

2024-2030年中国智能仪表 产业发展现状与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国智能仪表产业发展现状与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202404/451975.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国智能仪表产业发展现状与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：智能仪表行业界定及发展环境剖析

1.1 智能仪表行业界定及统计说明

1.1.1 智能仪表行业界定与分类

（1）仪器仪表的界定与分类

1) 定义

2) 分类

（2）智能仪表的界定与分类

1) 定义

2) 分类

1.1.2 本行业关联国民经济行业分类

1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国智能仪表行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

（3）即将实施标准

（4）重点标准解读

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）行业发展相关政策汇总

（2）行业发展相关规划汇总

1.2.4 行业重点政策规划解读

1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国智能仪表行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 中国智能仪表行业社会环境

1.5 中国智能仪表行业技术环境

1.5.1 行业核心关键技术分析

1.5.2 行业技术创新发展动态

1.5.3 行业专利申请及公开情况

1.5.4 行业技术创新趋势

1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：智能仪表行业发展趋势及前景预测

2.1 智能仪表行业发展历程及发展环境分析

2.1.1 物联网行业发展历程

（1）萌芽期（2016-2021年）

（2）初步发展期（2005-2021年）

（3）快速发展期（2009年-至今）

2.1.2 智能仪表及物联网应用发展历程

2.1.3 智能仪表行业发展环境概述

2.2 智能仪表行业发展现状及市场规模测算

2.2.1 智能仪表行业发展现状

2.2.2 物联网行业发展现状

2.2.3 智能仪表行业发展现状

2.2.4 智能仪表行业市场规模测算

2.3 智能仪表行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.3.1 智能仪表行业区域发展格局

2.3.2 重点区域智能仪表行业发展分析

（1）美国

（2）日本

（3）欧洲

2.3.3 智能仪表行业领先区域经验借鉴

2.4 智能仪表行业市场竞争格局及代表性企业案例

2.4.1 智能仪表行业市场竞争状况

2.4.2 智能仪表企业兼并重组状况

2.4.3 智能仪表行业代表性企业布局案例

2.5 智能仪表行业发展趋势及市场前景预测

2.5.1 智能仪表行业发展趋势预判

2.5.2 智能仪表行业市场前景预测

第3章：中国智能仪表及物联网应用发展现状与市场痛点分析

3.1 中国智能仪表行业发展历程

3.1.1 中国物联网行业发展历程

3.1.2 中国智能仪表行业发展

3.2 中国智能仪表行业产品进出口状况分析

3.2.1 中国智能仪表行业进出口概况

3.2.2 中国智能仪表行业进口状况

（1）行业进口规模

（2）行业进口价格水平

（3）行业进口产品结构

（4）行业主要进口来源地

（5）行业进口趋势及前景

3.2.3 中国智能仪表行业出口状况

（1）行业出口规模

（2）行业出口价格水平

（3）行业出口产品结构

（4）行业主要出口来源地

（5）行业出口

趋势及前景 3.3 中国物联网行业发展现状分析 3.4 中国智能仪表行业及物联网应用发展现状
3.5 中国智能仪表行业市场规模测算 3.6 中国智能仪表行业市场痛点分析 第4章：中国智能
仪表行业市场竞争状态及市场格局分析 4.1 中国智能仪表行业市场进入与退出壁垒 4.2 中国智
能仪表行业投融资、兼并与重组状况 4.2.1 中国智能仪表行业投融资发展状况 4.2.2 中国智能
仪表行业兼并与重组状况 4.3 中国智能仪表行业市场格局及集中度分析 4.3.1 中国智能仪表行
业市场竞争格局 4.3.2 中国智能仪表行业国际竞争力分析 4.3.3 中国智能仪表行业市场集中度
分析 4.4 中国智能仪表行业波特五力模型分析 4.4.1 上游议价能力分析 4.4.2 下游议价能力分
析 4.4.3 行业内企业竞争分析 4.4.4 替代品威胁分析 4.4.5 潜在进入者分析 4.4.6 行业市场竞争
总结 4.5 中国智能仪表细分产品市场结构及下游需求场景分布情况 4.5.1 中国智能仪表细分产
品市场结构 4.5.2 中国智能仪表下游需求场景分布情况 第5章：中国智能仪表产业链梳理及
全景深度解析 5.1 智能仪表产业链梳理及成本结构分析 5.1.1 智能仪表行业产品组成结构 5.1.2
智能仪表产业链结构及生态体系 5.1.3 智能仪表行业成本结构分析 5.2 中国智能仪表行业上游
原材料供应市场解析 5.2.1 智能仪表上游原材料类型及概述 5.2.2 重点原材料供应状
况——钢材 （1）钢材市场供给 （2）钢材市场需求 （3）钢材进出口分析 （4）
钢材价格走势 5.2.3 重点原材料供应状况——铜材 （1）铜材产量分析 （2）铜材
产量区域分布 （3）铜材进出口分析 （4）铜材表观消费量 （5）铜市场价格走势分析 5.2.4
重点原材料供应状况——铝材 （1）铝材产量分析 （2）铝材产量区域分布 （3
）铝材进出口分布 （4）铝材表观消费量 5.2.5 重点原材料供应状况——绝缘材料
5.2.6 上游原材料供应对智能仪表行业发展的影响分析 5.3 中国智能仪表行业上游核心零部件/
元器件供应市场解析 5.3.1 智能仪表上游核心零部件类型及概述 5.3.2 核心零部件市场解
析——微控制器（MCU） （1）发展现状及供需状况 （2）供应商格局 （3）价
格水平 （4）发展趋势 5.3.3 核心零部件市场解析——智能仪表其他芯片 （1）发
展现状及供需状况 （2）供应商格局 （3）价格水平 （4）发展趋势 5.3.4 核心零部件市场解
析——智能仪表传感器 5.3.5 其他零部件/元器件市场解析 （1）电阻器 （2）电
容器 5.4 中国智能仪表行业中游细分产品市场研究——智能水表 5.4.1 智能水表行
业界定 5.4.2 智能水表行业发展现状 5.4.3 智能水表行业供需状况 5.4.4 智能水表行业细分产品
市场解析 5.4.5 智能水表行业竞争状况 5.4.6 智能水表行业市场需求潜力分析 5.4.7 智能水表行
业市场发展趋势预判 5.5 中国智能仪表行业中游细分产品市场研究——智能电表
5.5.1 智能电表行业界定 5.5.2 智能电表行业发展现状 5.5.3 智能电表行业供需状况 5.5.4 智能电
表行业细分产品市场解析 5.5.5 智能电表行业竞争状况 5.5.6 智能电表行业市场需求潜力分析
5.5.7 智能电表行业市场发展趋势预判 5.6 中国智能仪表行业中游细分产品市场研
究——智能燃气表 5.6.1 智能燃气表行业界定 5.6.2 智能燃气表行业发展现状 5.6.3

智能燃气表行业供需状况 5.6.4 智能燃气表行业细分产品市场解析 5.6.5 智能燃气表行业竞争状况 5.6.6 智能燃气表行业市场需求潜力分析 5.6.7 智能燃气表行业市场发展趋势预判 5.7 中国智能仪表行业中游细分产品市场研究——智能热量表 5.7.1 智能热量表行业界定 5.7.2 智能热量表行业发展现状 5.7.3 智能热量表行业供需状况 5.7.4 智能热量表行业细分产品市场解析 5.7.5 智能热量表行业竞争状况 5.7.6 智能热量表行业市场需求潜力分析 5.7.7 智能热量表行业市场发展趋势预判 5.8 中国智能仪表行业中游细分产品市场研究——其他智能仪表

第6章：中国智能仪表产业链代表性企业发展布局案例研究 6.1 中国智能仪表产业链代表性企业发展布局对比 6.2 中国智能仪表产业链代表性企业发展布局案例 6.2.1 威胜控股有限公司

（1）企业发展历程及基本信息 1）发展历程 2）基本信息 3）股权结构 （2）企业发展状况 1）经营状况 2）业务架构 3）销售网络 （3）企业智能仪表及关联业务布局状况 1）企业智能仪表及关联业务布局介绍 2）企业智能仪表及关联业务发展状况 3）企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4）企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5）企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 （4）企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析 6.2.2 江苏林洋能源股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息 1）发展历程 2）基本信息 3）股权结构 （2）企业发展状况 1）经营状况 2）业务架构 3）销售网络 （3）企业智能仪表及关联业务布局状况 1）企业智能仪表及关联业务布局介绍 2）企业智能仪表及关联业务发展状况 3）企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4）企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5）企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 （4）企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析 6.2.3 深圳市科陆电子科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息 1）发展历程 2）基本信息 3）股权结构 （2）企业发展状况 1）经营状况 2）业务架构 3）销售网络 （3）企业智能仪表及关联业务布局状况 1）企业智能仪表及关联业务布局介绍 2）企业智能仪表及关联业务发展状况 3）企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4）企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5）企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 （4）企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析 6.2.4 杭州海兴电力科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息 1）发展历程 2）基本信息 3）股权结构 （2）企业发展状况 1）经营状况 2）业务架构 3）销售网络 （3）企业智能仪表及关联业务布局状况 1）企业智能仪表及关联业务布局介绍 2）企业智能仪表及关联业务发展状况 3）企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4）企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5）企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 （4）企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析 6.2.5 三川智慧科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息 1）发展历程 2）基本信息 3）股权结构 （2）企业发展状况 1）经营状况 2）业务架构 3）销售网络 （3）企业智能

仪表及关联业务布局状况 1) 企业智能仪表及关联业务布局介绍 2) 企业智能仪表及关联业务发展状况 3) 企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4) 企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5) 企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 (4) 企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析

6.2.6 新天科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业发展状况 1) 经营状况 2) 业务架构 3) 销售网络 (3) 企业智能仪表及关联业务布局状况 1) 企业智能仪表及关联业务布局介绍 2) 企业智能仪表及关联业务发展状况 3) 企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4) 企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5) 企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 (4) 企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析

6.2.7 西安旌旗电子股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业发展状况 1) 经营状况 2) 业务架构 3) 销售网络 (3) 企业智能仪表及关联业务布局状况 1) 企业智能仪表及关联业务布局介绍 2) 企业智能仪表及关联业务发展状况 3) 企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4) 企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5) 企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 (4) 企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析

6.2.8 金卡智能集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业发展状况 1) 经营状况 2) 业务架构 3) 销售网络 (3) 企业智能仪表及关联业务布局状况 1) 企业智能仪表及关联业务布局介绍 2) 企业智能仪表及关联业务发展状况 3) 企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4) 企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5) 企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 (4) 企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析

6.2.9 浙江威星智能仪表股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业发展状况 1) 经营状况 2) 业务架构 3) 销售网络 (3) 企业智能仪表及关联业务布局状况 1) 企业智能仪表及关联业务布局介绍 2) 企业智能仪表及关联业务发展状况 3) 企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4) 企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5) 企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 (4) 企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析

6.2.10 杭州先锋电子技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业发展状况 1) 经营状况 2) 业务架构 3) 销售网络 (3) 企业智能仪表及关联业务布局状况 1) 企业智能仪表及关联业务布局介绍 2) 企业智能仪表及关联业务发展状况 3) 企业智能仪表及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等 4) 企业智能仪表及关联业务的并购及投融资动态 5) 企业智能仪表及关联业务的最新布局动态 (4) 企业智能仪表及关联业务布局的优劣势分析

第7章：中国智能仪表行业市场及投资策略建议

7.1 中

国智能仪表行业发展潜力评估 7.1.1 行业发展现状总结 7.1.2 行业影响因素总结 7.1.3 行业发展潜力评估 (1) 行业生命发展周期 (2) 行业发展潜力评估 7.2 中国智能仪表行业发展前景预测 7.3 中国智能仪表行业发展趋势预判 7.4 中国智能仪表行业投资风险预警与防范策略 7.4.1 中国智能仪表行业投资风险预警 7.4.2 中国智能仪表投资风险防范策略 7.5 中国智能仪表行业投资价值评估 7.6 中国智能仪表行业投资机会分析 7.7 中国智能仪表行业投资策略与建议 7.8 中国智能仪表行业可持续发展建议 图表目录 图表1：智能计量仪表的管理系统介绍 图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中智能仪表行业所归属类别 图表3：本报告智能仪表行业研究范围界定 图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明 图表5：截至2021年智能仪表行业标准汇总 图表6：截至2021年智能仪表行业发展政策汇总 图表7：截至2021年智能仪表行业发展规划汇总 图表8：国际物联网行业发展历程 图表9：智能仪表行业区域发展格局（单位：%） 图表10：智能仪表行业发展趋势预判 图表11：2022-2027年智能仪表行业市场前景预测 图表12：中国智能仪表行业市场发展痛点分析 图表13：中国智能仪表行业市场进入与退出壁垒分析 图表14：行业并购特征分析 图表15：行业兼并重组意图 图表16：我国智能仪表行业上游的议价能力分析 图表17：我国智能仪表行业下游客户议价能力分析 图表18：我国智能仪表行业现有企业的竞争分析 图表19：我国智能仪表行业潜在进入者威胁分析 图表20：中国智能仪表行业市场竞争强度总结 图表21：智能仪表产业链结构 图表22：智能仪表产业链生态图谱 图表23：智能计量仪表行业产业链示意图 图表24：2012-2021年我国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%） 图表25：2014-2021年全国钢材表观消费量及增长情况（单位：亿吨，%） 图表26：2011-2021年中国钢材进出口量变化趋势图（单位：万吨，%） 图表27：2019-2021年国钢材综合价格指数走势图（单位：点） 图表28：2016-2021年中国铜材产量及增长情况（单位：万吨，%） 图表29：截至2021年中国铜材产量区域分布情况（单位：万吨） 图表30：2017-2021年中国铜材进出口量情况（单位：万吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202404/451975.html>