

2026-2031年中国智能电表行业市场全景调研与竞争格局研究报告

报告简介

智能电能表改造更换是一项惠民工程，支撑了国家阶梯电价的实施，指引着社会科学用电，推动了节能减排工作。由于国网采购放缓，市场预期智能电表采购会有所下降。但我国为了在2020年全面建成统一的“坚强智能电网”，彻底实现智能电表广泛装用，设了4万亿元智能化投资资金，目前已经进入了第二阶段的建设，预期将会大规模推动智能电表方面的采购。智能电网用电信息采集设备进入周期性换代。我国相关规定要求智能电表为强制检定设备，在5-8年内应当到期轮换。

2017年4月，欧盟委员会颁布了涵盖电、气、水和热计量在内的智能表计安装计划，其中，智能电表方面，2020年要完成80%的安装，2022年要全部完成智能电能表的安装。相较欧盟委员会颁布的此项计划，欧洲许多国家其实已经制定了更为紧迫的时间计划表。全球范围内将要安装20亿台智能电能表，其中美国1.5亿台、欧洲3亿台、中国3.5亿台，以及在加拿大、澳大利亚、新西兰也有少数智能电表需要安装；除这些国家外，其他国家总共将会需要安装12亿台智能电能表，虽然这些国家目前还没有列出具体的安装计划，但这并不阻挡发展智能计量这个大趋势。

中国的智能电表市场目前是最为成熟的，此外，智能电表市场渗透率最高，达90%，其次是智能煤气表占55%，智能水表和智能热量表分别不到20%。

未来实现智能家居后，智能电表作为用户用电情况最基础的信息来源，能够有效地支撑智能家居控制系统对家里的电器进行智能化管理。智能电表知晓每台电器每时刻的用电情况，结合智能家居控制系统，不仅能够帮助公寓及租客找出高能耗的电器，还能够根据电价政策及人为需求对电器的使用进行智能、合理、经济的规划，实现节能降耗。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国电器工业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国智能电表

行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国智能电表行业发展状况和特点，以及中国智能电表行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球智能电表行业发展态势作了详细分析，并对智能电表行业进行了趋向研判，是智能电表生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前智能电表行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 智能电表行业发展综述

第一节 智能电表行业定义及分类

- 一、行业定义
- 二、行业主要产品分类
- 三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 智能电表行业统计标准

- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国智能电表行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

第二章 智能电表行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 智能电表行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、智能电表行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、国内宏观经济形势分析

二、“十四五”时期我国经济形势预测

三、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(S)

一、智能电表产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、智能电表产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、智能电表行业技术发展现状

二、智能电表行业技术人才现状

三、智能电表行业技术发展动态

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际智能电表行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球智能电表市场总体情况分析

- 一、全球智能电表市场结构
- 二、全球智能电表行业发展分析
- 三、全球智能电表行业竞争格局
- 四、全球智能电表市场区域分布

第二节 美国智能电表行业发展经验借鉴

- 一、美国智能电表行业发展历程分析
- 二、美国智能电表行业市场现状分析
- 三、美国智能电表行业发展趋势预测
- 四、美国智能电表行业对中国的启示

第三节 日本智能电表行业发展经验借鉴

- 一、日本智能电表行业发展历程分析
- 二、日本智能电表行业市场现状分析
- 三、日本智能电表行业发展趋势预测
- 四、日本智能电表行业对中国的启示

第四节 德国智能电表行业发展经验借鉴

- 一、德国智能电表行业发展历程分析
- 二、德国智能电表行业市场现状分析
- 三、德国智能电表行业发展趋势预测
- 四、德国智能电表行业对中国的启示

第二部分 行业深度分析

第四章 我国智能电表行业运行现状分析

第一节 我国智能电表行业发展状况分析

- 一、行业发展历程和阶段
- 二、行业发展概况及特点
- 三、行业发展存在的问题及对策
- 四、行业商业模式分析

第二节 2021-2026年智能电表行业运行现状分析

- 一、行业投资规模分析
- 二、行业市场规模分析
- 三、行业市场结构分析

第三节 2021-2026年智能电表市场经营情况分析

- 一、行业工业总产值
- 二、行业销售收入分析
- 三、行业产销量分析
- 四、行业利润总额分析

第四节 2021-2026年中国智能电表行业企业分析

- 一、企业数量变化分析分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析
- 四、从业人员数量分析

第五节 2021-2026年中国智能电表行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业营运能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第六节 我国智能电表市场价格走势分析

一、智能电表市场定价机制组成

二、智能电表市场价格影响因素

三、2021-2026年智能电表价格走势分析

四、2026-2031年智能电表价格走势预测

第五章 2026-2031年我国智能电表市场供需形势分析

第一节 智能电表行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 我国智能电表市场供需分析

一、我国智能电表行业供给情况

1、行业供给分析

2、行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、我国智能电表行业需求情况

1、智能电表行业需求市场

2、智能电表行业客户结构

3、智能电表行业需求的地区差异

三、我国智能电表行业供需平衡分析

第三节 智能电表市场应用及需求预测

一、智能电表应用市场总体需求分析

1、智能电表应用市场需求特征

2、智能电表应用市场需求总规模

二、2026-2031年智能电表行业领域需求量预测

三、重点行业智能电表需求分析预测

第六章 智能电表行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 智能电表行业进出口市场分析

一、智能电表行业进出口综述

1、中国智能电表进出口的特点分析

2、中国智能电表进出口地区分布状况

3、中国智能电表进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国智能电表进出口政策与国际化经营

二、智能电表行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

三、智能电表行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

第二节 中国智能电表出口面临的挑战及对策

一、中国智能电表出口面临的挑战

二、中国智能电表行业未来出口展望

三、中国智能电表产品出口对策

四、智能电表行业进出口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第七章 中国电网改造行业市场发展现状分析

第一节 我国电网改造行业发展状况分析

一、行业发展历程和阶段

二、行业发展概况及特点

三、行业发展存在的问题及对策

四、电网改造行业投资运营模式分析

第二节 2021-2026年电网改造行业运行现状分析

一、电网改造专项工程投资额

二、新建和改造千伏变电站数量

三、新增及调换配电变压器数量

四、线路改造里程及结构

五、户表改造数量

六、集采设备数量及结构

第三节 2021-2026年我国电网改造各项指标分析

- 一、城乡供电可靠率
- 二、综合电压合格率
- 三、110千伏及以下线损率
- 四、乡村户均配电容量
- 五、配电自动化覆盖率
- 六、配电通信网覆盖率
- 七、智能电表覆盖率

第四节 2021-2026年国网集中招标采购情况数据分析

- 一、变压器招标规格及数量分析
- 二、智能电表招标总量分析
- 三、充电桩招标金额分析
- 四、继电保护招标规格及数量分析
- 五、集采设备招标数量分析

第五节 2026-2031年电网改造市场发展前景

- 一、“十四五”电网发展目标
- 二、“十四五”电网改造投资规模
- 三、“十四五”电网改造重点区域
- 四、“十四五”电网改造发展热点

第六节 电网改造对智能电表行业的影响

- 一、电网改造带来的机遇
- 二、电网改造对电表的需求规模分析

第八章 我国智能电表细分市场分析及预测

第一节 中国智能电表行业细分市场结构分析

一、智能电表行业市场结构特点分析

二、智能电表行业细分结构特征分析

三、智能电表行业市场结构变化趋势

第二节 IC卡电表市场分析

一、IC卡电表技术发展进程

二、IC卡电表市场规模分析

三、IC卡电表市场结构分析

四、IC卡电表市场竞争格局

五、IC卡电表市场趋势预测

第三节 智能电度表市场分析

一、智能电度表技术发展进程

二、智能电度表市场规模分析

三、智能电度表市场结构分析

四、智能电度表市场竞争格局

五、智能电度表市场趋势预测

第四部分 竞争格局分析

第九章 智能电表行业区域市场分析

第一节 中国智能电表重点区域市场分析预测

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域分布特点分析

三、行业企业数量的区域分布

第二节 华东地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华北地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 东北地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华南地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 华中地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西北地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第八节 西南地区

一、生产智能电表企业数量分析

二、行业产能产量规模分析

三、行业市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第十章 2026-2031年智能电表行业竞争形势分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、智能电表行业竞争结构分析

二、智能电表行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

三、智能电表行业SWOT分析

1、智能电表行业优势分析

2、智能电表行业劣势分析

3、智能电表行业机会分析

4、智能电表行业威胁分析

第二节 中国智能电表行业竞争格局综述

一、智能电表行业竞争概况

1、行业品牌竞争格局

2、行业企业竞争格局

3、行业产品竞争格局

二、中国智能电表行业竞争力分析

1、我国智能电表行业竞争力剖析

2、我国智能电表企业市场竞争的优势

3、国内智能电表企业竞争能力提升途径

三、中国智能电表竞争力优势分析

第三节 智能电表行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

第十一章 智能电表行业领先企业经营形势分析

第一节 威胜集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第三节 华立科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第四节 宁波三星医疗电气股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第五节 江苏林洋能源股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第六节 杭州海兴电力科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业销售渠道分析

六、企业主要客户分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第七节 浙江正泰仪器仪表有限责任公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第八节 杭州炬华科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第九节 深圳赫美集团股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第十节 许继集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产能产量分析

四、企业产品结构分析

五、企业研发能力分析

六、企业产业布局分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 2026-2031年智能电表行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年智能电表市场发展前景

- 一、智能电表市场发展潜力
- 二、智能电表市场发展前景展望
- 三、智能电表细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年智能电表市场发展趋势预测

一、2026-2031年智能电表行业发展趋势

- 1、技术发展趋势分析
- 2、产品发展趋势分析

二、2026-2031年智能电表市场规模预测

- 1、智能电表行业市场容量预测
- 2、智能电表行业销售收入预测

三、2026-2031年智能电表行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国智能电表行业供需预测

- 一、2026-2031年中国智能电表企业数量预测
- 二、2026-2031年中国智能电表行业产量预测
- 三、2026-2031年中国智能电表市场销量预测
- 四、2026-2031年中国智能电表行业需求预测
- 五、2026-2031年中国智能电表行业供需平衡预测

第十三章 2026-2031年智能电表行业投资价值评估分析

第一节 智能电表行业投资特性分析

一、智能电表行业进入壁垒分析

二、智能电表行业盈利因素分析

三、智能电表行业盈利模式分析

第二节 2026-2031年智能电表行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 2026-2031年智能电表行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、智能电表行业投资机遇

第四节 2026-2031年智能电表行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第六部分 发展战略研究

第十四章 智能电表行业发展战略研究

第一节 智能电表行业发展战略研究

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

第二节 对中国智能电表品牌的战略思考

一、智能电表品牌的重要性

二、智能电表实施品牌战略的意义

三、智能电表企业品牌的现状分析

四、中国智能电表企业的品牌战略

五、智能电表品牌战略管理的策略

第三节 智能电表行业经营策略分析

一、智能电表市场细分策略

二、智能电表市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、智能电表新产品差异化战略

第四节 智能电表行业投资战略研究

一、2021-2026年智能电表企业投资战略

二、2026-2031年智能电表行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

图表目录

图表：智能电表行业生命周期

图表：智能电表行业产业链结构

图表：2021-2026年全球智能电表行业市场规模

图表：2021-2026年中国智能电表行业市场规模

图表：2021-2026年中国智能电表市场占全球份额比较

图表：2021-2026年智能电表行业工业总产值

图表：2021-2026年智能电表行业销售收入

图表：2021-2026年智能电表行业利润总额

图表：2021-2026年智能电表行业资产总计

图表：2021-2026年智能电表行业负债总计

图表：2021-2026年智能电表市场价格走势

图表：2021-2026年智能电表行业主营业务收入

图表：2021-2026年我国智能电表企业数量变化分析

图表：2021-2026年我国智能电表不同规模企业结构分析

图表：2021-2026年我国智能电表不同所有制企业结构分析

图表：2021-2026年我国智能电表行业从业人员数量分析

图表：2021-2026年智能电表行业产能分析

图表：2021-2026年智能电表行业产量分析

图表：2021-2026年智能电表行业需求分析

图表：2021-2026年智能电表行业进口数据

图表：2021-2026年智能电表行业出口数据

图表：2021-2026年我国智能电表行业产品市场结构分析

图表：2021-2026年智能电表行业集中度

图标：2026-2031年智能电表行业产量预测

图表：2026-2031年智能电表行业销量预测

图表：2026-2031年智能电表行业市场规模预测

图表：2026-2031年智能电表行业需求量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：98339

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20180205/98339.shtml>

在线订购：[点击这里](#)