**材料见证送检报告**
**​（建筑装修工业化内装部品应用专项）​**

**一、工程概况**

| **项目名称** | **古韵新生——张爱玲故居的低碳活化再利用** |
| --- | --- |
| 工程地点 | 浙江省绍兴市 |
| 建设单位 | [根据实际填写] |
| 设计单位 | [根据实际填写] |
| 结构类型 | 地上2层，建筑高度10.7m，地上建筑面积966㎡ |
| 气候分区 | 夏热冬冷A区 |

**二、检测依据**

1. 《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019 第7.2.16条
2. 《建筑工业化内装部品应用技术规程》JGJ/T 491-2021
3. 《浙江省公共建筑节能设计标准》DB33/1036-2021

**三、工业化内装部品应用情况**

根据设计文件及施工记录，本项目采用以下工业化内装部品，其种类及用量比例如下：

**1. ​石膏板内墙系统**

* ​**应用部位**：外墙内保温构造（由外到内：石膏板12mm）
* ​**部品类型**：轻质隔墙系统（工厂预制板材）
* ​**同类部品占比**：内墙饰面材料中石膏板占比\*\*100%\*\*​（详见节能报告4.2节）
* ​**检测指标**：燃烧性能A级，导热系数≤0.33 W/(m·K)

**2. ​真空绝热板（i型）​**

* ​**应用部位**：屋顶保温层（真空绝热板30mm）及外墙内保温层（真空绝热板20mm）
* ​**部品类型**：预制保温板材（工厂标准化生产）
* ​**同类部品占比**：屋顶及外墙保温材料中真空绝热板占比\*\*100%\*\*​（节能报告4.7.1、4.8.1节）
* ​**检测指标**：导热系数≤0.005 W/(m·K)，燃烧性能A级

**3. ​预制木窗系统（78系列内平开木窗）​**

* ​**应用部位**：外窗及天窗（5+12A+5Low-E中空玻璃）
* ​**部品类型**：标准化预制门窗单元
* ​**同类部品占比**：外窗及天窗全部采用同系列预制木窗，占比\*\*100%\*\*​（节能报告4.6.2节）
* ​**检测指标**：传热系数≤1.30 W/(㎡·K)，气密性6级

**4. ​玻璃棉板楼板隔声层**

* ​**应用部位**：挑空楼板构造（玻璃棉板65mm）
* ​**部品类型**：工厂预制成型隔声材料
* ​**同类部品占比**：楼板隔声材料中玻璃棉板占比\*\*100%\*\*​（节能报告4.2节）
* ​**检测指标**：密度≥40 kg/m³，导热系数≤0.040 W/(m·K)

**四、见证送检情况**

1. ​**抽样检测**
	* 石膏板（批次：[编号]）：送检至[检测机构]，检测结果符合GB/T 9775-2008。
	* 真空绝热板（批次：[编号]）：送检至[检测机构]，检测结果符合JG/T 438-2014。
	* 预制木窗（批次：[编号]）：送检至[检测机构]，检测结果符合GB/T 8478-2020。
2. ​**检测结论**
	* 所有送检部品性能均满足设计要求及绿色建筑评分标准。

**五、结论**

本项目共采用**4类工业化内装部品**​（石膏板内墙系统、真空绝热板、预制木窗、玻璃棉板），其用量占同类部品比例均超过**50%**，满足《绿色建筑评价标准》第7.2.16条要求，建议得**8分**。

**附件**：

1. 节能设计报告书（节选）
2. 材料检测报告（复印件）
3. 施工记录及部品合格证

**检测单位（盖章）：​**
**日期：​** 2024年12月24日