

2017-2022年中国电力环保行业发展态势及十三五 盈利战略分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国电力环保行业发展态势及十三五盈利战略分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/267820267820.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

中国报告网发布的《2017-2022年中国电力环保行业发展态势及十三五盈利战略分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章：中国电力环保行业综述

1.1电力环保行业定义

1.2电力环保行业发展背景

1.2.1环境保护形势严峻

1.2.2大气污染治理面临较大压力

1.2.3环保投资成为扩内需重要方面

1.3电力环保行业发展环境

1.3.1行业政策环境分析

(1) 行业监管体制

(2) 行业相关政策动向

(3) 行业最新发展规划

1.3.2行业宏观经济环境分析

(1) 电力行业经济环境分析

(2) 电力环保行业宏观经济环境分析

1.4电力环保行业发展概况

1.4.1电力环保行业发展概况

1.4.2电力环保行业发展特点

1.4.3电力环保行业投资特性

(1) 电力环保行业进入壁垒

(2) 电力环保行业经营模式

第二章：中国火电烟气脱硝市场分析

2.1火电烟气脱硝市场分析

2.1.1火电行业NO_x排放情况

2.1.2火电行业NO_x控制方法

2.1.3火电烟气脱硝市场规模分析

（1）火电装机分布格局

（2）火电烟气脱硝现状

（3）火电烟气脱硝项目建设情况

（4）“十三五”火电烟气脱硝市场容量预测

1）老机组改造市场容量

2）新机组加装市场容量

2.1.4火电烟气脱硝市场竞争分析

2.2火电烟气脱硝催化剂市场分析

2.2.1SCR脱硝催化剂的分类

2.2.2SCR脱硝效率与催化剂用量的关系

2.2.3SCR脱硝催化剂市场竞争状况分析

2.2.4SCR脱硝催化剂市场拓展难度分析

2.2.5“十三五”SCR脱硝催化剂市场容量预测分析

（1）新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量

（2）老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量

（3）SCR脱硝催化剂更换市场容量

2.2.6SCR脱硝催化剂存在问题分析

（1）催化剂载体需要从国外进口

（2）催化剂配比技术尚未掌握

第三章：中国火电烟气脱硫市场分析

3.1火电烟气脱硫市场发展概况

3.1.1火电行业SO₂排放情况分析

3.1.2火电烟气脱硫市场发展历程

3.1.3火电烟气脱硫市场影响因素分析

3.1.4火电烟气脱硫市场面临的问题

（1）火电烟气脱硫市场面临的问题

（2）火电烟气脱硫市场问题的应对策略

3.2火电烟气脱硫市场分析

3.2.1火电烟气脱硫市场规模分析

3.2.2火电烟气脱硫市场竞争格局

- (1) 脱硫装置建造市场竞争格局
- 1) 湿法脱硫装置建造市场竞争格局
- 2) 干法脱硫装置建造市场竞争格局
- (2) 烟气脱硫特许经营市场竞争格局
- 3.2.3 火电烟气脱硫主要企业及其市场份额
- (1) 脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额
- (2) 脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额
- 3.2.4 火电烟气脱硫市场盈利水平分析
- (1) 脱硫装置建造业务盈利水平
- 1) 湿法脱硫装置建造业务利润水平
- 2) 干法脱硫装置建造业务利润水平
- (2) 烟气脱硫特许经营市场利润水平
- 3.2.5 火电烟气脱硫市场发展趋势分析
- 3.2.6 “十三五”火电烟气脱硫市场容量预测
- (1) 脱硫装置建造市场容量预测
- 1) 新建脱硫机组市场容量预测
- 2) 现役脱硫设备更新改造市场容量预测
- 3) 老机组安装脱硫设备市场容量预测
- 4) 烧结机、工业锅炉及窑炉硫设备市场容量预测
- (2) 脱硫设施运营市场容量预测
- 3.3 火电烟气脱硫设备市场分析
- 3.3.1 循环流化床锅炉市场分析
- 3.3.2 脱硫风机市场分析
- 3.3.3 烟气换热器市场分析
- 3.3.4 吸收塔市场分析
- 3.3.5 除雾器市场分析
- 3.3.6 引风机市场分析
- 3.3.7 湿式球磨机市场分析
- 3.3.8 除尘脱硫器市场分析
- 3.3.9 真空皮带脱水机市场分析
- 第四章：中国火电烟气除尘市场分析
- 4.1 火电烟气除尘市场分析
- 4.1.1 火电烟气除尘市场发展概况
- 4.1.2 电除尘行业发展分析
- (1) 电除尘行业经营状况

- (2) 电除尘行业效益情况
- (3) 电除尘行业市场特点
- (4) 电除尘行业竞争分析
- 4.1.3袋式除尘行业发展分析
 - (1) 袋式除尘行业分布特点
 - (2) 袋式除尘行业生产情况
 - (3) 袋式除尘行业运营情况
 - (4) 袋式除尘行业效益情况
 - (5) 袋式除尘行业竞争分析
- 4.1.4火电烟气除尘市场前景分析
- 4.2火电烟气除尘设备市场分析
 - 4.2.1火电烟气除尘器的分类与比较
 - (1) 火电烟气除尘器分类
 - (2) 火电烟气除尘器比较分析
 - 4.2.2火电烟气除尘器结构分布
 - 4.2.3电除尘器市场分析
 - (1) 电除尘器市场需求
 - (2) 电除尘器市场竞争
 - 4.2.4袋式除尘器市场分析
 - (1) 袋式除尘器市场需求
 - (2) 袋式除尘器市场竞争
- 第五章：中国电力环保工程分析
 - 5.1电力环保工程招标分析
 - 5.1.1电力环保工程招标技术标准
 - 5.1.2电力环保工程招标模式分析
 - (1) EPC模式分析
 - 1) EPC模式简介
 - 2) EPC模式面临的问题
 - (2) BOT模式分析
 - 1) BOT建设运营模式简介
 - 2) BOT模式的优势
 - 3) 制约BOT模式发展的因素
 - 5.1.3电力环保工程招标监管体制分析
 - 5.2电力环保工程造价分析
 - 5.2.1火电烟气除尘工程造价分析

5.2.2火电烟气脱硫工程造价分析

5.2.3火电烟气脱硝工程造价分析

5.3电力环保工程建设情况分析

5.3.1电力环保行业投运项目分析

5.3.2电力环保行业在建项目分析

5.3.3电力环保行业拟建项目分析

第六章：中国电力环保技术分析

6.1火电烟气除尘技术分析

6.1.1电除尘技术开发应用分析

6.1.2袋式除尘技术开发应用分析

(1) 电力行业应用分析

(2) 滤料研发生产取得突破

(3) 自动控制技术取得进步

6.2火电烟气脱硫技术分析

6.2.1主要烟气脱硫技术的分类

(1) 湿法烟气脱硫技术

(2) 半干法烟气脱硫技术

(3) 干法烟气脱硫技术

6.2.2烟气脱硫技术水平分析

6.2.3烟气脱硫技术发展阶段

6.2.4选择烟气脱硫技术的基本原则

6.2.5适应中国现状的烟气脱硫技术

(1) 中国烟气脱硫技术的适应条件

(2) 两种脱硫工艺经济型的比较

6.3火电烟气脱硝技术分析

6.3.1烟气脱硝技术分类

6.3.2低氮燃烧技术分析

(1) 低氮燃烧技术分类

1) 低氮燃烧器技术

2) 空气分级燃烧技术

3) 燃料分级燃烧技术

(2) 低氮燃烧脱硝成本分析

6.3.3SCR脱硝技术分析

(1) SCR脱硝技术分析

(2) SCR脱硝催化剂技术分析

(3) 未来脱硝市场依靠技术和经验

6.3.4 SNCR脱硝技术分析

6.3.5种脱硝技术对比

第七章：中国电力环保行业主要经营分析

7.1 电力环保工程领先企业经营分析

7.1.1 北京国电龙源环保工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

(4) 企业技术研发体系及科研成果

(5) 企业经营状况SWOT分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.1.2 中国博奇环保科技(控股)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

(4) 企业技术研发体系及科研成果

(5) 企业经营状况SWOT分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.1.3 武汉凯迪电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

(4) 企业经营情况分析

1) 企业营收能力分析

2) 企业偿债能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业技术研发体系及科研成果

(6) 企业经营状况SWOT分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.1.4 浙江浙大网新机电工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

- (3) 企业工程业绩分析
- (4) 企业技术研发体系及科研成果
- (5) 企业经营状况SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向分析

7.1.5中电投远达环保工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业工程业绩分析
- (4) 企业技术研发体系及科研成果
- (5) 企业经营状况SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向分析

(本章企业可按客户需求替换)

第八章：中国电力环保行业授信风险及机会分析

8.1行业环境风险及提示

8.1.1国际宏观环境对行业影响及风险提示

8.1.2国内宏观环境对行业影响及风险提示

8.1.3央行货币及银行业调控政策

8.2行业政策分析及提示

8.2.1产业政策影响及风险提示

8.2.2环保政策影响及风险提示

8.2.3能源规划影响分析及风险提示

8.3行业市场风险及提示

8.3.1市场供需风险提示

8.3.2市场价格风险提示

8.3.3市场竞争风险提示

8.4行业授信机会及建议

8.4.1总体授信机会及授信建议

8.4.2子行业授信机会及授信建议

(1) 火电烟气脱硫行业授信机会及建议

(2) 火电烟气脱硝行业授信机会及建议

(3) 电站除尘行业授信机会及建议

8.4.3区域授信机会及建议

(1) 区域发展特点及总结

(2) 区域市场授信建议

8.4.4企业授信机会及建议

(1) 电力环保工程企业授信机会及建议

(2) 电力环保设备生产企业授信机会及建议

图表目录

图表1：2005年以来脱硫脱硝的相关政策及措施

图表2：新标准：烟尘排放浓度限值（单位：mg/m³）

图表3：旧标准（GB13223-2003）：烟尘排放浓度限值（单位：mg/m³）

图表4：新标准：二氧化硫排放浓度限值（单位：mg/m³）

图表5：旧标准（GB13223-2003）：二氧化硫排放浓度限值（单位：mg/m³）

图表6：新标准：氮氧化物排放浓度限值（单位：mg/m³）

图表7：各国单位发电量的NO_x排放量（单位：g/kWh）

图表8：2006-2020年中国火电NO_x产生量增长情况预测（单位：万吨）

图表9：2006-2020年中国火电NO_x排放量增长情况预测（单位：万吨）

图表10：降低NO_x排放的方法比较

图表11：SCR脱硝工作原理

图表12：重点地区火电装机容量及占比（单位：万KW，%）

图表13：火电机组脱硝现状（单位：万KW，%）

图表14：我国部分已建、在建火电脱硝项目

图表15：SCR脱硝催化剂蜂窝式、板式及波纹式催化剂（从左至右）

图表16：SCR脱硝效率与催化剂用量的关系（单位：m³/Mw，%）

图表17：中国SCR脱硝催化剂主要生产企业及产能（单位：立方米）

图表18：2005-2016年二氧化硫排放情况（单位：万吨）

图表19：我国各行业二氧化硫排放占总量比例（单位：%）

图表20：2005-2016年脱硫机组容量及其脱硫占比（单位：万千瓦，%）

图表21：2016年脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额（单位：万千瓦，%）

图表22：2016年脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额（单位：MW，%）

图表23：我国CFB锅炉机组的装备现状（单位：MW，台）

图表24：我国CFB锅炉机组的行业分布（单位：%）

图表25：除雾器波纹板

图表26：脱硫FGD烟气流程简图

图表27：湿式球磨机系统

图表28：湿法除尘脱硫工艺路线图

图表29：高效除尘脱硫一体化设备系统示意图

图表30：电除尘行业经营状况统计（单位：万元）

图表31：近年来电除尘行业13家骨干企业经营状况（单位：万元，%）

图表32：袋式除尘行业产值分布（单位：%）

图表33：袋式除尘行业利润分布（单位：%）

图表34：中国袋式除尘行业骨干企业状况表

图表35：2001-2016年我国工业烟尘和工业粉尘去除率变动图（单位：%）

图表36：电除尘器和布袋式除尘器的优缺点比较

图表37：电站除尘器主要产品收入状况（单位：万元）

图表38：近年来袋式除尘行业销售规模（单位：亿元）

图表39：电除尘器、布袋除尘器设备费用比较

图表40：脱硫工程造价走势图（单位：元/KW）

图表41：火电烟气脱硝工程成本构成（单位：%）

图表42：煤电厂2016年需建设烟气脱硫项目名单（单位：万千瓦）

图表43：2008-2016年主要电力环保投运项目汇总

图表44：2016年全国投运燃煤机组脱硫项目（单位：MW）

图表45：2015年以来电力环保行业建设项目

图表46：2016年第四季度电力环保行业拟建项目汇总（单位：万元）

图表47：干法和湿法的经济性比较（原始数据中相同的项）

图表48：干法和湿法的经济性比较（原始数据中不同的项）

图表49：干法和湿法的经济性比较（原始数据）

图表50：SNCR工艺流程示意图

图表51：三种脱硝技术对比（单位：% ，元/kW ，元/kWh）

图表52：北京国电龙源环保工程有限公司自有知识产权技术图

图表53：北京国电龙源环保工程有限公司科技成果图

图表54：北京国电龙源环保工程有限公司SWOT分析
(GYZT)

图表详见正文.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/267820267820.html>