

招标咨询子项目“基于市场化机制的中国半导体照明产业投融资模式研究”

任务大纲

编号：SSLED-T2017010

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，招聘一家在节能照明领域同时在绿色投融资领域具备经验丰富的专业机构，就基于市场化机制的中国半导体照明产业投融资模式进行研究。

二、本项工作的目标

本课题研究总目标是：基于对当前国内产业投融资现状及问题的梳理，对国外先进投融资经验及典型案例进行总结，提出基于市场化机制的中国半导体照明产业投融资模式建议，并撰写研究报告。

三、本项工作的任务和职责

（一）对国内当前半导体照明产业重要相关方进行调研，包括中央及地方政府、金融机构、制造商、流通商等，深入了解当前产业投融资的发展现状、问题与挑战

1. 梳理当前产业投融资情况的基本面，包括特定融资政策、主要融资方式、获取融资难易度、融资成本、融资规模、投融资机构的特定融资项目等；

2. 根据基本面的梳理及产业发展前景，评估产业未来融资需求，产业融资最大需求环节，以及需要着重解决的融资瓶颈和问题；

（二）对其他国家的半导体照明产业投融资模式进行梳理

1. 梳理发达国家创新高效的投融资促进模式，包括政策及各项先进措施；

2. 根据上述梳理，总结值得我国半导体照明产业投融资借鉴的措施。

（三）综合以上研究，提出基于市场化机制的中国半导体照明产业投融资模式建议，撰写研究报告，确保严谨性、可操作性、创新性

1. 提出中国半导体照明产业投融资规模及需求；

2. 提出推动产业投融资发展的总体建议，包括有关政府、金融机构、企业、行业协会等多方共同发挥作用的建议，引导良性高效投融资模式，避免产能过剩，从而推动产业高效发展；

3. 具体提出成本经济性高的创新融资方式，包括产业基金、贴息等多种方式，并分析每种方式的优势和风险。

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 12 个月

(三) 预计产出包括

1. 项目启动报告；

2. 国际半导体照明产业投融资经验及典型案例；

3. 基于市场化机制的中国半导体照明产业投融资模式研究。

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) 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) 熟悉半导体照明产业政策，熟悉投融资机构，了解投融资部门的业务及诉求。