

# 2019-2025年中国智慧能源 行业市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年中国智慧能源行业市场分析与投资前景研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/A718944R01.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国智慧能源行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。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： 第一章 智慧能源的基本概述1.1 智慧能源的内涵及构成1.1.1 智慧能源的兴起1.1.2 智慧能源的范畴1.1.3 智慧能源的构成1.1.4 智慧能源产业内涵1.2 智慧能源的价值效益1.2.1 节约能源成本1.2.2 提升能源效率1.2.3 保护生态环境1.2.4 提升用能体验1.3 智慧能源标准体系分析1.3.1 IEEE国际标准组织介绍1.3.2 智慧能源产业技术联盟1.3.3 智慧能源标准化建设需求1.3.4 智能能源标准的发展历程1.3.5 智慧能源国际标准正式发布 第二章 2014-2017年全球智慧能源产业发展分析2.1 2014-2017年全球智慧能源产业发展综况2.1.1 各国加快智慧电网建设2.1.2 智慧能源网建设架构2.1.3 全球智慧能源网建设路线2.1.4 全球智慧能源网有望建成2.2 欧洲2.2.1 智慧能源发展概况2.2.2 能源互联网发展规划2.2.3 智能电网发展实践2.2.4 智能电网推进重点2.3 美国2.3.1 智慧能源发展战略2.3.2 能源互联网实践探索2.3.3 智能电网建设动态2.3.4 美国智能能源计划2.4 德国2.4.1 提高能效管理水平2.4.2 能源互联网发展实践2.4.3 “互动”式智能电网2.5 其他国家智慧能源市场发展动态2.5.1 日本2.5.2 英国2.5.3 韩国 第三章 2014-2017年中国智慧能源产业发展环境3.1 国内外宏观经济运行分析3.1.1 全球宏观经济环境3.1.2 国内经济运行现状3.1.3 国内经济运行特征3.1.4 我国工业运行综况3.1.5 我国经济发展趋势3.2 智慧能源行业相关政策分析3.2.1 我国节能环保产业发展规划3.2.2 国家信息化发展战略规划3.2.3 智慧城市建设提上国家日程3.2.4 智慧能源纳入国家发展战略3.3 中国能源市场运行分析3.3.1 国际能源市场供求状况3.3.2 我国能源市场发展状况3.3.3 能源技术研发取得进展3.3.4 我国能源行业发展动态3.3.5 能源行业发展规划分析3.4 智慧能源产业技术基础分析3.4.1 互联网技术3.4.2 ICT技术3.4.3 大数据技术3.4.4 云计算技术3.4.5 物联网技术 第四章 2014-2017年我国智慧能源行业发展分析4.1 2014-2017年中国智慧能源产业发展提速4.1.1 智慧能源概念逐步兴起4.1.2 全国智慧能源云平台上线4.1.3 智慧能源联合实验室成立4.1.4 城市智慧能源体系建设加快4.1.5 高新区成智慧能源发展主力4.2

2014-2017年中国智慧能源市场发展分析4.2.1 智慧能源商业模式多样4.2.2 智慧能源行业发展状况4.2.3 智慧能源投资规模分析4.3 2014-2017年中国智慧能源市场竞争动态4.3.1 百度涉足智慧能源行业4.3.2 华为加快智慧能源技术研发4.3.3 联通公司积极布局智慧能源4.3.4 亨通电力加快智慧能源合作4.3.5 华三通信谋求智慧能源合作4.3.6 普德构建智慧能源发展平台4.3.7 英特尔推进智慧能源管理4.4 2014-2017年中国智慧能源产业地区发展动态4.4.1 黑龙江推进智慧能源产业4.4.2 河北布局“互联网+”能源4.4.3 山西智慧能源借力互联网4.4.4 贵州公布智慧能源专项计划4.4.5 常州建设智慧能源示范区4.4.6 北京构建智慧城市能源系统4.4.7 东莞企业布局能源互联网4.5 中国智慧能源产业发展问题及对策分析4.5.1 智慧能源产业仍有待完善4.5.2 智慧能源产业发展瓶颈4.5.3 智慧能源产业化发展路径4.5.4 智慧能源产业发展方向4.5.5 智慧能源应借力政策红利 第五章 “互联网+”智慧能源（能源互联网）行业发展探究5.1 “互联网+”智慧能源的基本概述5.1.1 “互联网+”基本概述5.1.2 能源互联网的基本内涵5.1.3 能源互联网的发展阶段5.1.4 能源互联网的发展意义5.1.5 能源互联网的战略地位5.2 2014-2017年能源互联网行业发展综况5.2.1 能源互联网六大版块5.2.2 全球能源互联网发展态势5.2.3 能源互联网的商业价值分析5.2.4 企业挖掘能源互联网市场价值5.2.5 能源互联网带来新的发展变革5.2.6 能源互联网助力智慧城市发展5.3 能源互联网的商业模式及市场机制5.3.1 商业模式的实现5.3.2 模式的支撑机制5.3.3 模式发展的对策5.4 能源互联网“源-网-荷-储”运营模式5.4.1 运营模式的基本内涵5.4.2 运营模式的基本架构5.4.3 运营模式的关键技术5.5 “互联网+”智慧能源的指导政策5.5.1 新电改助力能源互联网发展5.5.2 “互联网+”智慧能源试点项目5.5.3 “互联网+”智慧能源规划发布5.5.4 “互联网+”智慧能源建设规划重点5.5.5 “互联网+”智慧能源运营建设模式5.5.6 “互联网+”智慧能源发展路线图5.6 能源互联网发展问题及对策分析5.6.1 能源互联网的发展困境5.6.2 能源互联网的发展建议5.6.3 建立开放创新的融资模式5.7 “一带一路”下能源互联网的机遇及挑战5.7.1 发展机遇5.7.2 面临挑战 第六章 2014-2017年中国智能电网产业发展综况6.1 智能电网的基本概述6.1.1 智能电网的概念6.1.2 智能电网的功能和技术6.1.3 智能电网和传统电网区别6.1.4 智能电网主要应用分析6.1.5 智能电网发展背景分析6.2 智能电网的结构6.2.1 发电系统6.2.2 输电系统6.2.3 配电系统6.2.4 用户系统6.2.5 负荷系统和变电站6.2.6 智能调度中心6.3 2014-2017年中国智能电网市场动态6.3.1 2014年智能电网建设情况分析6.3.2 2016年智能电网行业发展状况6.3.3 2016年智能电网发展意见发布6.3.4 2017年新电改助力智能电网发展6.3.5 2017年智能电网监测机器人面世6.3.6 “十三五”智能电网发展展望6.4 2014-2017年中国智能电网技术研究进展6.4.1 我国智能电网领域的关键技术6.4.2 2014年

智能电网技术研发进展6.4.3 2016年智能电网技术研发进展6.4.4 2017年智能电网调度系统投  
运6.4.5 我国智能电网技术的发展方向 第七章 智慧能源行业相关细分领域分析7.1 分布式  
能源市场7.1.1 各国推进分布式能源发展7.1.2 我国分布式能源发展状况7.1.3 智能分布式能  
源管理系统7.1.4 分布式能源是智慧能源起点7.1.5 分布式能源进入发展新阶段7.2 智慧储  
能市场7.2.1 储能行业发展规模7.2.2 储能市场动态分析7.2.3 智能储能方案分析7.2.4 储能  
装机规模预测7.3 能源管理市场7.3.1 我国能源管理市场发展状况7.3.2 能源管理系统发展  
状况分析7.3.3 能源管理市场迎来发展机遇7.4 合同能源管理市场7.4.1 合同能源管理的起  
源7.4.2 合同能源管理的概念7.4.3 合同能源管理的引入7.4.4 合同能源管理市场规模7.4.5  
余热发电合同能源管理7.5 碳交易市场7.5.1 全球碳交易市场的发展7.5.2 碳交易机制及市  
场架构7.5.3 我国碳交易市场发展状况7.5.4 我国碳交易市场发展预测 第八章 智慧能源技  
术系统及应用案例分析8.1 智慧能源技术分析8.1.1 智慧能源技术分类8.1.2 智慧能源技术  
特征8.1.3 智慧能源技术展望8.2 智慧能源系统分析8.2.1 智慧能源系统结构8.2.2 智慧能  
源系统特征8.2.3 智慧能源系统运行模式8.2.4 智慧能源数据管控系统8.2.5 智慧能源网络系  
统分析8.3 智慧能源应用系统分析8.3.1 区域能源管理系统8.3.2 家庭能源管理系统8.3.3  
楼宇能源管理系统8.3.4 工厂能源管理系统8.4 智慧能源系统的应用实例8.4.1 建设钢铁企  
业智慧能源系统8.4.2 家庭智慧能源数据管理系统8.4.3 医院智慧能源管理平台系统8.5 智  
慧能源项目案例分析8.5.1 海尔集团能源信息化总控项目8.5.2 珠海节能减排大厦智慧办公  
项目8.5.3 昆仑饭店节能示范项目8.5.4 东莞市能源信息公共服务平台 第九章 2014-2017年  
国内外智慧能源重点企业分析9.1 亿利洁能股份有限公司9.1.1 企业发展概况9.1.2 布局智  
慧能源9.1.3 经营效益分析9.1.4 业务经营分析9.1.5 财务状况分析9.1.6 未来前景展望9.2  
远东智慧能源股份有限公司9.2.1 企业发展概况9.2.2 项目合作动态9.2.3 经营效益分析9.2.4  
业务经营分析9.2.5 财务状况分析9.2.6 未来前景展望9.3 江苏金智科技股份有限公  
司9.3.1 企业发展概况9.3.2 智慧能源布局9.3.3 经营效益分析9.3.4 业务经营分析9.3.5 财  
务状况分析9.3.6 未来前景展望9.4 新天科技股份有限公司9.4.1 企业发展概况9.4.2 主要  
业务介绍9.4.3 企业发展动态9.4.4 经营效益分析9.4.5 业务经营分析9.4.6 财务状况分  
析9.4.7 未来前景展望9.5 北京天地互连信息技术有限公司9.5.1 企业发展概况9.5.2 企业  
发展动态9.5.3 开发平台介绍9.5.4 建立产业联盟 第十章 2014-2017年中国智慧能源行业投  
资分析10.1 投资环境分析10.1.1 政策环境分析10.1.2 电网投资加快10.1.3 行业投资环  
境10.2 投资动态分析10.2.1 远景注资智慧能源领军企业10.2.2 炬华科技募投能源互联网项  
目10.2.3 新天科技投资布局智慧能源10.2.4 露天煤业投建智慧能源公司10.3 投资风险分  
析10.3.1 经济风险10.3.2 政策风险10.3.3 人才风险10.3.4 市场风险10.3.5 技术风险10.3.6  
资金风险10.3.7 经营风险 附录附录一：关于促进智能电网发展的指导意见附录二：关于推

进“互联网+”智慧能源发展的指导意见附录三：贵州省“互联网+”智慧能源专项行动计划 图表目录：图表 智慧能源创造的四大效益分析图表 IEEE 1888标准架构图表 ISO/IEC/IEEE 18880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 2009-2017年美国GDP同比增长率图表 发达经济体2017年GDP同比增长率图表 2013-2017年欧元区经济增长速度图表 2014-2017年欧元区PMI指数图表 2009-2017年新兴市场经济国家GDP同比增长率图表 2013-2017年新兴市场经济国家CPI同比增长率图表 2011-2017年国内生产总值及增长速度图表 2011-2017年全社会固定资产投资图表 2010-2017年消费品零售总额累计同比增长率图表 2010-2017年城镇居民收入与消费累计同比增长率图表 2012-2017年三大需求对GDP增长的贡献比例图表 2011-2017年全部工业增加值及其增长速度图表 2017年主要工业产品产量及其增长速度图表 2011-2017年建筑业增加值及其增长速度图表 2019-2025年中国能源行业IT投资规模

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/A718944R01.html>