

HEUVAN
恒亦明科技



微信公众号



市场总部

大道至简 让光回归自然
LIGHT OF SIMPLICITY LIGHT OF NATURE

www.heuvan.com 400-683-0399
本印刷品版权归Chongqing HEUVAN Sci-Tech Development CO.,LTD. AD20190420



物联网光环境系统解决方案
智慧照明助力绿色医院建设

舒适灯光 | 高效节能 | 智慧管理

随着全球绿色潮流发展以及政府对于建设**资源节约型社会**的要求,“绿色智慧医院”已经成为中国医院建设的发展趋势。而在日常节能管理中,由于背负了**能源消耗总量和强度“双控”**的年度目标以及定期报送《公共机构能源资源消费状况》的巨大压力,医院在**节能减排**上一直致力于推进**精细化管理**,同时探索创新,寻求采用更先进有效的技术和产品。

恒亦明物联网光环境系统功能



既有医院易改造 三步实现智能化



全新数字化光源
替换原有光源

上百种调光调温光源,支持定制



智能开关
替换原有开关

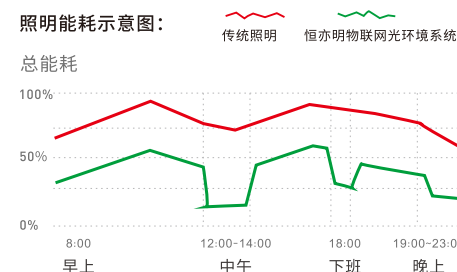
设备层,本地控制



安装主机
(智能照明控制器)

网络层,手机/电脑远程集中控制

恒亦明物联网光环境系统助力医院 降本增效



降低成本

LED 照明最高可降低 50% 能耗,结合智能控制策略,综合节能率最高可达70%!



提升能效监管能力

电能分项计量、能源在线监测,便于评估节能目标,督促各科室的节能行为。



提升管理效率

通过局域网或互联网,远程开展照明管理:后台查看目标区域的开关灯状态、监控各科室的用电情况、远程开关灯等。



创新示范应用,提升医院形象

采用具有“国际先进”技术优势的物联网照明系统,在“绿色智慧医院”的趋势下,为医院带来创新示范效应。

恒亦明物联网光环境系统 营造舒适环境

01 提升舒适度

HEUVAN光源,0~100%调亮度,
2700K~5700K调色温;
冬天用温暖的黄光、夏天用清爽的白光;
工作日灯光亮度100%、休息时亮度10%;



冬天: 3000K暖色光, 温馨、舒适

夏天: 5700K冷白光, 清爽、明亮



02 减少人力投入

走廊、楼道、电梯间等公共区域, 设置时序管理,
灯光按设定的时间、亮度、色温自动运行,
无需护士或保安手动管理。

03 改善患者体验

在患者床头贴无线开关,
每位患者能单独控制自己区域的照明,
避免相互干扰, 患者能安心休养, 快速康复。



04 节能并兼顾安全

通过系统时序控制, 结合车库不同时段照明场景,
自动调节灯光到最佳状态, 确保安全同时高效节能,
为患者和探访人士营造愉快环境。

恒亦明, 值得信赖的 智慧照明系统服务商



65项专利
28项发明专利



国际先进
中国照明学会
科技成果鉴定



科技部创新基金
支持项目



入选中国
绿色建筑2020



节能目标
国家机关事务局
国家发改委



国家“十三五”
课题参与单位



中照奖
科技创新一等奖



覆盖全国
三十多个城市

上百位客户首选 部分典型案例



中国人民解放军
第三0七医院

改造项目, 2013年实施,
系统稳定运行近6年, 节
能率达66.7%, 年节电费
上百万。



重庆巫溪县人民医院

改造项目, 2018年实施,
通过换灯换开关的简易
方案, 实现既有建筑的
照明智能化升级。



青海省湟中县
第二人民医院

改造项目, 2018年实施,
灯光集中控制管理, 公共
区及病房定时开关灯、亮
度调节等, 减轻护士及管
理人员负担。



兰州大学第一医院

改造项目, 2017年实施,
实现了高品质的灯光体
验和高效的灯光集中控
制管理, 同时兼顾节能。

西安国际医学中心
陆军军医大学-新桥医院
重庆市江津区中心医院
重庆市南川区人民医院
重庆市万盛人民医院

西北战区临潼军区陆军疗养院
甘肃省临夏州人民医院
昆明市儿童医院
自贡市第四人民医院
四川省遂宁市中心医院

四川省邻水县人民医院
新疆昌吉市第一人民医院
宁夏银川市医院
.....