



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国电力自动化市场监测及投资前景报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国电力自动化市场监测及投资前景报告》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/251857.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

中国电力行业通过多年的发展和投入，已经建成能够完成不同功能的各类自动化控制系统。由于电力自动化涉及的技术领域非常广阔，是计算机技术、通信技术、电力传输技术等技术的综合，且电力行业具有一定的垄断性，我国电力自动化行业进入壁垒较高。

电力自动化主要包括变电站自动化、配电网自动化、调度自动化、计量计费自动化等方面。电力自动化市场竞争格局可分为高端市场（220KV及以上电压等级）和中低端市场（110KV及以下电压等级）两个不同的领域，国外厂商主要在高端市场占有一定份额。近年来，国产设备因其更适合国内的运行环境而已占据市场主导地位。电力自动化行业高端市场由垄断竞争向寡头垄断转变，中低端市场则从完全竞争向垄断竞争转变。

通过电力结构调整、节能降耗和建设应用智能电网，在转变电力发展方式的同时，能够促进工业和民用领域加快应用低碳技术和全社会节能减排。伴随着各项战略的逐步落实，我国电力自动化市场将受益于包括智能变电站、配电自动化、智能电表、风电接纳，电动汽车充换电等的快速建设，保持良好发展势头。

艾凯咨询网发布的《2015-2020年中国电力自动化市场监测及投资前景报告》共六章，报告从行业概况、细分市场、营销策略、重点企业等多方面多角度阐述了电力自动化市场的总体发展状况，并在此基础上对中国电力自动化市场的投资潜力及发展前景进行分析和预测。

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家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。

### 第一章 电力自动化相关概述

#### 1.1 电力自动化简介

#### 1.2 发展过程

#### 1.3 主要领域

#### 1.4 电力自动化设备

### 第二章 2013-2014年中国电力自动化行业发展分析

#### 2.1 电力自动化行业发展背景

##### 2.1.1 中国电力建设规模持续扩张

##### 2.1.2 自动化产品在电力市场的应用

##### 2.1.3 发展智能电网拉动电力自动化市场

## 2.2 2013-2014年电力自动化行业概况

### 2.2.1 电力自动化建设情况

### 2.2.2 电力自动化需求增长较快

### 2.2.3 电力自动化行业发展特征

### 2.2.4 电力自动化行业积极转型

## 2.3 2013-2014年电力自动化市场分析

### 2.3.1 发展综述

### 2.3.2 市场容量

### 2.3.3 110KV以下市场

## 2.4 2013-2014年电力自动化市场竞争分析

### 2.4.1 基本格局

### 2.4.2 竞争激烈

### 2.4.3 产品竞争

## 2.5 市场壁垒

### 2.5.1 品牌壁垒

### 2.5.2 渠道壁垒

### 2.5.3 产品替代压力

## 2.6 火电厂自动化

### 2.6.1 产业经验

### 2.6.2 发展向好

### 2.6.3 策略建议

## 第三章 2013-2014年电力自动化细分市场分析

### 3.1 变电站自动化

#### 3.1.1 系统功能

#### 3.1.2 结构及模式

#### 3.1.3 发展进程

#### 3.1.4 存在的问题

#### 3.1.5 未来发展趋势

### 3.2 配电网自动化

#### 3.2.1 主要模式

#### 3.2.2 应用情况

- 3.2.3 发展趋势
- 3.2.4 市场前景乐观
- 3.3 电力调度自动化
  - 3.3.1 系统介绍
  - 3.3.2 应用情况
  - 3.3.3 发展趋势
  - 3.3.4 市场容量预测
- 3.4 电能计量自动化
  - 3.4.1 系统介绍
  - 3.4.2 方案设计
  - 3.4.3 智能电表市场容量预测

#### 第四章 2013-2014年电力自动化产品营销分析

- 4.1 购买行为分析
  - 4.1.1 购买行为特点
  - 4.1.2 购买者特征
  - 4.1.3 影响购买的因素
- 4.2 产品应用市场分析
  - 4.2.1 电力系统高压市场
  - 4.2.2 电力系统中压市场
  - 4.2.3 电力系统低压市场
  - 4.2.4 电力系统外工业领域
  - 4.2.5 其他市场
- 4.3 营销渠道分析
  - 4.3.1 渠道特征
  - 4.3.2 典型渠道介绍

#### 第五章 2013-2014年电力自动化行业重点企业运营状况

- 5.1 东方电子
  - 5.1.1 企业发展概况
  - 5.1.2 经营效益分析
  - 5.1.3 业务经营分析

- 5.1.4 财务状况分析
- 5.1.5 电力自动化业务
- 5.2 国电南自
  - 5.2.1 企业发展概况
  - 5.2.2 经营效益分析
  - 5.2.3 业务经营分析
  - 5.2.4 财务状况分析
  - 5.2.5 电力自动化业务
- 5.3 国电南瑞
  - 5.3.1 企业发展概况
  - 5.3.2 经营效益分析
  - 5.3.3 业务经营分析
  - 5.3.4 财务状况分析
  - 5.3.5 电力自动化业务
- 5.4 积成电子
  - 5.4.1 企业发展概况
  - 5.4.2 经营效益分析
  - 5.4.3 业务经营分析
  - 5.4.4 财务状况分析
  - 5.4.5 电力自动化业务
- 5.5 金智科技
  - 5.5.1 企业发展概况
  - 5.5.2 经营效益分析
  - 5.5.3 业务经营分析
  - 5.5.4 财务状况分析
  - 5.5.5 电力自动化业务

## 第六章 电力自动化市场投资分析及前景预测

- 6.1 投资潜力分析
  - 6.1.1 投资机遇
  - 6.1.2 投资结构
  - 6.1.3 投资风险

#### 6.1.4 投资建议

### 6.2 电力自动化行业前景展望

#### 6.2.1 市场前景预测

#### 6.2.2 未来发展方向

#### 6.2.3 技术发展趋势

#### 图表目录：

图表 集中式变电站综合自动化系统结构图

图表 完全分散式变电站综合自动化系统结构图

图表 中小型变电站分层分布式集中组屏结构形式

图表 大型变电站分层分布式集中组屏结构形式

图表 智能电网投资结构预测

图表 2020年我国调度自动化市场容量预测

图表 2020年我国智能电表市场容量预测

图表 2013-2014年6月末东方电子总资产和净资产

图表 2012-2013年东方电子营业收入和净利润

图表 2014年1-6月东方电子营业收入和净利润

图表 2012-2013年东方电子现金流量

图表 2014年1-6月东方电子现金流量

图表 2013年东方电子主营业务收入分行业

图表 2013年东方电子主营业务收入分产品

图表 2013年东方电子主营业务收入分区域

图表 2012-2013年东方电子成长能力

图表 2014年1-6月东方电子成长能力

图表 2012-2013年东方电子短期偿债能力

图表 2014年1-6月东方电子短期偿债能力

图表 2012-2013年东方电子长期偿债能力

图表 2014年1-6月东方电子长期偿债能力

图表 2012-2013年东方电子运营能力

图表 2014年1-6月东方电子运营能力

图表 2012-2013年东方电子盈利能力

图表 2014年1-6月东方电子盈利能力

图表 2013-2014年6月末国电南自总资产和净资产

图表 2012-2013年国电南自营业收入和净利润

图表 2014年1-6月国电南自营业收入和净利润

图表 2012-2013年国电南自现金流量

图表 2014年1-6月国电南自现金流量

图表 2013年国电南自主营业务收入分行业

图表 2013年国电南自主营业务收入分产品

图表 2013年国电南自主营业务收入分区域

图表 2012-2013年国电南自成长能力

图表 2014年1-6月国电南自成长能力

图表 2012-2013年国电南自短期偿债能力

图表 2014年1-6月国电南自短期偿债能力

图表 2012-2013年国电南自长期偿债能力

图表 2014年1-6月国电南自长期偿债能力

图表 2012-2013年国电南自运营能力

图表 2014年1-6月国电南自运营能力

图表 2012-2013年国电南自盈利能力

图表 2014年1-6月国电南自盈利能力

图表 2013-2014年6月末国电南瑞总资产和净资产

图表 2012-2013年国电南瑞营业收入和净利润

图表 2014年1-6月国电南瑞营业收入和净利润

图表 2012-2013年国电南瑞现金流量

图表 2014年1-6月国电南瑞现金流量

图表 2013年国电南瑞主营业务收入分行业

图表 2013年国电南瑞主营业务收入分产品

图表 2013年国电南瑞主营业务收入分区域

图表 2012-2013年国电南瑞成长能力

图表 2014年1-6月国电南瑞成长能力

图表 2012-2013年国电南瑞短期偿债能力

图表 2014年1-6月国电南瑞短期偿债能力

图表 2012-2013年国电南瑞长期偿债能力

图表 2014年1-6月国电南瑞长期偿债能力



图表 2012-2013年国电南瑞运营能力

图表 2014年1-6月国电南瑞运营能力

图表 2012-2013年国电南瑞盈利能力

图表 2014年1-6月国电南瑞盈利能力

图表 2013-2014年6月末积成电子总资产和净资产

图表 2012-2013年积成电子营业收入和净利润

图表 2014年1-6月积成电子营业收入和净利润

图表 2012-2013年积成电子现金流量

图表 2014年1-6月积成电子现金流量

图表 2013年积成电子主营业务收入分行业

图表 2013年积成电子主营业务收入分产品

图表 2013年积成电子主营业务收入分区域

图表 2012-2013年积成电子成长能力

图表 2014年1-6月积成电子成长能力

图表 2012-2013年积成电子短期偿债能力

图表 2014年1-6月积成电子短期偿债能力

图表 2012-2013年积成电子长期偿债能力

图表 2014年1-6月积成电子长期偿债能力

图表 2012-2013年积成电子运营能力

图表 2014年1-6月积成电子运营能力

图表 2012-2013年积成电子盈利能力

图表 2014年1-6月积成电子盈利能力

图表 2013-2014年6月末金智科技总资产和净资产

图表 2012-2013年金智科技营业收入和净利润

图表 2014年1-6月金智科技营业收入和净利润

图表 2012-2013年金智科技现金流量

图表 2014年1-6月金智科技现金流量

图表 2013年金智科技主营业务收入分行业

图表 2013年金智科技主营业务收入分产品

图表 2013年金智科技主营业务收入分区域

图表 2012-2013年金智科技成长能力

图表 2014年1-6月金智科技成长能力

图表 2012-2013年金智科技短期偿债能力  
图表 2014年1-6月金智科技短期偿债能力  
图表 2012-2013年金智科技长期偿债能力  
图表 2014年1-6月金智科技长期偿债能力  
图表 2012-2013年金智科技运营能力  
图表 2014年1-6月金智科技运营能力  
图表 2012-2013年金智科技盈利能力  
图表 2014年1-6月金智科技盈利能力

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/251857.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](http://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。