



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国输配电及控制 设备制造产业发展现状及市场监 测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国输配电及控制设备制造产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/282518.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

我国输配电及控制设备制造业近年来增长迅速，预计在未来5年内仍将保持稳定增长。截止2013年6月底，我国"输配电及控制设备制造业"企业数达到6,800多家，其中上市公司20多家。根据显示：2014年，中国输配电及控制设备制造行业销售收入高达19,494.11亿元，同比增长13.9%。 2010-2014年输配电及控制设备制造行业销售收入增长趋势

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：

第一章 报告研究内容总概 21

第一节 输配电及控制设备制造业介绍 21

第二节 研究背景 21

第三节 研究目的 22

第四节 研究方法 22

第五节 研究结论 22

第二章 2013-2016年中国输配电及控制设备制造业基本概况 25

第一节 输配电及控制设备制造业基本特征 25

一、行业定义 25

二、行业在国民经济中的地位 25

三、输配电及控制设备制造业特性及产业链分析 26

第二节 2013-2016年输配电及控制设备制造业运行环境 27

一、中国宏观经济环境分析 27

二、输配电及控制设备制造业政策环境 30

三、输配电及控制设备制造业技术环境 34

第三节 2016年金融危机对输配电设备行业影响分析 38

第三章 2013-2016年中国电网建设整体状况分析 40

第一节 2013-2016年中国电网建设现状分析 40

- 一、我国电网发展滞后矛盾基本得到缓解 40
- 二、中国特高压电网的建设能实现四个节约 40
- 三、国内已建成全球规模最大的农村电网 41
- 四、中国电网建设踏入新一轮景气周期 41
- 五、加快电力跨区互送意义重大 42

第二节 2013-2016年中国部分地区电网建设的发展分析 42

- 一、河南省电网建设步伐增快 42
- 二、四川电网建设大提速 43
- 三、湖南电网建设发展良好 44
- 四、湖北投资59亿元加快电网建设的步伐 46

第三节 2013-2016年中国电网建设存在的问题与对策 46

- 一、提高电网输送能力装备水平亟需升级 46
- 二、我国电网建设与电源建设不协调现象依然存在 48
- 三、科技含量低 48
- 四、不确定因素将成为影响电力供需的主要因素 48
- 五、加强重点城市的电网建设 49

第四章 2013-2016年我国输配电设备行业运行情况分析 50

第一节 2013-2016年我国输配电设备发展现状分析 50

- 一、输配电设备行业发展经济指标 50
- 二、建立"坚强智能电网", 三步走原则 51
- 三、国产输配电设备首次进入国际民用核电市场 52
- 四、我国企业再登世界输配电技术制高点 52
- 五、招投标集中化使国产输配电设备受益 53

第二节 2013-2016年我国输配电设备行业存在的问题 54

- 一、输配电设备业亏损状况 54
- 二、输配电设备行业技术提升不能停 56

第三节 2013-2016年中国输配电设备业增长分析 58

- 一、主营业务增长, 盈利能力下降 58
- 二、应收账款数额巨大, 影响企业日常经营 63

三、企业投资规模大 64

四、一次设备企业多竞争激烈，二次设备企业少利润较高 65

第四节2013-2016年我国部分地区输配电设备行业发展状况 65

一、武汉投资4亿元建输配电设备生产基地 65

二、汕头市输配电设备制造业发展情况 65

三、浙江输配电设备产学研基地在杭州建立 66

四、沈阳输配电设备杀入世界输配电顶级市场 66

第五节 2013-2016年全球主要输变电设备厂商在华投资布局分析 66

一、全球主要输变电设备厂商在中国的产业分布情况及投资现状 66

二、全球输变电设备厂商的份额及重点区域 68

三、已在中国投资的国外输变电设备厂商的投资布局状况 70

第五章 2013-2016年我国输配电设备产品产量数据分析 73

第一节 2009-2016年我国变压器产量情况 73

一、2009-2016年中国及重点省市变压器产量统计分析 73

2015年10月中国变压器产量为146,038,738.12千伏安，同比增长4.25%。2015年1-10月止累计中国变压器产量1,339,813,283.37千伏安，同比下降0.78%。2015年10月全国变压器数据表如下表所示：

示：2015年1-10月全国变压器产量分省市统计表														
地区		10月(千伏安)		1-10月止累计(千伏安)		10月同比增长(%)		1-10月累计同比增长(%)						
全国		146,038,738.12	1,339,813,283.37	4.25	-0.78	北京		912,203.71	10,633,803.46	-12.08	6.86	天津	1,000,835.00	6,029,369.00
151.9		19.99	河北	15,028,497.70	126,324,199.76	15.41	-6.14	山西	763,724.00	6,051,154.00				
21.91		1.68	内蒙古	123,318.00	802,900.00	37.88	10.56	辽宁	9,392,056.70	100,046,773.70				
-25.57		-16.15	吉林	725,030.00	5,870,350.00	-42.98	-24.22	黑龙江	878,033.00	6,834,785.00				
28.49		-12.44	上海	3,133,728.50	33,547,448.05	-4.66	-12.34	江苏	26,276,997.57					
232,519,288.92		-5.56	-1.99	浙江	11,138,328.50	102,067,948.50	10.71	7.51	安徽					
3,614,207.00		36,793,062.73	-8.76	-7.46	福建	365,467.00	4,841,809.00	5.21	-6.23	江西				
2,754,430.33		22,619,525.44	17.33	-0.42	山东	16,321,006.33	181,060,346.88	-5.61	7.86	河南				
2,225,579.00		15,603,211.50	11.56	2.99	湖北	1,155,512.70	21,294,071.88	-12.94	27.84	湖南				
10,037,243.00		86,719,857.00	18.66	1.02	广东	7,738,390.49	57,854,072.00	9.86	12.09	广西				
1,063,759.00		9,720,919.00	7.77	9.38	海南	1,198,885.00	8,786,592.00	20.56	10.28	重庆				
4,962,986.59		45,376,967.64	77.19	38.74	四川	1,608,468.00	15,239,314.00	1.86	-3.71	贵州				
14,627.00		281,690.00	-64.18	-47.36	云南	1,347,070.00	15,595,909.91	-21.7	-2.99	西藏	32			

320 - - 陕西 15,052,314.00 115,584,332.00 31.01 -12.04 甘肃 182,521.00 1,222,501.00
-37.22 -59.07 青海 - - - - 宁夏 1,085,802.00 11,478,664.00 64.44 26.41 新疆
5,937,685.00 59,012,097.00 1.91 0.72

二、2016年中国及重点省市变压器产量统计 74

三、变压器增长性分析 76

第二节 2009-2016年我国电力电缆产量情况 77

一、2009-2016年中国及重点省市电力电缆产量统计分析 77

二、2016年中国及重点省市电力电缆产量统计 78

三、电力电缆增长性分析 79

第三节 2009-2016年我国绝缘制品产量分析 81

一、2009-2016年中国及重点省市绝缘制品产量统计分析 81

二、2016年中国及重点省市绝缘制品产量统计 81

三、绝缘制品产量增长性分析 83

第四节 2009-2016年我国高压开关板产量分析 84

一、2009-2016年中国及重点省市高压开关板产量统计分析 84

二、2016年中国及重点省市高压开关板产量统计 85

三、高压开关板产量增长性分析 87

第五节 2009-2016年我国低压开关板产量分析 88

一、2009-2016年中国及重点省市低压开关板产量统计分析 88

二、2016年中国及重点省市产量统计 89

三、低压开关板产量增长性分析 91

第六章 2009-2016年中国输配电设备主要产品的进出口数据分析 93

第一节 变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感（8504） 93

一、2009-2016年中国变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感进出口数据监测 93

二、变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感进出口国家及地区分析 93

三、变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感进出口价格分析 95

第二节 电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ （8535） 95

一、2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ 进出口数据监测 96

二、电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ 进出口国家及地区分析 96

三、电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ 进出口价格分析 98

第三节 电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ （8536） 98

- 一、2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ 进出口数据监测 99
- 二、电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ 进出口国家及地区分析 99
- 三、电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ 进出口价格分析 101
- 第四节 电气控制或电力分配盘、板、台、柜等基座（8537） 101
- 一、2009-2016年中国电气控制或电力分配盘、板、台、柜等基座进出口数据监测 101
- 二、电气控制或电力分配盘、板、台、柜等基座进出口国家及地区分析 102
- 三、电气控制或电力分配盘、板、台、柜等基座进出口价格分析 104
- 第五节 绝缘电线、电缆及其他绝缘电导体；光缆（8544） 104
- 一、2009-2016年中国绝缘电线、电缆及其他绝缘电导体；光缆进出口数据监测 104
- 二、绝缘电线、电缆及其他绝缘电导体；光缆进出口国家及地区分析 105
- 三、绝缘电线、电缆及其他绝缘电导体；光缆进出口价格分析 107

第七章 2013-2016年我国输配电设备细分市场运行分析 108

第一节 2013-2016年我国电力电缆业分析及相关综述 108

- 一、电力电缆业面临三大问题 108
- 二、电力电缆业的优势与劣势 108
- 三、国内市场急需发展的产品品种 109
- 四、电力电缆行业掀起"绿色浪潮" 109
- 五、电力电缆业面临前所未有的发展机遇 110
- 六、中国电力电缆业市场发展现状 111
- 七、我国电力电缆行业发展速度 117
- 八、全球重要电力电缆厂商运营以及在中国投资布局的情况 118
- 九、电力电缆盈利预测情况 119

第二节 2013-2016年我国变压器市场分析及相关综述 122

- 一、中国变压器产业发展现状 122
- 二、超高压变压器行业将持续高温 126
- 三、中国变压器市场形成巨大磁场 126
- 四、变压器市场盈利能力分析及未来预测 127
- 五、全球重要变压器厂商运营以及在中国投资布局的情况 134

第三节 2013-2016年我国高压开关市场分析及相关综述 135

- 一、电网建设将开辟和扩容高压开关"大市场" 135
- 二、高压开关行业的发展应强调结构调整 136

三、高压开关市场发展趋势分析	137
四、盈利能力状况及未来预测	144
五、全球重要高压开关厂商运营以及在中国投资布局的情况	151
第四节 2013-2016年我国电力电容器市场分析及相关综述	153
一、我国电力电容器行业的几种产品	153
二、“中国制造”升级带动了电力电容器行业的稳步发展	155
三、我国电力电容器行业业绩增强迈向高端	156
四、电力电容器行业经济指标运行态势	157
五、全球重要电力电容器厂商运营以及在中国投资布局的情况	171
第五节 2013-2016年我国绝缘材料市场分析	172
一、我国成为世界绝缘材料生产第一大国	172
二、绝缘材料行业环保步伐提速	173
三、我国绝缘材料行业经济指标分析	174
四、全球重要绝缘材料厂商运营以及在中国投资布局的情况	188
第六节 2013-2016年我国变流器市场分析	189
一、我国风电变流器市场分析及相关综述	189
二、变流器技能发展概况	191
三、中国变流器市场趋势分析	192
四、变流器的发展趋势预测	193
五、中国风电的政策发展走向	194
六、全功率变流器vs双馈型变流器	194
七、全球重要变流器厂商运营以及在中国投资布局的情况	194
第八章2013-2016年输配电设备产业竞争格局分析	196
第一节 2013-2016年我国输配电设备行业竞争现状分析	196
一、输配电及控制设备中低端产品竞争激烈	196
二、变压器行业内外资企业竞争激烈	197
第二节 2013-2016年输配电市场发展及竞争分析	198
一、电力系统与输配电市场同步大发展	198
二、输配电巨头大放光彩	198
三、中国成为全球输配电跨国企业发展的重心	199
第三节 2017-2022年输配电设备市场竞争趋势分析	200

第九章 2013-2016年国外输配电产业部分重点企业分析 201

第一节 施耐德电气公司 201

一、公司概况 201

二、在华市场运行情况分析 201

三、国际化发展战略分析 203

第二节 abb公司 204

一、公司概况 204

二、在华市场运行情况分析 205

三、国际化发展战略分析 205

第三节 伊顿电气 206

一、公司概况 206

二、在华市场运行情况分析 206

三、国际化发展战略分析 209

第四节 西门子公司 209

一、公司概况 209

二、在华市场运行情况分析 210

三、国际化发展战略分析 212

第五节 东芝公司 213

一、公司概况 213

二、在华市场运行情况分析 213

三、国际化发展战略分析 215

第六节 欧姆龙公司 215

一、公司概况 215

二、在华市场运行情况分析 216

三、国际化发展战略分析 219

第七节 阿海珐公司 220

一、公司概况 220

二、经济数据运行情况分析 220

三、国际化发展战略分析 221

第八节 通用电气 221

一、公司概况 221

二、在华市场运行情况分析 222

三、国际化发展战略分析 223

第九节 松下电工 224

一、公司概况 224

二、在华市场运行情况分析 224

三、国际化发展战略分析 225

第十节 富士电机 225

一、公司概况 225

二、在华市场运行情况分析 226

三、国际化发展战略分析 227

第十一节 艾默生电气 227

一、公司概况 227

二、在华市场运行情况分析 229

三、国际化发展战略分析 231

第十章 2013-2016年国内输配电产业重点企业经营及财务分析 233

第一节 许继电气股份有限公司 233

一、企业概况 233

二、企业主要财务指标 233

三、成长性指标 234

四、经营能力指标 235

五、盈利能力指标 235

六、偿债能力 236

第二节 特变电工股份有限公司 236

一、企业概况 236

二、企业主要财务指标 238

三、成长性指标 238

四、经营能力指标 239

五、盈利能力指标 239

六、偿债能力 240

第三节 上海输配电股份有限公司 240

一、企业概况 240

二、企业主要财务指标 241

三、成长性指标 242

四、经营能力指标 242

五、盈利能力指标 243

六、偿债能力 243

第四节 国电南瑞科技股份有限公司 244

一、企业概况 244

二、企业主要财务指标 245

三、成长性指标 245

四、经营能力指标 245

五、盈利能力指标 246

六、偿债能力 246

第五节 中电电气 247

一、企业概况 247

二、企业主要财务指标 247

三、成长性指标 248

四、经营能力指标 248

五、盈利能力指标 249

六、偿债能力 249

第六节 河南平高电气股份有限公司 250

一、企业概况 250

二、企业主要财务指标 251

三、成长性指标 252

四、经营能力指标 252

五、盈利能力指标 253

六、偿债能力 253

第七节 保定天威保变电气股份有限公司 254

一、企业概况 254

二、企业主要财务指标 255

三、成长性指标 255

四、经营能力指标 256

五、盈利能力指标 256

六、偿债能力 257

第八节 上海置信电气股份有限公司 257

一、企业概况 257

二、企业主要财务指标 257

三、成长性指标 258

四、经营能力指标 258

五、盈利能力指标 259

六、偿债能力 259

第九节 三变科技股份有限公司 260

一、企业概况 260

二、企业主要财务指标 260

三、成长性指标 261

四、经营能力指标 262

五、盈利能力指标 262

六、偿债能力 262

第十节 卧龙电气集团股份有限公司 263

一、企业概况 263

二、企业主要财务指标 264

三、成长性指标 264

四、经营能力指标 264

五、盈利能力指标 265

六、偿债能力 265

第十一章 2017-2022年我国输配电设备产业投资机会与风险预警分析 267

第一节 2017-2022年中国输配电设备行业发展趋势分析 267

一、输配电设备制造业景气向新高度迈进 267

二、输配电设备行业发展前景乐观 267

三、我国输配电设备制造业面临巨大市场需求 268

第二节 2017-2022年中国输配电设备细分行业发展策略 269

一、我国电力电缆行业的发展存在隐忧 269

二、高压开关行业市场需求预测及发展战略 270

第三节 2017-2022年中国输配电设备行业投资状况分析 270

一、输配电设备行业具备有长期投资价值机会	270
二、输配电设备受益于电网投资加大	271
第四节 2017-2022年中国输配电设备行业重点项目投资分析	271
一、我国首台超大型变压器试制成功	272
二、我国首台百万伏特高压变压器在西电集团诞生	272
三、我国高温超导电缆研发总体领先	272
第五节 2017-2022年输配电设备行业投资风险分析	273

第十二章 2017-2022年输配电设备行业专家投资意见及建议 274(AK WZY)

第一节 报告主要论点及研究内容总结 274

第二节 专家投资意见及建议 277

部分图表目录：

图表 1 2016年中国主要宏观经济数据增长表	29
图表 2 2007-2016年中国gdp及其增长率统计表	30
图表 3 2007-2016年中国gdp增长率季度统计表	30
图表 4 2007-2016年中国gdp增长率季度走势图	31
图表 5 2006-2016年中国输配电及控制设备制造企业数量增长趋势图	52
图表 6 2006-2016年中国输配电及控制设备制造行业从业人数增长趋势图	53
图表 7 2006-2016年中国输配电及控制设备制造行业亏损企业数量增长趋势图	56
图表 8 2006-2016年中国输配电及控制设备制造行业亏损额增长情况	57
图表 9 2006-2016年中国输配电及控制设备制造行业主营业务收入增长趋势图	60
图表 10 2008-2016年中国输配电及控制设备制造行业利润总额增长趋势图	61
图表 11 2009-2016年中国输配电及控制设备制造行业销售毛利率走势图	62
图表 12 2009-2016年中国输配电及控制设备制造行业销售利润率走势图	63
图表 13 2009-2016年中国输配电及控制设备制造行业总资产利润率走势图	64
图表 14 2006-2016年中国输配电及控制设备制造行业资产增长趋势图	66
图表 15 2015年底中国外资输变电设备厂商数量与中国其他所有制形式对比（家）	68
图表 16 2015年底中国外资输变电设备厂商投资资产与中国其他所有制形式对比	69
图表 17 2016年中国外资输变电设备厂商销售额与中国其他所有制形式对比	70
图表 18 2016年中国外资输变电设备厂商销售额与中国其他所有制形式对比	71
图表 19 2015年底在华投资的国外输变电设备厂商的投资统计表	72

图表 20 2015年底在华投资的国外输变电设备厂商的投资额分布图	74
图表 21 2009-2016年中国及重点省市变压器产量统计表	75
图表 22 2016年中国及重点省市变压器产量统计表	76
图表 23 2016年中国变压器产量分布图	77
图表 24 2013-2016年中国及重点省市变压器产量增长率情况	78
图表 25 2009-2016年中国变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感进出口数据表	95
图表 26 2009-2016年中国变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感进出口金额	95
图表 27 2009-2016年中国变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感进出口价格分析	97
图表 28 2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ 进出口数据表	98
图表 29 2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ 进出口金额	98
图表 30 2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v > 1000v$ 进出口价格分析	100
图表 31 2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ 进出口数据表	101
图表 32 2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ 进出口金额	101
图表 33 2009-2016年中国电路开关、保护等电气装置，线路 $v \leq 1000v$ 进出口价格分析	103
图表 34 2009-2016年中国电气控制或电力分配盘、板、台、柜等基座进出口数据表	104
图表 35 2009-2016年中国电气控制或电力分配盘、板、台、柜等基座进出口金额	104
更多图表见正文.....	

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/282518.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。