

# 2010-2013年中国环保产业 运行报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2010-2013年中国环保产业运行报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201006/42515.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

### 目录

#### 第一部分 环保产业发展现状分析 1

##### 第一章 环保产业概况 1

###### 第一节 环保产业相关定义 1

###### 一、环保产业的定义 1

###### 二、环保产业的分类 2

###### 三、环保产业的内容 2

###### 四、环保产业的性质 3

###### 第二节 环保产业的发展历程及特点 4

###### 一、中国环保50年的历程 4

###### 二、中国环保产业的发展特点 7

###### 三、环保产业的地位 7

###### 第三节 环保节能标志介绍 8

###### 一、I型环境标志 8

###### 二、II型环境标志 9

###### 三、节能标志 9

###### 四、能效标识 10

#### 第二章 2009年世界环保产业运行形势分析 11

##### 2.1 2009年国际环保产业的发展 11

###### 2.1.1 世界环保产业的发展及新特征 11

###### 2.1.2 “巴厘岛路线图”诞生 13

###### 2.1.3 世界生物环保产业特点分析 14

##### 2.2 2009年国际环保产业的运行形势分析 16

###### 2.2.1 欧盟确定2020年温室气体减排新目标 16

###### 2.2.2 国外环保产业政策及其借鉴 16

###### 2.2.3 世界环保与新能源产业 21

##### 2.3 2010-2013年世界环保产业发展趋势 21

#### 第三章 2009年国际环保产业主要国家运行态势分析 24

|       |                       |    |
|-------|-----------------------|----|
| 3.1   | 美国                    | 24 |
| 3.1.1 | 美国环保产业的分类             | 24 |
| 3.1.2 | 美国环保产业发展概况            | 25 |
| 3.1.3 | 美国高科技企业青睐环保产业         | 27 |
| 3.1.4 | 2008年美国新规限制车船废气排放量    | 29 |
| 3.1.5 | 2009年美国清洁能源与安全法案通过    | 29 |
| 3.2   | 日本                    | 34 |
| 3.2.1 | 日本环保产业发展的特点           | 34 |
| 3.2.2 | 日本建设循环型环保经济           | 34 |
| 3.2.3 | 日本增加2009年财政预算支持节能环保发展 | 38 |
| 3.2.4 | 日本环保产业发展的经验借鉴         | 39 |
| 3.2.5 | 日本环保产业前景广阔            | 40 |
| 3.3   | 英国                    | 43 |
| 3.3.1 | 英国环保产业概况              | 43 |
| 3.3.2 | 英国向大排量汽车征收环保税         | 44 |
| 3.3.3 | 英国环保与经济增长的政策矛盾        | 44 |
| 3.3.4 | 英国环保政策综述              | 46 |
| 3.3.5 | 英国环保产业政策的发展方向         | 48 |
| 3.4   | 法国                    | 48 |
| 3.4.1 | 2008年法国通过环境污染赔偿法案     | 48 |
| 3.4.2 | 2009年法国新环保法草案获得通过     | 49 |
| 3.4.3 | 法国“新车置换奖惩制度”环保效果凸显    | 49 |
| 3.4.4 | 法国环保税的相关概述            | 51 |
| 3.4.5 | 法国的环保经验及启示            | 53 |
| 3.5   | 其它国家和地区               | 54 |
| 3.5.1 | 德国环保产业发展思路            | 54 |
| 3.5.2 | 瑞士环保产业特色              | 56 |
| 3.5.3 | 澳大利亚发展环保产业政策          | 58 |
| 3.5.4 | 透视荷兰环保                | 59 |
| 3.5.5 | 加拿大环保产业发展状况           | 62 |
| 3.5.6 | 俄罗斯环保产业概述             | 63 |

## 第四章 2009年中国环保产业政策法规分析 64

### 4.1 2009年环保产业政策背景 64

#### 4.1.1 环保产业政策法规的重要性 64

#### 4.1.2 中国环境保护法律法规体系综述 65

#### 4.1.3 国家政策支持环保产业发展 66

#### 4.1.4 2008年中国贯彻落实环境经济政策 67

#### 4.1.5 2009年发改委制定《节能环保产业发展规划》 69

#### 4.1.6 我国支持环保事业发展的财税政策透析 70

### 4.2 2009年环保新政的实施动态 74

#### 4.2.1 从“环保风暴”到“环保新政” 74

#### 4.2.2 环保五年规划首次以国务院文件形式发布 79

#### 4.2.3 我国环保业建立环境污染责任保险制度 81

#### 4.2.4 我国环保新政从绿色信贷到绿色证券 83

#### 4.2.5 环保部发布四项污染物排放标准 84

### 4.3 2009年政策对环保产业的影响分析 85

#### 4.3.1 政策滞后制约环保产业发展 85

#### 4.3.2 浅析政府在环保产业发展中的作用 86

#### 4.3.3 环保产业前景光明但须政策扶持 91

### 4.4 2009年采取有效政策的建议与对策 91

#### 4.4.1 中国环保市场化的制度构建 91

#### 4.4.2 中国完善环保产业政策的措施 99

#### 4.4.3 我国促进环保产业发展的政策建议 101

#### 4.4.4 中国西部大开发应采取的环保政策 102

## 第五章 2009年中国环保产业运行状况透析 105

### 5.1 近年来中国环境污染概况 105

#### 5.1.1 “十五”时期主要污染物排放量 105

#### 5.1.2 2006年我国各地区主要污染物排放量 106

#### 5.1.3 2007年我国各地区主要污染物排放量 107

#### 5.1.4 2008年全国主要污染物排放量情况 107

#### 5.1.5 2009年上半年我国各地区主要污染物排放情况 107

### 5.2 2009年中国环保产业发展概述 109

- 5.2.1 我国环保行业“十五”发展回顾 109
- 5.2.2 我国环保行业总体情况 115
- 5.2.3 我国环保产业进入快速增长期 116
- 5.2.4 带动环保市场向循环经济转变 117
- 5.2.5 中国环保市场定价策略 119
- 5.3 2007-2008年我国环保产业发展回顾 123
- 5.3.1 2007年我国环保行业取得的进展 123
- 5.3.2 2007年我国对农村环境保护做出全面部署 125
- 5.3.3 2008年我国“限塑令”正式实施 126
- 5.3.4 2008年环保部力推“环境污染责任险” 127

## 第六章 2009年中国环保产业市场运行动态分析 128

- 6.1 2009年国内外环保产业的竞争及合作 128
- 6.1.1 中国环保产业迎来国际竞争 128
- 6.1.2 中日环保产业之间的竞争 129
- 6.1.3 我国积极开展环境保护国际合作 130
- 6.1.4 中日两国增进环保产业交流与合作 132
- 6.1.5 中国环保产业为美国创造发展机遇 138
- 6.1.6 2008年欧盟资助新疆阿勒泰山湿地项目 139
- 6.2 2009年中国节能减排分析 139
- 6.2.1 2008年财政部投巨资推进节能减排 139
- 6.2.2 2009年我国继续大力推进节能减排 140
- 6.2.3 我国节能减排工作取得阶段性进展 141
- 6.2.4 落实节能减排是企业应尽的社会责任 143
- 6.2.5 节能减排的市场退出机制 144
- 6.3 2009年我国环保产业发展中存在的问题 145
- 6.3.1 我国环保产业面临的主要问题 145
- 6.3.2 我国环保产业存在的不足 146
- 6.3.3 阻碍我国环保产业发展的因素 148
- 6.3.4 中国环境污染日益严重 148
- 6.3.5 环保危机中政府监管的缺失 149
- 6.4 2009年中国环保产业发展对策 152

- 6.4.1 推动环保产业发展的主要对策 152
- 6.4.2 我国环保产业发展战略 155
- 6.4.3 促进我国环保产业发展的措施建议 156
- 6.4.4 以科技创新推动环保产业发展 160
- 6.4.5 保护生物多样性应对气候变化 161

## 第七章2009年中国环保产业细分市场分析——污水处理 164

- 7.1 2009年中国污水处理行业发展概况 164
  - 7.1.1 我国污水处理行业发展回顾 164
  - 7.1.2 2007年我国对重污染水域实施流域限批 166
  - 7.1.3 2008年我国修订《水污染防治法》 168
  - 7.1.4 供水以及污水处理业技术经济的特点 171
  - 7.1.5 “十一五”期间我国加大水污染防治工程投资 173
  - 7.1.6 污水处理业的发展方向 174
- 7.2 2009年中国城市污水处理分析 177
  - 7.2.1 国内城市污水处理发展回顾 177
  - 7.2.2 我国城市污水处理成效显著 179
  - 7.2.3 我国城市污水处理市场体制建设分析 179
  - 7.2.4 积极推进城市污水处理产业化发展 183
  - 7.2.5 2010年底我国城镇污水处理率可达70% 186
- 7.3 2009年中国污水处理市场化分析 186
  - 7.3.1 我国污水处理的市场化运作 186
  - 7.3.2 污水处理市场化进程中的风险及策略 190
  - 7.3.3 污水处理设施运营管理市场化分析 195
  - 7.3.4 污水处理推向市场须明确政府职能 198
  - 7.3.5 污水处理市场化须完善政府监管 201
- 7.4 2009年中国污水处理行业区域发展分析 202
  - 7.4.1 天津 202
  - 7.4.2 上海 203
  - 7.4.3 山东 204
  - 7.4.4 浙江 205
  - 7.4.5 广东 205

- 7.4.6 云南 206
- 7.5 2009年中国重点流域水污染防治分析 207
  - 7.5.1 长江中下游水污染防治“十一五”规划 207
  - 7.5.2 黄河中上游、淮河、海河流域水污染防治情况及发展规划 212
  - 7.5.3 松花江流域水污染防治情况及发展规划 213
  - 7.5.4 滇池流域水污染防治情况及发展规划 222
- 7.6 2009年中国污水处理行业存在的问题及对策 230
  - 7.6.1 我国污水处理行业存在的主要问题 230
  - 7.6.2 国内污水处理费用征收中存在的不足 232
  - 7.6.3 我国城市污水处理存在的问题及对策 233
  - 7.6.4 我国污水处理厂面临的问题及发展策略 236
  - 7.6.5 加快污水处理产业化发展的建议 236

## 第八章 2009年中国环保产业细分市场分析——垃圾处理 244

- 8.1 2009年中国垃圾处理行业发展概况 244
  - 8.1.1 我国垃圾处理市场发展回顾 244
  - 8.1.2 我国垃圾处理市场迎来黄金发展时期 244
  - 8.1.3 2008年国内主要垃圾处理项目进展情况 245
  - 8.1.4 2009年国内主要垃圾处理项目进展情况 246
  - 8.1.5 我国垃圾处理的市場化解析 246
  - 8.1.6 垃圾处理行业投资从单一走向多元化 247
  - 8.1.7 我国垃圾处理产业风险与商机并存 249
- 8.2 2009年城市垃圾处理分析 251
  - 8.2.1 中国城市垃圾处理发展回顾 251
  - 8.2.2 2007年我国城市生活垃圾处理概况 251
  - 8.2.3 2009我国城市垃圾处理费普遍上调 254
  - 8.2.4 城市垃圾处理的无害化分析 255
  - 8.2.5 “十一五”全国城镇生活垃圾处理总体规划 261
- 8.3 2009年中国垃圾发电分析 265
  - 8.3.1 中国垃圾发电行业发展概况 265
  - 8.3.2 垃圾发电行业发展特征 269
  - 8.3.3 我国垃圾焚烧发电行业发展概况 270

- 8.3.4 我国垃圾发电行业竞争格局 275
- 8.3.5 中国垃圾发电走向应用阶段 276
- 8.4 2009年中国垃圾处理行业区域发展分析 278
  - 8.4.1 北京 278
  - 8.4.2 天津 278
  - 8.4.3 武汉 279
  - 8.4.4 深圳 279
  - 8.4.5 黑龙江 281
  - 8.4.6 广西 282
- 8.5 2009年中国垃圾处理发展的问题及对策 282
  - 8.5.1 中国垃圾处理市场当前存在的误区 282
  - 8.5.2 我国垃圾处理面临的挑战 292
  - 8.5.3 我国垃圾处理市场竞争机制尚不完善 292
  - 8.5.4 我国垃圾处理产业化应采取的对策 295
  - 8.5.5 国内城镇生活垃圾处理的基本出路 298

## 第九章 2009年中国环保产业细分市场分析——大气污染防治 302

- 9.1 2009年大气污染防治概况 302
  - 9.1.1 大气污染物的源头及分类 302
  - 9.1.2 我国主要大气污染物排放情况 303
  - 9.1.3 我国大气污染防治“十五”发展回顾 304
  - 9.1.4 我国着力加强大气污染防治 306
  - 9.1.5 中国控制机动车排放防治大气污染 307
  - 9.1.6 我国二氧化硫污染防治“十一五”规划目标 311
- 9.2 2009年部分省市地区大气污染防治状况分析 311
  - 9.2.1 北京 311
  - 9.2.2 内蒙古 312
  - 9.2.3 吉林 312
  - 9.2.4 贵州 313
  - 9.2.5 广东 319
- 9.3 2009年大气污染防治技术 319
  - 9.3.1 大气污染的治理 319

- 9.3.2 大气污染防治技术的总体综述 320
- 9.3.3 几种主要的空气污染治理技术方法 328
- 9.3.4 气体吸附分离技术的应用分析 329
- 9.4 2009年烟气脱硫产业分析 334
  - 9.4.1 烟气脱硫行业概述 334
  - 9.4.2 我国烟气脱硫市场概况 335
  - 9.4.3 我国火电厂烟气脱硫行业发展分析 338
  - 9.4.4 我国火电厂烟气脱硫特许经营进入试点阶段 353
  - 9.4.5 国产化是烟气脱硫的发展方向 354

## 第十章 2009年中国环保产业细分市场分析——环保服务业 355

- 10.1 2009年环境服务的相关概述 355
  - 10.1.1 环境保护产业与环境服务业 355
  - 10.1.2 国际环境服务业的内涵和分类 359
  - 10.1.3 中国环境服务业定义与分类 363
- 10.2 2009年中国环保服务业发展概况 364
  - 10.2.1 国内外环境服务业的比较分析 364
  - 10.2.2 我国环境服务业的基本情况 364
  - 10.2.3 我国环境服务业的发展特征 368
  - 10.2.4 我国节能环保服务业加快升级 369
  - 10.2.5 我国环境服务业发展的制约因素 370
- 10.3 环境咨询 371
  - 10.3.1 环境咨询服务业的内涵与分类 371
  - 10.3.2 我国环境咨询服务发展概况 372
  - 10.3.3 我国环境咨询行业存在的主要问题 372
  - 10.3.4 加快我国环境咨询业发展的措施建议 373
  - 10.3.5 我国环境咨询行业的发展目标与任务 375
- 10.4 2009年中国环保服务业“十一五”发展展望 378
  - 10.4.1 发展思路与目标 378
  - 10.4.2 重点任务 380
  - 10.4.3 政策建议 391
  - 10.4.4 市场规模预测 392

## 第二部分 环保产业区域格局与企业竞争部分 394

### 第十一章 2009年中国主要地区环保产业的发展格局分析 394

#### 11.1 北京市 394

##### 11.1.1 北京市环保产业发展回顾 394

##### 11.1.2 2009年北京市大力推进大气污染防治 395

##### 11.1.3 北京市环保产业步入高速增长期 397

##### 11.1.4 北京环保产业发展中存在的主要问题 398

##### 11.1.5 北京环保产业发展目标与对策措施 399

##### 11.1.6 北京市环境保护“十一五”发展目标 402

#### 11.2 天津市 405

##### 11.2.1 天津市环保产业发展回顾 405

##### 11.2.2 天津环保业已形成自主创新的品牌集群 406

##### 11.2.3 2009年天津环保产业良性发展 406

##### 11.2.4 天津市环保产业发展策略 407

##### 11.2.5 天津环保产业“十一五”发展思路及目标 407

#### 11.3 上海市 409

##### 11.3.1 上海市环境产业发展概况 409

##### 11.3.2 上海第四轮环保三年行动计划开局顺利 409

##### 11.3.3 上海市环保产业的发展重点 410

##### 11.3.5 2009-2011年上海市环保产业发展前景广阔 411

#### 11.4 武汉市 412

##### 11.4.1 武汉环保产业基本情况 412

##### 11.4.2 武汉环保产业规模迅速扩大 413

##### 11.4.3 2008年武汉市环境质量状况明显好转 414

##### 11.4.4 武汉市环保产业“十一五”发展思路及目标 414

##### 11.4.5 武汉环保产业发展前景看好 416

#### 11.5 重庆市 417

##### 11.5.1 重庆市环保产业发展回顾 417

##### 11.5.2 2008年重庆市首次启动“区域限批” 417

##### 11.5.3 2009年重庆实施绿色政策促进环保发展 417

##### 11.5.4 重庆环境保护产业面临的严峻形势 418

##### 11.5.5 重庆市环保产业发展策略 419

|        |                           |                              |
|--------|---------------------------|------------------------------|
| 11.6   | 江苏省                       | 420                          |
| 11.6.1 | 江苏省环保产业发展回顾               | 420                          |
| 11.6.2 | 江苏省环保产业总体发展状况             | 421                          |
| 11.6.3 | 2009年江苏生态功能保护区规划出台        | 421                          |
| 11.6.4 | 江苏省加速推进15条入太湖河流水环境整治      | 422                          |
| 11.6.5 | 江苏省环保产业发展策略               | 426                          |
| 11.7   | 浙江省                       | 427                          |
| 11.7.1 | 浙江环保产业发展总体回顾              | 427                          |
| 11.7.2 | 2009年浙江环保产业创新融资渠道         | 428                          |
| 11.7.3 | 浙江省环保产业存在的问题              | 429                          |
| 11.7.4 | 浙江省环保产业发展策略               | 430                          |
| 11.7.5 | 浙江省环保产业“十一五”发展思路          | 432                          |
| 11.8   | 广东省                       | 434                          |
| 11.8.1 | 广东省环保产业发展概况               | 434                          |
| 11.8.2 | 广东省增加投入拉动环保产业发展           | 435                          |
| 11.8.3 | 2009年《广东省珠江三角洲大气污染防治办法》实施 | 435                          |
| 11.8.4 | 广东环保产业“十一五”发展原则及目标        | 440                          |
| 11.8.5 | 广东省环保产业发展策略               | 442                          |
|        |                           |                              |
| 第十二章   |                           | 2009年中国环保产业上市公司竞争性财务指标分析 445 |
| 12.1   | 武汉凯迪电力股份有限公司 445          |                              |
| 12.1.1 | 企业概况 445                  |                              |
| 12.1.2 | 企业主要经济指标分析 445            |                              |
| 12.1.3 | 企业成长性分析 460               |                              |
| 12.1.4 | 企业经营能力分析 460              |                              |
| 12.1.5 | 企业盈利能力及偿债能力分析 460         |                              |
| 12.2   | 福建龙净环保股份有限公司 461          |                              |
| 12.2.1 | 企业概况 461                  |                              |
| 12.2.2 | 企业主要经济指标分析 462            |                              |
| 12.2.3 | 企业成长性分析 475               |                              |
| 12.2.4 | 企业经营能力分析 476              |                              |
| 12.2.5 | 企业盈利能力及偿债能力分析 476         |                              |

- 12.3 合加资源发展股份有限公司 477
  - 12.3.1 企业概况 477
  - 12.3.2 企业主要经济指标分析 478
  - 12.3.3 企业成长性分析 491
  - 12.3.4 企业经营能力分析 491
  - 12.3.5 企业盈利能力及偿债能力分析 492
- 12.4 浙江菲达环保科技股份有限公司 493
  - 12.4.1 企业概况 493
  - 12.4.2 企业主要经济指标分析 494
  - 12.4.3 企业成长性分析 508
  - 12.4.4 企业经营能力分析 508
  - 12.4.5 企业盈利能力及偿债能力分析 508
- 12.5 天津创业环保集团股份有限公司 509
  - 12.5.1 企业概况 509
  - 12.5.2 企业主要经济指标分析 509
  - 12.5.3 企业成长性分析 520
  - 12.5.4 企业经营能力分析 520
  - 12.5.5 企业盈利能力及偿债能力分析 521
- 12.6 中原环保股份有限公司 522
  - 12.6.1 企业概况 522
  - 12.6.2 企业主要经济指标分析 522
  - 12.6.3 企业成长性分析 536
  - 12.6.4 企业经营能力分析 536
  - 12.6.5 企业盈利能力及偿债能力分析 536

### 第三部分 环保设备及技术分析部分 538

## 第十三章 2009年中国环保设备产业市场运行动态分析 538

- 13.1 2009年中国环保设备行业发展概况 538
  - 13.1.1 我国环保设备行业发展回顾 538
  - 13.1.2 我国环保机械市场总体分析 539
  - 13.1.3 中国环保设备市场需求重点 539
  - 13.1.4 环保仪器设备市场需求量大 541

- 13.1.5 中国城市环保设施运营管理概况 542
- 13.1.6 环保机械行业亟待突破发展 551
- 13.2 2009年中国环保设备细分市场发展分析 552
  - 13.2.1 环保设备各细分市场概况 552
  - 13.2.2 我国加快城镇污水垃圾处理设施建设 554
  - 13.2.3 国产污水处理设备行业概况 556
  - 13.2.4 我国新型垃圾处理设备发展空间广阔 558
  - 13.2.5 中国大气污染防治设备达到国际先进水平 559
- 13.3 2010-2013年中国环保设备行业前景展望 561
  - 13.3.1 中国环保装备产业进入发展黄金时代 561
  - 13.3.2 环保设备业发展趋势 564
  - 13.3.3 我国环保设备业未来发展目标 566

#### 第十四章 2009年中国环保技术研究进展分析 568

- 14.1 2009年中国环保技术进展分析 568
  - 14.1.1 我国环境保护技术概况 568
  - 14.1.2 我国环境技术贸易机制发展分析 569
  - 14.1.3 环保产业发展的重点 570
  - 14.1.4 中国环保遭遇技术瓶颈 571
  - 14.1.5 我国“十一五”期间优先发展环境保护技术 572
- 14.2 2009年中国主要环境保护技术介绍 598
  - 14.2.1 环境保护中的检测技术及仪器设备 598
  - 14.2.2 纳米技术在环境保护中的应用分析 602
  - 14.2.3 环境生物技术的特点与应用 605
  - 14.2.4 汽车环保技术的发展透析 606
- 14.3 2010-2013年中国环保技术的发展趋势分析 608
  - 14.3.1 21世纪环境保护技术展望 608
  - 14.3.2 中国发展前景看好的五大环保技术 608
  - 14.3.3 中国环保产业的技术需求方向 609

#### 第四部分 环保产业投资分析 611

#### 第十五章 2009年中国环保产业投融资及BOT模式分析 611

|        |                     |     |
|--------|---------------------|-----|
| 15.1   | 2009年中国环保产业投融资体制分析  | 611 |
| 15.1.1 | 我国环保产业投融资概况         | 611 |
| 15.1.2 | 中国环保投融资机制的格局        | 611 |
| 15.1.3 | 我国环保融资渠道的拓展         | 615 |
| 15.1.4 | 中国环保投融资机制亟待创新       | 617 |
| 15.1.5 | 我国环保投融资体制存在的问题及对策   | 619 |
| 15.1.6 | 构建高效投融资体制推进环保业发展战略  | 622 |
| 15.2   | 2009年BOT概念与运营形式     | 624 |
| 15.2.1 | BOT模式的定义            | 624 |
| 15.2.2 | BOT模式特点与运行模式        | 626 |
| 15.2.3 | BOT项目投产回报模式         | 627 |
| 15.2.4 | BOT模式的法律性质          | 627 |
| 15.2.5 | BOT模式中股东利润分配方法      | 633 |
| 15.2.6 | BOT模式的变异与比较         | 639 |
| 15.3   | 2009年BOT模式中的风险问题    | 642 |
| 15.3.1 | BOT项目中的风险与规避        | 642 |
| 15.3.2 | BOT项目运营中各方风险分析      | 646 |
| 15.3.3 | BOT项目面临的融资风险及其规避    | 647 |
| 15.3.4 | BOT模式在环保行业中的风险      | 672 |
| 15.4   | 2009年BOT模式在实践中的运用   | 672 |
| 15.4.1 | 国外BOT模式实例分析         | 672 |
| 15.4.2 | BOT模式在中国的应用典型       | 673 |
| 15.4.3 | BOT投资模式与西部基础设施建设    | 673 |
| 15.4.4 | BOT模式对中国环保基础设施建设的意义 | 678 |
| 15.4.5 | BOT模式成为中国环保产业的出路    | 680 |
| 15.5   | 2009年BOT模式在中国的发展概况  | 680 |
| 15.5.1 | 我国BOT模式发展历程         | 680 |
| 15.5.2 | 国内环保项目准BOT融资模式详析    | 686 |
| 15.5.3 | BOT模式特许协议的法律制度和适用冲突 | 693 |
| 15.5.4 | BOT投融资模式在中国应注意的法律问题 | 703 |

|      |                            |     |
|------|----------------------------|-----|
| 第十六章 | 2010-2013年中国环保产业的发展前景及趋势分析 | 713 |
|------|----------------------------|-----|

- 16.1 2010-2013年中国环保产业发展前景 713
  - 16.1.1 我国环保产业发展空间广阔 713
  - 16.1.2 中国环保业市场前景展望 714
  - 16.1.3 我国环保产业迎来历史性机遇 717
  - 16.1.4 我国环保产业“十一五”发展思路及目标 719
- 16.2 2010-2013年中国环保产业发展趋势分析 721
  - 16.2.1 环保业的趋势解析 721
  - 16.2.2 环保产业发展的趋势及重点领域 727
  - 16.2.3 国内环保市场将持续较快增长 728
  - 16.2.4 主动型循环经济成为环保业发展主要方向 729
- 16.3 2010-2013年中国环保产业新兴市场前景展望 731
  - 16.3.1 中国烟气脱硫市场潜力巨大 731
  - 16.3.2 我国污泥发电前景广阔 731
  - 16.3.3 环保设施运营服务业发展前景看好 732
  - 16.3.4 中国环保机械行业市场前景预测 733

## 第十七章 2010-2013年中国环保产业投资机会与建议分析 734

- 17.1 金融危机对中国环保产业投资的影响 734
  - 17.1.1 2008年美国次贷危机引发全球经济震荡 734
  - 17.1.2 金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战 737
  - 17.1.3 国际金融危机对中国环保行业的影响 745
  - 17.1.4 我国欲筹一万亿元投资环保拉动内需 745
- 17.2 2010-2013年中国环保产业投资机会分析 746
  - 17.2.1 环保产业的主要盈利领域 746
  - 17.2.2 我国环保产业投资的热点 746
  - 17.2.3 节能环保项目成投资亮点 748
  - 17.2.4 节能环保领域受国际投资青睐 750
  - 17.2.5 IT环保市场蕴含投资机遇 750
- 17.3 2010-2013年中国环保产业投资概况 752
  - 17.3.1 我国环保投资比重不断加大 752
  - 17.3.2 国内环保市场掀起投资高潮 753
  - 17.3.3 “十一五”期间中国环保投资数额巨大 753

- 17.3.4 我国计划投资近150亿元加强环境监管 754
- 17.3.5 政府鼓励节能环保企业上市融资 754
- 17.3.6 中国环保投资领域面临的主要挑战 755
- 17.4 2010-2013年中国环保产业投资建议 756
  - 17.4.1 国际环保市场投资新动向 756
  - 17.4.2 我国环保产业投资建议 761
  - 17.4.3 我国“十一五”环保投资的重点领域 764

图表1：美国环保产业的分类及其内容 25

图表2：美国环保生物技术企业竞争策略 27

图表3：“十五”时期主要污染物排放情况 单位：万吨 (10000 tons) 105

图表4：2009年上半年各省自治区直辖市主要污染物排放量 108

图表5：我国参加的国际环境公约 130

图表6：近年中国城市污水排放与处理情况单位：亿吨 165

图表7：中国各地区污水处理水平不平衡 165

图表8：2005年污水处理率的国际比较 165

图表9：天津废水排放及处理情况 (2009年) 203

图表10：上海废水排放及处理情况 (2009年) 203

图表11：山东废水排放及处理情况 (2009年) 204

图表12：浙江废水排放及处理情况 (2009年) 205

图表13：广东废水排放及处理情况 (2009年) 205

图表14：云南废水排放及处理情况 (2009年) 206

图表15：上述数据没有包括个别综合处理厂 252

图表16：2007年城镇生活垃圾集中式无害化处理设施分布情况 252

图表17：1996年-2007年城市生活垃圾出来统计 253

图表18：北京工业固体废物产生及处理利用情况 (2009) 278

图表19：天津工业固体废物产生及处理利用情况 (2009) 278

图表20：武汉工业固体废物产生及处理利用情况 (2009) 单位：万吨 279

图表21：黑龙江工业固体废物产生及处理利用情况 (2009) 281

图表22：广西工业固体废物产生及处理利用情况 (2009) 282

图表23：主要溶剂的理化性质与毒理性质 302

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 图表 24：近年我国大气污染治理取得的一些进展               | 321 |
| 图表 25：2006年、2007年脱硫产业信息对比情况见          | 339 |
| 图表 26：2007年底前脱硫公司已投运的脱硫装机容量           | 346 |
| 图表 27：2007年底前脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量         | 348 |
| 图表 28：2007年投运的10万千瓦及以上机组烟气脱硫工程容量      | 350 |
| 图表 29：2007年度脱硫公司签订合同的脱硫工程容量           | 351 |
| 图表 30：环境服务业SSCL定义与OECD/Eurostat 分类对照表 | 361 |
| 图表 31：环境保护重点城市名单（共113个）               | 382 |
| 图表 32：：环境监管能力建设重点内容                   | 390 |
| 图表 33：&ldquo;十一五&rdquo;环保重点项目资金需求     | 403 |
| 图表 34：&ldquo;十一五&rdquo;环境保护主要指标       | 433 |
| 图表 35：2009年凯迪电力主营业务构成情况表              | 445 |
| 图表 36：2009年凯迪电力资产负债表                  | 447 |
| 图表 37：2009年凯迪电力利润分配表                  | 452 |
| 图表 38：2009年凯迪电力现金流量                   | 453 |
| 图表 39：2009年凯迪电力企业成长性分析                | 460 |
| 图表 40：2009年凯迪电力企业经营能力分析               | 460 |
| 图表 41：2009年凯迪电力企业盈利能力                 | 460 |
| 图表 42：2009年凯迪电力偿债能力分析                 | 461 |
| 图表 43：2009年福建龙净环保股份有限公司主营业务构成情况表      | 462 |
| 图表 44：2009年福建龙净环保股份有限公司资产负债表          | 463 |
| 图表 45：2009年福建龙净环保股份有限公司利润分配表          | 468 |
| 图表 46：2009年福建龙净环保股份有限公司现金流量表          | 470 |
| 图表 47：2009年福建龙净环保股份有限公司成长性分析          | 475 |
| 图表 48：2009年福建龙净环保股份有限公司企业经营能力分析       | 476 |
| 图表 49：2009年福建龙净环保股份有限公司企业盈利能力分析       | 476 |
| 图表 50：2009年福建龙净环偿债能力分析                | 476 |
| 图表 51：2009年合加资源主营业务构成情况表              | 478 |
| 图表 52：2009年合加资源资产负债表                  | 479 |
| 图表 53：2009年合加资源利润分配表                  | 484 |
| 图表 54：2009年合加资源现金流量表                  | 485 |
| 图表 55：2009年合加资源成长性分析                  | 491 |

图表 56：2009年合加资源企业经营能力分析 491

图表 57：2009年合加资源企业盈利能力分析 492

图表 58：2009年合加资源偿债能力分析 492

图表 59：2009年浙江菲达环保主营业务构成情况表 494

图表 60：2009年浙江菲达环保资产负债表 496

图表 61：2009年浙江菲达环保利润分配表 501

图表 62：2009年浙江菲达环保现金流量表 502

图表 63：2009年浙江菲达环保企业成长性分析 508

图表 64：2009年浙江菲达环保企业经营能力分析 508

图表 65：2009年浙江菲达环保偿债能力分析 509

图表 66：2009年天津创业环保主营业务构成情况表 509

图表 67：2009年天津创业环保资产负债表 511

图表 68：2009年天津创业环保利润分配表 516

图表 69：2009年天津创业环保现金流量表 517

图表 70：2009年天津创业环保企业成长性分析 520

图表 71：2009年天津创业环保企业经营能力分析 520

图表 72：2009年天津创业环保企业盈利能力 521

图表 73：2009年天津创业环保偿债能力分析 521

图表 74：2009年中原环保主营业务构成情况表 522

图表 75：2009年中原环保资产负债表 524

图表 76：2009年中原环保利润分配表 529

图表 77：2009年中原环保现金流量表 530

图表 78：2009年中原环保企业成长性分析 536

图表 79：2009年中原环保企业经营能力分析 536

图表 80：2009年中原环保企业盈利能力 536

图表 81：2009年中原环保偿债能力分析 537

图表 82：&ldquo;十五&rdquo;环保计划主要指标完成情况 573

图表 83：&ldquo;十一五&rdquo;主要环保指标 575

图表 84：环境保护重点城市名单（共113个） 577

图表 85：环境监管能力建设重点内容 585

图表 86：&ldquo;十一五&rdquo;环境保护重点工程 586

图表 87：&ldquo;十一五&rdquo;环境科技创新的优先领域 593

图表 88：&ldquo;十一五&rdquo;环保产业优先发展领域 594

图表 89：我国参加的国际环境公约 596

图表 90：一些工业部门的资产&beta;值 636

图表 91：BOT模式运营流程图 692

图表 92：准BOT项目融资结构与运作流程 692

图表 93：美、日、德在亚洲环保市场的份额 760

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201006/42515.html>