

2007-2008年中国电力环保 设备行业研究发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国电力环保设备行业研究发展分析报告》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/200806/1179.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

第一章、电力设备行业的概述 1

第一节、电力设备的特点及分类 1

一、电力设备行业的特点 1

二、电力设备行业的分类 1

第二节、中国电力设备行业的发展 2

一、电力设备行业的总体回顾 2

二、电力设备业受益于电网投资的带动 2

三、电力设备业在资本支持下的繁荣 12

四、2006年中国电力设备市场呈现的特点 17

五、中国电力设备行业全面看好 19

第三节、中国电力设备存在的问题分析 20

一、行业标准成为电力设备发展的瓶颈 20

二、发电设备生产企业存在的共同问题 21

三、发电设备行业产能透支现象严重 21

第四节、促进中国电力设备产业发展的建议 24

一、电力设备制造业的发展策略 24

二、出口退税率上调 25

三、加快电力结构调整 27

四、发展特高压电网 27

五、努力打造企业品牌 30

第二章、电力环保设备的发展 38

第一节、电力环保设备的发展背景 38

一、生态状况与可持续发展 38

二、电力污染形势严峻 40

三、中国投巨资用于电力环保建设 41

四、制定电力环保法规提上日程 43

第二节、电力环保设备行业现状 43

一、电力环保行业发展回顾 43

二、电力环保设备行业概况 45

- 三、中国火电环保建设的最新成果 47
- 四、投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续 48
- 第三节、电力环保设备市场的分析 49
 - 一、电力紧缺成就环保设备市场 49
 - 二、哈锅环保发电设备市场份额多 51
 - 三、环保风暴形成环保设备的巨大需求 52
 - 四、电力环保进入激烈竞争时代 54
- 第四节、电力环保设备发展存在的问题及对策 55
 - 一、电荒与环保矛盾难平衡 55
 - 二、电力环保存在协调发展的难题 56
 - 三、电力环保设备企业的发展要靠自己 58

第三章、脱硫设备 61

- 第一节、脱硫产业概念 61
 - 一、脱硫的分类和方法 61
 - 二、脱硫的费用 62
 - 三、减少含硫气体排放的途径 63
 - 四、二氧化硫排放情况 64
- 第二节、脱硫产业的发展概况 64
 - 一、中国火电脱硫发展的概况 64
 - 二、中国火电厂烟气脱硫产业发展获得重大进展 71
 - 三、2006年国内电厂新增脱硫装机容量首次超过发电装机 72
- 第三节、脱硫设备市场的分析 73
 - 一、打破国外海水脱硫设备市场垄断 73
 - 二、中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元 73
 - 三、电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧 74
 - 四、十五时期中国火电厂脱硫设施建设与运行分析 77
- 第四节、主要脱硫技术介绍 77
 - 一、氨回收法脱硫技术及其优势 77
 - 二、宁波东方开发DS脱硫技术 79
 - 三、干法烟气脱硫技术介绍 80
 - 四、RFD型旋流水膜脱硫除尘技术 82

- 五、燃煤锅炉化学脱硫技术 83
- 六、半干法烟气脱硫系统 90
- 七、燃煤烟气喷钙脱硫成套技术 93
- 第五节、脱硫设备产业发展的问题及对策 95
- 一、火电厂脱硫的主要问题 95
- 二、烟气脱硫行业发展须跨过五道坎 98
- 三、烟气脱硫产业化发展需要加快步伐 98
- 四、脱硫设备核心技术成为市场竞争发展的关键 101

第四章、其他电力环保技术的发展 103

第一节、脱硝技术及动态 103

- 一、几种脱硝技术介绍 103
- 二、炭法烟气脱硫脱硝技术 106
- 三、中国引入脱硝SCR技术 107
- 四、国内电厂筹备脱硝设备工程 107
- 五、中国火电机组脱硝设备将实现国产化 108
- 六、流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术 110

第二节、脱氮技术 111

- 一、2015年环保科技规划中的烟气脱硫脱氮技术 111
- 二、征收排污费抑制氮氧化物排放 112
- 三、电厂脱硫脱氮技术与分析 113
- 四、QQ型锅炉烟气脱硫脱氮除尘装置 118
- 五、TS型烟气脱氮除尘技术原理与特点 119

第三节、流化床燃煤技术 120

- 一、流化床燃煤泥发电技术 120
- 二、洗煤泥流化床燃烧技术 120
- 三、流化床燃烧（CFBC）技术 121
- 四、新型循环流化床燃烧技术 123
- 五、循环流化床烟气脱硫技术 125

第四节、国外流化床燃烧技术改造经验介绍及启示 128

- 一、美国电站锅炉改流化床锅炉示范工程 128
- 二、法国循环床锅炉改造工程 135

- 三、日本竹原35万KW常规流化床锅炉改造 139
- 四、波兰特降电站23.5万KW循环床锅炉改造 141
- 五、乌克兰两个电站煤粉锅炉改造 143
- 六、FW和B&W锅炉公司设计循环床锅炉炉型 147
- 七、对中国旧煤粉锅炉的改造启示 148

第五章、重点企业 151

第一节、凯迪电力 151

- 一、企业简介 151
- 二、2007-2008年凯迪电力经营状况分析 152
- 三、凯迪电力成为脱硫环保的巨无霸 154
- 四、凯迪电力利润率发展平稳回升 155

第二节、龙净环保 157

- 一、企业简介 157
- 二、2007-2008年龙净环保经营状况分析 158
- 三、环保脱硫行业使龙净环保受益 160
- 四、龙净环保成为国内除尘设备的龙头企业 161

第三节、菲达环保 162

- 一、公司简介 162
- 二、2007-2008年菲达环保经营状况分析 163
- 三、菲达环保是得益于环保新政的产业领导者 165
- 四、菲达环保在脱硫环保行业中把握商机谋求发展 166

第四节、山大华特 168

- 一、企业简介 168
- 二、2007-2008年山大华特经营状况分析 169
- 三、山大华特发展规划 171

第五节、九龙电力 173

- 一、公司简介 173
- 二、2007-2008年九龙电力经营状况分析 175
- 三、九龙电力着重发展电力环保产业 177

第六章、投资分析 178

第一节、投资背景 178

一、环保产业的国际机遇 178

二、电力环保的形势与机遇 178

三、电价调节带来的有利因素 186

四、国内电力短缺带来的压力 192

第二节 投资机会 194

一、电力环保的投资机会分析 194

二、中国电力环保市场存在着巨大的商机 195

三、烟气脱硫产业的投资价值综述 196

四、火电脱硫产业环保投资新热点 198

第三节、政策因素的影响 199

一、制定电力环保法规提上日程 199

二、2010-2015年间的环保重点 201

三、节能、节水与环保是中国火电发展的主题 201

四、烟气脱硫业投资的政策机会 202

五、中国燃煤电厂大气污染物排放标准的变迁 203

第四节、环保脱硫投资考虑的主要要素 204

一、环保项目采用BOT模式 204

二、环保脱硫的资金因素 206

三、烟气脱硫设备的技术选择的比较 206

四、中国烟气脱硫设备供给厂商的选择 208

第七章、电力环保设备产业发展前景 209

第一节、电力设备的发展预测 209

一、中国电力设备制造业发展的趋势 209

二、电力设备的景气周期仍将持续 212

三、未来电力设备行业将有较高增长 214

四、2007年电力设备行业的发展前景 217

第二节、电力环保设备的发展趋势 219

一、电力产业向环保化方向发展 219

二、电力环保设备行业的发展前景广阔 221

三、“十一五”时期电力环保的目标及政策建议 224

第三节、脱硫产业的发展前景 227

一、国产化是中国烟气脱硫设备的发展方向 227

二、烟气脱硫产业的发展前景展望 233

三、2005-2015年中国烟气脱硫装置投运和建设规划 239

四、“十一五”时期脱硫设备市场的规模预测 244

附录： 246

附录一：《中华人民共和国环境保护法》 246

附录二：《中华人民共和国大气污染防治法》 252

附录三：《排污费征收使用管理条例》 263

附录四：《排污费资金收缴使用管理办法》 267

附录五：《火电厂烟气脱硫关键技术与设备国产化规划要点（2000-2010年）》 272

图表见正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1179.html>