

2015-2020年中国火电设备市场深度调研与投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国火电设备市场深度调研与投资战略研究报告》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/171557.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、2008-2015年中国火电发电量统计
- 四、中国加快关停小火电促进火电产业结构调整

第三节 火电环保

- 一、火电发展过快致硫排放急剧增长
- 二、中国火电厂脱硫行业发展概况
- 三、中国火电厂脱硝行业发展概况
- 四、中国火电厂脱硫脱硝行业发展展望
- 五、我国火电脱硫“十二五”规划目标

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、2015年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、我国火力发电设备市场发展回顾
- 二、中国火力发电设备市场总体状况
- 三、2005-2014年我国火电装机机组容量结构
- 四、首套国产百万千瓦超超临界机组顺利投运
- 五、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

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、我国加快技术创新推进汽轮机工业发展
- 四、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成功

四、我国空冷汽轮发电机制造取得突破

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、中国变压器市场总体运行状况

四、中国电力变压器行业发展概况

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 东方电气集团公司

一、公司简介

二、2014-2015年公司经营状况

三、2012-2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第二节 上海电气

一、公司简介

二、2014-2015年公司经营状况

三、2012-2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第三节 哈尔滨动力设备股份有限公司

一、公司简介

二、2014-2015年公司经营状况

三、2012-2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第四节 华光锅炉股份有限公司

一、公司简介

二、2014-2015年公司经营状况

三、2012-2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第五节 杭州汽轮机股份有限公司

一、公司简介

二、2014-2015年公司经营状况

三、2012-2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第六章 2015-2020年火力发电设备行业投资分析及前景预测

第一节 2015-2020年中国火力发电设备行业投资分析

一、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

二、中国宏观经济渐现回暖趋势

三、国家振兴装备制造业带来电气设备投资商机

四、我国火力发电行业景气度有望回升

五、艾默生为中国火电厂配备自动化装备

第二节 2015-2020年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、超临界汽轮机组的发展前景

图标目录：

图表：汽轮机的分类

图表：2005-2015年全国火电发电量及增长率情况

图表：2015年中国火电发电量累计

图表：2015年水、火电发电比较

图表：2015年水电、火电发电量趋势对比

图表：2015年中国火电发电量累计

图表：2015年1-11全国分地区水电、火电、核电各自累计产量

图表：2015年水火电发电比较

图表：2008-2015年各月水、火电发电量及增速

图表：2008-2015年各月水、火电发电量及其占总发电量比重

图表：2015年全国火电发电量数据

图表：2008-2015年登记的脱硫企业合同及投运容量情况

图表：主要烟气脱硝工艺的比较

图表：2005-2015年中国火电装机机组容量结构

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司现金流量分析表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司现金流量分析表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司现金流量分析表

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/171557.html>