



霍尼韦尔朗能LED产品 在广州电视塔应用案例

广州塔位于广州市中心，城市新中轴线与珠江景观轴交汇处，与海心沙岛和广州市21世纪CBD区珠江新城隔江相望。2010年9月28日，广州市城投集团举行新闻发布会，正式公布广州新电视塔的名字为广州塔，海拔600米，为国内第一高塔。

“亚运会开幕的那一刻，是激动人心的一幕，我们期待已久”，霍尼韦尔朗能LED项目总监刘锋感慨地说，因为这美丽的灯光背后倾注着LED项目部的关注与支持。

2008年北京奥运会结束后，霍尼韦尔朗能就在着手准备亚运会工程的投标工作。当时，零售连锁巨头——沃尔玛，正在其店内大力推广使用霍尼韦尔朗能LED照明，根据测试，使用LED照明作为主体照明后，每个店每年能减少近100万度电能的消耗。作为国内掌握LED核心技术的企业，霍尼韦尔朗能迫切希望这种绿色节能照明也能应用到亚运工程中去。

经过严密的竞标及工厂审查，2009年霍尼韦尔朗能成功获得“广州亚运场馆照明灯具合格供应商”资格，而中标工程则是亚运会地标建筑——广州塔。

这让LED项目部团队在欣喜与激动之余，也感受到了责任所在。广州塔独特的建筑风格要求照明产品必须具有高亮度、高稳定性、高寿命以及很好的环境适应性。作为集观光旅游、广播电视发射、文化娱乐和城市窗口功能为一体的大型基建设施，其所用的建筑材料及建筑电器产品又必须兼具节能环保的特性。

经过项目小组的多次探讨、现场勘察和测试，霍尼韦尔朗能最终采用LED节能照明与灯光控制系统相结合，通过智能系统控制室内灯光的开关与强弱，同时，LED照明又具有节能、亮度高、寿命长、不含汞等特点，这种解决方案也得到了设计院及工程方的一致认可。



亚运会让“广州塔”众人皆知，这座带有梦幻色彩的高塔让人们在畅享科技之余，也不得不赞叹灯光的无穷魅力。

