

厦门烟草工业有限责任公司照明系统改造项目

【项目基本情况】

- **项目实施单位**

厦门普为光电科技有限公司

- **项目业主单位**

厦门烟草工业有限责任公司

- **项目实施地点**

福建省厦门市

- **项目合同总额**

约156万。

- **项目施工周期**

本项目开工于2022年1月2日，竣工于2022年3月19日，工期总日历天数76日历天。

- **项目实施前况**

项目建筑占地300亩，空调面积10800m²，厂区在用28W荧光灯，3根/模组，共计2397组，功率201.348KW，厂区照明灯具已使用几年时间，灯具已出现光衰现象，车间照度不足不符合车间照度标准，有蓝光溢出会影响员工视力健康，整体寿命质保短，频繁更换造成企业内部照明使用成本上升。

【应用解决方案】

- **解决方案简述**

结合客户需求，首先了解车间的照度需求，企业是要求达到自身的标准还是国家建筑的统一标准。盘点车间照明灯具数量，间距，勘测车间的空间范围，将数据整理表格。运用DIALUX软件将车间的环境进行照明设计，在保证车间照度前提下，模拟最适合的照明技术产品解决方案。

- **服务流程图表**

效节能照明器具，能耗低，照度高亮度稳定，质保久少维护的器具。结合车间实际情况，我司推荐30W高效LED平板灯解决方案，运行后实现最大幅度节能，年节约费用93.02万元，五年内无需维护，光照度均匀，节能效果好，无频闪更舒适，获得企业员工一致好评，并为国家节能减排做出贡献。

【信息提供单位】

● 单位名称

厦门普为光电科技有限公司

● 单位简介

厦门普为光电科技有限公司是一家专注于生产LED管型照明灯具，集研发、生产和销售为一体的高新技术企业。是国内最早的LED制造企业之一，是技术先导型的国家级高新技术企业。公司产品广泛应用于工业、商业、道路等照明应用领域，产品主要以国外出口为主。因公司具有丰富的研发经验及高标准的产品质量要求，使公司在行业内拥有良好的口碑，获得了国内外客户的高度认可，在中国海关官方出口数据，中国出口管型灯产品企业中，公司名列前茅，其中出口日本市场排名第一。经过多年有序管理和持续稳定的发展，已形成“创新、诚信、执着、团结”的企业核心价值观。公司拥有很强的团队凝聚力，并取得一定的成绩，被政府多部门授予多项荣誉。

【信息版权说明】

本绿色低碳优秀案例信息由厦门普为光电科技有限公司提供，该单位承诺本信息真实有效，并承担由此信息发布所带来的全部责任。EESIA负责整理发布，未经联盟允许，请勿转载。

如需了解更多绿色低碳优秀案例信息，请登陆联盟官方网站或联盟官方公众号查阅，联盟官方网址、公众号信息如下：

网 址：www.eesia.cn

公众号：

