及联系电话 |  |
| 层数 |  | 建筑面积（㎡） |  |
| 制冷季/供暖季（运行时间） |  | 空调启停时间 |  |
| 建筑运行时间表 | 一天运行\_ \_小时  从\_\_到 \_\_ | 一周运行\_\_天  从\_ \_到\_ \_ | 一年运行\_ \_月  从\_ 月\_\_到\_ 月 |
| 建筑各楼层功能分布 | 楼层/位置 | 功能（如办公/商场/车库/信息机房等） | 建筑面积 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 其他说明 |  | | |

注：1）建筑内如有特殊区域，如计算中心、信息机房、厨房等，应明确列入“建筑各楼层功能分布”表格中。

**2、空调系统信息统计**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统形式 | □常温中央空调□蓄冷型中央空调□分体空调 | | | | |
| 使用范围 |  | | 系统制冷量（kW） |  | |
| 冷源 | □冷水（热泵）机组: （☑水冷式□风冷或蒸发冷却式）  □溴化锂吸收式冷水机组:（□蒸汽双效□直燃型）  □单元式机组□变频多联机 | | | | |
| 蓄冷形式 | □水蓄冷□冰蓄冷 | 蓄冷容量（kWh） | | |  |
| 水系统 | □一次泵定流量系统□一次泵变流量系统□二次泵定流量系统□二次泵变流量系统□一机对一泵□多机对多泵（并联） | | | | |
| 风系统 | □风机盘管+新风系统□全空气系统□VAV □其他：AHU | | | | |
| 系统维护、清洗情况说明  (清洗周期、方式等) |  | | | | |

注：1、采用常温中央空调系统时，需填写冷源、水系统及风系统的内容；

2、采用蓄冷型中央空调，还需填写蓄冷形式及蓄冷容量；

3、建筑存在多种系统形式时，应每个系统一张表格。

**3、变压器设备统计**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 容量（kVA） | 数量（台） | 生产日期 | 安装位置 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4、单位能源利用状况**

**表一 年度能耗汇总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **能源种类** | **2020年** | **2021年** |
| 电（kWh） |  |  |
| 天燃气（m³） |  |  |
| 油（吨） |  |  |
| 蒸汽（吨） |  |  |
| 冷水量（吨） |  |  |
| 热水量（吨） |  |  |
| 其他 |  |  |

注：1）表中能源种类的能耗数据须为实物量，可计量、可核查。如有外供能源、基建用能、生活用能等应另行说明。

2）电力当量值折标系数1.229 tce/万kWh，电力等价值折标系数2.85tce/万kWh，蒸汽折标系数0.1286tce/t；液化石油气折标系数1.7143tce/t。

3)如有其它能源种类可再增加表格。

**表二近两年建筑逐月耗电量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **能耗**  **时间** | **2020年耗电量**  **（kWh）** | **2021年耗电量**  **（kWh）** |
| 1月 |  |  |
| 2月 |  |  |
| 3月 |  |  |
| 4月 |  |  |
| 5月 |  |  |
| 6月 |  |  |
| 7月 |  |  |
| 8月 |  |  |
| 9月 |  |  |
| 10月 |  |  |
| 11月 |  |  |
| 12月 |  |  |

注：除用电以外，如有油、天然气、蒸汽等其他能源消耗，仍需提供近两年的其他能源消耗的逐月清单。