

# 2018年中国电力信息化市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国电力信息化市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/348000348000.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

电力信息化是指各类电力企业在电力生产和经营、管理和决策、研究和开发、市场和营销等各方面应用信息技术，建设应用系统和网络，通过对信息和知识资源的有效开发和利用，调整和重构企业组织结构和业务模式，服务企业发展目标，提高企业竞争力的过程。

电力信息化主要包含信息设备装备化、信息技术利用化、信息内容数字化、信息服务完善化等内容，相关描述如下：电力信息化内容及描述

资料来源：公开资料整理 近年来，我国正加大电力体制改革力度，迫使电力企业转变传统发展模式，逐步向信息化建设模式过渡。作为电力体制改革中的重要部分，电力信息化模式将进一步提高电力企业的竞争力，并确保电力体制改革与市场环境相契合。

电力信息化建设是电力企业未来发展的必然趋势，只有实现信息化建设，才能创造一个良好的用电环境，为电力改革做出积极贡献。

电力信息化通常是指电子信息技术在电力工业中的应用，包括规划、设计、施工、发电、配电等各个环节。电子信息技术的应用，不仅有助于提高电力企业自动化水平，还能创造更大的社会效益和经济效益，电力信息化建设大势所趋。

目前来看，电力信息化主要呈现出三大特点：一是信息系统统一，管理体制垂直化；二是信息系统在各个环节得以普及，企业日常运营效率提高；三是信息系统有效保护电力信息，使电力数据变得更安全、合法。

不过，当前电力信息化建设存在不少问题与阻碍。首先，电力行业垄断难破，市场开放程度低，无法顺利推进电力信息化建设，难以做到优化配置电力资源。

其次，整体规划意识缺失。电力信息化建设需结合自身特性进行整体规划，但很多电力企业管理思路及手段落后，致使整体规划方案有所缺失。

第三，认识程度不够。相比硬件设施和网络设施，电力企业对软件开发和数据系统建设工作没有明确认识，投入人力、物力不足，导致信息化管理水平偏低。

最后，人才管理存缺陷。由于市场竞争有限，电力从业人员普遍缺乏竞争意识和创新意识，造成信息化建设水平不断提升而人才管理仍存不足的尴尬。

不管怎么说，在体制改革后，电力企业的信息化建设水平将不断提升，上述问题也随之得以解决。另外，在建立电力信息化模式中，要采取多个措施，包括重视人才培养、确保电力系统的安全性、完善电力信息管理体系等。

综上，随着电力体制改革深入，电力企业要变革其建设模式，不断提高电力系统的整体运行质量，利用好现代信息技术，从根本上提高市场竞争力。

观研天下发布的《2018年中国 电力信息化市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。（LP）

## 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

##### 3.2.1 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系统应用案例分析

###### (5) EAM系统解决方案

###### (6) EAM系统应用前景分析

##### 3.2.2 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) 企业竞争优劣势分析
- (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

#### 6.1.6 华电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

#### 6.1.7 华润电力控股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) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.8 国电电力发展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

#### 6.1.9 国投电力控股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

#### 6.1.10 华能新能源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

#### 6.1.11 华电新能源发展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) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.12 龙源电力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) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.13 神华国华能源投资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) 企业竞争优势劣势分析
- (5) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.14 中国长江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) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.15 北京京能新能源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) 企业竞争优势劣势分析
- (5) 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) 企业解决方案分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况分析
- 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (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

## 6.2.2 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) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营状况分析
  - 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业竞争优势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

## 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) 企业解决方案分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营模式分析
- (6) 企业经营状况分析
  - 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (7) 企业竞争优势分析
- (8) 企业最新发展动向分析

## 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) 企业解决方案分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业竞争优势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

## 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) 企业产品结构及新产品动向
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业竞争优势分析
- 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) 企业解决方案分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况分析
- 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业竞争优势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
- 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) 企业解决方案分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况分析
  - (6) 企业竞争优势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 6.2.8 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) 企业解决方案分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况分析
  - (6) 企业竞争优势分析
- 6.2.9 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) 企业解决方案分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营状况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

## 第7章：中国电力信息化产业发展趋势分析与预测

### 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

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/348000348000.html>