

全球高效照明合作项目

en.lighten

en.lighten initiative (启明倡议) 通过制定协调一致的全球战略和为逐步淘汰低能效照明提供技术支持，应对全球市场向环境可持续的照明技术加速转型所带来的挑战。这将减少照明行业排放的全球温室气体以及煤燃烧排放的汞。en.lighten倡议是在全球环境基金(GEF)支持下，联合国环境规划署(UNEP)、欧司朗、飞利浦和国家电光源质量监督检验中心(NLTC)之间的一个合作项目。

为什么要成为合作伙伴？

全球高效照明合作项目是各国与联合国环境规划署en.lighten倡议以及其它国家合作，实现全球协调一致地向节能照明转型的千载良机。联合国环境规划署及其合作伙伴将支持有兴趣的国家设计并实施国家照明战略，包括相关政策，目的是帮助该国更加迅速、更富有成本效益地转型为高效照明。

将采用综合的方法来制定政策措施，以便这一转型能够由国内市场支持而无需持续的外部支持，同时将环境可持续发展考虑在内。

卓越中心由en.lighten 专家工作小组组成，将提供有针对性的技术专长来支持这些政策的制定，从而尽可能减少实施可行的国家照明战略和协调一致的区域性活动所需的时间和资源。



综合方法

为确保有效、自力更生地转型为高效照明，应该实施一系列连贯性的行动：

最低性能标准确立了确保照明产品能效和质量的基本参数。最低性能标准是顺利、有效地实现转型的基石。

辅助政策和机制有助于限制低能效照明产品的供应并推动对符合最小性能标准的产品的需求。根据一个国家现有国情和要求制定的这些机制包括：

►法规 ►经济机制和市场机制 ►财政机制和激励措施 ►信息、通信以及志愿行动

监控、核实及实施通过检查、产品测试、认证、罚款和/或其它相关手段来制止未达标产品进入销售终端。

环境可持续发展行动包括：设立最大有害物质含量限制以保障健康和环境；提出照明产品的使用准则；以及制定灯泡收集、以环保方式弃置和/或回收的计划。这些都将根据各国的具体情况进行调整。

合作的益处

有兴趣加入本合作项目的国家有两种参与方式：

合作伙伴

- ▶ 在en.lighten卓越中心协调下，由专家小组提供直接的技术支持就综合性国家高效照明战略的制定，提供国际专家建议
- ▶ 根据贵国的具体要求和国情，提供举办高效照明活动的后勤和技术支持
- ▶ 采取在高级别活动中向缔约国颁发高效照明奖的形式，在2012年6月的里约+20峰会上进行国际公开表彰
- ▶ 国家照明评估，可清楚地强调高效照明在贵国节省能源和金钱以及减少二氧化碳排放的潜力
- ▶ 高效照明工具包，可提供如何将贵国市场转型为高效照明的综合性指导，包括详细的技术资料和案例分析
- ▶ 介绍其它相关的高效照明行动计划，以分享信息和最佳实践

参与者

- ▶ 配备技术专家的帮助服务台可提供最佳照明政策设计和实施方面的指导
- ▶ 国家照明评估，可清楚地强调高效照明在贵国节省能源和金钱以及减少二氧化碳排放的潜力
- ▶ 高效照明工具包，可提供如何将贵国市场转型为高效照明的综合性指导，包括详细的技术资料和案例分析
- ▶ 介绍其它相关的高效照明行动计划，以分享信息和最佳实践

我该如何参与？

请联系en.lighten秘书处。您将收到一份详细的调查问卷，帮助您评估国内的照明形势。



Gustavo Mañez Gomis
Project Manager, en.lighten
UNEP DTIE
22 rue de Milan
75441 Paris cedex 09
电子邮件: gutavo.manez@unep.org
电话: + 33 1 44 37 19 97
传真: +33 1 44 37 14 74

www.enlighten-initiative.org

