

招标咨询子项目“高品质健康半导体照明产品在学校中的应用推广模式研究”

任务大纲

编号：SSLED-T2020002

一、项目背景

中国“促进半导体照明市场转化，推广节能环保新光源项目”（正式简称“中国半导体照明促进项目”）是国家发展和改革委员会、联合国开发计划署和全球环境基金在绿色照明领域开展的国际合作项目。本项目旨在通过提升半导体照明产品的市场转化能力，促进优质高效半导体照明产品在中国的广泛应用，实现节电并减少温室气体排放。

根据项目设计要求，拟利用本项目赠款资助，招聘一家在半导体照明领域，尤其是健康照明领域经验丰富的专业机构，就我国高品质健康半导体照明产品在学校中应用现状及推广模式开展调查研究。

二、本项工作的目标

研究国内外关于高品质健康半导体照明技术、标准及市场发展情况，调研我国学校照明的应用现状，通过国内外典型应用案例分析，总结其组织及运营模式，梳理当前面临的机遇及挑战，研究提出我国在校园中推广高品质健康半导体照明产品的模式。

三、本项工作的任务和职责

- （一）调研当前我国学校照明现状及存在的问题（涵盖技术、标准、推广模式等）。
- （二）分析国内外高品质健康 LED 产品在学校中应用案例，总结其产品特点、技术创新、组织模式、运营机制。
- （三）梳理和分析当前中国高品质健康 LED 产品在学校推广的机遇与挑战。
- （四）提出高品质健康 LED 产品在学校中的应用推广方案，包括：指导思想、基本原则与发展目标；主要内容及重点任务；实施步骤；保障措施。

四、项目预算、周期和产出

- （一）合同预算：不高于 8 万美元
- （二）合同周期 3 个月
- （三）预计产出包括：
 1. 项目启动报告。

2.高品质健康半导体照明技术及市场研究报告。

3.高品质健康半导体照明产品在学校中应用推广模式研究报告。

五、对提供服务机构的资质要求

(一) 具有独立法人资格的机构，具有良好的信誉。

(二) 对国内外半导体照明产业发展有深刻理解和把握。

(三) 具有良好的行业资源组织协调能力，能有效衔接行业、企业、政府资源，并能提供跨部门、跨领域服务支撑。

(四) 具有丰富国家和地方半导体照明产业研究和推广经验。

(五) 团队中有良好的中、英文读写能力的专业人员。