

# 2021-2027年中国智能电网 行业分析与未来发展趋势报告

## 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

《2021-2027年中国智能电网行业分析与未来发展趋势报告》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/202107/231271.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《2021-2027年中国智能电网行业分析与未来发展趋势报告》共十四章。首先介绍了智能电网相关概念及发展环境，接着分析了中国智能电网规模及消费需求，然后对中国智能电网市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国智能电网面临的机遇及发展前景。您若想对中国智能电网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，商务部采集数据等智能电网。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智能电网及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测智能电网。

报告目录：

第一章智能电网行业运行情况

第一节智能电网重要市场发展分析

一、中国市场动向分析

(一)建设智能电网符合电网未来的发展方向

- 1、智能电网是世界电网发展的新趋势
- 2、建设智能电网符合华东区域社会经济发展的要求
- 3、华东电网初步具备智能电网的建设条件

(二)建设智能电网是电网发展的深刻变化

(三)华东电网建设智能电网的战略构思和行动计划

- 1、智能电网建设愿景
- 2、发展思路和行动计划
- 3、提升五种能力

(1)提升大电网规划的统一优化能力树立协调发展的规划观

- (2)提升驾驭大电网安全运行的能力
- (3)提升电网资产全寿命管理的能力
- (4)打造信息化企业，提升企业级辅助决策能力
- (5)积极研发领先超前的技术应用，提升自主创新能力

## 二、世界市场动向分析

### 第二节智能电网行业供给分析

- 一、需求变化因素
- 二、厂商分析
- 三、技术水平提高
- 四、智能电网发展情况

### 第三节智能电网行业需求分析

- 一、下游行业的发展
- 二、下游需求分析
- 三、产品替代因素
- 四、关联行业发展因素

## 第二章智能电网行业运行环境分析

### 第一节国内宏观经济形势分析

- 一、国民生产总值
- 二、工业生产与效益
- 三、固定资产投资
- 四、对外贸易与利用外资
- 五、消费与物价

### 第二节国内宏观调控政策分析

### 第三节国内智能电网行业政策分析

- 一、行业具体政策
- 二、政策特点与影响

## 第三章智能电网行业上游分析

### 第一节IT技术在电力领域的应用情况分析

### 第二节电力电子技术

- 一、电力电子技术的发展

(一)整流器时代

(二)逆变器时代

(三)变频器时代

二、现代电力电子的应用领域

(一)计算机高效率绿色电源

(二)通信用高频开关电源

(三)直流-直流(DC/DC)变换器

(四)不间断电源(UPS)

(五)变频器电源

(六)高频逆变式整流焊机电源

(七)大功率开关型高压直流电源

(八)电力有源滤波器

(九)分布式开关电源供电系统

三、高频开关电源的发展趋势

第三节自动化控制技术

一、自动化理论及技术为电力系统发展起重要作用

二、自动化理论、技术为电力系统数据测量和处理创新奠基

三、自动化技术为电力系统创新创造基础条件

第四章智能电网行业下游分析

第五章2019年国内智能电网行业整体运行状况

第一节智能电网利润空间分析

第二节智能电网行业盈利能力分析

第三节智能电网行业偿债能力分析

第四节智能电网行业营运能力分析

第六章智能电网发展前景分析

一、智能电网优化企业管理

二、智能电网推动清洁科技

第七章智能电网市场环境分析

## 第一节消费者分析

## 第二节竞争者分析

# 第八章我国智能电网相关问题分析

# 第九章智能电网行业国际市场运行分析

## 第一节国际市场概述

## 第二节智能电网行业主要国家分析

# 第十章智能电网行业重点企业分析

## 第一节国电南瑞科技股份有限公司

### 一、企业发展概况

### 二、公司财务分析

### 三、公司经营状况

### 四、发展规划及前景展望

## 第二节国电南京自动化股份有限公司

### 一、企业发展概况

### 二、公司财务分析

### 三、公司经营状况

### 四、发展规划及前景展望

## 第三节许继集团

### 一、企业发展概况

### 二、公司财务分析

### 三、公司经营状况

### 四、发展规划及前景展望

## 第四节河南平高电气股份有限公司

### 一、企业发展概况

### 二、公司财务分析

### 三、公司经营状况

### 四、发展规划及前景展望

## 第五节思源电气股份有限公司

### 一、企业发展概况

## 二、公司财务分析

## 三、公司经营状况

## 四、发展规划及前景展望

### 第六节荣信股份

#### 一、企业发展概况

#### 二、公司财务分析

#### 三、公司经营状况

#### 四、发展规划及前景展望

## 第十一章智能电网行业内部风险分析

### 第一节市场竞争风险分析

### 第二节技术水平风险分析

### 第三节企业竞争风险分析

### 第四节企业出口风险分析

## 第十二章智能电网行业外部风险分析

### 第一节宏观经济环境风险分析

#### 一、外部环境继续恶化，出口增长的压力依然较大

#### 二、消费增长将趋于放慢

#### 三、房地产市场开始进入中期调整期

#### 四、企业盈利能力明显下降，经济内生性增长动力明显减弱

### 第二节行业政策环境风险分析

### 第三节关联行业风险分析

## 第十三章SWOT分析

### 第一节优势分析

### 第二节劣势分析

### 第三节机会分析

### 第四节威胁分析

## 第十四章行业发展趋势预测

### 第一节输配电及控制设备市场预测

一、供给量预测

二、需求量预测

三、盈利预测

## 第二节电线电缆市场预测

一、供给量预测

二、需求量预测

三、盈利预测

## 第三节电力生产市场预测

一、供给量预测

二、需求量预测

图表目录：

图表1：2015-2019年工业企业增加值月度同比增长率(%)

图表2：2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)

图表3：2015-2019年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)

图表4：2015-2019年居民消费价格指数(上年同月=100)

图表5：2015-2019年中国智能电网行业盈利能力对比图

图表6：2015-2019年中国智能电网行业资产负债率对比图

图表7：2015-2019年中国智能电网行业负债与所有者权益比率对比图

图表8：2015-2019年中国智能电网行业营运能力对比图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/231271.html>