



KAIFAJIANSHE
HUANJINGGUANLI

开发建设环境管理



侯正伟 编著

中国环境科学出版社

X322
H437:1

KAIFAJIANSHE
HUANJINGGUANLI

开发建设环境管理



侯正伟 编著

中国环境科学出版社

·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

开发建设环境管理 / 侯正伟编著: —北京: 中国环境科学出版社, 2003.4

ISBN 7-80163-552-3

I. 开... II. 侯... III. 基本建设项目—环境管理 IV. X322

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 018096 号

中国环境科学出版社出版发行

(100036 北京海淀区普惠南里 14 号)

山西煤田地质制印中心

各地新华书店经售

*

2003 年 6 月 第 一 版 开本 880×1230 1/16

2003 年 11 月 第二次印刷 印张 72

印数 1—1 500 字数 1508 千字

ISBN 7-80163-552-3/X·316

定价: 268.00 元

序

环境问题是发展中产生的,也必须在发展中解决。多年的实践表明,以环境影响评价和“三同时”制度为核心的建设项目环境保护管理,是贯彻“预防为主”环境政策,从源头控制环境污染和生态破坏,实施可持续发展战略的重要手段。“三同时”制度最早出现于1972年国务院批转的《国家计委、建委关于官厅水库污染情况和解决意见的报告》中,1973年第一次全国环境保护会议后,环境影响评价的概念开始引入我国。1979年,《中华人民共和国环境保护法(试行)》最早在法律中确立环境影响评价制度和“三同时”制度。1989年通过的《中华人民共和国环境保护法》对建设项目环境影响评价和“三同时”制度再次作了规定。2002年10月28日,第九届全国人民代表大会常务委员会审议通过了《中华人民共和国环境影响评价法》,将建设项目环境影响评价的基本原则、内容等上升为法律规定,同时提出了对规划进行环境影响评价的要求。经过20多年的实践,建设项目环境保护管理工作管理范畴不断扩大,内容不断深化,机制不断创新,对于合理产业布局,优化项目选址,控制新的污染和生态破坏,促进产业结构升级和调整,推进清洁生产和循环经济的发展,发挥了重要作用。区域环境影响评价和规划环境影响评价又把环境影响评价向经济社会发展综合决策的“源头”延伸,必将在可持续发展中发挥越来越大的作用。

当前,我国面临的许多环境污染和生态破坏问题是发展不足和发展不当造成的。我们既不能走先污染后治理的老路,也不能按部就班一步一步地解决这些环境问题。“十五”期间,我国经济将以7%左右的速度增长,主要污染物排放总量要削减10%,重点地区和城市的环境质量要得到改善,生态恶化趋势要得到初步遏制。开发建设的环境管理必须适应新形势,与时俱进,不断更新观念,找准发展经济与保护环境的结合点,严格执行国家的产

业政策,促进产业结构和产品结构的调整,淘汰落后生产工艺、技术和设备,杜绝发展“小土群”,推动科技进步,推行清洁生产,用循环经济的理念指导发展和消费,走资源能源消耗低,环境污染少,人力资源优势得到充分发挥的新型工业化路子。环境影响评价和“三同时”的管理技术人员要不断提高业务能力和政策水平,认真学习、研究和了解国家的产业政策、技术政策和环保政策,为控制新污染和生态破坏把好关、服好务。这也要求我们要不断总结环境影响评价和“三同时”工作的实践经验,不断汲取最新的研究成果。

《开发建设环境管理》一书总结了作者 20 世纪八十年代以来从事开发建设环境管理工作经验和体会,参考和借鉴了大量国内外资料,全面总结了环境影响评价和“三同时”的方法、程序和有关环保政策和法规等,系统阐述了开发建设的全过程管理,内容丰富,实用性强、针对性强,对从事建设项目环境保护管理人员和技术人员具有一定的参考价值。

解 松 华

二〇〇三年三月

编者的话

环境问题是制约经济发展、影响人民健康和社会稳定的重要因素。党中央、国务院高度重视环境问题,胡锦涛总书记在今年中央人口、资源、环境座谈会上指出:我们讲发展是党执政兴国的第一要务,绝不是只要求搞好经济发展,而是要坚持以经济建设为中心,在经济发展的基础上促进社会主义物质文明、政治文明和精神文明的协调发展,实现社会全面进步和人的全面发展,实现经济和社会的可持续发展。江泽民在 2002 年中央人口资源环境工作座谈会上强调指出,“环境保护工作,是实现经济和社会可持续发展的基础。实现可持续发展,核心的问题是实现经济、社会和人口、资源、环境的协调发展。发展不仅要看经济增长指标,还要看人文指标、资源指标、环境指标”。国务院领导多次要求我们严格执行环境影响评价和“三同时”制度,杜绝重复建设、杜绝“小土群”、“小洋群”。重视和加强生态建设与生态保护,保障国家环境安全,要求继续开展生态环境警示教育,强化环保队伍建设和制度建设,提高素质,依法行政。

按照国民经济和社会发展的要求,经国务院批准,国家环保总局提出了“十五”计划目标:到 2005 年,主要污染物排放总量比 2000 年减少 10%,“两控区”内二氧化硫排放量减少 20%,环境污染有所减轻,生态环境恶化的趋势得到初步遏制,城乡环境质量特别是大中城市环境质量得到改善。实现上述目标,必须完成污染物总量控制、重点地区环境治理、生态环境保护三大任务。开发建设活动是造成新的环境污染和生态破坏问题的主要原因,污染总量控制的重中之重,而开发建设活动又是经济发展和社会进步的必要手段和途径。因此,开发建设活动的环境保护管理任务十分艰巨。

开发建设环境保护管理是国家环境与发展综合决策的重要内容,对贯彻“预防为主”的方针,防治新污染和生态破坏,实现经济发展与环境保护“双赢”具有深远影响。要顺利完成“十五”环境保护三大任务,建设项目环境保护管理必须再上新台阶,无论是实现污染物排放总量控制目标,完成重点地区环境治理,还是加强生态保护,努力遏制生态环境恶化的趋势,

都离不开建设项目环境保护管理。只有新的环境污染和生态破坏得到有效地控制,才有可能逐步还清历史欠帐,实现“十五”确定的环境保护目标。

环境影响评价和“三同时”制度,不仅贯彻了“预防为主”的环境政策,而且也是参与宏观调控,协调经济社会发展与环境保护的关系,实现经济与环境“双赢”的有效手段,在国民经济与社会发展中具有重要作用。主要表现在:一是保证生产力合理布局,促进经济、社会持续发展;二是严格执行国家产业政策,促进结构调整和淘汰落后生产能力;三是实施污染物排放总量控制,改善区域环境质量;四是促进科技进步,推行清洁生产。

协调经济、社会发展与人口、资源、环境间的关系,是发展中国家面临的重要课题。我国为控制污染、保护环境制定了一系列环保法规,各级政府结合当地实际也颁布了一系列地方环保法规,对控制污染,改善环境质量,协调经济、社会发展和保护环境起到了积极的作用。但是,随着我国社会主义市场经济的不断完善,特别是我国加入 WTO,我们的经济和环境管理必须适用于国际通行的规则。所以,环境管理制度和方法的改革在深度和广度上必将进一步深化,环保法规也必须将进一步完善。从事开发建设环境管理和环境评价工作的管理与工程技术人员,必须不断提高自身的政策水平和业务素质,以适应经济建设和社会进步的需要。

为提高开发建设环境保护管理水平,给从事环境管理和环境评价的工作人员提供一本参考的书,结合自己从事开发建设活动环境管理的工作的体会,在参阅国内外有关环境管理和环境评价的著作、教材、文献、环保法规和国家有关规定的基础上,编著了这本《开发建设环境管理》。希望这本书能对从事环境管理和环境影响评价的技术人员进一步提高业务素质和政策水平有一些帮助,对从事经济和社会建设的单位和个人起到一定的作用。

在编写过程中,得到了国家环境保护总局、山西省环境保护局领导的热情关心和大力支持,省内部分环保科研、教学、管理的专家亦不吝赐教。董克、杜锐、刘效明、张怀德、程林生先生、石多多、康静文女士等很多朋友在本书的编辑和出版过程中给予了热情、具体的帮助和指教。笔者在此一并表示衷心的感谢。由于水平有限,本书还有许多不妥和错误,敬请读者批评指正。

编 者

2003 年 5 月 18 日

目 录

序

编者的话

第1章 开发建设环境管理概论

1.1 管理学基本概念	(4)
1.1.1 什么是管理	(4)
1.1.2 管理的实质	(4)
1.1.3 管理的基本职能	(5)
1.1.4 区域管理	(6)
1.1.5 区域经济	(10)
1.1.6 可持续发展	(11)
1.2 开发建设活动	(12)
1.2.1 开发建设活动的含义	(12)
1.2.2 建设项目的分类	(13)
1.2.3 开发建设的环境影响	(14)
1.3 开发建设环境管理	(24)
1.3.1 环境管理	(24)
1.3.2 环境政策	(28)
1.3.3 开发建设环境管理	(30)
1.3.4 开发建设环境管理的现行制度	(34)
1.3.5 开发建设环境管理程序	(37)
1.3.6 环境保护设施划分原则	(45)
1.4 区域开发活动环境管理	(46)
1.4.1 区域开发活动环境保护管理	(47)
1.4.2 区域开发活动管理基本程序	(48)
1.4.3 区域开发活动环境保护管理程序	(49)

第2章 开发建设环境影响评价管理

2.1 环境影响评价的基本概念	(53)
2.1.1 环境、环境质量和价值	(53)
2.1.2 环境评价与环境影响评价	(59)
2.1.3 环境影响评价与环境质量评价的区别	(62)
2.1.4 环境影响评价与环境影响评价制度	(63)

2.1.5 环境影响评价的有效性·····	(64)
2.2 环境影响评价的分类·····	(65)
2.2.1 战略环境影响评价·····	(65)
2.2.2 区域环境影响评价·····	(69)
2.2.3 建设项目环境影响评价·····	(71)
2.2.4 技术和产品发展规划环境影响评价·····	(71)
2.3 环境影响评价在经济建设中的作用·····	(72)
2.3.1 为开发建设活动的决策提供科学依据·····	(73)
2.3.2 为经济建设的合理布局提供科学依据·····	(73)
2.3.3 为确定某一地区的经济发展方向和规模、制定区域经济发展规划及相应的环保规划提供科学依据·····	(75)
2.3.4 为制定环境保护对策和进行科学的环境管理提供依据·····	(75)
2.4 环境影响评价的目的和工作原则·····	(76)
2.4.1 环境影响评价的目的·····	(76)
2.4.2 评价工作必须遵循的原则·····	(76)
2.5 我国环境影响评价制度的特点·····	(77)
2.5.1 具有法律强制性·····	(78)
2.5.2 纳入到基本建设程序·····	(78)
2.5.3 评价的对象专一·····	(78)
2.5.4 分类评价(评价要求有别)·····	(78)
2.5.5 突出工程实用性·····	(79)
2.5.6 实行持证评价·····	(79)
2.6 开发建设环境影响评价程序及管理·····	(79)
2.6.1 准备工作·····	(80)
2.6.2 编制评价工作大纲·····	(83)
2.6.3 审查评价工作大纲·····	(94)
2.6.4 开展评价工作、编制环境影响报告书·····	(97)
2.6.5 环境影响报告书的审查与审批·····	(114)
2.7 环境影响后评价·····	(119)
2.7.1 环境影响后评价的含义·····	(119)
2.7.2 规划环境影响跟踪评价·····	(119)
2.7.3 建设项目环境影响后评价·····	(120)
2.8 区域开发活动环境影响评价概述·····	(123)
2.8.1 区域开发活动环境影响评价的发展状况·····	(123)
2.8.2 区域开发活动环境影响评价的目的·····	(124)
2.8.3 区域开发活动环境影响评价的意义·····	(124)

2.8.4	区域开发活动环境影响评价的主要内容	(125)
2.8.5	区域开发活动环境影响评价的特点	(126)
2.8.6	区域开发活动环境影响评价的原则	(126)
2.8.7	区域开发活动环境影响评价管理	(127)
第3章 开发建设“三同时”管理		
3.1	“三同时”制度	(131)
3.1.1	“三同时”制度的产生及含义	(131)
3.1.2	建立“三同时”制度的目的	(131)
3.1.3	“三同时”制度的特点	(131)
3.1.4	执行“三同时”制度的体会	(132)
3.2	开发建设“三同时”的管理内容	(133)
3.2.1	开发建设设计环境保护管理	(133)
3.2.2	开发建设施工环境保护监督管理	(141)
3.2.3	开发建设项目竣工环境保护验收管理	(144)
3.3	开发建设项目投产后的环境管理	(159)
3.3.1	环境保护部门的管理	(159)
3.3.2	行业主管部门的管理	(160)
3.3.3	企业内部管理	(160)
第4章 环境影响评价技术与方法		
4.1	环境现状调查	(163)
4.1.1	环境现状调查的一般原则	(163)
4.1.2	环境现状调查的方法	(163)
4.1.3	环境现状调查的内容	(164)
4.2	环境影响预测与评价	(167)
4.2.1	环境影响预测的原则	(167)
4.2.2	测试手段的选择	(167)
4.2.3	预测方法	(167)
4.2.4	开发建设活动环境影响时期的划分和预测环境影响时段	(167)
4.2.5	预测范围	(168)
4.2.6	预测点位布设	(168)
4.2.7	预测内容	(168)
4.2.8	评价开发建设活动的环境影响(即环境影响评价)	(168)
4.3	开发建设环境影响评价的工程分析	(169)
4.3.1	工程分析的主要任务和作用	(169)
4.3.2	工程分析应遵循的原则	(170)
4.3.3	工程分析的工作内容	(171)

4.3.4 工程分析的方法	(174)
4.4 清洁生产及评价	(176)
4.4.1 清洁生产含义及要求	(176)
4.4.2 清洁生产的产生与发展	(177)
4.4.3 环境影响评价与清洁生产的关系	(177)
4.4.4 清洁生产评价指标体系	(180)
4.4.5 清洁生产评价方法	(182)
4.4.6 环境影响报告书中清洁生产分析的编写要求	(185)
4.4.7 实例分析	(186)
4.5 环境保护措施对工程设计的反馈	(188)
4.5.1 关于合理选址布局	(188)
4.5.2 关于污染物排放量控制指标	(192)
4.5.3 关于污染防治措施	(192)
4.5.4 关于生产管理和环境管理	(192)
4.5.5 关于土地利用和绿化措施	(193)
第 5 章 开发建设环境影响特征	
5.1 主要工业行业产生排放的特征污染物	(197)
5.2 不同开发建设活动的环境影响	(201)
5.3 工业开发对环境资源的主要影响	(203)
5.4 工业开发不同开发时期的环境影响	(205)
5.5 不同工业类型的环境影响	(208)
5.6 工业开发项目的主要环境影响因素	(209)
5.7 水资源开发对环境资源的主要影响	(210)
5.8 水资源开发项目的主要环境影响因素	(212)
5.9 不同开发时期水坝、水库建设的环境影响	(213)
5.10 交通运输开发项目对环境资源的主要影响	(215)
5.11 交通运输项目的主要环境影响因素	(217)
5.12 不同开发阶段交通发展的重要环境问题	(218)
5.13 农业开发项目对环境资源的主要影响	(219)
5.14 农业开发项目的主要环境影响因素	(219)
5.15 农业开发项目不同开发时期的重要环境问题	(220)
5.16 能源开发项目的主要环境影响要素	(223)
5.17 开发建设项目建设期的环境影响及控制方法	(224)
第 6 章 污染物排放量估算方法	
6.1 废气及其污染物排放量估算方法	(227)
6.1.1 废气排放量的估算	(227)

6.1.2 废气中污染物排放量计算·····	(237)
6.2 废水及其污染物排放量估算方法·····	(248)
6.2.1 废水排放量估算·····	(248)
6.2.2 废水中污染物排放量估算·····	(249)
6.3 废渣排放量估算·····	(250)
6.3.1 尾矿量的计算·····	(250)
6.3.2 冶金废渣产生量的计算·····	(251)
6.3.3 化工渣产生量的计算·····	(255)
6.3.4 粉煤灰和炉渣产生量的计算·····	(258)
6.3.5 几种工业废水处理中产生的污泥量计算·····	(259)
第7章 环境影响评价法及建设项目环境保护管理条例释义	
7.1 《中华人民共和国环境影响评价法》条文释义·····	(263)
7.1.1 《中华人民共和国环境影响评价法》学习要点·····	(263)
7.1.2 《中华人民共和国环境影响评价法》条文释义·····	(269)
7.2 建设项目环境保护管理条例条文释义·····	(331)
7.2.1 制定和贯彻《条例》的意义·····	(331)
7.2.2 《建设项目环境保护管理条例》条文释义·····	(331)
7.2.3 条例的几项授权·····	(359)
7.3 《国务院关于环境保护若干问题的决定》对建设项目环境保护管理要求·····	(359)
第8章 开发建设环境管理有关法律法规政策	
8.1 开发建设环境管理有关法律·····	(363)
8.1.1 环境保护法律·····	(363)
8.1.1.1 中华人民共和国环境保护法·····	(363)
8.1.1.2 中华人民共和国大气污染防治法·····	(368)
8.1.1.3 中华人民共和国水污染防治法·····	(375)
8.1.1.4 中华人民共和国固体废物污染环境防治法·····	(383)
8.1.1.5 中华人民共和国环境噪声污染防治法·····	(391)
8.1.1.6 中华人民共和国海洋环境保护法·····	(397)
8.1.1.7 中华人民共和国环境影响评价法·····	(408)
8.1.1.8 中华人民共和国放射性污染防治法·····	(414)
8.1.2 环境保护相关法律·····	(422)
8.1.2.1 中华人民共和国水土保持法·····	(422)
8.1.2.2 中华人民共和国矿产资源法·····	(427)
8.1.2.3 中华人民共和国节约能源法·····	(434)
8.1.2.4 中华人民共和国土地管理法·····	(439)
8.1.2.5 中华人民共和国森林法·····	(445)

8.1.2.6 中华人民共和国草原法	(451)
8.1.2.7 中华人民共和国野生动物保护法	(454)
8.1.2.8 中华人民共和国清洁生产促进法	(458)
8.1.2.9 中华人民共和国水法	(463)
8.1.2.10 中华人民共和国城市规划法	(473)
8.1.2.11 中华人民共和国刑法(节录)	(478)
8.1.2.12 中华人民共和国行政许可法	(480)
8.2 国务院颁布的行政法规及规范性文件	(491)
8.2.1 国务院颁布的环境保护行政法规	(491)
8.2.1.1 建设项目环境保护管理条例	(491)
8.2.1.2 中华人民共和国水污染防治法实施细则	(491)
8.2.1.3 中华人民共和国自然保护区条例	(497)
8.2.1.4 中华人民共和国水土保持法实施条例	(502)
8.2.1.5 中华人民共和国野生植物保护条例	(505)
8.2.1.6 风景名胜区管理暂行条例	(509)
8.2.1.7 基本农田保护条例	(511)
8.2.1.8 危险化学品安全管理条例	(515)
8.2.1.9 退耕还林条例	(527)
8.2.1.10 国务院关于环境保护若干问题的决定	(533)
8.2.1.11 排污费征收使用管理条例	(537)
8.2.1.12 医疗废物管理条例	(541)
8.2.2 国务院颁布的规范性文件	(548)
8.2.2.1 土地复垦规定	(548)
8.2.2.2 全国生态环境保护纲要	(551)
8.2.2.3 国务院关于酸雨控制区和二氧化硫污染控制区有关问题的批复	(557)
8.3 部门规章	(561)
8.3.1 国家环境保护总局颁布的环境保护规章	(561)
8.3.1.1 环境标准管理办法	(561)
8.3.1.2 环境保护行政处罚办法	(565)
8.3.1.3 放射环境管理办法	(571)
8.3.1.4 电磁辐射环境保护管理办法	(573)
8.3.1.5 防治尾矿污染环境管理规定	(578)
8.3.1.6 中国禁止或严格限制的有毒化学品名录(第一批)	(580)
8.3.1.7 环境保护法规解释管理办法	(581)
8.3.1.8 饮用水水源保护区污染防治管理规定	(583)
8.3.1.9 秸秆禁烧和综合利用管理办法	(586)

8.3.2 国家有关部门颁布的规章	(587)
8.3.2.1 国家产业技术政策	(587)
8.3.2.2 工业行业近期发展导向	(598)
8.3.2.3 资源综合利用目录(1996 年修订)	(616)
8.3.2.4 中国人民解放军环境保护条例	(620)
8.4 国家关于建设项目环境保护管理有关法规规章规范性文件	(625)
8.4.1 建设项目环境保护管理法规规章	(625)
8.4.1.1 建设项目环境保护管理条例	(625)
8.4.1.2 建设项目环境保护设计规定	(629)
8.4.1.3 建设项目竣工环境保护验收管理办法	(635)
8.4.1.4 建设项目环境影响评价资格证书管理办法	(639)
8.4.1.5 建设项目环境保护管理程序	(642)
8.4.1.6 建设项目环境保护分类管理名录	(644)
8.4.2 建设项目环境管理规范性文件	(658)
8.4.2.1 关于贯彻实施《建设项目环境保护管理条例》的通知	(658)
8.4.2.2 关于执行建设项目环境影响评价制度有关问题的通知	(661)
8.4.2.3 关于进一步加强建设项目环境保护管理工作的通知	(663)
8.4.2.4 关于申请建设项目环境影响评价资格证书及其工作范围有关问题的通知	(664)
8.4.2.5 关于建设项目环保设施验收等问题的复函	(668)
8.4.2.6 关于环境影响评价管理问题的复函	(669)
8.4.2.7 关于执行《建设项目环境保护管理条例》有关问题的复函	(670)
8.4.2.8 关于执行《国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》 有关问题的通知	(671)
8.4.2.9 关于建立建设项目环境管理备案制度的通知	(673)
8.4.2.10 铁路建设项目环境保护设施竣工验收规定试行	(674)
8.4.2.11 关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知	(676)
8.4.2.12 关于进一步规范环境影响评价工作的通知	(690)
8.4.2.13 关于公布《建设项目环境影响报告表》试行和《建设项目环境影响登记表》试行内容 及格式的通知	(691)
8.4.2.14 建设项目竣工环境保护验收申请报告等四种文件格式	(711)
8.4.2.15 关于涉及水土保持方案的环境影响报告书有关审批问题的通知	(765)
8.4.2.16 关于印发国家有关部门关于工商投资领域制止重复建设项目,淘汰落后生产能力、工 艺和产品及禁止外商投资产业的名录的通知	(766)
8.4.2.17 关于涉及自然保护区的开发建设项目环境管理工作有关问题的通知	(767)
8.4.2.18 建设项目环境影响评价文件分级审批规定	(768)
8.4.2.19 关于加强开发区区域环境影响评价有关问题的通知	(774)

8.4.2.20	关于加强外商投资建设项目环境保护管理的通知·····	(775)
8.4.2.21	关于加强国际金融组织贷款建设项目环境影响评价管理工作的通知·····	(777)
8.4.2.22	关于未执行环境影响评价和“三同时”制度并已投产的行为适用法律的复函···	(785)
8.4.2.23	环境影响评价审查专家库管理办法·····	(786)
8.4.2.24	新化学物质环境管理办法·····	(788)
8.4.2.25	专项规划环境影响报告书审查办法·····	(792)
8.5	建设项目环境保护管理有关的规范性文件·····	(794)
8.5.1	国家环境保护行政主管部门发布的规范性文件·····	(794)
8.5.1.1	贯彻《国务院关于酸雨控制区和二氧化硫污染控制区有关问题的批复》的行动方案 ·····	(794)
8.5.1.2	关于开展排放口规范化整治工作的通知·····	(796)
8.5.1.3	关于划分高污染燃料的规定·····	(798)
8.5.1.4	关于修订《中国禁止或严格限制的有毒化学品目录(第一批)》的通知·····	(799)
8.5.1.5	关于加强伴有辐射项目环境保护监督管理的通知·····	(811)
8.5.1.6	关于做好关停小火电机组、清理整顿小玻璃、小水泥厂意见的通知·····	(811)
8.5.1.7	关于加快进行国家重点技术改造项目环境影响审批工作的通知·····	(812)
8.5.1.8	环境保护部门规章和规范性文件修正案·····	(813)
8.5.1.9	印染行业废水污染防治技术政策·····	(814)
8.5.1.10	草浆造纸工业废水污染防治技术政策·····	(816)
8.5.1.11	关于贯彻《国务院关于环境保护若干问题的决定》有关问题的通知·····	(818)
8.5.1.12	关于加强全国辐射环境保护工作的若干意见·····	(820)
8.5.1.13	关于贯彻落实《清洁生产促进法》的若干意见·····	(822)
8.5.1.14	关于加强燃煤电厂二氧化硫污染防治工作的通知·····	(825)
8.5.2	国家环境保护行政主管部门与国家有关部门联合发布的规范性文件·····	(826)
8.5.2.1	燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策·····	(826)
8.5.2.2	国家危险废物名录·····	(830)
8.5.2.3	关于加强化学危险物品管理的通知·····	(843)
8.5.2.4	危险废物污染防治技术政策·····	(844)
8.5.2.5	畜禽养殖业污染防治技术规范·····	(849)
8.5.2.6	废电池污染防治技术政策·····	(852)
8.5.2.7	关于加强中小型建设项目环境保护管理工作有关问题的通知·····	(857)
8.5.2.8	“两控区”酸雨和二氧化硫污染防治“十五”计划·····	(858)
8.5.2.9	排污费征收标准管理办法·····	(870)
8.5.3	国家有关部门发布的规范性文件·····	(879)
8.5.3.1	中国人民银行关于贯彻信贷政策与加强环境保护工作有关问题的通知·····	(879)
8.5.3.2	国家重点技术改造项目管理办法·····	(880)

8.5.3.3	国家重点行业清洁生产技术导向目录(第一批).....	(884)
8.5.3.4	国家重点行业清洁生产技术导向目录(第二批).....	(900)
8.5.3.5	淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录(第一批).....	(916)
8.5.3.6	淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录(第二批).....	(922)
8.5.3.7	淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录(第三批).....	(927)
8.5.3.8	工商投资领域禁止重复建设目录(第一批).....	(933)
8.5.3.9	外商投资产业指导目录.....	(942)
8.5.3.10	关于关停小火电机组有关问题的意见.....	(954)
8.5.3.11	关于清理整顿小玻璃厂小水泥厂的意见.....	(955)
8.5.3.12	关于清理整顿小钢铁厂的意见.....	(956)
8.5.3.13	关于加快我国铁合金工业结构调整的意见.....	(958)
8.5.3.14	关于从严控制铁合金生产能力切实制止低水平重复建设的意见.....	(962)
8.5.3.15	国务院办公厅关于严格禁止违规建设 13.5 万千瓦及以下火电机组的通知.....	(964)
8.5.3.16	关于对淘汰的落后生产能力、工艺、产品和重复建设项目限制或禁止贷款的通知.....	(965)
8.6	山西省地方性环境保护法规、规章和规范性文件.....	(966)
8.6.1	山西省地方性环境保护法规.....	(966)
8.6.1.1	山西省环境保护条例.....	(966)
8.6.1.2	山西省汾河流域水污染防治条例.....	(972)
8.6.1.3	山西省丹河流域水污染防治条例.....	(976)
8.6.1.4	山西省桃河流域水污染防治条例.....	(978)
8.6.1.5	山西省大气污染防治条例.....	(982)
8.6.1.6	山西省农业环境保护条例.....	(986)
8.6.1.7	山西省泉域水资源保护条例.....	(989)
8.6.1.8	山西省五台山风景名胜区环境保护条例.....	(992)
8.6.1.9	太原市清洁生产条例.....	(994)
8.6.2	山西省环境保护规章.....	(997)
8.6.2.1	山西省城市绿化实施办法.....	(997)
8.6.2.2	关于贯彻《国务院环境保护若干问题的决定》的实施办法.....	(1001)
8.6.2.3	关于贯彻全国生态环境保护纲要的实施意见.....	(1006)
8.6.3	山西省环境保护规范性文件.....	(1012)
8.6.3.1	山西省建设项目环境影响评价管理技术规定(试行).....	(1012)
8.6.3.2	山西省水环境功能的划分(试行).....	(1023)

附录

附录 1	废水处理方法简介.....	(1049)
附录 2	废气治理方法简介.....	(1059)
附录 3	固体废物的利用和处理方法简介.....	(1064)

附录 4 人体对空气中微量金属总摄取量的百分比·····	(1072)
附录 5 人体微量金属平均含量·····	(1073)
附录 6 未受污染的大气成分·····	(1074)
附录 7 有毒气体对人体的危害·····	(1074)
附录 8 常用锅炉的耗煤(油)量·····	(1076)
附录 9 全国原油成分表·····	(1076)
附录 10 全国原煤成分表·····	(1077)
附录 11 常用单位换算表·····	(1080)
附录 12 浓度及浓度单位换算·····	(1083)
附录 13 常用元素原子量表·····	(1086)
附录 14 常用酸碱溶液的浓度·····	(1087)
附录 15 正常污泥和污染污泥中重金属含量·····	(1087)
附录 16 废水生化处理前有害物质的最高允许浓度·····	(1088)
附录 17 各种油漆有机溶剂挥发量表·····	(1091)
附录 18 土壤及植物中重金属一般含量·····	(1092)
附录 19 锅炉型号的表示方法·····	(1092)
附录 20 中国煤炭分类·····	(1094)
附录 21 电磁辐射建设项目和设备名录·····	(1098)
附录 22 氨及非离子氨浓度换算表·····	(1099)
附录 23 建设项目环境保护审批登记表·····	(1100)
附录 24 规划环境影响评价技术导则(试行)·····	(1102)
附录 25 开发区区域环境影响评价技术导则·····	(1126)