2016-2022年中国火电设备市场深度调研及发展前景预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国火电设备市场深度调研及发展前景预测报告》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/201512/371113.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

利用煤、石油和天然气等化石燃料所含能量发电的方式统称为火力发电。按发电方式，火力发电分为燃煤汽轮机发电、燃油汽轮机发电、燃气-蒸汽联合循环发电和内燃机发电。火力发电站的主要设备系统包括：燃料供给系统、给水系统、蒸汽系统、冷却系统、电气系统及其他一些辅助处理设备。

进入21世纪以来，中国发电设备制造业进入快速发展阶段，火电设备生产技术取得重大进展，火电机组产能逐步提升，国产化程度不断提高。从改革开放初中国决定引进300MW、600MW亚临界火电机组制造技术，到2007年1000MW超临界火电机组投运，中国火力发电设备制造业实现跨越式发展，部分产品生产技术已达到国际先进水平，有力支撑了中国电力工业的持续健康发展。

2010-2014年中国火电装机量

数据来源：公开资料整理

近几年来，环保节能成为中国电力工业结构调整的重要方向，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代，拉动火电设备市场需求。目前，我国超超临界100万千瓦火电机组制造国产化率已达100%，材料国产化率达90%以上。火电项目的大型化使得高端火电设备迎来发展契机，超临界汽轮机组等大型火电设备成为发展的重点。未来两三年内，中国火电设备市场发展速度将放缓，但仍有望保持平稳增长。

《2016-2022年中国火电设备市场深度调研及发展前景预测报告》由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了火电设备行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国火电设备做了重点企业经营状况分析，并分析了中国火电设备行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 火电设备相关概述
1.1 火力发电简述
1.1.1 火力发电定义
1.1.2 火力发电的分类
1.1.3 火力发电的原理

1.2 火力发电厂概述
1.2.1 火电厂的分类
1.2.2 火电厂的特点
1.2.3 火电厂的生产流程
1.3 主要火电设备介绍
1.3.1 火力发电主要设备
1.3.2 电站锅炉
1.3.3 汽轮机
1.3.4 汽轮发电机
第二章 2013-2015年中国火力发电产业发展分析
2.1 2013-2015年中国火力发电产业发展概况
2.1.1 我国火力发电行业发展回顾
2.1.2 我国火力发电行业总体运行状况
2.1.3 2013年我国火力发电行业运行状况
2.1.4 2014年我国火力发电行业发展现状
2.1.5 2012-2014年中国火电发电量统计
2.1.6 2015年我国火力发电行业发展现状
2.1.7 中国加快关停小火电促进火电产业结构调整
2.2 2011-2015年中国火力发电业财务状况分析
2.2.1 2011-2015年中国火力发电行业经济规模
2.2.2 2011-2015年中国火力发电行业盈利能力指标分析
2.2.3 2011-2015年中国火力发电行业营运能力指标分析
2.2.4 2011-2015年中国火力发电行业偿债能力指标分析
2.2.5 中国火力发电行业财务状况综合评价
2.3 火电环保
2.3.1 火电发展过快致硫排放急剧增长
2.3.2 中国火电厂烟气脱硫业发展概况
2.3.3 中国火电厂脱硝行业发展概况
2.3.4 火电厂脱硫脱硝行业未来走势展望
2.4 中国火力发电行业存在的问题及发展对策
2.4.1 中国火电行业存在的问题与不足
2.4.2 制约我国火电行业发展的主要因素
2.4.3 国内火电厂亏损的原因探析
2.4.4 促进火电行业可持续发展的对策建议
2.4.5 火电厂突破经营困境的对策和途径

第三章 2013-2015年火力发电设备市场分析
3.1 2013-2015年国外火电设备市场发展概况
3.1.1 世界燃气—蒸汽联合循环机组性能特征
3.1.2 跨国企业联合循环汽轮机的技术特点
3.1.3 三菱重工与印度企业合作生产火电设备
3.1.4 国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势
3.2 2013-2015年中国火力发电设备市场发展概况
3.2.1 我国火力发电设备制造业发展历程
3.2.2 中国火力发电设备市场发展简述
3.2.3 我国尝试火电减排闲置设备挂牌交易
3.2.4 我国火电机组配套阀门产品研发再上新台阶
3.2.5 中国超超临界空冷机组核心技术获突破
3.2.6 我国限制30万千瓦以下火电机组建设
3.3 火电环保设备国产化分析
3.3.1 中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程
3.3.2 中国实现大型火电脱硝环保设备国产化
3.3.3 国产化是我国烟气脱硫设备发展方向
3.4 火电设备的典型故障及诊断
3.4.1 锅炉的主要故障及诊断方法
3.4.2 汽轮机组的主要故障及诊断方法
3.4.3 变压器的主要故障及诊断方法
3.4.4 火电设备故障诊断中在的问题
3.4.5 火电设备故障诊断系统的发展趋势
第四章 2013-2015年火电设备主要细分市场发展分析
4.1 电站锅炉
4.1.1 中国电站锅炉行业发展迅猛
4.1.2 中国电站锅炉市场发展特征
4.1.3 国内电站锅炉行业发展面临的挑战
4.1.4 中国电站锅炉用高压锅炉管分析
4.1.5 中国电站锅炉行业前景展望
4.2 汽轮机
4.2.1 汽轮机的组成结构
4.2.2 我国汽轮机行业总体发展状况
4.2.3 中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析
4.2.4 我国加快技术创新推进汽轮机工业发展

4.2.5 国内汽轮机零配件市场分析
4.3 汽轮发电机
4.3.1 汽轮发电机的结构及工作原理
4.3.2 中国汽轮发电机市场发展概况
4.3.3 中国100万千瓦超临界汽轮发电机研制获突破
4.3.4 我国空冷汽轮发电机制造业的发展进程
4.4 电力变压器
4.4.1 电力变压器简介
4.4.2 国内电力变压器的发展回顾
4.4.3 中国电力变压器行业发展现状
4.4.4 我国电力变压器行业新国标实施
4.4.5 促进电力变压器行业发展的对策建议
4.5 电除尘设备
4.5.1 电除尘设备是火电厂的必备配套设施
4.5.2 我国电除尘器产业发展综述
4.5.3 高效麻石除尘设备介绍
第五章 火力发电设备行业重点企业分析
5.1 东方电气股份有限公司
5.1.1 公司简介
5.1.2 2013-2015年东方电气经营状况分析
5.1.3 火电设备仍是东方电气集团主要利润来源
5.1.4 东方电气汽轮机公司实现跨越式发展
5.1.5 东方电气股份有限公司未来发展思路
5.2 上海电气集团股份有限公司
5.2.1 公司简介
5.2.2 2013-2015年上海电气经营状况分析
5.2.3 上海电气积极推进火电设备业务发展
5.2.4 上海电气集团承建越南永新二期火电项目
5.3 哈尔滨动力设备股份有限公司
5.3.1 公司简介
5.3.2 2013-2015年哈动力经营状况分析
5.3.3 哈动力火电设备业务发展状况
5.3.4 哈动力研制国产化超超临界汽轮发电机
5.4 华光锅炉股份有限公司
5.4.1 公司简介

5.4.2 2013-2015年华光股份经营状况分析
5.4.3 华光股份电站锅炉领域收益稳步增长
5.4.4 华光股份公司优化发展的主要思路
5.5 杭州汽轮机股份有限公司
5.5.1 公司简介
5.5.2 2013-2015年杭汽轮经营状况分析
5.5.3 杭汽轮公司汽轮机业务发展迅猛
5.5.4 杭汽轮公司未来前景展望
5.6 上市公司财务比较分析
5.6.1 盈利能力分析
5.6.2 成长能力分析
5.6.3 营运能力分析
5.6.4 偿债能力分析
第六章 火力发电设备行业投资分析及前景预测(ZY XH)
6.1 中国火力发电设备行业投资分析
6.1.1 我国电力行业投资规模持续扩张
6.1.2 中国火电投资面临的利好因素
6.1.3 国内大型火电项目建设提振设备需求
6.1.4 我国发电设备领域投资机会分析
6.1.5 火电设备制造业的投资风险
6.2 2016-2022年火力发电设备行业前景预测(ZY XH)
6.2.1 中国火力发电设备行业前景展望
6.2.2 未来中国火电设备需求量预测
6.2.3 2016-2022年中国火力发电设备业发展预测分析

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201512/371113.html