

# 2011年-2015年中国电力设备行业“十二五”规划发展指导报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2011年-2015年中国电力设备行业“十二五”规划发展指导报告》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/dianli1011/l991651ZOA.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】2010-11-17

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011年-2015年中国电力设备行业“十二五”规划发展指导报告》共十五章。首先介绍了中国电力设备行业相关概述，接着分析了中国电力设备行业全球市场发展状况，然后对中国电力设备行业市场运行环境及运行现状进行了重点分析，最后分析了中国电力设备行业的发展趋势及投资前景，并提出相应投资策略。您若想对中国电力设备行业有个系统的了解，透视行业发展现状、锚定未来、战略前瞻、科学规划，寻求技术突破、产业创新、经济发展，为引领下一轮发展打下坚实的基础，本报告是您不可或缺的重要工具。

由于国家加大电网建设，输变电行业呈现出比电站设备更快的增长速度。“十一  
五”期间电网建设总投资达1.4万亿左右，较“十五”期间高出1倍，年平均投资大  
约在3000亿元左右，较2005年可望实现翻番，预计年平均增速20%。2006—2008年，预  
计行业需求增长将高于30%，利润增速达到40%—60%。从投资比重看，未来电网投资  
重点是骨干电网、大城市电网改造，因此输变电高低端设备行业景气均进入较好时期。从长  
期看，2009年以后特高压项目大规模启动可保证高端设备未来的长期需求。而输变电中的一  
次设备虽然受到原材料大幅度上涨的影响，但需求的拉动还将使得行业景气度持续上升。二  
次设备行业需求来源于新建、改造项目，同时电力体制改革、电力市场化、计算机升级换代  
都会造就新的市场需求，因此我们认为二次设备相对于一次设备景气周期更长。

## 第一章 电力设备行业相关概述

### 第一节 电力设备行业定义及相关概述

### 第二节 电力设备行业发展历程与特征

#### 一、行业发展历程

#### 二、行业发展特征

### 第三节 电力设备行业生命周期分析

## 第二章 “十一五”期间电力设备行业全球发展状况分析

### 第一节 “十一五”期间电力设备行业全球发展情况概述

### 第二节 世界电力设备行业收购和兼并持续上演

### 第三节 电力设备国际市场寡头垄断逐渐形成

## 第三章 “十一五”期间中国电力设备行业发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济情况分析

- 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、2011年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 中国电力设备行业政策环境分析

- 一、2010年电力及设备行业政策综述
- 二、电源结构调整对行业影响分析
- 三、电价调整对行业影响分析
- 四、税制改革对行业的影响
- 五、四万亿投资对行业影响分析
- 六、增值税转型对行业影响分析
- 七、装备制造业调整和振兴规划对行业影响分析

## 第四章 “十一五”期间我国电力设备行业发展现状分析

### 第一节 我国电力设备行业特点与分类

- 一、电力设备行业分类和主要产品
- 二、电力设备行业特性分析及各子行业特点
- 三、电力设备的重要地位和行业产业链分析
- 四、2010年电力设备上市企业经营情况分析
- 五、2010年出口对电力设备上市公司的影响

### 第二节 我国发电设备整体发展状况分析

- 一、我国发电设备行业发展现状
- 二、2010年电站设备行业发展情况分析
- 三、目前我国电站设备行业存在的问题

### 第三节 我国电源设备及发电结构分析

- 一、我国电源结构总体分析
- 二、火电设备发展分析
- 三、水电设备发展分析
- 四、核电设备发展分析

五、燃气&mdash;蒸汽联合循环发电设备技术

六、风力发电设备发展分析

七、太阳能设备发展分析

第四节 我国输变电设备发展概况

一、2010年输变电设备行业发展情况分析

二、输配电设备行业竞争状况

第五章 “十一五”期间电力设备需求分析与行业竞争状况

第一节 我国电力需求分析

一、我国电力需求将稳步增长

二、我国电力投资的增长带来电力设备的快速增长

第二节 电网建设与投资分析

一、电网规划与建设的概况

二、2010年我国电网建设与发展情况

三、2010年我国电网投资整体情况

四、我国电网未来及“十一五”投资预测分析

第三节 我国电力设备行业竞争状况分析

一、中国电力市场蓬勃发展为国际电力设备企业带来商机

二、国际巨头加大中国市场投入，并实现本土化生产

三、电力装备制造国产化水平、市场份额不断提升

四、三大动力集团垄断国内发电设备市场

五、国际竞争中优劣势分析

第六章 电力设备原材料及成本分析

第一节 钢材

一、2010年我国钢铁行业整体市场发展状况

二、2010年我国钢材品种结构及产品产量

三、2010年我国钢材进出口及价格分析

第二节 硅钢片

一、我国硅钢片发展现状

二、2010年我国硅钢片市场发展及价格情况分析

三、“十二五”期间我国硅钢片消费需求分析及未来发展预测

### 第三节 有色金属

#### 一、2010年我国有色金属行业发展及价格情况分析

#### 二、“十二五”期间我国金属铜行业发展与未来需求预测

#### 三、“十二五”期间我国金属铝市场发展与未来需求预测

### 第四节 电力设备产品上游原料成本构成分析

## 第七章 电力设备技术发展分析

### 第一节 我国电力设备技术发展现状

### 第二节 我国电力设备技术的创新情况

### 第三节 电力装备国产化进程加快，技术水平大幅提升

### 第四节 市场换技术——内外资的竞争与合作

## 第八章 电站设备主要产品分析

### 第一节 汽轮机

#### 一、我国汽轮机行业发展现状

#### 二、我国汽轮机行业技术发展和存在的问题

#### 三、我国汽轮机行业市场发展和行业竞争分析

#### 四、我国汽轮机行业未来发展预测

### 第二节 电站锅炉

#### 一、我国电站锅炉市场发展状况分析

#### 二、“十二五”期间我国电站锅炉行业发展预测分析

### 第三节 电站辅机

#### 一、我国电站辅机行业发展现状

#### 二、“十二五”期间我国电站辅机发展环境分析和需求预测

## 第九章 输变一次设备主要产品分析

### 第一节 开关设备

#### 一、高压开关设备的介绍与分类

#### 二、高压开关设备在我国的应用情况

#### 三、我国高压开关行业市场发展情况分析

#### 四、我国高压开关行业竞争情况分析

#### 五、未来我国开关设备产品需求及发展预测

## 第二节 变压器

- 一、变压器定义与介绍
- 二、我国变压器行业市场发展情况分析
- 三、我国变压器行业竞争分析
- 四、我国变压器行业需求与未来发展

## 第三节 电线电缆

- 一、电线电缆的定义介绍与应用
- 二、我国电线电缆行业市场发展运行情况
- 三、我国电线电缆行业竞争分析
- 四、我国电线电缆需求和未来发展

## 第十章 输变二次设备产品分析

### 第一节 继电器保护装置设备

- 一、继电器保护设备行业发展现状
- 二、继电器保护设备市场发展和产品运行情况
- 三、继电器保护设备技术发展趋势
- 四、继电器保护设备行业竞争状况分析
- 五、继电器保护设备需求与未来发展预测

### 第二节 电力控制及自动化设备

- 一、电力控制及自动化市场状况分析
- 二、电力控制及自动化设备市场需求及未来发展分析

## 第十一章 电力环保设备发展分析

### 第一节 我国电力脱硫行业发展现状

### 第二节 电力环保设备得到政府鼓励和支持

### 第三节 加快电力脱硫进程的措施建议

### 第四节 电力环保设备需求状况与未来发展预测

## 第十二章 铁路电气化与电力设备

### 第一节 世界电气化铁路发展和建设状况

### 第二节 我国电气化铁路发展情况

- 一、我国电气化铁路发展与建设

二、我国电气化铁路早期建设基数偏低

三、我国铁路电气化建设将掀起投资热潮，电力装备机遇显现

### 第十三章 电力设备行业“十二五”规划期重点企业竞争力分析

#### 第一节 特变电工

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第二节 东方电机

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第三节 国电南瑞

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第四节 许继电气

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第五节 国电南自

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第六节 卧龙电气

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第七节 天威保变

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第八节 平高电气

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

#### 第九节 思源电气

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2010年企业财务数据分析

四、2010年企业发展最新动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

### 第十四章 “十二五”期间电力设备发展前景及趋势预测

#### 第一节 “十二五”期间发电设备需求分析预测

一、国外发电设备需求预测分析

二、我国发电设备未来需求分析及预测

三、我国发电设备未来发展趋势和方向

## 第二节 “十二五”期间输配电设备需求分析及预测

### 一、我国输配电设备整体需求及预测

### 二、我国输配电一次设备展望

### 三、我国输配电二次设备展望

### 四、我国火电设备展望

## 第三节 我国电力设备行业发展三大趋势

### 一、新能源产业步入“而立之年”设备商机尽显

### 二、智能电网建设推进设备加上“智能心”

### 三、特高压国标发布电力设备采购量大增

## 第十五章 “十二五”期间电力设备投资策略分析

### 第一节 “十二五”期间电力设备投资风险分析

#### 一、原材料成本上升的风险

#### 二、现金流风险

#### 三、特高压等新兴项目风险

### 第二节 “十二五”期间电力设备投资环境分析

#### 一、成本端

#### 二、需求侧

#### 三、政策助力电网投资，输配电行业景气延续

#### 四、产业政策：节能减排引导技术升级

### 第三节 “十二五”期间电力设备投资策略和建议

#### 一、2010年电力设备投资策略

#### 二、电力设备行业投资建议

### 第四节 “十二五”期间我国电力设备投资热点分析

#### 一、特高压、直流设备具有长期投资价值

#### 二、三级电力市场的构建，为发电设备带来机会

#### 三、电力环保、节能设备具有投资潜力

#### 四、风电特许权项目扶持本国风电设备制造

## 图表目录（部分）：

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年年年末国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年年财政收入

图表：2005-2010年上半年年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年年固定资产投资新增主要生产能力

图表：&hellip;&hellip;

更多图表详见正文&hellip;&hellip;

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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/dianli1011/I991651ZOA.html>