

<<环境保护与管理技术问答>>

图书基本信息

书名：<<环境保护与管理技术问答>>

13位ISBN编号：9787508367781

10位ISBN编号：7508367782

出版时间：2008-4

出版时间：中国电力出版社

作者：张磊，刘红蕾 编

页数：320

字数：291000

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>

## <<环境保护与管理技术问答>>

### 内容概要

本书是《超超临界火电机组技术问答丛书》之一。

本书主要以山东邹县发电厂四期 $2 \times 1000\text{MW}$ 超超临界机组火电机组环保系统的结构特点、原理、功能及性能为编撰重点,突出 $1000\text{MW}$ 超超临界机组火电机组环保设备及其系统的技术特点。

全书共分五章,主要内容为环保基本知识、超超临界机组控制有害气体排放技术、石灰石/石膏湿法脱硫技术、SCR氨法脱硝运行、火力发电厂中水回用处理。

本书可作为从事超超临界火力发电机组环保系统运行、检修人员的参考教材,也可以作为电厂技术人员、管理干部和高等院校相关专业师生的参考书。

## <<环境保护与管理技术问答>>

### 书籍目录

前言本书前言第一章 环保基础知识 1-1 为什么要强调环境保护的重要性？

1-2 第一次人类环境会议是在何时何地召开的？

发表了什么宣言？

有何意义？

1-3 我国的环境保护现状如何？

1-4 我国第一次环境保护会议何时召开？

制定了什么环境保护方针？

1-5 我国为加强政府对环境方面的监督作用，先后做了哪些工作？

1-6 什么是大气污染？

1-7 大气污染的原因主要有哪些？

1-8 大气污染的危害有哪些？

1-9 为什么要强调火电厂环境保护的必要性？

1-10 我国电力工业环境保护工作的情况如何？

1-11 火力发电厂环境保护法规有哪些内容？

1-12 电力行业如何处理环境保护问题？

1-13 对火力发电厂环境保护评价的一般要求有哪些？

1-14 对火力发电厂环境保护评价的各设计阶段的要求有哪些？

1-15 为什么对天气污染起决定作用的是能源工业？

1-16 为什么国际上通常采用燃用最多的化石燃料种类作为某地区或区域大气污染的特性？

1-17 能源与大气污染种类的关系是怎样的？

1-18 燃煤污染物排放情况如何？

1-19 为什么中国的火力发电是大气污染最主要的工业之一？

1-20 火力发电厂大气污染物主要包括什么？

1-21 什么是颗粒污染物？

有哪些类型？

1-22 什么是总悬浮微粒？

1-23 颗粒污染物有何危害？

1-24 硫氧化物有哪些危害？

1-25 氮氧化物主要包括哪些成分？

有什么危害？

1-26 什么是酸沉降？

1-27 什么是环境酸化？

其产生原因是什么？

1-28 我国环境污染情况是怎样的？

1-29 为什么对火力发电厂实行技术管理改造，减大气污染是可持续发展之路？

1-30 电力行业环境管理的三个层次指什么？

1-31 我国的环境保护工作经过了哪些转变？

1-32 什么是污染物排放总量控制？

包含哪些内容？

1-33 《大气法》对总量控制有哪些规定？

1-34 什么是排污许可证制度？

包含哪些内容？

1-35 我国对空气质量和大气污染物允许含量有什么规定？

依据标准是什么？

1-36 控制大气污染的法律的要求是什么？

<<环境保护与管理技术问答>>

1-37 国家污染物排放标准是如何规定的？

1-38 国务院对“两控区”内火力发电厂二氧化硫控制的要求是什么？

1-39 火力发电厂大气污染物排放标准是如何规定的？

1-40 高烟囱排放防治火力发电厂大气污染的理论依据是什么？

1-41 烟囱高度是如何规定的？

1-42 《关于加快火电厂烟气脱硫产业化发展的若干意见》 .....第二章 超超临界机组控制有害气体排放技术第三章 石灰石/石膏湿法脱硫运行第四章 SCR氨法脱硝运行第五章 火力发电厂中水回用处理

## <<环境保护与管理技术问答>>

### 章节摘录

#### 第一章 环保基础知识 1-1 为什么要强调环境保护的重要性？

随着自然环境的开发利用和工业生产的高速发展，高度集中的工矿区和城市出现了，自然和社会环境发生了一系列变化。

自然环境日趋恶化，发生了一些震惊世界的公害事件，如1948年10月美国的多诺拉事件、1952年12月伦敦烟雾事件等。

由于环境恶化威胁着人类的生存和发展，因此环境保护成为人们共同关心的社会问题。

#### 1-2 第一次人类环境会议是在何时何地召开的？

发表了什么宣言？

有何意义？

第一次人类环境会议是1972年联合国在斯德哥尔摩召开的，发表了《人类环境宣言》。

《人类环境宣言》是促进全世界重视环境问题的里程碑。

#### 1-3我国的环境保护现状如何？

由于历史原因，我国工业起步较晚，对环境问题的认识比发达国家晚，但是随着工业技术的快速发展和能源消耗的加剧，环境污染问题越来越严峻，相应的环境保护迫在眉睫。

#### 1-4我国第一次环境保护会议何时召开？

制定了什么环境保护方针？

我国于1973年8月召开了第一次全国环境保护会议，承认我国存在的环境问题，制定了我国的“全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、依靠群众、大家动手、保护环境、造福人民”的环境保护方针，并相应成立了我国第一个环境保护机构。

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>