

<<清洁生产与清洁生产审核方法>>

图书基本信息

书名：<<清洁生产与清洁生产审核方法>>

13位ISBN编号：9787506653381

10位ISBN编号：7506653389

出版时间：2009-9

出版人：周仲凡、方圆标志认证集团 中国标准出版社 (2009-09出版)

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>

<<清洁生产与清洁生产审核方法>>

内容概要

《清洁生产与清洁生产审核方法》是企业进行清洁生产审核而编写的。书中详细介绍了清洁生产概念的由来、清洁生产审核的要求和程序，以及审核的方法和有关工具，力图使企业能够在短时期内掌握清洁生产审核的技能，寻找开展清洁生产的机会，以达到预防污染、节能减排、降低物耗、实现可持续发展的目标。

<<清洁生产与清洁生产审核方法>>

书籍目录

第一部分清洁生产基本概念第1章 清洁生产概述1.1 清洁生产的由来和发展1.2 清洁生产的定义和内涵1.3 清洁生产的目标和特点1.4 在中国实施清洁生产的必要性第2章 清洁生产审核的概念2.1 清洁生产审核的产生与发展2.2 企业实施清洁生产审核的要求第二部分清洁生产审核程序第1章 筹划和组织1.1 获得领导的承诺和支持1.2 组建清洁生产审核小组1.3 制定审核工作计划1.4 开展宣传培训, 促进信息交流1.5 克服障碍, 统一认识1.6 审核准备第2章 预审核2.1 企业现状调查2.2 进行现场考察2.3 提出备选审核重点2.4 确定审核重点2.5 设置清洁生产审核目标2.6 实施明显的无/低费方案第3章 审核3.1 审核重点调查3.2 编制操作单元功能说明表和工艺流程图3.3 实测输入、输出3.4 建立物料或能源平衡3.5 物料平衡的评价3.6 分析废物产生的原因3.7 寻找实施清洁生产的机会第4章 方案的产生与筛选4.1 产生清洁生产方案4.2 方案汇总4.3 实施方案的筛选4.4 继续实施无/低费方案第5章 方案可行性分析5.1 市场需求调查5.2 技术可行性评估5.3 环境可行性评估5.4 经济可行性评估5.5 推荐可实施的高费方案5.6 编写清洁生产审核中期报告第6章 方案实施6.1 方案立项移交6.2 项目实施准备6.3 项目实施6.4 项目实施后的效益评估6.5 宣传清洁生产的成果第7章 持续清洁生产7.1 建立持续清洁生产的组织机构7.2 建立和健全企业管理体系保持清洁生产审核结果7.3 制定持续清洁生产的计划7.4 清洁生产与环境管理体系的结合7.5 编写清洁生产审核报告附录一 清洁生产审核程序流程图附录二 清洁生产审核工作表附录三 清洁生产审核检查表附录四 清洁生产审核报告编写要求附录五 有关清洁生产审核的法律、法规、管理办法附录六 工业清洁生产的机会和方案汇总清单附录七 贴现率表参考文献

<<清洁生产与清洁生产审核方法>>

章节摘录

第一部分 清洁生产基本概念第1章 清洁生产概述在企业进行清洁生产审核之前,企业的领导、管理者和职工可能会提出这样的问题:什么是清洁生产?为什么要实施清洁生产?我们企业环保已经达标了,也没有什么环境问题,为什么还要实施清洁生产?所以,在企业开展清洁生产审核之前,都需要进行提高清洁生产意识的培训。

这种培训应由清洁生产审核师或提供清洁生产咨询机构的专家来进行。

培训内容应包括:清洁生产的概念、实施清洁生产的必要性和意义、进行清洁生产审核的程序等。

根据企业情况不同,培训的时间和内容可由具体情况决定。

本章提供的内容,是清洁生产培训所需要的重要资料。

1.1 清洁生产的由来和发展1.1.1 工业发展面临的挑战19世纪工业革命以来,世界经济得到迅速发展,创造了人类前所未有的物质财富。

但传统的工业是以追求高投入与高产出为目标的单向的线型经济发展模式,其结果是资源利用率低、消耗大、排放物高、污染严重。

资源过度地被消耗,环境越来越遭到破坏,人类赖以生存的生态系统受到严重威胁。

工业生产也面临丧失发展后劲的威胁。

这就是“繁荣的代价”。

工业发展带来的问题可归纳为:环境污染、资源枯竭和生态系统失衡。

(1) 环境污染日益严重的环境污染,是工业化带来的最大公害。

造成环境污染的来源有工业生产的排放物:废气、废水和工业固体废物;人类生活产生的排放物:生活废水、生活垃圾;农业产生的废物:废弃的农药、含化肥的农田浇灌水、农作物桔梗、塑料地膜废弃物和牲畜的排泄物等。

其中最大的环境污染源来自工业生产。

我国2006年环境状况报告书中指出,工业是我国耗费能源、资源,产生环境污染的最主要行业,能耗占全国的70%以上,主要污染物化学需氧量(COD)、二氧化硫排放量分别约占全国的40%和85%。

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>