

2017-2022年中国智慧能源行业市场发展现状及十三五投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国智慧能源行业市场发展现状及十三五投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/277136277136.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。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(Smarter Planet)”，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。

智慧能源与智能能源、新型能源、可再生能源、清洁能源等概念既有联系，也存在重大差别。智能能源是指将能效技术与智能技术相结合，强调具体的技术及其物质或物理属性，还没有延伸到观念、制度等非物质或非物理的范畴。新型能源是相对于常规能源而言的一种能源形式。其突出特点是：技术先进、尚未完全商业化开发和规模化应用，如风能、太阳能、海洋能、地热能、生物质能、氢能、核聚变能等。就其能源形式而言，新能源属于智慧能源，但智慧能源的外延要大于新能源，如针对传统能源的清洁、高效利用技术也属于智慧能源的范畴。

智慧能源的一系列创新服务需要借助互联网来实现，这个互联网就是能源互联网。能源互联网应用智慧能源标准，将电、水、气等能源数据化，利用IPv6、大数据、云计算等互联网技术，将能源产业互联网化，动态管理能源生产、传输和消费，达到提高效率、节能减排等作用。利用ICT技术，对能源产业进行互联网化，将能源赋予新的数据属性，达到能源的经济性、高效性及环保性。可以预见，能源互联网通过新一代信息通信技术与能源的完美结合，势必将产生一个巨大的能量体，彻底改变人们的生活。

在未来10年，能源互联网的市场规模将超过20万亿元人民币。目前，我国的智慧能源进程和能源互联网的推进工作进展顺利，以时间先后为序，2013年11月“智慧能源产业技术创新战略联盟”成立，2015年2月“全国智慧能源公共服务云平台”启用，2015年3月IEEE1888被ISO/IEC纳为能源互联网产业国际标准……智慧能源产业正一步一个脚印朝着建立可持续发展的能源体系的远大目标迈进。

研究发现，智慧能源发展的一个重要载体是互联网技术，而从互联网发展来看，其目前无论是在中国还是在其它国家，其可提供服务以满足人类信息、消费、购物等各方面需求已得到广泛运用，技术不断进步。互联网服务依赖但已独立于电信运营商提供的基础设施，随着电信基础设施的演进（窄带->宽带->移动互联网），互联网服务的信息量和丰富度也不断升级。随着近年宽带升级推进，中国光纤入户比例不断提高，未来高质量互联网应用的基础将更为牢固。

中国宽带光纤入户FTTH用户发展情况

智慧能源的交易市场需要电子商务体系的不断提升，从目前来看，我国电子商务领域目前发展迅速，而较为完善的网络平台与技术，也为智慧能源交易市场创造了发展条件。

中国电子商务市场规模近年发展变化情况

2013-2015能源行业IT投资规模

中国报告网发布的《2017-2022年中国智慧能源行业市场发展现状及十三五投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章智慧能源概述

第一节智慧能源定义

第二节智慧能源行业发展历程

第三节智慧能源分类情况

第四节智慧能源产业链分析

一、产业链模型介绍

二、智慧能源产业链模型分析

第二章2014-2016年中国智慧能源行业发展环境分析

第一节2014-2016年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节智慧能源行业相关政策

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

三、出口关税政策

第三节2014-2016年中国智慧能源行业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第三章中国智慧能源生产现状分析

第一节智慧能源行业总体规模

第二节智慧能源产能概况

一、2014-2016年产能分析

二、2017-2022年产能预测

第三节智慧能源市场容量概况

一、2014-2016年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2017-2022年市场容量预测

第四节智慧能源产业的生命周期分析

第五节智慧能源产业供需情况

第四章智慧能源国内产品价格走势及影响因素分析

第一节国内产品2011-2016年价格回顾

第二节国内产品当前市场价格及评述

第三节国内产品价格影响因素分析

第四节2017-2022年国内产品未来价格走势预测

第五章2016年我国智慧能源行业发展现状分析

第一节我国智慧能源行业发展现状

一、智慧能源行业品牌发展现状

二、智慧能源行业需求市场现状

三、智慧能源市场需求层次分析

四、我国智慧能源市场走向分析

第二节中国智慧能源产品技术分析

一、2016年智慧能源产品技术变化特点

二、2016年智慧能源产品市场的新技术

三、2016年智慧能源产品市场现状分析

第三节中国智慧能源行业存在的问题

一、智慧能源产品市场存在的主要问题

二、国内智慧能源产品市场的三大瓶颈

三、智慧能源产品市场遭遇的规模难题

第四节对中国智慧能源市场的分析及思考

一、智慧能源市场特点

二、智慧能源市场分析

三、智慧能源市场变化的方向

四、中国智慧能源行业发展的新思路

五、对中国智慧能源行业发展的思考

第六章2016年中国智慧能源行业发展概况

第一节2016年中国智慧能源行业发展态势分析

第二节2016年中国智慧能源行业发展特点分析

第三节2016年中国智慧能源行业市场供需分析

第七章智慧能源行业市场竞争策略分析

第一节行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节智慧能源市场竞争策略分析

一、智慧能源市场增长潜力分析

二、智慧能源产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节智慧能源企业竞争策略分析

一、2017-2022年我国智慧能源市场竞争趋势

二、2017-2022年智慧能源行业竞争格局展望

三、2017-2022年智慧能源行业竞争策略分析

第八章智慧能源行业投资与发展前景分析

第一节2016年智慧能源行业投资情况分析

一、2016年总体投资结构

二、2016年投资规模情况

三、2016年投资增速情况

四、2016年分地区投资分析

第二节智慧能源行业投资机会分析

一、智慧能源投资项目分析

二、可以投资的智慧能源模式

三、2016年智慧能源投资机会

四、2016年智慧能源投资新方向

第三节智慧能源行业发展前景分析

一、金融危机下智慧能源市场的发展前景

二、2016年智慧能源市场面临的发展商机

第九章2017-2022年中国智慧能源行业发展前景预测分析

第一节2017-2022年中国智慧能源行业发展预测分析

一、未来智慧能源发展分析

二、未来智慧能源行业技术开发方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节2017-2022年中国智慧能源行业市场前景分析

一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第十章智慧能源上游原材料供应状况分析

第一节主要原材料

第二节主要原材料2014-2016年价格及供应情况

第三节2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十一章智慧能源行业上下游行业分析

第一节上游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业最新动态及其对智慧能源行业的影响

四、行业竞争状况及其对智慧能源行业的意义

第二节下游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业最新动态及其对智慧能源行业的影响

五、行业竞争状况及其对智慧能源行业的意义

第十二章2017-2022年智慧能源行业发展趋势及投资风险分析

第一节当前智慧能源存在的问题

第二节智慧能源未来发展预测分析

一、中国智慧能源发展方向分析

二、2017-2022年中国智慧能源行业发展规模

三、2017-2022年中国智慧能源行业发展趋势预测

第三节2017-2022年中国智慧能源行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章智慧能源国内重点生产厂家分析

第一节亿利能源

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第二节中兴通讯

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第三节银江股份

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第四节远景能源科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节浙江中控软件技术有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第十四章智慧能源地区销售分析

第一节中国智慧能源区域销售市场结构变化

第二节智慧能源“东北地区”销售分析

一、2014-2016年东北地区销售规模

二、2014-2016年东北地区销售规模分析

第三节智慧能源“华北地区”销售分析

一、2014-2016年华北地区销售规模

二、2014-2016年华北地区销售规模分析

第四节智慧能源“中南地区”销售分析

一、2014-2016年中南地区销售规模

二、2014-2016年中南地区销售规模分析

第五节智慧能源“华东地区”销售分析

一、2014-2016年华东地区销售规模

二、2014-2016年华东地区销售规模分析

第六节智慧能源“西北地区”销售分析

一、2014-2016年西北地区销售规模

二、2014-2016年西北地区销售规模分析

第十五章2017-2022年中国智慧能源行业投资战略研究

第一节2017-2022年中国智慧能源行业投资策略分析

一、智慧能源投资策略

二、智慧能源投资筹划策略

三、2016年智慧能源品牌竞争战略

第二节2017-2022年中国智慧能源行业品牌建设策略

一、智慧能源的规划

二、智慧能源的建设

三、智慧能源业成功之道

第十六章市场指标预测及行业项目投资建议

第一节中国智慧能源行业市场发展趋势预测

第二节智慧能源产品投资机会

第三节智慧能源产品投资趋势分析

第四节项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

1、技术应用注意事项

2、项目投资注意事项

3、生产开发注意事项

4、销售注意事项

图表目录：

图表1产业链模型

图表2智慧能源行业产业链

图表32014-2016年国内生产总值及其增长速度

图表42016年规模以上工业增加值增速

图表52016年主要工业产品产量及其增长速度

图表62016年固定资产投资增速

图表72016年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度

图表82016年固定资产投资新增主要生产能力

图表92014-2016年农村居民人均纯收入

图表102014-2016年城镇居民人均纯收入

图表112016年居民消费价格月度涨跌幅度

图表122016年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表132014-2016年智慧能源行业总体规模分析表

图表142014-2016年智慧能源行业总体规模分析

图表152014-2016年智慧能源行业产能分析表

图表162014-2016年智慧能源产能分析

图表172017-2022年智慧能源产能预测表

图表182017-2022年智慧能源产能预测

图表192014-2016年智慧能源行业市场容量分析表

图表202014-2016年智慧能源市场容量分析

图表212014-2016年中国智慧能源产能配置与产能利用率表

图表222017-2022年智慧能源市场容量预测表

图表232017-2022年智慧能源市场容量预测

图表24智慧能源行业生命周期示意图

图表252014-2016年智慧能源供需分析

图表262014-2016年中国智慧能源价格指数

图表272017-2022年国内智慧能源未来价格指数预测

图表282014-2016年智慧能源需求量分析

图表292014-2016年中国智慧能源行业市场供需分析

图表302016年智慧能源行业投资结构

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/277136277136.html>