

2019年中国电力环保行业分析报告- 行业深度分析与投资前景预测

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《2019年中国电力环保行业分析报告-行业深度分析与投资前景预测》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/huanbao/383575383575.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

2019年我国电力环保行业宏观环境情况

中国GDP增长情况：初步核算，中国2018年前三季度国内生产总值650899亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.8%，二季度增长6.7%，三季度增长6.5%。分产业看，第一产业增加值42173亿元，同比增长3.4%；第二产业增加值262953亿元，增长5.8%；第三产业增加值345773亿元，增长7.7%。

数据来源：国家统计局

工业经济发展形势：2018年9月份，规模以上工业增加值同比实际增长5.8%（以下增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率），比8月份回落0.3个百分点。从环比看，9月份，规模以上工业增加值比上月增长0.50%。1-9月份，规模以上工业增加值同比增长6.4%，增速较1-8月份回落0.1个百分点。规模以上工业增加值同比增速（%）数据来源：国家统计局

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高，人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下，电力环保行业也得到了快速发展，2017年我国电力环保行业的市场规模达到**亿元，2018年市场规模为**亿元，同比增长了**%，从这两年的市场规模发展来看，电力环保行业正处于发展之中，预计2019年将保持**的增速，达到**亿元。

2013-2018年电力环保行业市场规模情况

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

从电力环保行业企业区域分布情况来看，电力环保行业内企业区域格局明显，其中华东地区占比**%，华南地区占比**%，华中地区占比**%，华北地区占比**%，西部地区占比**%，东北地区占比**%。

2018年我国电力环保行业企业区域格局 资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

观研天下发布的《2019年中国电力环保行业分析报告-行业深度分析与投资前景预测》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 中国电力环保行业综述

第一节 电力环保行业定义

第二节 电力环保行业发展背景

- 一、环境保护形势严峻
- 二、大气污染治理面临较大压力
- 三、环保投资成为扩内需重要方面

第三节 电力环保行业发展环境

一、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
- ##### 二、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

第四节 电力环保行业发展概况

- 一、电力环保行业发展概况
- 二、电力环保行业发展特点
- 三、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

第一节 火电烟气脱硝市场分析

- 一、火电行业NO_x排放情况
- 二、火电行业NO_x控制方法
- 三、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
- 四、火电烟气脱硝市场竞争分析

第二节 火电烟气脱硝催化剂市场分析

- 一、SCR脱硝催化剂的分类
- 二、SCR脱硝效率与催化剂用量的关系
- 三、SCR脱硝催化剂市场竞争状况分析
- 四、SCR脱硝催化剂市场拓展难度分析
- 五、“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
- 六、SCR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

第一节 火电烟气脱硫市场发展概况

- 一、火电行业SO₂排放情况分析
- 二、火电烟气脱硫市场发展历程
- 三、火电烟气脱硫市场影响因素分析
- 四、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

第二节 火电烟气脱硫市场分析

- 一、火电烟气脱硫市场规模分析
- 二、火电烟气脱硫市场竞争格局

- 1、火电烟气脱硫技术竞争格局
 - 2、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
 - 3、烟气脱硫特许经营市场竞争格局
 - 三、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
 - 1) 脱硫公司累计投运量及其市场份额
 - 2) 脱硫公司投运的脱硫工程容量格局
 - 3) 脱硫公司签订合同的脱硫工程容量格局
 - 2、脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额
 - 四、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
 - 五、火电烟气脱硫市场发展趋势分析
 - 六、“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
- ### 第三节 火电烟气脱硫设备市场分析
- 一、循环流化床锅炉市场分析
 - 二、脱硫风机市场分析
 - 三、烟气换热器市场分析
 - 四、吸收塔市场分析
 - 五、除雾器市场分析
 - 六、引风机市场分析
 - 七、湿式球磨机市场分析
 - 八、除尘脱硫器市场分析
- ### 第三节 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

第一节 火电烟气除尘市场分析

- 一、火电烟气除尘市场发展概况
- 二、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
- 三、袋式除尘行业发展分析
 - 1、袋式除尘行业分布特点
 - 2、袋式除尘行业经营情况
 - 3、袋式除尘行业成本费用及盈利能力情况
 - 4、袋式除尘行业竞争分析
 - 5、袋式除尘行业存在的问题
- 四、火电烟气除尘市场前景分析

第二节 火电烟气除尘设备市场分析

- 一、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
- 二、火电烟气除尘器结构分布
- 三、电除尘器市场分析
 - 1、电除尘器市场需求
 - 2、电除尘器市场前景
- 四、袋式除尘器市场分析
 - 1、袋式除尘器市场需求
 - 2、袋式除尘器市场趋势

第五章 中国电力环保工程分析

第一节 电力环保工程招标分析

- 一、电力环保工程招标技术标准
- 二、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

三、电力环保工程招标监管体制分析

第二节 电力环保工程造价分析

一、火电烟气除尘工程造价分析

二、火电烟气脱硫工程造价分析

三、火电烟气脱硝工程造价分析

第三节 电力环保工程建设情况分析

一、电力环保行业投运项目分析

1、2016-2018年投运的脱硫工程项目

2、2018年以来投运的脱硝工程项目

二、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

第一节 火电烟气除尘技术分析

一、电除尘技术开发应用分析

1、电除尘器技术的开发应用情况

2、供电电源技术的开发应用情况

二、袋式除尘技术开发应用分析

1、袋式除尘行业总体技术发展情况

2、袋式除尘新技术开发应用业绩情况

第二节 火电烟气脱硫技术分析

一、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

二、烟气脱硫技术水平分析

三、烟气脱硫技术发展阶段

四、选择烟气脱硫技术的基本原则

五、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

第三节 火电烟气脱硝技术分析

一、烟气脱硝技术分类

二、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

三、SCR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

四、脱硝技术分析

五、三种脱硝技术对比

第七章 中国电力环保行业主要企业经营分析

第一节 电力环保工程领先企业经营分析

一、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、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第二节 电力环保设备领先企业经营分析

一、福建龙净环保股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第八章 中国电力环保行业授信风险及机会分析

第一节 行业环境风险及提示

一、国际宏观环境对行业影响及风险提示

二、国内宏观环境对行业影响及风险提示

三、央行货币及银行业调控政策

第二节 行业政策分析及提示

一、产业政策影响及风险提示

二、环保政策影响及风险提示

三、能源规划影响分析及风险提示

第三节 行业市场风险及提示

一、市场供需风险提示

二、市场价格风险提示

三、市场竞争风险提示

第四节 行业授信机会及建议

一、总体授信机会及授信建议

二、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

三、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

四、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

部分图表目录：

图表：2018年以来脱硫脱硝的相关政策及措施

图表：火力发电锅炉及燃气轮机组大气污染物排放浓度限值（烟气黑度除外）

图表：大气污染物特别排放限值

图表：降低NO_x排放的方法比较

图表：SCR脱硝工作原理

图表：2018年我国火电装机容量地区分布情况

图表：截至2018年我国已投运火电脱硝项目地区分布

图表：SCR脱硝催化剂蜂窝式、板式及波纹式催化剂（从左至右）

图表：SCR脱硝效率与催化剂用量的关系（单位：m³/Mw，%）

图表详见正文（GYZQPT）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/383575383575.html>