

# 2022-2028年中国智能电网 产业发展现状与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国智能电网产业发展现状与市场需求预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202205/297397.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

智能电网就是电网的智能化（智电电力），也被称为“电网2.0”，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和保护用户、抵御攻击、提供满足21世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国智能电网产业发展现状与市场需求预测报告》共十四章。首先介绍了智能电网行业市场发展环境、智能电网整体运行态势等，接着分析了智能电网行业市场运行的现状，然后介绍了智能电网市场竞争格局。随后，报告对智能电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能电网行业发展趋势与投资预测。您若想对智能电网产业有个系统的了解或者想投资智能电网行业，本报告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 智能电网行业相关概述

#### 1.1 智能电网行业定义及特点

##### 1.1.1 智能电网行业的定义

##### 1.1.2 智能电网行业产品/服务特点

#### 1.2 智能电网行业统计标准

##### 1.2.1 智能电网行业统计口径

##### 1.2.2 智能电网行业统计方法

##### 1.2.3 智能电网行业数据种类

##### 1.2.4 智能电网行业研究范围

#### 1.3 智能电网行业经营模式分析

##### 1.3.1 生产模式

##### 1.3.2 采购模式

##### 1.3.3 销售模式

## 第二章 智能电网行业市场特点概述

### 2.1 行业市场概况

#### 2.1.1 行业市场特点

#### 2.1.2 行业市场化程度

#### 2.1.3 行业利润水平及变动趋势

### 2.2 进入本行业的主要障碍

#### 2.2.1 资金准入障碍

#### 2.2.2 市场准入障碍

#### 2.2.3 技术与人才障碍

#### 2.2.4 其他障碍

### 2.3 行业的周期性、区域性

#### 2.3.1 行业周期分析

##### 1、行业的周期波动性

##### 2、行业产品生命周期

#### 2.3.2 行业的区域性

### 2.4 行业与上下游行业的关联性

#### 2.4.1 行业产业链概述

#### 2.4.2 上游产业分布

#### 2.4.3 下游产业分布

## 第三章 2016-2020年中国智能电网行业发展环境分析

### 3.1 智能电网行业政治法律环境（P）

#### 3.1.1 行业主管部门分析

#### 3.1.2 行业监管体制分析

#### 3.1.3 行业主要法律法规

#### 3.1.4 相关产业政策分析

#### 3.1.5 行业相关发展规划

#### 3.1.6 政策环境对行业的影响

### 3.2 智能电网行业经济环境分析（E）

#### 3.2.1 宏观经济形势分析

#### 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

### 3.3 智能电网行业社会环境分析（S）

#### 3.3.1 智能电网产业社会环境

#### 3.3.2 社会环境对行业的影响

### 3.4 智能电网行业技术环境分析（T）

#### 3.4.1 智能电网技术分析

##### 1、技术水平总体发展情况

##### 2、中国智能电网行业新技术研究

#### 3.4.2 智能电网技术发展水平

##### 1、中国智能电网行业技术水平所处阶段

##### 2、与国外智能电网行业的技术差距

#### 3.4.3 行业主要技术发展趋势

#### 3.4.4 技术环境对行业的影响

## 第四章 全球智能电网行业发展概述

### 4.1 2016-2020年全球智能电网行业发展情况概述

#### 4.1.1 全球智能电网行业发展现状

#### 4.1.2 全球智能电网行业发展特征

#### 4.1.3 全球智能电网行业市场规模

### 4.2 2016-2020年全球主要地区智能电网行业发展状况

#### 4.2.1 欧洲智能电网行业发展情况概述

#### 4.2.2 美国智能电网行业发展情况概述

#### 4.2.3 日韩智能电网行业发展情况概述

### 4.3 2022-2028年全球智能电网行业发展前景预测

#### 4.3.1 全球智能电网行业市场规模预测

#### 4.3.2 全球智能电网行业发展前景分析

#### 4.3.3 全球智能电网行业发展趋势分析

### 4.4 全球智能电网行业重点企业发展动态分析

## 第五章 中国智能电网行业发展概述

### 5.1 中国智能电网行业发展状况分析

#### 5.1.1 中国智能电网行业发展阶段

#### 5.1.2 中国智能电网行业发展总体概况

- 5.1.3 中国智能电网行业发展特点分析
- 5.2 2016-2020年智能电网行业发展现状
  - 5.2.1 2016-2020年中国智能电网行业市场规模
  - 5.2.2 2016-2020年中国智能电网行业发展分析
  - 5.2.3 2016-2020年中国智能电网企业发展分析
- 5.3 2022-2028年中国智能电网行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国智能电网行业面临的困境及对策
    - 1、中国智能电网行业面临困境
    - 2、中国智能电网行业对策探讨
  - 5.3.2 中国智能电网企业发展困境及策略分析
    - 1、中国智能电网企业面临的困境
    - 2、中国智能电网企业的对策探讨
  - 5.3.3 国内智能电网企业的出路分析

## 第六章 2016-2020年中国智能电网的运作分析

- 6.1 智能电网的智能控制中心
  - 6.1.1 智能控制中心的基本特征
  - 6.1.2 智能控制中心的系统架构
  - 6.1.3 智能控制中心的信息技术基础
  - 6.1.4 智能调度控制系统的信息分层与协调
- 6.2 智能电网的资产管理
  - 6.2.1 坚强智能电网发展要求
  - 6.2.2 电网资产管理相关理论
  - 6.2.3 资产全生命周期管理的机制
  - 6.2.4 国外电网资产全寿命管理情况
- 6.3 智能电网的信息化体系
  - 6.3.1 智能电网信息化的定位分析
  - 6.3.2 智能电网信息化的发展地位
  - 6.3.3 智能电网信息化的发展趋势
  - 6.3.4 智能电网信息化的建设方向
- 6.4 智能电网需求侧管理
  - 6.4.1 需求侧管理的基本概述

- 6.4.2 智能电网需求侧的地位
- 6.4.3 需求侧管理的设备技术体系
- 6.4.4 电力需求侧管理城市综合试点
- 6.4.5 电力需求侧管理迎配套新文件
- 6.4.6 需求侧管理推动电网公司转型
- 6.5 能源互联网的发展情况
  - 6.5.1 能源互联网的战略地位
  - 6.5.2 能源互联网产业链分析
  - 6.5.3 与智能电网的交互影响
  - 6.5.4 能源互联网的总体构想
  - 6.5.5 能源互联网的发展困境
  - 6.5.6 能源互联网的发展建议

## 第七章 中国智能电网区域发展分析

- 7.1 北京
  - 7.1.1 电网规划与城市发展新融合
  - 7.1.2 北京筹建智能电网创新示范区
  - 7.1.3 北京智能电网改造全面启动
  - 7.1.4 北京电网“十三五”规划思路
- 7.2 上海
  - 7.2.1 打造一流坚强智能电网
  - 7.2.2 上海浦东筹建“未来电网”
  - 7.2.3 绿色智能电网试点运行
- 7.3 山东
  - 7.3.1 山东省建设智能电网应用平台
  - 7.3.2 山东智能电网项目动态
  - 7.3.3 山东智能电网技术研发
  - 7.3.4 山东电网“十三五”发展思路
  - 7.3.5 青岛智能电网建设规划目标
- 7.4 江苏
  - 7.4.1 江苏率先跨入智能调度新时代
  - 7.4.2 江苏宿迁投建智能电网产业园

#### 7.4.3 江苏“十三五”配电网建设规划

### 7.5 福建

#### 7.5.1 福建首个特高压工程开建

#### 7.5.2 扶持智能电网设备产业

#### 7.5.3 福建首座智能变电站投运

### 7.6 其他地区

#### 7.6.1 天津自贸区将建一流智能电网

#### 7.6.2 淮北智能电网投资规模

#### 7.6.3 陕西智能变电站建设动态

## 第八章 2016-2020年中国智能电网的运作分析

### 8.1 智能电网的智能控制中心

#### 8.1.1 智能控制中心的基本特征

#### 8.1.2 智能控制中心的系统架构

#### 8.1.3 智能控制中心的信息技术基础

#### 8.1.4 智能调度控制系统的信息分层与协调

### 8.2 智能电网的资产管理

#### 8.2.1 坚强智能电网发展要求

#### 8.2.2 电网资产管理相关理论

#### 8.2.3 资产全寿命周期管理的机制

#### 8.2.4 国外电网资产全寿命管理情况

### 8.3 智能电网的信息化体系

#### 8.3.1 智能电网信息化的定位分析

#### 8.3.2 智能电网信息化的发展地位

#### 8.3.3 智能电网信息化的发展趋势

#### 8.3.4 智能电网信息化的建设方向

### 8.4 智能电网需求侧管理

#### 8.4.1 需求侧管理的基本概述

#### 8.4.2 智能电网需求侧的地位

#### 8.4.3 需求侧管理的设备技术体系

#### 8.4.4 电力需求侧管理城市综合试点

#### 8.4.5 电力需求侧管理迎配套新文件



#### 8.4.6 需求侧管理推动电网公司转型

### 8.5 能源互联网的发展情况

#### 8.5.1 能源互联网的战略地位

#### 8.5.2 能源互联网产业链分析

#### 8.5.3 与智能电网的交互影响

#### 8.5.4 能源互联网的总体构想

#### 8.5.5 能源互联网的发展困境

#### 8.5.6 能源互联网的发展建议

## 第九章 中国智能电网行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国智能电网行业竞争格局分析

#### 9.1.1 智能电网行业区域分布格局

#### 9.1.2 智能电网行业企业规模格局

#### 9.1.3 智能电网行业企业性质格局

### 9.2 中国智能电网行业竞争五力分析

#### 9.2.1 智能电网行业上游议价能力

#### 9.2.2 智能电网行业下游议价能力

#### 9.2.3 智能电网行业新进入者威胁

#### 9.2.4 智能电网行业替代产品威胁

#### 9.2.5 智能电网行业现有企业竞争

### 9.3 中国智能电网行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 智能电网行业优势分析（S）

#### 9.3.2 智能电网行业劣势分析（W）

#### 9.3.3 智能电网行业机会分析（O）

#### 9.3.4 智能电网行业威胁分析（T）

### 9.4 中国智能电网行业投资兼并重组整合分析

#### 9.4.1 投资兼并重组现状

#### 9.4.2 投资兼并重组案例

### 9.5 中国智能电网行业竞争策略建议

## 第十章 中国智能电网行业领先企业竞争力分析

### 10.1 国电南瑞科技股份有限公司竞争力分析

- 10.1.1 企业发展基本情况
- 10.1.2 企业主要产品分析
- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.2 国电南京自动化股份有限公司竞争力分析
- 10.2.1 企业发展基本情况
- 10.2.2 企业主要产品分析
- 10.2.3 企业竞争优势分析
- 10.2.4 企业经营状况分析
- 10.3 思源电气股份有限公司竞争力分析
- 10.3.1 企业发展基本情况
- 10.3.2 企业主要产品分析
- 10.3.3 企业竞争优势分析
- 10.3.4 企业经营状况分析
- 10.4 许继电气股份有限公司竞争力分析
- 10.4.1 企业发展基本情况
- 10.4.2 企业主要产品分析
- 10.4.3 企业竞争优势分析
- 10.4.4 企业经营状况分析
- 10.5 荣信电力电子股份有限公司竞争力分析
- 10.5.1 企业发展基本情况
- 10.5.2 企业主要产品分析
- 10.5.3 企业竞争优势分析
- 10.5.4 企业经营状况分析
- 10.6 中国电力科学研究院有限公司竞争力分析
- 10.6.1 企业发展基本情况
- 10.6.2 企业主要产品分析
- 10.6.3 企业竞争优势分析
- 10.6.4 企业经营状况分析

## 第十一章 2022-2028年中国智能电网行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2022-2028年中国智能电网市场发展前景

- 11.1.1 2022-2028年智能电网市场发展潜力
- 11.1.2 2022-2028年智能电网市场发展前景展望
- 11.1.3 2022-2028年智能电网细分行业发展前景分析
- 11.2 2022-2028年中国智能电网市场发展趋势预测
  - 11.2.1 2022-2028年智能电网行业发展趋势
  - 11.2.2 2022-2028年智能电网市场规模预测
  - 11.2.3 2022-2028年智能电网行业应用趋势预测
  - 11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2022-2028年中国智能电网行业供需预测
  - 11.3.1 2022-2028年中国智能电网行业供给预测
  - 11.3.2 2022-2028年中国智能电网行业需求预测
  - 11.3.3 2022-2028年中国智能电网供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
  - 11.4.2 市场整合成长趋势
  - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
  - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章2022-2028年中国智能电网行业投资前景

- 12.1 智能电网行业投资现状分析
  - 12.1.1 智能电网行业投资规模分析
  - 12.1.2 智能电网行业投资资金来源构成
  - 12.1.3 智能电网行业投资项目建设分析
  - 12.1.4 智能电网行业投资资金用途分析
  - 12.1.5 智能电网行业投资主体构成分析
- 12.2 智能电网行业投资特性分析
  - 12.2.1 智能电网行业进入壁垒分析
  - 12.2.2 智能电网行业盈利模式分析
  - 12.2.3 智能电网行业盈利因素分析
- 12.3 智能电网行业投资机会分析

- 12.3.1 产业链投资机会
- 12.3.2 细分市场投资机会
- 12.3.3 重点区域投资机会
- 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 智能电网行业投资风险分析
  - 12.4.1 智能电网行业政策风险
  - 12.4.2 宏观经济风险
  - 12.4.3 市场竞争风险
  - 12.4.4 关联产业风险
  - 12.4.5 产品结构风险
  - 12.4.6 技术研发风险
  - 12.4.7 其他投资风险
- 12.5 智能电网行业投资潜力与建议
  - 12.5.1 智能电网行业投资潜力分析
  - 12.5.2 智能电网行业最新投资动态
  - 12.5.3 智能电网行业投资机会与建议

### 第十三章 2022-2028年中国智能电网企业投资战略与客户策略分析

- 13.1 智能电网企业发展战略规划背景意义
  - 13.1.1 企业转型升级的需要
  - 13.1.2 企业做大做强的需要
  - 13.1.3 企业可持续发展需要
- 13.2 智能电网企业战略规划制定依据
  - 13.2.1 国家政策支持
  - 13.2.2 行业发展规律
  - 13.2.3 企业资源与能力
  - 13.2.4 可预期的战略定位
- 13.3 智能电网企业战略规划策略分析
  - 13.3.1 战略综合规划
  - 13.3.2 技术开发战略
  - 13.3.3 区域战略规划
  - 13.3.4 产业战略规划

#### 13.3.5 营销品牌战略

#### 13.3.6 竞争战略规划

### 13.4 智能电网中小企业发展战略研究

#### 13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

#### 13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

## 第十四章 研究结论及建议

### 14.1 研究结论

### 14.2 建议

#### 14.2.1 行业发展策略建议

#### 14.2.2 行业投资方向建议

#### 14.2.3 行业投资方式建议

### 部分图表目录：

图表：2016-2020年智能电网行业市场规模分析

图表：2022-2028年智能电网行业市场规模预测

图表：2016-2020年智能电网重要数据指标比较

图表：2016-2020年中国智能电网行业销售情况分析

图表：2016-2020年中国智能电网行业利润情况分析

图表：2016-2020年中国智能电网行业资产情况分析

图表：2016-2020年中国智能电网竞争力分析

图表：2022-2028年中国智能电网产能预测

图表：2022-2028年中国智能电网消费量预测

图表：2022-2028年中国智能电网市场前景预测

图表：2022-2028年中国智能电网市场价格走势预测

图表：2022-2028年中国智能电网发展前景预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/297397.html>