

<<绿色照明工程实施手册>>

图书基本信息

书名：<<绿色照明工程实施手册>>

13位ISBN编号：9787112059553

10位ISBN编号：7112059550

出版时间：2003-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：国家经贸委/UNDP/GEF中国绿色照明工程项目办公室

页数：406

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<绿色照明工程实施手册>>

前言

人口、资源和环境是世界各国普遍关注的重大问题，它对人类经济社会的可持续发展有深远的影响。

绿色照明的宗旨是提高照明质量，节约资源，保护生态环境，以获得显著的经济效益、社会效益和环境效益。

1996年国家经贸委、国家计委、科技部、建设部等13个部委和单位，共同组织实施了“中国绿色照明工程”，并将其作为节能领域的重大示范工程。

为了进一步推动中国绿色照明工程的开展，2001年国家经贸委与联合国开发计划署（UNDP）和全球环境基金（GEF）共同实施了“中国绿色照明工程促进项目”，目的是通过发展和推广效率高、寿命长、安全和性能稳定的照明电器产品，逐步代替传统的低效照明电器产品，节约照明用电，改善人们的工作、学习、生活条件和质量，建立一个优质高效、经济、舒适、安全，并充分体现现代文明的照明环境。

“中国绿色照明工程”实施多年来，得到社会各界和国外有关组织、专家的广泛关注和支持，实施效果显著，绿色照明的内涵和外延也在实践中不断充实和扩展。

目前，我国照明设计部门和照明用户的照明节电意识普遍增强，照明电器行业产业规模不断扩大，产品结构不断优化，新材料、新工艺、新设备、新光源不断涌现，已出现了一批在国内外有一定知名度的高效照明电器品牌和绿色照明工程项目。

为了进一步深入推动和引导绿色照明工程的进展，为各地区、各部门实施绿色照明工程提供可靠的技术资讯，加强信息交流，受国家经贸委中国绿色照明工程项目办公室委托，中国建筑科学研究院组织有关学者和专家编写了这本《绿色照明工程实施手册》，供照明节能相关管理人员，照明电器生产厂家的技术人员和管理人员，照明科研、设计和教学人员使用，也可供照明用户的管理人员和工程人员参考使用。

本书主要有以下特点：（1）内容全面，覆盖面广。

全书共分8篇24章。

包括技术基础、标准规范、节能设计与应用、技术经济分析、检测与认证标识、国家有关法规政策、国内外绿色照明实践经验等。

知识性与信息性兼备，较全面地涉及了绿色照明这一系统工程的各个方面。

（2）内容新颖，富权威性。

本书由行业内拥有较高技术水平和丰富实践经验的专家编撰，在编写中采用了国内外最新标准和国内外的先进经验。

（3）简明扼要，注重实用。

全书图表规范，图文并茂，使用方便，资料较全。

全书以节约能源为核心，结合实例介绍大量信息资料，具有实用价值。

<<绿色照明工程实施手册>>

内容概要

本手册是一部实用的实施“绿色照明工程”的工具书，其内容主要包括：照明技术基础、照明标准规范、照明节能设计与应用、技术经济分析、检测与论证标识、国家有关法规政策、国内外绿色照明实践经验等。

知识性与信息性兼备，较全面地涉及了绿色照明这一系统工程的各个方面。

<<绿色照明工程实施手册>>

书籍目录

前言第1篇 技术基础篇第2篇 标准篇第3篇 工程设计篇第4篇 应用示范篇第5篇 技术经济篇第6篇 检测、认证和标识第7篇 法规政策篇第8篇 实践经济篇附录：“中国绿色照明工程”大事记参考文献

<<绿色照明工程实施手册>>

章节摘录

1.2 环境管理体系认证 随着社会、经济的不断发展,人口的不断增加,越来越多的环境问题摆在了我们面前:温室效应加剧、酸雨不断蔓延、臭氧空洞的出现、水体不断遭到严重污染、土地大量荒漠化、草原退化、森林锐减、许多珍稀野生动植物濒临灭绝,这一系列的环境问题中,可以说有大部分是由于人为对自然的破坏造成的。

这些问题已经危及到了我们人类社会的健康生存和可持续发展,面对如此严重的形势,人类开始考虑采取一种行之有效的办法来约束自己的行为,使各种各样的组织重视自己的环境行为和环境形象;并希望以一套比较系统、完善的管理方法来规范人类自身的环境活动,以求达到改善生存环境的目的。

进入90年代以后,环境问题变得越来越严峻,ISO对此作了非常积极的反应。

1993年6月,ISO成立了第207技术委员会(TC 207),专门负责环境管理工作,主要工作目的就是要支持环境保护工作,改善并维持生态环境的质量,减少人类各项活动所造成的环境污染,使之与社会经济发展达到平衡,促进经济的持续发展。

其职责是在理解和制定管理工具和体系方面的国际标准和服务上为全球提供一个先导,主要工作范围就是环境管理体系(EMS)的标准化。

为此,ISO中央秘书处为TC 207预留了100个标准号,标准标号为ISO 14001-14100,统称为ISO 14000系列标准。

此后,一个全新的概念——环境管理体系(EMS)产生了。

环境管理体系是一个组织的整个管理体系其中的一个组成部分,包括为制定、实施、实现、评审和保持环境方针所需的组织结构、计划活动、职责、惯例、程序、过程和资源。

1.3 职业安全卫生管理体系认证 1.3.1 职业安全卫生管理体系 OHSAS 18000是欧洲十几个著名认证机构及欧、亚、太一些国家共同参与制定的职业健康安全管理体系标准,是当今国际社会被广泛采纳,最具权威性的标准。

目前,许多国家和地区都依据ISO 9001、ISO 14001的管理模式制定了相关的职业安全卫生管理体系标准。

其目的均是依据近代管理科学理论制定的管理标准来规范企业的职业安全卫生管理行为,促进企业建立现代企业制度,变被动接受政府的监督、被动接受强制性管理为主动接受,自愿参与,预防为主,控制事故的发生,保障劳动者的安全与健康。

.....

<<绿色照明工程实施手册>>

编辑推荐

《绿色照明工程实施手册》可供照明节能管理人员、照明电器生产厂家技术人员和管理人员、照明科研、设计和教学人员以及照明用户的工程管理人员参考和使用。

<<绿色照明工程实施手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>