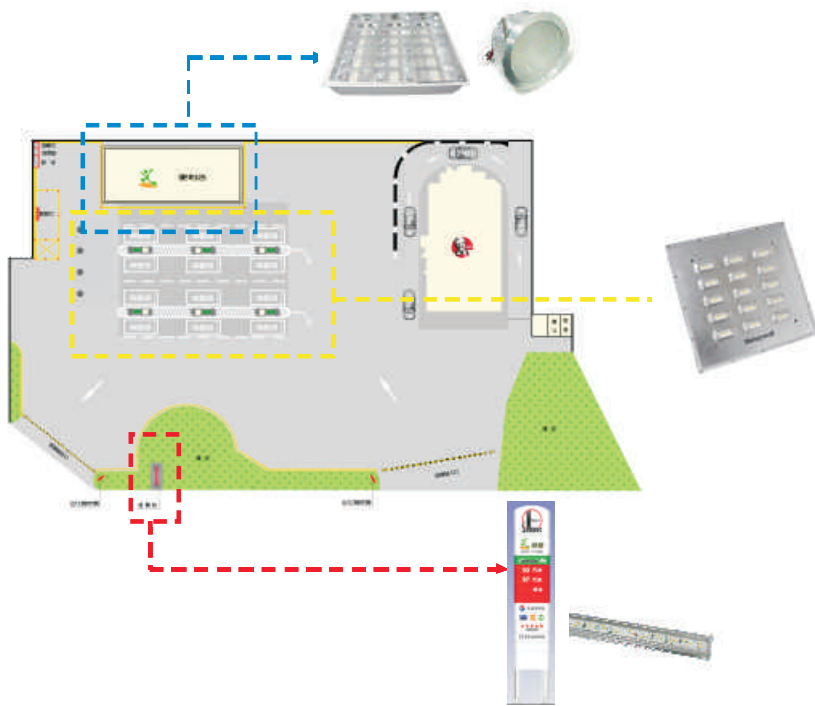




霍尼韦尔朗能LED产品 在广州中石化加油站应用案例

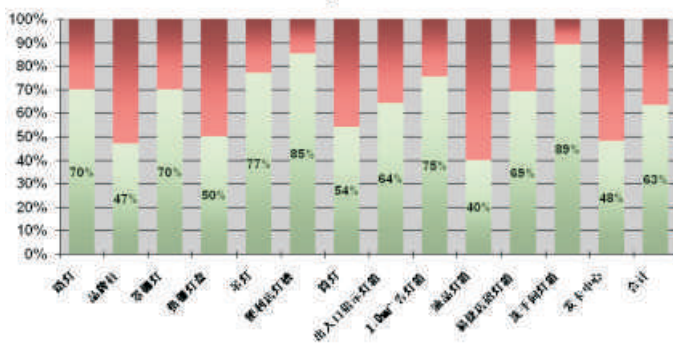


加油站节能解决方案在20多个竞争对手中脱颖而出，为广东省首家采用LED照明系统的加油站重点示范工程；在此项目中，我们对加油站的加油区、灯箱、灯柱、檐口、便利店、户外照明都做了全方位的LED更换方案。



节能数据分析

1. 由于爱德站电费为1.2元/度，所有灯具平均每天工作12小时，爱德加油站改造后每小时节约15.160度电，每天直接节约181.920度，每年直接节约66400.8度电，即每年直接节约79680.96元，由于电费涨价预期明显，此节约数据将随电费增加而增加。
2. 每年节约维护费用：材料费约5000元，人工约20000元（每次更换按100元/次计算）同样，人工工资支出涨价预期明显，此节约数据将随人工费用增加而增加。
3. 每年节约空调费用约1806元
4. 综合：改造后每年节约101540.96元（按目前单价计算）



节能比例一览表
根据以上计算，以电费1.2元每度计，以下为节约电费明细：

项目	每小时	每天	每年
节约电费	7.32	87.87	32074.21

经此次爱德加油站试点改造后，每年能为国家和企业节约66400.8度电，节约费用93206.8元，随着能源越来越紧张，电费的涨价预期，后期节约费用更为可观，不仅如此，由于LED为清洁光源，不会污染环境，更具有环保的战略意义