

2009年电力设备行业年度报告

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

《2009年电力设备行业年度报告》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/dianli1101/H8271611NI.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【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

2009年电力设备行业年度报告 内容介绍：

“2009年电力设备(电力设备行业分析研究)行业年度报告”旨在为有意投资电力设备行业的投资者服务，报告对电力设备行业2008年运行情况进行了详尽的描述和分析，并对行业以后的运行情况进行了预测。“2009年电力设备(电力设备行业分析研究)行业年度报告”完成于2009年8月，共10多万字，100多页，100个图表，分六章。报告的主要观点有：

电力设备是指用于发电、变电、输电和配电的设备，主要包括电站锅炉、汽轮机和发电机组等发电设备和变压器、开关、电容器等输变电设备。

近年来世界电力设备(电力设备市场调研)市场保持增长，2006年世界电力设备(电力设备行业考察)行业的市场规模达到了1206亿美元，比2005年增长了52%。由于发电机组、轮机等重型电力设备的快速增长，推动了整个电力设备市场的良好发展，2007~2008年将继续保持增长态势，预计2007年全球市场达到1271亿美元，比2006年增长53%，2002~2008年均复合增长率为39%。

我国发电设备生产主要集中于大型发电机制造企业和生产基地，目前国内已建成发电设备制造体系，包括“三大”成套发电设备基地（哈尔滨、上海、四川），“三中”发电设备厂（北京电机厂、武汉汽轮电机厂、天津发电设备厂），“十一小”主机厂（南京、杭州、重庆等）和各种辅机厂。因此，从发电设备的地区分布来看，四川省、黑龙江省和上海市的发电设备产量位于全国前三位，产量远高于其他省份。

？

从目前我国电力设备制造业的市场结构来看，我国电力设备总体上处于寡头垄断竞争阶段，除风电设备之外，其余子行业基本上都有少数几家大型企业占据主导地位。

从电力设备所处的周期来看，发电设备处于强周期的下降阶段，一次设备和二次设备处于弱周期的平稳上升阶段，新能源设备处于成长期的高速增长阶段。从我国电力的发展趋势来看，未来我国以风电、太阳能发电和生物质能发电为代表的新能源发电将成为中国电力(电力市场调研)发展的重点；随着小火电的逐步淘汰，节能减排的不断推进，水力发电也将加快发展步伐。因此，未来我国新能源发电设备和水力发电设备将有较大的发展空间。

前言

目录

图表

第一章 概述 10

一、有关定义、分类及“2009年电力设备(电力设备行业分析研究)行业年度报告”的研究

范围

- (一) 电力设备及行业定义
- (二) 电力设备分类
- (三) 电力设备行业的特征
- (四) “2009年电力设备(电力设备行业分析研究)行业年度报告”的研究范围

二、行业发展综述及运行特点 1

- (一) 行业发展综述
- (二) 行业运行特点

三、行业在国民经济中的地位

第二章 行业发展环境分析 19

一、宏观经济环境

- (一) 宏观经济形势
- (二) 固定资产投资
- (三) 居民消费
- (四) 外贸形势

二、政策环境分析

- (一) 重要规划
- (二) 行业政策
- (三) 政策发展趋势

三、技术环境分析

- (一) 行业技术概况
- (二) 主要电力设备技术现状
- (三) 现存的主要问题
- (四) 技术发展趋势

四、国际环境

- (一) 全球发电设备和输配电设备发展综述
- (二) 主要国家和地区发展动态

五、上下游行业发展情况及对行业的影响

- (一) 上游行业
- (二) 下游行业

第三章 国内(国内市场调查分析)市场供求状况 46

一、发电设备

(一) 总体产销情况

(二) 水轮发电机组

(三) 汽轮发电机

(四) 电站锅炉

(五) 电站汽轮机

(六) 电站水轮机

二、输变电设备

(一) 变压器

(二) 电力电缆

(三) 高压开关板

(四) 低压开关板

(五) 绝缘制品

三、电力设备需求预测

(一) 发电设备需求预测

(二) 输配电设备需求预测

第四章 主要产品进出口情况 76

一、汽轮机

(一) 出口情况

(二) 进口情况

(三) 贸易平衡情况

二、水轮机

(一) 出口情况

(二) 进口情况

(三) 贸易平衡情况

三、点燃往复式或旋转式活塞内燃机

(一) 出口情况

(二) 进口情况

四、发电机组及旋转式变流机

(一) 出口情况

(二) 进口情况

五、活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器

(一) 出口情况

(二) 进口情况

六、水轮机、水轮及其调节器

(一) 出口情况

(二) 进口情况

七、输配电设备

(一) 出口情况

(二) 进口情况

第五章 竞争状况分析 98

一、市场结构及竞争格局

(一) 市场结构

(二) 竞争格局

二、行业运营绩效

(一) 行业规模分析

(二) 经营效益分析

(三) 盈利能力

(四) 偿债能力

(五) 营运能力

(六) 发展能力

三、主要企业运营情况

(一) 东方电气股份有限公司

(二) 特变电工股份有限公司

(三) 天威保变电气股份有限公司

(四) 杭州汽轮机股份有限公司

(五) 金风科技股份有限公司

第六章 投融资现状及前景评价

一、投资现状

(一) 投资规模

(二) 投资结构

二、融资现状

(一) 融资规模

(二) 融资结构

三、投资前景分析

- (一) 行业发展周期
- (二) 投资前景判断
- (三) 投资风险分析
- (四) 投资建议

图 表

表1：2004年以来我国利率调整情况

表2：1984年以来我国存款准备金率历次调整情况

表3：2008年我国发电设备分省市产量及增长情况

表4：2008年主要企业发电设备产量情况

表5：2008年我国水轮发电机组分省市产量及增长情况

表6：2008年我国汽轮发电机分地区产量及增长情况

表7：2008年主要企业汽轮发电机产量情况

表8：2008年我国电站锅炉分地区产量及增长情况

表9：2008年我国电站汽轮机分地区产量及增长情况

表10：2008年我国电站水轮机分地区产量及增长情况

表11：2008年我国变压器分地区产量及增长情况

表12：2008年我国电力电缆分地区产量及增长情况

表13：2008年主要企业电力电缆产量情况

表14：2008年我国高压开关板分地区产量及增长情况

表15：2008年主要企业高压开关产量情况

表16：2008年我国低压开关板分地区产量及增长情况

表17：2008年我国绝缘制品分地区产量及增长情况

表18：2003～2008年中国汽轮机(汽轮机出口数据分析)出口情况

表19：2003～2008年中国汽轮机(汽轮机进口数据统计)进口情况

表20：2003～2008年中国水轮机(水轮机出口数据分析)出口情况

表21：2003～2008年中国水轮机(水轮机进口数据统计)进口情况

表22：2008年我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口分贸易方式情况

表23：2008年我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口分目的地情况

表24：2008年我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机各省出口情况

表25：2008年我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口分贸易方式情况

表26：2008年我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口分来源国情况

表27：2008年我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机各省进口情况

- 表28：2008年我国发电机组及旋转式变流机出口分贸易方式情况
- 表29：2008年我国发电机组及旋转式变流机出口分目的地情况
- 表30：2008年我国发电机组及旋转式变流机各省出口情况
- 表31：2008年我国发电机组及旋转式变流机进口分贸易方式情况
- 表32：2008年我国发电机组及旋转式变流机进口分来源国情况
- 表33：2008年我国发电机组及旋转式变流机各省进口情况
- 表34：2008年我国活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器出口分贸易方式情况
- 表35：2008年我国活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器出口分目的地情况
- 表36：2008年我国活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器各省出口情况
- 表37：2008年我国活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器进口分贸易方式情况
- 表38：2008年我国活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器进口分来源国情况
- 表39：2008年我国活塞内燃机电点火起动装置及发电机、断流器各省进口情况
- 表40：2008年我国出口水轮机、水轮及其调节器出口分贸易方式情况
- 表41：2008年我国水轮机、水轮及其调节器出口分目的地情况
- 表42：2008年我国水轮机、水轮及其调节器各省出口情况
- 表43：2008年我国水轮机、水轮及其调节器进口分来源国情况
- 表44：2008年我国水轮机、水轮及其调节器各省进口情况
- 表45：2003～2008年输配电设备主要产品出口情况
- 表46：2003～2008年输配电设备主要产品进口情况
- 表47：2004～2008年电力设备制造业主要规模指标
- 表48：2004～2008年电力设备制造业主要经营效益指标
- 表49：2004～2008年电力设备制造业盈利能力指标
- 表50：2004～2008年电力设备制造业偿债能力指标
- 表51：2004～2008年电力设备制造业经营能力指标
- 表52：2004～2008年电力设备制造业成长能力指标
- 表53：2008年东方电机主营业务产品分布情况
- 表54：2007～2008年东方电气主要运营能力指标
- 表55：2008年特变电工主营业务分产品情况
- 表56：2008年特变电工营业收入分地区情况
- 表57：2007～2008年特变电工主要运营能力指标
- 表58：2008年天威保变主营业务分地区情况
- 表59：2007～2008年天威保变主要运营能力指标

表60：2008年杭汽轮B主营业务分行业、产品情况

表61：2007～2008年杭汽轮B主要运营能力指标

表62：2008年金风科技主营业务分产品情况

表63：2008年金风科技营业收入分地区情况

表64：2007～2008年金风科技主要运营能力指标

表65：2007年我国电力设备制造业固定资产投资行业结构

表66：2007年我国电力设备制造业固定资产投资隶属结构

表67：2007年我国电力设备制造业固定资产内外资投资结构

表68：2007年我国电力设备制造业的建设性质结构

表69：2007年我国电力设备制造业固定资产资金来源行业结构

表70：我国电力设备产业支持方向

表71：我国电力设备制造业可重点支持的企业

图1：2004～2008年我国电力设备制造业资产总额走势

图2：2004～2008年我国电力设备制造业工业总产值走势

图3：2004～2008年我国电力设备制造业工业销售产值走势

图4：2004～2008年我国电力设备制造业产销率走势

图5：1996～2008年电力设备制造业总产值占机械工业总产值的比重走势

图6：1996～2008年电力设备制造业总产值占GDP的比重走势

图7：1996～2008年我国GDP总量及增长情况

图8：1999～2008年全国轻重工业增加值增长速度对比

图9：1996～2008年全社会固定资产投资额及增长情况

图10：1996～2008年社会消费品零售总额及增长情况

图11：1996～2008年我国对外贸易总额情况

图12：2008年人民币兑美元中间价变化趋势

图13：1998～2008年我国发电设备产量及增长情况

图14：1998～2008年我国发电设备产销率变化情况

图15：1999～2008年我国水轮发电机组产量及增长情况

图16：1999～2008年我国汽轮发电机生产情况

图17：1999～2008年我国电站锅炉生产情况

图18：1998～2008年我国电站汽轮机生产情况

图19：1998～2008年我国电站水轮机生产情况

图20：1998～2008年我国变压器产量及增长情况

图21：1997～2008年我国电力电缆产量及增长情况

图22：1998～2008年我国高压开关产量及增长情况

图23：1998～2008年我国低压开关产量及增长情况

图24：1998～2008年全国绝缘制品产量及增长情况

图25：2003～2008年我国汽轮机贸易平衡情况

图26：2003～2008年我国水轮机贸易平衡情况

图27：2005～2007年我国电力设备制造业固定资产投资完成情况

图28：2005～2007年我国电力设备制造业固定资产投资资金来源情况

图29：2007年我国电力设备制造业资金来源情况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/H8271611NI.html>