

# 2017-2022年中国电力电子器件行业市场全景评估 及发展趋势研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国电力电子器件行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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.huaon.com/detail/309232.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

电力电子器件（Power Electronic Device）又称为功率半导体器件，主要用于电力设备的电能变换和控制电路方面大功率的电子器件（通常指电流为数十至数千安，电压为数百伏以上）。功率器件几乎用于所有的电子制造业,包括计算机领域的笔记本、PC、服务器、显示器以及各种外设;网络通信领域的手机、电话以及其它各种终端和局端设备;消费电子领域的传统黑白家电和各种数码产品；工业控制类中的工业PC、各类仪器仪表和各类控制设备等。除了保证这些设备的正常运行以外，功率器件还能起到有效的节能作用。由于电子产品的需求以及能效要求的不断提高，中国功率器件市场一直保持较快的发展速度。

经过多年的发展，国内厂商在彩电、机箱电源、光源大功率晶体管等个别产品领域的竞争实力已有很大提升，但在市场份额更大、增长速度更快的高压 MOSFET、IGBT 等高端产品领域仍与国外厂商有较大的差距，来自美国、欧洲和日本的企业仍然是中国功率器件市场上的主要产品提供商，国内销售的高端功率器件产品仍然被国外厂商所主导。

全球电力电子器件的市场规模（百万美元）

全球电力电子器件的竞争格局

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：

第一部分 行业发展综述

第一章 电力电子器件行业概述 1

第一节 电力电子器件行业定义 1

第二节 电力电子器件行业发展历程 1

第三节 电力电子器件行业分类情况 3

第四节 电力电子器件产业链分析 4

第二章 2014-2016年中国电力电子器件行业发展环境分析 6

第一节 2014-2016年中国经济环境分析 6

一、宏观经济 6

二、工业形势 26

三、固定资产投资 29

第二节 2014-2016年中国电力电子器件行业发展政策环境分析 31

一、行业政策影响分析 31

二、相关行业标准分析 32

第三节 2014-2016年中国电力电子器件行业发展社会环境分析 35

一、居民消费水平分析 35

二、工业发展形势分析 40

第三章 2014-2016年中国电力电子器件行业总体发展状况 43

第一节 中国电力电子器件行业规模情况分析 43

一、行业单位规模情况分析 43

二、行业人员规模状况分析 43

三、行业资产规模状况分析 44

四、行业市场规模状况分析 44

第二节 中国电力电子器件行业产销情况分析 45

一、行业生产情况分析 45

二、行业销售情况分析 51

三、行业产销情况分析 52

第三节 中国电力电子器件行业财务能力分析 53

一、行业盈利能力分析与预测 53

二、行业偿债能力分析与预测 54

三、行业营运能力分析与预测 54

四、行业发展能力分析与预测 55

第二部分 行业市场分析

第四章 中国电力电子器件市场供需分析 56

第一节 电力电子器件市场现状分析及预测 56

一、2014-2016年我国电力电子器件行业总产值分析 56

二、2017-2022年我国电力电子器件行业总产值预测 57

第二节 电力电子器件产品产量分析及预测 57

一、2014-2016年我国电力电子器件产量分析 57

二、2017-2022年我国电力电子器件产量预测 58

第三节 电力电子器件市场需求分析及预测 58

一、2014-2016年我国电力电子器件市场需求分析 58

## 二、2017-2022年我国电力电子器件行业现状分析 59

### 第四节 电力电子器件进出口数据分析 60

#### 一、我国电力电子器件进出口数据分析 60

##### 1、进口分析 60

##### 2、出口分析 61

#### 二、2017-2022年国内电力电子器件产品进出口情况预测 62

##### 1、进口预测 62

##### 2、出口预测 62

## 第五章 电力电子器件行业发展现状分析 63

### 第一节 全球电力电子器件行业发展分析 63

#### 一、全球电力电子器件行业发展历程 63

#### 二、全球电力电子器件行业发展现状 65

#### 三、全球电力电子器件行业发展预测 68

### 第二节 中国电力电子器件行业发展分析 70

#### 一、2014-2016年中国电力电子器件市场发展现状分析 70

#### 二、2014-2016年中国电力电子器件行业发展特点分析 73

#### 三、2014-2016年中国电力电子器件行业市场供需分析 74

### 第三节 中国电力电子器件产业特征与行业重要性 74

### 第四节 电力电子器件行业特性分析 80

## 第六章 中国电力电子器件市场规模分析 82

### 第一节 2014-2016年中国电力电子器件市场规模分析 82

### 第二节 2014-2016年中国电力电子器件区域市场规模分析 84

#### 一、2014-2016年东北地区市场规模分析 84

#### 二、2014-2016年华北地区市场规模分析 84

#### 三、2014-2016年华东地区市场规模分析 85

#### 四、2014-2016年华中地区市场规模分析 85

#### 五、2014-2016年华南地区市场规模分析 86

#### 六、2014-2016年西部地区市场规模分析 86

### 第三节 2017-2022年中国电力电子器件市场规模预测 87

## 第七章 电力电子器件国内产品价格走势及影响因素分析 88

### 第一节 国内产品2014-2016年价格回顾 88

### 第二节 国内产品当前市场价格及评述 88

第三节 国内产品价格影响因素分析 91

第四节 2017-2022年国内产品未来价格走势预测 92

第八章 电力电子器件及其主要上下游产品 93

第一节 电力电子器件上下游分析 93

一、与上下游行业之间的关联性 93

二、上游原材料供应形势分析 95

三、下游产品解析 97

第二节 电力电子器件行业产业链分析 102

一、上游行业影响及分析 102

二、下游行业风险分析及提示 104

三、关联行业风险分析及提示 105

第九章 电力电子器件产品力优势分析 106

第一节 整体产品竞争力评价 106

第二节 产品竞争力评价结果分析 106

第三节 竞争优势评价及构建建议 106

第三部分 竞争格局分析

第十章 电力电子器件行业市场竞争策略分析 109

第一节 行业竞争结构分析 109

一、现有企业间竞争 109

二、潜在进入者分析 110

三、替代品威胁分析 112

四、供应商议价能力 113

五、客户议价能力 114

第二节 行业国际竞争力比较 116

一、生产要素 116

二、需求条件 116

三、相关和支持性产业 117

四、企业战略、结构与竞争状态 118

第三节 电力电子器件企业竞争策略分析 120

一、提高电力电子器件企业核心竞争力的对策 120

二、影响电力电子器件企业核心竞争力的因素及提升途径 121

三、提高电力电子器件企业竞争力的策略 124

## 第十一章 电力电子器件行业重点企业竞争分析 131

### 第一节 许继电气 131

- 一、企业概况 131
- 二、市场定位情况 131
- 三、企业优劣势分析 132
- 四、2014-2016年经营状况分析 133
- 五、2014-2016年主要经营数据指标 135
- 六、2017-2022年公司发展战略分析 138

### 第二节 士兰微 139

- 一、企业概况 139
- 二、市场定位情况 140
- 三、企业优劣势分析 140
- 四、2014-2016年经营状况分析 143
- 五、2014-2016年主要经营数据指标 146
- 六、2017-2022年公司发展战略分析 149

### 第三节 顺络电子 152

- 一、企业概况 152
- 二、市场定位情况 152
- 三、企业优劣势分析 153
- 四、2014-2016年经营状况分析 153
- 五、2014-2016年主要经营数据指标 154
- 六、2017-2022年公司发展战略分析 157

### 第四节 银河磁体 158

- 一、企业概况 158
- 二、市场定位情况 159
- 三、企业优劣势分析 159
- 四、2014-2016年经营状况分析 162
- 五、2014-2016年主要经营数据指标 164
- 六、2017-2022年公司发展战略分析 166

### 第五节 京东方 169

- 一、企业概况 169
- 二、市场定位情况 169
- 三、企业优劣势分析 170
- 四、2014-2016年经营状况分析 171

- 五、2014-2016年主要经营数据指标 174
- 六、2017-2022年公司发展战略分析 176
- 第六节 有研新材 178
  - 一、企业概况 178
  - 二、市场定位情况 178
  - 三、企业优劣势分析 179
  - 四、2014-2016年经营状况分析 182
  - 五、2014-2016年主要经营数据指标 182
  - 六、2017-2022年公司发展战略分析 184
- 第七节 华微电子 187
  - 一、企业概况 187
  - 二、市场定位情况 187
  - 三、企业优劣势分析 187
  - 四、2014-2016年经营状况分析 189
  - 五、2014-2016年主要经营数据指标 192
  - 六、2017-2022年公司发展战略分析 194
- 第八节 荣信股份 195
  - 一、企业概况 195
  - 二、市场定位情况 195
  - 三、企业优劣势分析 195
  - 四、2014-2016年经营状况分析 198
  - 五、2014-2016年主要经营数据指标 201
  - 六、2017-2022年公司发展战略分析 203
- 第九节 森源电气 206
  - 一、企业概况 206
  - 二、市场定位情况 206
  - 三、企业优劣势分析 207
  - 四、2014-2016年经营状况分析 209
  - 五、2014-2016年主要经营数据指标 210
  - 六、2017-2022年公司发展战略分析 213
- 第十节 正泰电器 215
  - 一、企业概况 215
  - 二、市场定位情况 216
  - 三、企业优劣势分析 216
  - 四、2014-2016年经营状况分析 219



五、2014-2016年主要经营数据指标 220

六、2017-2022年公司发展战略分析 222

#### 第四部分 行业前景调研分析

第十二章 电力电子器件行业投资与趋势预测分析 227

第一节 电力电子器件行业投资机会分析 227

一、电力电子器件投资项目分析 227

二、可以投资的电力电子器件模式 228

三、2016年电力电子器件投资机会 229

第二节 2017-2022年中国电力电子器件行业发展预测分析 230

一、未来电力电子器件发展分析 230

二、未来电力电子器件行业技术开发方向 232

三、总体行业“十三五”整体规划及预测 237

第三节 未来市场发展 240

一、产业集中度趋势分析 240

二、“十三五”行业发展趋势 240

第十三章 2017-2022年电力电子器件行业发展趋势及投资前景分析 253

第一节 当前电力电子器件存在的问题 253

第二节 电力电子器件未来发展预测分析 254

一、中国电力电子器件发展方向分析 254

二、2017-2022年中国电力电子器件行业发展规模预测 258

三、2017-2022年中国电力电子器件行业发展趋势预测 258

第三节 2017-2022年中国电力电子器件行业投资前景分析 259

一、出口风险分析 259

二、市场风险分析 260

三、管理风险分析 261

四、产品投资前景 265

第十四章 专家观点与结论 267

第一节 电力电子器件行业营销策略分析及建议 267

一、电力电子器件行业营销模式 267

二、电力电子器件行业营销策略 268

第二节 电力电子器件行业企业经营发展分析及建议 271

一、电力电子器件行业经营模式 271

## 二、电力电子器件行业生产模式 273

### 第三节 行业应对策略 274

#### 一、把握国家投资的契机 274

#### 二、竞争性战略联盟的实施 277

#### 三、企业自身应对策略 281

### 第四节 市场的重点客户战略实施 283

#### 一、实施重点客户战略的必要性 283

#### 二、合理确立重点客户 285

#### 三、重点客户战略管理 288

#### 四、重点客户管理功能 290

### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015-2020年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015-2020年中国GDP增速预测

图表：电力电子器件行业产业链

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国电力电子器件行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年电力电子器件行业市场供给

图表：2011-2015年电力电子器件行业市场需求

图表：2011-2015年电力电子器件行业市场规模

图表：电力电子器件所属行业生命周期判断

图表：电力电子器件所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国电力电子器件行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国电力电子器件行业供给预测

图表：2016-2022年中国电力电子器件行业需求预测

图表：2016-2022年中国电力电子器件行业价格指数预测

图表：.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/309232.html>