

智慧照明 照亮前景

智能照明事业部 吴剑峰



普通照明，是为了给人们带来光；而智慧照明，则不仅要为人们带来舒服的光，还要让人们方便地得到光。

利尔达智慧照明系统，就是围绕“舒服和方便”来定义和设计的。“舒服”，要求系统根据不同的外界环境和用户需求给出不同亮度甚至是不同色温的光；“方便”，不仅要简化用户前期的系统设备安装调试过程，更需要在系统使用中让大部分光的变化（开关、亮度调节、色温变化等）是自动

的，多数情况下不需要用户的思考和操作。为了达到“舒服和方便”的目的，利尔达研发了多款智能运算处理、控制、传感、执行等设备，包括智能总控制器、Zigbee开关控制器、无源无线开关、无线调光（调色）控制器、光传感器、微波人感等。同时，在利尔达云平台的帮助下，还可以让不同用户间实现场景配置分享，增强了系统的互动性、趣味性。

在做好、做精智慧照明系统产品的基础上，利尔达又将系统扩展至智能家居、智能酒店、智能楼宇等领域，研发整合了智能家电控制系统、智能窗帘控制系统、智能背景音乐控制系统、智能安防系统、智能门禁系统等，设备产品包括Zigbee红外家电控制器、风机盘管控制器、地暖温控器、水循环协调器、温湿度感应器、无线烟雾监测器、磁传感器等。除了“舒服和方便”，扩展后的系统同时又强调了“节能”的特点。

目前，利尔达智能系统已经在办公、酒店、医院、别墅等场景成功试点，尤其是在杭州的办公试点项目，仅仅是智慧照明子系统，Zigbee节点数量已达8500个，如此大的一张Zigbee网络，相信在国内是及其罕见的。更难能可贵的是，该系统运行五个月以来，不仅表现稳定、可靠，更让业主体会到了智慧办公给工作、生活带来的方便和效率的提升。

智能家居已经孕育了20年有余，市场、需求种种方面的数据无不预示着智能家居很快会迎来一个爆发点。照明作为家庭里面节点数量最多、价值最大的部分，是行业公认智能家居切入点，更是智能家居企业竞争的主要内容。这也是利尔达将智慧照明作为打造智能家居的最重要环节的原因。面对这个市场，利尔达已经准备好了，我们会以开放的心态和众多合作伙伴联合在一起，以创新的产品、创新的销售模式、创新的售后服务来推动智能家居产业的快速发展。

杭州升鹏照明科技有限公司的注册成立，标志着利尔达在以智慧照明为基础智能家居、智能酒店、智能楼宇系统领域的耕耘进入新的纪元，也预祝升鹏照明可以在2016年丰收、腾飞。