

2013-2017年中国智能电表行业需求潜力与投资商机分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国智能电表行业发展综述**1.1 智能电表行业定义及分类**

- 1.1.1 行业概念及定义
- 1.1.2 行业主要产品分类
- 1.1.3 行业在国民经济中的地位

1.2 智能电表行业上游产业市场分析

- 1.2.1 微控制器（MCU）市场分析
- 1.2.2 集成电路市场分析
- 1.2.3 电阻市场分析
- 1.2.4 电容市场分析
- 1.2.5 半导体管市场分析
- 1.2.6 印刷电路板（PCB）市场分析
- 1.2.7 结构件市场分析

1.3 智能电表行业投资特性分析

- 1.3.1 行业进入/退出壁垒分析
- 1.3.2 行业盈利模式分析
- 1.3.3 行业盈利因素分析

第2章：国际智能电表行业发展状况分析**2.1 国际智能电表行业发展状况分析**

- 2.1.1 国际智能电网起源及发展历程
- 2.1.2 国际智能电网发展现状及趋势分析
- 2.1.3 国际智能电表市场发展及趋势分析
- 2.1.4 国际智能电表市场竞争状况分析

2.2 主要国家智能电表市场发展分析

- 2.2.1 美国智能电表市场发展分析
 - (1) 美国智能电网发展现状及规划
 - (2) 美国智能电表市场需求分析
 - (3) 美国智能电表使用后出现的问题及影响
- 2.2.2 欧洲智能电表市场发展分析
 - (1) 欧洲智能电网发展现状及规划
 - (2) 欧洲智能电表市场需求分析
 - (3) 欧洲智能电表发展出现的问题
- 2.2.3 日本智能电表市场发展分析
 - (1) 日本智能电网发展现状及规划
 - (2) 日本智能电表市场需求分析

第3章：中国智能电表行业发展状况分析**3.1 中国智能电网行业发展状况分析**

- 3.1.1 电网发展总体概况
- 3.1.2 智能电网建设现状
- 3.1.3 智能电网投资分析
- 3.1.4 智能电网建设规划

3.2 中国智能电网对智能电表行业的影响

- 3.2.1 智能电网对智能电表的发展要求
 - (1) 功能定位层次更高
 - (2) 产业链支撑体系完备
 - (3) 生产、供应能力强
- 3.2.2 智能电网对智能电表的发展建议
 - (1) 整合研究力量，突破重点技术
 - (2) 提高智能电表产业化运作能力
 - (3) 开展应用试点，及时总结经验
 - (4) 加大宣传力度，扩大对外影响

3.3 中国智能电表行业发展分析

- 3.3.1 智能电表市场规模分析
- 3.3.2 智能电表五力模型分析
 - (1) 行业上游议价能力分析
 - (2) 行业下游议价能力分析
 - (3) 行业替代品威胁分析
 - (4) 行业新进入者威胁分析
 - (5) 行业竞争状况分析
- 3.3.3 智能电表市场容量分析

3.4 中国智能电表行业招标情况

- 3.4.1 智能电表招标总体情况
 - (1) 智能电表招标规模分析
 - (2) 智能电表中标企业市场份额分析
- 3.4.2 2012年智能电表招标情况
 - (1) 2012年智能电表招标规模分析
 - (2) 2级单相智能表中标情况分析
 - (3) 1级三相智能表中标情况分析
- 3.4.3 2012年智能电表招标情况
 - (1) 2012年智能电表招标规模分析
 - (2) 2级单相智能表中标情况分析
 - (3) 1级三相智能表中标情况分析
 - (4) 0.5S级三相智能表中标情况分析
 - (5) 0.2S级三相智能表中标情况分析
- 3.4.4 2012年智能电表招标情况
 - (1) 2012年智能电表招标规模分析
 - (2) 2级单相智能表中标情况分析
 - (3) 三相智能表中标情况分析
- 3.4.5 2012年智能电表第一次次招标情况
 - (1) 2012年智能电表第一次招标规模分析
 - (2) 2012年智能电表第一次招标市场分布情况

第4章：中国智能电表行业市场环境分析

4.1 行业政策环境分析

- 4.1.1 行业主管部门
- 4.1.2 行业相关政策动向
- 4.1.3 行业发展规划

4.2 行业经济环境分析

- 4.2.1 国际宏观经济环境分析
- 4.2.2 国内宏观经济环境分析
- 4.2.3 行业宏观经济环境分析

4.3 行业需求环境分析

- 4.3.1 行业需求环境现状分析
- 4.3.2 行业需求环境趋势分析

第5章：中国智能电表行业产品市场分析

5.1 行业产品市场概况分析

- 5.1.1 电能表市场概况
 - (1) 电能表销售规模
 - (2) 电能表销量结构图
 - (3) 电能表销售收入结构图
- 5.1.2 智能电表市场概况

5.2 行业按电源相数分产品市场分析

- 5.2.1 单相智能电表市场分析
 - (1) 单相智能电表发展分析
 - (2) 单相智能电表需求分析
- 5.2.2 三相智能电表市场分析
 - (1) 三相智能电表发展分析
 - (2) 三相智能电表需求分析

5.3 行业细分产品市场分析

- 5.3.1 载波电能表市场分析
 - (1) 功能特点分析

- (2) 市场规模分析
- (3) 市场需求前景
- 5.3.2 预付费电能表市场分析
 - (1) 功能特点分析
 - (2) 市场规模分析
 - (3) 市场需求前景
- 5.3.3 复费率电能表市场分析
 - (1) 功能特点分析
 - (2) 市场规模分析
 - (3) 市场需求前景
- 5.3.4 多用户电能表市场分析
 - (1) 功能特点分析
 - (2) 市场规模分析
 - (3) 市场需求前景
- 5.3.5 多功能电能表市场分析
 - (1) 功能特点分析
 - (2) 市场规模分析
 - (3) 市场需求前景
- 5.3.6 网络电能表市场分析

第6章：中国智能电表行业技术发展分析

6.1 行业技术标准

- 6.1.1 行业技术标准
- 6.1.2 制定技术标准的意义
- 6.1.3 技术标准带来的影响与建议

6.2 行业产品技术水平进展分析

- 6.2.1 电能表通信技术进展分析
- 6.2.2 三相多功能表新技术
 - (1) 引进的三相多功能电能表新技术
 - (2) 国产三相多功能电能表新技术
 - (3) 未来三相多功能电能表技术的走向
- 6.2.3 DSP在电能表中的应用
- 6.2.4 针对电表和流量计量的高级微控制器解决方案
- 6.2.5 PLC技术在智能电表中的应用
- 6.2.6 PCM存储器优化智能电表成本和性能

6.3 行业产品设计技术进展分析

- 6.3.1 基于MCF51EM256设计的多相智能电表技术
- 6.3.2 基于SA9903B的单相电能表的设计
- 6.3.3 基于ADE7758芯片的GPRS网络电能表的设计
- 6.3.4 基于MSP430单片机的多功能复费率三相电能表
- 6.3.5 基于CAN总线数据采集的远程抄表系统设计
- 6.3.6 基于ZigBee的多用户智能电表设计
- 6.3.7 基于AD μ C812的多用户智能电能表的研制

6.4 行业产品功能发展趋势分析

- 6.4.1 双向互动功能
- 6.4.2 自动智能用电控制功能

第7章：中国智能电表行业重点区域市场发展分析

7.1 华东地区智能电表行业发展分析

- 7.1.1 华东地区智能电表招标情况分析
 - (1) 2012年华东地区智能电表招标情况
 - (2) 2012年华东地区智能电表招标情况
 - (3) 2012年华东地区智能电表招标情况
 - (4) 2012年华东地区智能电表招标情况
- 7.1.2 华东地区智能电表安装进展分析
 - (1) 浙江省智能电表安装进展
 - (2) 江苏省智能电表安装进展
 - (3) 福建省智能电表安装进展
 - (4) 山东省智能电表安装进展
 - (5) 江西省智能电表安装进展

7.2 华北地区智能电表行业发展分析

- 7.2.1 华北地区智能电表招标情况分析
 - (1) 2012年华北地区智能电表招标情况
 - (2) 2012年华北地区智能电表招标情况
 - (3) 2012年华北地区智能电表招标情况
 - (4) 2012年华北地区智能电表招标情况
- 7.2.2 华北地区智能电表安装进展分析
 - (1) 北京市智能电表安装进展
 - (2) 天津市智能电表安装进展
 - (3) 山西省智能电表安装进展
- 7.3 西北地区智能电表行业发展分析
 - 7.3.1 西北地区智能电表招标情况分析
 - (1) 2012年西北地区智能电表招标情况
 - (2) 2012年西北地区智能电表招标情况
 - (3) 2012年西北地区智能电表招标情况
 - (4) 2012年西北地区智能电表招标情况
 - 7.3.2 西北地区智能电表安装进展分析
 - (1) 陕西省智能电表安装进展
 - (2) 甘肃省智能电表安装进展
- 7.4 东北地区智能电表行业发展分析
 - 7.4.1 东北地区智能电表招标情况分析
 - (1) 2012年东北地区智能电表招标情况
 - (2) 2012年东北地区智能电表招标情况
 - (3) 2012年东北地区智能电表招标情况
 - (4) 2012年东北地区智能电表招标情况
 - 7.4.2 东北地区智能电表安装进展分析
 - (1) 黑龙江省智能电表安装进展
 - (2) 辽宁省智能电表安装进展
 - (3) 吉林省智能电表安装进展

第8章：智能电表行业主要企业生产经营分析

- 8.1 智能电表企业发展总体状况分析
 - 8.1.1 智能电表行业企业规模
 - 8.1.2 智能电表行业工业产值状况
 - 8.1.3 智能电表行业销售收入和利润
 - 8.1.4 主要智能电表企业创新能力分析
- 8.2 智能电表行业重点企业个案分析
 - 8.2.1 华立仪表集团股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业产业格局分析
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
 - 8.2.2 江苏林洋电子股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业研发实力分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业的经营模式
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析

- (12) 企业最新发展动向分析
- 8.2.3 宁波三星电气股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业研发水平分析
 - (9) 企业经营策略分析
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析
 - (12) 企业最新发展动向分析
- 8.2.4 浙江正泰仪器仪表有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业组织架构分析
 - (4) 企业产品结构及新产品动向
 - (5) 企业研发水平
 - (6) 企业销售渠道与网络
 - (7) 企业经营状况优劣势分析
 - (8) 企业最新发展动向分析
- 8.2.5 威胜集团控股有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析
 - (12) 企业最新发展动向分析
- 8.2.6 兰吉尔仪表系统（珠海）有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.7 深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业投资兼并与重组分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 8.2.8 深圳浩宁达仪表股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业经营模式分析
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.9 杭州百富电子科技有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.10 江苏西欧电子有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.11 晨泰集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 8.2.12 四川启明星蜀达电气有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组
 - (12) 企业最新发展动向分析
- 8.2.13 深圳市航天泰瑞捷电子有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析

- (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析
 - (12) 企业最新发展动向分析
- 8.2.14 江阴长仪集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.15 安徽南瑞中天电力电子有限责任公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.16 河南许继仪表有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 8.2.17 上海金陵智能电表有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 8.2.18 潍坊五洲浩特电气有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向

- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.19 北京富根智能电表有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业投资兼并与重组
- 8.2.20 浙江华仪电子工业有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.21 杭州西力电能表制造有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业研发技术水平
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 8.2.22 烟台东方威思顿电气有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动态分析
- 8.2.23 北京博纳电气有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.24 宁夏隆基宁光仪表有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.25 杭州海兴电力科技有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.26 黑龙江龙电电气有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业研发技术实力
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 8.2.27 江苏爱迪电子有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.28 浙江顺舟电力高技术有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.29 无锡市恒通电器有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.30 江苏卡欧万泓电子有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.31 青岛乾程电子科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.32 杭州炬华科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业组织架构分析
 - (8) 企业产品结构及新产品动向
 - (9) 企业的经营模式
 - (10) 企业经营状况优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组
 - (12) 企业最新发展动向分析
- 8.2.33 北京煜邦电力技术有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.34 深圳市先行电气技术有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 8.2.35 慈溪市一得电子仪表有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析

- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- 8.2.36 青岛东软载波科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营模式分析
 - (10) 企业技术研发分析
 - (11) 企业经营状况优劣势分析
 - (12) 企业投资兼并与重组分析
 - (13) 企业最新发展动向分析
- 8.2.37 北京福星晓程电子科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构及新产品动向
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营状况优劣势分析
 - (10) 企业投资兼并与重组分析
 - (11) 企业最新发展动向分析

第9章：中国智能电表行业投资与前景分析

9.1 中国智能电表行业投资风险

- 9.1.1 智能电表行业政策风险
- 9.1.2 智能电表行业技术风险
- 9.1.3 智能电表行业供求风险
- 9.1.4 智能电表行业宏观经济波动风险
- 9.1.5 智能电表行业关联产业风险
- 9.1.6 智能电表行业产品结构风险
- 9.1.7 智能电表企业生产规模及所有制风险

9.2 中国智能电表行业发展趋势与前景预测

- 9.2.1 智能电表行业发展趋势分析
- 9.2.2 智能电表行业发展前景预测
 - (1) 全球智能电表市场规模预测
 - (2) 中国智能电表市场规模预测

9.3 中国智能电表行业投资建议

- 9.3.1 智能电表行业投资现状分析
- 9.3.2 前瞻智能电表行业投资建议

图表目录

- 图表1：智能电表产品分类
- 图表2：2007-2012年中国集成电路市场销售规模及增长率（单位：亿元，%）
- 图表3：2007-2012年中国集成电路产量及增长率走势（单位：亿块，%）
- 图表4：国外智能电网起源及发展历程
- 图表5：国外智能电网发展的动因及关注点
- 图表6：主要国家和地区智能电网发展概况
- 图表7：美国“智能电网”主要特征

- 图表8: 2000-2030年美国智能电网分阶段规划
- 图表9: 美国智能电网研究的重要进展
- 图表10: 欧盟“智能电网”主要特征
- 图表11: 2006-2012年中国电网投资情况(单位: 亿元)
- 图表12: 2002-2012年国内电源与电网基本建设投资及其占比(单位: 亿元, %)
- 图表13: 国家电网2012年特高压目标网架
- 图表14: 智能电网关键各环节大规模实施进程预测
- 图表15: 中国坚强智能电网战略框架
- 图表16: 2009-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段
- 图表17: 电表更新换代形成智能电表广阔市场
- 图表18: 2009-2012年智能电表招标情况(单位: 万只)
- 图表19: 2009-2012年国家电网11次招标2级单相智能电能表中标前5名(单位: 万只, %)
- 图表20: 2009-2012年国家电网11次招标三相智能电能表中标前5名(单位: 万只, %)
- 图表21: 2012年2级单相远程费控智能电能表中标情况(单位: 只, %)
- 图表22: 2012年1级三相费控智能电能表中标情况(单位: 只, %)
- 图表23: 2012年第一次招标智能电能表中标企业排名前五情况(单位: 只, 万元, %)
- 图表24: 2012年第二次招标智能电能表中标企业排名前五情况(单位: 只, 万元, %)
- 图表25: 2012年第三次招标智能电能表中标企业排名前五情况(单位: 只, 万元, %)
- 图表26: 2012年第四次招标智能电能表中标企业排名前五情况(单位: 只, 万元, %)
- 图表27: 2012年2级单相智能电能表中标情况(单位: 只, %)
- 图表28: 2012年1级三相智能电能表中标情况(单位: 只, %)
- 图表29: 2012年0.5S级三相智能电能表中标情况(单位: 只, %)
- 图表30: 2012年0.2S级三相智能电能表中标情况(单位: 只, %)
- 图表31: 2012年国家电网电能表招标各类电表招标数量统计(单位: 只)
- 图表32: 2012年国家电网电能表招标各类电表中标占比(单位: %)
- 图表33: 2012年2级单相智能电能表中标企业名单情况(单位: 万只, %)
- 图表34: 2012年三相智能电能表中标前五名企业名单(单位: 万只, %)
- 图表35: 2012年第一次招标2级单相智能电能表中标情况(单位: 万只, %)
- 图表36: 2012年第一次招标1级三相智能电能表中标情况(单位: 万只, %)
- 图表37: 2012年第一次招标0.5S级三相智能电能表中标情况(单位: %)
- 图表38: 2012年第一次招标0.2S级三相智能电能表中标情况(单位: 万只, %)
- 图表39: 电能表技术标准替换
- 图表40: 2005-2012年全球GDP运行趋势(单位: %)
- 图表41: 2009-2012年美国经济数据及预测(单位: %)
- 图表42: 2009-2012年欧洲经济数据及预测(单位: %)
- 图表43: 2006-2012年中国GDP增长情况(单位: 万亿元, %)
- 图表44: 2006-2012年我国工业增加值增长情况(单位: %)
- 图表45: 2006-2012年中国固定资产投资情况(单位: 亿元, %)
- 图表46: 2008-2010年中国GDP增长率(按消费、投资和净出口划分)(单位: %)
- 图表47: 中国电能表销售量结构图(单位: %)
- 图表48: 中国电能表销售收入结构图(单位: %)
- 图表49: 2009-2012年国家电网集中招标2级单相智能电能表批次对比(单位: 万只)
- 图表50: 2009-2012年国家电网集中招标三相智能电能表批次对比(单位: 万只)
- 图表51: 2010-2012年国家电网招标单相电表不同通信方式比例(单位: %)
- 图表52: 2010-2012年国家电网招标三相电表不同通信方式比例(单位: %)
- 图表53: 网络电能表的主要功能
- 图表54: IEC62056主要组成部分
- 图表55: COSEM对象模型的特点
- 图表56: 现有接口类型及其分类
- 图表57: 24比特xDLMS一致性块
- 图表58: 电能表的原理框图
- 图表59: FIR滤波器设计的子程序
- 图表60: 离散化信号数据处理流程图
- 图表61: 飞思卡尔智能电表产品亮点
- 图表62: MCF51EM256系列方框图
- 图表63: 多相智能电表参考设计方框图
- 图表64: 基于MCF51EM256的多相智能电表(220V)指标
- 图表65: 基于MCF51EM256的多相智能电表主要特性
- 图表66: 基于MCF51EM256的多相智能电表外形图

- 图表67: 多相智能电表参考设计电路图 (1)
- 图表68: 多相智能电表参考设计电路图 (2)
- 图表69: 多相智能电表参考设计电路图 (3)
- 图表70: 多相智能电表参考设计电路图 (4)
- 图表71: 多相智能电表参考设计电路图 (5)
- 图表72: 多相智能电表参考设计电路图 (6)
- 图表73: 多相智能电表参考设计电路图 (7)
- 图表74: 多相智能电表参考设计电路图 (8)
- 图表75: 多相智能电表参考设计电路图 (9)
- 图表76: 基于SA9903B的单相电能表的内部结构图
- 图表77: 基于SA9903B的单相电能表主程序流程图
- 图表78: 基于ADE7758芯片的GPRS网络电能表电路图
- 图表79: 基于ADE7758芯片的电能表校表流程图
- 图表80: 基于MSP430单片机的多功能复费率三相电能表系统结构图
- 图表81: 基于MSP430单片机的多功能复费率三相电能表电源切换电路图
- 图表82: 基于CAN总线数据采集的远程抄表系统集成示意图
- 图表83: 远程抄表数据采集器硬件原理图
- 图表84: 霍尔传感器工作原理及输出特性图
- 图表85: 数据采集器主程序图
- 图表86: CAN总线数据发送流程图
- 图表87: 数据集中器设计流程图示意图
- 图表88: 基于ZigBee的多用户智能电表功能结构框图
- 图表89: 基于ZigBee的多用户智能电表系统主程序流程图
- 图表90: 基于AD μ C812的12户智能电表的硬件方框图
- 图表91: 基于AD μ C812的多用户智能电能表主程序流程图
- 图表92: 基于AD μ C812的多用户智能电能表数字调校工作流程图
- 图表93: 2012年国家电网集中招标智能电表第一批项目华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表94: 2012年国家电网集中招标智能电表第一批项目华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表95: 2012年国家电网集中招标智能电表第二批项目华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表96: 2012年国家电网集中招标智能电表第三批项目华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表97: 2012年国家电网集中招标智能电表第四批项目华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表98: 2012年国家电网集中招标智能电表华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表99: 2012年国家电网集中招标智能电表华东地区 (分产品) 招标情况 (单位: 只, %)
- 图表100: 2012年国家电网集中招标智能电表华东地区 (分批次) 招标情况 (单位: %)
- 图表101: 2012年国家电网集中招标智能电表华东地区 (分省市) 招标情况 (单位: %)
- 图表102: 2012年国家电网集中招标2级单相智能电能表华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表103: 2012年国家电网集中招标1级三相智能电能表华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表104: 2012年国家电网集中招标0.5级三相智能电能表华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表105: 2012年国家电网集中招标0.2级三相智能电能表华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表106: 2012年国家电网集中招标智能电表第一批项目华东地区招标情况 (单位: 只)
- 图表107: 2012年国家电网集中招标智能电表第一批项目华东地区 (分产品) 招标情况 (单位: 只, %)
- 图表108: 2012年国家电网集中招标智能电表第一批项目华东地区 (分省市) 招标情况 (单位: %)
- 图表109: 2012年国家电网集中招标第一批项目2级单相智能电表华东地区招标情况 (单位: %)
- 图表110: 2012年国家电网集中招标第一批项目1级三相智能电表华东地区招标情况 (单位: %)
- 图表111: 2012年国家电网集中招标第一批项目0.5级三相智能电表华东地区招标情况 (单位: %)
- 图表112: 2012年国家电网集中招标智能电表第一批项目华北地区招标情况 (单位: 只)
- 图表113: 2012年国家电网集中招标智能电表第二批项目华北地区招标情况 (单位: 只)
- 图表114: 2012年国家电网集中招标智能电表第三批项目华北地区招标情况 (单位: 只)
- 图表115: 2012年国家电网集中招标智能电表第四批项目华北地区招标情况 (单位: 只)
- 图表116: 2012年国家电网集中招标智能电表华北地区招标情况 (单位: 只)
- 图表117: 2012年国家电网集中招标智能电表华北地区 (分产品) 招标情况 (单位: 只, %)
- 图表118: 2012年国家电网集中招标智能电表华北地区 (分批次) 招标情况 (单位: %)
- 图表119: 2012年国家电网集中招标智能电表华北地区 (分省市) 招标情况 (单位: %)
- 图表120: 2012年国家电网集中招标2级单相智能电能表华北地区招标情况 (单位: 只)
- 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！