**招标咨询子项目“城市半导体照明推广路径研究”**

**任务大纲**

**编号：SSLED-T2018004**

**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金开展城市半导体照明推广路径研究工作。

**二、本项工作的目标**

调研我国城市绿色照明现状，分析城市绿色照明节能改造典型示范案例，研究适用于我国的城市绿色照明评价体系和方法，提出我国城市半导体照明推广路径建议。

**三、本项工作的任务和职责**

**（一）开展我国城市绿色照明应用情况调研**

1. 梳理分析我国现行的城市照明相关法律、法规和标准。
2. 调研国内典型城市在半导体照明应用方面的现状，选取典型应用和示范案例，明确我国城市半导体照明推广应用的现状、存在的问题，总结运营管理模式等。

**（二）****编制****我国城市绿色照明评价体系和方法**

根据调研情况，编制我国城市绿色照明评价体系和方法，选取试点城市进行试评价。

**（三）编制我国城市半导体照明应用推广路径研究报告**

根据调研情况，结合我国现行法律、法规和标准，提出我国城市半导体照明应用推广实施路径。

**四、项目预算、周期和产出**

（一）合同预算：不高于10万美元

（二）合同周期8个月。

（三）预计产出包括：

1.项目启动报告。

2.我国城市绿色照明应用调研报告。

3.我国城市绿色照明评价体系和方法

4.我国城市半导体照明应用推广路径研究报告。

**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）具有在节能及照明领域的项目经验，与国内外相关节能机构保持良好合作关系。

（五）团队中有良好的中、英文读写能力的专业人员。