

招标咨询子项目“‘十四五’半导体照明产业发展规划前期研究”

任务大纲

编号：SSLED-T2018002

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，尤其是半导体照明产业政策领域经验丰富的专业机构，就我国“十四五”半导体照明产业发展规划进行前期调查研究。

二、本项工作的目标

围绕“高质量发展”需求，开展全面调研，了解新技术、新业态培育发展情况，把握国内外半导体照明产业发展趋势，总结我国半导体照明产业发展机遇和挑战，提出“十四五”期间，我国建设“半导体照明产业强国”的战略布局和发展路径，加快促进新旧动能转换、增强发展内生动力。

三、本项工作的任务和职责

（一）完成半导体照明行业发展情况全面调研

1.深入研究国内外半导体照明产业发展现状及趋势，梳理我国半导体照明产业发展特点及优势，分析总结我国半导体照明产业发展面临的战略机遇及挑战。

2.制定调研方案，编制并发放半导体照明产业调研问卷，并对问卷数据进行深入分析。

3.制定企业实地走访调研方案，深入了解产业链各环节、各产业集群、典型企业的生存发展状况，调研其在国际国内新经济形势下的研发生产、销售运营、战略布局等方面的新方向和新动态，了解企业在发展过程中遇到的困难、障碍等。

4.形成调研总结报告。

（二）完成半导体照明行业发展战略研究报告

1.组织召开专家研讨会，研究提出“十四五”期间我国半导体照明产业的发展战略，包括指导思想、战略定位、发展目标、重点任务等。

2.组织召开专家研讨会，研究提出“十四五”期间我国半导体照明产业发展对策建议，包括组织保障、科技创新、产业布局、环境建设、国际合作等。

3.研究编制《中国半导体照明产业“十四五”发展战略研究报告》。

四、项目预算、周期和产出

(一) 合同预算：不高于 15 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.中国半导体照明产业发展调研报告。

3.中国半导体照明产业“十四五”发展战略研究报告。

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) 具有丰富的国家和地方半导体照明产业战略研究和规划编制经验。

(五) 团队中有良好的中、英文读写能力的专业人员。