

<<ISO14000环境管理体系认证培训>>

图书基本信息

书名：<<ISO14000环境管理体系认证培训教程>>

13位ISBN编号：9787810667708

10位ISBN编号：781066770X

出版时间：2004-6

出版时间：喻宗仁、马玉美、赵培才 中国农业大学出版社 (2004-06出版)

作者：喻宗仁，马玉美，赵培才 著

页数：203

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>

<<ISO14000环境管理体系认证培训>>

前言

当今时代，人类在创造物质文明和精神文明的同时，也给人们赖以生存的环境造成了污染和破坏，地球变暖、臭氧层被破坏、冰川面积缩减、海洋污染、淡水危机、土地沙化、动植物物种减少等一系列的环境问题严峻地摆在我们面前。

环境问题严重地威胁着人类的健康生存和经济的可持续发展，并日益受到全社会的普遍关注。

国际竞争的需要，国家政策的要求，社会公众的期望，使各种类型的组织都越来越重视自己的环境行为和环境形象，并希望以一套系统化的方法规范其环境管理活动，满足法律的要求和他们自身的环境方针，求得生存和发展。

ISO 14000环境管理系列标准就是在这—形势下应运而生的。

自1996年ISO（国际标准化组织）发布ISO 14001环境管理体系标准以来，国内各企业掀起了环境管理体系的认证热潮，尤其是在我国加入世界贸易组织以后，越来越多的优秀企业凭借环境管理体系认证证书，将产品、技术和服务推向国际市场。

实践证明，企业建立环境管理体系可以实现节能降耗、减少环境污染，增强企业的市场竞争能力，消除贸易壁垒，给企业带来更多的商机。

鉴于企业在策划和建立ISO 14001环境管理体系时，便于对标准的理解，我们总结多年来的对各行业的环境影响评价和环境管理体系部分行业咨询方面的实践经验，编写本教材，希望能对认证企业建立和保持环境管理体系提供帮助。

由于编者水平有限，本书在编写过程中，难免存在错误和不足之处，敬请读者批评指正。

<<ISO14000环境管理体系认证培训>>

内容概要

当今时代，人类在创造物质文明和精神文明的同时，也给人们赖以生存的环境造成了污染和破坏，地球变暖、臭氧层被破坏、冰川面积缩减、海洋污染、淡水危机、土地沙化、动植物物种减少等一系列的环境问题严峻地摆在我们面前。

环境问题严重地威胁着人类的健康生存和经济的可持续发展，并日益受到全社会的普遍关注。

国际竞争的需要，国家政策的要求，社会公众的期望，使各种类型的组织都越来越重视自己的环境行为和环境形象，并希望以一套系统化的方法规范其环境管理活动，满足法律的要求和他们自身的环境方针，求得生存和发展。

ISO 14000环境管理系列标准就是在这一形势下应运而生的。

<<ISO14000环境管理体系认证培训>>

书籍目录

第一章 ISO 14000环境管理系列标准概述第一节 ISO 14000环境管理系列标准产生的背景第二节 ISO 14000环境管理系列标准的制定和构成第三节 ISO 14000环境管理系列标准的特点、作用和意义第二章 ISO 14001标准精解第一节 环境管理体系概述及运行模式第二节 ISO 14001术语和定义第三节 ISO 14001标准要素精解第四节 ISO 14001标准要素间的关系第三章 环境管理体系的建立过程和步骤第一节 环境管理体系的建立过程第二节 体系建立的前期工作第三节 环境因素识别与评价的方法和步骤第四章 法律法规的获取和评介第一节 环境保护的法律法规第二节 环境标准的获取和识别第三节 国际环境保护多边条约第五章 环境管理体系文件的编写第一节 环境管理体系文件的结构第二节 文件编写的步骤和技巧第三节 环境管理手册的编写及示例第四节 环境管理程序文件的编写及示例第六章 环境管理体系的试运行第一节 试运行的目的和内容第二节 环境管理体系的内部审核第三节 管理评审第四节 环境管理体系认证程序附录 危险化学品安全管理条例

章节摘录

插图：(2) 臭氧层被破坏臭氧层处于平流层，除同其他气体共同产生温室效应外，它的主要作用是阻止过量的紫外线直接到达地表。

因为紫外辐射强度的增高会导致皮肤癌、白内障等发病率的增高，还会造成某些生物的灭绝。

紫外线经臭氧层被滤掉70%~90%。

因此，臭氧层是人类健康的保护伞。

然而，人为活动导致消耗臭氧的氯氟烃类物质的大量排放和长期积累，正在使臭氧量明显减少。

1985年，科学家发现南极出现的臭氧空洞已达2720km²，比整个北美洲面积还大。

后来在欧洲、北极、西伯利亚也陆续发现臭氧洞。

专家认为，臭氧总量每减少10%，紫外线辐射强度便可增大20%。

臭氧层遭破坏已成为人类普遍关心的一个大问题。

(3) 有毒有害化学物质污染与越境转移工业生产直接产生大量有毒有害化学物质。

有毒有害化学物质的随意排放，不仅造成大气、水和土壤的污染，而且化肥和农药所造成的有毒有害化学物质通过污染粮食、蔬菜和水果危害人体健康。

尽管许多国家颁布了法律严加限制，但仍未得到彻底解决，有的甚至将污染的废物向其他国家转移（到其他国家处理或向其他国家领土或水域倾倒）。

(4) 海洋污染和海洋保护问题全世界每年向大海排放的废物中，悬浮物和溶解盐类有200亿t，垃圾和污水中的有机物达330万t。

仅每年倒入大海中的船舶垃圾就达640万t，塑料集装箱500万个，包装材料超过2万t，塑料网、绳、救生衣13万t以上。

所有这些向海洋倾倒的固体废物、液体废物、有毒或放射性废物都给浮游生物、海鸟和鱼类带来致命威胁。

海洋是人类未来的资源宝库，然而还未等到对它进行开发便遭到破坏，难以弥补。

(5) 生物多样性的破坏与保护问题由于地球生态环境的日益恶化，造成生物物种加速灭绝，生物资源急剧减少。

生物物种是地球上的宝贵资源。

一个物种的形成要经过2000到1万年才能巩固下来，所以物种损失是不可弥补的。

专家估计，由于环境等原因，到2050年将有25%的物种陷入绝境，6万种植物濒临灭绝。

保护生物多样性是保护自然界最重要的资源之一。

<<ISO14000环境管理体系认证培训>>

编辑推荐

《ISO14000环境管理体系认证培训教程》是由中国农业大学出版社出版的。

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>