

# 2018-2024年中国低压配电产业深度调研及投资前景评估报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国低压配电产业深度调研及投资前景评估报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201808/667431.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

低压配电是由配电变电所、高压配电线路、配电变压器、低压配电线路以及相应的控制保护设备组成的。本文主要讲述配电装置系统所需的相关元件及特征。

智研咨询发布的《2018-2024年中国低压配电产业深度调研及投资前景评估报告》共六章。首先介绍了低压配电行业市场发展环境、低压配电整体运行态势等，接着分析了低压配电行业市场运行的现状，然后介绍了低压配电市场竞争格局。随后，报告对低压配电做了重点企业经营状况分析，最后分析了低压配电行业发展趋势与投资预测。您若想对低压配电产业有个系统的了解或者想投资低压配电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第1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2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3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4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5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6章：低压配电柜行业投资预测分析(ZY LT)

6.1 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 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 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：低压配电柜产品分类构成

图表2：低压配电柜的安装流程

图表3：照明配电箱的安装流程

图表4：PE线最小截面(单位：mm<sup>2</sup>)

图表5：电具、仪表排列间距要求(单位：mm)

图表6：基础型钢安装允许偏差(单位：mm)

图表7：2013-2018年美国ISM制造业指数(单位：%)

图表8：2013-2018年美国非农就业人数及失业率(单位：千人、%)

图表9：2013-2018年欧洲工业产出走势(单位：千人、%)



图表10：2013-2018年欧洲各项PMI走势(单位：%)

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201808/667431.html>