**绿色建筑智能化服务系统相关产品的型式检验报告**

绿色建筑智能化服务系统产品型式检验报告

一、报告基本信息

2. 产品名称：绿色建筑智能化服务系统

3. 检验类别：型式检验

4. 报告日期：2025年1月21日

二、产品概述

简述绿色建筑智能化服务系统相关产品的功能、特点、工作原理及在绿色建筑中的作用。例如，智能照明控制系统通过传感器和控制器实现对建筑内照明的智能调节，根据自然光照度和人员活动情况自动调整灯光亮度，以达到节能目的；环境监测系统可实时监测室内温湿度、空气质量等参数，为建筑环境调控提供数据支持，保障室内环境的舒适度和健康性。

三、检验依据与标准

1. 《绿色建筑评价标准》GB/T 50378 - [现行版本号]：涉及绿色建筑在智能化系统方面的相关要求。

2. 相关产品的国家标准和行业标准：规定了产品的技术要求、试验方法、检验规则等。

四、检验项目与方法

1. 功能检验：依据产品标准和设计要求，通过实际操作、模拟工况等方式，对产品的各项功能进行测试。

2. 性能检验：采用专业测试设备和仪器，对产品的性能指标进行检测。

3. 安全性检验：从电气安全、电磁兼容性等方面进行检验。使用绝缘电阻测试仪、接地电阻测试仪等检测电气安全性能，通过电磁兼容性试验检测产品在电磁环境中的抗干扰能力和对外界的电磁辐射水平。

六、检验结论

经检验，本次送检的绿色建筑智能化服务系统相关产品在功能、性能、安全等方面均符合相关标准及技术要求，产品质量合格，可用于绿色建筑的智能化服务系统建设。

七、检验机构声明

同上述能源管理系统检验报告中的检验机构声明内容。

八、检验机构信息

同上述能源管理系统检验报告中的检验机构信息内容。