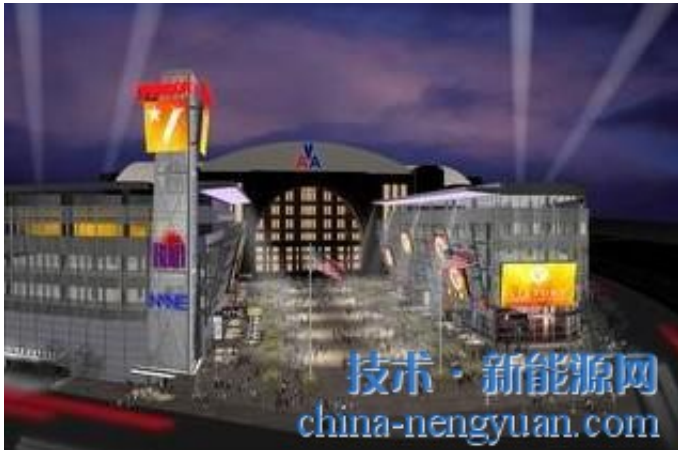


## LED照明助酒店降低成本



不少老板在运营酒店的过程中都会遇到各种难题，例如电力能耗、酒店安保等。我们看到，目前酒店照明应用LED产品日益增多，而LED照明又是如何在酒店运营上发挥作用，降低成本、提升利润、增加客源的呢？

### 酒店的能耗费用

除了员工的工资外，能源消耗是酒店老板面临的最高成本。根据美国加州一市场项目Flex Your Power和联邦政府能源之星开展的新计划的数据表示，服务行业每年都花费将近40亿美金在能源消耗上。另外，数据还显示，一间普通的酒店的电力消耗量占整体费用支出的60%到70%。酒店能源审计揭示，假如减少最小20%到30%的整体能耗，酒店将能节省好几万支出。对酒店来讲，其照明系统24小时开启，如果应用LED做光源，其节能效果就会非常明显。这一点应该是酒店应用LED照明产品关键因素之一。

### 通过照明提高酒店安全性

除了减少能耗之外，酒店拥有者必须要考虑住客的安全。最近一项由停车场智能控制产品制造商Federal APD实施的名为“American Parking Decisions调查显示，酒店停车安全性一直是美国人看重的一个方面。安全技术人员都知道像停车场这样的场所里的人和其身上的贵重物品都是罪犯的行凶目标。在大多数的停车场里，视觉是保护自身安全的关键因素，而确保视野广阔的重要因素是“灯光照明。根据Ralph Witherspoon, CPP, CSC--Witherspoon安全咨询顾问中心的资料表明，室外照明应确保司机和行人能在夜里看到75英尺或以上范围内的事物和在大约30英尺内识别到人脸。酒店员工和住客夜里进出酒店，停车场必须伴有高效照明，确保他们能安全地停车或取车。由此可见，适合且正确的照明能创造更好的安全性和增强对安全的认知。

### 保持建筑的整体性

现今，照明设计师、建筑师和工程师在室内照明和室外照明上都有技术选择的权力。新的LED技术能够使设计师在最新的“能源效益守则所允许的范围内提供高质量的照明系统。通过安装LED灯具，酒店能够保留自有的审美效果和设施性能上的整体性，同时实现能源节约和后期维护。

### 相关案例：美国达拉斯胜利酒店

喜达屋饭店及度假村国际集团基于自身各方面的经营策略，将环境管理模式和可持续发展的原则结合起来。通过协同酒店业主、加盟商、供应商和商业伙伴，该集团一直积极减少酒店运营所带来的不良环境影响。

早在2010年的夏天，该集团就宣布--“2020年前公司将减少耗能30%和用水量20%。新的目标涵盖整个集团的1000所喜达屋酒店，包括酒店所有者、管理层和加盟商。

对于其集团新的环保目标和减少地下停车场能耗的决心，喜达屋饭店及度假村国际集团工程部总监Bart Cornelius先生意识到投资酒店LED照明是值得的。“我非常惊讶这出色的照明质量，他兴奋地说道。

改进后的LED光质量不仅能使住客更感安全，而且最大的利益是预期每年可节省39%能源、减少\$44,000能耗成本和202,808 kWh能耗量。另外，在所有的这些初期投资里，LED照明系统可以说得上一个可以回收成本的项目，就是节能。在它的使用周期里，它可以通过能源的节省来予以经济回报。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/29435.html>