

# 2020-2026年中国电力环保 设备市场运营状况分析及投资前景价值评估报告

## 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

《2020-2026年中国电力环保设备市场运营状况分析及投资前景价值评估报告》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/201910/143238.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

电力设备制造业是以生产发电设备、输变电设备、配电设备、用电设备、电工器材和各种特殊用途电器装备等产品为主的机械工业子行业。产品涉及电能的生产、转换、传输和分配，以及电能的利用等整个电能流程。其中，发电设备和输变电设备制造是其两大支柱性行业。电力设备产业链资料来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电力环保设备市场运营状况分析及投资前景价值评估报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

中企顾问网是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 电力设备行业的概述1.1 电力设备的特点及分类1.1.1 电力设备行业的特点我国电力设备制造行业特征（1）在国民经济中占据重要地位电力设备制造业是国民经济中的重要行业。首先，作为国民经济主导性和基础性行业之一，电力设备制造业主营业务收入在国民经济中占有较大比重。其次，行业的技术水平决定着电力行业的装备水平，进而决定着社会供电质量。只有当电气设备实现高端化时，电力行业的发展潜能才能得到充分释放，劳动生产率才能得以提高。（2）强周期性电力设备制造业与电力工业密切相关，为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需的各种各样的电气设备。因此，行业的繁荣与否与实体经济相关度极高，具有明显的周期性特点，与GDP、固定资产投资规模、规模以上工业增加值有较强的相关性。当经济处在高速发展期，行业呈现出快速发展趋势，当经济增长速度减缓，行业将受到明显冲击，行业扩张速度放缓。（3）进入壁垒高一一是生产许可壁垒高。随着国家提倡淘汰落后产能、促进产业升级以及对节能环保的要求越来越高，电力设备制造业生产许可壁垒也越来越高；二是资金壁垒高。制造业是典型的资金密集型行业，企业前期需投入巨额资金购置现代化设计软件及加工设备、特大型高精度数控设备和成套检测设备等；三是技术壁垒高。该行业涉及多学科、多领域技术，涵盖电气、机械、热处理和现代机械设计制造技术、组装调试技术等，技术集成度高、开发难度大、制造工艺复杂，技术门槛较高。（4）竞

争激烈从国际竞争来看，我国电力制造业面临着产品低端、创新能力薄弱、对外技术依赖严重等市场竞争力不足的问题，大而不强的现象突出，同时面临发达国家“高端制造业回流”和发展中国家“中低端制造业分流”的双重挤压。从国内竞争来看，产业集中度不高，中小企业占较大比重，市场竞争相对激烈。

### 1.1.2 电力设备行业的分类

#### 1.2 中国电力设备行业的发展

##### 1.2.1 电力设备行业的总体回顾

我国电力设备市场空间由电力投资额决定：电力设备需求增长的总逻辑是“经济增长-工商业扩大生产/居民生活水平提高-各社会部门用电量增加/电能质量要求提高-新建/改造电源/电网-电力设备需求增长”。在我国，发电侧基本由以“五大四小”为代表的发电集团经营，位于电力系统中枢位置的输配电网主要由国家电网和南方电网两家电网公司拥有和运营，因此每年新增电力设备购路也主要由这些公司完成，设备市场空间的大小基本由电力年投资额所确定。近年来电网投资额稳中有升：自2011年以来，我国电网投资变化趋势基本表现为稳中有升。2015年《配电网改造行动计划》规划2015-2020年，全国配电网新建和改造投资不低于2万亿元，其中“十三五”期间投资额不低于1.7万亿元，此外，近期电力“十三五”规划中明确提出“十三五”期间全国电网投资额不低于3.34万亿元。受益于配网投资总额提高，2016年全国电网投资额达到5,426亿，同比增长17.88%，创下近年来增速新高。

2007-2016年我国电网工程投资额资料来源：公开资料整理

##### 1.2.2 电力设备业受益于电网投资的带动

##### 1.2.3 电力设备业在资本支持下的繁荣

##### 1.2.4 中国电力设备行业全面看好

### 1.3 中国电力设备存在的问题分析

#### 1.3.1 行业标准成为电力设备发展的瓶颈

#### 1.3.2 发电设备生产企业存在的共同问题

#### 1.3.3 发电设备行业产能透支现象严重

### 1.4 促进中国电力设备产业发展的建议

#### 1.4.1 电力设备制造业的发展策略

#### 1.4.2 出口退税率上调

#### 1.4.3 加快电力结构调整

#### 1.4.4 发展特高压电网

#### 1.4.5 努力打造企业品牌

## 第二章 电力环保设备的发展

### 2.1 电力环保设备的发展背景

#### 2.1.1 生态状况与可持续发展

#### 2.1.2 电力污染形势严峻

#### 2.1.3 中国投巨资用于电力环保建设

#### 2.1.4 制定电力环保法规提上日程

### 2.2 电力环保设备行业现状

#### 2.2.1 电力环保行业发展回顾

#### 2.2.2 电力环保设备行业概况

#### 2.2.3 中国火电环保建设的最新成果

#### 2.2.4 投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

### 2.3 电力环保设备市场的分析

#### 2.3.1 电力紧缺成就环保设备市场

#### 2.3.2 哈锅环保发电设备市场额多

#### 2.3.3 环保风暴形成环保设备的巨大需求

#### 2.3.4 电力环保进入激烈竞争时代

### 2.4 电力环保设备发展存在的问题及对策

#### 2.4.1 电荒与环保矛盾难平衡

#### 2.4.2 电力环保存在协调发展的难题

#### 2.4.3 电力环保设备企业的发展靠自己

## 第三章 脱硫设备

### 3.1 脱硫产业概念

#### 3.1.1 脱硫的分类和方法

#### 3.1.2 脱硫的费用

#### 3.1.3 减少含硫气体排放的途径

#### 3.1.4 二氧化硫排放情况

### 3.2 脱硫产业的发展概况

#### 3.2.1 中国火电脱硫发展的概况

#### 3.2.2 中国火电厂烟气脱硫产业发展获得重大进展

#### 3.2.3 国内电厂新增脱硫装机容量首次超过发电装

机3.3 脱硫设备市场的分析3.3.1 打破国外海水脱硫设备市场垄断3.3.2 中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元3.3.3 电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧3.3.4 中国火电厂脱硫设施建设与运行分析3.4 主要脱硫技术介绍3.4.1 氨回收法脱硫技术及其优势3.4.2 宁波东方开发ds脱硫技术3.4.3 干法烟气脱硫技术介绍3.4.4 rfd型旋流水膜脱硫除尘技术3.4.5 燃煤锅炉化学脱硫技术3.4.6 半干法烟气脱硫系统3.4.7 燃煤烟气喷钙脱硫成套技术3.5 脱硫设备产业发展的问题及对策3.5.1 火电厂脱硫的主要问题3.5.2 烟气脱硫行业发展须跨过五道坎3.5.3 烟气脱硫产业化发展需要加快步伐3.5.4 脱硫设备核心技术成为市场竞争发展的关键

第四章 其他电力环保技术的发展4.1 脱硝技术及动态4.1.1 几种脱硝技术介绍4.1.2 炭法烟气脱硫脱硝技术4.1.3 中国引入脱硝scr技术4.1.4 国内电厂筹备脱硝设备工程4.1.5 中国火电机组脱硝设备将实现国产化4.1.6 流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术4.2 脱氮技术4.2.1 环保科技规划中的烟气脱硫脱氮技术4.2.2 征收排污费抑制氮氧化物排放4.2.3 电厂脱硫脱氮技术与分析4.2.4 qq型锅炉烟气脱硫脱氮除尘装置4.2.5 ts型烟气脱氮除尘技术原理与特点4.3 流化床燃煤技术4.3.1 流化床燃煤泥发电技术4.3.2 洗煤泥流化床燃烧技术4.3.3 流化床燃烧 (cfbc) 技术4.3.4 新型循环流化床燃烧技术4.3.5 循环流化床烟气脱硫技术4.4 国外流化床燃烧技术改造经验介绍及启示4.4.1 美国电站锅炉改流化床锅炉示范工程4.4.2 法国循环床锅炉改造工程4.4.3 日本竹原35万kw常规流化床锅炉改造4.4.4 波兰特降电站23.5万kw循环床锅炉改造4.4.5 乌克兰两个电站煤粉锅炉改造4.4.6 fw和b&w锅炉公司设计循环床锅炉炉型4.4.7 对中国旧煤粉锅炉的改造启示

第五章 重点企业5.1 凯迪电力5.1.1 企业简介5.1.2 凯迪电力经营状况分析5.1.3 凯迪电力成为脱硫环保的巨无霸5.1.4 凯迪电力利润率发展平稳回升5.2 龙净环保5.2.1 企业简介5.2.2 龙净环保经营状况分析5.2.3 环保脱硫行业使龙净环保受益5.2.4 龙净环保成为国内除尘设备的龙头企业5.3 菲达环保5.3.1 公司简介5.3.2 菲达环保经营状况分析5.3.3 菲达环保是得益于环保新政的产业领导者5.3.4 菲达环保在脱硫环保行业中把握商机谋求发展5.4 山大华特5.4.1 企业简介5.4.2 山大华特经营状况分析5.4.3 山大华特加快产业结构的调整进度5.5 九龙电力5.5.1 公司简介5.5.2 九龙电力经营状况分析5.5.3 九龙电力着重发展电力环保产业

第六章 投资分析6.1 投资背景6.1.1 环保产业的国际机遇6.1.2 电力环保的形势与机遇6.1.3 电价调节带来的有利因素6.1.4 国内电力短缺带来的压力6.2 投资机会6.2.1 电力环保的投资机会分析6.2.2 中国电力环保市场存在着巨大的商机6.2.3 烟气脱硫产业的投资价值综述6.2.4 火电脱硫产业环保投资新热点6.3 政策因素的影响6.3.1 制定电力环保法规提上日程6.3.2 2014-2017年间的环保重点6.3.3 节能、节水与环保是中国火电发展的主题6.3.4 烟气脱硫业投资的政策机会6.3.5 中国燃煤电厂大气污染物排放标准的变迁6.4 环保脱硫投资考虑的主要要素6.4.1 环保项目采用bot模式6.4.2 环保脱硫的资金因素6.4.3 烟气脱硫设备的技术选择的比较6.4.4 中国烟气脱硫设

备供给厂商的选择

第七章 电力环保设备产业发展前景7.1 电力设备的发展预测7.1.1 中国电力设备制造业发展的趋势7.1.2 电力设备的景气周期仍将持续7.1.3 未来电力设备行业将有较高增长7.1.4 电力设备行业的发展前景7.2 电力环保设备的发展趋势7.2.1 电力产业向环保化方向发展7.2.2 电力环保设备行业的发展前景广阔7.2.3 “十三五”时期电力环保的目标及政策建议7.3 脱硫产业的发展前景7.3.1 国产化是中国烟气脱硫设备的发展方向7.3.2 烟气脱硫产业的发展前景展望7.3.3 2014-2017年中国烟气脱硫装置投运和建设规划7.3.4 “十三五”时期脱硫设备市场的规模预测

第八章 2020-2026年中国电力环保设备发展趋势分析8.1 2020-2026年中国电力环保设备产业前景展望8.1.1 中国电力环保设备发展形势分析8.1.2 发展电力环保设备产业的机遇及趋势8.1.3 未来10年中国电力环保设备产业发展规划8.1.4 2020-2026年中国电力环保设备产量预测8.2 2020-2026年电力环保设备产业发展趋势探讨8.2.1 2020-2026年电力环保设备产业前景展望8.2.2 2020-2026年电力环保设备产业发展目标

第九章 观点与研究结论9.1 报告主要研究结论9.2 行业建议

图表目录（略）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201910/143238.html>