



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国电力信息化行业 市场深度调研及未来发展趋势 研究报告

一、调研说明

《2018-2024年中国电力信息化行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》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/288266.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

报告目录：

第1章：中国电力信息化产业发展环境分析

1.1电力信息化定义及内容

1.1.1电力信息化定义

1.1.2电力信息化内容

1.2电力信息化产业政策环境分析

1.2.1行业相关政策分析

1.2.2行业发展规划分析

（1）《信息化发展规划》解读

（2）国家电网榆林供电公司"十三五"信息化规划编制

1.3电力信息化产业经济环境分析

1.3.1国内生产总值增长情况

（1）中国GDP增长状况

（2）GDP与电力信息化产业关联性分析

1.3.2电力需求增长情况

（1）全社会用电情况

（2）电力需求与电力信息化产业关联性分析

1.4中国电力信息化产业发展机遇与威胁分析

第2章：中国电力信息化产业发展现状及预测

2.1电力信息化产业发展现状与趋势

2.1.1电力信息化产业发展现状

2.1.2电力信息化产业存在问题

2.1.3电力信息化产业发展趋势

2.2发电厂自动化发展现状及预测

2.2.1电力装机规模及规划分析

（1）电力装机规模分析

（2）电力装机规划分析

2.2.2发电厂自动化市场规模

2.2.3发电厂自动化市场竞争

2.2.4发电厂自动化市场预测

2.3变电站自动化发展现状及预测

2.3.1变电站投资情况分析

2.3.2变电站自动化市场规模

2.3.3变电站自动化市场竞争

2.3.4变电站自动化市场预测

2.4电网调度自动化发展现状及预测

2.4.1电网投资规模及结构分析

(1) 电网工程建设投资规模分析

(2) 国家电网投资规模分析

(3) 南方电网投资规模分析

(4) 电网投资结构分析

2.4.2电网调度自动化市场规模

2.4.3电网调度自动化市场竞争

2.4.4电网调度自动化解决方案

2.4.5电网调度自动化市场预测

第3章：中国电力企业信息化应用情况及重点分析

3.1发电企业信息化应用现状及趋势

3.1.1发电企业信息化应用特点

3.1.2发电企业信息化驱动因素分析

3.1.3发电企业信息化应用需求

3.1.4发电企业信息化典型案例

3.1.5发电企业信息化发展趋势

3.2发电企业信息化应用重点分析

3.2.1EAM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系统应用案例分析

(5) EAM系统解决方案

(6) EAM系统应用前景分析

3.2.2ERP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系统应用案例分析

- (5) ERP系统应用前景分析

3.2.3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案例分析

- (5) 工程项目管理系统应用前景分析

3.2.4数据中心建设情况

- (1) 数据中心的概念及内容

- (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) 数据中心最新进展

- (5) 数据中心的前景分析

3.3电网企业信息化应用现状及趋势

3.3.1电网企业信息化应用特点

3.3.2电网企业信息化驱动因素

3.3.3电网企业信息化应用需求

3.3.4电网企业信息化应用案例分析

3.3.5电网企业信息化发展趋势

3.4电网企业信息化应用重点

3.4.1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

3.4.2信息安全现状分析

- (1) 信息安全的范围

- (2) 电力信息安全障碍

- (3) 电力信息安全解决方案

- (4) 信息安全的关键技术

(5) 信息安全的前景分析

3.4.3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

3.4.4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) 商业智能典型案例分析

(4) 商业智能的前景分析

第4章：中国电力企业信息化评价概述与模型研究

4.1电力企业信息化评价概述

4.1.1电力企业信息化评价概念界定

4.1.2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

4.1.3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

4.1.4电力企业信息化评价的要求

4.2电力企业信息化评价模型研究

4.2.1企业信息化评价指标体系概述

(1) 企业信息化评价指标特点

(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

4.2.2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

4.2.3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

4.2.4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5章：中国重点地区电力信息化产业发展分析

5.1山西省电力信息化产业发展分析

5.1.1山西省电力产业情况分析

5.1.2山西省电力信息化概述

5.1.3山西省电力信息化建设内容

5.1.4山西省电力信息化发展任务

5.1.5山西省电力信息化发展思路与目标

5.2浙江省电力信息化产业发展分析

5.2.1浙江省电力产业情况分析

5.2.2浙江省电力信息化建设内容

5.2.3浙江省电力信息化建设存在问题

5.2.4浙江省电力信息化发展任务

5.2.5浙江省电力信息化发展思路与目标

5.3江苏省电力信息化产业发展分析

5.3.1江苏省电力产业情况分析

5.3.2江苏省电力信息化概述

5.3.3江苏省电力信息化建设内容

5.3.4江苏省电力信息化发展任务

5.3.5江苏省电力信息化发展思路与目标

5.4山东省电力信息化产业发展分析

5.4.1山东省电力产业情况分析

5.4.2山东省电力信息化概述

5.4.3山东省电力信息化建设内容

5.4.4山东省电力信息化发展任务

5.4.5山东省电力信息化发展思路与目标

5.5吉林省电力信息化产业发展分析

5.5.1吉林省电力产业情况分析

5.5.2吉林省电力信息化概述

5.5.3吉林省电力信息化建设内容

5.5.4吉林省电力信息化发展任务

5.5.5吉林省电力信息化发展思路与目标

第6章：中国电力信息化产业企业经营分析

6.1重点电力企业经营分析

6.1.1国家电网公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业组织结构分析

（3）企业电力供应能力

1) 企业输电线路长度

2) 企业变电设备容量

3) 企业发电量分析

4) 企业供电量分析

5) 企业售电量分析

6) 企业城市供电可靠率

7) 企业农网供电可靠率

8) 企业线损率

（4）企业经营情况分析

1) 企业资产规模分析

2) 企业营业规模分析

（5）企业工程项目分析

（6）企业竞争优势分析

（7）企业发展规划分析

（8）企业最新发展动向分析

6.1.2中国南方电网有限责任公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业组织结构分析

（3）企业电力供应能力

1) 企业输电线路长度

2) 企业变电设备容量

3) 企业售电量分析

4) 企业统调最大负荷

5) 企业西电东送电量

(4) 企业经营情况分析

1) 企业资产规模分析

2) 企业营业规模分析

3) 企业固定资产投资规模分析

(5) 企业竞争优势劣势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.3 华能国际电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业发电量及装机容量

(4) 企业供电覆盖网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业竞争优势劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.1.4 大唐国际发电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业发电量及装机容量

(4) 企业供电覆盖网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业竞争优势劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.1.5 大唐华银电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

- (3) 企业发电量及装机容量
- (4) 企业供电覆盖网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业竞争优势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2 重点电力信息化应用系统开发企业经营分析

6.2.1 东软集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.2 远光软件股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.3 深圳海联讯科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.4 博雅软件股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.5 四川中电启明星信息技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.6 杭州联络互动信息科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.7 北京中兴通融资产管理股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.8深圳深信服科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.9北京用友艾福斯软件系统有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.10江苏省金思维信息技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第7章：中国电力信息化产业发展趋势分析与预测(AKWZY)

7.1电力信息化产业市场发展趋势

7.1.1电力信息化市场发展趋势分析

7.1.2电力信息化市场发展前景预测

7.1.3电力信息化市场成功关键因素

7.2电力信息化产业投资特性分析

7.2.1电力信息化产业进入壁垒分析

(1) 技术与经验壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 品牌及资质壁垒

(4) 资金壁垒

7.2.2电力信息化产业盈利模式分析

(1) 盈利点分析

(2) 盈利模式分析

(3) 盈利模式创新分析

7.3电力信息化产业投资风险

7.3.1电力信息化产业政策风险

7.3.2电力信息化产业技术风险

7.3.3电力信息化产业供求风险

7.3.4电力信息化产业宏观经济波动风险

7.3.5其他风险

7.4电力信息化产业投资建议

7.4.1电力信息化产业投资现状分析

7.4.2电力信息化产业主要投资建议

部分图表目录：

图表1：电力信息化内容及描述

图表2：《信息化和工业化深度融合专项行动计划（2013-2018年）》主要内容列表

图表3：《关于做好工业领域电力需求侧管理工作的指导意见》主要内容列表

图表4：《信息化发展规划》主要内容列表

图表5：榆林供电公司"十三五"信息化规划编制主要内容

图表6：2005-2017年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表7：中国2009-2017年GDP与电力信息化产业关联性对比图（单位：%）

图表8：2008-2017年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表9：2010-2017年中国分产业用电增长情况（单位：%）

图表10：2010-2017年电力需求与电力信息化产业关联性对比图（单位：%）

图表11：中国电力信息化产业发展机遇与威胁分析

图表12：2009-2017年全国全口径发电设备装机容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）

图表13：2017年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）

图表14：电力"十三五"发展规划装机预测（单位：亿千瓦，万千瓦）

图表15：电力自动化市场竞争分析

图表16：发电厂自动化市场预测分析

图表17：2007-2017年变电站自动化市场规模（单位：亿元）

图表18：变电站自动化市场竞争分析

图表19：2009-2017年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表20：2009-2017年国家电网投资规模（单位：亿元）

图表21：2009-2020年国家电网公司"智能电网"投资计划（单位：亿元）

图表22：2009-2017年南方电网投资规模（单位：亿元）

图表23：国家电网公司与南方电网公司覆盖范围

图表23：2007-2017年电网调度自动化市场规模（单位：亿元）

图表24：电网调度自动化市场竞争分析

图表25：电网调度自动化市场预测分析

图表26：EAM系统资源管理内容

图表27：EAM系统知识管理内容

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/288266.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）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。