



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国电力自动化市场深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国电力自动化市场深度分析与投资前景预测报告》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/230985.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](mailto: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

上世纪90年代末以来，中国电力自动化市场取得飞速发展，中国科研院所自主研发的电力自动化技术相继推出，具有自主知识产权的电力自动化设备也随之开发成功，国内的电力自动化企业得到较快发展，产品品种逐渐丰富、服务质量不断提升、生产规模逐步扩张，电力自动化行业进入国产化时代。

2009年5月，国家电网公司提出建设坚强智能电网的规划。按照规划到2020年将全面建成统一的坚强智能电网，其中"十二五"期间计划投资2861亿元。这个智能电网投资额是贯穿于发电、输电、变电、配电、用电和调度等环节的，按照各环节投资占比来看，变电、配电和用电占据了最高的比例。在这三部分中，用电是启动最早的环节，目前仍处于投资高峰期；配电投资正在上升中，配电自动化从试点逐步转向全面推广；变电已经全面铺开，2013-2015年将是投资增速高峰阶段。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国电力自动化市场深度分析与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了电力自动化行业的概念，接着分析了中国电力自动化行业发展环境，然后对中国电力自动化行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力自动化行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力自动化行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

#### 第一章中国电力自动化行业发展综述

##### 第一节电力自动化行业定义

##### 第二节电力自动化行业发展特征

###### 一、行业经营模式分析

###### 二、行业周期性特征

###### 三、行业季节性特征

###### 四、行业进入壁垒

##### 第三节电力自动化行业管理体制

###### 一、行业主管部门

二、行业监管体制

三、行业管理体系

第四节电力自动化行业标准化工作

一、电力自动化标准化需求分析

二、标准化对行业的影响及作用

三、电力自动化标准化发展重点

第五节电力自动化行业政策环境

一、行业相关政策解析

二、行业发展规划分析

第六节电力自动化行业经济环境

一、宏观经济现状及走势

二、宏观经济与行业的关联性分析

第二章2013年中国智能电网建设现状及规划

第一节智能电网投资现状及规划

一、智能电网投资规模

二、智能电网投资结构

三、智能电网关键领域实施进展

四、全球电力自动化巨头纷纷抢占中国智能电网市场

五、智能电网发展规划

(一) 坚强智能电网总体框架

(二) 坚强智能电网建设目标

(三) 坚强智能电网建设环节

(四) 坚强智能电网建设条件

(五) 坚强智能电网技术路线

第二节智能电网各环节建设现状及规划

一、发电环节投资建设情况

二、输电环节投资建设情况

三、变电环节投资建设情况

四、配电环节投资建设情况

五、用电环节投资建设情况

### 第三章2013年中国厂站自动化发展现状分析

#### 第一节中国电力自动化行业发展概况

- 一、中国电力自动化行业发展历程
- 二、中国电力自动化行业发展特点
- 三、电力自动化行业进入国产化时代

#### 第二节电厂自动化发展现状及市场预测

- 一、电力装机规模分析
- 二、发电厂自动化市场规模
- 三、发电厂自动化市场竞争
- 四、发电厂自动化市场预测
- 五、发电厂自动化技术新动向

#### 第三节变电站自动化发展现状及市场预测

- 一、变电站投资情况分析
- 二、变电站自动化市场规模
- 三、变电站自动化市场竞争
- 四、变电站自动化市场预测

### 第四章2013年中国电网自动化发展现状分析

#### 第一节电网调度自动化发展现状及市场预测

- 一、电网投资规模分析
- 二、电网调度自动化市场现状及预测
- 三、电网调度自动化最新动向

#### 第二节配网自动化发展现状及市场预测

- 一、配网自动化建设现状
- 二、配网自动化效益分析
- 三、配网自动化市场竞争
- 四、配网自动化市场预测
- 五、配网自动化建设规划

### 第五章2013年中国计量计费自动化市场现状分析

#### 第一节计量计费自动化市场现状

- 一、计量计费自动化市场覆盖率

二、计量计费自动化市场规模

三、计量计费自动化市场竞争

第二节 计量计费自动化市场预测

一、计量计费自动化市场动向及规划

二、计量计费自动化市场预测

第六章 2013年中国电力自动化行业系统及装置市场分析

第一节 发电厂自动化系统及装置市场分析

一、发电厂电气自动化系统

二、发电机组励磁控制系统

三、发电机组扭振保护控制装置

第二节 变电站自动化系统及装置市场分析

一、自动化监控系统

二、测控单元

三、防系统

四、电网安全自动装置

第三节 电网调度自动化设备市场分析

一、电网监控类设备

二、电网保护类设备

三、电网故障信息系统

第四节 继电保护装置发展及技术分析

一、线路保护发展及技术分析

二、母线保护发展及技术分析

三、变压器保护发展及技术分析

四、发电机保护发展及技术分析

五、电抗器保护发展及技术分析

六、电容器保护发展及技术分析

七、电动机保护发展及技术分析

第五节 电网安全稳定控制系统发展及技术分析

一、电网安全控制系统发展及技术分析

二、电网安全自动装置发展及技术分析

三、电源自动投入装置发展及技术分析

## 第六节 计量计费自动化系统及装置市场分析

- 一、采集器
- 二、集中器
- 三、智能电表

## 第七章 2013年中国电力自动化行业领先企业经营分析

### 第一节 许继电气股份有限公司经营情况分析

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第二节 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第三节 东方电子股份有限公司经营情况分析

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第四节 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第五节 南京南瑞继保电气有限公司经营情况分析

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第六节 深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第七节北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第八节天津百利特精电气股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第九节广州智光电气股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第十节南京科远自动化集团股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第八章2013-2018年中国电力自动化企业发展前景及战略选择

第一节中国电力自动化企业发展前景分析

一、全球电力自动化企业发展前景

二、中国电力自动化企业发展前景

第二节2013-2018年中国电力自动化企业需求增幅预测

一、电网投资预测

二、中国电力自动化企业需求增幅预测

- 三、电力自动化设备市场发展方向
- 第三节全球电力自动化企业发展战略分析
  - 一、全球电力自动化行业发展特征
  - 二、全球与中国电力自动化行业的交互影响
  - 三、全球电力自动化品牌企业的市场竞争
  - 四、全球电力自动化品牌企业的发展战略
- 第四节中国电力自动化企业战略选择
  - 一、电力自动化企业竞争态势分析
  - 二、电力自动化企业行业或产品战略选择

图表目录：部分

图表：网坚强智能电网建设的三个阶段

图表："十二五"智能电网投资结构

图表：国家电网智能电网十二五投资规划具体情况

图表：智能电网建设的六大环节

图表：第一批配电自动化试点大幅提升供电可靠性

图表：2011-2013年变电站监控智能化比例不断提升

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/230985.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。