



共建绿色“一带一路”

Jointly Building Green Silk Road

“一带一路”绿色照明行动倡议

半导体照明具有耗电量少、寿命长、色彩丰富等特点，是照明领域一场技术革命，是推进节能减排、实现可持续发展的重要内容。通过发起“一带一路”绿色照明行动倡议，推动与“一带一路”相关国家半导体照明领域发展战略对接，优势互补，共同拓展新的增长空间，为全球半导体照明的发展和应用提供新机遇。

因此，我们提出以下倡议：

推广照明产品。推动半导体照明在“一带一路”相关国家的推广应用，包括城市道路、公共机构、工矿、商厦和家庭等功能性照明的新建和改造。同时提高民众对半导体照明技术和应用的认知度，加快半导体照明的推广应用，促进绿色消费。

创新商业模式。通过采用政府和社会资本合作模式（PPP）、合同能源管理（EPC）等新的商业模式推动半导体照明在公共照明领域的应用。

加强能力建设。鼓励通过专业培训、专家交流、共建联合实验室和工程中心等方式加强能力建设。鼓励半导体照明企业参与相关专业性国际、区域组织的标准化活动。同时在检测、认证领域开展合作。

营造“生态系统”。围绕半导体照明产业链，在技术、产能、标准、人才以及资本等各方面广泛开展交流合作。各方共同参与、共同建设、共同发展，营造技术先进、产品优良、市场规范的半导体照明产业“生态系统”。

中华人民共和国国家发展和改革委员会和有关国际机构将共同行动，探讨具体合作，加快推广绿色高效的半导体照明，共同推进绿色发展，推动落实2030年可持续发展议程。

倡议共同发起方：

中华人民共和国国家发展和改革委员会

联合国开发计划署

联合国工业发展组织

联合国亚洲及太平洋经济社会委员会

参与单位：

国际半导体照明联盟

国家半导体照明工程研发及产业联盟

越南照明协会

南非国家能源发展中心

俄罗斯半导体照明联盟

印度照明电器协会

深圳市洲明科技股份有限公司

英飞特电子（杭州）股份有限公司

上海三思电子工程有限公司

杭州华普永明光电股份有限公司

厦门光莆电子股份有限公司

深圳市艾飞乐照明有限公司

浙江方大智控科技有限公司

深圳市超频三科技股份有限公司

昕诺飞（中国）投资有限公司

欧司朗（中国）照明有限公司

木林森照明科技有限公司

京东集团