

2019年中国低压配电柜市场分析报告- 市场竞争现状与发展商机研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国低压配电柜市场分析报告-市场竞争现状与发展商机研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/425163425163.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

低压配电柜的额定电流是交流50Hz，额定电压380v的配电系统作为动力，照明及配电的电能转换及控制之用。该产品具有分断能力强，动热稳定性好，电气方案引灵活，组合方便，系列性、实用性强，结构新颖等特点。

经过多年的发展，我国低压配电柜行业已经从最初的容量小、性能低、功能少、体积大逐渐向性能好、体积小、智能化的方向发展，逐渐形成较为完善的体系。从低压配电柜的技术专利情况看，截止至目前，其共申请专利4010项，以实用新型和发明专利为主，其中实用新型专利2654项，占专利申请总量的66.18%，发明专利1025项。

从分年度行业专利申请数量看，2006-2017年低压配电柜的专利申请数量总体不断增加。至2018年，受行业相对成熟及技术稳定等因素的影响，低压配电柜当年仅提供359项专利申请。

2006-2018年低压配电柜的专利申请数数据来源：安全生产监督管理局

从专利申请人情况看，国家电网为目前我国低压配电柜的主要专利申请人，截止至2019年1月，其专利申请总数为290项，占该行业专利总数的6.03%。除此之外，安徽鑫龙电器股份有限公司、镇江默勒电器有限公司和江苏省电力公司等公司相关专利申请数均较低。总体上表明目前我国低压配电柜行业的技术相对集中，国家电网在该领域的技术优势较为明显。

截止2019年1月低压配电柜专利申请人（项，%）信息来源：公开资料整理

低压配电柜行业的发展与国家工业生活息息相关，与国家经济发展、社会固定资产投资正相关。2017年中国低压配电柜市场总体销售额约为192.17亿元，较2016年增长8.60%。2018年受下游需求驱动影响，其市场销售规模有小幅增加趋势，将超过200亿元。

2010-2018年中国低压配电柜产品市场销售规模情况数据来源：安全生产监督管理局

为适应电网容量的不断增加，低压配电与控制系统日益复杂化，对低压电器产品的性能与结构提出了更高的要求，同时随着科学技术的进步，新技术、新工艺、新材料不断出现，为低压电器产品开发提供了良好的条件，未来我国低压电器产品已经进入了智能化、可通信的产品发展阶段，其应具备模块化、组合化和绿色化的方向发展。（JP YZ）

【报告大纲】

第一章 低压配电柜行业发展综述

- 1.1 低压配电柜简介
 - 1.1.1 低压配电柜定义
 - 1.1.2 低压配电柜特征
 - 1.1.3 低压配电柜分类及应用
 - 1.1.4 低压配电柜工业标准
- 1.2 低压配电柜行业发展环境
 - 1.2.1 政策环境
 - 1.2.2 经济环境
 - 1.2.3 消费环境
- 1.3 中国低压配电柜发展历程
- 1.4 低压配电柜原材料市场分析
 - 1.4.1 绝缘材料发展分析
 - (1) 绝缘材料发展现状
 - (2) 绝缘材料发展趋势
 - 1.4.2 铜材市场分析
 - (1) 铜材产销分析
 - (2) 铜材价格走势
 - 1.4.3 铝材市场分析
 - (1) 铝材产销分析
 - (2) 铝材价格走势
 - 1.4.4 钢材市场分析
 - (1) 普通钢材市场分析
 - (2) 型钢市场分析

第二章 低压配电柜行业发展现状及前景

- 2.1 国外低压配电柜行业发展分析
 - 2.1.1 国外低压配电柜行业发展现状
 - 2.1.2 国外低压配电柜行业发展动向
- 2.2 中国低压配电柜行业发展现状
 - 2.2.1 中国低压配电柜行业发展现状
 - 2.2.2 中国低压配电柜行业市场规模
 - 2.2.3 中国低压配电柜行业发展特点
 - 2.2.4 中国低压配电柜行业市场走向
 - 2.2.5 中国低压配电柜产品竞争格局
 - 2.2.6 中国低压配电柜行业主要问题

- (1) 生产格局和企业自身能力的问题
- (2) 低压配电柜自身存在的问题
- 2.3 低压配电柜发展趋势及应用前景
 - 2.3.1 低压配电柜市场发展趋势分析
 - 2.3.2 低压配电柜市场发展前景预测

第三章 低压配电柜行业产品市场分析

3.1 低压配电柜细分产品介绍

3.1.1 GGD系列低压配电柜

- (1) 产品型号及含义
- (2) 产品结构特点
- (3) 产品优缺点
- (4) 产品应用领域

3.1.2 GCK系列低压配电柜

- (1) 产品型号及含义
- (2) 产品结构特点
- (3) 产品优缺点
- (4) 产品应用领域

3.1.3 GCS系列低压配电柜

- (1) 产品型号及含义
- (2) 产品结构特点
- (3) 产品优缺点
- (4) 产品应用领域

3.1.4 MNS系列低压配电柜

- (1) 产品型号及含义
- (2) 产品结构特点
- (3) 产品优缺点
- (4) 产品应用领域

3.1.5 MCS系列低压配电柜

- (1) 产品型号及含义
- (2) 产品结构特点
- (3) 产品优缺点
- (4) 产品应用领域

3.1.6 各种系列低压配电柜的区别对比

3.2 低压配电柜产品主要元器件市场分析

3.2.1 低压断路器市场分析

- (1) 低压断路器市场发展概况
- (2) 低压断路器细分产品市场分析
- (3) 低压断路器市场竞争状况分析
- (4) 低压断路器市场发展趋势与前景

3.2.2 低压继电器市场分析

- (1) 继电器市场发展概况
- (2) 继电器行业生产情况
- (3) 继电器市场需求情况
- (4) 继电器市场竞争情况
- (5) 继电器市场前景预测

3.2.3 接触器市场分析

- (1) 接触器市场发展概况
- (2) 接触器产量及前景预测
- (3) 接触器主要生产企业
- (4) 接触器市场需求分析
- (5) 接触器技术发展分析

3.2.4 刀开关类产品市场分析

- (1) 刀开关类产品产量及前景预测
- (2) 刀开关类产品主要生产企业

3.2.5 低压熔断器市场分析

- (1) 低压熔断器市场发展概况
- (2) 低压熔断器市场竞争分析
- (3) 低压熔断器市场前景预测

第四章 低压配电柜行业技术分析

4.1 低压配电柜技术现状

4.1.1 设计手段

4.1.2 设备的抗故障电弧能力

4.1.3 加工工艺

4.2 低压配电柜技术创新

4.2.1 技术创新方向

- (1) 大容量
- (2) 高分断
- (3) 智能化

(4) 模块化、标准化

(5) 高可靠性

(6) 新材料的采用

(7) 新制造技术

(8) 各种元器件的新技术

4.2.2 对主要元器件的要求

(1) 基本要求

(2) 对断路器的要求

(3) 对交流接触器的要求

(4) 对热继电器的要求

(5) 对小型断路器要求

4.2.3 低压配电柜发展对策

(1) 尺寸小型化

(2) 降低电器元件的热耗

(3) 选用系数

(4) 动作特性

(5) 功能模块与安装的设计

4.2.4 技术发展趋势

4.3 低压配电柜内元器件过电流保护特性的配合

4.3.1 不同元器件组合方式分析

(1) 熔断器、断路器及接触器的组合

(2) 熔断器、接触器、热过负荷继电器的组合

(3) 断路器、接触器、热过负荷继电器的组合

(4) 断路器、接触器的组合

4.3.2 不同元器件组合的保护性能比较

(1) 熔断器与断路器的比较

(2) 熔断器、接触器、热过负荷继电器与断路器、接触器组合的比较

4.4 低压配电柜在运行中的故障及改进

4.4.1 运行过程中的故障分析

(1) 环境温度对低压电器影响引起的故障

(2) 产品质量引起的故障

(3) 配电柜限价后又压价带来的不良后果

4.4.2 改进建议

4.5 低压配电柜安装调试

4.5.1 机械试验

4.5.2 电气调试

- (1) 电气操作实验
- (2) 联锁功能试验
- (3) 绝缘电阻测试

4.6 低压配电柜产品选用若干技术要点

4.6.1 低压配电柜的选用

4.6.2 低压配电柜执行标准

4.6.3 设计图纸

4.6.4 低压配电柜的主要元件

4.6.5 各级开关保护配置

4.6.6 供配电系统的运行方式及联锁方式

4.6.7 计量要求

4.6.8 其他有关技术要求

第五章 低压配电柜行业主要经营分析

5.1 低压配电柜企业发展总体状况分析

5.2 低压配电柜行业领先企业个案分析

5.2.1 浙江正泰电器股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.2 中国德力西控股集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.3 厦门ABB低压电器设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.4 上海施耐德配电电器有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.5 上海西门子工业自动化有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第六章 2019-2025年低压配电柜行业发展趋势及前景预测分析

6.1 2019-2025年低压配电柜行业投资特性分析

6.1.1 低压配电柜行业进入壁垒分析

6.1.2 低压配电柜行业盈利模式分析

6.1.3 低压配电柜行业盈利因素分析

6.2 2019-2025年低压配电柜行业投资风险

6.2.1 低压配电柜行业政策风险

6.2.2 低压配电柜行业技术风险

6.2.3 低压配电柜行业供求风险

6.3 2019-2025年低压配电柜行业投资建议

6.3.1 低压配电柜行业投资现状分析

6.3.2 低压配电柜行业主要投资建议

图表目录

图表 1：2016-2019年低压配电柜行业销售额走势（单位：亿元，%）

图表 2：低压配电柜产品分类构成

图表 3：低压配电柜的安装流程

图表 4：照明配电箱的安装流程

图表 5：PE线最小截面（单位：mm²）

图表 6：电具、仪表排列间距要求（单位：mm）

图表 7：基础型钢安装允许偏差（单位：mm）

图表 8：2016-2019年美国ISM制造业指数（单位：%）

图表 9：2016-2019年美国非农就业人数及失业率（单位：千人、%）

图表 10：2016-2019年欧洲工业产出走势（单位：千人、%）

图表详见报告正文 (GYWXJ)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国低压配电柜市场分析报告-市场竞争现状与发展商机研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/425163425163.html>