



艾凯咨询
ICAN Consulting

2021-2026年中国智能电网大数据行业市场专项调研及投资前景分析报告

一、调研说明

《2021-2026年中国智能电网大数据行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/358784.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 大数据的定义及作用

第一节 大数据的定义和特征

一、大数据的定义

二、大数据的特征

三、大数据的结构分析

第二节 大数据的研究的重要性

第二章 大数据的发展现状调研

第一节 大数据发展概况

第二节 2016-2020年中国大数据的发展规模

第三节 2021-2026年我国大数据发展前景预测分析

第四节 我国大数据面临的问题分析

第三章 大数据的收集、存储和运用

第一节 网络空间感知与数据表示

第二节 网络大数据存储与管理体系

一、分布式数据存储

二、数据高效索引

三、数据世系管理

第三节 网络大数据挖掘和社会计算

一、基于内容信息的数据挖掘

二、基于结构信息的社会计算

第四节 网络数据平台系统与应用

一、网络大数据平台引擎建设

二、网络大数据下的高端数据分析

三、网络大数据的应用

第四章 国内智能电网发展现状调研

第一节 中国智能电网行业现状分析

第二节 中国智能电网行业发展前景预测

第三节 中国智能电网行业面对的问题分析

第五章 智能电网迈入大数据时代

第一节 智能电网企业迈入大数据时代

第二节 大数据给智能电网带来的机遇分析

第三节 大数据给智能电网带来的挑战分析

第四节 大数据智能电网规模分析

一、2016-2020年中国智能电网大数据市场规模分析

二、2016-2020年中国智能电网大数据销售收入分析

三、2016-2020年中国智能电网大数据投资规模分析

第六章 大数据+智能电网的应用

第一节 大数据在智能电网开发中的应用分析

第二节 大数据在智能电网营销中的应用分析

第三节 大数据在我国智能电网企业应用中的挑战

一、来自大数据的问题和应对

二、智能电网企业自身的困境和应对

第四节 大数据在智能电网中发展的驱动力及存在的障碍分析

一、驱动力分析

二、需要客服的障碍分析

第七章 智能电网大数据的结合形势分析

第一节 智能电网中大数据的表现形式

一、智能电网中大数据的作用

二、智能电网中大数据的特点

第二节 智能电网与大数据结合的优势分析

第三节 智能电网大数据存在的问题分析

第四节 智能电网大数据的主要应用环节

一、发电侧

二、输变电侧

三、用电侧

第五节 智能电网大数据的关键技术分析

一、大数据存储及处理平台。

二、大数据的数据解析

- (一) 数据挖掘与融合
- (二) 领域普适知识挖掘
- (三) 过程挖掘
- (四) 数据可视化

第六节 智能电网大数据未来具备投资价值的方向

一、服务社会与政府部门类应用领域

- (一) 社会经济状况分析和预测
- (二) 相关政策制定依据和效果分

二、面向电力用户服务类应用领域

- (一) 需求侧管理/需求响应
- (二) 用户能效分析和管理
- (三) 业扩报装等营销业务辅助分析
- (四) 供电服务舆情监测预警分析
- (五) 电动汽车充电设施建设部署

三、支持公司运营和发展类应用领域

- (一) 电力系统暂态稳定性分析和控制
- (二) 基于电网设备在线监测数据的故障诊断与状态检修
- (三) 短期/超短期负荷预测分析
- (四) 配电网故障定位
- (五) 防窃电管理
- (六) 电网设备资产管理
- (七) 储能技术应用
- (八) 城市电网规划

第八章 应用大数据的智能电网企业分析

第一节 国电南瑞科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业大数据现状调研
- 三、企业最新动态

第二节 国电南京自动化股份有限公司

第三节 思源电气股份有限公司

第四节 许继电气股份有限公司

第五节 荣信电力电子股份有限公司

第六节 中国电力科学研究院

第九章 智能电网企业大数据合作企业分析

第一节 阿里巴巴

一、企业简介

二、发展大数据的优势分析

三、大数据业务开展现状调研

第二节 深圳市腾讯计算机系统有限公司

第三节 百度公司

第四节 北京小米科技有限责任公司

第五节 移动集团

第六节 智能电网集团

第七节 联通集团

第十章 2021-2026年智能电网大数据前景预测分析

第一节 智能电网大数据发展前景预测

第二节 智能电网大数据发展规模预测分析

一、2021-2026年智能电网大数据市场规模预测分析

二、2021-2026年中国智能电网大数据销售收入预测分析

三、2021-2026年中国智能电网大数据投资规模预测分析

第三节 智能电网大数据的投资价值分析

第十一章 投资风险与建议

第一节 投资风险分析「AKLT」

一、政策风险分析

二、技术风险分析

三、市场竞争风险分析

四、宏观经济波动风险分析

五、其他风险分析

第二节 行业发展策略分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/358784.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。