

# 2019-2025年中国智慧能源行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国智慧能源行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/383315.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

智慧能源是近几年兴起的一个比较新的概念。智慧能源的载体是能源。2009年，包括IBM专家队伍在内的国际学术界提出，互联互通的科技将改变整个人类世界的运行方式，涉及数十亿人的工作和生活，因此学术界开始提出要“构建一个更有智慧的地球（SmarterPlanet）”，提出智慧机场、智慧银行、智慧铁路、智慧城市、智慧电力、智慧电网、智慧能源等理念。

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：

### 第一篇智慧能源行业发展概述

#### 一、智慧能源行业相关概念

##### （一）智慧能源的概念

##### （二）智慧能源的特征

##### 1、智慧能源的载体是能源

##### 2、智慧能源的保障是制度

##### 3、智慧能源的动力是科技

##### 4、智慧能源的精髓是智慧

##### （三）智慧能源与其它概念的区别

##### 1、与智能能源的区别

##### 2、与新型能源的区别

##### 3、与可再生能源的区别

##### 4、与清洁能源的区别

#### 二、智慧能源产业链分析

##### （一）能源技术

##### （二）互联网信息技术

##### （三）配套技术服务

#### 三、智慧能源的影响

##### （一）智慧能源将引发能源革命

##### （二）智慧能源将引发能源产业变革

##### （三）智慧能源将促进我国建筑节能

##### （四）智慧能源将促进我国生态文明建设

#### 四、智慧能源标准体系分析

- (一) IEEE国际标准组织介绍
- (二) 智慧能源产业技术联盟
- (三) 智慧能源标准化建设需求
- (四) 智能能源标准的发展历程
- (五) 智慧能源国际标准正式发布

## 第二篇智慧能源行业发展环境分析

### 一、政策环境

- (一) 相关相关政策
- (二) 行业相关标准
- (三) 行业发展规划

### 二、经济环境

- (一) 国民经济运行
- (二) 消费价格指数
- (三) 城乡居民收入
- (四) 社会消费品零售总额
- (五) 全社会固定资产投资
- (六) 货币供应量变化
- (七) 国家外汇储备

### 三、社会环境

- (一) 人口环境
- (二) 教育环境
- (三) 生态环境
- (四) 文化环境

### 四、技术环境

- (一) 互联网技术
- (二) ICT技术
- (三) 大数据技术
- (四) 云计算技术
- (五) 物联网技术

## 第三篇全球智慧能源行业发展现状分析

### 一、全球智慧能源行业发展现状分析

- (一) 全球智慧能源行业发展历程
- (二) 全球智慧能源所属行业市场规模
- (三) 全球智慧能源行业产品结构
- (四) 全球智慧能源行业发展特点

- (五) 全球智慧能源行业竞争格局
  - (六) 全球智慧能源行业发展前景
  - 二、欧洲智慧能源行业发展分析
    - (一) 欧洲智慧能源行业发展概况
    - (二) 欧洲智慧能源行业市场结构
    - (三) 欧洲智慧能源行业竞争格局
    - (四) 欧洲智慧能源行业前景与趋势
    - 1、行业发展前景预测
    - 2、行业发展趋势预测
  - 三、美国智慧能源行业发展分析
    - (一) 美国智慧能源行业发展概况
    - (二) 美国智慧能源行业市场结构
    - (三) 美国智慧能源行业竞争格局
    - (四) 美国智慧能源行业前景与趋势
    - 1、行业发展前景预测
    - 2、行业发展趋势预测
  - 四、日本智慧能源行业发展分析
    - (一) 日本智慧能源行业发展概况
    - (二) 日本智慧能源行业市场结构
    - (三) 日本智慧能源行业竞争格局
    - (四) 日本智慧能源行业前景与趋势
    - 1、行业发展前景预测
    - 2、行业发展趋势预测
  - 五、韩国智慧能源行业发展分析
    - (一) 韩国智慧能源行业发展概况
    - (二) 韩国智慧能源行业市场结构
    - (三) 韩国智慧能源行业竞争格局
    - (四) 韩国智慧能源行业前景与趋势
    - 1、行业发展前景预测
    - 2、行业发展趋势预测
  - 六、其他国家和地区
- 第四篇中国智慧能源行业发展现状分析
- 一、中国智慧能源的发展综述
    - (一) 智慧能源行业发展历程
    - (二) 智慧能源行业发展现状

- 1、智慧能源概念逐步兴起
  - 2、全国智慧能源云平台上线
  - 3、智慧能源联合实验室成立
  - 4、城市智慧能源体系建设加快
    - (三) 智慧能源所属行业市场规模
    - (四) 智慧能源行业市场需求
    - (五) 智慧能源行业市场走向
- ## 二、中国智慧能源产品技术分析
- (一) 技术水平情况
  - (二) 技术研发进展
  - (三) 重点研发计划
  - (四) 技术发展方向
- ## 三、中国智慧能源行业市场竞争分析
- (一) 行业竞争格局分析
  - (二) 行业竞争动态分析
- 1、百度涉足智慧能源行业
  - 2、华为加快智慧能源技术研发
  - 3、联通公司积极布局智慧能源
  - 4、亨通电力加快智慧能源合作
  - 5、华三通信谋求智慧能源合作
  - 6、普德构建智慧能源发展平台
- ## 四、中国智慧能源发展存在的问题及对策
- (一) 智慧能源发展的问题分析
  - (二) 智慧能源发展面临的挑战
  - (三) 智慧能源发展的解决对策
- ## 第五篇智慧能源行业主要细分市场分析
- ### 一、新能源照明市场
- (一) 市场发展规模分析
  - (二) 市场竞争格局分析
  - (三) 市场细分产品分析
  - (四) 市场发展前景与趋势
- 1、市场前景预测
  - 2、市场趋势预测
- ### 二、分布式能源市场
- (一) 市场发展规模分析

- (二) 市场竞争格局分析
- (三) 市场细分产品分析
- (四) 市场发展前景与趋势
- 1、市场前景预测
- 2、市场趋势预测
- 三、智慧储能市场
  - (一) 市场发展规模分析
  - (二) 市场竞争格局分析
  - (三) 市场细分产品分析
  - (四) 市场发展前景与趋势
  - 1、市场前景预测
  - 2、市场趋势预测
- 四、智能输配电市场
  - (一) 市场发展规模分析
  - (二) 市场竞争格局分析
  - (三) 市场细分产品分析
  - (四) 市场发展前景与趋势
  - 1、市场前景预测
  - 2、市场趋势预测
- 五、智能用电市场
  - (一) 市场发展规模分析
  - (二) 市场竞争格局分析
  - (三) 市场细分产品分析
  - (四) 市场发展前景与趋势
  - 1、市场前景预测
  - 2、市场趋势预测
- 六、能源管理市场
  - (一) 市场发展规模分析
  - (二) 市场竞争格局分析
  - (三) 市场细分产品分析
  - (四) 市场发展前景与趋势
  - 1、市场前景预测
  - 2、市场趋势预测
- 七、能源交易市场
  - (一) 市场发展规模分析

- (二) 市场竞争格局分析
- (三) 市场细分产品分析
- (四) 市场发展前景与趋势

1、市场前景预测

2、市场趋势预测

八、节能服务市场

- (一) 市场发展规模分析
- (二) 市场竞争格局分析
- (三) 市场细分产品分析
- (四) 市场发展前景与趋势

1、市场前景预测

2、市场趋势预测

九、碳交易市场

- (一) 市场发展规模分析
- (二) 市场竞争格局分析
- (三) 市场细分产品分析
- (四) 市场发展前景与趋势

1、市场前景预测

2、市场趋势预测

第六篇“互联网+”智慧能源行业发展分析

一、“互联网+”智慧能源基本概述

- (一) “互联网+”基本概述
- (二) 能源互联网的基本内涵
- (三) 能源互联网的发展阶段
- (四) 能源互联网的发展意义
- (五) 能源互联网的战略地位

二、能源互联网行业发展概况

- (一) 能源互联网六大版块
- (二) 全球能源互联网发展态势
- (三) 能源互联网的商业价值分析
- (四) 企业挖掘能源互联网市场价值
- (五) 能源互联网带来新的发展变革
- (六) 能源互联网助力智慧城市发展

三、能源互联网的商业模式及市场机制

- (一) 商业模式的实现



(二) 模式的支撑机制

(三) 模式发展的对策

#### 四、能源互联网“源-网-荷-储”运营模式

(一) 运营模式的基本内涵

(二) 运营模式的基本架构

(三) 运营模式的关键技术

#### 五、“互联网+”智慧能源的指导意见

(一) 新电改助力能源互联网发展

(二) “互联网+”智慧能源试点项目

(三) “互联网+”智慧能源规划发布

(四) “互联网+”智慧能源建设规划重点

(五) “互联网+”智慧能源运营建设模式

(六) “互联网+”智慧能源发展路线图

#### 六、能源互联网发展问题及对策分析

(一) 能源互联网的发展困境

(二) 能源互联网的发展建议

#### 第七篇智慧能源行业重点区域发展分析

##### 一、北京

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

##### 二、上海

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

##### 三、广东

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

##### 四、江苏

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 五、浙江

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 六、四川

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 七、天津

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 八、重庆

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 九、福建

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 十、山东

(一) 发展现状

(二) 市场格局

(三) 发展前景

(四) 发展规划

## 第八篇国内外智慧能源行业领先企业分析

### 一、国外智慧能源行业领先企业分析

(一) 美国艾默生电气公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

#### (二) 法国施耐德电气有限公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

#### (三) 美国霍尼韦尔国际公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

#### (四) 美国罗克韦尔公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

#### (五) 美国英特尔公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(六) 瑞士阿西布朗勃法瑞公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

二、国内智慧能源行业领先企业分析

(一) 远东智慧能源股份有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(二) 亿利洁能股份有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(三) 中兴通讯股份有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(四) 华为技术有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(五) 银江股份有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(六) 远景能源(江苏)有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(七) 江苏金智科技股份有限公司

1、企业简介

2、主营业务

3、经营现状

4、市场渠道

5、竞争优势

6、业务布局

7、市场动态

(八) 浙江正泰电器股份有限公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

#### (九) 隆基泰和控股有限公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

#### (十) 新疆金风科技股份有限公司

- 1、企业简介
- 2、主营业务
- 3、经营现状
- 4、市场渠道
- 5、竞争优势
- 6、业务布局
- 7、市场动态

### 第九篇智慧能源行业投资前景及发展趋势预测

#### 一、智慧能源行业发展趋势预测

##### (一) 智慧能源行业发展前景预测

##### (二) 智慧能源产业发展趋势预测

- 1、产业整体趋势预测
- 2、产品发展趋势预测
- 3、市场竞争格局预测

#### 二、智慧能源行业投资潜力分析

##### (一) 行业投资热潮分析

##### (二) 行业投资推动因素

- 1、行业发展势头分析
- 2、行业投资环境分析

### （三）行业投资主体分析

- 1、行业投资主体构成
- 2、各投资主体投资优势
- 3、各主体投资切入方式

### （四）行业投资案例分析

#### 三、智慧能源行业投资策略规划

- 1、行业投资方式策略
- 2、行业投资领域策略
- 3、行业投资区域策略
- 4、产品服务创新策略
- 5、商业模式创新策略

图表目录：

图表 智慧能源创造的四大效益分析

图表 IEEE1888标准架构

图表 ISO/IEC/IEEE18880标准形成能源发展新产业链

图表 德国六大能源互联网试点

图表 日本“智慧城市共同体”试点计划概况

图表 2012-2018年美国GDP同比增长率

图表 发达经济体2018年三季度GDP同比增长率

图表 2014-2018年欧元区经济增长速度

图表 2014-2018年欧元区PMI指数

图表 2014-2018年新兴市场经济国家GDP同比增长率

图表 2014-2018年新兴市场经济国家CPI同比增长率

图表 2011-2018年国内生产总值及增长速度

图表 2011-2018年全社会固定资产投资

图表 2012-2018年消费品零售总额累计同比增长率

图表 2012-2018年城镇居民收入与消费累计同比增长率

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/383315.html>