三星级绿色建筑标识系统的设计与设置

一、设计原则与规范依据

功能性与安全性优先

标识系统需满足紧急疏散、应急救护等功能需求，如疏散路线图、安全出口标识、应急照明等，确保在突发情况下清晰指引人员撤离

标识材质需安全环保，结构稳固，避免因材质老化或安装不牢导致的安全隐患

统一性与协调性

标识的尺寸、颜色、字体及图形需统一，符合《建筑防火通用规范》（GB55037）等国家标准，并与建筑整体风格协调

例如，采用绿色建筑主题色（如绿色、蓝色）强化环保理念，同时融入国际化设计元素以提升辨识度

环保与可持续性

优先选择可回收、低污染的环保材料（如再生金属、竹木复合材料），并采用模块化设计便于更新维护

标识系统全生命周期需符合绿色建筑低碳要求，例如使用太阳能供电的照明标识

二、关键标识类型与设置要求

导向标识

位置设置：在建筑入口、交叉路口、电梯间等关键节点设置导视牌，确保视距范围内清晰可见

内容要求：包含楼层平面图、功能区划分（如绿色设施位置）、无障碍通道指引等，使用中英文双语标注

安全应急标识

疏散标识：在走廊、楼梯间设置发光式疏散指示牌，符合应急照明规范，确保断电后仍可维持30分钟以上照明

救护标识：医疗急救点、AED设备位置需用醒目图标标注，并与紧急呼叫系统联动46。

绿色技术展示标识

在建筑公共区域设置互动式标识，展示绿色技术应用（如节能系统、雨水回收设施），增强使用者环保意识7

使用二维码链接至绿色建筑认证信息，便于公众查询项目技术细节