

# 2019-2025年中国发电设备行业市场分析预测及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国发电设备行业市场分析预测及投资方向研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201904/726560.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

2018年1-6月中国发电机组(发电设备)销售量累计为6491.9万千瓦，同比增长16.91%。2017年中国发电机组(发电设备)销售量累计为12539.2万千瓦。

2014-2018年中国发电机组(发电设备)销售量走势图

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2019-2025年中国发电设备行业市场分析预测及投资方向研究报告》共十章。首先介绍了发电设备产业相关概念及发展环境，接着分析了中国发电设备行业规模及消费需求，然后对中国发电设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国发电设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国发电设备行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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 中国电力工业概况

#### 第一节 中国电力行业发展概况

- 一、中国电力工业成就巨大
- 二、中国电力工业生产结构
- 三、中国电力工业重组模式
- 四、中国电力工业发展历程

#### 第二节 中国电力工业经济运行分析

- 一、2018年中国电力工业发展回顾
- 二、2016年中国电力工业经济运行分析
- 三、2017年全国电力工业经济运行分析
- 四、2018年全国电力工业经济运行分析

#### 第三节 中国电力节能减排区域市场分析

- 一、甘肃电力节能减排实现“多赢”
- 二、上海电力打出节能减排组合拳
- 三、河南电力工业节能减排有新法
- 四、江苏电力节能减排取得明显成效
- 五、天津有序推进电力节能减排工作

#### 第四节 中国电力行业存在的问题

- 一、中国电力工业面临的九大问题
- 二、中国电力工业存在的主要矛盾
- 三、制约中国电力工业发展的瓶颈
- 四、影响电力行业可持续发展的因素
- 第五节 中国电力行业的发展对策及建议
- 一、中国电力工业企业的发展对策
- 二、发展电力工业需要遵循科学发展观
- 三、实现电力工业健康平稳发展的思路
- 四、中国电力工业结构优化调整建议

## 第二章 中国发电设备产业概述

### 第一节 中国发电设备产业概况

- 一、中国发电设备行业回顾
- 二、中国发电设备制造业迎来新机遇
- 三、中国发电设备标准化工作成绩斐然
- 四、中国发电设备材料的四大发展阶段

### 第二节 2017年中国发电设备行业分析

- 一、2017年中国发电设备市场特点分析
- 二、2017年中国发电设备市场供应情况分析
- 三、2017年中国发电设备技术水平分析

### 第三节 2018年中国发电设备行业分析

- 一、2018年中国发电设备发展概况

2018年1-12月中国发电机组（发电设备）产量分省市统计

地区	当月产量(万千瓦)	累计产量(万千瓦)	当月同比增长(%)	累计增长(%)
全国	808.6	10600.5	-31.6	-9.3
北京市	18.22	149.48	-62.28	-62.72
天津市	77.25	406.05	151.23	-2.54
河北省	1.21	5.68	7414.32	-40.52
山西省	25.75	40.08	290.15	-16.7
内蒙古	0.37	3.54	-73.61	-56.12
辽宁省	0	0	-	-
吉林省	0	0	-11.29	-
黑龙江省	94.28	1435.29	-54.23	1.27
上海市	135.12	3235.62	-69.8	-6.44
江苏省	55.46	668.97	23.59	17.84
浙江省	52.07	536.16	-39.49	3.89
安徽省	0	0	-	-
福建省	0.03	7.96	-16.2	198
江西省	0.85	15.74	-32.43	-44.55
山东省	57.5	505.6	22.21	-4.6
河南省	6.86	86.59	-63.8	-16.71
湖北省	14.7	165.02	100	69.43
湖南省	6.13	80.53	-34.47	-39.35
广东省	37.05	204.37	45.37	9.62
广西区	5.98	41.08	28.55	-27.48
重庆市	9.96	141.04	-25.96	33.34
四川省	146.42	2312.25	-3.27	-24.8
贵州省	0	0	-	-
云南省	12.2	58.75	17.42	-2.34
陕西省	0	0.02	-	-
甘肃省	0	0	-	-
青海省	3.6	40.88	189.16	-30.14
宁夏区	1.8	8.2	-69.49	-83.32
新疆区	45.7	451.5	106.79	-8.63

数据来源：公开资料整理

- 二、2018年中国发电设备稳定增长

### 三、2018年中国发电设备利用情况

#### 第四节 发电设备行业面临的问题

- 一、发电设备行业凸显四大难题
- 二、发电设备生产企业共性问题
- 三、中国发电装备核心技术薄弱

#### 第五节 发电设备行业的发展对策与建议

- 一、中国发电设备六大发展策略
- 二、发展发电设备材料的主要措施
- 三、开拓中国发电设备出口的方法
- 四、中国发电设备行业的政策措施

### 第三章 火力发电设备

#### 第一节 火力发电设备行业概况

- 一、2016-2018年中国火电机组容量结构
- 二、中国成功掌握超超临界火力发电技术
- 三、2018年全国火电设备开工率情况分析

#### 第二节 电站锅炉产业分析

- 一、中国电站锅炉行业发展迅速
- 二、中国最大容量电站锅炉竣工
- 三、电站锅炉行业快速发展存在的隐患
- 四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析

#### 第三节 汽轮发电机行业分析

- 一、中国汽轮发电机行业回顾
- 二、中国最大超临界汽轮发电机研制成功
- 三、中国空冷汽轮发电机制造取得新突破
- 四、中国首家汽轮机研究院在哈尔滨成立

#### 第五节 火电环保设备国产化进程分析

- 一、中国加速火电烟气脱硫环保设备国产化
- 二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化
- 三、浙江新型脱硫设备进入火电环保市场

### 第四章 水力发电设备

#### 第一节 水力发电设备行业概况

- 一、中国水力发电设备产业成绩显赫
- 二、中国特大水电设备全面实现国产化
- 三、中国水力发电设备标准化工作平稳推进

#### 第二节 水轮发电机行业分析

- 一、中国开始自主研制巨型水轮发电机
- 二、中国已具备巨型水轮机的国产化制造能力
- 三、中国大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功
- 四、中国全空冷水轮发电机达世界领先水平

#### 第四节 小水电设备市场概况

- 一、中国小水电设备市场出现紧缩的原因
- 二、阻碍中国小水电设备市场发展的因素
- 三、提高中国小水电设备企业核心竞争力的关键

#### 第五节 中国水电设备企业动态

- 一、通用电气水电设备制造中心在浙江落成
- 二、阿尔斯通赢得中国水电设备订单
- 三、联合国在金华建小水电设备制造基地
- 四、天发重型水电设备提升市场内应力

#### 第六节 中国水力发电设备行业的发展对策

- 一、中国水电设备行业四大发展对策
- 二、中国水电设备发展方针及策略
- 三、中国水力发电设备的主要发展措施

### 第五章 风力发电设备

#### 第一节 国外风力发电设备行业概况

- 一、全球风电新增装机容量增长速度迅猛
- 二、世界风电设备进入大规模商业化阶段
- 三、全球风电设备制造业渐成热门产业
- 四、国外风电设备市场重要供货商介绍

#### 第二节 中国风电设备制造产业发展现状

- 一、我国风电设备发展历程
- 二、风电迅猛发展带动风电装机行业
- 三、我国风电设备制造产业的发展历史和现状

#### 第三节 中国风电设备制造产业链分析

- 一、叶片及主要参与者分析
- 二、齿轮箱及主要参与者分析
- 三、轴承及主要参与者分析
- 四、电机及主要参与者分析

#### 第四节 中国风电设备制造产业发展分析

- 一、发展机遇
- 二、发展动态

### 三、竞争格局

### 四、发展瓶颈

### 五、发展环境

## 第五节 我国风电设备制造技术现状及发展建议

### 一、我国风电设备制造产业技术发展现状与趋势

### 二、风电设备：技术胜者得天下

### 三、我国与世界先进制造技术的差距

### 四、对我国风电建设的几点建议

## 第六章 核电发电设备

### 第一节 核电发电设备行业概况

#### 一、中国发展核电的重要意义

#### 二、中国基本具备自主发展核电能力

#### 三、中国核电设备制造达国际先进水平

#### 四、上海成为全国核电设备基地

### 第二节 核电发电设备国产化分析

#### 一、中国核电设备国产化成绩喜人

#### 二、中国核电设备国产化稳步推进

#### 三、中国核电国产化显现出新路径

#### 四、三代核电关键设备国产化进展顺利

### 第三节 国内核电设备企业动态

#### 一、东方锅炉取得核电设备大定单

#### 二、哈汽再次领跑核电设备国产化

#### 三、上海电气增加核电设备投资额

#### 四、一重核电设备制造水平稳步提高

### 第四节 核电发电设备行业发展对策

#### 一、提升核电设备国产化水平方法

#### 二、发展核电发电设备的保障措施

#### 三、核电发电设备自主化发展思路

#### 四、发展核电设备国产化的八大建议

## 第七章 重点企业介绍

### 第一节 东方电气股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、2016-2018年企业经营情况分析

#### 三、2016-2018年企业财务数据分析

#### 四、2016-2018年企业输变电设备最新发展动态与策略

## 五、企业未来发展展望与战略

### 第二节 上海电气集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、2016-2018年企业经营情况分析

#### 三、2016-2018年企业财务数据分析

#### 四、2016-2018年企业输变电设备最新发展动态与策略

#### 五、企业未来发展展望与战略

### 第三节 湘潭电机股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、2016-2018年企业经营情况分析

#### 三、2016-2018年企业财务数据分析

#### 四、2016-2018年企业输变电设备最新发展动态与策略

#### 五、企业未来发展展望与战略

### 第四节 新疆金风科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、2016-2018年企业经营情况分析

#### 三、2016-2018年企业财务数据分析

#### 四、2016-2018年企业输变电设备最新发展动态与策略

#### 五、企业未来发展展望与战略

### 第五节 哈尔滨动力设备股份有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、哈尔滨动力设备公司专注核电设备投资

#### 三、哈尔滨动力设备股份有限公司的发展战略

## 第八章 发电设备行业发展趋势

### 第一节 “十三五”期间中国电力工业发展规划

#### 一、“十三五”期间中国电力工业发展思路

#### 二、“十三五”期间四川电力工业发展规划

#### 三、“十三五”期间山西电力工业发展规划

#### 四、“十三五”期间海南电力工业发展规划

### 第二节 火电设备发展趋势

#### 一、世界火电设备发展趋势

#### 二、火电设备五种产品潜力大

### 第三节 水电设备发展趋势

#### 一、2018年中国水电设备市场预测

#### 二、中国水电设备未来的发展重点



### 三、中国小水电设备技术发展方向

#### 第四节 风电设备发展趋势

- 一、特许经营是中国风电设备发展方向
- 二、中国将成全球最大风电设备制造中心
- 三、中国风电设备制造商未来发展预测

### 第九章 2019-2025年中国发电设备产业投资分析

#### 第一节 投资环境

- 一、资源环境分析
- 二、市场竞争分析
- 三、政策环境分析

#### 第二节 投资机会分析

#### 第三节 投资风险及对策分析

#### 第四节 投资发展前景

- 一、市场供需发展趋势
- 二、未来发展展望

### 第十章 2019-2025年发电设备行业投资机会与风险分析 (ZY LII)

#### 第一节 2019-2025年中国发电设备行业投资机会分析

#### 第二节 2019-2025年发电设备行业环境风险

- 一、国际经济环境风险
- 二、汇率风险
- 三、宏观经济风险

#### 第三节 2019-2025年发电设备行业产业链上下游风险

- 一、上游行业风险
- 二、下游行业风险

#### 第四节 2019-2025年发电设备行业市场风险

- 一、市场供需风险
- 二、价格风险 (ZY LII)
- 三、竞争风险

#### 附录：

附录一：中华人民共和国电力法

附录二：电力设施保护条例（修正）

附录三：电力工业环境保护管理办法

附录四：火电厂大气污染物排放标准

附录五：电力项目审批程序

附录六：《电力行业标准化管理办法》

附录七：关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见

附录八：中华人民共和国民用核设施安全监督管理条例实施细则

部分图表目录：

图表：2018年中国电力总装机容量分布一览表

图表：2017年中国电力总装机容量分布一览表

图表：2016年中国电力总装机容量分布一览表

图表：2016-2018年各月累计发电量及增长趋势

图表：2018年各月累计电力固定资产投资及增长趋势

图表：2016年-2018年各月累计电力行业固定资产投资情况

图表：2016年-2018年各月累计电力行业固定资产投资情况（续）

图表：2016-2018年电力行业各月累计固定资产投资额及增速

图表：2009-2018年电力行业各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重

图表：2018年各月我国发电量累计增长情况

图表：2017年和2018年我国发电结构改善情况图表

图表：2016年-2018年我国分产业用电量增速情况

图表：2009-2018年我国电力投资结构变化情况

图表：2016-2018年我国风电累计装机容量及增长情况

图表：2016-2018年我国风电新增装机容量及增长情况

图表：电力系统结构图

图表：电力设备各子行业概述

图表：2000-2018年中国风电总装机容量图

图表：2018年电力工业生产情况

图表：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表：我国风电整机制造厂商与零部件配套厂商的技术来源

图表：我国风电整机制造的技术类型

图表：2018年风力发电设备新增外资制造商的市场份额

图表：2018年风力发电设备累计外资制造商的市场份额

图表：2016-2018年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2016-2018年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2016-2018年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2016-2018年东方电气股份有限公司固定资产表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201904/726560.html>