

2010-2014年中国智能电表 行业市场调研及投资前景预测报告

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

《2010-2014年中国智能电表行业市场调研及投资前景预测报告》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/201008/45883.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

第一章 智能电表行业基本概况

第一节 中国智能电表行业概述

- 一、智能电表的定义
- 二、智能电表的工作原理
- 三、全电子式电能表的特点和类型

第二节 智能电表行业的主要特征

- 一、智能电表行业技术水平及发展方向
- 二、智能电表行业的经营模式
- 三、智能电表行业的周期性、区域性和季节性
- 四、智能电表行业与上下游行业关系及其影响

第二章 2009-2010年中国智能电表行业发展宏观环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2009-2010年中国智能电表行业的政策环境分析

- 一、智能电表行业管理体制
- 二、智能电表行业主要法律法规和政策
- 三、电能表行业相关政策展望
- 四、居民智能用电服务相关标准将逐步完善

第三章 2009-2010年中国智能电表行业产业环境分析

第一节 2009-2010年中国智能电网建设概况

- 一、国内外智能电网发展概述
- 二、我国智能电网的框架结构及重要内容
- 三、推进智能电网建设的意义及要求
- 四、2009年中国拉开智能电网建设序幕
- 五、2010年我国加快智能电网建设步伐

第二节 2009-2010年中国电能计量体系发展状况

- 一、国外电能计量现代化的主要进展
- 二、发达国家大力推广电力智能计量项目
- 三、构建先进计量体系是智能电网的必然要求
- 四、我国电力智能计量发展现状
- 五、国家电网公司大力促进电能计量发展

第三节 2009-2010年中国抄表技术的发展

- 一、远程抄表系统市场应用日益广泛
- 二、电力行业集中抄表技术的发展状况
- 三、电力行业自动抄表技术的进步

第四节 2009-2010年中国政策环境分析

- 一、国家电力公司关于城镇“一户一表”改造的政策
- 二、智能“三表”计量系统有法可依
- 三、居民智能用电服务相关标准将逐步完善

第四章 2009-2010年中国电能表产业整体运行状况分析

第一节 2009-2010年中国电能表行业运行简况

- 一、中国电能表产业亮点聚焦
- 二、电能表市场需求情况
- 三、国内电能表行业整合局势日益清晰

第二节 2009-2010年中国电能表产品结构分析

- 一、我国电能表产品结构变化升级历程
- 二、感应式电能表难以满足市场需求
- 三、电子式电能表尽显优势
- 四、电子式电能表成市场主流产品

第三节 2009-2010年中国电能表行业存在的问题及对策

- 一、中国电能表行业与国外的差距
- 二、国产电能表技术和质量问题浅析
- 三、电能表行业应采取的对策
- 四、对电子式电能表行业发展的建议

第五章 2009-2010年中国智能电表业运行透析

第一节 2009-2010年国际智能电表行业概况

- 一、日本积极推动家庭智能电表应用
- 二、墨西哥将为国民提供免费智能电表
- 三、欧洲智能电表市场空间广阔
- 四、2020年英国将完成全国智能电表转换工作

第二节 2009-2010年中国智能电表业运行概况

- 一、发展智能电表对我国具有重大意义
- 二、我国IC卡智能电表技术现状
- 三、智能电表批量生产具备的基础及难题分析
- 四、智能电表行业的发展机遇分析

第三节 2009-2010年中国部分地区智能电表应用情况

- 一、西安市率先推广智能电表
- 二、兰州将全面推广使用智能卡式电表
- 三、苏州将为市民免费更换智能电表
- 四、厦门将逐步展开智能电表免费更换工作
- 五、成都将在三年内完成智能电表改造

第四节 2009-2010年中国智能电表标准化发展分析

- 一、制定智能电表技术标准的目的分析
- 二、智能电表技术标准的特点
- 三、制定智能电表技术的意义
- 四、智能电能表技术标准带来的影响及建议

第六章 2005-2010年中国电工仪器仪表制造行业规模以上企业经济运行数据监测

第一节 2008-2010年中国电工仪器仪表制造行业总体数据分析

- 一、2008年中国电工仪器仪表制造行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国电工仪器仪表制造行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国电工仪器仪表制造行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国电工仪器仪表制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国电工仪器仪表制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国电工仪器仪表制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国电工仪器仪表制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国电工仪器仪表制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国电工仪器仪表制造行业不同所有制企业数据分析

- 二、2009年中国电工仪器仪表制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国电工仪器仪表制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2009-2010年中国智能电表市场深度研究

第一节 2009-2010年中国国家电网智能电表招标分析

- 一、2009年第一批智能电表招标概况
- 二、智能电表首次招标象征意义大于实际利益
- 三、智能电表招标过程中隐藏的问题及对策
- 四、2010年华东及华北首批智能电表招标结果分析

第二节 2009-2010年中国智能电表企业开拓海外市场分析

- 一、中国电能表进出口概况
- 二、新疆智能电表在巴基斯坦市场受青睐
- 三、电能表企业拓展国外市场的机遇及策略分析

第三节 2009-2010年中国智能电表市场营销解析

- 一、电能表市场环境和客户的变化趋势
- 二、售前服务引导智能电表客户购买决策
- 三、售中服务体现智能电表企业技术力量
- 四、售后服务促进企业与用户的长期合作

第八章 2009-2010年中国智能电表细分产品分析

第一节 预付费电能表

- 一、预付费电能表的使用方法及效益
- 二、预付费电能表的发展现状
- 三、一表多卡预付费电能表技术与应用分析
- 四、预付费低压电力载波集中抄表系统及应用分析
- 五、IC卡预付费电表推广应用的问题及对策
- 六、预付费电能表市场需求前景看好

第二节 分时复费率电能表

- 一、分时电价引发复费率电表市场需求热潮
- 二、复费率电能表应具有的基本功能
- 三、预付费分时电能表的市场可行性分析
- 四、预付费分时电能表的设计要求

五、预付费分时电能表的安全性研究

第三节 集中式多用户电能表

- 一、多用户电能表的优势及发展潜力分析
- 二、多用户电能表使用现状及功能改进构想
- 三、基于ARM的多用户智能电表设计方案
- 四、基于AT89S52单片机的多用户电能表设计思路
- 五、基于ZigBee通讯技术的多用户智能电表技术

第四节 电子式多功能电能表

- 一、电子式多功能电能表的主要功能
- 二、全电子式多功能电表的应用效果分析
- 三、改进全电子式多功能电表的建议
- 四、我国三相多功能电表的技术水平及发展方向

第九章 2009-2010年中国智能电表市场竞争新格局分析

第一节 2009-2010年中国智能电表市场竞争状况

- 一、我国电能表市场竞争格局分析
- 二、智能电表企业竞争聚焦MCU芯片
- 三、智能电表供应商竞争日趋激烈
- 四、跨国企业争抢中国智能电表市场份额
- 五、智能电表MCU市场洗牌趋势日益明显

第二节 2009-2010年中国智能电表产业集中度分析

- 一、产品产量区域分布
- 二、生产企业的集中分布
- 三、市场集中度分析

第三节 2010-2014年中国智能电表提升竞争力策略

第四节 2010-2014年中国智能电表竞争趋势分析

第十章 2009-2010年中国智能电表行业重点企业竞争力分析

第一节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2009年公司成长性分析
- 三、2008-2009年公司财务能力分析

- 四、2008-2009年公司偿债能力分析
 - 五、2008-2009年公司现金流量分析表
 - 六、2008-2009年公司经营能力分析
 - 七、2008-2009年公司盈利能力分析
- ## 第二节 许继电气股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2009年公司成长性分析
- 三、2008-2009年公司财务能力分析
- 四、2008-2009年公司偿债能力分析
- 五、2008-2009年公司现金流量分析表
- 六、2008-2009年公司经营能力分析
- 七、2008-2009年公司盈利能力分析

第三节 国电南瑞科技股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2009年公司成长性分析
- 三、2008-2009年公司财务能力分析
- 四、2008-2009年公司偿债能力分析
- 五、2008-2009年公司现金流量分析表
- 六、2008-2009年公司经营能力分析
- 七、2008-2009年公司盈利能力分析

第四节 深圳浩宁达仪表股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2009年公司成长性分析
- 三、2008-2009年公司财务能力分析
- 四、2008-2009年公司偿债能力分析
- 五、2008-2009年公司现金流量分析表
- 六、2008-2009年公司经营能力分析
- 七、2008-2009年公司盈利能力分析

第五节 深圳长城开发科技股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2009年公司成长性分析
- 三、2008-2009年公司财务能力分析

- 四、2008-2009年公司偿债能力分析
- 五、2008-2009年公司现金流量分析表
- 六、2008-2009年公司经营能力分析
- 七、2008-2009年公司盈利能力分析

第十一章 2010-2014年中国智能电表行业发展趋势与前景展望

第一节 2010-2014年中国智能电表行业发展前景分析

- 一、中国电工仪器仪表产业前景展望
- 二、智能电表市场消费前景极其广阔
- 三、载波表有望成为增长亮点

第二节 2010-2014年中国智能电表行业发展趋势分析

- 一、国内电能表的技术发展趋势
 - 1、感应式表缺乏突破
 - 2、电子式表技术更新较快
- 二、电能表行业集中度发展趋势
- 三、智能化是电能表的必然趋势

第三节 2010-2014年中国智能电表行业市场预测分析

- 一、电工仪器仪表产量预测分析
- 二、智能电表市场需求情况分析
- 三、智能电表进出口贸易分析

第四节 2010-2014年中国智能电表市场盈利预测分析

第十二章 2010-2014年中国智能电表行业投资前景预测

第一节 2010-2014年中国智能电表行业投资机会分析

- 一、发展智能电网为仪器仪表产业带来新机遇
- 二、电工仪表产来投资热点分析

第二节 2010-2014年中国智能电表行业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、市场运营机制风险

第三节 专家投资建议

图表名称：部分

图表 我国电能表产品结构变化图

图表 2009年我国电能表销量结构图

图表 2009年我国电能表销售收入结构图

图表 部分智能电表分销商代理线一览

图表 基于Blackfin处理器的西门子智能电表功能框图

图表 Freescale专门针对中国电表市场推出的8位单片机9S08MZ60

图表 NXP含有非接触连接的电表系统的框架图

图表 方案组成框图

图表 预付费低压电力载波集中抄表系统框图

图表 预付费低压电力载波集中抄表系统中IC卡电能表和IC卡的动作关系

图表 预付费低压电力载波集中抄表系统的安全措施保障对象和作用

图表 预付费分时售电管理系统

图表 预付费分时电能表及其系统安全管理示意图

图表 多用户电能表的结构框图

图表 电源电路原理框图

图表 A/D前置电路原理框图

图表 电源板原理框图

图表 输入滤波器电路

图表 软件结构框图

图表 采集部分程序流程图

图表 2005-2010年上半年国内生产总值

图表 2005-2010年上半年年居民消费价格涨跌幅度

图表 2010年上半年年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表 2005-2010年上半年年年末国家外汇储备

图表 2005-2010年上半年年财政收入

图表 2005-2010年上半年年全社会固定资产投资

图表 2010年上半年年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表 2010年上半年年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2010年上半年年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 通信部分程序流程图

图表 2007-2009年电工仪器仪表产量全国统计

图表 2010年电工仪器仪表产量全国统计

图表 2010年电工仪器仪表产量增长性分析

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2009年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司成长性分析

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2009年许继电气股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2009年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司成长性分析

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2009年深圳浩宁达仪表股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2009年深圳长城开发科技股份有限公司盈利能力分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201008/45883.html>