

# 濠江区中小学校智能灯光改造项目(教育装备建设项目)绩效评价报告

## 一、基本情况

### (一) 项目概况

汕头市濠江区教育局根据上级的相关文件要求，规划中小学教室智能灯光改造试点工作。通过智能灯光建设，将信息化技术和设备与教学的各个环节高效融合，为教师教学、学生学习、教学管理提供良好的照明环境。在硬件设备方面，照明设备无蓝光危害、无眩光、无频闪、显色性高、光线柔和，符合国家标准的护眼照明产品，为孩子创造一个健康的光环境。在软件系统方面，针对校园不同光环境针对性打造的一套智能控制系统，主要采用无线通讯手段，解决现场环境复杂、电气环境复杂、老改新等情况，实现万物智联，万物互联，针对照明系统应用，降低系统成本，增强系统拓展性。支持灯光控制、能耗管理、多设备联动、分级管理、边缘计算等独特功能。

### (二) 项目绩效目标

总体绩效目标及年度绩效目标：开展濠江区中小学校智能灯光改造项目，推进学校教室照明改造，改善办学环境、学生用眼环境，促进学生健康成长。

## 二、评价原则与评价方法

本次评价工作遵循目标导向性原则、科学客观性原则和公平公正性原则，结合本项目特点，根据汕头市濠江区教育局提供的资料，采

用目标预定与实施效果比较法、问卷调查法等，用定量指标分析，并辅以部分定性分析，对濠江区中小学校智能灯光改造项目（教育装备建设项目）专项资金的投入、过程、产出和效果进行综合评估，以确定其绩效。

### 三、评价结论

依据评价指标体系，客观评价濠江区中小学校智能灯光改造项目（教育装备建设项目）专项资金使用和管理情况，4个一级指标得分率统计情况如表所示。产出指标表现优秀，得分率为91.53%，投入指标表现良好，得分率为85.00%，过程、效益指标表现一般，得分率分别为66.35%、77.67%。经过对评价指标的量化反映，综合评价得分为81.03分，绩效等级为“良”。

评价情况总表

评价因素	分值	评价得分	得分率
评价总得分	100.00	81.03	81.03%
一、投入指标	20.00	17.00	85.00%
二、过程指标	20.00	13.27	66.35%
三、产出指标	30.00	27.46	91.53%
四、效益指标	30.00	23.30	77.67%

### 四、存在问题（略）

- （一）项目绩效指标制定的精细、可衡量性存在不足
- （二）项目计划安排合理性有待加强
- （三）项目支出进度较为缓慢

（四）项目单位会计档案管理完整性尚待提升

（五）项目采购程序不规范

（六）预算单位对项目实施情况未监督到位

## **五、相关建议（略）**

（一）科学设置绩效指标，发挥绩效目标导向作用

（二）完善项目实施计划，推进项目实施进度

（三）加快项目支出进度

（四）增强财务管理意识，规范会计档案的管理

（五）规范项目采购流程

（六）加强项目监管力度