



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国电力信息化市场运行态势及投资战略研究报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国电力信息化市场运行态势及投资战略研究报告》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/248989.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

### 第一章 中国电力信息化产业发展状况

#### 第一节 信息化的理论综述

- 一、信息化的基本概念
- 二、信息化的层次、特点和意义
- 三、信息化的主要内容
- 四、信息化的理论综述

#### 第二节 信息化产业的发展沿革

- 一、国外信息化产业的发展沿革
- 二、中国信息化产业的发展沿革

#### 第三节 电力信息化产业发展现状与趋势

- 一、电力信息化产业发展现状
- 二、电力信息化产业存在问题
- 三、电力信息化产业发展趋势
  - (1) 由辅助管理向提升经济效益发展
  - (2) 由生产自动化向管理信息化发展
  - (3) 由信息资源收集向信息资源应用发展

### 第二章 2013-2014年中国电力信息化产业外部环境（PEST）分析

#### 第一节 电力信息化产业政策环境分析

- 一、电力体制改革带来的影响
- 二、行业相关政策分析
  - (1) 两化融合对行业的影响
  - (2) 国资委关于加强中央企业信息化工作的指导意见
  - (3) 关于做好工业领域电力需求侧管理工作的指导意见
- 三、行业发展规划分析
  - (1) 华北电网"十二五"信息化发展规划
  - (2) 黑龙江电网"十二五"信息化发展规划
  - (3) 西藏公司"十二五"信息化发展规划

#### 第二节 电力信息化产业经济环境分析

- 一、国家经济增长情况
- 二、电力需求增长情况

三、电力信息化产业投资情况

四、电力信息应用系统建设情况

第三节 电力信息化产业社会环境分析

一、电力信息化提高企业管理水平

二、电力信息化提高企业市场竞争力

第四节 电力信息化产业技术环境分析

一、电力信息化产业技术现状

二、电力信息化产业技术成果

三、国内外电力信息化产业技术的比较

四、电力信息化产业技术趋势分析

第三章 2013-2014年中国电力信息化产业发展现状及预测

第一节 发电厂自动化发展现状及预测

一、电力装机规模及规划分析

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

第二节 变电站自动化发展现状及预测

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

第三节 电网调度自动化发展现状及预测

一、电网投资规模分析

二、电网调度自动化市场规模

三、电网调度自动化市场竞争

四、电网调度自动化市场预测

(1) 国调及网调自动化市场容量预测

(2) 省调自动化市场容量预测

(3) 地调自动化市场容量预测

(4) 县调自动化市场容量预测

第四节 电力负荷管理系统发展现状及前景

一、电力负荷管理系统的概述

二、电力负荷管理系统的应用

三、电力负荷管理系统的发展

四、电力负荷管理系统的前景

#### 第五节 电力CAD系统发展现状及前景

一、电力CAD系统的概述

二、电力CAD系统的应用

三、电力CAD系统的前景

#### 第六节 管理信息系统（MIS）发展现状及前景

一、管理信息系统（MIS）的概述

二、管理信息系统（MIS）的应用

三、管理信息系统（MIS）的发展

四、管理信息系统（MIS）的前景

### 第四章 2013-2014年中国电力企业信息化应用情况及重点分析

#### 第一节 发电企业信息化应用现状及趋势

一、发电企业信息化应用特点

二、发电企业信息化驱动因素分析

三、发电企业信息化应用需求

（1）基础设施应用需求

（2）应用系统应用需求

（3）信息安全应用需求

（4）IT管理应用需求

四、发电企业信息化发展趋势

#### 第二节 发电企业信息化应用重点分析

一、EAM系统应用现状分析

（1）EAM系统应用范围

（2）EAM系统管理内容

（3）EAM系统电厂应用情况

（4）EAM系统应用前景分析

二、ERP系统应用现状分析

（1）ERP系统应用范围

（2）ERP系统管理内容

（3）ERP系统应用情况

#### (4) ERP系统应用前景分析

### 三、工程项目管理系统应用现状分析

#### (1) 工程项目管理系统应用范围

#### (2) 工程项目管理系统管理内容

#### (3) 工程项目管理系统应用情况

#### (4) 工程项目管理系统应用前景分析

### 四、数据中心建设情况

#### (1) 数据中心的概念

#### (2) 数据中心建设的必要性

#### (3) 数据中心的模型结构及主要组成

#### (4) 数据中心的前景分析

### 第三节 电网企业信息化应用现状及趋势

#### 一、电网企业信息化应用特点

#### 二、电网企业信息化驱动因素

#### 三、电网企业信息化应用需求

##### (1) 基础设施应用需求

##### (2) 应用系统应用需求

##### (3) 信息安全应用需求

#### 四、电网企业信息化发展趋势

### 第四节 电网企业信息化应用重点

#### 一、集成应用现状分析

##### (1) 集成应用的范围

##### (2) 集成应用的关键技术

##### (3) 集成应用的前景分析

#### 二、信息安全现状分析

##### (1) 信息安全的范围

##### (2) 信息安全的关键技术

##### (3) 信息安全的前景分析

#### 三、企业资源管理现状分析

##### (1) 企业资源管理的范围

##### (2) 企业资源管理的关键技术

##### (3) 企业资源管理的前景分析

## 四、商业智能现状分析

### (1) 商业智能的范围

### (2) 商业智能的关键技术

### (3) 商业智能的前景分析

## 第五章 2013-2014年中国电力企业信息化评价概述与模型研究

### 第一节 电力企业信息化评价概述

#### 一、电力企业信息化评价概念界定

#### 二、电力企业信息化评价的意义

##### (1) 电力企业信息化实施水平评价的意义

##### (2) 电力企业信息化实施绩效评价的意义

#### 三、国内外信息化评价方法研究现状

##### (1) 国外企业信息化评价方法现状

##### (2) 中国企业信息化评价方法现状

#### 四、电力企业信息化评价的要求

### 第二节 电力企业信息化评价模型研究

#### 一、企业信息化评价指标体系概述

##### (1) 建立企业信息化评价指标体系的目的和意义

##### (2) 企业信息化评价指标体系的设立原则

##### (3) 企业信息化评价指标体系的设计思想

#### 二、综合评价指标及其计算方法

##### (1) 综合评价指标体系

##### (2) 业务支持程度评价指标

##### (3) 信息技术水平评价指标

##### (4) IT管理能力评价指标

##### (5) 绩效状况评价指标

##### (6) 持续发展能力评价指标

#### 三、电力企业信息化综合评价的方法

##### (1) 综合评价方法概述

##### (2) 专家评价法

##### (3) 基于主成分分析法的综合评价方法

#### 四、电力信息化标杆企业对比评价法

##### (1) 标杆法简介

## （2）电力信息化标杆企业定义

### 第六章 2013-2014年中国电力信息化重点企业分析

#### 第一节 重点电力企业经营分析

##### 一、国家电网公司经营情况分析

###### （1）企业简况

###### （2）企业竞争力分析

##### 二、华能国际电力股份有限公司

##### 三、国电电力发展股份有限公司

##### 四、华电国际电力股份有限公司

##### 五、中国长江电力股份有限公司

##### 六、国投华靖电力控股股份有限公司

##### 七、深圳能源集团股份有限公司

#### 第二节 重点电力信息化应用系统企业经营分析

##### 一、东软集团股份有限公司经营情况分析

###### （1）企业简况

###### （2）企业竞争力分析

##### 二、其他

### 第七章 2013-2014年中国重点地区电力信息化产业发展分析

#### 第一节 山西省电力信息化产业发展分析

##### 一、山西省电力产业情况分析

##### 二、山西省电力信息化概述

##### 三、山西省电力信息化建设内容

##### 四、山西省电力信息化发展任务

##### 五、山西省电力信息化发展思路与目标

#### 第二节 浙江省电力信息化产业发展分析

##### 一、浙江省电力产业情况分析

##### 二、浙江省电力信息化概述

##### 三、浙江省电力信息化建设内容

##### 四、浙江省电力信息化发展任务

##### 五、浙江省电力信息化发展思路与目标

#### 第三节 江苏省电力信息化产业发展分析

##### 一、江苏省电力产业情况分析



## 二、江苏省电力信息化概述

## 三、江苏省电力信息化建设内容

## 四、江苏省电力信息化发展任务

## 五、江苏省电力信息化发展思路与目标

## 第四节 山东省电力信息化产业发展分析

### 一、山东省电力产业情况分析

### 二、山东省电力信息化概述

### 三、山东省电力信息化建设内容

### 四、山东省电力信息化发展任务

### 五、山东省电力信息化发展思路与目标

## 第五节 吉林省电力信息化产业发展分析

### 一、吉林省电力产业情况分析

### 二、吉林省电力信息化概述

### 三、吉林省电力信息化建设内容

### 四、吉林省电力信息化发展任务

### 五、吉林省电力信息化发展思路与目标

## 第八章 2015-2020年中国电力信息化产业发展趋势分析与预测

### 第一节 电力信息化产业市场发展趋势

#### 一、电力信息化市场发展趋势分析

#### 二、电力信息化市场发展前景预测

#### 三、电力信息化市场成功关键因素

### 第二节 电力信息化产业投资特性分析

#### 一、电力信息化产业进入壁垒分析

#### 二、电力信息化产业盈利模式分析

### 第三节 电力信息化产业投资风险

#### 一、电力信息化产业政策风险

#### 二、电力信息化产业技术风险

#### 三、电力信息化产业供求风险

#### 四、电力信息化产业宏观经济波动风险

#### 五、其他风险

### 第四节 电力信息化产业投资建议

#### 一、电力信息化产业投资现状分析

## 二、电力信息化产业主要投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：略&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/248989.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。