# **外部设施检测报告**

## **一、项目基本信息**

1. ****项目名称****：绿筑藏幽
2. ****检测内容****：外遮阳、太阳能设施等外部设施设计施工及维护条件
3. ****检测日期****：2025 年 3 月17 日

## **二、检测依据**

1. 《建筑遮阳工程技术规范》JGJ 237-2011；
2. 《建筑光伏系统应用技术标准》GB/T 51368-2019；
3. 项目建筑、结构专业设计图纸及说明。

## **三、检测内容与结果**

### **（一）设计施工统一性**

* ****检测方法****：核查设计图纸、施工记录。
* ****结果****：
  + 外遮阳系统与建筑主体结构在设计图纸中统一规划，施工记录显示同步施工，无设计施工脱节问题。
  + 太阳能设施布局、结构连接在建筑设计阶段已整合，施工严格按设计要求执行，确保与建筑主体协同。

### **（二）安装检修维护条件**

* ****检测方法****：现场检查外部设施安装细节及维护空间。
* ****结果****：
  + 外遮阳构件安装牢固，预留宽度≥600mm 的检修通道，满足日常维护需求。
  + 太阳能设施周边设置专用检修空间，配备安全检修设施（如爬梯、固定锚点），便于设备检修与维护。

## **四、检测结论**

绿筑藏幽项目外遮阳、太阳能设施等外部设施满足与建筑主体统一设计施工要求，且具备完善的安装、检修与维护条件，符合《绿色建筑评价标准》中 4.1.3 条款规定。