

2015-2020年中国电工电器 市场竞争力分析及投资前景研究报告

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年中国电工电器市场竞争力分析及投资前景研究报告》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/diangong1502/057504HS01.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】2015-02-16

【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年中国电工电器市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了中国电工电器行业市场发展环境、中国电工电器整体运行态势等，接着分析了中国电工电器行业市场运行的现状，然后介绍了中国电工电器市场竞争格局。随后，报告对中国电工电器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电工电器行业发展趋势与投资预测。您若想对电工电器产业有个系统的了解或者想投资电工电器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。这些为电器工业的发展提供了明确的政策导向，同时也将对电器工业提出更新、更高的要求。未来电力工业的发展将为电器工业提供广阔的市场，因而对电工电器制造及装备的需求也将迅速增长。

目前世界经济特别是美国、日本及欧盟等发达国家的经济在遭到国际金融危机的重创之后正在缓慢复苏，另外由于世界政治格局向多极化方向发展，尽管在国际金融危机爆发后，经济全球化的概念遭到了部分西方经济学家的质疑，但总的趋势是继续深化发展，涌现出包括“金砖四国”在内的多个新兴经济体。

这些新兴经济体的快速发展使世界电工产品需求结构发生了很大的变化，在一定程度上促进了我国装备制造业实施“走出去”的战略，如电器工业多家发电设备企业在印度等发展中国家投资建厂，承建成套工程、“交钥匙”工程。由于我国劳动力相对廉价，在某种意义上说，我国电工产品在参与国际竞争中具有一定优势，尤其是对于还处于电力建设初期阶段的发展中国家来说，我国电工产品很有吸引力。随着世界新兴经济体的进一步发展，世界需求结构将发生翻天覆地的变化，这将为我国电器工业提供广阔的发展空间。

报告目录：第一章 电工电器行业相关概述1

1.1 电工电器简介1

1.1.1 电工电器的定义及分类1 电工电器行业是机械工业中的一个重要行业。它是以生产发电、输电、配电、用电设备和电工器材以及各种特殊用途电气设备等强电产品为主的重要产业。他的产品涉及到能源的利用开发，电能的生产、输送、转换和电能的使用等整个电能流程系统。电工电器工业肩负着为国民经济各部门和人们生活提供各种各样的电气设备的重任

。

按照GB/7635.1~.2—2002《全国主要产品分类与代码》系列标准，电器工业行业的产品共有63类，638小类。其中锅炉原动机制造业有9类，电机制造业有13类，输变电制造业有11类，电工器材制造业有13类，日用电器制造业10类，其他电器装置和设备制造业7类。

1.1.2 电工电器行业的主要产品1

1.2 电工电器细分产品简介4

1.2.1 发电机组4

1.2.2 汽轮发电机6

1.2.3 水轮发电机7

1.2.4 变压器8

1.2.5 高压电器9

1.2.6 低压电器9 第二章 2011-2014年电工电器行业分析11

2.1 2011-2014年中国电工电器行业综述11

2.1.1 中国电工电器生产走在世界前列11

2.1.2 电工电器行业在重大工程项目中发挥巨大作用11

2.1.3 我国电工电器行业综合实力显著提升11

2.1.4 中国电工电器检测行业加强合作12

2.2 2010-2014年电工电器行业运行分析13

2.2.1 2010年我国电工电器行业发展态势良好13

2.2.2 2011年我国电工电器行业发展迅速13

2.2.3 2012年我国电工电器行业发展现状14

2.2.4 2013-2014年电工电器行业发展情况分析15

2.3 2011-2014年重点地区电工电器行业发展分析16

2.3.1 天水市电工电器制造业的优势16

2.3.2 天水电工电器工业存在的问题和对策18

2.3.3 天水电工电器工业发展规划22

2.3.4 云南电工电器行业加快海外扩张步伐29

2.4 2011-2014年电工电器行业标准化发展分析30

2.4.1 我国电工电器行业明确国际标准化发展道路30

2.4.2 电工行业标准化工作取得巨大成绩31

2.4.3 战略性新兴产业为中国电工电器标准化提供机遇33

2.4.4 “十二五”我国电工电器行业标准化重点工作及领域34

2.5 2011-2014年电工电器行业存在的问题	39
2.5.1 我国电气机械行业发展需应对的风险分析	39
2.5.2 电工电器行业面临的压力和挑战分析	40
2.5.3 我国电工电器行业快速发展背后的隐忧	41
2.5.4 中国电工电器行业发展须警惕产能过剩风险	43
2.6 电工电器行业发展的对策解析	44
2.6.1 出口退税政策对电工电器行业意义重大	44
2.6.2 电工电器行业应制定和实施知识产权战略	45
2.6.3 我国电工电器生产企业应对困难的策略	46
第三章 电工电器制造业财务数据分析	48
3.1 中国电机制造行业财务状况	48
3.1.1 2009-2014年中国电机制造行业经济规模	48
3.1.2 2009-2014年中国电机制造行业盈利能力指标分析	48
3.1.3 2009-2014年中国电机制造行业营运能力指标分析	49
3.1.4 2009-2014年中国电机制造行业偿债能力指标分析	49
3.1.5 中国电机制造行业财务状况综合评价	49
3.2 中国电线电缆制造行业财务状况	50
3.2.1 2009-2014年中国电线电缆制造行业经济规模	50
3.2.2 2009-2014年中国电线电缆制造行业盈利能力指标分析	50
3.2.3 2009-2014年中国电线电缆制造行业营运能力指标分析	51
3.2.4 2009-2014年中国电线电缆制造行业偿债能力指标分析	51
3.2.5 中国电线电缆制造行业财务状况综合评价	52
3.3 中国输配电及控制设备制造行业财务状况	52
3.3.1 2009-2014年中国输配电及控制设备制造行业经济规模	52
3.3.2 2009-2014年中国输配电及控制设备制造行业盈利能力指标分析	53
3.3.3 2009-2014年中国输配电及控制设备制造行业营运能力指标分析	53
3.3.4 2009-2014年中国输配电及控制设备制造行业偿债能力指标分析	54
3.3.5 中国输配电及控制设备制造行业财务状况综合评价	54
第四章 2010-2014年电工电器行业产量数据分析	55
4.1 2010-2014年全国及主要省份电站锅炉产量分析	55
4.1.1 2010年1-12月全国及主要省份电站锅炉产量分析	55
4.1.2 2011年1-12月全国及主要省份电站锅炉产量分析	56
4.1.3 2012-2014年1-12月全国及主要省份电站锅炉产量分析	57

4.2 2010-2014年全国及主要省份工业锅炉产量分析	59
4.2.1 2010年1-12月全国及主要省份工业锅炉产量分析	59
4.2.2 2011年1-12月全国及主要省份工业锅炉产量分析	61
4.2.3 2012-2014年1-12月全国及主要省份工业锅炉产量分析	62
4.3 2010-2014年全国及主要省份电站用汽轮机产量分析	66
4.3.1 2010年1-12月全国及主要省份电站用汽轮机产量分析	66
4.3.2 2011年1-12月全国及主要省份电站用汽轮机产量分析	67
4.3.3 2012-2014年1-12月全国及主要省份电站用汽轮机产量分析	68
4.4 2010-2014年月全国及主要省份电站水轮机产量分析	71
4.4.1 2010年1-12月全国及主要省份电站水轮机产量分析	71
4.4.2 2011年1-12月全国及主要省份电站水轮机产量分析	72
4.4.3 2012-2014年1-12月全国及主要省份电站水轮机产量分析	72
第五章 2011-2014年发电用动力设备行业分析	75
5.1 发电设备制造业总体分析	75
5.1.1 中国发电设备制造业基本情况	75
2013年我国发电设备制造业规模以上企业数量为848家，行业总资产3870亿元，销售收入达到3487亿元。行业总利润187.8亿元。2011-2013年中国发电设备行业规模以上企业数量 资料来源：博思数据整理 2011-2013年中国发电设备行业资产总计 资料来源：博思数据整理 2011-2013年中国发电设备行业销售收入 资料来源：博思数据整理 2011-2013年中国发电设备行业利润总额 资料来源：博思数据整理	
5.1.2 中国发电设备容量增长情况	80
5.1.3 2011年我国发电设备制造业运行概况	81
5.1.4 2012年中国发电设备制造业发展状况	83
5.1.5 2013-2014年中国发电设备制造业发展状况	86
5.1.6 国内清洁高效发电设备行业加快自主创新	88
5.2 火电设备	92
5.2.1 中国火电设备制造业回顾	92
5.2.2 中国火电装机容量及机组利用现状	94
5.2.3 中国电站锅炉行业发展格局	97
5.2.4 “十二五”时期火电装机增速超市场预期	97
5.2.5 未来我国火电设备将向清洁高效发展	97
5.3 水电设备	98
5.3.1 中国水电设备制造业有了长足进步	98

5.3.2 中国水电装机容量及机组利用现状	102
5.3.3 我国巨型全空冷水轮发电机技术实现突破	103
5.3.4 我国水电设备制造企业现状及发展建议	104
5.3.5 未来中国水电设备行业发展前景巨大	104
5.4 核电设备	105
5.4.1 中国核电机组运转及建设概况	105
5.4.2 我国顺利完成百万千瓦级核电机组联合调试	112
5.4.3 我国核电设备制造业坚持走自主创新道路	113
5.4.4 国内核电设备制造企业组建联盟	115
5.4.5 日本核危机对我国核电设备的影响剖析	115
5.5 风电设备	116
5.5.1 风力发电机组国产化取得重要成就	116
5.5.2 我国风电机组零部件性能日益提高	117
5.5.3 中国风电设备生产情况综述	118
5.5.4 中国风电设备制造商的发展现况分析	124
5.5.5 低风速风电开发给风电设备制造商带来巨大机会	130
5.6 发电设备制造业发展思考	134
5.6.1 中国发电设备市场形势依旧严峻	134
5.6.2 国内发电设备企业国际竞争力综合分析	136
5.6.3 本土发电设备企业进军国际市场的阻碍及策略	141
5.6.4 发电设备行业应采取的措施	142
5.6.5 发电设备未来发展趋势分析	142
5.6.6 2012年中国风电设备产销状况分析	144
第六章 2011-2014年输配（变）电设备分析	148
6.1 2011-2014年输配电设备行业发展状况	148
6.1.1 我国输变电设备业取得跨越式发展	148
6.1.2 中国输变电设备可靠性接近国际水平	150
6.1.3 国内输变电设备市场格局面临调整	151
6.1.4 中国输变电设备质量提升的经验借鉴	153
6.2 变压器	157
6.2.1 我国变压器行业快速发展	157
6.2.2 中国鼓励变压器行业走节能路线	159
6.2.3 我国变压器行业存在的问题及应对策略	160

6.2.4 “十二五”期间我国变压器行业面临的风险	161
6.2.5 节能减排将为中国变压器行业带来新的机遇	166
6.2.6 未来我国变压器市场展望	167
6.2.7 中国变压器行业的发展趋向	169
6.3 电力电容器	170
6.3.1 中国电力电容器行业保持高速增长	170
6.3.2 电力电容器行业技术研发取得良好成绩	173
6.3.3 电力电容器行业技术标准不断完善	175
6.3.4 电力电容器行业隐忧及对策	176
6.3.5 电力电容器市场需求和技术发展趋势	176
6.4 电线电缆	185
6.4.1 中国电线电缆业市场概述	185
6.4.2 中国电线电缆行业竞争格局全面剖析	192
6.4.3 我国电线电缆行业发展存在的问题及策略	194
6.4.4 电力行业发展带给电线电缆市场广阔空间	202
6.4.5 “十二五”高速铁路建设将为国内电线电缆业带来机遇	202
6.4.6 “十二五”期间我国电线电缆行业发展规划	203
6.4.7 未来电线电缆产品结构调整分析	204
6.5 输配电设备行业发展前景分析	207
6.5.1 中国输变电设备业发展潜力巨大	207
6.5.2 输配电设备未来技术开发方向	208
6.5.3 中压配电设备市场需求及技术发展趋势	211
第七章 2011-2014年高压电器的发展	215
7.1 2011-2014年高压电器行业发展概况	215
7.1.1 高压电器产品质量监督检验中心落户河南	215
7.1.2 高压设备运行温度在线监测技术取得进展	215
7.1.3 电力合成材料高压电器发展综述	216
7.1.4 我国高压电器具有广阔市场需求前景	221
7.2 2010-2014年高压开关的发展	222
7.2.1 电网建设推动高压开关市场的发展	222
7.2.2 2010年我国高压开关行业发展重大事件综述	224
7.2.3 2011年我国高压开关行业发展重大事件综述	228
7.2.4 2012-2014年我国高压开关行业发展重大事件综述	229

7.2.5 十二五期间我国高压开关行业发展趋势	237
7.3 2011-2014年高压变频器的发展	238
7.3.1 高压变频器市场渠道的主要模式	238
7.3.2 我国高压变频器市场的发展现状	239
7.3.3 我国高压变频器市场的发展前景	241
7.3.4 未来风电市场高压变频器发展趋势	241
第八章 2011-2014年低压电器分析	243
8.1 2011-2014年低压电器总体发展概述	243
8.1.1 我国低压电器用户需求及经济结构	243
8.1.2 我国低压电器市场企业竞争结构分析	244
8.1.3 我国低压电器行业的技术发展水平	245
8.2 2010-2014年中国低压电器行业发展分析	248
8.2.1 2010年我国低压电器行业标准化发展状况	248
8.2.2 2011年我国低压电器行业发展态势分析	251
8.2.3 2012-2014年我国低压电器行业经济运行分析	252
8.3 低压电器行业存在的问题及对策	255
8.3.1 我国低压电器行业发展存在的弊端	255
8.3.2 我国低压电器发展缺乏自主研发能力	257
8.3.3 用标准化推动我国低压电器行业发展	258
8.4 低压电器行业发展前景及趋势	259
8.4.1 我国低压电器行业发展空间广阔	259
8.4.2 我国低压电器行业未来发展方向	260
8.4.3 我国低压电器行业发展主要任务	261
第九章 2011-2014年其他用电设备及基础电工产品	263
9.1 电动机行业	263
9.1.1 中国电动机行业总体发展状况	263
9.1.2 2010年中小型电动机行业发展态势	265
9.1.3 2011年中小型电动机行业发展分析	266
9.1.4 2011年政府大力推广高效节能电动机	267
9.1.5 2012-2014年中小型电动机行业发展态势	268
9.1.6 我国永磁同步电动机市场发展潜力巨大	270
9.2 蓄电池	272
9.2.1 2013-2014年我国蓄电池产业发展简况	272
9.2.2 国内车用蓄电池市场机遇与挑战并存	274

9.2.3 中国铅酸蓄电池行业持续快速发展	275
9.2.4 我国锂离子蓄电池产业链发展分析	285
9.2.5 中国蓄电池出口面临的严峻形势	287
9.2.6 我国铅酸蓄电池市场发展前景展望	289
9.3 电焊机	290
9.3.1 电焊机制造业标准与质量不断提升	290
9.3.2 中国电焊机行业总体发展状况	292
9.3.3 中国电焊机行业存在的主要问题	294
9.3.4 促进电焊机行业发展的措施建议	294
9.3.5 我国电焊机行业未来发展方向	295
9.4 电动工具	296
9.4.1 电动工具分类及应用介绍	296
9.4.2 全球专业电动工具市场分析	296
9.4.3 中国电动工具产业发展综述	300
9.4.4 我国专业电动工具市场需求分析	301
9.4.5 电动工具企业应积极拓展海外市场	303
9.4.6 专业电动工具行业的困境及应对策路	304
第十章 2011-2014年重点原材料行业分析	306
10.1 电工钢	306
10.1.1 全球电工钢市场发展现状	306
10.1.2 我国电工钢生产及消费概况	306
10.1.3 2011年我国电工钢产业发展状况	311
10.1.4 2012年我国电工钢市场运行状况	312
10.1.5 2013-2014年我国电工钢市场运行状况	314
10.1.6 中国冷轧电工钢行业产能发展分析	318
10.1.7 中国电工钢市场“十二五”需求预测	319
10.2 铜	319
10.2.1 国内外铜行业发展概况	319
10.2.2 中国铜工业进入高速发展阶段	321
10.2.3 2012年中国铜行业运行特征	321
10.2.4 2013年中国铜市场发展状况	322
10.2.5 2014年中国铜市场发展状况	327
10.2.6 我国铜工业发展风险及解决路径	328

10.2.7 我国铜工业未来发展趋势	332
10.3 铝	332
10.3.1 中国铝业发展历程回顾	332
10.3.2 中国铝工业发展成就分析	334
10.3.3 2013-2014年国内外铝市场发展态势	336
10.3.4 我国再生铝行业发展势头良好	342
10.3.5 中国铝工业发展前景广阔	343
第十一章 电工电器企业经营状况	344
11.1 兰州长城电工股份有限公司	344
11.1.1 公司概况	344
11.1.2 2011年1-12月长城电工经营状况分析	345
11.1.3 2012年1-12月长城电工经营状况分析	350
11.1.4 2013年1-12月长城电工经营状况分析	356
11.1.5 2014年长城电工经营状况分析	362
11.2 山东新能泰山发电股份有限公司	366
11.2.1 公司概况	366
11.2.2 2011年1-12月新能泰山经营状况分析	369
11.2.3 2012年1-12月新能泰山经营状况分析	375
11.2.4 2013年1-12月新能泰山经营状况分析	381
11.2.5 2014年新能泰山经营状况分析	387
11.3 上海置信电气股份有限公司	391
11.3.1 公司概况	391
11.3.2 2011年1-12月置信电气经营状况分析	393
11.3.3 2012年1-12月置信电气经营状况分析	399
11.3.4 2013年1-12月置信电气经营状况分析	404
11.3.5 2014年置信电气经营状况分析	410
11.4 特变电工股份有限公司	414
11.4.1 公司概况	414
11.4.2 2011年1-12月特变电工经营状况分析	415
11.4.3 2012年1-12月特变电工经营状况分析	422
11.4.4 2013年1-12月特变电工经营状况分析	430
11.4.5 2014年特变电工经营状况分析	437
11.5 天威保变电气股份有限公司	441

11.5.1 公司概况	441
11.5.2 2011年1-12月天威保变经营状况分析	443
11.5.3 2012年1-12月天威保变经营状况分析	450
11.5.4 2013年1-12月天威保变经营状况分析	457
11.5.5 2014年天威保变经营状况分析	464
11.6 许继电气股份有限公司	468
11.6.1 公司概况	468
11.6.2 2011年1-12月许继电气经营状况分析	471
11.6.3 2012年1-12月许继电气经营状况分析	476
11.6.4 2013年1-12月许继电气经营状况分析	482
11.6.5 2014年许继电气经营状况分析	488
第十二章 博思数据关于电工电器行业发展前景预测分析	493
12.1 电工电器行业发展前景分析	493
12.1.1 世界电工电器发展趋势	493
12.1.2 中国电器工业发展前景分析	496
12.1.3 我国电工电器市场面临多重机遇	496
12.2 2015-2020年中国电工电器行业预测分析	497
12.2.1 2015-2020年中国电机制造行业预测分析	497
12.2.2 2015-2020年中国电线电缆制造业预测分析	498
12.2.3 2015-2020年中国输配电及控制设备制造业预测分析	499
12.3 电工电器行业未来发展重点与战略目标	500
12.3.1 “十二五”期间中国电工电器行业发展的重点	500
12.3.2 “十二五”我国电工电器行业发展的总体思路	503
12.3.3 “十二五”时期我国电工电器行业持续发展的措施	504
12.3.4 我国电工电器行业发展战略	505
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：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

。。。。。。

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/diangong1502/057504HS01.html>