

2015-2020年中国开关市场 分析与投资前景研究报告

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

《2015-2020年中国开关市场分析与投资前景研究报告》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/diangong1411/Z75104VK25.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】2014-11-05

【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《2015-2020年中国开关市场分析与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了开关的定义及分类等，接着分析了国内外开关行业的发展现状，然后对高压开关行业的发展状况进行了重点介绍。随后，报告对开关行业国内外重点企业的经营状况进行了详实的分析，并对开关技术的发展做了重点分析，还对开关行业的未来发展前景进行了科学的预测。

开关是一种在电路中起控制、选择和连接等作用的电子元件，其应用领域极其广泛。

在“十一五”期间国家对电网建设和电网改造的大规模投资及国家拉动内需促进经济增长的大背景下，宏观经济政策有利于电力设备行业的发展。“十一五”期间，我国电力行业投资不断加大，配电开关行业有了长足的发展，到2010年，我国配电开关行业生产企业数量超过3000家，行业销售收入达到3200亿元。

近年来，国家大力推动重大装备制造国产化，作为电力系统运行中起控制和保护作用的重要设备，国内高压开关行业已形成了以真空开关为主导的中压产品体系和以六氟化硫断路器（GIS）设备为主导的高压、超特高压产品体系，且产品设计水平、制造能力不断提升。2007-2012年，高压开关制造行业工业总产值逐年增加，同比增长率均在10%以上，行业保持较快的发展速度。2012年，行业实现工业总产值2047.09亿元，同比增长15.74%；2007-2012年高压开关制造行业销售收入逐年上升，其中2011年实现销售收入1720.09亿元，同比增长18.96%；2012年实现销售收入2010.21亿元，同比增长16.87%。与2011年相比，2012年行业工业总产值和销售收入同比增速均有所下降。2007-2012年间，除2010年之外，其他年度产销率均小于100%，反映行业呈现供过于求的状态，其中2012年为99.64%，与2011年相比，下降0.04个百分点，表面给行业供过于求的现象更加严重。

电力市场的发展在某种程度上代表着当今高压开关市场的需求动向。近年来，全球输配电设备市场需求总体呈上升趋势。我国是增长速度最快的市场之一，现已成为国际第二大市场。尤其是近年来加快西电东送、南北互供、跨区域联网等工程的建设，带动了我国输配电设备行业的快速发展。“十二五”期间，特高压、智能电网建设的加速，将给高压开关行业开辟广阔市场，同时超高压直流输电工程的建设，将带动和促进特高压直流输电技术研究，开辟新的技术领域和新的市场，高压开关行业又将迎来一个持续、稳定的发展时期。

受益于国家电网规划、电力工业的发展，我国配电开关控制设备行业在未来5-10年将保持高速增长态势。到2015年，行业市场规模将超过8000亿元。

报告目录

第一章 开关相关概述

1.1 开关的基本概念

1.1.1 开关的定义

1.1.2 开关的种类

1.1.3 开关和断路器的关系

1.1.4 开关的主要参数

1.1.5 开关的结构特点

1.2 高压开关相关概述

1.2.1 高压开关的定义

1.2.2 高压开关的分类

1.2.3 高压开关成本构成

第二章 2012-2014年开关行业发展分析

2.1 2012-2014年电力设备行业发展综述

2.1.1 中国电力设备行业发展成就显著

2.1.2 我国电力设备行业的发展现状

2.1.3 电力设备产业迎来整合期

2.1.4 我国电力设备制造业走向世界

2.1.5 电力设备行业未来发展的动力

2.2 2012-2014年开关行业发展状况

2.2.1 全球开关行业发展综述

2.2.2 我国配电开关设备市场分析

2.2.3 电工开关产品的发展路线

2.2.4 高端开关市场发展状况

2.2.5 我国特高压直流隔离开关实现国产化

2.2.6 一次配电开关行业进入整合期

2.3 2012-2014年低压开关市场分析

2.3.1 我国低压开关市场的发展状况

2.3.2 我国低压断路器市场运行综述

2.3.3 我国低压断路器市场价格分析

2.3.4 我国低压成套开关发展面临的问题

2.3.5 低压开关设备制造业环保化发展策略

2.4 2012-2014年钢架开关市场分析

2.4.1 钢架开关特点简介

2.4.2 我国钢架开关市场发展概况

2.4.3 钢架开关市场消费日益上升

2.5 2012-2014年智能开关发展综述

2.5.1 智能开关的基本类型

2.5.2 智能开关行业的发展概况

2.5.3 家居智能开关的发展状况

2.5.4 智能开关企业发展建议

2.6 其它不同类型开关发展综述

2.6.1 双电源自动转换开关发展概况

2.6.2 国产变压器有载开关的进展

2.6.3 微动开关市场发展状况

2.6.4 永磁开关市场发展概况

2.6.5 轻触开关市场需求状况

2.6.6 我国中压开关市场运行分析

2.6.7 国内中压开关行业发展思考

第三章 2012-2014年高压开关行业发展分析

3.1 高压开关行业的发展状况

3.1.1 我国高压开关行业的发展历程

3.1.2 “十一五”期间我国高压开关行业发展综述

3.1.3 高压开关行业自主创新能力不断增强

3.1.4 高压开关行业标准化建设解析

3.1.5 我国高压开关行业迎来快速发展期

3.2 2012-2014年中国高压开关行业运行分析

3.2.1 2012年我国高压开关行业的发展

3.2.2 2013年我国高压开关行业发展困境涂浅析

3.2.3 2014中国高压开关行业运行动态分析

3.3 2012-2014年高压开关企业发展分析

3.3.1 高压开关企业类型解析

3.3.2 高压开关设备企业市场结构分析

- 3.3.3 我国高压开关设备企业发展状况
- 3.3.4 高压开关企业竞争激烈
- 3.3.5 高压开关企业发展战略
- 3.4 高压开关行业发展存在的问题及对策
 - 3.4.1 制约高压开关行业发展的因素
 - 3.4.2 高压开关行业应对市场竞争的策略
 - 3.4.3 我国高压开关行业发展应注重创新
 - 3.4.4 振兴我国高压开关行业的建议
 - 3.4.5 “十二五”期间我国高压开关行业的发展对策

第四章 2012-2014年开关进出口数据分析

- 4.1 2012-2014年6月用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关行业进出口数据分析
 - 4.1.1 2012-2014年6月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口市场分析
 - 4.1.2 2012-2014年6月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口市场分析
 - 4.1.3 2012-2014年6月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口市场分析
 - 4.1.4 2012-2014年6月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口市场分析
- 4.2 2012-2014年6月开关，线路V≤1000V行业进出口数据分析
 - 4.2.1 2012-2014年6月主要国家开关，线路V≤1000V进口市场分析
 - 4.2.2 2012-2014年6月主要国家开关，线路V≤1000V出口市场分析
 - 4.2.3 2012-2014年6月主要省份开关，线路V≤1000V进口市场分析
 - 4.2.4 2012-2014年6月主要省份开关，线路V≤1000V出口市场分析

第五章 重点企业

- 5.1 ABB集团 (ASEA BROWN BOVERI LTD.)
 - 5.1.1 公司简介
 - 5.1.2 2012年ABB集团经营状况
 - 5.1.3 2013年ABB集团经营状况
 - 5.1.4 2014年上半年ABB集团经营状况
- 5.2 ALSTOM (阿尔斯通)
 - 5.2.1 公司简介
 - 5.2.2 2012财年Alstom经营状况分析
 - 5.2.3 2013财年Alstom经营状况分析

- 5.2.4 2014财年上半年Alstom经营状况分析
- 5.3 SIMTONE西蒙电气集团
 - 5.3.1 公司简介
 - 5.3.2 西蒙开关的发展成就
 - 5.3.3 西蒙电气将稳步开拓中国市场
- 5.4 河南平高电气股份有限公司
 - 5.4.1 公司简介
 - 5.4.2 2012年1-12月平高电气经营状况分析
 - 5.4.3 2013年1-12月平高电气经营状况分析
 - 5.4.4 2014年1-6月平高电气经营状况分析
- 5.5 西安西电开关电气有限公司
 - 5.5.1 公司简介
 - 5.5.2 2010年西开电气研制出首台63kA百万伏断路器
 - 5.5.3 西开电气自主研发多项800kv开关设备
 - 5.5.4 西开电气打造世界高压开关尖端产品策略
- 5.6 宁波天安（集团）股份有限公司
 - 5.6.1 公司简介
 - 5.6.2 天安集团标准化建设取得重大突破
 - 5.6.3 天安集团发展战略
 - 5.6.4 天安电气集团“十二五”发展规划

第六章 2012-2014年开关技术分析

- 6.1 2012-2014年开关技术发展综述
 - 6.1.1 开关产品技术革新状况
 - 6.1.2 高压开关技术实现跨越式发展
 - 6.1.3 低压断路器技术解析
 - 6.1.4 智能开关技术发展的特点
- 6.2 2012-2014年光开关技术发展分析
 - 6.2.1 光开关主要性能参数介绍
 - 6.2.2 光开关技术的研发状况
 - 6.2.3 MEMS技术概述及优势分析
 - 6.2.4 光开关技术的发展前景

6.3 真空灭弧室技术

6.3.1 真空灭弧室的基本结构和工作原理

6.3.2 真空灭弧室技术进步的四大方面

6.3.3 真空灭弧室技术的特点

6.3.4 我国高端灭弧室技术打破国际垄断局面

6.3.5 真空灭弧室技术的发展方向

6.4 软开关技术

6.4.1 软开关技术概述

6.4.2 三步软开关技术概述

6.4.3 软开关技术的发展历程

6.4.4 软开关技术的发展动向

第七章 博思数据关于开关市场前景预测分析

7.1 开关市场前景预测

7.1.1 我国开关成套设备发展趋势

7.1.2 2015-2020年中国开关行业收入预测分析

7.2 高压开关市场前景展望

7.2.1 国内高压开关行业的发展趋势

7.2.2 高压开关市场发展前景广阔

7.2.3 高压开关行业未来产品发展需求

7.3 智能开关预测分析

7.3.1 智能无线开关应用前景广阔

7.3.2 真空户外智能开关应用前景分析

7.3.3 多联控制开关将引领家居智能开关潮流

7.4 其他类型开关前景分析

7.4.1 配电开关设备行业未来发展预测

7.4.2 低压断路器市场的发展展望

7.4.3 真空永磁开关市场前景良好

7.4.4 光电开关行业未来发展分析

附录

附录一：高压开关设备运行管理规范

图表目录

- 图表 2006-2010年配电开关设备行业运行数据
- 图表 2006-2010年配电开关行业集中度
- 图表 高压开关工业总产值前5位企业
- 图表 高压开关工业总产值增长率前5位企业
- 图表 高压开关产值前5位企业
- 图表 高压开关产值增长率前5位企业
- 图表 高压开关工业销售产值前5位企业
- 图表 高压开关出口交货值前5位企业
- 图表 高压开关出口交货值增长率前5位企业
- 图表 高压开关工业增加值前3位的企业
- 图表 高压开关行业主营业务收入前5位企业
- 图表 高压开关行业利润总额前5位企业
- 图表 高压开关行业利润总额增长率前5位企业
- 图表 高压开关产品利润前3位企业
- 图表 高压开关产品利润增长率前3位企业
- 图表 2010年高压开关行业主要技术经济指标
- 图表 2010年高压开关行业主要技术经济指标（续）
- 图表 2003-2010年高压开关工业总产值增长情况
- 图表 2010年高压开关工业总产值企业构成情况表
- 图表 2010年各地区高压开关工业总产值完成情况
- 图表 2010年高压开关工业总产值前5位企业
- 图表 2010年高压开关工业总产值增长率前5位企业
- 图表 2002-2010年高压开关产值增长变化情况
- 图表 2010年高压开关产值企业构成情况表
- 图表 2012年1-12月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口量及进口额情况
- 图表 2013年1-12月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口量及进口额情况
- 图表 2014年1-6月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口量及进口额情况
- 图表 2012年1-12月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口量及出口额

情况

图表 2013年1-12月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要国家开关，线路V≤1000V进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要国家开关，线路V≤1000V进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家开关，线路V≤1000V进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要国家开关，线路V≤1000V出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要国家开关，线路V≤1000V出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家开关，线路V≤1000V出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份开关，线路V≤1000V进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份开关，线路V≤1000V进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份开关，线路V≤1000V进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份开关，线路V≤1000V出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份开关，线路V≤1000V出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份开关，线路V≤1000V出口量及出口额情况

图表 2011-2012年ABB集团综合损益表

图表 2011-2012年ABB集团不同部门收入情况

图表 2011-2012年ABB集团不同部门订单额情况

图表 2011-2012年ABB集团不同地区收入情况

图表 2011-2012年ABB集团不同地区不同地区订单额情况

图表 2012-2013年ABB集团综合损益表

图表 2012-2013年ABB集团不同部门收入情况

图表 2012-2013年ABB集团不同部门订单额情况

图表 2012-2013年ABB集团不同地区收入情况

图表 2012-2013年ABB集团不同地区不同地区订单额情况

图表 2013-2014年上半年ABB集团综合损益表

图表 2013-2014年上半年ABB集团不同部门收入情况

图表 2013-2014年上半年ABB集团不同部门订单额情况

图表 2013-2014年上半年ABB集团不同地区收入情况

图表 2013-2014年上半年ABB集团不同地区不同地区订单额情况

图表 2011-2012财年Alstom经营数据

图表 2011-2012财年Alstom不同部门订单额情况表

图表 2011-2012财年Alstom不同部门销售额情况表

图表 2011-2012财年Alstom不同地区销售额及所占比重情况表

图表 2011-2012财年Alstom不同地区订单额及所占比重情况表

图表 2012-2013财年Alstom经营数据

图表 2012-2013财年Alstom不同部门订单额情况表

图表 2012-2013财年Alstom不同部门销售额情况表

图表 2012-2013财年Alstom不同地区销售额及所占比重情况表

图表 2012-2013财年Alstom不同地区订单额及所占比重情况表

图表 2013-2014年上半年Alstom经营数据

图表 2013-2014年上半年Alstom不同部门订单额情况表

图表 2013-2014年上半年Alstom不同部门销售额情况表

图表 2013-2014年上半年Alstom不同地区销售额及所占比重情况表

图表 2013-2014年上半年Alstom不同地区订单额及所占比重情况表

图表 2010-2012年平高电气非经常性损益项目及金额

图表 2010-2012年平高电气主要会计数据和主要财务指标

图表 2012年1-12月平高电气主营业务分行业、产品情况

图表 2012年1-12月平高电气主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月平高电气主要会计数据及财务指标

图表 2013年1-12月平高电气非经常性损益项目及金额

图表 2014年1-6月平高电气主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月平高电气非经常性损益项目及金额

图表 部分光开关的性能比较

图表 三步软开关的原理

图表 2015-2020年中国开关行业销售收入预测

图表 2015-2020年中国高压开关行业销售收入预测

图表 GIS的巡视检查项目和标准

图表 SF6断路器巡视检查项目和标准

图表 油断路器巡视检查项目和标准

图表 真空断路器巡视检查项目和标准

图表 高压开关柜巡视检查项目和标准

图表 液压操动机构巡视检查项目和标准

图表 弹簧机构巡视检查项目和标准

图表 电磁操动机构巡视检查项目和标准

图表 气动机构巡视检查项目和标准

图表 隔离开关的巡视检查项目和标准

图表 开关设备缺陷分类标准

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对开关行业有个系统的了解或者想投资开关制造，本报告是您不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/diangong1411/Z75104VK25.html>