

招标咨询子项目“中国半导体照明上中游产品标准研究”

任务大纲

编号：SSLED-T2017024

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，招聘一家熟悉半导体照明上中游标准领域经验丰富的专业机构，就中国半导体照明上中游产品标准进行研究。

二、本项工作的目标

本课题研究总目标是：系统梳理半导体照明产业上中游产品国际标准的现状及趋势，分析其组织模式；分析我国半导体照明产业上中游标准体系的现状及趋势，并进行对比分析，洞悉我国半导体照明上中游产品从标准制定到实施面临的问题，提出未来我国半导体照明上中游产品标准体系建设的建议，并编写研究报告。

三、本项工作的任务和职责

（一）分析国际相关标准现状及趋势

1. 系统梳理半导体照明产业上中游产品国际标准，如 IEC、CIE 的相关技术委员会的标准现状及趋势；

2. 分析其组织模式、标准实施模式。

（二）分析我国相关标准现状及趋势

1. 系统梳理我国半导体照明产业上中游产品体系标准现状；

2. 与国际标准进行对比分析；

3. 分析我国半导体照明上中游产品从标准制定到实施面临的问题。

（三）提出我国半导体照明上中游产品标准体系建设的建议

1. 我国半导体照明上中游产品“十三五”标准体系建设内容；

2. 标准制修订的建议。

四、项目预算、周期和产出

(一) 合同预算：不高于 5 万美元

(二) 合同周期 12 个月

(三) 预计产出包括

1. 项目启动报告；
2. 半导体照明产业上中游产品国际标准的现状及趋势；
3. 我国半导体照明产业上中游标准体系的现状及趋势；
4. 中国半导体照明上中游产品标准研究。

五、对提供服务机构的资质要求

- (一) 合法的研究、咨询机构及社会团体，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) 有丰富的承担政府研究项目的经验和成功案例，能够衔接企业、行业、政府，并提供跨部门、跨领域服务支撑；
- (四) 团队中有良好的中、英文读写能力的专业人员；
- (五) 具备半导体照明领域上中游产品标准研究经验。