

# 中国环境保护 工作手册

主编:张力军

海洋出版社

# 中国环境保护工作手册

张力军 主编

海洋出版社  
1997·北京

图书在版编目(CIP)数据

中国环境保护工作手册 /张力军主编 . -北京:海洋出版社, 1997. 3  
ISBN 7-5027-4269-

I . 中… II . 张… III . 环境保护-中国-手册 N . X-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 03353 号

W89/313 3

# 《中国环境保护工作手册》编委会

主 编: 张力军

执行主编: 杜 琳

副 主 编: 江 夏 艾铁鹰 王吉贵 李文义

编 写 者: (按姓氏笔划排列)

王亚京 方 勤 艾铁鹰 江 夏 杜 琳  
李海英 陈连永 郑凯歌 贾增发

资 料: (按姓氏笔划排列)

齐书芳 晏 斌 郭 薇 新增江 张忠民  
张忠琦 盛 强

海洋出版社 出版发行

(100860 北京市复兴门外大街 1 号)

北京医科大学印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1997 年 3 月第 1 版 1997 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 850×1168 1/16 印张: 37

字数: 1500 千字 印数: 0—2000 册

定价: 120.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

# 目 录

## 第一部分 重要文献

### 一、名词解释

联合国人类环境会议	(1)
联合国人类环境会议宣言	(1)
联合国环境与发展大会	(1)
联合国生物多样性公约	(1)
联合国关于森林问题的原则声明	(2)
联合国环境与发展宣言	(2)
联合国 21 世纪议程	(2)
发展中国家环境与发展部长级会议	(2)
《北京宣言》	(2)
'92 全球论坛	(2)
维也纳保护臭氧层公约	(3)
关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书	(3)
联合国气候变化框架公约	(3)
联合国环境规划署	(3)
控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约	(4)
世界自然保护基金会	(4)
联合国新能源及可再生能源会议	(4)
联合国水环境会议	(4)
世界银行环境部	(4)
世界自然资源保护大纲	(4)
世界气象组织	(4)
联合国粮食及农业组织	(5)
联合国全系统中期环境方案	(5)
罗马俱乐部	(5)
生态银行	(5)
绿色和平运动	(5)
和平组织	(5)
世界环境日	(5)
世界环境与发展委员会	(5)
联合国开发计划署	(6)
国际潜在有毒化学品登记中心	(6)
国际环境资料查寻系统	(6)
联合国防止沙漠化会议	(6)
全球资源信息数据库	(6)
人类生存与发展国际基金会	(6)
国际科联环境科学委员会	(6)
国际自然与自然资源保护同盟	(6)
21 世纪能力建设基金	(6)
全球环境基金	(7)
联合国可持续发展委员会	(7)

联合国可持续发展高级咨询委员会	(7)
国务院环境保护委员会	(7)
国家环境保护局	(7)
中国环境行政组织结构	(8)
地方环境行政机关主要职责	(8)
环境行政管理机关	(8)
中国环境保护徽	(8)
中国环境与发展国际合作委员会	(9)
全国人大环境与资源保护委员会	(9)
中国环境科学学会	(9)
中国环境新闻工作者协会	(9)
中国环境文化促进会	(9)
中国环保产业协会	(9)
中华环保基金会	(9)
第一次全国环境保护会议	(10)
第二次全国环境保护会议	(10)
第三次全国环境保护会议	(10)
环境保护基本国策	(10)
"三同步"和"三统一"的战略方针	(10)
中国关于全球环境问题的原则立场	(10)
中国 21 世纪议程	(10)
中国自然保护纲要	(11)
新的全球伙伴关系	(11)
中国 90 年代环境政策的导向	(11)
环境保护的价格政策	(11)
环境保护的税收政策	(11)
中国优先考虑的环境问题	(11)
中国 90 年代的环境保护目标	(11)
中国能源政策与措施	(12)
中国生态农业发展目标	(12)
中国本世纪环境科学技术的目标	(12)
中国工业污染防治的主要任务	(12)
中国城市环境保护的总目标	(12)
中国的环境保护投资渠道	(12)
资源核算	(12)
环境保护投资公司	(13)

### 二、重要文献选编

李鹏总理在联合国环境与发展大会首脑会议上 的重要讲话	(14)
建立"新的全球伙伴关系"的基本原则	(16)
里约环境与发展宣言	(18)

气候变化框架公约 .....	(20)
生物多样性公约 .....	(27)
关于森林问题的原则声明 .....	(35)
关于我国参加联合国环境与发展大会的情况 报告 .....	(37)
党中央、国务院批准外交部、国家环境保护局 关于联合国环发大会的报告提出我国环 境与发展十大对策 .....	(40)
中华人民共和国环境与发展报告 .....	(42)
联合国人类环境会议《人类环境宣言》.....	(63)
发展中国家环境与发展部长级会议《北京宣言》 .....	(65)
中国环境保护行动计划(摘要)1991~2000年 .....	(68)
《中国自然保护纲要》内容提要 .....	(73)
国务院环境保护委员会第八次会议纪要 .....	(75)
国务院关于在国民经济调整时期加强环保工 作的决定 .....	(76)
国务院关于环境保护工作的决定 .....	(78)
国务院关于进一步加强环境保护工作的决定 ..	(79)
国务院关于结合技术改造防治工业污染的几 项规定 .....	(81)
国务院关于加强乡镇、街道企业环境管理的 规定 .....	(82)
国务院关于贯彻实施中国21世纪议程的通知 .....	(83)
中国21世纪议程(摘要).....	(83)

## 第二部分 重要环境保护法规

中华人民共和国环境保护法 .....	(89)
中华人民共和国大气污染防治法 .....	(92)
中华人民共和国大气污染防治法实施细则 .....	(95)
中华人民共和国水污染防治法 .....	(97)
中华人民共和国水污染防治法实施细则 .....	(101)
中华人民共和国环境噪声污染防治条例 .....	(104)
中华人民共和国固体废物污染环境防治法 .....	(107)
中华人民共和国海洋环境保护法 .....	(112)
中华人民共和国水法 .....	(115)
中华人民共和国海洋倾废管理条例 .....	(119)
中华人民共和国防治陆源污染物污染损害 海洋环境管理条例 .....	(121)
中华人民共和国防治海岸工程建设项目污 染损害海洋环境管理条例 .....	(124)
防止拆船污染环境管理条例 .....	(126)
中华人民共和国自然保护区条例 .....	(128)
建设项目环境保护管理办法 .....	(131)
建设项目环境保护管理程序 .....	(135)
建设项目环境保护设计规定 .....	(137)
污染源治理专项资金有偿使用暂行办法 .....	(141)
对外经济开放地区环境管理暂行规定 .....	(142)
征收排污费暂行办法 .....	(143)
关于调整超标污水和统一超标噪声排污费 征收标准的通知 .....	(145)
水污染物排放许可证管理暂行办法 .....	(147)
报告环境污染与破坏事故的暂行办法 .....	(149)
饮用水水源保护区污染防治管理规定 .....	(151)
污水处理设施环境保护监督管理办法 .....	(153)
关于防治造纸行业水污染的规定 .....	(154)
城市烟尘控制区管理办法 .....	(156)
汽车排气污染防治管理办法 .....	(157)
环境保护行政处罚办法 .....	(159)
中华人民共和国森林法 .....	(161)
中华人民共和国渔业法 .....	(164)
中华人民共和国土地管理法 .....	(167)
中华人民共和国水土保持法 .....	(171)
中华人民共和国野生动物保护法 .....	(174)
中华人民共和国矿产资源法 .....	(177)
中华人民共和国行政诉讼法 .....	(180)
行政复议条例 .....	(184)

## 第三部分 国家主要环境标准选编

### 一、标准

环境空气质量标准 .....	(188)
大气污染物综合排放标准 .....	(192)
锅炉大气污染物排放标准 .....	(207)
水泥厂大气污染物排放标准 .....	(209)
工业炉窑大气污染物排放标准 .....	(212)
炼焦炉大气污染物排放标准 .....	(216)
火电厂大气污染物排放标准 .....	(219)
恶臭污染物排放标准 .....	(223)
保护农作物的大气污染物最高允许浓度 .....	(226)
轻型汽车排气污染物排放标准 .....	(228)
汽油车怠速污染物排放标准 .....	(230)
柴油车自由加速烟度排放标准 .....	(231)
汽车柴油机全负荷烟度排放标准 .....	(232)
摩托车排气污染物排放标准 .....	(233)
海水水质标准 .....	(236)

地面水环境质量标准	(237)
渔业水质标准	(241)
船舶污染物排放标准	(244)
农用污泥中污染物控制标准	(245)
海洋石油开发工业含油污水排放标准	(246)
造纸工业水污染物排放标准	(247)
钢铁工业水污染物排放标准	(250)
核电厂环境辐射防护规定	(254)
建筑材料用工业废渣放射性物质限制标准	(257)
有色金属工业固体废物污染控制标准	(260)
危险废物鉴别标准——腐蚀性鉴别	(262)
危险废物鉴别标准——急性毒性初筛	(263)
危险废物鉴别标准——浸出毒性鉴别	(264)
城镇垃圾农用控制标准	(266)
农用粉煤灰中污染物控制标准	(267)
机场周围飞机噪声环境标准	(268)
城市区域环境振动标准	(269)
工业企业厂界噪声标准	(270)
建筑施工场界噪声限值	(271)
城市区域环境噪声标准	(272)
汽车定置噪声限值	(273)
摩托车和轻便摩托车噪声限值	(274)

**二、中国强制性国家标准(环境保护卷)**

目录	(275)
----	-------

**三、环境保护国家标准、行业标准目录** ..... (277)

## 第四部分 环境管理与环境规划

环境管理的含意	(286)
环境管理的内容	(286)
环境管理的特点	(286)
环境管理的基本职能	(287)
环境管理的行政手段	(287)
环境管理的法律手段	(288)
环境管理的经济手段	(288)
环境管理的技术手段	(288)
我国环境保护的基本方针	(288)
预防为主的政策	(288)
谁污染谁治理的政策	(288)
强化环境管理的政策	(289)
能源环境保护政策	(289)
“三废”综合利用政策	(289)
环境技术政策	(289)
环保产业政策	(289)
我国现行的环境管理制度	(289)
“三同时”制度	(289)
环境影响评价制度	(289)
排污收费制度	(290)
环境保护目标责任制	(290)
城市环境综合整治定量考核	(290)
污染集中控制	(290)
排污申报登记与排污许可证制度	(290)
限期治理制度	(290)
城市环境管理	(290)
城市环境管理的内容	(291)
污染物浓度指标管理	(291)
污染物总量指标管理	(291)
城市环境综合整治	(291)
城市环境管理措施	(291)
排污费的征收办法	(291)
排污费的计算	(291)
目前我国的排污收费制度中存在的问题	(292)
环境资源的有偿使用	(292)
奖励综合利用	(292)
排污许可证的有偿转让	(292)
污染赔款	(292)
污染罚款	(293)
保证金	(293)
产品收费	(293)
使用者收费	(293)
环境责任保险	(293)
押金制	(293)
税收的环保政策	(293)
信贷的环保政策	(293)
政府补贴金	(293)
环境规划的含义	(293)
环境规划的作用	(294)
环境规划原则	(294)
环境规划类型	(294)
环境调查与评价	(295)
环境预测	(295)
环境区划	(295)
环境目标	(295)
环境规划设计	(295)
环境规划方案的选择	(295)
实施环境规划的支持与保证	(295)
环境质量	(296)
环境质量评价	(296)
环境质量评价的目的及意义	(296)
环境质量评价的类型	(296)
环境质量评价的程序	(297)
污染源的调查	(297)
环境质量的调查与评价	(298)
环境效应分析即环境污染影响的分析	(298)

污染源的调查与评价	(298)
污染源的评价	(298)
环境质量现状评价的环节和程序	(299)
环境质量的分级方法	(300)
环境影响评价的内容与程序	(301)
环境影响评价的方法	(301)
环境费用效益分析	(302)
环境费用效益分析的步骤	(302)
环境费用效益分析的评价技术	(303)
环境费用效益分析的应用	(304)

## 第五部分 环境文化

环境宣传	(305)
环境教育	(305)
环境文化	(305)
环境文学	(305)
环境新闻	(306)
环境摄影	(306)
环境意识	(306)
中小学环境教育	(306)
第一次全国环境宣传工作会议	(306)
地球日	(306)
“六五”世界环境日	(307)
全球“500 佳”	(307)
环境道德观	(307)
中华环保世纪行	(307)
《中国环境报》	(308)
《中国环境报(英文版)》	(308)
《环境工作通讯》	(308)
《中国环境年鉴》	(309)
《绿叶》杂志	(309)
中国环境科学出版社	(309)
《世界环境》	(309)
《中国环境科学》	(310)
《中国环境管理》	(310)
《环境工程》	(310)
《生态学报》	(310)
《中国沼气》	(310)
《工业水处理》	(310)
《交通环保》	(310)
《湖北植保》	(311)
《煤矿环境保护》	(311)
《资源开发与市场》	(311)
《植物资源与环境》	(311)
《环境污染与防治》	(311)
《中国给水排水》	(311)
《环境科学动态》	(311)
《环境保护科学》	(311)
《工业安全与防尘》	(311)
《环境科学研究》	(311)
《水资源保护》	(312)
《农村生态环境》	(312)
《四川环境》	(312)
《环境保护报》	(312)
《赤峰环境报》	(312)
《半岛环境报》	(312)
《云南环境科学》	(313)
《山东环境》	(313)
《水土保持学报》	(313)
《中国环境监测》	(313)
《中国科学院西北水土保持研究所集刊》	(313)
《北方环境》	(313)
《生态经济》	(313)
《环境与开发》	(313)
《环境保护科学》	(314)
《环境科学动态》	(314)
《福建环境》	(314)
《噪声与振动控制》	(314)
《昆明环境》	(314)
《环境保护导报》	(314)
《上海环境报》	(314)
《环境》	(314)
《重庆环境科学》	(315)
《新环境报》	(315)
《生活环境报》	(315)
《珠江环境报》	(315)

## 第六部分 环境监测

### 一、环境监测的基本概念

环境监测	(316)
环境监测的作用与目的	(316)
大气污染监测	(316)
水质污染监测	(316)

土壤污染监测	(316)
生物污染监测	(316)
噪声污染监测	(316)
固体废物污染监测	(317)
电磁辐射及放射性污染监测	(317)

环境监测的原则	(317)	硒——2,3-二氨基萘荧光法	(335)
环境监测的特点	(317)	钍——铀试剂Ⅱ光度法	(336)
污染监测的要求	(317)	钾——原子吸收法(包括钠)	(337)
<b>二、环境监测的主要方法</b>		钙——EDTA滴定法	(338)
重量分析法	(317)	总硬度——EDTA滴定法	(339)
容量分析法	(317)	酸度——酸碱指示剂滴定法	(340)
光学分析法	(318)	碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐) ——酸碱指示剂滴定法	(341)
电化学分析法	(318)	<b>三、监测术语</b>	
色谱分析法	(319)	二氧化碳——酚酞指示剂滴定法	(343)
中子活化分析法	(319)	溶解氧——碘量法	(345)
<b>三、监测术语</b>		氨氮	(345)
分析误差	(319)	亚硝酸盐氮——N-(1-萘基)-乙二胺光度法	(347)
准确度	(320)	硝酸盐氮——酚二磺酸光度法	(349)
精密度	(320)	总氮——过硫酸钾氧化-紫外分光光度法	(350)
灵敏度	(320)	磷(总磷、溶解性正磷酸盐和溶解性总磷)	(351)
检测下限与检测上限	(320)	氯化物——硝酸银滴定法	(353)
测定限	(320)	氟化物	(354)
总体和样本	(320)	碘化物——催化比色法	(358)
有效数字	(320)	氰化物	(358)
可疑数据和离群数据	(320)	硫酸盐——重量法	(361)
分析结果的表示与检验	(320)	硫化物	(362)
监测数据的质量保证	(320)	硼——姜黄素光度法	(364)
<b>四、样品的采集与贮存</b>		二氧化硅(可溶性)——硅钼黄光度法	(365)
(一)水样的采集	(321)	余氯——碘量法	(366)
水样采集布点	(321)	化学需氧量——重铬酸钾法(CODcr)	(366)
水样采样时间和频率	(322)	五日生化需氧量	(368)
水样采样方法	(322)	总有机碳——燃烧氧化-非分散红外吸收法	(370)
分析方法的选择原则	(322)	矿物油——重量法	(371)
水样的保存技术	(322)	苯系物——顶空取样气相色谱法	(372)
水样的贮存容器	(323)	多环芳烃——高压液相色谱法	(373)
水样贮存方法	(323)	苯、并(a)芘——乙酰化滤纸层析-荧光分光 光度法	(374)
(二)大气样品的采集	(324)	挥发性卤代烃——气相色谱法(顶空气相 色谱法)	(375)
空气污染物的存在状态	(324)	氯苯类化合物——气相色谱法	(377)
空气中污染物浓度的表示方法	(325)	六六六、滴滴涕——气相色谱法	(378)
空气体积的换算	(325)	有机磷农药——气相色谱法	(379)
大气样品采样布点	(325)	有机磷——气相色谱法	(380)
大气样品采样时间和频率	(326)	挥发酚	(381)
大气样品采样方法	(326)	苯胺类——萘乙二胺偶氮光度法	(383)
(三)烟尘采样方法	(327)	二氧化硫——碘量法	(384)
烟尘采样方法	(327)	二硫化碳——碘量法	(384)
烟尘采样系统和装置	(327)	硫化氢——碘量法	(385)
烟尘采样步骤	(328)	氟化物——硝酸钍容量法	(386)
烟尘采样体积计算	(328)	氯——碘量法	(387)
(四)烟气采样方法	(329)	氯化氢——硝酸银容量法	(387)
烟气采样原则	(329)	一氧化碳——奥氏气体分析器法	(388)
烟气采样系统与装置	(329)	硫酸雾——偶氮胂Ⅰ容量法	(389)
<b>五、污染物监测</b>		铅——原子吸收分光光度法	(390)
镍——原子吸收光度法	(333)	汞——冷原子吸收分光光度法	(391)
锑——5-Br-PADAP光度法	(334)		

铍——羊毛铬花菁 R 分光光度法	(391)
铬酸雾——二苯碳酰二肼分光光度法	(392)
氯化氢——异烟酸—吡唑啉酮分光光度法	(393)
沥青烟——重量—紫外分光光度法	(394)
苯(苯系物等)——气相色谱法	(395)
挥发酚——4—氨基安替比林分光光度法	(396)
有机硫化物(硫醇硫酸)——气相色谱法	(397)
烟尘及工业粉尘——重量法	(397)
银——原子吸收分光光度法	(398)
砷——银盐分光光度法	(399)
铍——石墨炉原子吸收法	(400)
原子吸收法测定镉、铜、铅和锌	(401)
铬——六价铬的测定(二苯碳酰二肼分光光度法)	(402)
汞——原子吸收法	(404)
铁——原子吸收法(包括锰)	(406)
氮氧化物——中和滴定法	(407)

## 第七部分 环境科学

AB 法	(408)
氨中毒	(408)
氨吸收法烟气脱硫	(408)
鳌合	(408)
鳌合剂	(408)
鳌合物	(408)
A 声级	(408)
BIP 指数	(408)
BOD 沉浮	(409)
BOD <sub>s</sub> /COD 指标	(409)
BOD 曲线	(409)
超滤	(409)
潮汐作用	(409)
赤潮	(409)
臭氧	(409)
臭氧层	(410)
次氯酸钠消毒	(410)
次声对人的影响	(410)
次生环境	(410)
次生矿物	(410)
次生林	(410)
次生源	(410)
氮氧化物中毒	(410)
等浓度削减	(410)
电磁污染	(410)
电渗析	(411)
短期环境效应	(411)
多环芳烃	(411)
多孔吸声材料	(411)
多氯联苯	(411)
惰性气体	(411)
多样性	(411)
二泵站	(411)
二次沉淀池	(412)
二次颗粒物	(412)
二次污染	(412)
二次污染物	(412)
二级处理	(412)
二氧化硫中毒	(412)
粉末炭活性污泥法	(412)
二氧化氯消毒	(412)
反渗透	(412)
废物沼气化	(412)
废物资源化技术	(413)
风能	(413)
镉污染	(413)
隔油池	(413)
镉中毒	(413)
公害	(413)
公害病	(413)
共生生态	(413)
光化学	(414)
光化学反应	(414)
光化学气溶胶	(414)
光化学氧化剂	(414)
光化学烟雾	(414)
鼓风曝气装置	(414)
固沙林	(414)
固体废物	(414)
固体废物处理	(415)
固体废物焚烧	(415)
固体废物分选	(415)
固体废物减容	(415)
固体废物利用	(415)
固体废物综合利用	(415)
固相反应	(415)
黑液	(415)
缓冲容量	(415)
缓冲溶液	(415)
缓冲作用	(416)
荒漠化	(416)
荒漠生态系统	(416)
环境背景值	(416)
环境背景值监测	(416)

环境参数	(416)	林格曼数	(423)
环境承受力	(416)	硫酸雾	(423)
环境电磁学	(417)	滤层	(423)
环境地球化学	(417)	滤料	(423)
环境地学	(417)	绿党	(423)
环境地质学	(417)	绿地滞尘作用	(423)
环境毒理学	(417)	绿化带	(423)
环境工程学	(417)	洛杉矶光化学烟雾事件	(423)
环境光学	(417)	落叶阔叶林	(424)
环境化学	(418)	氯气中毒	(424)
环境经济学	(418)	氯乙烯中毒	(424)
环境科学	(418)	煤肺	(424)
环境空气动力学	(418)	煤矸石	(424)
环境模拟	(418)	煤渣	(424)
环境热学	(418)	农业生态系统	(424)
环境区划	(419)	pH值	(424)
环境声学	(419)	曝气池	(424)
环境社会学	(419)	曝气上浮法	(425)
环境生物学	(419)	曝气氧化塘	(425)
环境统计	(419)	普通活性污泥法	(425)
环境微生物学	(419)	铅污染	(425)
环境物理学	(419)	气浮池	(425)
环境污染指数	(419)	气溶胶	(425)
环境效益	(420)	区域环境	(425)
环境遥感	(420)	热污染	(425)
环境要素	(420)	溶解度	(426)
环境异常	(420)	色度	(426)
环境医学	(420)	森林	(426)
环境振动学	(420)	森林覆盖率	(426)
环境质量预报	(420)	森林环境遥感	(426)
环境质量指数	(420)	森林蓄积量	(426)
环境自净	(421)	森林资源	(426)
环境最优化	(421)	生态农业	(426)
还原性烟雾	(421)	生态系统平衡	(427)
化学需氧量	(421)	生态学	(427)
活性污泥	(421)	生物富集作用	(427)
活性污泥法	(421)	生物降解	(427)
碱度	(421)	生物流化床	(427)
碱化土壤	(421)	生物滤池	(427)
胶体溶液	(422)	生物膜	(427)
胶体吸附容量	(422)	生物膜法	(428)
聚合物	(422)	生物圈	(428)
聚落环境	(422)	生物圈保护区	(428)
聚氯乙烯	(422)	湿式除尘器	(428)
颗粒沉降速度	(422)	湿式电除尘器	(428)
颗粒物	(422)	湿式氧化法	(428)
颗粒物粒度	(422)	湿法烟气脱硫	(428)
可再生能源	(423)	水溶胶	(428)
阔叶林	(423)	水生生态系统	(428)
链条炉	(423)	水生生物	(429)

水土保持林	(429)
水土流失	(429)
水污染	(429)
水污染点源	(429)
水污染化学	(429)
水污染指示生物	(429)
水污染指数	(429)
水样	(429)
水样稳定	(429)
水源保护区	(429)
水源涵养林	(430)
水污染综合防治	(430)
水俣病	(430)
水质	(430)
水质参数	(430)
酸沉降	(430)
酸度	(430)
酸度常数	(430)
酸雾	(431)
酸性土壤	(431)
酸雨	(431)
酸雨影响	(431)
填料	(431)
痛痛病	(431)
微量元素	(431)
微波的危害	(431)
微孔管过滤	(431)
微滤机	(431)
微生态学	(432)
微生物降解	(432)
微生物生态学	(432)
温室气体	(432)
温室效应	(432)
硝基化合物	(432)
硝酸雾	(432)
锌中毒	(432)
蓄积作用	(432)
絮凝	(433)
絮凝剂	(433)
絮凝沉淀	(433)
絮凝沉淀处理	(433)
需氧生物处理	(433)
亚硝酸钠	(433)
亚硝酸盐中毒	(433)
一泵站	(433)
一次颗粒物	(433)
一次能源	(433)
一级处理	(433)
一次污染物	(434)
硬度	(434)
游离氯	(434)
游离碳酸	(434)
游离性余氯	(434)
藻类	(434)
噪声	(434)
噪声对人的影响	(435)
噪声级	(435)
噪声污染	(435)
振动污染	(435)
蒸发	(435)
植被	(435)
致畸物	(435)
致畸性	(435)
植树节	(435)
植物红皮书	(436)
致突变作用	(436)
植物净化	(436)
职业病	(436)
中水道	(436)
总悬浮微粒	(436)
总有机碳	(436)
最高允许浓度	(436)

## 第八部分 全国部分环保科研机构介绍

中国环境科学研究院	(437)
冶金部建筑研究总院环境保护研究所	(437)
机电部设计研究院环保研究所	(438)
中国电子工程设计院	(438)
中国科学院大气物理研究所大气环境评价室	(439)
国家环境保护局北戴河技术交流中心	(439)
国家环境保护局北京会议与培训基地	(439)
北京市环境保护科学研究所	(440)
北京市劳动保护科学研究所	(440)
北京合成纤维技术研究所	(440)
北京航空材料研究所	(440)
北京市东城环境保护学会	(441)
核工业航测遥感中心	(441)
牡丹江市环境科学研究所	(441)
鸡西市环境卫生科学研究所	(442)
黑龙江省齐齐哈尔市环境保护科学研究所	(442)
中国石油天然气总公司环境科学研究所	(442)
哈尔滨环保设备研究所	(443)
吉林化学工业公司设计院	(443)
阜新矿业学院环境工程专业	(443)

中国石油化工总公司抚顺石油化工研究院环境保护研究所	(443)	青岛崂山电子仪器实验所	(450)
辽宁省环境监测中心站	(444)	合肥水泥研究设计院环保所	(451)
沈阳环境科学研究所	(444)	湖南大学环境保护研究所	(451)
鞍山市环境监测中心	(444)	湖南省洞庭湖环境保护监测站	(451)
大连电子研究所	(445)	化工部长沙化学矿山设计研究院	(452)
沈阳农机齿轮厂暨沈阳火化设备研究所	(445)	机械电子工业部第八设计研究环境保护研究所	(452)
国家环境保护局兴城环境管理研究中心	(445)	长沙矿山研究院	(452)
上海核工程研究设计院	(445)	国家环境保护局武汉大学环境法研究所	(453)
化学工业部上海化工研究院	(445)	冶金工业部安全环保研究院	(453)
上海交通大学环保节能技术部	(446)	国家环境保护局华南环境科学研究所	(453)
上海机电工业环境保护研究所	(446)	华南农业大学土化系热带亚热带土壤研究室	(454)
机械电子工业部上海工业锅炉研究所	(446)	广东省佛山市环境保护研究所	(454)
中国矿业大学	(447)	广东省茂名市环境工程设计室	(455)
江苏石油化工学院设计研究所	(447)	成都军区后勤部第二十二分部水处理研究中心	(455)
水利部南京水利水文自动化研究所	(448)	西北环境应用技术研究所	(455)
能源部电力环境保护研究所	(448)	西北矿冶研究院	(455)
南京市环境保护科学研究所	(448)	兰州环境净化公司	(456)
苏州市环境科学研究所	(449)	南昌航空工业学院化工系	(456)
南京前卫电子技术应用所	(449)	中国船舶工业总公司七院第七〇三研究所	(456)
浙江省医学科学院环境卫生研究所	(449)	国家环境分析测试中心	(456)
浙江省环境放射性监测站	(449)	辽宁省大连理工大学管理学院	(456)
宁波市环境保护科学研究所	(450)	江苏省苏州市鸿利机电研究所	(457)
青岛崂山应用技术研究所	(450)	中国科学院微生物研究所环境微生物研究组	(457)

## 第九部分 1993—1995 国家环境保护最佳实用技术推广计划项目

93-A-W-001 油库含油污水处理技术	(458)	整流装置	(459)
93-A-W-002 含油污水处理技术	(458)	93-A-G-017 硝基苯催化加氢制苯胺技术	(459)
93-A-W-003 FJ24型浮选净化机和 SL-17A 含油污水处理剂	(458)	93-A-G-018 HX2Z 型有机溶剂废气净化回收装置	(459)
93-A-W-004 LS-3 自调宽温低浓度镀铬工艺	(458)	93-A-G-019 改进碱吸收法处理硝酸尾气技术	(459)
93-A-W-005 CS 型低温低电耗低浓度多稀土镀铬添加剂	(458)	93-A-G-020 99 高效陶瓷多管除尘器	(459)
93-A-W-006 木屑黄原酸酯法处理重金属废水	(458)	93-A-S-021 卧式螺旋推料沉降式离心机分离碱厂氨 I 泥	(459)
93-A-W-007 从粉丝厂废浆水中回收饲料蛋白粉新工艺	(458)	93-B-W-001 从糖醛废水中回收乙酸技术	(460)
93-A-W-008 味精废液生产单细胞蛋白工艺	(458)	93-B-W-002 氟硅酸溶液代替清水磨矿浆生产普钙工艺	(460)
93-A-W-009 流体磁化器在工业乳化液防腐和锅炉防垢中的应用	(458)	93-B-W-003 络合萃取技术处理含酚废水	(460)
93-A-W-010 萤石浮选废水处理方法	(458)	93-B-W-004 皮革少污染工艺废水综合治理方法	(460)
93-A-W-011 转炉烟气净化污水处理新工艺	(458)	93-B-W-005 皮革废铬液封闭式循环使用工艺	(460)
93-A-W-012 WSZ 型生活污水处理设备	(459)	93-B-W-006 厌氧好氧并用工艺处理酒精废液	(460)
93-A-W-013 铁屑内电解法处理综合性电镀废水	(459)	93-B-W-007 啤酒工业废水厌氧治理工艺	(460)
93-A-G-014 汽车化油器浮子稳定器	(459)	93-B-W-008 啤酒工业废水厌氧生物处理技术	(460)
93-A-G-015 ZGRH 系列热管换热器	(459)	93-B-W-009 LC 系列气浮装置	(460)
93-A-G-016 GGAJ02-WE 系列微机控制高压硅		93-B-W-010 化学沉淀-微孔过滤法处理含镉废液	(460)

93-B-W-011	铜及其合金表面处理基本无污染新工艺	(460)	93-B-S-047	B116型低铬-氧化碳中温变换催化剂	(463)
93-B-W-012	含硫气田水的化学氧化处理方法	(460)	93-B-S-048	二氧化氯协同消毒剂发生器	(463)
93-B-W-013	生物氧化污水处理塔	(461)	93-B-S-049	复合阴离子乳化沥青	(463)
93-B-W-014	FS絮凝剂与处理针织印染废水工艺	(461)	93-B-S-050	锻压设备基础减振隔振技术	(463)
93-B-W-015	TAD-气浮法处理缫丝废水工艺	(461)	93-B-S-051	HT型热解焚烧炉	(464)
93-B-W-016	PEC烧结管式精细过滤器	(461)	93-B-S-052	粉煤灰综合回收碳、微珠、尾灰分选技术	(464)
93-B-W-017	XMZ系列自动压滤机及煤泥水处理工艺	(461)	93-B-S-053	高温堆肥无害化处理技术	(464)
93-B-W-018	电镀综合废水处理闭路循环装置与技术	(461)	93-B-S-054	城市垃圾短期堆肥技术	(464)
93-B-W-019	F系列组合气浮设备	(461)	94-A-G-001	高碳低合金钢高温形变球退火技术	(464)
93-B-G-020	FD法去除硫化氢技术	(461)	94-A-G-002	合成氨生产蒸汽自给节能技术	(464)
93-B-G-021	溶剂法回收氯乙烯蒸馏尾气中的氯乙烯	(461)	94-A-G-003	SX-891钢铁常温快速发黑技术	(464)
93-B-G-022	炉窑高温排烟玻纤扁袋除尘技术	(461)	94-A-G-004	QHZ-II系列汽化油灶	(464)
93-B-G-023	LCPM低压侧喷脉冲袋式除尘器	(461)	94-A-G-005	水解氢氧焊割机	(464)
93-B-G-024	烟气双碱法脱硫除尘系统	(461)	94-A-G-006	硫铁矿土法炼硫烟气治理工艺	(464)
93-B-G-025	旋涡式SXL/G冲击式SC型系统锅炉烟气净化器	(461)	94-A-W-007	造纸白水微网孔过滤机及斜板沉淀处理回用系统	(464)
93-B-G-026	带钢刷电除尘器	(462)	94-A-W-008	WW50型微网孔过滤机	(465)
93-B-G-027	LD2-9-YH/XN型圆袋除尘工作台	(462)	94-A-W-009	超声波金属表面处理技术	(465)
93-B-G-028	JSS-3型机立窑湿法除尘器	(462)	94-A-W-010	CE-201宽温低浓度高效镀铬添加剂	(465)
93-B-G-029	FSF-BLW型系列三状态反吹袋式除尘器	(462)	94-A-W-011	从粉丝尾水中提取饲料蛋白粉	(465)
93-B-G-030	LZDF型系列组合式大气反吹扁袋除尘器	(462)	94-A-W-012	泵型(E)高强度表面曝气机	(465)
93-B-G-031	XQW/LG型高效单筒旋风除尘器	(462)	94-A-O-013	海王牌胶体电解质及其胶体蓄电池	(465)
93-B-G-032	CP型立筒屏蔽式煤尘高压静电除尘器	(462)	94-A-O-014	糖醛渣制复肥	(465)
93-B-G-033	立窑静电除尘器	(462)	94-A-O-015	煤矸石综合利用技术	(465)
93-B-G-034	回转切换定位喷吹清灰装置	(462)	94-A-O-016	节煤小立窑烧砖技术	(465)
93-B-G-035	SM型机立窑烟尘净化装置	(462)	94-A-O-017	FQZ系列复式气化焚烧技术	(465)
93-B-G-036	新型无烟煤型煤茶水炉	(462)	94-A-O-018	高炉系统配套消声器	(466)
93-B-G-037	XT型旋风消烟节能灶	(462)	94-A-O-019	超低噪声玻璃钢冷却塔	(466)
93-B-G-038	节能多功能蒸汽灶	(463)	94-B-G-001	XJ型消烟节能燃煤炉	(466)
93-B-G-039	DZL型螺纹烟管凸型封头热水锅炉	(463)	94-B-G-002	PWT型水平往复推动式炉排(窑炉改造技术)	(466)
93-B-G-040	锅炉热管省煤器	(463)	94-B-G-003	双炉排反烧式铝制磁化茶水炉	(466)
93-B-G-041	煤燃烧添加剂用于烟煤上点火蜂窝煤	(463)	94-B-G-004	高效多功能煤气茶浴炉	(466)
93-B-G-042	烟气黑度远距离监视系统	(463)	94-B-G-005	NQHH型同体燃煤炉	(466)
93-B-G-043	MBL型密闭式沥青熔化炉	(463)	94-B-G-006	抛煤机锅炉消烟节能拱组技术	(466)
93-B-G-044	粉煤灰加气混凝土化学外加剂技术	(463)	94-B-G-007	双层炉排常压热水锅炉	(466)
93-B-S-045	利用玉米淀粉下脚料生产复合蛋白饲料	(463)	94-B-G-008	LZK型真空立式双炉排锅炉	(466)
93-B-S-046	转炉污泥處理及应用技术	(463)	94-B-G-009	西安正阳-XALA煤用助燃剂	(467)

94-B-G-017	CCP·CCY 防静电除尘滤料	(467)	(渣)砖新工艺	(471)
94-B-G-018	HJL-6880 型袋式除尘器	(467)	94-B-0-059	城市生活垃圾分选及焚烧技术
94-B-G-019	硅铁电炉烟气净化系统	(468)	94-B-0-060	铬渣高温熔融解毒及综合利用
94-B-G-020	水泥立窑玻纤袋除尘器	(468)	94-B-0-061	LZZ-50-Y 型再燃式多用焚烧炉
94-B-G-021	FVB-K 系列抗结露微震扁袋除尘器	(468)	94-B-0-062	HBFL 焚烧炉
94-B-G-022	SMC-1 型内外双层滤袋脉冲袋式除尘器	(468)	94-B-0-063	IN 型燃煤焚烧装置
94-B-G-023	顺流式扁袋除尘器	(468)	94-B-0-064	家畜禽废弃物处理装置
94-B-G-024	HD 单机袋式除尘机组	(468)	94-B-0-065	GYW-Z 型固定式氧温仪
94-B-G-025	LFEF 型烘干机抗结露玻纤袋除尘技术	(468)	94-B-0-066	HH-II 化学耗氧量测定仪
94-B-G-026	LFEF 系列立窑玻纤袋除尘技术	(468)	94-B-0-067	催化快速法测定工业废水中化学耗氧量
94-B-G-027	FU005、FU005A 复合式除尘器	(468)	94-B-0-068	微机声强测量系统及便携式声强仪
94-B-G-028	WMA-4 型除尘器	(468)	94-B-0-069	ZA、DJ、YZ、GD 系列隔振器
94-B-G-029	HF 型灰水分离器	(468)	94-B-0-070	“混气”喷涂新技术
94-B-G-030	节能除尘器	(469)	94-B-0-071	BY 系列微机明渠污水流量计
94-B-G-031	CST 穿流板塔在工业废气治理中应用	(469)	95-A-W-001	微滤机回收造纸纸浆技术
94-B-G-032	SC 系列多功能除尘器	(469)	95-A-W-002	W 系列回收纸浆微滤机
94-B-G-033	FSD-小型高效静电除尘器	(469)	95-A-W-003	LLY 悬浮物高效过滤器
94-B-G-034	ZD 系列高频振动静电除尘器	(469)	95-A-W-004	合成氨、碳铵生产水平衡技术
94-B-G-035	核级抽屉式吸附器及其检测装置	(469)	95-A-W-005	TS 系列循环冷却水处理药剂及两水闭路循环
94-B-G-036	土法炼硫环保技术	(469)	95-A-G-006	高炉出铁场烟气电收尘技术
94-B-G-037	“古楼”牌高效柴油添加剂	(469)	95-A-G-007	烧结机头烟尘净化电除尘器
94-B-G-038	JN 系列一号柴油燃烧助剂	(469)	95-A-G-008	中小炼钢电炉烟气捕集净化技术
94-B-W-039	再生浆造纸用水闭路循环技术	(469)	95-A-G-009	KT 型抗结露电除尘器
94-B-W-040	SW 型生活污水净化器	(470)	95-A-G-010	KFH 型电除尘器
94-B-W-041	PG 系列微孔精密过滤机	(470)	95-A-G-011	WB-1(武斌)溢流式高效节油净化器
94-B-W-042	塑料微孔过滤器处理工业废水	(470)	95-A-G-012	涡轮增压器
94-B-W-043	电解法印染废水处理技术	(470)	95-A-G-013	天山型旋风燃尽室工业锅炉
94-B-W-044	PFS-MZ 高效混凝处理纺织印染废水技术	(470)	95-A-S-014	磷渣制造水泥
94-B-W-045	XJC-30 型洗井液处理技术	(470)	95-A-S-015	无害化处理城市生活废弃物生产有机复合肥
94-B-W-046	DL-100/0.6 型过滤器	(470)	95-A-S-016	钢渣處理及综合利用
94-B-W-047	油田压力流程污水处理技术	(470)	95-A-E-017	调控稻田人工生物圈及其新耕作体系
94-B-W-048	有机污水的水解-耗氧处理技术	(470)	95-A-E-018	生态农业建设工程
94-B-W-049	高浓度有机废水生物处理工艺	(470)	95-A-E-019	煤矿塌陷区生态重建与开发利用技术
94-B-W-050	SBR 法处理有机废水技术	(470)	95-A-E-020	平原型生态农业综合技术
94-B-W-051	CJW-I 型自动同步双虹吸医院污水定量消毒装置	(471)	95-B-W-001	物理化学凝聚法处理造纸中段废水技术
94-B-W-052	静电水处理技术	(471)	95-B-W-002	JFW 型气浮污水处理装置
94-B-W-053	电炉制磷生产废水治理技术	(471)	95-B-W-003	YZJ 系列高浊度污水净化器
94-B-W-054	综合利用聚合硫酸铁生产技术	(471)	95-B-W-004	合成洗涤剂污水处理技术
94-B-W-055	水质切削液	(471)	95-B-W-005	横变流斜板沉淀池
94-B-W-056	纤维板生产废水封闭循环回用技术	(471)	95-B-W-006	陶瓷工业废水净化处理及回收利用技术
94-B-W-057	“两高三分超细法”生产早强型粉煤灰水泥	(471)	95-B-W-007	电镀漂洗水微排放技术
94-B-0-058	免烧免蒸不掺水泥低温养护粉煤灰			

95-B-W-008	玉米酒精联产饲料技术	(475)	95-B-G-040	CWB 系列板卧式高压静电除尘器	… (478)
95-B-W-009	常温 UASB-射流曝气串联工艺处理 屠宰废水的工程应用	(475)	95-B-G-041	干法回转窑窑尾电除尘器系统改造技 术	… (478)
95-B-W-010	上流式厌氧污泥床反应器处理有机废 水	(475)	95-B-G-042	旋伞式组合电除尘器	… (478)
95-B-W-011	水解-好氧-氯氧化工艺处理印染废 水	(475)	95-B-G-043	折流式电除尘器	… (478)
95-B-W-012	炉渣烟气、烟尘处理印染废水	(475)	95-B-G-044	XB 系列静电除尘器	… (478)
95-B-W-013	纺织印染废水净化设备	(475)	95-B-G-045	RBH700 型反吹风袋式除尘器	… (478)
95-B-W-014	厌氧-好氧-生物炭流程处理印染废 水	(475)	95-B-G-046	DMS 型脉冲袋式收尘器	… (478)
95-B-W-015	YS 系列油水分离机、PR 系列破乳 机	(476)	95-B-G-047	LHF 系列反吹风袋式除尘器	… (478)
95-B-W-016	MD 系列模块式污水处理设备	(476)	95-B-G-048	LSF30-A ■ 新型锅炉	… (478)
95-B-W-017	一体化氧化物污水处理新技术及设 备	(476)	95-B-G-049	XLXL“懒汉”高效节能茶炉	… (478)
95-B-W-018	BZS100 型转刷曝气机	(476)	95-B-G-050	常压蒸汽助燃热水锅炉	… (478)
95-B-W-019	水解耗氧生物处理工艺	(476)	95-B-G-051	SF-L 新型合成燃料及其灶具	… (479)
95-B-W-020	A <sup>2</sup> /O 生物脱氮、除磷技术在污水处 理中的应用	(476)	95-B-G-052	ZK 型真空热水锅炉	… (479)
95-B-W-021	住宅小区污水处理技术及中水处理装 置	(476)	95-B-G-053	PQS 型系列无泵水幕喷漆室	… (479)
95-B-W-022	JX 型高浓度稳态二氧化氯发生装 置	(476)	95-B-G-054	常压水煤气部分甲烷化生产城镇煤 气	… (479)
95-B-W-023	光激发二氧化氯复合消毒剂发生 器	(476)	95-B-G-055	塑料烟雾净化器	… (479)
95-B-W-024	HE 复合碱氯化铝治理洗煤废水	(476)	95-B-G-056	大型节能涂装室	… (479)
95-B-W-025	JX- I 型絮凝剂	(476)	95-B-G-057	净化各种酸气的 BGO 及其工艺	… (479)
95-B-W-026	增强聚丙烯厢式压滤机	(477)	95-B-G-058	汽油车用燃油蒸发污染物控制装 置	… (479)
95-B-G-027	HZ-I 型节能清洁燃烧剂	(477)	95-B-G-059	SXL 系列机油净化滤芯	… (479)
95-B-G-028	工业锅炉自身成形型煤机	(477)	95-B-G-060	FH-12 氟里昂回收再生机	… (479)
95-B-G-029	工业型煤炉前成型技术	(477)	95-B-S-061	磷渣综合利用	… (479)
95-B-G-030	PS 型燃煤锅炉烟气脱硫除尘技术	(477)	95-B-S-062	硫化碱渣综合利用技术	… (480)
95-B-G-031	GGT-1 型燃煤锅炉烟气脱硫器	(477)	95-B-S-063	煤焦油合成 FON-J 混凝土高效碱收剂 技术	… (480)
95-B-G-032	XSL 型湿式脱硫除尘器	(477)	95-B-S-064	STPS-70 型泡沫再生造粒机	… (480)
95-B-G-033	SCX 湿式冲旋除尘器	(477)	95-B-S-065	铬渣炼铁及控制方法	… (480)
95-B-G-034	GIL I 湿式除尘器	(477)	95-B-S-066	啤酒酵母回收及综合利用	… (480)
95-B-G-035	炉窑烟气湿式除尘脱硫技术	(477)	95-B-S-067	SLYB 啤酒糟加工蛋白饲料	… (480)
95-B-G-036	高炉煤气干式电除尘器	(477)	95-B-E-068	LZF 型再燃式多用焚烧炉	… (480)
95-B-G-037	宽间距立式电除尘器	(477)	95-B-E-069	立体林业结构综合技术	… (480)
95-B-G-038	高炉煤气布袋除尘技术	(477)	95-B-E-070	浙江省建德三都生态村建设	… (480)
95-B-G-039	低阻高效脉冲袋式除尘器	(478)	95-B-E-071	农牧结合生态保护技术	… (480)
			95-B-O-072	安徽省颍上县小张庄生态农村建 设	… (480)
			95-B-O-073	虹吸式电子流量计	… (480)
			95-B-O-074	WML 型微电脑明渠流量计	… (480)
			95-B-O-075	DC-818 水性多彩涂料	… (481)

## 第十部分 附录

**附录一 1989 年至 1994 年环保大事记** ……………… (482)  
**附录二 中国自然保护区名录** ……………… (528)

**附录三 国家重点保护的野生植物名录** ……………… (542)  
**附录四 国家重点保护野生动植物名录** ……………… (547)

**附录五 环境科学常用缩略语** ……………… (550)  
**附录六 有关国际机构缩略语** ……………… (563)

附表一	钢铁工业污染物排放系数表 ..... (571)	系数表 ..... (575)	各种污染物量 ... (576)
附表二	有色金属工业污染物排放系数表 ..... (572)	附表七 轻工业造纸工业污染物排放系数表 ..... (575)	附表十二 燃烧 1 立方米油排放的各种污染物量 ..... (576)
附表三	煤炭工业污染物排放系数表 ..... (573)	附表八 轻工业纺织印染工业污染物排放系数表 ..... (575)	附表十三 燃烧 100 万立方米燃料气排放的各种污染物 ..... (576)
附表四	无机化学工业污染物排放系数表 ..... (573)	附表九 电力工业污染物排放系数表 ..... (575)	附表十四 不同公路类型的汽车废气系数 ..... (576)
附表五	有机化学工业污染物排放系数表 ..... (574)	附表十 每吨蒸汽所产生的烟气量 ..... (575)	附表十五 世界著名公害事件的环境条件 ..... (576)
附表六	石油工业污染物排放	附表十一 燃烧 1 吨煤炭排放的	

# 第一部分 重要文献

## • 名词解释 •

**联合国人类环境会议** 1972年6月5日人类环境会议在瑞典首都斯德哥尔摩召开。会议的目的在于，通过国际合作为从事保护和改善人类环境的政府和组织提供帮助，消除环境污染造成的损害。有113个国家的代表参加了会议，出席会议的还有联合国秘书长、“联合国经济及社会问题部”等专门机构和其他许多应邀参加会议的政府间及非政府间国际组织的代表。根据周恩来总理的指示，中国派出了以唐克为团长、顾明为副团长的代表团出席了会议。会议日程包括：通过人类环境宣言；根据环境质量对人类居住区的计划安排及管理；对与环境有关的自然资源的管理问题；对具有国际影响的污染者的裁决问题；关于环境问题的教育、信息、社会及文化方面的观点；国际组织所提的措施建议；批准行动计划及大会报告。会议经历了发展中国家与西方发达国家之间的意见斗争，终于成功地通过了三个相互联系并互为补充的重要决议：1.《人类环境宣言》成为各国进行环境保护的原则依据；2.《人类环境行动计划》是一个内容丰富、带有纲领性的文件，它包括涉及生态问题的109条建议；3.《关于组织和财政的决议》强调各国政府首先负有采取保护和改善环境措施的责任；同时提出，联合国应建立一个由管理理事会、环境秘书处、环境基金会和环境协调委员会组成的“联合国环境规划署”。这些文件既反映了大多数国家对环境问题的全球性及迫切性的共同认识，又概括了各国对世界自然保护事业的现状及发展前景的估计。会议还提议，把6月5日定为世界环境日，在这一天全世界都要实施有关环境保护的专门措施。这次会议是全球环境保护的重要里程碑，也是人类面对严重复杂的环境问题做出的一种清醒和理智的选择，对推动世界各国保护和改善人类环境发挥了重要作用和影响。

**联合国人类环境会议宣言** 又称斯德哥尔摩人类环境宣言，简称人类环境宣言。1972年6月16日联合国人类环境会议全体会议于斯德哥尔摩通过。该宣言是这次会议的主要成果，阐明了与会各国和国际组织所取得的7点共同看法和26项原则。7点共同看法的大意是：1.由于科学技术迅速的发展，人类能在空前规模上改造和利用环境。人类环境的天然和人为的两个方面，对于人类的幸福和对于享受基本人权，甚至生存权利本身，都是必不可少的。2.保护和改善人类环境是关系到全世界各国人民的幸福和经济发展的重要问题；也是全世界各国人民的迫切希望和各国政府的责任。3.在现代，如果人类明智地改造环境，可以给各国人民带来利益和提高生活质量；如果使用不当，就会给人类和人类环境造成无法估量的损害。4.在发展中国家，环境问题大半是由于发展不足造成的，因此，必须致力于发展工作；在工业化国家里，环境问题一般是同工业化和

技术发展有关。5.人口的自然增长不断地给保护环境带来一些问题，但采取适当的政策和措施，可以解决。6.我们在决定世界各地的行动时，必须更审慎地考虑它们对环境产生的后果。为现代人和子孙后代保护和改善人类环境。已成为人类一个紧迫的目标。这个目标将同争取和平和全世界的经济与社会发展两个基本目标共同和协调实现。7.为实现这一环境目的，要求公民和团体以及企业和各级机关承担责任，大家平等地从事共同的努力。各级政府应承担最大的责任，国与国之间应进行广泛合作，国际组织应采取行动，以谋求共同的利益。26项原则包括：人的环境权利和保护环境的义务，保护和合理利用各种自然资源，防治污染促进社会和经济发展，使发展同保护和改善环境协调一致，筹集资金，援助发展中国家，对发展和保护环境进行计划和规划，实行适当的人口政策，发展环境科学、技术和教育，销毁核武器和其它一切大规模毁灭手段，加强国家对环境的管理，加强国际合作，等等。这项宣言对于促进国际环境法的发展具有重要作用。

**联合国环境与发展大会** 1992年6月3日至14日联合国环境与发展大会在巴西里约热内卢召开。6月1日至2日为高级官员磋商，3日至11日为部长级会议，12日至14日为首脑会议。183个国家和地区的代表团，和联合国及其下属机构等70个国际组织的代表出席了会议；102位国家元首或首脑亲自与会。李鹏总理出席首脑会议，发表重要讲话并进行了广泛的高层接触，提出我国政府关于加强国际合作、促进世界环境与发展的五点主张。环发大会取得了积极的成果：1.通过了《里约环境与发展宣言》、《21世纪议程》和《关于森林问题的原则声明》3个文件，中国同153个国家和欧洲共同体签署了《气候变化框架公约》和《生物多样性公约》；2.普遍提高了环境意识，环境问题引起了各国的关注，加强了危机感；3.环境保护与经济发展密不可分的道理被广泛接受；4.以环境和发展这一涉及全人类共同利益的问题，启动了停滞多年的南北对话；5.国家主权、经济发展权等重要原则得到了维护；6.广大发展中国家在会议上发挥了主导作用，充分说明他们是当今世界上不可忽视的、愈来愈重要的力量。6月3日，以宋健为团长、曲格平和刘江为副团长的中国政府代表团出席了环发大会部长级会议。宋健和曲格平分别在大会和专题研讨会上，阐述了中国在环境与发展领域进行国际合作的立场，提出了在坚实、牢固的基础上建立新的“全球伙伴关系”必须坚持的五项基本原则。这次会议是1972年联合国人类环境会议之后举行的讨论世界环境与发展问题的筹备时间最长、规模最大、级别最高的一次国际会议，也是人类环境与发展史上影响深远的一次盛会。