附件

博物馆节能减排调查问卷

填 报 单 位：

单 位 负 责 人：

填 表 人：

手 机 号 码：

填 报 时 间：

填写说明

1. 请在选项前□处打“√”，选择“其他”者，请填写具体内容。
2. 单位负责人指本单位主管节能工作的领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

|  |
| --- |
| 一、博物馆基础信息 |
| 1. 基本信息
 |
| 单位名称： |
| 单位地址： |
| 博物馆性质：□国有文物系统 □国有其他行业 □非国有 |
| 博物馆质量评估等级： □一级 □二级 □三级 □未定级 |
| 博物馆行政隶属关系：□国家级 □省级 □地市级 □县市级 □其它（请注明）： |
| 博物馆类型：□综合/历史类 □革命纪念类 □自然科技类 □文化艺术类□其他类（请注明）： |
| 建筑建造时间（年） |  | 建筑朝向 |  |
| 建筑层数 |  | 总高度（米） |  |
| 占地面积（平方米） |  | 建筑面积（平方米） |  |
| 展厅面积（平方米） |  | 文物库房面积（平方米） |  |
| 绿地面积（平方米） |  | 广场面积（平方米） |  |
| 1. 工作人员总人数 （人）（其中，在编 （人）物业 （人）劳务 （人）其他 （人）
 |
| 1. 近3年参观人数（人次）
 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|  |  |  |
| 二、博物馆选址及建设情况 |
| 1. 现有建筑在建设中是否采取低碳博物馆的节能举措 □是 □否
 |
| 若有[多选题]：□智能节水设备 □智能节电设备 □建筑房屋节能 □其它（请注明）： |
| 1. 建成后是否进行过节能改造 □是 □否
 |
| 若有：改造时间 改造举措[多选题]：□智能节水设备改造 □智能节电设备改造 □建筑房屋节能改造 □其它（请注明）： |
| 1. 是否有节能改造计划 □是 □否
 |
| 若有[多选题]：□加装太阳能光热利用系统 □加装太阳能光电利用系统□加装浅层地热能利用系统 □提高墙体厚度及密封程度，减少能源消耗，□库房墙体环保化处理 □提高自然采光面积□建筑房屋节能改造 □提高炊事电气化普及率改造□加装观众直饮水 □其它（请注明）： |
| 1. 是否有计划建设新馆 □是 □否
 |
| 若有：□另选新址建设 □依托旧建筑改造建设 |
| 三、博物馆运行情况 |
| 1. 近三年年能源资源消费状况
 |
|  | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
| 电力消费量（千瓦时） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 水消费量（立方米） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 煤炭消费量（吨） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 天然气消费量（立方米） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 汽油消费量（升） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 柴油消费量（升） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 液化石油气消费量（千克） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 热力消费量（吉焦） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 其他能源消费量（吨标准煤） |  |  |  |
| 费用（元） |  |  |  |
| 1. 主要耗能用户[多选题]：

□空调用能 □供热用能 □设备用能□库房用能 □展厅用能 □餐饮用能 □其它（请注明）： |
| 1. 是否有针对文物预防性保护的温控系统： □是 □否
 |
| 若有[多选题]：□中央空调系统 □独立空调系统 □恒温恒湿系统 □其它（请注明）： |
| 1. 是否有恒温恒湿系统： □是 □否
 |
| 若有：（1）恒温恒湿系统控制方式：□自控系统变频控制 □人工定频控制（2）恒温恒湿系统控制区域[多选题]：□展厅区域 □库房区域 □公共区域 □文物保护修复实验室 □其它（请注明）：（3）恒温恒湿系统是否造成能耗变化：□是，能耗变化幅度（%）： □否 □不清楚 |
| 1. 公共区域主要照明方式：

□灯光照明 □自然采光照明 □其它（请注明）： |
| 1. 是否受到限电的影响： □是 □否
 |
| 若有[多选题]：□全部停电 □部分停电 □电压、电流不稳定 □其它（请注明）： |
| 1. 是否建有电力应急保障措施： □是 □否
 |
| 若有，紧急供电的方式[多选题]：□三回路电源供电 □双回路电源供电 □柴油发电机组供电□UPS不间断电源供电 □其它（请注明）： |
| 1. 是否有智慧化、数字化项目： □是 □否
 |
| 若有，该项目是否造成能耗变化：□是，能耗变化幅度（%）： □否 □不清楚 |
| 1. 是否有制定节能减排制度

□是（请以附件形式提供节能减排制度） □否 |
| 1. 开放运营工作中，是否应用节能设备与措施： □是 □否
 |
| 若有[多选题]：□建立充电桩等新能源辅助设备 □建立太阳能发电路灯等节能设备□无纸化办公 □无纸化入馆参观 □餐饮区提供可降解餐具□建立环保型洗手间，提供FSC环保认证厕纸和EcoLogo环保认证洗手液□其它（请注明）： |
| 1. 展览筹备工作中，是否应用节能环保措施与材料： □是 □否
 |
| 若有[多选题]：□展览辅助展品的循环利用 □展览辅助展具的循环利用 □展柜的循环利用□环保展墙的循环利用 □展览多媒体设备节能改造 □节能灯光 □其它（请注明）： |
| 四、博物馆碳达峰、碳中和的建议 |
| 1. 更愿意用以下哪几种方式助力碳达峰、碳中和实现[多选题]：

□有偿种树抵消个人碳排放 □绿色出行 □践行垃圾分类□节约用电 □其它（请注明）： |
| 1. 影响博物馆选址的因素（最多选3项）

□城市规划因素，靠近交通枢纽，倡导绿色出行理念□人口集聚因素，靠近人口密集区域，提高公众服务覆盖范围□自然因素，房屋朝向、区域气候风向等对建筑节能的影响□文物保护因素，减少汽车尾气污染、地铁及车辆震动等因素对文物保护的影响□其它（请注明）： |
| 1. 在建设创新、协调、绿色、开放、共享博物馆方面，还有哪些建议？

（可另行附页） |