

2020年中国智能电网行业前景分析报告- 产业规模现状与发展规划趋势

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《2020年中国智能电网行业前景分析报告-产业规模现状与发展规划趋势》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/dianli/495910495910.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

智能电网，顾名思义就是电网的智能化。随着智能化技术的发展，以及能源变革，我国智能电网市场迎来发展风口。

我国智能电网的特点

特点

主要内容

自愈

故障发生时，电网可以快速隔离故障，实现自我恢复。

激励和保护用户

建立双向互动的服务模式，用户可以实时了解信息

抵御攻击

具有坚强的电网基础体系和技术支撑体系

提供满足21世纪用户需求的电能质量

柔性交/直流输电、网厂协调、智能调度、电力储能配电自动化等技术广泛应用

容许各种不同发电形式的接入

能够适应大规模清洁能源和可再生能

源以及量分布式电源、微电网及电动汽车充放电设施的接入。

启动电力市场以及资产的优化高效运行

实现实时和非实时信息的高度集成、共享与利用，提高电力设备使用效率，降低电能损耗使电网运行更加经济和高效。资料来源：公开资料整理

随着智能电网行业的高速发展，数据显示，到2020年我国智能电网市场规模将突破800亿元，行业前景良好。

2016-2020年我国智能电网市场规模

数据来源：公开资料整理

近年来，我国各地政府陆续出台智能电网相关政策，助力行业加速发展。

政策名称

主体

内容

《促进智能电网发展的指导意见》

国家发改委和能源局

到2020年初步建成安全可靠、开放兼容、双向互动、高效经济、清洁环保的智能电网体系

《中国制造2025》

国务院

到2020年，形成具有国际竞争力的智能电网装备体系，基本满足国内智能电网建设需要。

《电力发展“十三五”规划(2016-2020年)》

国家发改委和能源局

优化电网结构，提高系统安全水平，升级改造配电网，推进智能电网建设。资料来源：公开资料整理

其中，根据《国家电网智能化规划总报告（修订稿）》，在2009年至2020年期间，我国国家电网计划总投资3.45万亿元，其中智能化投资3,841亿元，占比为11.13%。数据显示，2020年国家电网计划总投资1.4万亿元，其中智能化投资1,750亿元，占比为12.5%。

2009-2020年各阶段国家电网计划总投资与智能化投资以及智能化投资占比

数据来源：公开资料整理

未来10-20年，将是我国智能电网建设的主要时期。数据显示，2019年我国人口城镇化率超过60%，基本实现城镇化。随着我国城镇化水平继续提高，我国城镇化建设进一步推进，城乡配电网的智能化建设将全面拉开，我国智能电网将进入全面建设时代。

2015-2019年我国城镇化率

数据来源：公开资料整理

而我国社会用电居高不下，也推动着我国智能电网的建设。数据显示，2020年Q1我国城乡居民生活用电量2932亿千瓦时，同比增长3.5%。

2017-2020年Q1我国城乡居民生活用电量以及同比增长

数据来源：公开资料整理

建立统一的规则 and 标准体系是我国智能电网建设的关键环节，也是电网正常运行的基本保证，未来智能电网标准化体系将更加完善，保障智能电网建设的快速推进。

我国电网结构复杂，对电力设备可靠性、智能化、综合性的需求日益增长。未来我国电力系统将在输电、变电、配电等环节全面实施智能化改造行动。随着先进技术在电网中的广泛应用，智能电网将是我国电网建设的必然趋势。（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国智能电网行业前景分析报告-产业规模现状与发展规划趋势》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国智能电网行业发展概述

第一节 智能电网行业发展情况概述

- 一、智能电网行业相关定义
- 二、智能电网行业基本情况介绍
- 三、智能电网行业发展特点分析

第二节 中国智能电网行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、智能电网行业产业链条分析
- 三、中国智能电网行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国智能电网行业生命周期分析

- 一、智能电网行业生命周期理论概述

二、智能电网行业所属的生命周期分析

第四节 智能电网行业经济指标分析

- 一、智能电网行业的赢利性分析
- 二、智能电网行业的经济周期分析
- 三、智能电网行业附加值的提升空间分析

第五节 中国智能电网行业进入壁垒分析

- 一、智能电网行业资金壁垒分析
- 二、智能电网行业技术壁垒分析
- 三、智能电网行业人才壁垒分析
- 四、智能电网行业品牌壁垒分析
- 五、智能电网行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球智能电网行业市场发展现状分析

第一节 全球智能电网行业发展历程回顾

第二节 全球智能电网行业市场区域分布情况

第三节 亚洲智能电网行业地区市场分析

- 一、亚洲智能电网行业市场现状分析
- 二、亚洲智能电网行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲智能电网行业市场前景分析

第四节 北美智能电网行业地区市场分析

- 一、北美智能电网行业市场现状分析
- 二、北美智能电网行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智能电网行业市场前景分析

第五节 欧盟智能电网行业地区市场分析

- 一、欧盟智能电网行业市场现状分析
- 二、欧盟智能电网行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟智能电网行业市场前景分析

第六节 全球智能电网行业重点企业分析

一、企业A

- 1、企业介绍
- 2、企业主营产品
- 3、企业经营分析

二、企业B

- 1、企业介绍
- 2、企业主营产品

3、企业经营分析

三、企业C

1、企业介绍

2、企业主营产品

3、企业经营分析

第七节 2021-2026年世界智能电网行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球智能电网行业市场规模预测

第三章 中国智能电网产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品智能电网总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国智能电网行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国智能电网产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国智能电网行业运行情况

第一节 中国智能电网行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国智能电网行业市场规模分析

第三节 中国智能电网行业供应情况分析

第四节 中国智能电网行业需求情况分析

第五节 中国智能电网行业供需平衡分析

第六节 中国智能电网行业发展趋势分析

第五章 中国智能电网所属行业运行数据监测

第一节 中国智能电网所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国智能电网所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国智能电网所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国智能电网市场格局分析

第一节 中国智能电网行业竞争现状分析

一、中国智能电网行业竞争情况分析

二、中国智能电网行业主要品牌分析

第二节 中国智能电网行业集中度分析

一、中国智能电网行业市场集中度分析

二、中国智能电网行业企业集中度分析

第三节 中国智能电网行业存在的问题

第四节 中国智能电网行业解决问题的策略分析

第五节 中国智能电网行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国智能电网行业需求特点与动态分析

第一节 中国智能电网行业消费市场动态情况

第二节 中国智能电网行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 智能电网行业成本分析

第四节 智能电网行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国智能电网行业价格现状分析

第六节 中国智能电网行业平均价格走势预测

一、中国智能电网行业价格影响因素

二、中国智能电网行业平均价格走势预测

三、中国智能电网行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国智能电网行业区域市场现状分析

第一节 中国智能电网行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区智能电网市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区智能电网市场规模分析

四、华东地区智能电网市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智能电网市场规模分析

四、华中地区智能电网市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智能电网市场规模分析

四、华南地区智能电网市场规模预测

第九章 2017-2020年中国智能电网行业竞争情况

第一节 中国智能电网行业竞争结构分析（波特五力模型）

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 中国智能电网行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国智能电网行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 智能电网行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国智能电网行业发展前景分析与预测

第一节 中国智能电网行业未来发展前景分析

一、智能电网行业国内投资环境分析

二、中国智能电网行业市场机会分析

三、中国智能电网行业投资增速预测

第二节 中国智能电网行业未来发展趋势预测

第三节 中国智能电网行业市场发展预测

一、中国智能电网行业市场规模预测

二、中国智能电网行业市场规模增速预测

三、中国智能电网行业产值规模预测

四、中国智能电网行业产值增速预测

五、中国智能电网行业供需情况预测

第四节 中国智能电网行业盈利走势预测

一、中国智能电网行业毛利润同比增速预测

二、中国智能电网行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国智能电网行业投资风险与营销分析

第一节 智能电网行业投资风险分析

一、智能电网行业政策风险分析

二、智能电网行业技术风险分析

三、智能电网行业竞争风险分析

四、智能电网行业其他风险分析

第二节 智能电网行业企业经营发展分析及建议

一、智能电网行业经营模式

二、智能电网行业销售模式

三、智能电网行业创新方向

第三节 智能电网行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国智能电网行业发展战略及规划建议

第一节 中国智能电网行业品牌战略分析

一、智能电网企业品牌的重要性

二、智能电网企业实施品牌战略的意义

三、智能电网企业品牌的现状分析

四、智能电网企业的品牌战略

五、智能电网品牌战略管理的策略

第二节 中国智能电网行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国智能电网行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国智能电网行业发展策略及投资建议

第一节 中国智能电网行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国智能电网行业定价策略分析

第三节 中国智能电网行业营销渠道策略

一、智能电网行业渠道选择策略

二、智能电网行业营销策略

第四节 中国智能电网行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国智能电网行业重点投资区域分析

二、中国智能电网行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/495910495910.html>