2024-2029年中国智能仪表行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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：全球智能仪表行业发展趋势及前景预测
2.1 全球智能仪表行业发展历程及发展环境分析
2.1.1 全球物联网行业发展历程
（1）萌芽期（2017-2022年）
（2）初步发展期（2006-2022年）
（3）快速发展期（2009年-至今）
2.1.2 全球智能仪表及物联网应用发展历程
2.1.3 全球智能仪表行业发展环境概述
2.2 全球智能仪表行业发展现状及市场规模测算
2.2.1 全球智能仪表行业发展现状
2.2.2 全球物联网行业发展现状
2.2.3 全球智能仪表行业发展现状
2.2.4 全球智能仪表行业市场规模测算
2.3 全球智能仪表行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.3.1 全球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 全球智能仪表行业领先区域经验借鉴
2.4 全球智能仪表行业市场竞争格局及代表性企业案例
2.4.1 全球智能仪表行业市场竞争状况
2.4.2 全球智能仪表企业兼并重组状况
2.4.3 全球智能仪表行业代表性企业布局案例
2.5 全球智能仪表行业发展趋势及市场前景预测
2.5.1 全球智能仪表行业发展趋势预判
2.5.2 全球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
（1）行业资金来源
（2）投融资主体
（3）投融资方式
（4）投融资事件汇总
（5）投融资信息汇总
（6）投融资趋势预测
4.2.2 中国智能仪表行业兼并与重组状况
（1）兼并与重组事件汇总
（2）兼并与重组动因分析
（3）兼并与重组案例分析
（4）兼并与重组趋势预判
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前瞻及投资策略建议
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 4754-2022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2022年智能仪表行业标准汇总
图表6：截至2022年智能仪表行业发展政策汇总
图表7：截至2022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：全球智能仪表行业区域发展格局（单位：%）
图表10：全球智能仪表行业发展趋势预判
图表11：2023-2028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24：2013-2022年我国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）
图表25：2015-2022年全国钢材表观消费量及增长情况（单位：亿吨，%）
图表26：2012-2022年中国钢材进出口量变化趋势图（单位：万吨，%）
图表27：2019-2022年国钢材综合价格指数走势图（单位：点）
图表28：2017-2022年中国铜材产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表29：截至2022年中国铜材产量区域分布情况（单位：万吨）
图表30：2018-2022年中国铜材进出口量情况（单位：万吨）
图表31：2018-2022年我国铜材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）
图表32：2019-2022年中国铜市场价格走势（万元/吨）
图表33：2018-2022年我国铝材产量及同比增速（单位：万吨，%）
图表34：2022年我国铝材产量地区分布（单位：万吨）
图表35：2018-2022年中国铝材进出口数量（单位：万吨，%）
图表36：2018-2022年我国铝材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）
图表37：2018-2022年我国绝缘制品产量累计值（单位：万吨）
图表38：上游原材料供应对智能仪表行业发展的影响分析
图表39：MCU行业与半导体行业及集成电路行业关系图
图表40：2013-2022年国内MCU市场规模及增长情况（单位：亿元，%）
图表41：中国智能仪表产业链代表性企业发展布局对比
图表42：威胜控股有限公司发展历程
图表43：威胜控股有限公司基本信息表
图表44：威胜控股有限公司股权穿透图
图表45：威胜控股有限公司经营状况
图表46：威胜控股有限公司整体业务架构
图表47：威胜控股有限公司销售网络布局
图表48：威胜控股有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表49：江苏林洋能源股份有限公司发展历程
图表50：江苏林洋能源股份有限公司基本信息表
图表51：江苏林洋能源股份有限公司股权穿透图
图表52：江苏林洋能源股份有限公司经营状况
图表53：江苏林洋能源股份有限公司整体业务架构
图表54：江苏林洋能源股份有限公司销售网络布局
图表55：江苏林洋能源股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表56：深圳市科陆电子科技股份有限公司发展历程
图表57：深圳市科陆电子科技股份有限公司基本信息表
图表58：深圳市科陆电子科技股份有限公司股权穿透图
图表59：深圳市科陆电子科技股份有限公司经营状况
图表60：深圳市科陆电子科技股份有限公司整体业务架构
图表61：深圳市科陆电子科技股份有限公司销售网络布局
图表62：深圳市科陆电子科技股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表63：杭州海兴电力科技股份有限公司发展历程
图表64：杭州海兴电力科技股份有限公司基本信息表
图表65：杭州海兴电力科技股份有限公司股权穿透图
图表66：杭州海兴电力科技股份有限公司经营状况
图表67：杭州海兴电力科技股份有限公司整体业务架构
图表68：杭州海兴电力科技股份有限公司销售网络布局
图表69：杭州海兴电力科技股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表70：三川智慧科技股份有限公司发展历程
图表71：三川智慧科技股份有限公司基本信息表
图表72：三川智慧科技股份有限公司股权穿透图
图表73：三川智慧科技股份有限公司经营状况
图表74：三川智慧科技股份有限公司整体业务架构
图表75：三川智慧科技股份有限公司销售网络布局
图表76：三川智慧科技股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表77：新天科技股份有限公司发展历程
图表78：新天科技股份有限公司基本信息表
图表79：新天科技股份有限公司股权穿透图
图表80：新天科技股份有限公司经营状况
图表81：新天科技股份有限公司整体业务架构
图表82：新天科技股份有限公司销售网络布局

图表83：新天科技股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表84：西安旌旗电子股份有限公司发展历程
图表85：西安旌旗电子股份有限公司基本信息表
图表86：西安旌旗电子股份有限公司股权穿透图
图表87：西安旌旗电子股份有限公司经营状况
图表88：西安旌旗电子股份有限公司整体业务架构
图表89：西安旌旗电子股份有限公司销售网络布局
图表90：西安旌旗电子股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表91：金卡智能集团股份有限公司发展历程
图表92：金卡智能集团股份有限公司基本信息表
图表93：金卡智能集团股份有限公司股权穿透图
图表94：金卡智能集团股份有限公司经营状况
图表95：金卡智能集团股份有限公司整体业务架构
图表96：金卡智能集团股份有限公司销售网络布局
图表97：金卡智能集团股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表98：浙江威星智能仪表股份有限公司发展历程
图表99：浙江威星智能仪表股份有限公司基本信息表
图表100：浙江威星智能仪表股份有限公司股权穿透图
图表101：浙江威星智能仪表股份有限公司经营状况
图表102：浙江威星智能仪表股份有限公司整体业务架构
图表103：浙江威星智能仪表股份有限公司销售网络布局
图表104：浙江威星智能仪表股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表105：杭州先锋电子技术股份有限公司发展历程
图表106：杭州先锋电子技术股份有限公司基本信息表
图表107：杭州先锋电子技术股份有限公司股权穿透图
图表108：杭州先锋电子技术股份有限公司经营状况
图表109：杭州先锋电子技术股份有限公司整体业务架构
图表110：杭州先锋电子技术股份有限公司销售网络布局
图表111：杭州先锋电子技术股份有限公司智能仪表及关联业务的优劣势分析
图表112：中国智能仪表行业发展潜力评估
图表113：2023-2028年中国智能仪表行业市场前景预测
图表114：2023-2028年中国智能仪表行业市场容量/市场增长空间预测
图表115：中国智能仪表行业发展趋势预测
图表116：中国智能仪表行业投资风险预警
图表117：中国智能仪表行业投资风险防范策略
图表118：中国智能仪表行业市场投资价值评估
图表119：中国智能仪表行业投资机会分析
图表120：中国智能仪表行业投资策略与建议
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！