

2017-2023年中国电力自动化行业分析与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国电力自动化行业分析与投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/201710/30-242276.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

2014年，我国电力工程建设完成投资7,805亿元，与2013年同比增长1.00%。2016年，我国电力工程建设完成投资8,576亿元，与2014年同比增长9.87%。

预计2017年我国电力投资总额将达到10,204亿元，未来五年（2017-2023）年均复合增长率约为9.82%，2021年投资总额将达到14,842亿元。

中国电力投资总额预测 数据来源：公开资料、中国产业研究报告网整理

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国电力自动化行业分析与投资前景分析报告》共九章。首先介绍了电力自动化行业市场发展环境、电力自动化整体运行态势等，接着分析了电力自动化行业市场运行的现状，然后介绍了电力自动化市场竞争格局。随后，报告对电力自动化做了重点企业经营状况分析，最后分析了电力自动化行业发展趋势与投资预测。您若想对电力自动化产业有个系统的了解或者想投资电力自动化行业，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 2014-2017年电力自动化行业概述

1.1 电力自动化行业概述

1.1.1 行业简介

1.1.2 主管部门

1.1.3 监管体制

1.2 电力自动化行业特征

1.2.1 周期性

1.2.2 区域性

1.2.3 季节性

第二章 2014-2017年电力自动化行业发展环境分析

2.1 政策环境分析

- 2.1.1 电力自动化政策
- 2.1.2 智能电网政策
- 2.1.3 电力信息化政策
- 2.1.4 新电改政策分析
- 2.2 经济环境
 - 2.2.1 国内生产总值
 - 2.2.2 工业运行情况
 - 2.2.3 固定资产投资
- 2.3 社会环境
 - 2.3.1 工业4.0战略
 - 2.3.2 两化融合提速
 - 2.3.3 新型城镇化建设
 - 2.3.4 节能减排任重道远
- 2.4 技术环境分析
 - 2.4.1 行业技术特点分析
 - 2.4.2 行业专利申请情况
 - 2.4.3 行业热门技术分析

第三章 2014-2017年中国电力自动化行业发展分析

- 3.1 智能电网建设加速电力自动化进程
 - 3.1.1 国外智能电网发展经验
 - 3.1.2 中国智能电网发展现状
 - 3.1.3 智能电网产业布局分析
 - 3.1.4 低压电器智能化发展
 - 3.1.5 智能电网前景乐观

预计，2017年我国智能电网行业投资规模将达到8,118亿元，未来五年（2017-2023）年均复合增长率约为31.03%，2021年投资规模将达到22,759亿元。

中国智能电网行业投资规模预测 数据来源：公开资料、中国产业研究报告网整理

- 3.2 中国电力自动化行业发展综述
 - 3.2.1 行业发展历程
 - 3.2.2 行业经营模式

- 3.2.3 行业发展机遇
- 3.2.4 不利因素分析
- 3.2.5 行业提升对策
- 3.3 2014-2017年电力自动化项目进展状况
 - 3.3.1 2016年电力自动化项目进展状况
 - 3.3.2 2017年电力自动化项目进展状况
 - 3.3.3 2017年电力自动化项目进展状况
- 3.4 电力自动化系统安全分析
 - 3.4.1 信息安全特点
 - 3.4.2 主要威胁来源
 - 3.4.3 攻击识别和系统恢复

第四章 2014-2017年中国电力自动化市场运行分析

- 4.1 电力自动化市场需求分析
 - 4.1.1 中小型水电需求分析
 - 4.1.2 老旧水电站自动化改造需求
 - 4.1.3 灌排泵站及水利信息化需求
 - 4.1.4 变配电自动化市场的需求
- 4.2 电力自动化市场竞争分析
 - 4.2.1 系统内竞争格局
 - 4.2.2 工业领域市场竞争
 - 4.2.3 微电网市场竞争
- 4.3 市场进入壁垒分析
 - 4.3.1 技术和人才壁垒
 - 4.3.2 行业准入壁垒
 - 4.3.3 品牌壁垒分析
 - 4.3.4 渠道壁垒分析

第五章 2014-2017年电力自动化产品营销分析

- 5.1 电力自动化产品购买行为分析
 - 5.1.1 购买者的特征
 - 5.1.2 购买决策者的构成

5.1.3 影响购买行为的因素

5.2 电力自动化细分市场评估分析

5.2.1 高端市场分析

5.2.2 中端市场分析

5.2.3 低端市场分析

5.2.4 其他市场

5.3 电力自动化营销渠道分析

5.3.1 营销渠道结构

5.3.2 营销渠道的设计

第六章 2014-2017年电力自动化细分行业分析

6.1 电网调度自动化

6.1.1 电网调度自动化基本内容

6.1.2 电网调度自动化发展历程

6.1.3 智能电网调度自动化

6.2 变电站自动化

6.2.1 变电站自动化系统功能

6.2.2 变电站自动化系统结构

6.2.3 变电站自动化发展历程

6.2.4 变电站自动化发展趋势

6.3 配网自动化

6.3.1 配网自动化发展历程

6.3.2 配网自动化市场潜力

6.3.3 配网自动化竞争格局

6.3.4 配网自动化两大挑战

6.3.5 配网自动化发展趋势

6.4 电能计量自动化

6.4.1 电能计量自动化系统组成

6.4.2 在电力营销中的作用

6.4.3 电力计量准确性分析

6.5 火电厂自动化

6.5.1 火电厂自动化范围

6.5.2 火电厂自动化发展历程

6.5.3 火电厂控制方式变革

6.6 水电站自动化

6.6.1 水电站自动化内容

6.6.2 大中水电站自动化

6.6.3 中小水电站自动化

6.6.4 水电站自动化趋势

第七章 2014-2017年电力自动化行业产业链分析

7.1 电力自动化行业上下游行业分析

7.1.1 行业产业链分析

7.1.2 上下游行业关联性

7.1.3 对行业的影响分析

7.2 电力自动化产业链上游——电子元器件行业

7.2.1 行业发展历程

7.2.2 行业运行情况

7.2.3 行业运行特点

7.2.4 市场规模分析

7.2.5 行业发展趋势

7.3 电力自动化产业链上游——集成电路行业

7.3.1 全球产业规模

7.3.2 中国市场规模

7.3.3 产业结构分析

7.3.4 市场整合提速

7.3.5 应用需求分析

7.3.6 发展前景预测

7.4 电力自动化产业链下游——电力行业

7.4.1 发电市场规模

7.4.2 用电市场分析

7.4.3 新电改的影响

7.4.4 电力工程建设

7.4.5 发电水平预测

7.5 电力自动化产业链下游——煤炭行业

7.5.1 政策导向分析

7.5.2 行业运行情况

7.5.3 产业转型升级

7.5.4 未来发展趋势

7.6 电力自动化产业链下游——石化行业

7.6.1 石化市场规模

7.6.2 石化行业智能化

7.6.3 发展机遇分析

7.6.4 市场前景展望

7.7 电力自动化产业链下游——冶金行业

7.7.1 钢铁行业现状

7.7.2 产业转型升级

7.7.3 市场发展态势

7.7.4 未来发展方向

第八章 2014-2017年电力自动化行业重点企业运营状况

8.1 许继电气股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 未来前景展望

8.2 北京四方继保自动化股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 经营效益分析

8.2.3 业务经营分析

8.2.4 财务状况分析

8.2.5 未来前景展望

8.3 国电南京自动化股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

- 8.3.3 业务经营分析
- 8.3.4 财务状况分析
- 8.3.5 未来前景展望
- 8.4 国电南瑞科技股份有限公司
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 经营效益分析
 - 8.4.3 业务经营分析
 - 8.4.4 财务状况分析
 - 8.4.5 未来前景展望
- 8.5 北海银河生物产业投资股份有限公司
 - 8.5.1 企业发展概况
 - 8.5.2 经营效益分析
 - 8.5.3 业务经营分析
 - 8.5.4 财务状况分析
 - 8.5.5 未来前景展望
- 8.6 上市公司财务比较分析
 - 8.6.1 盈利能力分析
 - 8.6.2 成长能力分析
 - 8.6.3 营运能力分析
 - 8.6.4 偿债能力分析

第九章 中国电力自动化行业前景展望（ZY LII）

- 9.1 电力自动化行业趋势分析
 - 9.1.1 电力自动化技术趋势
 - 9.1.2 电力自动化发展方向
- 9.2 电力自动化行业前景分析
 - 9.2.1 电力自动化前景可观
 - 9.2.2 电力自动化未来前景
 - 9.2.3 配网自动化增长预期
 - 9.2.4 变电站自动化市场预测（ZY LII）

图表目录：

图表 电力自动化分类图

图表 电力自动化行业相关政策

图表 智能电网相关政策及文件

图表 《关于加强“十二五”时期中央企业信息化工作的指导意见》主要内容

图表 《关于做好工业领域电力需求侧管理工作的指导意见》主要内容

图表 新电改重要文件梳理

图表 2010-2016年国内生产总值及其增速

图表 2010-2016年全部工业增加值及其增速

图表 2014-2017年规模以上工业增加值同比增速

图表 2010-2016年全社会固定资产投资

图表 2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速

图表 2014-2017年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 电力自动化技术相关专利申请人综合比较

图表 中国电力自动化相关专利技术比重

图表 水电站增效扩容投资规模及其二次设备市场规模

图表 国内外火电厂信息化模式区别

图表 电力自动化产业链图

图表 中国电子元器件的发展阶段及特点

图表 2008-2016年全球集成电路市场规模及增速

图表 2011-2016年我国集成电路市场规模及增长

图表 2011-2016年我国集成电路产业销售规模及增长情况

图表 2016年中国重要产业聚集区销售情况

图表 2016年中国集成电路产业区域分布

图表 2016年中国集成电路市场产品结构

图表 2012-2017年智能电表招标数量

图表 2011-2017年中国智能交通系统市场规模及增长

图表 2016年中国智能交通系统市场结构

略……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/201710/30-242276.html>