



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国电力环保设备 行业市场深度调研及未来发展趋 势研究报告

一、调研说明

《2018-2024年中国电力环保设备行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290996.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录：

第一章 2014-2017年中国电力设备行业发展状况分析

1.1 2014-2017年国际电力设备行业发展情况分析

1.1.1 美国电力设备行业状况

1.1.2 欧洲电力设备行业动态

1.1.3 法国电力设备制造行业全面剖析

1.1.4 日本电力设备制造业解析

1.1.5 其他国家电力设备业发展概况

1.2 2014-2017年中国电力设备行业营运形势剖析

1.2.1 电力设备行业的分类及特点

1.2.2 我国电力设备发展迎来黄金时期

1.2.3 节能环保技术在电力设备市场的应用

1.3 2014-2017年中国电力设备业信息化建设状况分析

1.3.1 信息化在电力设备行业的地位及作用

1.3.2 电力设备行业信息化应用管理

1.3.3 电力设备企业信息化建设快速发展

1.3.4 四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设

1.3.5 四项措施引领电力设备企业信息化建设

1.4 2014-2017年中国电力设备行业发展问题解析

1.4.1 标准缺失制约我国电力设备行业发展

1.4.2 我国电力设备行业存在的差距

1.4.3 中国电力设备行业发展存隐忧

1.5 2014-2017年中国电力设备行业发展对策分析

1.5.1 电力设备行业应依托电力工业实现可持续发展

1.5.2 融资成为电力设备业持续发展的有效途径

1.5.3 电力设备行业应走低碳发展道路

1.5.4 我国电力设备行业"低碳"发展的三个支点

1.5.5 我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向

第二章 2014-2017年中国电力环保设备行业的发展态势分析

2.1 中国电力环保设备行业的发展背景分析

- 2.1.1 电力环保设备市场环境分析
- 2.1.2 中国电力工业环境问题形势严峻
- 2.1.3 电力工业环境问题萌发电力环保行业
- 2.1.4 电力行业环保与资源节约工作的意义和特点
- 2.1.5 电力环保和资源节约明显加强
- 2.2 2014-2017年中国电力环保设备行业发展解析
 - 2.2.1 我国电力环保设备行业发展回顾
 - 2.2.2 电力短缺造就环保设备行业
 - 2.2.3 我国火电环保建设取得新成果
 - 2.2.4 电力环保设备行业步入微利期
- 2.3 2014-2017年中国电力环保设备市场发展透析
 - 2.3.1 我国电力环保设备市场状况分析
 - 2.3.2 我国电力环保设备企业运营良好
 - 2.3.3 电力环保设备市场竞争激烈
- 2.4 2014-2017年中国部分地区电力环保设备行业的发展状况分析
 - 2.4.1 河南电力环保工作取得良好成绩
 - 2.4.2 甘肃省火电建设实现节能环保"双丰收"
 - 2.4.3 甘肃省电力环保的主要措施
 - 2.4.4 江苏电力环保监管的成功经验
- 第三章 2014-2017年中国电力环保设备业的挑战与发展分析
 - 3.1 2014-2017年中国电力环保设备行业发展中的问题分析
 - 3.1.1 制约我国电力环保行业发展的瓶颈
 - 3.1.2 电力环保发展亟待解决的问题
 - 3.1.3 电力环保企业发展的尴尬局面
 - 3.2 2014-2017年中国电力环保设备行业发展策略分析
 - 3.2.1 电力环保发展的主要措施及政策建议
 - 3.2.2 电力环保必须进行综合治理
 - 3.2.3 电力环保可持续发展之路
 - 3.3 加拿大、美国电力环保政策法规状况及启示
 - 3.3.1 加拿大电力环保政策法规分析
 - 3.3.2 美国电力环保政策法规概况
 - 3.3.3 启示与建议

第四章 2014-2017年中国脱硫设备市场运营局势分析

4.1 2014-2017年中国脱硫产业发展状况分析

4.1.1 中国电力工业大气SO₂污染状况

4.1.2 脱硫产业在我国电力行业的发展

4.1.3 中国电力工业烟气脱硫的状况

4.1.4 火电厂脱硫产业发展概况

4.2 2014-2017年中国脱硫设备市场分析

4.2.1 中国脱硫设备行业集中度提高

4.2.2 我国火电厂烟气脱硫装机容量概况

4.2.3 我国脱硫技术与装备自主研发市场份额稳步提升

4.3 2014-2017年中国脱硫产业发展存在的问题剖析

4.3.1 我国脱硫产业与国外存在较大差距

4.3.2 脱硫产业低价中标问题严重

4.3.3 我国脱硫设施难以实时监控

4.3.4 我国脱硫设施市场化运营遭遇困境

4.3.5 脱硫行业管理混乱制约设备国产化进程

4.3.6 脱硫成本高从根本上制约脱硫市场的发育

4.3.7 脱硫产业在发展中暴露的其他问题

4.4 2014-2017年中国脱硫市场发展对策分析

4.4.1 脱硫行业应标底中标设置准入门槛

4.4.2 加强行业规范管理促进脱硫市场健康发展

4.4.3 促进烟气脱硫产业健康发展的思路

4.4.4 政策推动脱硫产业发展

4.4.5 脱硫规范出台力保产业健康发展

第五章 2014-2017年中国其他电力环保设备产业分析

5.1 除尘设备

5.1.1 除尘设备相关概述

5.1.2 我国除尘设备行业发展综述

5.1.3 燃煤电厂应用袋式除尘器的必要性及可行性

5.1.4 我国袋式除尘设备行业发展态势良好

5.1.5 国内电力行业最大的袋式除尘器成功投运

5.1.6 我国袋式除尘器技术水平分析

5.2 脱硝设备

5.2.1 我国火电厂氮氧化物排放现状

5.2.2 火电厂脱硝产业发展状况

5.2.3 我国大型火电机组脱硝环保设备实现国产化

5.2.4 火电厂脱硝行业存在的主要问题

5.2.5 火电厂脱硝行业发展对策

5.2.6 政策推升脱硝行业发展

第六章 2014-2017年中国电力环保技术发展解析

6.1 2014-2017年中国脱硫技术发展状况分析

6.1.1 湿法烟气脱硫技术开发与应用

6.1.2 干法、半干法烟气脱硫技术综述

6.1.3 燃煤锅炉化学脱硫技术深度探析

6.1.4 烟气脱硫工艺技术比较与选择

6.1.5 我国自主研发脱硫技术产业化前景看好

6.2 2014-2017年中国脱硝技术的发展分析

6.2.1 燃煤烟气脱硝技术发展探析

6.2.2 我国火电厂烟气脱硝技术现状及成果

6.2.3 LPC法烟气脱硫脱硝一体化技术综述

6.2.4 解析流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术

6.3 脱氮技术

6.3.1 火电厂燃煤锅炉脱硫脱氮技术分析

6.3.2 QQ型半干氨法锅炉烟气脱硫脱氮除尘一体化装置

6.3.3 活性炭烟气脱硫脱氮技术剖析

6.3.4 电站SCR烟气处理技术分析

6.4 流化床燃煤技术

6.4.1 流化床燃煤泥发电技术概况

6.4.2 循环流化床燃烧（CFBC）技术的优点

6.4.3 PW-CFB循环流化床烟气脱硫技术解析

6.5 国外流化床燃烧技术改造经验及启示

6.5.1 美国电站锅炉改流化床锅炉示范工程

6.5.2 法国循环床锅炉改造工程

6.5.3 日本竹原35万kW常规流化床锅炉改造

6.5.4 波兰特降电站23.5万kW循环床锅炉改造

6.5.5 乌克兰两个电站煤粉锅炉改造

6.5.6 国外经验对中国旧煤粉锅炉改造的启示

第七章 2014-2017年中国电力环保设备重点上市公司经营动态分析

7.1 武汉凯迪电力股份有限公司

7.1.1 公司简介

7.1.2 凯迪电力经营状况分析

7.1.3 凯迪电力向绿色环保能源战略转型

7.2 福建龙净环保股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 龙净环保经营状况分析

7.2.3 龙净环保持续快速发展

7.3 浙江菲达环保科技股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 菲达环保经营状况分析

7.3.3 菲达环保涉足货运废气设备领域新尝试

7.4 山东山大华特科技股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 山大华特经营状况分析

7.4.3 环保高压政策下山大华特高速发展

7.5 重庆九龙电力股份有限公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 九龙电力经营状况分析

7.5.3 科学发展观助推九龙电力发展

第八章 2018-2024年中国电力环保设备行业投资可行性分析

8.1 2018-2024年中国电力环保设备行业投资机遇分析

8.1.1 电力产业向环保化发展

8.1.2 电力设备行业的投资机会

8.1.3 电力环保面临的机遇和优势

8.1.4 电力供应紧张为电力环保设备产业带来商机

8.1.5 电力环保设备迎来爆发性增长机遇

8.2 2018-2024年中国电力环保设备行业政策因素分析

- 8.2.1 节能、节水与环保是我国火电发展的主题
- 8.2.2 电力环保法规提上日程
- 8.2.3 政策引导环保设备业发展
- 8.2.4 振兴规划为电力设备业发展带来良机
- 8.2.5 智能电网技术标准势必引发电力设备业变革
- 8.3 2018-2024年中国投资环保脱硫产业考虑的主要因素分析
- 8.3.1 烟气脱硫设备的技术比较
- 8.3.2 燃煤发电厂烟气脱硫经济技术评价及选择
- 8.3.3 环保脱硫的政策导向
- 8.3.4 环保脱硫的资金因素
- 8.3.5 环保脱硫市场成长性
- 8.3.6 采用BOT模式为环保脱硫企业开造盈利之路

第九章 2018-2024年中国电力环保设备产业发展前景分析（AK LT）

- 9.1 2018-2024年中国电力设备行业发展趋势分析
- 9.1.1 我国电力设备制造业发展的趋势
- 9.1.2 "十三五"期间我国电力设备行业发展的驱动力
- 9.1.3 低碳经济形势下我国电力设备业的发展趋势
- 9.2 2018-2024年中国电力环保设备发展趋势分析
- 9.2.1 节能环保电力设备行业发展空间广阔
- 9.2.2 电力环保设备行业发展前景看好
- 9.2.3 2018-2024年中国电力环保设备行业预测分析
- 9.3 2018-2024年中国脱硫产业发展预测分析
- 9.3.1 我国火电行业脱硫需求预测
- 9.3.2 我国脱硫行业前景看好
- 9.3.3 "十三五"火电厂脱硫行业展望
- 9.4 2018-2024年中国其他电力环保设备产业展望分析
- 9.4.1 我国除尘设备市场的前景广阔
- 9.4.2 袋式除尘器发展空间广阔
- 9.4.3 脱硝产业将在"十三五"期间达到快速发展状态
- 9.4.4 火电厂脱硝行业展望

图表目录：（部分）

图表：2014-2017年法国各大类型电力设备产品营业额统计

图表：2014-2017年法国电力设备制造行业进出口总额

图表：2017年世界各主要电力设备产品生产国或地区在国际出口市场份额

图表：2014-2017年IEC对电力设备和服务的采购情况

图表：2017年以色列发电量

图表：我国已投运的超临界机组主要参数

图表：2017年底我国火电脱硫行业运行状况

图表：2014-2017年我国火电厂脱硫市场容量

图表：2014-2017年国内各主要应用领域对SVC产品的需求情况

图表：中国SO₂和烟尘排放量

图表：中国工业部门和火力发电行业烟尘排放和治理情况

图表：中国工业部门和火力发电行业SO₂排放和治理情况

图表：中国工业和火力发电行业废水排放和达标率

图表：中国火力发电行业固体废弃物产生、综合利用和排放量

图表：2014-2017年火电厂烟尘排放情况

图表：2014-2017年全国及电力二氧化硫排放情况

图表：2014-2017年全国火电厂废水排放绩效指标

图表：2014-2017年火电机组燃煤量及粉煤灰产生量与综合利用

图表：2014-2017年全国发电企业供电煤耗

图表：2014-2017年全国电网输电线损率

图表：六种烟气脱硫示范工程的技术性能

图表：2014-2017年登记的脱硫企业合同及投运容量情况

图表：2017年脱硫公司已投运的脱硫装机容量

图表：2017年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量

图表：2014、2017年度脱硫产业登记信息对比情况

图表：2014-2017年脱硫公司已投运的脱硫工程容量统计表

图表：2014-2017年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量统计表

图表：2015-2017年脱硫产业登记信息对比情况

图表：脉冲袋式除尘器的工艺流程

图表：滤袋破损的原因及防治措施

图表：布袋除尘器与电除尘器的比较

图表：主要的烟气脱硝工艺的比较

图表：几种烟气脱硫工艺经济性能比较

图表：我国引进烟气脱硫装置情况

图表：脱硫脱硝的机理

图表：LPC法烟气脱硫脱硝一体化工艺流程

图表：三种脱硫脱氮方法的经济比较

图表：QQ型半干氨法锅炉烟气脱硫脱氮除尘一体化装置经济技术参数

图表：各种脱硫方法经济技术对比表

图表：QY型装置外形参考尺寸

图表：QT型脱硫脱氮装置外形参考尺寸

图表：选择性催化还原脱氮法的反应方程式

图表：高含尘工艺流程

图表：脱氮剂耗量

图表：PW-CFB循环流化床烟气脱硫技术经济指标

图表：黑狗电站鼓泡流化床锅炉示意图

图表：12.5万kW电厂装机成本比较

图表：美国黑狗电站472t/h流化床锅炉

图表：Nucla循环床锅炉燃烧系统示意图

图表：Nisco循环床锅炉示意图

图表：不同种类锅炉发电厂成本比较

图表：鲁奇循环床锅炉示意图

图表：普诺旺斯25万kW煤粉锅炉改循环床锅炉工程图

图表：特隆23.5万kW循环床锅炉汽水系统

图表：TΠ-230型煤粉锅炉布置

图表：改造后的循环床锅炉布置

图表：乌克兰160t/h烧褐煤循环床锅炉

图表：武汉凯迪电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司经营收入走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债情况图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司主要经济指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司经营收入走势图
图表：福建龙净环保股份有限公司盈利指标走势图
图表：福建龙净环保股份有限公司负债情况图
图表：福建龙净环保股份有限公司负债指标走势图
图表：福建龙净环保股份有限公司运营能力指标走势图
图表：福建龙净环保股份有限公司成长能力指标走势图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司主要经济指标走势图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司经营收入走势图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司盈利指标走势图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司负债情况图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司负债指标走势图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司运营能力指标走势图
图表：浙江菲达环保科技股份有限公司成长能力指标走势图
图表：山东山大华特科技股份有限公司主要经济指标走势图
图表：山东山大华特科技股份有限公司经营收入走势图
图表：山东山大华特科技股份有限公司盈利指标走势图
图表：山东山大华特科技股份有限公司负债情况图
图表：山东山大华特科技股份有限公司负债指标走势图
图表：山东山大华特科技股份有限公司运营能力指标走势图
图表：山东山大华特科技股份有限公司成长能力指标走势图
图表：重庆九龙电力股份有限公司主要经济指标走势图
图表：重庆九龙电力股份有限公司经营收入走势图
图表：重庆九龙电力股份有限公司盈利指标走势图
图表：重庆九龙电力股份有限公司负债情况图
图表：重庆九龙电力股份有限公司负债指标走势图
图表：重庆九龙电力股份有限公司运营能力指标走势图
图表：重庆九龙电力股份有限公司成长能力指标走势图
图表：略…………

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290996.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。