

# 2022-2028年中国智慧能源 行业分析与投资潜力分析报告

## 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年中国智慧能源行业分析与投资潜力分析报告》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/202209/320416.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

智慧能源是近几年兴起的一个比较新的概念。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国智慧能源行业分析与投资潜力分析报告》共六章。首先介绍了智慧能源行业市场发展环境、智慧能源整体运行态势等，接着分析了智慧能源行业市场运行的现状，然后介绍了智慧能源市场竞争格局。随后，报告对智慧能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧能源行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧能源产业有个系统的了解或者想投资智慧能源行业，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1章：智慧能源行业界定及发展环境剖析

1.1 智慧能源行业界定及统计说明

1.1.1 能源及能源数字化转型

（1）能源的分类

（2）能源数字化的发展

1.1.2 智慧能源的界定

（1）坚强智能电网的界定

（2）能源互联网的界定

（3）智慧能源与智能电网和能源互联网的关系

（4）智慧能源的界定

1.1.3 所属国民经济行业分类与代码

1.1.4 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国智慧能源行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

- (3) 即将实施标准
- (4) 重点标准解读
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读
  - (1) 行业发展相关政策汇总
  - (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4 行业有重大影响的政策及规划解读
- 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3 中国智慧能源行业经济环境
  - 1.3.1 宏观经济发展现状
  - 1.3.2 宏观经济发展展望
  - 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4 中国智慧能源行业社会环境
- 1.5 中国智慧能源行业技术环境
  - 1.5.1 能源互联网技术体系及发展水平
  - 1.5.2 智慧能源核心关键技术发展分析
  - 1.5.3 中国智慧能源行业相关专利申请及公开情况
  - 1.5.4 中国智慧能源行业的技术创新发展趋势
  - 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章：全球智慧能源行业发展趋势及前景预测

- 2.1 全球能源行业发展及智慧能源发展必要性
  - 2.1.1 全球能源行业发展现状
    - (1) 全球能源供给
    - (2) 全球能源消费
    - (3) 全球能源消费结构
    - (4) 全球能源结构转型
    - (5) 全球能源电力投资
    - (6) 全球电网发展现状
  - 2.1.2 全球智慧能源发展的必要性
    - (1) 全球能源安全&rarr;可再生能源有待充分发掘
    - (2) 能源使用带来的环境污染及气候变化
    - (3) 传统电网已不能满足低碳经济的要求

## 2.2 全球智慧能源发展历程及战略路径

### 2.2.1 全球智慧能源行业发展历程

### 2.2.2 全球智慧能源体系

### 2.2.3 全球智慧能源战略体系及战略思路

### 2.2.4 全球智慧能源的发展路线图

### 2.2.5 全球智慧能源发展阶段任务

(1) 电网发展

(2) 清洁替代

(3) 电能替代

(4) 科技创新

(5) 产业创新

(6) 金融创新

(7) 机制建设

(8) 国际合作

## 2.3 全球智慧能源发展环境及发展现状

### 2.3.1 全球智慧能源发展环境

(1) 政策：全球智慧能源政策支持

(2) 经济：全球宏观经济发展现状及展望

(3) 社会：电力改革现状及影响

(4) 技术：全球智慧能源技术支持

### 2.3.2 全球智慧能源布局建设现状

### 2.3.3 全球智慧能源标准化建设现状

### 2.3.4 全球智慧能源行业市场规模

## 2.4 全球智慧能源行业区域发展格局及代表性区域市场研究

### 2.4.1 全球智慧能源行业区域发展格局

### 2.4.2 全球智慧能源行业代表性区域市场研究

(1) 德国智慧能源发展分析

(2) 美国智慧能源发展分析

(3) 日本智慧能源发展分析

## 2.5 全球智慧能源行业竞争格局及代表性企业案例研究

### 2.5.1 全球智慧能源企业兼并重组动态

### 2.5.2 全球智慧能源行业市场竞争格局

### 2.5.3 全球智慧能源行业代表性企业布局案例

- (1) 美国艾默生公司 (Emerson , EMR)
- (2) 法国施耐德
- (3) 美国霍尼韦尔公司 (Honeywell)
- (4) 罗克韦尔自动化有限公司 (NYSE : ROK)

### 2.6 全球智慧能源行业发展趋势及市场前景预测

#### 2.6.1 全球智慧能源行业发展趋势

#### 2.6.2 全球智慧能源行业前景预测

## 第3章：中国智慧能源行业发展现状与市场痛点分析

### 3.1 中国能源发展现状及能源结构转型

#### 3.1.1 中国能源供需现状

#### 3.1.2 中国能源安全问题

#### 3.1.3 中国消费结构及能源结构转型

### 3.2 中国电力体制改革及对智慧能源发展的影响

#### 3.2.1 中国电力体制改革的历程

#### 3.2.2 新一轮电力体制改革的内容解读

#### 3.2.3 电力体制改革对智慧能源的影响分析

### 3.3 中国能源互联网和智慧能源的发展历程

### 3.4 中国智慧能源产业链结构及产业生态梳理

#### 3.4.1 智慧能源产业链结构梳理

#### 3.4.2 智慧能源产业链生态图谱

##### (1) 智慧能源产业链生态图谱

##### (2) 参与者类型

##### (3) 参与者规模

#### 3.4.3 智慧能源商业模式分析

#### 3.4.4 智慧能源价值链模型分析

##### (1) 传统能源电网系统的价值链模型

##### (2) 智慧能源的价值链模型

### 3.5 中国智慧能源建设现状

#### 3.5.1 中国能源互联网发展建设的核心指标

##### (1) 多能互补的能源基地

- (2) 火电储热容量
- (3) 智能电表安装量
- (4) 需求侧相应容量
- (5) 充电站数量
- (6) 加氢站数量
- (7) 综合管廊长度

### 3.5.2 中国能源互联网示范项目建设及重点案例解读

- (1) 中国智慧能源示范项目
- (2) 中国能源互联网示范重点项目解读

### 3.5.3 中国智慧能源行业招投标情况

## 3.6 智慧能源行业投融资、兼并与重组分析

### 3.6.1 行业投融资发展状况

- (1) 行业资金来源
- (2) 投融资主体
- (3) 投融资方式
- (4) 投融资事件汇总
- (5) 投融资信息汇总
- (6) 投融资趋势预测

### 3.6.2 行业兼并与重组状况

- (1) 兼并与重组事件汇总
- (2) 兼并与重组动因分析
- (3) 兼并与重组案例分析
- (4) 兼并与重组趋势预判

### 3.7 中国智慧能源市场规模测算

### 3.8 智慧能源安全问题及防护举措

### 3.9 中国智慧能源行业市场痛点分析

## 第4章：中国智慧能源体系构建与重点领域发展机遇分析

### 4.1 中国智慧能源体系的构建

- 4.1.1 智慧能源的物理基础【物理层】：能源互联
- 4.1.2 智慧能源的实现手段【信息层】：信息物流能源系统
- 4.1.3 智慧能源的价值实现【应用层】：能源智慧化综合应用

## 4.2 中国智慧能源体系基础设施建设现状与发展机遇

### 4.2.1 中国电源及电网建设现状与发展机遇

### 4.2.2 中国微电网建设现状与发展机遇

### 4.2.3 中国分布式能源发展现状与机遇

### 4.2.4 中国储能行业及电动汽车行业发展现状与机遇

### 4.2.5 中国坚强智能电网建设现状与发展机遇

### 4.2.6 中国泛在电力物联网建设现状与发展机遇

### 4.2.7 中国新基建特高压建设现状与发展机遇

## 4.3 中国智慧能源产品及设备行业现状与发展机遇

## 4.4 中国智慧能源管理系统行业发展现状与机遇

## 4.5 中国能源智慧化应用解决方案发展现状与机遇

## 第5章：中国智慧能源行业代表性企业布局案例研究

### 5.1 中国智慧能源行业代表性企业发展对比

### 5.2 中国智慧能源行业代表性企业布局案例研究

#### 5.2.1 远东智慧能源股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业运营现状

##### (3) 企业智慧能源业务布局

##### (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.2 协鑫集成科技股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业运营现状

##### (3) 企业智慧能源业务布局

##### (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.3 隆基泰和智慧能源控股有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业运营现状

##### (3) 企业智慧能源业务布局

##### (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.4 明阳智慧能源集团股份公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息



- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局
- (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.5 厦门科华恒盛股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局
- (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.6 深圳市英威腾电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局
- (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.7 国电南京自动化股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局
- (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.8 京东方科技集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局
- (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.9 亿利洁能股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局
- (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

#### 5.2.10 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业智慧能源业务布局

#### (4) 企业发展智慧能源业务的优劣势分析

### 第6章：中国智慧能源行业市场前瞻及投资策略建议

#### 6.1 中国智慧能源行业发展潜力评估（ ）

##### 6.1.1 行业所处生命周期阶段识别

##### 6.1.2 行业发展驱动与制约因素总结

##### 6.1.3 行业发展潜力评估

#### 6.2 中国智慧能源行业发展前景预测

#### 6.3 中国智慧能源行业发展趋势预判

#### 6.4 中国智慧能源市场进入与退出壁垒

#### 6.5 中国智慧能源行业投资价值评估

#### 6.6 中国智慧能源行业投资机会分析

#### 6.7 中国智慧能源行业投资风险预警

#### 6.8 中国智慧能源行业投资策略与建议

#### 6.9 中国智慧能源行业可持续发展建议

#### 图表目录：

图表1：能源互联网的基本架构与组成元素

图表2：能源互联网的特点

图表3：能源互联网区别于传统能源基础设施的本质特征解析

图表4：能源互联网与传统能源网络的主要区别

图表5：智能电网与能源互联网的区别

图表6：智慧能源行业所属的国民经济分类

图表7：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表8：2020年智慧能源行业标准汇总

图表9：2020年智慧能源行业发展政策汇总

图表10：2020年智慧能源行业发展规划汇总更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/320416.html>