

# 2007年中国环境保护行业研究咨询报告

## 报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2007年中国环境保护行业研究咨询报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2988429884.html>

报告价格：电子版: 6300元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7300

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

内容简介中国自实施改革开放以来，经济取得了令人瞩目的成绩，目前已经成为世界上第四大经济体。与快速的经济增长、工业化和城市化相伴而生的是给环境带来的巨大压力，给人体健康和自然资源带来的严重危害。目前我国环境质量状况变化不大，局部污染严重，工业企业主要污染物排放量攀升。中国政府领导人已经意识到，资源环境约束和经济快速增长的矛盾，“十一五”规划中把与经济社会可持续发展、群众生产生活关系密切的环保、能源等作为约束性指标，要求政府确保实现，而将经济增长作为预期性指标。近几年，二氧化硫、二氧化氮和二氧化碳的排放正在与经济的增长脱钩，在环境保护方面取得了令人瞩目的成绩。但已有环境努力的有效性和效率还不够高，其根源在于目前的体制缺陷和环境政策的实施问题。目前，环保产业已初具规模，环保产业总产值2000多亿元，年增长率在17.5%左右，且不断扩大。生物环保产品品种增加，技术水平不断提高，环境服务业发展较快。目前，我国环保产业的总产值占GDP的比例约为1%，同发达国家5%左右的比例相比差距较大。按照规划，到2010年中国环保产业总产值将达到8800亿元，约占同期年GDP的3.4%。在这8800亿总产值中，资源综合利用产值是6600亿元，占75%；环保装备产值1200亿元，占13.6%；环境服务产值1000亿元，占11.4%。为实现“十一五”环境目标，这期间中国环境保护投资需要1.4万亿元，“十一五”期间环保产业年增长率将达到15%，成为国民经济新的增长点。虽然我国环保产业的规模不断扩大，但目前存在着规模小技术含量低、产业结构不合理、市场不规范等诸多问题。从全球角度来说，加入WTO后，市场准入扩大，关税削减和非常关税措施取消，国内环保市场竞争更加激烈，国内生产成本低、技术和管理水平落后的企业将处于困境，对我国环保产业的发展带来了新的挑战。随着国内环保市场的逐渐理性以及法规的日渐完善，国内环保龙头企业将面临国外环保巨头的强大冲击，但在目前市场供需不平衡的状况下，机会大于竞争。本研究咨询报告依据国家统计局、国家环境保护总局、国家发改委、国务院发展研究中心、中国环境保护产业协会、全国商业信息中心、国民经济景气监测中心、中国行业研究网、国内外相关刊物的基础信息以及全国各省市环保局公布和提供的大量资料，对国际、国内的环境状况、环保产业的市场发展状况、竞争格局、发展趋势、领先企业分析以及投资策略等方面进行了深入的分析，并分门别类地对中国环保产业主要细分市场予以了重点分析。结合“十一五”时期的各方面因素，用数字说话，对中国环保产业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。全文列示了大量图表，图文并茂，为现有环保产业内和欲投资环保产业的企业提供了较为全面、简洁的宏观览括，并进行细致的归总和梳理，有利于企业准确有效地把握脉络，洞察机遇，结合国内外著名学者和研究机构的成果，对环保产业的发展趋势和热门方向进行了细致和审慎的预测论证。报告还对国家环保产业相关政策进行了介绍和趋向研判，是极具参考价值的专业性报告。目 录CONTENTS第一部分

行业发展概况分析第一章	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	3第二节

环保产业市场分类	4一、环保产业市场的新定义及新分类
4二、各类环保产业的投入产出分析	5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
9三、我国成为GEF最大受援国	10第四节 中国环保产业发展现状
12一、我国环保产业发展状况	12二、现阶段环保产业发展特点
13三、环保产业存在的主要问题	13四、促进环保产业发展的主要对策
15五、中国环保面临两大难题	17第二章 世界环保产业发展概述 23第一节
世界环保产业发展状况	23一、世界各国环保立法 23二、世界环保产业发展的新态势
25三、全球能源消费现状以及可再生能源发展趋势	30四、全球生物环保产业的特点
33五、国际环保机械与设备的总体态势	35六、全球光触媒产品市场规模分析 38第二节
国家/地区环保产业发展状况	39一、欧美环保产业就业情况 39二、日本环保产业发展状况
40三、美国环保产业发展状况	44四、加拿大环保产业发展状况
46五、澳大利亚环保产业发展状况	48六、韩国环保产业发展状况 49第三节
国外政府发展环保公共服务职能	50一、东京政府环境保护公共服务职能概况
50二、柏林政府环境保护公共服务职能概况	53第三章 中国环保产业总体运行分析
56第一节 产业发展环境分析	56一、高科技环保企业将受财政支持
56二、出口退税政策调整和完善	57三、环境敏感区内的开发区将撤销
57四、2008年实施第 阶段排放标准	58五、中国噪声污染总体呈下降趋势 60第二节
环境状况发展分析	61一、全球气候变化将带来巨大冲击 61二、2006年我国环境质量状况
61三、中国声环境状况	64四、焦炭、电石等行业结构调整进展情况 66五、节
能降耗面临诸多难题	70第三节 各地环保产业发展状况 71一、大连推进环保产业发展
71二、山西出台煤炭和脱硫新政	72三、上海市环保产业投资状况
72四、北京“十一五”环境保护规划	73五、长沙环境治理投资规划
74六、江苏省环保业发展规划 75七、武汉环保业发展规划 75八、各地“十一五”环保目标	
76第二部分 细分领域发展分析第四章	烟气脱硫领域发展分析 81第一节
二氧化硫污染与治理情况	81一、中国将调整二硫化碳排污费征收标准
81二、二氧化硫烟气治理技术解决污染难题	82第二节 烟气脱硫行业发展现状分析
83一、烟气脱硫产业发展进入新阶段	83二、烟气脱硫企业经营状况分析
85三、2006年烟气脱硫行业发展特点	86四、脱硫市场繁荣背后的隐忧
87五、火电厂烟气脱硫产业化现状及有关建议	92六、粤已建成的烟气脱硫火电装机容量
95第三节 烟气脱硫技术发展分析	96一、国内烟气脱硫技术及市场分析
96二、国内外燃煤脱硫技术使用情况及发展前景	
102三、重庆烟气脱硫成套技术与装备发展水平	108四、脱硫脱硝除尘一体化技术面世
108第四节 烟气脱硫行业发展前景预测	109一、2010年燃煤电厂二氧化硫减排量
109二、烟气脱硫“黄金产业”发展分析	110三、2007年全国燃煤机组脱硫设施需求预测

116四、烟气脱硫产业化必须加快步伐	117第五章 污水处理领域发展分析	121第一节
水环境污染状况	121一、长江水资源现状	121二、水资源危机逼近沿淮城市
123三、城市供水调查		126四、世界主要河流面临干涸
127五、美国重视污水治理保安全水质	129六、珠江流域将限制排污总量以保护水资源	
131第二节	污水处理行业发展现状分析	131一、污水处理排放标准
131二、我国将开征污水和垃圾处理费		136三、2006年中国城市水业政策市场
137四、中国城市水处理市场格局		142五、污水处理费提高化工行业成本
143六、污水处理市场改革分析	144七、“水环境产业”呼唤扶持政策	146第三节
各地污水处理行业发展分析		148一、深圳“水环境产业”发展状况
148二、山东省污水处理能力现状		150三、拉萨将建首座现代化污水处理厂
151四、贵州污水处理突破产业化屏障	152第四节	污水处理技术发展分析
157一、我国现代城市污水处理主导工艺分析		157二、水处理中膜技术应用分析
160三、可持续污水灌溉和污水土地处理新技术		163四、AAB生物技术污水处理
164五、焦化废水生物处理技术应用与研究进展		
165六、农村水体污染原因及防治对策技术研究	166第五节	污水处理行业发展前景预测
170一、水务产业发展空间分析		170二、水处理行业发展前景分析
171三、2007-2010年水污染防治处理规划	176第六章	固废处理领域发展分析
178第一节		178第一节
固体废物污染情况	178一、生活垃圾的双重困境	178二、建筑垃圾的界定、种类及其利用
180三、我国建筑垃圾的处理技术	184四、中国电子垃圾污染严重	186第二节
固废处理行业发展现状分析		188一、固废处理行业发展状况
188二、上海九成医疗废物将集中处理	192三、垃圾制炭项目突破生活垃圾资源化处置	
193四、垃圾处理市场竞争机制亟待完善	193五、建筑垃圾综合利用及管理的现状和进展	
197六、城市污水处理污泥资源化分析	205第三节	固废处理行业发展前景预测
209一、垃圾发电行业发展前景分析		209二、加快推进城市固废处理产业化
213三、固体废物工程领域发展潜力分析	216第七章	环保机械领域发展分析
218第一节		218第一节
环保机械行业发展现状分析		218一、2006年环保机械行业运行分析
218二、环保机械产业需创新	219三、浙江青田建设中国环保产业基地	220四、盐城节能环保机械工业发展分析
226六、我国水处理装备发展迅速	227第二节	环保机械行业发展前景预测
228一、2007年环保机械行业发展预期		228二、2010年环保机械制造业前景分析
229三、外资瞄准垃圾处理设备市场		231四、氢能开发相关设备市场受关注
232五、中国环保仪器及仪表市场发展前景分析	235第八章	其他领域发展分析
239第一节		239第一节
环保产业其他领域发展分析		239一、民用工业清洗市场分析
239二、清洗行业淘汰ODS现状分析		240三、生物领域甲基溴替代技术分析
242四、室内环境治理业亟待规范	243五、室内环境治理行业发展机遇	245第二节

其他领域技术发展分析	247一、室内空气污染的生物净化
247二、核燃料废液处理技术研究新进展	248三、深圳建成环境安全监测系统
248四、德国试验二氧化碳“零污染”发电技术	250五、自嵌式景观挡土墙技术
251六、英国开发出“捕捉”废气新材料	252七、国内外洁净煤技术发展状况
252八、汽车环保技术	260第三部分 企业与发展格局分析第九章
环保产业典型企业及发展格局分析	263第一节 福建龙净环保股份有限公司
263一、公司基本情况	263二、经营动态分析
263二、经营动态分析	263三、财务状况分析
263三、财务状况分析	264第二节
浙江菲达环保科技股份有限公司	267一、公司基本情况
267一、公司基本情况	267二、经营动态分析
267二、经营动态分析	268三、财务状况分析
268三、财务状况分析	269第三节 天津创业环保股份有限公司
269第三节 天津创业环保股份有限公司	272一、公司基本情况
272一、公司基本情况	272二、经营动态分析
272二、经营动态分析	272三、财务状况分析
272三、财务状况分析	273第四节 合加资源发展股份有限公司
273第四节 合加资源发展股份有限公司	276一、公司基本情况
276一、公司基本情况	276二、公司发展动态
276二、公司发展动态	277三、公司财务状况分析
277三、公司财务状况分析	281第五节
281第五节 北京首创股份有限公司	284一、公司基本情况
284一、公司基本情况	284二、经营动态分析
284二、经营动态分析	284三、财务状况分析
284三、财务状况分析	285第六节 南海发展股份有限公司
285第六节 南海发展股份有限公司	287一、公司基本情况
287一、公司基本情况	287二、环保产业发展
287二、环保产业发展	288三、财务状况分析
288三、财务状况分析	290第七节 凯迪电力
290第七节 凯迪电力	293一、公司概况
293一、公司概况	293二、发展动态
293二、发展动态	294三、财务分析
294三、财务分析	294第八节 哈尔滨岁宝热电股份有限公司
294第八节 哈尔滨岁宝热电股份有限公司	297一、公司概况
297一、公司概况	297二、发展状况
297二、发展状况	297三、财务分析
297三、财务分析	298第九节 外资环保企业
298第九节 外资环保企业	300一、法国威立雅环境服务集团
300一、法国威立雅环境服务集团	300二、中法控股(香港)有限公司
300二、中法控股(香港)有限公司	301第十节
301第十节 环保企业竞争格局	305一、美国环保企业发展策略
305一、美国环保企业发展策略	305二、我国环保企业的变迁、发展障碍与走向
305二、我国环保企业的变迁、发展障碍与走向	306三、国内烟气脱硫市场格局分析
306三、国内烟气脱硫市场格局分析	310四、高新技术中小型脱硫环保企业的竞争战略研究
310四、高新技术中小型脱硫环保企业的竞争战略研究	313第四部分 投资与前景预测第十章
313第四部分 投资与前景预测第十章	中国环保产业发展前景预测
中国环保产业发展前景预测	323第一节 中国环保产业发展的主要驱动因素
323第一节 中国环保产业发展的主要驱动因素	323一、我国资源环境的形势严重
323一、我国资源环境的形势严重	323二、经济结构调整与产业结构升级
323二、经济结构调整与产业结构升级	325三、政府已明确提出环保约束性指标
325三、政府已明确提出环保约束性指标	326第二节 中国环境保护产业发展预测与对策
326第二节 中国环境保护产业发展预测与对策	328一、2007年度环保和资源综合利用优先发展重点领域
328一、2007年度环保和资源综合利用优先发展重点领域	328二、环保产业发展现状、出路及对策
328二、环保产业发展现状、出路及对策	331三、焦化行业污染现状及对策建议
331三、焦化行业污染现状及对策建议	335四、我国CDM市场商机分析
335四、我国CDM市场商机分析	337五、2010年中国环保产业发展预测
337五、2010年中国环保产业发展预测	339第十一章
339第十一章 中国环保产业投资机会与风险分析	340第一节 中国环保产业投资机会分析
340第一节 中国环保产业投资机会分析	340一、政府政策大力扶持
340一、政府政策大力扶持	340二、污水处理和电厂脱硫投资分析
340二、污水处理和电厂脱硫投资分析	340三、风险投资看好环保产业
340三、风险投资看好环保产业	343四、用产业基金解决我国环保产业融资难问题
343四、用产业基金解决我国环保产业融资难问题	345第二节 中国环保产业投资风险分析
345第二节 中国环保产业投资风险分析	349一、污水处理项目的双重风险
349一、污水处理项目的双重风险	349二、外商投资遇环保门槛
349二、外商投资遇环保门槛	350三、环保法律法规体系渐完善
350三、环保法律法规体系渐完善	352四、市场投资准入门槛抬高
352四、市场投资准入门槛抬高	353五、海洋工程防治污染管理条例实施
353五、海洋工程防治污染管理条例实施	354六、进入环保产业的主要壁垒
354六、进入环保产业的主要壁垒	355第三节 中国环保产业的市场定价策略
355第三节 中国环保产业的市场定价策略	356一、环保产业成本定律
356一、环保产业成本定律	356二、完善市场价格体系
356二、完善市场价格体系	359附录附录一：再生资源回收管理办法
359附录附录一：再生资源回收管理办法	361附录二：《城市建筑垃圾管理规定》

367附录三：加强国家污染物排放标准制修订工作的指导意见

372图表目录图表：环保产业分类图

4图表：2025年日本对环境衍生的产业规模及就业人数的预测

26图表：美、日、德在亚洲环保市场的份额 30图表：美国环保生物技术企业经济效益统计

35图表：美国环保生物技术企业竞争策略35图表：世界各地环保设备与机械出口量（1）

36图表：世界各地环保设备与机械出口量（2）

37图表：2010年英国废弃物循环和再利用产业潜在就业机会

40图表：日本国环境厅对环保产业的分类 41图表：美国环保产业的分类及其内容

44图表：1998-2008年美国环保产业发展趋势 45图表：澳大利亚环境产品进出口情况

48图表：2005年城市区域声环境质量状况

64图表：2005年47个重点城市区域环境噪声等效声级年际比较

65图表：2005年城市道路交通声环境质量状况

65图表：2005年47个重点城市道路交通噪声等效声级年际比较

66图表：合同容量超过4000MW且投运容量超过200MW的脱硫公司

113图表：国外水价情况

171图表：国内水价组成结构

172图表：部分城市居民排水费（含污水处理费）价格

174图表：2004-2006年污水处理及再生利用业收入

175图表：2003-2006年污水处理及再生利用业亏损面

175图表：垃圾发电工艺流程

189图表：已通过复核的第一批危险废物处置设施建设项目简况

191图表：已通过复核的第一批医疗废物处置设施建设项目简况

192图表：建筑施工垃圾的数量和组成

197图表：中国香港特区旧城改造建筑垃圾的典型组成和比例

198图表：中国香港特区建筑施工垃圾的典型组成和比例

198图表：1980～1998年中国香港特区建筑垃圾的产生量统计

199图表：中国香港特区建筑垃圾中惰性部分与非惰性部分的比例

199图表：1987～1995年德国各类建筑垃圾的再生利用率

201图表：“十一五”部分省市垃圾处理厂建设规划

217图表：2006年福建龙净环保股份有限公司主营业务收入各地区构成

264图表：2006年福建龙净环保股份有限公司主营业务收入构成

265图表：2006年福建龙净环保股份有限公司利润分配表

265图表：2006年福建龙净环保股份有限公司获利能力表

266图表：2006年福建龙净环保股份有限公司经营能力表

266图表：2006年福建龙净环保股份有限公司偿债能力表

266图表：2006年福建龙净环保股份有限公司资本结构表

266图表：2006年福建龙净环保股份有限公司发展能力表

266图表：2006年福建龙净环保股份有限公司现金流量分析表

267图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司各地区主营构成

269图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司主营业务收入构成

270图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司利润分配表

270图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司获利能力表

270图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司经营能力表

271图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司偿债能力表

271图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司资本结构表

271图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司发展能力表

271图表：2006年浙江菲达环保股份有限公司现金流量分析表

271图表：2006年天津创业环保股份有限公司各地区主营业务收入

273图表：2006年天津创业环保股份有限公司主营业务收入构成

274图表：2006年天津创业环保股份有限公司利润分配表

274图表：2006年天津创业环保股份有限公司获利能力表

274图表：2006年天津创业环保股份有限公司经营能力表

275图表：2006年天津创业环保股份有限公司偿债能力表

275图表：2006年天津创业环保股份有限公司资本结构表

275图表：2006年天津创业环保股份有限公司发展能力表

275图表：2006年天津创业环保股份有限公司现金流量分析表 275图表：桑德集团经营结构

279图表：2007年合加资源发展股份有限公司固体废弃物项目盈利预测

281图表：2007年合加资源发展股份有限公司污水项目盈利预测

281图表：2006年合加资源发展股份有限公司各地区主营业务收入

281图表：2006年合加资源发展股份有限公司主营业务收入构成

282图表：2006年合加资源发展股份有限公司利润分配表

282图表：2006年合加资源发展股份有限公司获利能力表

282图表：2006年合加资源发展股份有限公司经营能力表

283图表：2006年合加资源发展股份有限公司偿债能力表

283图表：2006年合加资源发展股份有限公司资本结构表

283图表：2006年合加资源发展股份有限公司发展能力表

283图表：2006年合加资源发展股份有限公司现金流量分析表

283图表：2006年前三季度北京首创股份有限公司主营业务收入构成

285图表：2006年北京首创股份有限公司利润分配表

285图表：2006年北京首创股份有限公司获利能力表

286图表：2006年北京首创股份有限公司经营能力表

286图表：2006年北京首创股份有限公司偿债能力表



- 286图表：2006年北京首创股份有限公司资本结构表
- 286图表：2006年北京首创股份有限公司发展能力表
- 286图表：2006年北京首创股份有限公司现金流量分析表
- 287图表：南海发展污水处理业务情况分析
- 288图表：平洲和桂城污水处理厂合并前后变化情况
- 289图表：南海发展垃圾处理（发电）业务情况分析
- 290图表：2006年南海发展股份有限公司主营业务收入构成
- 290图表：2006年南海发展股份有限公司利润分配表
- 291图表：2006年南海发展股份有限公司获利能力表
- 291图表：2006年南海发展股份有限公司经营能力表
- 291图表：2006年南海发展股份有限公司偿债能力表
- 291图表：2006年南海发展股份有限公司资本结构表
- 292图表：2006年南海发展股份有限公司发展能力表
- 292图表：2006年南海发展股份有限公司现金流量分析表
- 292图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司主营业务收入构成
- 294图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司利润分配表
- 295图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司获利能力表
- 295图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司经营能力表
- 295图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司偿债能力表
- 295图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司资本结构表
- 296图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司发展能力表
- 296图表：2006年武汉凯迪电力股份有限公司现金流量分析表
- 296图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司主营业务收入构成
- 298图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司利润分配表
- 298图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司获利能力表
- 298图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司经营能力表
- 299图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司偿债能力表
- 299图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司资本结构表
- 299图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司发展能力表
- 299图表：2006年哈尔滨岁宝热电股份有限公司现金流量分析表
- 300图表：企业的外部环境示意图
- 314图表：拥有自主知识产权的中小型脱硫环保企业的营销战略
- 320图表：没有自主知识产权的中小型脱硫环保企业的营销战略
- 322图表：2000-2010年中国城市污水排放量及增长率趋势
- 341图表：2005-2010年电厂脱硫市场发展及预测

343图表：2003-2005年TMT与非TMT领域创投对比 344

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2988429884.html>