

2012-2016年中国火电设备市场评估及发展战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年中国火电设备市场评估及发展战略研究报告》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.huaon.com/detail/118275.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

第一章、火电设备相关概述

第一节、火力发电简述

- 一、火力发电定义
- 二、火力发电的分类
- 三、火力发电的原理

第二节、火力发电厂概述

- 一、火电厂的分类
- 二、火电厂的特点
- 三、火电厂的生产流程

第三节、主要火电设备介绍

- 一、火力发电主要设备
- 二、电站锅炉
- 三、汽轮机
- 四、汽轮发电机

第二章、中国火力发电产业发展分析

第一节、中国火力发电产业发展概况

- 一、我国火力发电行业发展回顾
- 二、我国火力发电行业总体运行状况
- 三、2010年我国火力发电行业运行状况
- 四、2011年我国火力发电行业发展现状
- 五、2010-2012年4月中国火电发电量统计
- 六、中国加快关停小火电促进火电产业结构调整

第二节、2007-2011年中国火力发电业财务状况分析

- 一、2007-2011年中国火力发电行业经济规模
- 二、2007-2011年中国火力发电行业盈利能力指标分析
- 三、2007-2011年中国火力发电行业营运能力指标分析
- 四、2007-2011年中国火力发电行业偿债能力指标分析
- 五、中国火力发电行业财务状况综合评价

第三节、火电环保

- 一、火电发展过快致硫排放急剧增长
- 二、中国火电厂烟气脱硫业发展概况
- 三、中国火电厂脱硝行业发展概况
- 四、火电厂脱硫脱硝行业未来走势展望

第四节、中国火力发电行业存在的问题及发展对策

- 一、中国火电行业存在的问题与不足
- 二、制约我国火电行业发展的主要因素
- 三、国内火电厂亏损的原因探析
- 四、促进火电行业可持续发展的对策建议
- 五、火电厂突破经营困境的对策和途径

第三章、火力发电设备市场分析

第一节、国外火电设备市场发展概况

- 一、世界燃气—蒸汽联合循环机组性能特征
- 二、跨国企业联合循环汽轮机的技术特点
- 三、三菱重工与印度企业合作生产火电设备
- 四、国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势

第二节、中国火力发电设备市场发展概况

- 一、我国火力发电设备制造业发展历程
- 二、中国火力发电设备市场发展简述
- 三、我国尝试火电减排闲置设备挂牌交易
- 四、我国火电机组配套阀门产品研发再上新台阶
- 五、中国超超临界空冷机组核心技术获突破
- 六、我国限制30万千瓦以下火电机组建设

第三节、火电环保设备国产化分析

- 一、中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程
- 二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化
- 三、国产化是我国烟气脱硫设备发展方向

第四节、火电设备的典型故障及诊断

- 一、锅炉的主要故障及诊断方法
- 二、汽轮机组的主要故障及诊断方法
- 三、变压器的主要故障及诊断方法
- 四、火电设备故障诊断中存在的问题
- 五、火电设备故障诊断系统的发展趋势

第四章、火电设备主要细分市场发展分析

第一节、电站锅炉

- 一、中国电站锅炉行业发展迅猛
- 二、中国电站锅炉市场发展特征
- 三、国内电站锅炉行业发展面临的挑战
- 四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析

五、中国电站锅炉行业前景展望

第二节、汽轮机

一、汽轮机的组成结构

二、我国汽轮机行业总体发展状况

三、2009-2011年中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析

四、我国加快技术创新推进汽轮机工业发展

五、国内汽轮机零配件市场分析

第三节、汽轮发电机

一、汽轮发电机的结构及工作原理

二、中国汽轮发电机市场发展概况

三、中国100万千瓦超临界汽轮发电机研制获突破

四、我国空冷汽轮发电机制造业的发展进程

第四节、电力变压器

一、电力变压器简介

二、国内电力变压器的发展回顾

三、中国电力变压器行业发展现状

四、我国电力变压器行业新国标实施

五、促进电力变压器行业发展的对策建议

第五节、电除尘设备

一、电除尘设备是火电厂的必备配套设施

二、我国电除尘器产业发展综述

三、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

第一节、东方电气股份有限公司

一、公司简介

二、2010年-2012年3月东方电气经营状况分析

三、火电设备仍是东方电气集团主要利润来源

四、东方电气汽轮机公司实现跨越式发展

五、东方电气股份有限公司未来发展思路

第二节、上海电气集团股份有限公司

一、公司简介

二、2010年-2012年3月上海电气经营状况分析

三、上海电气积极推进火电设备业务发展

四、上海电气集团承建越南永新二期火电项目

第三节、哈尔滨动力设备股份有限公司

一、公司简介

二、2010年-2012年3月哈动力经营状况分析

三、哈动力火电设备业务发展状况

四、哈动力研制国产化超超临界汽轮发电机

第四节、华光锅炉股份有限公司

一、公司简介

二、2010年-2012年3月华光股份经营状况分析

三、华光股份电站锅炉领域收益稳步增长

四、华光股份公司优化发展的主要思路

第五节、杭州汽轮机股份有限公司

一、公司简介

二、2010年-2012年3月杭汽轮经营状况分析

三、杭汽轮公司汽轮机业务发展迅猛

四、杭汽轮公司未来前景展望

第六节、上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、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

第一节、中国火力发电设备行业投资分析

一、我国电力行业投资规模持续扩张

二、中国火电投资面临的利好因素

三、国内大型火电项目建设提振设备需求

四、我国发电设备领域投资机会分析

五、火电设备制造业的投资风险

第二节、火力发电设备行业前景预测

一、中国火力发电设备行业前景展望

二、未来中国火电设备需求量预测

三、2012-2016年中国火力发电设备业发展预测分析

附录：火电厂大气污染物排放标准

图表目录：

图表 汽轮机的分类

图表 2010年1-12月全国火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月山东省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月江苏省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月广东省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月河南省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月山西省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月浙江省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月全国火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月山东省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月江苏省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月广东省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月河南省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月山西省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月浙江省火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月全国火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月江苏省火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月山东省火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月广东省火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月河南省火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月山西省火力发电量产量数据

图表 2012年1-4月浙江省火力发电量产量数据

图表 2007-2011年火力发电行业销售收入

图表 2007-2010年火力发电行业销售收入增长趋势图

图表 2009-2010年11月火力发电行业不同规模企业销售额

图表 2010年1-11月火力发电行业不同规模企业销售额对比图

图表 2011年火力发电行业不同规模企业销售额

图表 2011年火力发电行业不同规模企业销售额对比图

图表 2009-2010年11月火力发电行业不同所有制企业销售额

图表 2010年1-11月火力发电行业不同所有制企业销售额对比图

图表 2011年火力发电行业不同所有制企业销售额

图表 2011年火力发电行业不同所有制企业销售额对比图

图表 2007-2010年11月火力发电行业利润总额

图表 2007-2010年火力发电行业利润总额增长趋势图

图表 2009-2010年11月火力发电行业不同规模企业利润总额

图表 2010年1-11月火力发电行业不同规模企业利润总额对比图

图表 2011年火力发电行业不同规模企业利润总额

图表 2011年火力发电行业不同规模企业利润总额对比图

图表 2009-2010年11月火力发电行业不同所有制企业利润总额

图表 2011年火力发电行业不同所有制企业利润总额

图表 2011年火力发电行业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2007-2011年火力发电行业资产总额

图表 2007-2010年11月火力发电行业总资产增长趋势图

图表 截至2011年底火力发电行业不同规模企业总资产

图表 截至2011年底火力发电行业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2011年底火力发电行业不同所有制企业总资产

图表 截至2011年底火力发电行业不同所有制企业总资产对比图

图表 2007-2011年火力发电行业亏损面

图表 2007-2011年火力发电行业亏损企业亏损总额

图表 2007-2010年11月火力发电行业销售毛利率趋势图

图表 2007-2010年11月火力发电行业成本费用率

图表 2007-2010年11月火力发电行业成本费用利润率趋势图

图表 2007-2010年11月火力发电行业销售利润率趋势图

图表 2007-2010年11月火力发电行业应收账款周转率对比图

图表 2007-2010年11月火力发电行业流动资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月火力发电行业总资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月火力发电行业资产负债率对比图

图表 2009-2010年11月火力发电行业利息保障倍数对比图

图表 主要烟气脱硝工艺的比较

图表 2009年1-11月我国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表 2010年1-11月我国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表 2011年1-3月我国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表 2010年1-12月东方电气主要财务数据

图表 2010年1-12月东方电气非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年东方电气主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月东方电气主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月东方电气主要财务数据

图表 2011年1-12月东方电气非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年东方电气主要会计数据

图表 2009年-2011年东方电气主要财务指标

图表 2011年1-12月东方电气主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月东方电气主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月东方电气主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月东方电气非经常性损益项目及金额

图表 东方电气分产品收入比较

图表 2008-2010年东方电气火电设备营业收入及增长情况

图表 2008-2010年东方电气火电设备业务毛利率走势

图表 2010年1-12月上海电气主要财务数据

图表 2010年1-12月上海电气非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年上海电气主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月上海电气主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月上海电气主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月上海电气主要财务数据

图表 2011年1-12月上海电气非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年上海电气主要会计数据

图表 2009年-2011年上海电气主要财务指标

图表 2011年1-12月上海电气主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月上海电气主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月上海电气主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月上海电气非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月哈动力综合损益表

图表 2010年1-12月哈动力主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月哈动力主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月哈动力综合损益表

图表 2011年1-12月哈动力主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月哈动力主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月哈动力综合损益表

图表 2012年1-3月哈动力主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月华光股份主要财务数据

图表 2010年1-12月华光股份非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年华光股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月华光股份主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月华光股份主要财务数据

图表 2011年1-12月华光股份非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年华光股份主要会计数据

图表 2009年-2011年华光股份主要财务指标

图表 2011年1-12月华光股份主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月华光股份主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月华光股份主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月华光股份非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月杭汽轮非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年杭汽轮主要会计数据

图表 2008年-2010年杭汽轮主要财务指标

图表 2010年1-12月杭汽轮主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月杭汽轮主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月杭汽轮非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年杭汽轮主要会计数据

图表 2009年-2011年杭汽轮主要财务指标

图表 2011年1-12月杭汽轮主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月杭汽轮主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月杭汽轮主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月杭汽轮非经常性损益项目及金额

图表 2012年一季度火电设备上市公司盈利能力指标分析

图表 2011年火电设备上市公司盈利能力指标分析

图表 2010年火电设备上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年一季度火电设备上市公司成长能力指标分析

图表 2011年火电设备上市公司成长能力指标分析

图表 2010年火电设备上市公司成长能力指标分析

图表 2012年一季度火电设备上市公司营运能力指标分析

图表 2011年火电设备上市公司营运能力指标分析

图表 2010年火电设备上市公司营运能力指标分析

图表 2012年一季度火电设备上市公司偿债能力指标分析

图表 2011年火电设备上市公司偿债能力指标分析

图表 2010年火电设备上市公司偿债能力指标分析

图表 2012-2016年中国锅炉及辅助设备制造业销售额预测

图表 2012-2016年中国汽轮机及辅机制造业销售额预测

图表 2012-2016年中国发电机及发电机组制造业销售额预测

图表 第 时段火电厂锅炉最高允许烟尘排放浓度和烟气黑度

图表 第 时段火电厂锅炉最高允许烟尘排放浓度和烟气黑度

图表 第 时段火电厂锅炉最高允许烟尘排放浓度和烟气黑度

图表 炉型折算系数

图表 第 时段火电厂各烟囱SO2最高允许排放浓度

图表 第 时段的火电厂锅炉氮氧化物最高允许排放浓度

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/118275.html>