

# 2007-2008年中国环境保护行业研究发展分析报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2007-2008年中国环境保护行业研究发展分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/200805/62098F76057A7370.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

第一章 环保产业发展概述	1
第一节 环保产业定义及特点	1
一、环保产业的定义	1
二、环保产业的内容	2
三、环保产业的特点	2
第二节 环保产业市场分类	3
一、环保产业市场的新定义及新分类	3
二、各类环保产业的投入产出分析	4
第三节 中国环保产业发展形势	8
一、中国需积极应对气候变化危机	8
二、中国环保发展概况	10
三、我国成为GEF最大受援国	12
第二章 世界环保产业发展概述	13
第一节 世界环保产业发展状况	13
一、世界环保产业发展态势分析	13
二、世界环保市场有利可图	19
三、全球生物环保产业的特点	21
四、煤层气开发有利全球环保	22
第二节 国外环保产业发展状况	25
一、日本加快环保产业的发展	25
二、美国环保产业发展状况	26
三、俄罗斯统一电力全面推行环保政策	34
四、英国考虑向大排量汽车征收“环保税”	35
五、芬兰发展清洁能源要做强环保产业	36
六、印度推出以压缩空气推动的环保车	42
第三节 国外政府发展环保服务职能与技术趋势	42
一、东京政府环境保护公共服务职能概况	42
二、柏林政府环境保护公共服务职能概况	45
三、全球节能环保汽车技术的发展趋势	47
第三章 中国环保产业发展现状分析	53
第一节 中国环保产业发展分析	53
一、我国环保产业发展状况	53
二、环保产业存在的主要问题	54

- 三、促进环保产业发展的主要对策 56
- 第二节 中国环保产业发展现状 59
  - 一、环保产业将成为国民经济的新兴支柱产业 59
  - 二、中国环保进入“预警时代” 60
  - 三、减排引擎推动环保产业进入快速发展期 60
- 第三节 产业发展环境分析 84
  - 一、2007年影响汽车业的环保新政 84
  - 二、国家环保规划确定113个城市为环保重点城市 90
  - 四、药厂将为环保增数百亿成本 91
- 第四节 环保全球化分析 94
  - 一、正确认识我国环境保护和工业化的关系 94
  - 二、全球化对接产业大转移 97
- 第四章 中国环保产业总体运行分析 108
- 第一节 支持环保事业发展的财税政策分析 108
  - 一、大力发展环保事业的现实意义 108
  - 二、财税政策支持环保事业发展中存在的问题 109
  - 三、完善支持环保事业的财税政策 111
- 第二节 环境状况发展分析 114
  - 一、中国的环境形势依然十分严峻 114
  - 二、环保总局首提环境经济政策体系和架构 116
  - 三、中国环保产业政策现状和对策建议 118
- 第三节 加强农村环保工作建设社会主义新农村 121
  - 一、农村环境问题现状 121
  - 二、农村环保工作的地位 122
- 第四节 地环保产业发展状况 125
  - 一、北京“十一五”环境保护规划 125
  - 二、长沙环境治理投资规划 129
  - 三、环保优先是江苏科学发展的必然选择 130
  - 四、河北省提升环保成效要把握四大突破口 149
  - 五、天津市科学制定环保规划实现资源有效利用 151
  - 六、武汉环保业发展规划 151
- 第五章 环保机械设备领域发展分析 156
- 第一节 环保机械行业发展现状分析 156
  - 一、我国环保机械行业快速发展中的难题和隐忧 156
  - 二、环保机械空间广大型设备需重点突破 159

- 三、环保机械产业需创新 161
- 四、脱硫设备核心技术成市场竞争关键 163
- 五、我国水处理装备发展迅速 165
- 第二节 环保设备各子行业市场分析 166
  - 一、脱硫设备期待行业整合 166
  - 二、除尘设备已经进入稳定增长期 169
  - 三、污水处理设备投资需求旺盛 171
  - 四、固废设备环保设备中新的增长点 172
- 第三节 环保设备产业发展现状及技术水平分析 172
  - 一、产业现状 172
  - 二、市场价值 174
  - 三、国际前沿 176
  - 四、技术差距 177
  - 五、制约因素 179
  - 六、技术路径 180
  - 七、优势企业 181
    - 1、天洁集团有限公司 181
    - 2、菲达集团有限公司 184
    - 3、福建龙净环保股份有限公司 187
    - 4、大唐环境科技工程有限公司 189
    - 5、清华同方环境有限责任公司 192
    - 6、广东万家乐燃气具有限公司 195
    - 7、长春发电设备有限责任公司 197
    - 8、张家港市新中环保设备有限公司 200
    - 9、江阴精亚集团有限公司 203
    - 10、浙江东方环保设备有限公司 205
- 第四节 环保机械行业发展前景预测 208
  - 一、外资瞄准垃圾处理设备市场 208
  - 二、氢能开发相关设备市场受关注 209
  - 三、中国环保仪器及仪表市场发展前景分析 213
  - 四、2010年环保机械制造业前景分析 217
- 第五节 环保机械行业“十一五”发展规划 218
  - 一、行业现状 218
  - 二、发展环境分析和需求预测 222
  - 三、行业发展战略与指导思想 228

- 四、发展目标 229
- 五、发展重点 230
- 六、措施意见和政策建议 234
- 第六章 烟气脱硫领域发展分析 238
  - 第一节 二氧化硫污染与治理情况 238
    - 一、中国将调整二氧化硫排污费征收标准 238
    - 二、二氧化硫烟气治理技术解决污染难题 238
  - 第二节 烟气脱硫行业发展现状分析 240
    - 一、我国烟气脱硫技术和市场分析 240
    - 二、烟气脱硫设备的需求分析 247
    - 三、烟气脱硫设备的供给分析 251
    - 四、烟气脱硫产业发展现状分析 254
    - 五、脱硫产业的发展方向 258
    - 六、加快烟气脱硫产业化发展的建议 259
  - 第三节 烟气脱硫技术发展分析 266
    - 一、国内烟气脱硫技术及市场分析 266
    - 二、国内外燃煤脱硫技术使用情况及发展前景 272
    - 三、脱硫脱硝除尘一体化技术面世 278
  - 第四节 烟气脱硫行业发展前景预测 295
    - 一、烟气脱硫“黄金产业”发展分析 295
    - 二、2008-2010年脱硫市场预测 298
    - 三、2010年烟气脱硫产业发展预测 298
- 第七章 污水处理领域发展分析 300
  - 第一节 水环境污染状况 300
    - 一、长江水资源现状 300
    - 二、水资源危机逼近沿淮城市 303
    - 三、我国水资源与水环境保护形势严峻 304
    - 四、21世纪水环境污染治理发展趋势 305
  - 第二节 污水处理行业发展现状分析 309
    - 一、中国污水处理产业的发展现状分析 309
    - 二、我国城市污水处理发展分析 310
    - 三、水污染防治仍是重中之重 318
    - 四、世界污水处理品种质量发展方向分析 319
  - 第三节 各地污水处理行业发展分析 322
    - 一、深圳“水环境产业”发展状况 322

- 二、山东省污水处理能力现状 328
- 三、拉萨将建首座现代化污水处理厂 328
- 四、贵州污水处理突破产业化屏障 329
- 第四节 污水处理技术发展分析 335
  - 一、我国现代城市污水处理主导工艺分析 335
  - 二、水处理中膜技术应用分析 338
  - 三、可持续污水灌溉和污水土地处理新技术 344
  - 四、AAB生物技术污水处理 345
  - 五、焦化废水生物处理技术应用与研究进展 346
  - 六、农村水体污染原因及防治对策技术研究 348
- 第五节 污水处理行业发展前景预测 352
  - 一、水务产业发展空间分析 352
  - 二、水处理行业发展前景分析 353
  - 三、2007-2010年水污染防治处理规划 357
- 第八章 固废处理领域发展分析 360
  - 第一节 固体废弃物污染情况 360
    - 一、固体废弃物污染概况 360
    - 二、生活垃圾的双重困境 360
    - 三、我国建筑垃圾的处理技术 364
    - 四、中国电子垃圾污染严重 366
  - 第二节 固废处理行业发展现状分析 370
    - 一、固废处理行业发展状况 370
    - 二、垃圾处理市场竞争机制亟待完善 371
    - 四、城市污水处理污泥资源化分析 386
  - 第三节 固废处理行业发展前景预测 392
    - 一、加快推进城市固废处理产业化 392
    - 二、固体废弃物工程领域发展潜力分析 396
- 第九章 其他领域发展分析 399
  - 第一节 环保产业其他领域发展分析 399
    - 一、电子产品环保硬指标 399
    - 二、包装业须推行环保节能 405
    - 三、民用工业清洗市场分析 406
    - 四、室内环境治理行业发展机遇 407
  - 第二节 其他领域技术发展分析 409
    - 一、以绿色环保技术寻求未来汽车发展 409

二、节能环保先进柴油机技术备受各国重视 412

三、我国铁路重点发展节能环保技术 414

四、室内空气污染的生物净化 415

五、核燃料废液处理技术研究新进展 416

六、深圳建成环境安全监测系统 417

七、德国试验二氧化碳“零污染”发电技术 419

八、自嵌式景观挡土墙技术 420

九、英国开发出“捕捉”废气新材料 422

第十章 行业重点企业分析 423

第一节 福建龙净环保股份有限公司 423

一、公司概况 423

二、2007年公司经营状况 424

三、公司动态 429

第二节 浙江菲达环保科技股份有限公司 431

一、公司概况 431

二、2007年公司经营状况 432

三、公司动态 436

第三节 武汉凯迪电力股份有限公司 437

一、公司概况 437

二、2007年公司经营状况 437

三、公司动态 442

第四节 天津创业环保股份有限公司 443

一、公司概况 443

二、2007年公司经营状况 444

三、公司动态 448

第五节 合加资源发展股份有限公司 448

一、公司概况 448

二、2007年公司经营状况 450

三、公司动态 455

第六节 北京首创股份有限公司 456

一、公司概况 456

二、2007年公司经营状况 457

三、公司动态 461

第七节 南海发展股份有限公司 461

一、公司概况 461

- 二、2007年公司经营状况 462
- 三、公司动态 465
- 第八节 山东山大华特科技股份有限公司 466
  - 一、公司概况 466
  - 二、2007年公司经营状况 468
  - 三、公司动态 472
- 第十一章 外资环保企业和发展格局分析 474
  - 第一节 外资环保企业 474
    - 一、法国威立雅环境服务集团 474
    - 二、中法控股(香港)有限公司 486
  - 第二节 环保企业竞争格局 487
    - 一、美国环保企业发展策略 487
    - 二、我国环保企业的变迁与发展走向 489
    - 三、国内烟气脱硫市场格局分析 492
    - 四、高新技术中小型脱硫环保企业的竞争战略分析 495
  - 第三节 外资环保企业在我国投资情况 496
    - 一、节能环保领域成国际投资新宠 496
    - 二、我国鼓励外资投向节能环保产业 499
    - 三、环保新能源可能迎来更多外资 499
- 第十二章 中国环保产业发展前景预测 502
  - 第一节 中国环境保护产业发展方向 502
    - 一、环保高速铁路是城际间交通的发展方向 502
    - 二、环境政策向好环保产业机遇空前 503
    - 三、2008年奥运供电突出绿色环保理念 506
    - 四、“十一五”环保投资将占国内生产总值1.35% 507
  - 第二节 中国环境保护产业发展预测 510
    - 一、2010年中国环境保护投资需求及其重点领域 510
    - 二、环保产业分享国家未来五年投入3000亿美元 515
    - 三、未来20年环保行业发展预测 515
  - 第三节 国家环境保护“十一五”规划 518
    - 一、环境形势 518
    - 二、指导思想、基本原则和规划目标 519
    - 三、重点领域和主要任务 521
    - 四、重点工程和投资重点 536
    - 五、保障措施 539

## 六、规划实施与考核 552

### 第十三章 中国环保产业投资机会与风险分析 554

#### 第一节 中国环保产业投资机会分析 554

##### 一、环保节能产业商机无限 554

##### 二、线缆业绿色环保市场看好 555

##### 三、节能环保为化工行业孕育新投资机会 557

##### 四、环保产业是中国海油一个新的经济亮点 560

##### 五、农村市场的环保契机 565

##### 六、环保将成为风险投资的热点 568

##### 七、污水处理和电厂脱硫投资分析 570

#### 第二节 中国环保产业投资风险分析 572

##### 一、污水处理项目的双重风险 572

##### 二、进入环保产业的主要壁垒 579

#### 附录 585

##### 中华人民共和国环保法 585

##### 全国污染源普查条例 592

##### 中华人民共和国清洁生产促进法 601

#### 图表目录:

##### 图表1:环保产业分类图 4

##### 图表2:日本对环境衍生的产业规模及就业人数的预测 14

##### 图表3:美、日、德在亚洲环保市场的份额 19

##### 图表4:美国环保产业的分类及其内容 26

##### 图表5:美国三类环保产业比较(1999) 单位:% 27

##### 图表6:1999年美国环保服务产业的产值情况 28

##### 图表7:1999年美国环保设备产业的产值情况 28

##### 图表8:1999年美国环保资源产业的产值情况 29

##### 图表9:1999年美国环保服务产业的出口情况 30

##### 图表10:1999年美国环保设备产业的出口情况 30

##### 图表11:1999年美国环境资源产业的出口情况 30

##### 图表12:1999年美国环保服务产业的就业情况 31

##### 图表13:1999年美国环保设备产业的就业情况 31

##### 图表14:1999年美国环境资源产业的就业情况 32

##### 图表15:环保产业总产值前10位的州 32

##### 图表16:环保产业出口总额前10位的州 33

##### 图表17:美国环保产业发展趋势 33

- 图表18:全球环保产业发展趋势 34
- 图表19:二十世纪日本的重大环境污染事件 62
- 图表20:线性增长模式下经济发展与环境之间的关系 63
- 图表21:“十五”计划中的环境目标与执行情况(百万吨) 65
- 图表22:中国地下水枯竭与水源受污染程度 65
- 图表23:电石炉比例 72
- 图表24:排污费用76
- 图表25:污水处理及其再生利用业 79
- 图表26:没有增值税减免时各环节应纳税额(元) 110
- 图表27:实行上述减免政策后的应纳税额(元) 110
- 图表28:十一五环境保护和生态建设重点项目资金需求, 129
- 图表29:天洁集团有限公司经营状况分析 181
- 图表30:菲达集团有限公司经营状况分析 184
- 图表31:福建龙净环保股份有限公司经营状况分析 187
- 图表32:大唐环境科技工程有限公司经营状况分析 189
- 图表33:清华同方环境有限责任公司经营状况分析 192
- 图表34:广东万家乐燃气具有限公司经营状况分析 195
- 图表35:长春发电设备有限责任公司经营状况分析 197
- 图表36:张家港市新中环保设备有限公司经营状况分析 200
- 图表37:江阴精亚集团有限公司经营状况分析 203
- 图表38:浙江东方环保设备有限公司经营状况分析 205
- 图表39:炭法烟气脱硫技术同其他技术经济技术指标比较 246
- 图表40:脱硫设备市场容量预测 281
- 图表41:烟灰成份 284
- 图表42:WJS系列脱硫除尘装置规格及技术参数 288
- 图表43:脱硫脱硝除尘装置技术参数表 289
- 图表44:脱硫除尘一体化配套设备参数表 291
- 图表45:合同容量超过4000MW且投运容量超过200MW的脱硫公司 296
- 图表46:建筑施工垃圾的数量和组成(%) 376
- 图表47:中国香港特区旧城改造建筑垃圾的典型组成和比例(%) 377
- 图表48:中国香港特区建筑施工垃圾的典型组成和比例(%) 378
- 图表49:中国香港特区1980~1998年建筑垃圾的产生量统计 379
- 图表50:中国香港特区建筑垃圾中惰性部分与非惰性部分的比例 379
- 图表51:德国1987~1995年各类建筑垃圾的再生利用率(%) 382
- 图表52:污泥处置方案对比表 387

- 图表53:欧盟、美国及日本近年及预测的污泥主要处置方法 388
- 图表54:2007年福建龙净环保股份有限公司主营构成表 424
- 图表55:2007年福建龙净环保股份有限公司每股指标 426
- 图表56:2007年福建龙净环保股份有限公司获利能力表 426
- 图表57:2007年福建龙净环保股份有限公司经营能力表 427
- 图表58:2007年福建龙净环保股份有限公司偿债能力表 427
- 图表59:2007年福建龙净环保股份有限公司资本结构表 427
- 图表60:2007年福建龙净环保股份有限公司发展能力表 428
- 图表61:2007年福建龙净环保股份有限公司现金流量分析表 428
- 图表62:2007年福建龙净环保股份有限公司利润分配表 428
- 图表63:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司每股指标 432
- 图表64:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司获利能力表 433
- 图表65:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司经营能力表 433
- 图表66:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司偿债能力表 433
- 图表67:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司资本结构表 434
- 图表68:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司发展能力表 434
- 图表69:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司现金流量分析表 434
- 图表70:2007年浙江菲达环保科技股份有限公司利润分配表 435
- 图表71:武汉凯迪电力股份有限公司资产负债表 437
- 图表72:2007年武汉凯迪电力股份有限公司每股指标 439
- 图表73:2007年武汉凯迪电力股份有限公司获利能力表 440
- 图表74:2007年武汉凯迪电力股份有限公司经营能力表 440
- 图表75:2007年武汉凯迪电力股份有限公司偿债能力表 440
- 图表76:2007年武汉凯迪电力股份有限公司资本结构表 441
- 图表77:2007年武汉凯迪电力股份有限公司发展能力表 441
- 图表78:2007年武汉凯迪电力股份有限公司现金流量分析表 441
- 图表79:天津创业环保股份有限公司概况 443
- 图表80:2007年天津创业环保股份有限公司主营构成表 444
- 图表81:2007年天津创业环保股份有限公司每股指标 445
- 图表82:2007年天津创业环保股份有限公司获利能力表 446
- 图表83:2007年天津创业环保股份有限公司经营能力表 446
- 图表84:2007年天津创业环保股份有限公司偿债能力表 446
- 图表85:2007年天津创业环保股份有限公司资本结构表 447
- 图表86:2007年天津创业环保股份有限公司发展能力表 447
- 图表87:2007年天津创业环保股份有限公司现金流量分析表 447

- 图表88:合加资源发展股份有限公司概况 448
- 图表89:2007年合加资源发展股份有限公司主营构成表 450
- 图表90:2007年合加资源发展股份有限公司每股指标 452
- 图表91:2007年合加资源发展股份有限公司获利能力表 453
- 图表92:2007年合加资源发展股份有限公司经营能力表 453
- 图表93:2007年合加资源发展股份有限公司偿债能力表 453
- 图表94:2007年合加资源发展股份有限公司发展能力表 454
- 图表95:2007年合加资源发展股份有限公司现金流量分析表 454
- 图表96:2007年北京首创股份有限公司主营构成表 457
- 图表97:2007年北京首创股份有限公司每股指标 458
- 图表98:2007年北京首创股份有限公司获利能力表 459
- 图表99:2007年北京首创股份有限公司经营能力表 459
- 图表100:2007年北京首创股份有限公司偿债能力表 459
- 图表101:2007年北京首创股份有限公司资本结构表 460
- 图表102:2007年北京首创股份有限公司发展能力表 460
- 图表103:2007年北京首创股份有限公司现金流量分析表 460
- 图表104:2007年南海发展股份有限公司主营构成表 462
- 图表105:2007年南海发展股份有限公司每股指标 463
- 图表106:2007年南海发展股份有限公司获利能力表 463
- 图表107:2007年南海发展股份有限公司经营能力表 464
- 图表108:2007年南海发展股份有限公司偿债能力表 464
- 图表109:2007年南海发展股份有限公司资本结构表 464
- 图表110:2007年南海发展股份有限公司发展能力表 465
- 图表111:2007年南海发展股份有限公司现金流量分析表 465
- 图表112:2007年山东山大华特科技股份有限公司主营构成表 468
- 图表113:2007年山东山大华特科技股份有限公司每股指标 470
- 图表114:2007年山东山大华特科技股份有限公司获利能力表 470
- 图表115:2007年山东山大华特科技股份有限公司经营能力表 470
- 图表116:2007年山东山大华特科技股份有限公司偿债能力表 471
- 图表117:2007年山东山大华特科技股份有限公司资本结构表 471
- 图表118:2007年山东山大华特科技股份有限公司发展能力表 471
- 图表119:2007年山东山大华特科技股份有限公司现金流量分析表 472
- 图表120:“十一五”主要环保指标 521
- 图表121:环境保护重点城市名单(共113个) 523
- 图表122:环境监管能力建设重点内容 535

图表123: “十一五”环境保护重点工程 536

图表124: “十一五”环境科技创新的优先领域 546

图表125: “十一五”环保产业优先发展领域 547

图表126:我国参加的国际环境公约 550

图表127:电厂脱硫市场预测 571

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/200805/62098F76057A7370.html>