2013-2017年中国火电设备市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2013-2017年中国火电设备市场监测及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.bosidata.com/dianli1307/R91894SGJW.html

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-07-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国火电设备市场监测及投资前景研究报告》共八章。首先介绍了中国火电设备行业发展环境，接着分析了中国火电设备行业规模及消费需求，然后对中国火电设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国火电设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国火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。

通过《2013-2017年中国火电设备市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客 户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

目前，我国超临界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，实现中国火力发电设备制造业跨越式发展。截至2008年底，已有11套100万千瓦超超临界机组投入商业运行，与超临界60万千瓦机组相比，每年共节约标准煤约55万吨，为我国电力行业优化火电结构、节能减排作出了巨大贡献。

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　2012年中国火电设备产业运行环境分析

第一节　2012年中国火电设备产业宏观经济环境分析
一、GDP历史变动轨迹分析
二、固定资产投资历史变动轨迹分析
三、2013年中国宏观经济发展预测分析
第二节　2012年中国火电设备产业政策环境分析
一、火电厂大气污染物排放标准
第三节　2012年中国火电设备产业社会环境分析
一、2012年中国火电设备产业人口环境分析
二、2012年中国火电设备产业教育环境分析
三、2012年中国火电设备产业文化环境分析
四、2012年中国火电设备产业生态环境分析

第三章　2012年中国火电设备行业投资现状分析
第一节　2012年我国火电设备行业总体发展情况分析
一、2012年我国火电设备企业数量变化分析
二、2012年我国火电设备行业从业人员数量变化分析
三、2012年我国火电设备行业资产规模变化分析
四、2012年我国火电设备行业收入利润变化分析
第二节　2012年中国火电设备行业供给分析及预测
一、2012年中国火电设备行业供给总量及速率分析
二、2012年中国火电设备行业供给结构变化分析
三、2013-2020年中国火电设备行业供给预测
第三节　2012年中国火电设备行业需求分析及预测
一、2012年中国火电设备行业需求总量及速率分析
二、2012年中国火电设备行业需求结构变化分析
三、2013-2020年中国火电设备行业需求预测
第四节　中国火电设备行业供需平衡及价格分析
一、2012年中国火电设备行业供需平衡分析及预测
二、2012年中国火电设备行业价格变化分析及预测
三、2012年火电设备行业发展预期及建议
第五节　2012年中国火电设备行业经营效益分析
一、2012年中国火电设备行业盈利能力分析

二、2012年中国火电设备行业营运能力分析
三、2012年中国火电设备行业偿债能力分析
四、2012年中国火电设备行业发展能力分析
五、2012年中国火电设备行业效益预测

第四章　2012年中国火力发电产业发展分析
第一节　2012年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、2011-2012年中国火力发电量统计
四、我国提高火力发电企业上网电价
五、中国加快关停小火电促进火电产业结构调整
第二节　2012年中国火电环保
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
第三节　2012年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

第五章　2012年中国火力发电设备市场分析
第一节　2012年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　2012年中国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、2011-2012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　2012年中国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　2012年中国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在的问题
五、火电设备故障诊断系统的发展趋势

第六章　2012年中国火电设备主要细分市场发展分析
第一节　2012年中国电站锅炉行业发展现状
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　2012年中国汽轮机行业发展现状
一、汽轮机的组成结构
二、我国汽轮机行业总体发展状况
三、2011-2012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　2012年中国汽轮发电机行业发展现状
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　2012年中国电力变压器行业发展现状
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　2012年中国电除尘设备行业发展现状
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

第七章　2012年中国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、东方电气简介
二、2008-2012年东方电气偿债能力分析
三、2008-2012年东方电气盈利能力分析
四、2008-2012年东方电气运营能力分析
五、2008-2012年东方电气发展能力分析
第二节　上海电气
一、上海电气简介
二、2008-2012年上海电气偿债能力分析
三、2008-2012年上海电气盈利能力分析
四、2008-2012年上海电气运营能力分析
五、2008-2012年上海电气发展能力分析
六、上海电气火电设备制造达到世界先进水平
七、上海电气集团自主研发超临界锅炉技术
第三节　哈尔滨动力设备股份有限公司
一、哈尔滨动力设备简介
二、2008-2012年哈尔滨动力设备偿债能力分析
三、2008-2012年哈尔滨动力设备盈利能力分析
四、2008-2012年哈尔滨动力设备运营能力分析
五、2008-2012年哈尔滨动力设备发展能力分析

六、哈尔滨动力设备公司火电设备业务发展状况
七、哈动力成功研制100万千瓦超超临界汽轮机
第四节　华光锅炉股份有限公司
一、华光锅炉简介
二、2008-2012年华光锅炉偿债能力分析
三、2008-2012年华光锅炉盈利能力分析
四、2008-2012年华光锅炉运营能力分析
五、2008-2012年华光锅炉发展能力分析
六、华光股份电站锅炉领域收益稳步增长
七、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、杭州汽轮机简介
二、2008-2012年杭州汽轮机偿债能力分析
三、2008-2012年杭州汽轮机盈利能力分析
四、2008-2012年杭州汽轮机运营能力分析
五、2008-2012年杭州汽轮机发展能力分析
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

第八章　2013-2020年中国火力发电设备行业投资分析及前景预测
第一节　2013-2020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　2013-2020年中国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
第三节　2013-2020年我国火电设备产业前景预测
一、2013-2020年我国火电设备产业工业总产值预测
二、2013-2020年我国火电设备行业销售收入预测
三、2013-2020年我国火电设备行业利润总额预测
四、2013-2020年我国火电设备行业总资产预测
五、2013-2020年我国火电设备行业经营能力预测
六、2013-2020年我国火电设备行业盈利能力预测
七、2013-2020年我国火电设备行业偿债能力预测

报告图表目录

图表 2008-2012年中国GDP总量及增长趋势图
图表 2012年中国三产业增加值结构图
图表 2010-2012年中国CPI、PPI月度走势图
图表 2006-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
图表 2006-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
图表 2001-2012年中国城乡居民恩格尔系数对比表
图表 2001-2012年中国城乡居民恩格尔系数走势图
图表 2006-2012年中国工业增加值增长趋势图
图表 2010-2012年我国工业增加值分季度增速
图表 2006-2012年我国全社会固定投资额走势图
图表 2006-2012年我国城乡固定资产投资额对比图
图表 2006-2012年我国财政收入支出走势图
图表 2011-2012年人民币兑美元汇率中间价
图表 2010-2012年中国货币供应量统计表　单位：亿元
图表 2012年中国货币供应量月度增速走势图
图表 2001-2012年中国外汇储备走势图
图表 2008-2012年央行利率调整统计表
图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表
图表 2006-2012年中国社会消费品零售总额增长趋势图
图表 2006-2012年我国货物进出口总额走势图
图表 2006-2012年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2006-2012年中国就业人数走势图
图表 2006-2012年中国城镇就业人数走势图
图表 2001-2012年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
图表 2001-2012年我国总人口数量增长趋势图
图表 2012年人口数量及其构成
图表 2006-2012年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
图表 2010-2012年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
图表 2001-2012年中国城镇化率走势图
图表　2001-2012年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
图表　2001-2012年我国总人口数量增长趋势图
图表　2012年人口数量及其构成
图表　2007-2012年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
图表　2001-2011年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
图表　2001-2012年中国城镇化率走势图
图表　汽轮机的分类
图表　2011-2012年全国火电发电量及增长率情况
图表　2011年水、火电发电比较
图表　2011年水电、火电发电量趋势对比
图表　2012年中国火力发电量累计
图表　2012年全国分地区水电、火电、核电各自累计产量
图表　2012年水火电发电比较
图表　2011-2012年各月水、火电发电量及增速
图表　2011-2012年各月水、火电发电量及其占总发电量比重
图表　2010年1-12月全国火力发电量数据
图表　2009年1-11月中国火力发电业全部企业数据分析
图表　2011年1-12月中国火力发电业全部企业数据分析
图表　2012年中国火力发电业全部企业数据分析
图表　2011年1-12月中国火力发电业国有企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业集体企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业股份合作制企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业股份制企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业私营企业工业数据

图表　2011年1-12月中国火力发电业外商和港澳台投资企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业其他类型企业工业数据
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计工业总产值对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计产品销售收入对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计资产总计对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计利润总额对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计工业总产值增长对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计产品销售收入增长对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业累计利润总额增长对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业流动资产周转次数对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业人均销售率对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业亏损面对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业销售利润率对比
图表　2011年1-12月中国不同所有制火力发电企业资金利税率对比
图表　2012年中国火力发电业国有企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业集体企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业股份合作制企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业股份制企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业私营企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业外商和港澳台投资企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业其他类型企业工业数据
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计工业总产值对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计产品销售收入对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计资产总计对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计利润总额对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计工业总产值增长对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计产品销售收入增长对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业累计利润总额增长对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业产销率对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业流动资产周转次数对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业人均销售率对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业亏损面对比

图表　2012年中国不同所有制火力发电企业销售利润率对比
图表　2012年中国不同所有制火力发电企业资金利税率对比
图表　2011年1-12月中国火力发电业大型企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业中型企业工业数据
图表　2011年1-12月中国火力发电业小型企业工业数据
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计工业总产值对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计产品销售收入对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计利润总额对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计全部从业人员平均人数对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计工业总产值增长率对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计产品销售收入增长率对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计利润总额增长对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业累计固定资产净值平均余额比上年增长对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业亏损面对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业销售利润率对比
图表　2011年1-12月中国不同规模火力发电企业资金利税率对比
图表　2012年中国火力发电业大型企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业中型企业工业数据
图表　2012年中国火力发电业小型企业工业数据
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计工业总产值对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计产品销售收入对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计利润总额对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计全部从业人员平均人数对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计工业总产值增长率对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计产品销售收入增长率对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计利润总额增长对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业累计固定资产净值平均余额比上年增长对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业亏损面对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业销售利润率对比
图表　2012年中国不同规模火力发电企业资金利税率对比
图表　2011-2012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　2011-2012年中国火电装机机组容量结构
图表　2010年1-12月中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析
图表　2011年1-12月中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析
图表　2012年中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　2010-2011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　2010年1-12月东方电气主营业务分地区情况
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　2011-2012年东方电气主要会计数据和主要财务指标
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年东方电气主要财务数据
图表　2012年东方电气非经常性损益项目及金额
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　2010-2011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　2011-2012年上海电气主要会计数据和主要财务指标
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年上海电气主要财务数据
图表　2012年上海电气非经常性损益项目及金额
图表　2010年1-12月哈动力主要财务数据
图表　2010年1-12月哈动力非经常性损益项目及金额
图表　2010-2011年哈动力主要会计数据和主要财务指标
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月哈动力主要财务数据
图表　2011年1-12月哈动力非经常性损益项目及金额
图表　2011-2012年哈动力主要会计数据和主要财务指标
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年哈动力主要财务数据
图表　2012年哈动力非经常性损益项目及金额
图表　2010年1-12月华光锅炉主要财务数据
图表　2010年1-12月华光锅炉非经常性损益项目及金额
图表　2010-2011年华光锅炉主要会计数据和主要财务指标
图表　2010年1-12月华光锅炉主营业务分行业、产品情况
图表　2010年1-12月华光锅炉主营业务分地区情况
图表　2011年1-12月华光锅炉主要财务数据
图表　2011年1-12月华光锅炉非经常性损益项目及金额
图表　2011-2012年华光锅炉主要会计数据和主要财务指标
图表　2011年1-12月华光锅炉主营业务分行业、产品情况
图表　2011年1-12月华光锅炉主营业务分地区情况
图表　2012年华光锅炉主要财务数据
图表　2012年华光锅炉非经常性损益项目及金额
图表　2010年1-12月杭汽轮B主要财务数据
图表　2010年1-12月杭汽轮B非经常性损益项目及金额
图表　2010-2011年杭汽轮B主要会计数据和主要财务指标
图表　2010年1-12月杭汽轮B主营业务分行业、产品情况
图表　2010年1-12月杭汽轮B主营业务分地区情况
图表　2011年1-12月杭汽轮B主要财务数据
图表　2011年1-12月杭汽轮B非经常性损益项目及金额
图表　2011-2012年杭汽轮B主要会计数据和主要财务指标
图表　2011年1-12月杭汽轮B主营业务分行业、产品情况
图表　2011年1-12月杭汽轮B主营业务分地区情况
图表　2012年杭汽轮B主要财务数据
图表　2012年杭汽轮B非经常性损益项目及金额

图表　2013-2020年我国火电设备行业工业总产值统计及预测
图表　2013-2020年我国火电设备行业销售收入统计及预测
图表　2013-2020年我国火电设备行业利润总额预测表
图表　2013-2020年我国火电设备行业总资产统计及预测
图表　2013-2020年我国火电设备行业营运效率预测
图表　2013-2020年我国火电设备行业效益指标预测
图表　2013-2020年我国火电设备行业资产负债率预测

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：http://www.bosidata.com/dianli1307/R91894SGJW.html