

2018-2023年中国电力产业市场竞争现状调查与投资战略评估研究报告

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《2018-2023年中国电力产业市场竞争现状调查与投资战略评估研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/307471307471.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

火电排放标准逐步趋严。《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223）经历了1991、1996、2003、2011版本，每一个版本都规定了更加严格的烟尘排放控制限值。

表：火电行业烟尘排放标准（mg/m³）

表：火电行业二氧化硫排放标准（mg/m³）

表：火电行业氮氧化物排放标准（mg/m³）

2011版的火电排放标准基本和发达国家接轨。1) 烟尘：中国2011版烟尘排放标准为30mg/m³。美国燃煤电厂颗粒物的排放限值1970、1977、2005年分别是130、40、20mg/m³；欧盟排放限值1988、2008年分别是50~100、30~50mg/m³。2) 二氧化硫：中国2011版二氧化硫排放标准为200mg/m³。美国燃煤电厂二氧化硫的排放限值1970、1977、2005年分别是1480、740、184mg/m³；欧盟排放限值1988、2008年分别是400、200mg/m³。3) 氮氧化物：中国2011版氮氧化物排放标准为100mg/m³。美国燃煤电厂氮氧化物的排放限值1970、1977、2005年分别是860、615~740、135mg/m³；欧盟排放限值1988、2008年分别是650、150~300mg/m³。

图：主要国家新建大型燃煤电厂烟尘浓度排放限值（mg/m³）

传统脱硫脱硝改造基本完成，2015年年底煤电脱硫、脱硝占比分别达到93%、95%。2015年新建投运火电厂烟气脱硫机组容量约0.53亿千瓦；截至2015年底，全国已投运火电厂烟气脱硫机组容量约8.2亿千瓦，占全国火电机组容量的82.8%，占全国煤电机组容量的92.8%。2015年当年投运火电厂烟气脱硝机组容量约1.6亿千瓦；截至2015年底，已投运火电厂烟气脱硝机组容量约8.5亿千瓦，占全国火电机组容量的85.9%，占全国煤电机组容量的95.0%。

图：传统脱硫脱硝改造基本完成

截止2016年年底，主要发电集团完成58%的煤电机组超低排放改造。截至2016年底，国电集团共121台、5221万千瓦燃煤机组实现超低排放，占在运燃煤机组总装机的52.6%；华能集团累计6921万千瓦机组完成超低排放改造，占煤电装机的59%；大唐集团完成88台机组超低排放改造，累计超低排放机组数量达到157台，容量6454.5万千瓦，占在役煤电机组容量的67.8%；华电集团全年新增超低排放机组3418万千瓦，累计达4532万千瓦，占到了煤电装机的51%；国家电投集团超低排放机组装机容量3557.8万千瓦，超低排放机组占煤电装机比例为52.25%；国华电力共计47台燃煤机组实现超低排放，超低排放机组容量达2719万千瓦，占燃煤机组装机的75%。

表：截止2016年年底，主要发电集团超低排放改造完成情况

超低排放政策持续加码，2017~2018年仍处于改造高峰。1) 超低排放标准：超低排放

技术针对燃煤烟气中的氮氧化物（NO_x）、二氧化硫（SO₂）、烟尘（PM）的排放提出了“50355”的要求，即在基准氧含量6%的条件下，污染物排放浓度NO_x<50mg/m³、SO₂<35mg/m³、PM<5mg/m³。目前燃煤机组烟尘排放量限额在30mg/m³，燃气机组在5~10 mg/m³；燃煤机组二氧化硫排放限额在200~400mg/m³，燃气机组在35~100mg/m³；燃煤机组氮氧化物排放限额在100~200mg/m³，燃气机组在50~200mg/m³。2）改造时间表：东、中部地区要提前至2017年、2018年达标。2016年年底，东部、中部、西部地区火电装机占比分别为47%、34%、18%。估计2015~2019年，超低排放改造占比分别达到18%、47%、70%、80%、88%。

表：超低排放预计推进进度

表：超低排放政策出台情况

观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）发布的《2018-2023年中国电力产业市场竞争现状调查与投资战略评估研究报告》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。

第一章2017年世界电力行业应用软件发展状况分析

第一节2017年世界电力行业应用软件概况

- 一、世界电力行业应用软件市场运行分析
- 二、世界电力行业应用软件整合情况分析
- 三、国际软件产业发展政策比较分析

第二节2017年世界电力行业应用软件主要地区运行情况分析

- 一、美国
- 二、印度
- 三、日本
- 四、欧洲

第三节2018-2023年世界电力行业应用软件行业发展趋势分析

第二章2017年中国电力行业应用软件发展环境分析

第一节2017年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节2017年中国电力行业应用软件产业政策环境分析

- 一、计算机软件保护条例
- 二、国家软件产业基地管理办法
- 三、软件出口管理和统计办法
- 四、中国软件行业基本公约

第三节2017年中国电力行业应用软件发展技术环境分析

第三章2017年中国电力行业应用软件产业运行现状分析

第一节2017年中国电力行业应用软件产业概况

- 一、电力行业应用软件运营分析
- 二、电力行业应用软件发展对中国经济影响分析
- 三、电力行业应用软件发展动态分析

第二节2017年中国电力行业应用软件发展状况分析

- 一、电力行业应用软件发展困境分析
- 二、电力行业应用软件产业发展规模分析
- 三、电力行业应用软件开发情况分析
- 四、电力行业应用软件知识产权保护分析
- 五、电力行业应用软件自主创新战略分析

第三节2017年中国电力行业应用软件产业市场分析

第四章2017年中国电力行业应用软件产业重点省市运营情况分析

第一节2017年我国软件人才现状分析

- 一、2017年人才"橄榄形"结构现状
- 二、2017年我国软件产业人才培养状况
- 三、软件程序员专业化分析

第二节2017年中国主要省市电力行业应用软件市场分析

- 一、北京
- 二、上海
- 三、大连
- 四、广州
- 五、珠海
- 六、深圳
- 七、长沙

第五章2015-2017年中国系统软件进出口数据监测分析

第一节2015-2017年中国系统软件进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节2015-2017年中国系统软件出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节2015-2017年中国系统软件进出口平均单价分析

第四节2015-2017年中国系统软件进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

第六章2015-2017年中国支撑软件进出口数据监测分析

第一节2015-2017年中国支撑软件进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节2015-2017年中国支撑软件出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节2015-2017年中国支撑软件进出口平均单价分析

第四节2015-2017年中国支撑软件进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

第七章2015-2017年中国应用软件进出口数据监测分析

第一节2015-2017年中国应用软件进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节2015-2017年中国应用软件出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节2015-2017年中国应用软件进出口平均单价分析

第四节2015-2017年中国应用软件进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章2017年中国电力行业应用软件产业市场竞争态势分析

第一节2017年中国电力行业应用软件市场竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、人才竞争分析

三、品牌竞争分析

第二节2017年中国电力行业应用软件行业市场竞争格局分析

一、我国软件企业与国际巨头竞争状况分析

二、中国软件四强竞争分析

三、中国软件重新整合分析

第三节2017年中国电力行业应用软件正盗版的竞争分析

一、正版软件正版化进程分析

二、中国软件业正盗版竞争状况分析

三、中国软软件正版化动态

第九章2017年中国电力行业应用软件产业典型企业竞争力对比分析

第一节中兴通讯股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节浙江浙大网新科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节浪潮集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第四节用友软件股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第五节亿阳信通股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第六节中软网络技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第七节方正科技集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第八节远光软件股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第十章2017年中国软件产业运行新形势透析

第一节2017年中国软件业运行概况

- 一、我国软件产业特点分析
- 二、2017年我国软件业运营状况分析

三、软件产业发展对中国经济影响

第二节2017年中国软件业动态分析

- 一、中国软件产业发展困境与突围
- 二、中国软件产业规模世界排名
- 三、中国软件产业知识产权保护情况
- 四、我国软件产业规模发展状况
- 五、中国软件产业多核并行化开发情况
- 六、我国软件产业自主创新战略
- 七、两化融合对软件产业调整升级影响

第三节2017年我国软件市场运营透析

- 一、2017年软件产业收入情况
- 二、内需与外包对中国软件产业发展影响
- 三、中国软件产业市场精细化发展状况

第四节2017年中国软件人才现状分析

- 一、人才"橄榄形"结构现状
- 二、我国软件产业人才培养状况
- 三、软件程序员专业化分析

第十一章2017年中国电力工业发展状况分析

第一节2017年中国电力工业发展概况

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、中国历年电力工业规划与实现
- 三、2017年1季度电力行业政策综述

第二节2017年中国电力产业市场分析

- 一、中国电力市场容量的回顾
- 二、国家电力市场交易电量保持快速的增长
- 三、国内电力供应形势紧张的原因
- 四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求

第三节2017年中国电力市场营销分析

- 一、电价在电力市场营销中的作用
- 二、把握电力市场中竞争与营销策略
- 三、电力市场营销战略的三点设想

第十二章2018-2023年中国电力行业应用软件相关行业未来走势分析

第一节电子信息产业发展分析

- 一、我国电子信息产业发展状况
- 二、电子信息产业经济运行分析
- 三、我国电器电子产品出口情况
- 四、电子信息产业形势展望
- 五、2018-2023年信息产业规划纲要分析

第二节计算机行业市场发展状况

- 一、我国计算机行业运营情况
- 二、我国计算机行业发展分析
- 三、计算机行业发展政策分析
- 四、显示器产品进出口情况统计

第三节我国电力行业应用软件相关行业未来走势分析

第十三章2018-2023年中国电力行业应用软件发展趋势预测分析

第一节2018-2023年中国电力行业应用软件发展趋势分析

- 一、中国电力行业应用软件市场趋势
- 二、中国电力行业应用软件行业发展趋势
- 三、中国电力行业应用软件行业发展前景分析
- 四、中国电力行业应用软件产业发展趋势影响分析

第二节2018-2023年中国电力行业应用软件产业发展策略

- 一、软件后续项目谈判策略分析
- 二、软件企业发展策略分析
- 三、我国软件产业提高全球交付能力策略
- 四、中国软件业发展策略

第三节2018-2023年中国电力行业应用软件企业投资盈利预测分析

第十三章2018-2023年中国电力行业应用软件投资机会与风险分析

第一节2018-2023年中国电力行业应用软件投资环境分析

第二节2018-2023年中国电力行业应用软件投资机会分析

- 一、规模的发展及投资需求分析
- 二、总体经济效益判断
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节2018-2023年中国电力行业应用软件投资投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、人才风险
- 三、经营风险

四、政策风险

第四节分析师建议

图表目录：（部分）

图表：软件产业与其他产业的关系

图表：软件产业的价值链

图表：软件产品制造业的价值链

图表：2015-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2017年2季度中国三产业增加值结构图

图表：2015-2017年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2015-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2017年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：2010-2017中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2010-2017中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2017年中国工业增加值增长趋势图

图表：2015-2017年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2015-2017年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2015-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2015年1月-2017年人民币兑美元汇率中间价

图表：2016年人民币汇率中间价对照表

图表：2015年1月-2017年中国货币供应量统计表单位：亿元

图表：2015年1月-2017年中国货币供应量的增速走势图

（GYWWJP）

图表详见正文

特别说明：观研天下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/307471307471.html>