

# 2016-2022年中国电工电器 市场前景研究与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国电工电器市场前景研究与未来发展趋势报告》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.abaogao.com/b/dianzi/4410439115.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

电工电器行业汇聚了发电、输变电、配电、用电设备及电工器材制造等一系列重要产业，是国民经济装备制造业的主要支柱产业。

近年来，我国电工电器产业规模不断扩大，综合实力显著提升。经历了“十一五”规划的大发展，我国电器工业平均增长速度达到25%以上，主要产品产量连续创造历史最好成绩，以清洁高效发电设备和特高压交直流输变电设备为先导的制造及技术水平显著提高，成为全球电工电器装备制造大国。

“十二五”期间，我国电工行业应坚持走新型工业化道路，把推进电器工业结构调整和优化产业结构作为电器工业“十二五”规划的主线，通过实施规划使电器工业迈上新台阶。

《2016-2022年中国电工电器市场前景研究与未来发展趋势报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了电工电器行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国电工电器做了重点企业经营状况分析，并分析了中国电工电器行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 电工电器简介 1

第一节 电工电器的分类 1

一、电工材料和通用零件 1

二、旋转电机 2

三、低压电器 2

四、输变电设备 6

五、发电用动力设备 7

六、电气设备与器具 7

七、电器照明 8

八、电源 9

## 九、电工生产设备 11

### 第二节 电工材料和通用零件简介 11

#### 一、电线电缆的分类与应用 11

#### 二、电线电缆的命名与型号 12

#### 三、电线与电缆的主要区分 16

#### 四、电缆防火的主要措施 17

### 第三节 电源的主要介绍 21

#### 一、电源的分类及特点 21

#### 二、双电源自动开关简介 24

#### 三、开关电源的工作原理 27

#### 四、开关电源与线性电源的区别 29

### 第四节 其他相关介绍 31

#### 一、低压电器的特点与图形符号 31

#### 二、继电器的特点与工作原理 34

#### 三、低压断路器的种类及功能 35

## 第二章 世界电工电器行业分析 39

### 第一节 世界发电设备行业分析 39

#### 一、全球发电设备总体发展态势 39

#### 二、世界汽轮发电机业的特点及技术情况 41

#### 三、世界航空燃气轮机的发展特点 45

#### 四、世界船用燃气轮机的技术及市场状况 47

#### 五、全球离岸风力发电机组市场分析 50

### 第二节 全球其他电工电器产品分析 53

#### 一、世界主要电容器产品技术分析 53

#### 二、世界低压电器市场发展格局 55

#### 三、国际特高压交流输变电设备制造能力探讨 56

### 第三节 主要国家电工电器行业状况 61

#### 一、俄罗斯大力发展核能发电机组 61

#### 二、日本电线电缆行业发展综述 61

#### 三、越南河内发电机市场销量骤增 62

### 第三章 中国电工电器行业分析 63

#### 第一节 电工电器行业发展现状分析 63

- 一、中国电工电器行业发展环境分析 63
- 二、我国电工电器行业面临的机遇与挑战 67
- 三、中国电工电器行业发展总体状况 70

#### 第二节 2013-2015年电工电器行业分析 71

- 一、2013年电工电器行业发展情况 71
- 二、2014年电工电器行业发展概况 78
- 三、2015年电工电器行业发展概况 90

#### 第三节 电工电器业主要产品市场分析 106

- 一、现场总线市场分析 106
- 二、变压器市场分析 108
- 三、低压电器市场分析 117
- 四、防爆电机市场分析 120
- 五、光纤光缆市场分析 122
- 六、电工专用设备市场分析 126
- 七、工业锅炉市场分析 128
- 八、高压开关市场分析 128

#### 第四节 电工电器业发展的问题与对策 131

- 一、电工电器行业发展中的问题 131
- 二、中国电工电器业发展建议 132
- 三、中国电工电器业政策建议 132

### 第四章 电工电器行业经济运行数据分析 134

#### 第一节 电机制造行业 134

- 一、2014-2015年我国电机制造业主要经济指标统计 134
- 二、2014-2015年我国及各省市电机制造业企业规模统计数据 139
- 三、2014-2015年我国及各省市电机制造业经营状况统计数据 148

#### 第二节 输配电及控制设备制造业 154

- 一、2014-2015年我国输配电及控制设备制造业主要经济指标统计 154
- 二、2014-2015年我国及各省市输配电及控制设备制造业企业规模统计数据 159
- 三、2014-2015年我国及各省市输配电及控制设备制造业经营状况统计数据 168

### 第三节 电线、电缆、光缆及电工器材制造行业 174

- 一、2014-2015年我国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业主要经济指标统计 174
  - 二、2014-2015年我国及各省市电线、电缆、光缆及电工器材制造行业企业规模统计数据 179
  - 三、2014-2015年我国及各省市电线、电缆、光缆及电工器材制造行业经营状况统计数据 188
- ### 第四节 电气机械及器材制造行业 194

- 一、2014-2015年我国电气机械及器材制造行业主要经济指标统计 194
- 二、2014-2015年我国及各省市电气机械及器材制造行业企业规模统计数据 200
- 三、2014-2015年我国及各省市电气机械及器材制造行业经营状况统计数据 209

## 第五章 低压电器 217

### 第一节 低压电器行业发展总体状况 217

- 一、国内低压电器行业发展回顾 217
- 二、中国低压电器产业竞争分析 222
- 三、国内低压电器产品技术发展分析 223
- 四、低压电器行业的进出口贸易结构 223

### 第二节 中国低压电器市场分析 224

- 一、低压电器市场需求分析 224
- 二、低压电器市场的产品结构 224
- 三、低压电器市场价格走势分析 225
- 四、低压电器市场规模分析 225

### 第三节 低压电器行业发展中的问题与对策 226

- 一、国内低压电器产业面临三大挑战 226
- 二、低压电器企业存在的问题 227
- 三、国内低压电器企业面临的困境 228
- 四、中国低压电器产品亟待解决的问题 230
- 五、发展低压电器行业的措施和建议 233

### 第四节 低压电器行业发展的前景与目标 234

- 一、未来低压电器行业的发展前景看好 234
- 二、未来中国低压电器行业面临的形势 235
- 三、我国低压电器行业路在何方 236

## 第六章 输变电设备 239

## 第一节 输变电设备行业发展总体分析 239

- 一、特高压输变电工程推动装备制造业的发展 239
- 二、我国大型输变电设备制造业登国际电工制造“珠峰” 240
- 三、特高压输变电设备业享进口税收优惠 242
- 四、输变电设备制造业面临的压力与挑战 243

## 第二节 变压器 246

- 一、电力建设拉动大型变压器行业的发展 246
- 二、变压器行业实施精品的工程原则 247
- 三、变压器技术发展的现状及趋势 250
- 四、国内电子变压器行业投资机会良好 253
- 五、变压器行业前景看好 255

## 第三节 电力电容器 256

- 一、电力电容器行业发展的基本状况 256
- 二、国内电力电容器行业主要产品分析 257
- 三、电力电容器行业发展存在的主要问题 259
- 四、促进电力电容器行业发展的若干建议 260
- 五、国内电力电容器技术发展的主要趋势 261

## 第四节 电线电缆 269

- 一、解析电线电缆在社会发展中的作用 269
- 二、电线电缆行业内部恶性低价竞争 272
- 三、浅析国内电缆业发展思路战略性转变 273
- 四、绿色浪潮推动电线电缆业全球化进程 274
- 五、我国提升电线电缆竞争力需要强化变革 275

## 第五节 输变电设备行业发展前景分析 279

- 一、国家应重点支持特高压输变电装备的技术攻关 279
- 二、2015年将是输变电行业加速发展时期 280
- 三、特高压工程投入运行、我国输变电设备制造进入一个崭新的阶段 285

## 第七章 发电用动力设备 288

### 第一节 发电设备行业发展总体概况 288

- 一、国内发电设备行业迈入了黄金时期 288
- 二、金融危机下我国发电设备行业 289

- 三、铁路电气化加速电气设备工业受益 291
- 四、发电设备业应坚持开放式自主创新 292
- 五、解析国内发电设备制造行业竞争力 295
- 六、金融危机换环境下发电设备行业的突围之路 299

## 第二节 发电机组 300

- 一、2014-2015年发电机组进口状况 300
- 二、中国电力领域用柴油发电机组市场规模分析 300
- 三、离网型风力发电机组产业发展综述 304
- 四、中国陆上最大功率风力发电机组正式安装 308
- 五、中国火力发电机组运行的优化技术分析 309

## 第三节 汽轮机 311

- 一、汽轮机的相关介绍 311
- 二、汽轮机故障诊断问题与发展趋势 312
- 三、国内大型核电汽轮机发展中问题 318
- 四、国内核电汽轮机工业发展的战略 319

## 第四节 水轮机 322

- 一、水轮机的发展简史 322
- 二、世界最大水轮机——三峡70万千瓦水轮机组研制概况 323
- 三、贯流式水轮机的应用与技术发展 327
- 四、水轮机整体运行状况的安全性评价 331

## 第五节 燃气轮机 341

- 一、燃气轮机的原理 341
- 二、微型燃气轮机的主要应用 341
- 三、燃气轮机发电技术应用综评 346
- 四、中国燃气轮机进入自主开发新阶段 352
- 五、论提高我国燃气轮机发电设计制造和运行维修的整体水平 352
- 六、发展国内燃气轮机工业的政策建议 357
- 七、中国燃气轮机发电技术发展的方向 359

## 第八章 照明电器 365

### 第一节 照明电器行业发展总体分析 365

- 一、国内照明电器行业发展综述 365

- 二、我国照明电器业进入新的整合期 370
- 三、浅析中国照明电器业的产业转移现象 372
- 四、中国照明电器行业发展战略问题 375
- 五、2015中国照明电器产业回顾 392
- 第二节 主要地区照明电器工业分析 396
  - 一、广东惠州成为中国照明电器产业制造基地 396
  - 二、浙江照明电器行业面临的机遇和挑战 396
  - 三、江苏泗阳电器照明产业发展“一马当先” 401
  - 四、宁波成全国最大户外照明电器生产基地 403
- 第三节 2013-2015年照明电器进出口情况 403
  - 一、2013年照明电器进出口状况 403
  - 二、2014年照明电器进出口状况 404
  - 三、2015年照明电器进出口状况 404
- 第四节 照明电器子行业发展状况 406
  - 一、中国电光源工业发展分析 406
  - 二、国内节能型电感镇流器市场探秘 410
  - 三、国内灯具产业发展及品牌建设分析 412
- 第五节 照明电器行业存在的问题与对策 414
  - 一、照明电器行业存在的主要问题 414
  - 二、灯饰行业产值巨大鱼龙混杂、品牌建设任重道远 415
  - 三、解决我国照明电器行业环境污染问题的对策 416
  - 四、对我国家用LED照明发展的几点建议 418
  - 五、对中小照明电器生产企业生产经营的建议 419
- 第六节 照明电器行业发展前景分析 420
  - 一、照明产业集体回暖 半导体照明独领风骚 420
  - 三、行业形势整体向好 节能环保大旗高擎 421
  - 三、2015照明行业机遇趋势 423
- 第九章 电工电器行业产量数据分析 427
  - 第一节 发电设备 427
    - 一、2014-2015年累计生产情况 427
    - 二、2014-2015年月度生产情况 427

三、2014-2015年分地区产量	428
第二节 水轮发电机组	429
一、2014-2015年累计生产情况	429
二、2014-2015年月度生产情况	430
三、2014-2015年分地区产量	431
第三节 汽轮发电机	432
一、2014-2015年累计生产情况	432
二、2014-2015年月度生产情况	432
三、2014-2015年分地区产量	433
第四节 变压器	434
一、2014-2015年累计生产情况	434
二、2014-2015年月度生产情况	434
三、2014-2015年分地区产量	435
第五节 电力电缆	438
一、2014-2015年累计生产情况	438
二、2014-2015年月度生产情况	439
三、2014-2015年分地区产量	440
第六节 灯泡	441
一、2014年全国及重点省市灯泡产量数据分析	441
三、2015年全国及重点省市灯泡产量数据分析	448
第十章 电工电器行业进出口数据分析	457
第一节 电动机及发电机	457
一、2014-2015年出口情况	457
二、2014-2015年进口情况	458
三、2014-2015年贸易平衡	460
第二节 发电机组及旋转式变流机	460
第三节 蒸汽锅炉	462
一、2014-2015年出口情况	462
二、2014-2015年进口情况	463
三、2014-2015年贸易平衡	465
第四节 集中供暖用的热水锅炉	465

一、2014-2015年出口情况 465

二、2014-2015年进口情况 467

三、贸易平衡 468

#### 第五节 汽轮机 469

一、2014-2015年出口情况 469

二、2014-2015年进口情况 471

三、2014-2015年贸易平衡 472

#### 第六节 水轮机 473

#### 第七节 电线电缆 474

一、2014-2015年出口情况 474

二、2014-2015年进口情况 476

三、2014-2015年贸易平衡 477

#### 第八节 变压器 478

一、2014-2015年出口情况 478

二、2014-2015年进口情况 480

三、2014-2015年贸易平衡 481

### 第十一章 重点企业经营情况分析 483

#### 第一节 福州天宇电气股份有限公司 483

一、企业简介 483

二、天宇电气产品成功为上海世博会服务 484

三、2015年天宇电气变压器事业部新年创佳绩 484

#### 第二节 许继电气股份有限公司 485

一、企业概况 485

二、2014-2015年企业经营情况分析 486

三、2014-2015年企业财务数据分析 486

四、2015年企业发展最新动态与策略 492

#### 第三节 保定天威保变电气股份有限公司 493

一、企业概况 493

二、2014-2015年企业经营情况分析 493

三、2014-2015年企业财务数据分析 495

四、2013年企业发展最新动态与策略 500

五、天威保变：创新挺起中国工业的脊梁	503
第四节 山东鲁能泰山电缆股份有限公司	504
一、企业概况	504
二、2014-2015年企业经营情况分析	504
三、2014-2015年企业财务数据分析	505
四、2015年企业发展最新动态与策略	510
五、企业未来发展展望与战略	512
第五节 中国特变电工股份有限公司	515
一、企业概况	515
二、2014-2015年企业经营情况分析	516
三、2014-2015年企业财务数据分析	518
四、2015年企业发展最新动态与策略	523
五、企业未来发展展望与战略	525
第六节 兰州长城电工股份有限公司	528
一、企业概况	528
二、2014-2015年企业经营情况分析	529
三、2014-2015年企业财务数据分析	530
四、2015年企业发展最新动态与策略	536
五、企业未来发展展望与战略	539
第十二章 2016-2022年电工电器行业投资与前景分析	543(ZY XH)
第一节 2016-2022年电工电器行业投融资分析	543
一、中国电工电器行业的SWOT分析	543
二、电工电器行业外资进入状况	548
三、电工电器行业兼并重组情况	548
第二节 2016-2022年电工电器行业发展前景分析	549
一、中国电力装备制造业的发展前景	549
二、“十二五”电力设备业景气度延续	551
三、中国电工电器市场需求的预测	552
第三节 2016-2022年电工电器行业发展目标与指导思想	553
一、中国电工电器行业的发展战略	553
二、发展电工电器行业的指导思想	557

三、中国电工电器行业的发展目标 559

四、中国电工电器行业的发展重点 559(ZY XH)

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/4410439115.html>