

附件2 绿色建筑设计基本信息表

填表单位：

填表时间：

项目名称		建设地点	
建设单位		设计单位	
咨询单位		项目性质	
绿色建筑 星级	基本级 <input type="checkbox"/> 一星级 <input type="checkbox"/> 二星级 <input type="checkbox"/> 三星级 <input type="checkbox"/>		
项目信息	建筑面积		建筑高度
	容积率		建筑密度
	绿地率		结构类型
1、规划			
污染源控制	<input type="checkbox"/> 餐饮，环保措施_____ <input type="checkbox"/> 锅炉房，环保措施_____ <input type="checkbox"/> 医疗，环保措施_____ <input type="checkbox"/> 其他：_____ 环保措施：_____		
场地噪声	设备用房降噪措施：_____ 空调设备降噪措施：_____ 电梯降噪措施：_____ 其他降噪措施：_____		
场地人员安全	防高空坠物的技术措施： <input type="checkbox"/> 防雨遮阳棚 <input type="checkbox"/> 绿化带 <input type="checkbox"/> 退台 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <input type="checkbox"/> 室外活动场所、公共走廊、湿环境房间等区域的地面和路面采取相应的防滑措施		
健身场地和空间	室外健身场地占总用地面积比例：_____ %		

吸烟区	吸烟区数量：_____个 吸烟区位置：_____
2、可再生能源应用	
可再生能源应用	<p><input type="checkbox"/>住宅</p> <p><input type="checkbox"/>太阳能光伏系统，装机容量：_____kW</p> <p><input type="checkbox"/>太阳能热水系统，应用建筑面积：_____m²</p> <p><input type="checkbox"/>空气源热泵系统，应用建筑面积：_____m²</p> <p><input type="checkbox"/>地源热泵系统：应用建筑面积：_____m²</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p><input type="checkbox"/>公建</p> <p><input type="checkbox"/>太阳能光伏系统，装机容量：_____kW</p> <p><input type="checkbox"/>太阳能热水系统，应用建筑面积：_____m²</p> <p><input type="checkbox"/>空气源热泵系统，应用建筑面积：_____m²</p> <p><input type="checkbox"/>地源热泵系统：应用建筑面积：_____m²</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
3、建筑	
建筑节能设计	节能计算书结论符合相关规范要求 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 屋面类型：_____
建筑外	<input type="checkbox"/> 建筑外部设施建筑一体化设计 <input type="checkbox"/> 居住建筑太阳能集热器： <input type="checkbox"/> 有安装角度， <input type="checkbox"/> 太阳能储水箱位置和管路设置合理，外挑板的长度和宽度：____ <input type="checkbox"/> 空调室外机位布置通风散热良好，安装维修方便，噪声

部设施	及排热符合周围环境要求 <input type="checkbox"/> 外部设施的安 装、检修、维护方便、安全、可靠
建筑遮阳	遮阳形式： <input type="checkbox"/> 可调节外遮阳 <input type="checkbox"/> 中置遮阳 <input type="checkbox"/> 其他 应用部位：_____ 应用比例：_____
土 建 与 装 修 一 体 化	<input type="checkbox"/> 住宅 全装修户数比例：_____ % <input type="checkbox"/> 公建 装修部位： <input type="checkbox"/> 公共部位 <input type="checkbox"/> 所有部位
室内自 然通风	<input type="checkbox"/> 室内自然通风优化分析 主要功能房间外窗开启方式： <input type="checkbox"/> 推拉窗 <input type="checkbox"/> 外平开 <input type="checkbox"/> 内平开 <input type="checkbox"/> ：其他_____ 开窗方式应便于使用，不妨碍室内人员通行。 <input type="checkbox"/> 进户门开启不妨碍相邻进户门开启和人员通行，开启后的进户门不宜遮挡和影响消火栓、电梯的使用。
室内采 光改善 技术	<input type="checkbox"/> 通风采光井，应用区域：_____ <input type="checkbox"/> 导光筒，应用区域：_____ <input type="checkbox"/> 光导纤维，应用区域：_____ <input type="checkbox"/> 天窗、采光顶，应用区域：_____ <input type="checkbox"/> 其他：_____
室内空 气质量 控制	<input type="checkbox"/> 厨房、餐厅、打印复印室、卫生间、地下车库等通风系统出口对周围环境无不良影响 <input type="checkbox"/> CO 监测系统 <input type="checkbox"/> CO ₂ 监测系统

<p>主要设备用房设置</p>	<p>主要设备用房节能、降噪、减振、防水、防涝等措施：</p> <p><input type="checkbox"/>制冷机房：_____</p> <p><input type="checkbox"/>锅炉房：_____</p> <p><input type="checkbox"/>供配电设备用房：_____</p> <p><input type="checkbox"/>柴油发电机房：_____</p> <p><input type="checkbox"/>水泵房：_____</p> <p><input type="checkbox"/>通风机房：_____</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<p>地下活动空间技术措施</p>	<p><input type="checkbox"/>天然采光设施：<input type="checkbox"/>采光井 <input type="checkbox"/>导光筒 <input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p><input type="checkbox"/>自然通风设施：<input type="checkbox"/>通风井 <input type="checkbox"/>下沉式庭院</p> <p><input type="checkbox"/>架空层 <input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<p>装配式建造技术</p>	<p><input type="checkbox"/>装配式混凝土结构 <input type="checkbox"/>装配式钢结构</p> <p><input type="checkbox"/>装配式木结构</p> <p>总建筑面积：_____m² 装配式建筑面积：_____m²</p> <p>结构类型：_____ 装配率：_____</p>
<p>BIM 技术应用</p>	<p><input type="checkbox"/>设计阶段 <input type="checkbox"/>施工阶段</p>
<p>4、结构</p>	
<p>绿色建材使用</p>	<p>绿色建材应用比例：_____%</p>
<p>新型墙体材料使用</p>	<p>新型墙体材料：_____</p>

5、电气	
公共建筑 分项计量	公建： <input type="checkbox"/> 分项计量 <input type="checkbox"/> 能耗监测，系统分级： <input type="checkbox"/> 一级、 <input type="checkbox"/> 二级、 <input type="checkbox"/> 三级
照明功率 密度值	满足目标值： <input type="checkbox"/> 主要功能房间 <input type="checkbox"/> 所有区域
照明数量 和质量	统一眩光值： <input type="checkbox"/> 满足 <input type="checkbox"/> 不满足 一般显色指数： <input type="checkbox"/> 满足 <input type="checkbox"/> 不满足 照度均匀度： <input type="checkbox"/> 满足 <input type="checkbox"/> 不满足
公共区域 照明节能 控制措施	走 廊： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它 楼梯间： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它 门 厅： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它 大 堂： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它 大空间： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它 地下停车场： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它 其 它： <input type="checkbox"/> 分区 <input type="checkbox"/> 红外感应 <input type="checkbox"/> 声光控 <input type="checkbox"/> 定时 <input type="checkbox"/> 其它
电梯节能 措施	单台电梯： <input type="checkbox"/> 变频调速拖动 <input type="checkbox"/> 能量再生回馈 成组电梯群控： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 自动扶梯自动启停： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
变 压 器 节能措施	能效等级： <input type="checkbox"/> 1级 <input type="checkbox"/> 2级 <input type="checkbox"/> 3级
水 泵 节能措施	能效等级： <input type="checkbox"/> 1级 <input type="checkbox"/> 2级 <input type="checkbox"/> 3级

风 机 节能措施	能效等级： <input type="checkbox"/> 1 级 <input type="checkbox"/> 2 级 <input type="checkbox"/> 3 级
电动汽车 充电设施	<input type="checkbox"/> 住宅：全部预留充电桩建设安装条件： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 设置位置： <input type="checkbox"/> 地面 <input type="checkbox"/> 地下车库 设置比例：_____ % <input type="checkbox"/> 公建：设置位置： <input type="checkbox"/> 地面 <input type="checkbox"/> 地下车库 设置比例：_____ %

6、给排水

场地年径流总量控制率	场地年径流总量控制率：_____ %
非传统水源利用	非传统水源来源： <input type="checkbox"/> 市政再生水 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 中水(<input type="checkbox"/> 卫生间、公共浴室的盆浴和淋浴等的排水 <input type="checkbox"/> 盥洗排水 <input type="checkbox"/> 空调循环冷却水系统的排水 <input type="checkbox"/> 冷凝水 <input type="checkbox"/> 游泳池排水 <input type="checkbox"/> 洗衣排水 <input type="checkbox"/> 厨房排水 <input type="checkbox"/> 冲厕排水) 非传统水源用途： <input type="checkbox"/> 室内冲厕 <input type="checkbox"/> 室外绿化灌溉 <input type="checkbox"/> 道路浇洒 <input type="checkbox"/> 洗车 <input type="checkbox"/> 冷却塔补水 <input type="checkbox"/> 地库冲洗 <input type="checkbox"/> 水景补水 <input type="checkbox"/> 其他
室外透水铺装	透水铺装占室外硬质铺装的比例_____ %；
有调蓄雨水功能的绿地及水景	<input type="checkbox"/> 下凹式绿地：面积：_____ m ² ； <input type="checkbox"/> 雨水花园：面积：_____ m ² ； <input type="checkbox"/> 其他有调蓄雨水功能的绿地：_____ 面积：_____ m ² ； <input type="checkbox"/> 水景：面积：_____ m ² ； 以上绿地和水景的面积占绿地总面积比例

雨水回收系统	蓄水池容积： _____m ³
节水器具	用水效率等级： <input type="checkbox"/> 1 级 <input type="checkbox"/> 2 级 <input type="checkbox"/> 3 级
用水计量装置设置	<input type="checkbox"/> 分级计量 <input type="checkbox"/> 分付费或管理单元计量 <input type="checkbox"/> 分用途计量： <input type="checkbox"/> 厨房 <input type="checkbox"/> 卫生间 <input type="checkbox"/> 绿化 <input type="checkbox"/> 空调系统 <input type="checkbox"/> 游泳池 <input type="checkbox"/> 景观 <input type="checkbox"/> 其它
7、暖通	
空调系统形式	空调系统形式： <input type="checkbox"/> 分体空调 <input type="checkbox"/> 多联机 <input type="checkbox"/> 传统集中空调系统： 冷热源形式： _____ 末端形式： _____ <input type="checkbox"/> 其它：
冷、热源机组能效	<input type="checkbox"/> 冷热源机组能效满足基本节能标准要求 <input type="checkbox"/> 冷水(热泵) 机组 COP 提高： <input type="checkbox"/> 6% <input type="checkbox"/> 12% <input type="checkbox"/> 直燃型溴化锂机组 COP 提高： <input type="checkbox"/> 6% <input type="checkbox"/> 12% <input type="checkbox"/> 蒸汽型溴化锂机组单位制冷量蒸汽耗量 降低： <input type="checkbox"/> 6% <input type="checkbox"/> 12% <input type="checkbox"/> 单元式空调机 EER 提高： <input type="checkbox"/> 6% <input type="checkbox"/> 12% <input type="checkbox"/> 风管送风空调机组 EER 提高： <input type="checkbox"/> 6% <input type="checkbox"/> 12% <input type="checkbox"/> 屋顶式空调机组 EER 提高： <input type="checkbox"/> 6% <input type="checkbox"/> 12% <input type="checkbox"/> 多联机 IPLV(C) 提高： <input type="checkbox"/> 8% <input type="checkbox"/> 16% <input type="checkbox"/> 燃煤锅炉热效率提高： <input type="checkbox"/> 3 个百分点 <input type="checkbox"/> 燃油燃气锅炉热效率提高： <input type="checkbox"/> 2 个百分点 <input type="checkbox"/> 4 个百分点

	<input type="checkbox"/> 分体空调能效： <input type="checkbox"/> 1 级 <input type="checkbox"/> 2 级 <input type="checkbox"/> 家用燃气热水炉热效率： <input type="checkbox"/> 1 级 <input type="checkbox"/> 2 级
过渡季节降耗措施	<input type="checkbox"/> 全空气系统过渡季全新风运行 <input type="checkbox"/> 全空气系统过渡季可调新风比运行 可调比例：_____ <input type="checkbox"/> 冷却塔免费供冷 <input type="checkbox"/> 其他措施：
部分负荷降耗措施	<input type="checkbox"/> 系统分区控制 <input type="checkbox"/> 冷水机组 IPLV值满足节能标准要求 <input type="checkbox"/> 水系统、风系统全部变频
排风热回收技术	<input type="checkbox"/> 集中空调系统的排风能量回收系统 热回收效率：_____ <input type="checkbox"/> 带热回收的新风与排风双向换气装置 热回收效率：_____
余热废热利用	余热或废热源形式：_____ <input type="checkbox"/> 蒸汽，供能比例：_____ <input type="checkbox"/> 供暖，供能比例：_____ <input type="checkbox"/> 生活热水，供能比例：_____
节水冷却技术	<input type="checkbox"/> 循环冷却水系统设置水处理措施； 采取 <input type="checkbox"/> 加大集水盘、 <input type="checkbox"/> 设置平衡管、 <input type="checkbox"/> 平衡水箱的方式 <input type="checkbox"/> 采用无蒸发耗水量的冷却技术

人员密集 区域室内 空气质量 监控	<input type="checkbox"/> 室内二氧化碳浓度监控，并与通风系统联动 应用区域：_____ <input type="checkbox"/> 室内污染物浓度超标实时报警，并与通风系统联动 应用区域：_____
地下车库 CO 浓度 监控	<input type="checkbox"/> 室内一氧化碳浓度监控，并与通风系统联动 一个防火分区 CO 监测点数量：_____个
8、景观	
水 景	项目内设有景观水体： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 景观水体补水来源： <input type="checkbox"/> 临近的河、湖水、 <input type="checkbox"/> 市政中水、 <input type="checkbox"/> 建筑中水、 <input type="checkbox"/> 雨水
立体绿化	<input type="checkbox"/> 屋顶绿化：面积_____m ² ， 占屋面面积比例_____ <input type="checkbox"/> 垂直绿化：应用部位_____
复层绿化	<input type="checkbox"/> 复层绿化
绿化节 水灌 溉方式	绿化灌溉方式为： <input type="checkbox"/> 喷灌、 <input type="checkbox"/> 滴灌、 <input type="checkbox"/> 微喷灌、 <input type="checkbox"/> 渗灌、 <input type="checkbox"/> 低 压管灌、 <input type="checkbox"/> 其他 是否种植无需永久灌溉植物： <input type="checkbox"/> 是(种类：_____)、 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 设置土壤湿度感应器、雨天关闭装置
光污 染控 制措施	<input type="checkbox"/> 玻璃幕墙：可见光反射比不大于 0.2 <input type="checkbox"/> 非玻璃幕墙建筑 景观照明是否有直射光射入空中： <input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否

注：表格应根据绿色建筑工程施工图设计情况逐项填写，项目未采用的可以不填。