

2017-2022年中国电力配网自动化行业深度调研与 投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国电力配网自动化行业深度调研与投资前景分析报告》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/201610/454088.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

据了解，2009-2020年国家电网公司电网总投资3.45万亿元，未来10年，我国电网将迎来建设黄金期。同时，智能电网将拉动相关上下游产业发展，到2020年智能电网带来的各项效益相对传统电网增加约1890亿元。

在配电领域，市场前景广阔。未来10年，配电领域智能化投资规模达892亿元，占智能化总投资的23.2%，到2020年，所有地级城市将全面建成配电自动化和配网调控一体化智能技术支持系统，市场前景广阔。

2014

年全球总发电量为23,131.2TWh，同比增长3.2%，同比增速略有下降。从区域上看，2014年美国、欧洲、中国主要发电区域的发电量占据了全球发电量的59.3%。美国凭借新能源装机容量的增长，2014

年发电量达到4,114

TWh；欧洲地区虽然已摆脱债务危机，但经济复苏乏力，2014

年欧洲的发电量为4,050TWh，但远未达到2012年4,800.4TWh的历史最高水平。以中东和非洲、中国、印度为代表的新型经济体保持了较快的增长，复合增长率分别为7.19%、9.14%和7.85%。

2008-2014年全球发电量的区域分布（TWh）

2014年全球发电装机总量达到60.01亿千瓦，全球电力装机总容量中以欧洲、北美发达国家与以中国为代表的亚太地区所占比重较大。中东、非洲、南美、印度等地区所占比重较低。

伴随着这些区域经济的崛起，其对电力的需求快速增长，电力建设投资增长迅速，2014年新增装机容量2.72亿千瓦，2008年-2014年间电力装机容量年均复合增长率为4.89%，其中：以中东和非洲、中国、印度为代表的新型经济体保持了较快的增长，其中印度复合增长率达到10.63%。此外，根据彭博新能源财经预测，2015

年-2020

年，全球范围内还将新增各类发电装机容量近17.31

亿千瓦，年均复合增长率达1.7%，预计2020

年全球发电累计装机容量将达到77.32

亿千瓦。

2008-2014年全球发电累计装机容量的区域分布（亿千瓦）

智研咨询发布的《2017-2022年中国电力配网自动化行业深度调研与投资前景分析报告》共十章。首先介绍了电力配网自动化行业市场发展环境、电力配网自动化整体运行态势等，接着分析了电力配网自动化行业市场运行的现状，然后介绍了电力配网自动化市场竞争格局。随后，报告对电力配网自动化做了重点企业经营状况分析，最后分析了电力配网自动化行业发展趋势与投资预测。您若想对电力配网自动化产业有个系统的了解或者想投资电力配网自动化行业，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：

第一章 2016年世界电力配网自动化产业透析19

第一节 2016年世界电力配网自动化产业运行概况19

一、世界电力配网自动化设备产业特点分析19

二、世界电力配网自动化系统分析20

三、世界电力配网自动化设备技术分析23

第二节 2016年世界主要国家电力配网自动化产业分析30

一、美国30

二、韩国31

三、德国31

第三节 2016-2021年世界电力配网自动化产业发展趋势分析32

第二章 2016年中国电力配网自动化产业运行环境解读34

第一节 2016年中国宏观经济环境分析34

一、国民经济运行情况gdp(季度更新)34

二、消费价格指数cpi、ppi（按月度更新）35

三、全国居民收入情况（季度更新）38

四、恩格尔系数（年度更新）45

五、工业发展形势（季度更新）47

六、固定资产投资情况（季度更新）49

七、财政收支状况（年度更新）51

八、中国汇率调整（人民币升值）54

九、存贷款基准利率调整情况56

十、存款准备金率调整情况58

十一、社会消费品零售总额60

十二、对外贸易&进出口62

十三、中国电力工业发展形态62

第二节 2016年中国电力配网自动化产业政策环境分析64

一、产业准入政策分析64

二、相关产业政策影响分析67

三、未来发展规划分析68

第三节 2016年中国电力配网自动化产业技术环境分析70

第三章 2016年中国电力产业整体运行态势分析75

第一节 2016年电力行业规模分析75

第二节 2016年电力行业需求分析及预测76

一、用电总量及其增长速度分析76

分产业看，1-2月份，第一产业用电量117亿千瓦时，同比增长6.7%，占全社会用电量的比重为1.3%；第二产业用电量5915亿千瓦时，同比下降2.1%，占全社会用电量的比重为67.5%，对全社会用电量增长的贡献率为-73.3%；第三产业用电量1325亿千瓦时，同比增长11.9%，占全社会用电量的比重为15.1%，对全社会用电量增长的贡献率为82.2%；城乡居民生活用电量1405亿千瓦时，同比增长11.8%，占全社会用电量的比重为16.0%，对全社会用电量增长的贡献率为86.8%。

2014年以来分月全社会用电量及其增速

二、分行业用电量及其增长速度分析76

三、分地区用电量及其增长速度分析77

四、2016-2021年用电量分析和预测78

第三节 2016年电力行业供给分析及预测分析78

一、发电总量、总装机容量及其增长速度分析78

2008年-2014年全球各区域发电量（TWh）

2008年-2014年全球各区域发电累计装机容量（亿千瓦）

二、分电源类型发电量、装机容量及其增长速度分析78

三、分地区发电量、装机容量及其增长速度分析79

四、2016-2021年发电量和装机容量预测80

第四节 2016年电力行业供需平衡及价格分析81

一、中国电力供需平衡分析及预测81

二、价格变化分析及预测82

第五节 2016年电力行业投融资情况分析82

一、固定资产投资情况分析82

二、投资结构分析83

第四章 2016年中国电力配网自动化产业运行形势分析85

第一节 2016年中国电力配网自动化产业发展综述85

一、配网自动化的目的85

二、配网自动化系统的基本构成86

三、电力配网自动化设备特点分析89

第二节 2016年中国配网管理系统(dms)技术分析89

一、dms/da设计模式90

二、dms/da的结构91

三、dms/da和通信技术91

四、dms/da和网络、数据库技术94

第三节 2016年中国电力配网自动化产业项目分析96

第五章 2016年中国电力配网自动化产业市场运行动态分析106

第一节 2016年中国配电网运行的自动化系统分析106

一、配变综合监测106

二、电压监测仪107

三、电房防盗系统109

四、电房温控系统111

第二节 2016年中国电力配网自动化产业市场供需分析111

一、电力配网自动化设备市场供给情况分析111

二、电力配网自动化设备市场需求分析112

三、影响市场供需的因素分析112

第三节 2016年中国电力配网自动化产业市场供需平衡分析113

第六章 2013-2016年中国电力配网自动化设备相关行业数据监测分析114

第一节 2013-2016年中国输配电及控制设备制造行业规模分析114

一、企业数量增长分析114

二、从业人数增长分析114

三、资产规模增长分析114

第二节 2016年二季度中国输配电及控制设备制造行业结构分析114

一、企业数量结构分析115

1、不同类型分析115

2、不同所有制分析115

二、销售收入结构分析116

1、不同类型分析116

2、不同所有制分析117

第三节 2013-2016年中国输配电及控制设备制造行业产值分析117

一、产成品增长分析117

二、工业销售产值分析117

三、出口 交货值分析118

第四节 2013-2016年中国输配电及控制设备制造行业成本费用分析118

一、销售成本统计118

二、费用统计118

第五节 2013-2016年中国输配电及控制设备制造行业盈利能力分析119

一、主要盈利指标分析119

二、主要盈利能力指标分析119

第七章 2016年中国电力配网自动化产业市场竞争格局分析120

第一节 2016年中国电力配网自动化产业竞争现状分析120

一、电力配网自动化设备产业技术竞争分析120

二、中国电力配网自动化竞争程度分析121

三、中国电力配网自动化设备项目分析121

第二节 2016年中国电力配网自动化市场区域格局分析123

一、主要生产企业集中分布123

二、主要应用市场集中分析123

第三节 2016年中国电力配网自动化竞争策略分析124

第四节 2016-2021年中国电力配网自动化竞争趋势分析125

第八章 2016年中国电力配网自动化优势企业竞争力分析127

第一节 岳阳市君山区电力配网有限公司127

一、企业概况127

二、企业主要经济指标分析127

三、企业盈利能力分析128

四、企业偿债能力分析128

五、企业运营能力分析130

六、企业成长能力分析131

第二节 乐山一拉得电网自动化有限公司132

一、企业概况132

二、企业主要经济指标分析133

三、企业盈利能力分析134

四、企业偿债能力分析135

五、企业运营能力分析137

六、企业成长能力分析138

第三节 安徽中科大鲁能集成科技有限公司138

- 一、企业概况138
- 二、企业主要经济指标分析140
- 三、企业盈利能力分析140
- 四、企业偿债能力分析141
- 五、企业运营能力分析143
- 六、企业成长能力分析144

第四节 深圳市奇辉电气有限公司145

- 一、企业概况145
- 二、企业主要经济指标分析145
- 三、企业盈利能力分析146
- 四、企业偿债能力分析147
- 五、企业运营能力分析149
- 六、企业成长能力分析150

第五节 江西大族电源科技有限公司151

- 一、企业概况151
- 二、企业主要经济指标分析152
- 三、企业盈利能力分析153
- 四、企业偿债能力分析154
- 五、企业运营能力分析155
- 六、企业成长能力分析156

第六节 安徽中兴继远信息技术有限公司157

- 一、企业概况157
- 二、企业主要经济指标分析158
- 三、企业盈利能力分析159
- 四、企业偿债能力分析160
- 五、企业运营能力分析162
- 六、企业成长能力分析163

第七节 山东科华电气有限公司164

- 一、企业概况164
- 二、企业主要经济指标分析165
- 三、企业盈利能力分析165
- 四、企业偿债能力分析166
- 五、企业运营能力分析168
- 六、企业成长能力分析168

第八节 山东许继科华自动化技术有限公司169

- 一、企业概况169
- 二、企业主要经济指标分析170
- 三、企业盈利能力分析171
- 四、企业偿债能力分析172
- 五、企业运营能力分析174
- 六、企业成长能力分析175

第九节 珠海许继芝电网自动化有限公司176

- 一、企业概况176
- 二、企业主要经济指标分析176
- 三、企业盈利能力分析177
- 四、企业偿债能力分析178
- 五、企业运营能力分析180
- 六、企业成长能力分析181

第十节 泰豪科技股份有限公司182

- 一、企业概况182
- 二、企业主要经济指标分析184
- 三、企业盈利能力分析188
- 四、企业偿债能力分析189
- 五、企业运营能力分析189
- 六、企业成长能力分析190

第九章 2016-2021年中国电力配网自动化产业发展趋势预测分析191

第一节 2016-2021年中国电力配网自动化产业发展前景分析191

- 一、电力配网自动化产业发展趋势预测191
- 二、电力配网自动化产业技术发展方向分析191
- 三、电力配网自动化产业“十三五”规划分析191

第二节 2016-2021年中国电力配网自动化产业市场预测分析192

- 一、市场供给预测分析193
- 二、市场需求预测分析193
- 三、主要设备产业价格预测分析194

第三节 2016-2021年中国电力配网自动化产业市场盈利预测分析194

第十章 2016-2021年中国电力配网自动化设备产业投资战略研究195 (ZY LII)

第一节 2016-2021年中国电力配网自动化设备产业投资概况195

- 一、中国电力、电网产业投资政策导向195
- 二、中国电力配网自动化设备投资在建项目分析195
- 第二节 2016-2021年中国电力配网自动化设备产业投资机会分析195
 - 一、区域投资潜力分析195
 - 二、行业投资热点分析196
- 第三节 2016-2021年中国电力配网自动化设备产业投资风险分析196
 - 一、市场运营风险196
 - 二、技术风险197
 - 三、政策风险197
 - 四、进入退出风险198
- 第四节 专家投资观点199

图表目录：

- 图表1 2013-2016年美国电力配网自动化产业市场规模分析30
- 图表2 2013-2016年韩国电力配网自动化产业市场规模分析31
- 图表3 2013-2016年德国电力配网自动化产业市场规模分析31
- 图表4 2010-2016年国内生产总值同比增长速度34
- 图表5 2015年12月及全年居民消费价格主要数据37
- 图表6 2016年1-7月全国居民消费价格涨跌幅37
- 图表7 2016年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元）40
- 图表8 2016年农村居民人均纯收入构成40
- 图表9 2016年城镇居民人均总收入构成41
- 图表10 历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率41
- 图表11 历年城乡居民收入差距42
- 图表12 2015年12月及全年居民消费价格主要数据44
- 图表13 2016年1-7月全国居民消费价格涨跌幅45
- 图表14 2010-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表46
- 图表15 2016年7月份规模以上工业生产主要数据48
- 图表16 2016年固定资产投资（不含农户）同比增速50
- 图表17 2016年房地产开发投资同比增速50
- 图表18 存款准备金率历次调整分析58
- 图表19 存款准备金率历次调整一览58
- 图表20 社会消费品零售总额60
- 图表24 2010-2016年各月我国全社会用电量同比增速76
- 图表25 2013年以来我国重工业和轻工业用电量及同比增速77

图表26 2016年我国东、中、东北和西部地区用电量增长速度77

图表27 2016年我国分地区发电量分析：79

图表28 2016年我国分地区装机容量分析：79

图表29 2012-2016年我国发电行业收入和利润同比增速82

图表30 2012-2016年我国全社会固定资产和电力投资增长速度82

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201610/454088.html>