附件2

**建筑光伏典型案例申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | | | | | |
| **项目地址** |  | | | | | |
| **竣工时间** |  | | | | | |
| **投资单位** |  | | | | | |
| **建设单位** |  | | | | | |
| **设计单位** |  | | | | | |
| **运营单位** |  | | | | | |
| **光伏系统的部件类型/生产厂商** | 组件类型 | | □晶硅（类型：） □薄膜（类型：） | | | |
| 是否有储能设备 | | □是（类型与厂商： ） □否 | | | |
| 是否有智能光伏产品 | | □是（类型与厂商： ） □否 | | | |
| 其他特色创新部件应用 | | 请填写 | | | |
| **建筑类型** | 居住建筑 | □多层/高层住宅或宿舍 □低密度住宅 □农房 □民宿 | | | | |
| 公共建筑 | □办公楼 □商业综合体 □酒店饭店 □学校幼儿园  □医院卫生所 □交通枢纽及基础设施（车站等）  □其他（ ） | | | | |
| 工业建筑 | □厂房 □设备用房 □仓储物流用房 □其他（ ） | | | | |
| 农业建筑 | □养殖场 □农业大棚 □农业综合体 □其他（ ） | | | | |
| 文旅景观 | □公园 □景观照明 □其他（ ） | | | | |
| **建筑光伏应用场景类型** | 屋面光伏应用场景 | | □附加型光伏发电系统 □光伏整体屋面系统  □光伏构架系统 □光伏瓦屋面系统  □光伏采光顶系统 | | | |
| 光伏幕墙系统 | | □非透明光伏幕墙系统 □透明光伏幕墙系统 | | | |
| 附加型光伏墙面系统 | | □光伏雨篷 □光伏遮阳 □光伏栏板 | | | |
| 其他光伏应用场景 | | □光伏车棚 □阳台光伏 □光伏围墙 □光伏地砖 □光伏景观设施 | | | |
| 规模化应用 | | □光伏公园 □光伏街区 □零碳园区  □零碳工厂 □其他（ ） | | | |
| **光伏系统应用形式** | □并网系统（全额上网） | | | | □并网系统（自发自用，余电上网） | |
| □并网系统+□光伏储能+□直流用电 | | | | □离网系统+□光伏储能+□直流用电 | |
| □其他（ ） | | | | | |
| **创新类型** | □光伏技术 □建筑技术 □建筑功能 □建筑艺术 | | | | | |
| **建筑面积** | m2 | | | 光伏安装面积 | | m2 |
| **光伏装机功率** | kWp | | | 年发电量 | | kWh |
| **实景照片**（建筑全景图、能体现光伏系统应用效果及相关技术或亮点的高清照片（至少1张）；改扩建的案例应提供改造前的对比照片。若是特殊功能建筑，如历史建筑、极端气候区建筑，请说明）  **页数不够可增加** | | | | | | |
| **创新点与相关材料说明**（分光伏技术、建筑技术、建筑功能、建筑艺术四个部分进行描述，主要表达其技术先进性、独特性、艺术表现力等，对于建筑光伏美观性、安全性、耐久性有突出特色亮点做法的，请重点描述。）  **1 光伏技术**  **2建筑技术**  **3 建筑功能**  **4 建筑艺术** | | | | | | |
| **申报单位（盖章）：** | | | | | | |
| **填表人：** | | | | | | |
| **联系电话：** | | | | | | |