

2015-2022年中国智能电表 市场监测及投资战略咨询报告

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

《2015-2022年中国智能电表市场监测及投资战略咨询报告》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/201510/126188.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

智能电表是智能电网的智能终端，它已经不是传统意义上的电能表，智能电表除了具备传统电能表基本用电量的计量功能以外，为了适应智能电网和新能源的使用它还具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、多种数据传输模式的双向数据通信功能、防窃电功能等智能化的功能，智能电表代表着未来节能型智能电网最终用户智能化终端的发展方向。

报告目录：

| | |
|-------------------------------|----|
| 第一章 智能电表行业基本概况 | 13 |
| 1.1 中国智能电表行业概述 | 13 |
| 1.1.1 智能电表的定义 | 13 |
| 1.1.2 智能电表的工作原理 | 13 |
| 1.1.3 全电子式电能表的特点和类型 | 13 |
| 1.2 智能电表行业的主要特征 | 16 |
| 1.2.1 智能电表行业技术水平及发展方向 | 16 |
| 1.2.2 智能电表行业的经营模式 | 17 |
| 1.2.3 智能电表行业的周期性、区域性和季节性 | 18 |
| 1.2.4 智能电表行业与上下游行业关系及其影响 | 18 |
| 第二章 2014-2015年中国智能电表行业发展环境分析 | 20 |
| 2.1 2014-2015年中国智能电表业发展宏观环境分析 | 20 |
| 2.1.1 2014年中国GDP增长分析 | 20 |
| 2.1.2 2014年中国工业经济运行情况分析 | 20 |
| 2.1.3 2014年中国居民收入与消费状况 | 25 |
| 2.1.4 2015年第一季度中国宏观经济运行情况 | 27 |
| 2.2 2014-2015年中国电力行业发展分析 | 30 |
| 2.2.1 2014-2015年中国电源建设情况分析 | 30 |
| 2.2.2 2010-2014年中国电力生产情况分析 | 32 |
| 2.2.3 2014-2015年中国电力消费情况分析 | 34 |
| 2.2.4 2014-2015年中国电力行业投资状况 | 35 |
| 2.2.5 2015年中国电力市场供需形势分析 | 36 |
| 2.3 2014-2015年中国智能电网建设分析 | 38 |
| 2.3.1 中国发展智能电网的必要性分析 | 38 |
| 2.3.2 中国智能电网定义坚强智能电网 | 39 |

| | | |
|-------|-------------------------------|----|
| 2.3.3 | 2014-2015年中国推进智能电网情况 | 41 |
| 2.3.4 | 2012-2020年中国智能电网发展规划 | 44 |
| 2.4 | 2014-2015年中国电能计量体系发展状况 | 45 |
| 2.4.1 | 国外电能计量现代化的主要进展 | 45 |
| 2.4.2 | 发达国家大力推广电力智能计量项目 | 49 |
| 2.4.3 | 构建先进计量体系是智能电网的必然要求 | 51 |
| 2.5 | 2014-2015年中国智能电表行业的政策环境分析 | 53 |
| 2.5.1 | 智能电表行业管理体制 | 53 |
| 2.5.2 | 智能电表行业主要法律法规和政策 | 54 |
| 2.5.3 | 电能表行业相关政策展望 | 56 |
| 2.5.4 | 居民智能用电服务相关标准将逐步完善 | 56 |
| 第三章 | 2014-2015年中国电工仪器仪表行业运营分析 | 58 |
| 3.1 | 2010-2014年中国电工仪器仪表行业发展概况 | 58 |
| 3.1.1 | 2014年中国电工仪器仪表行业发展概况 | 58 |
| 3.1.2 | 2015年中国电工仪器仪表行业发展概况 | 61 |
| 3.1.3 | 中国电工仪器仪表行业基本情况 | 64 |
| 3.2 | 2014年中国电工仪器仪表行业市场规模变化状况 | 69 |
| 3.2.1 | 2009-2014年中国电工仪器仪表企业数量分析 | 69 |
| 3.2.2 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业从业人员统计 | 71 |
| 3.2.3 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业亏损面分析 | 73 |
| 3.2.4 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业市场规模及变化趋势 | 74 |
| 3.2.5 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业获利情况及趋势 | 77 |
| 3.2.6 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业资产规模及趋势 | 79 |
| 3.3 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业资产管理效益 | 82 |
| 3.4 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业盈利能力分析 | 85 |
| 3.4.1 | 2009-2014年电工仪器仪表行业成本费用结构分析 | 85 |
| 3.4.2 | 2009-2014年电工仪器仪表行业成本费用利润率分析 | 87 |
| 3.4.3 | 2009-2014年电工仪器仪表行业毛利率分析 | 89 |
| 3.4.4 | 2009-2014年电工仪器仪表行业利润率分析 | 89 |
| 3.4.5 | 2009-2014年电工仪器仪表行业资产利润率分析 | 90 |
| 3.5 | 2009-2014年中国电工仪器仪表行业偿债能力分析 | 90 |
| 3.6 | 2014-2015年中国电工仪器仪表产量分析 | 92 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| 第四章 2014-2015年中国电能表行业发展状况 | 95 |
| 4.1 2014-2015年中国电能表行业发展综述 | 95 |
| 4.1.1 中国电能表行业整体分析 | 95 |
| 4.1.2 中国电能表行业的主要特征 | 95 |
| 4.1.3 电能表市场需求情况 | 96 |
| 4.1.4 国内电能表行业整合局势日益清晰 | 97 |
| 4.1.5 电能表市场环境和客户变化 | 99 |
| 4.2 2014-2015年中国电能表产品结构分析 | 100 |
| 4.2.1 中国电能表产品结构变化升级历程 | 100 |
| 4.2.2 感应式电能表难以满足市场需求 | 101 |
| 4.2.3 电子式电能表尽显优势 | 101 |
| 4.2.4 电子式电能表成市场主流产品 | 102 |
| 4.3 2014-2015年中国电能表行业存在的问题及对策 | 104 |
| 4.3.1 中国电能表行业与国外的差距 | 104 |
| 4.3.2 国产电能表技术和质量问题浅析 | 105 |
| 4.3.3 电能表行业应采取的对策 | 106 |
| 第五章 2014-2015年中国智能电表行业发展分析 | 108 |
| 5.1 2014-2015年国际智能电表行业概况 | 108 |
| 5.1.1 世界智能电表引领电网改造 | 108 |
| 5.1.2 日本积极推动家庭智能电表应用 | 109 |
| 5.1.3 墨西哥将为国民提供免费智能电表 | 109 |
| 5.1.4 欧洲智能电表市场空间广阔 | 110 |
| 5.1.5 2020年英国将完成全国智能电表转换工作 | 110 |
| 5.2 2014-2015年中国智能电表行业整体分析 | 111 |
| 5.2.1 智能电表批量生产具备的基础及难题分析 | 111 |
| 5.2.2 智能电表行业的发展机遇分析 | 114 |
| 5.2.3 智能电表的发展过程及现状 | 115 |
| 5.3 2014-2015年中国部分地区智能电表应用情况 | 117 |
| 5.3.1 天津市全面开展智能电表检测工作 | 117 |
| 5.3.2 2012-2014年南昌智能电表改造 | 117 |
| 5.3.3 宁波推广“智能电表”实时控制家庭用电 | 118 |
| 5.3.4 成都将在三年内完成智能电表改造 | 119 |

| | | |
|-------|----------------------------|-----|
| 5.3.5 | 厦门将逐步展开智能电表免费更换工作 | 120 |
| 5.3.6 | 苏州将为市民免费更换智能电表 | 121 |
| 5.4 | 2014-2015年中国智能电表标准化发展分析 | 122 |
| 5.4.1 | 制定智能电表技术标准的目的分析 | 122 |
| 5.4.2 | 智能电表技术标准的特点 | 123 |
| 5.4.3 | 制定智能电表技术的意义 | 124 |
| 5.4.4 | 智能电表技术标准带来的影响及建议 | 124 |
| 第六章 | 2014-2015年中国智能电表市场发展分析 | 126 |
| 6.1 | 2014-2015年国家电网智能电表招标分析 | 126 |
| 6.1.1 | 2014年第一批智能电表招标概况 | 126 |
| 6.1.2 | 智能电表首次招标象征意义大于实际利益 | 127 |
| 6.1.3 | 2015年首批智能电表招标结果分析 | 127 |
| 6.2 | 2014-2015年中国智能电表市场竞争状况 | 132 |
| 6.2.1 | 中国电能表市场竞争格局分析 | 132 |
| 6.2.2 | 电能计量仪表市场供求分析 | 133 |
| 6.2.3 | 电子式电能表市场容量分析 | 135 |
| 6.2.4 | 智能电表及电表芯片成创新热点 | 136 |
| 6.2.5 | 智能电表企业竞争聚焦MCU芯片 | 138 |
| 6.2.6 | 智能电表MCU市场洗牌趋势日益明显 | 139 |
| 6.3 | 2014-2015年中国智能电表企业开拓海外市场分析 | 142 |
| 6.3.1 | 中国电能表进出口概况 | 142 |
| 6.3.2 | 中国电能表进口分析 | 142 |
| 6.3.3 | 中国电能表出口分析 | 144 |
| 6.3.4 | 新疆智能电表在巴基斯坦市场受青睐 | 145 |
| 6.3.5 | 电能表企业拓展国外市场的机遇及策略分析 | 146 |
| 6.4 | 2014-2015年中国智能电表市场营销分析 | 147 |
| 6.4.1 | 电能表市场环境和客户的变化趋势 | 147 |
| 6.4.2 | 售前服务引导智能电表客户购买决策 | 148 |
| 6.4.3 | 售中服务体现智能电表企业技术力量 | 149 |
| 6.4.4 | 售后服务促进企业与用户的长期合作 | 150 |
| 第七章 | 2014-2015年中国智能电表细分产品市场分析 | 151 |
| 7.1 | 2014-2015年中国预付费电能表市场分析 | 151 |

| | | |
|-------|----------------------------|-----|
| 7.1.1 | 一表多卡预付费电能表技术与应用分析 | 151 |
| 7.1.2 | 一表多卡预付费电能表技术与应用分析 | 155 |
| 7.1.3 | 预付费低压电力载波集中抄表系统及应用分析 | 159 |
| 7.1.4 | IC卡预付费电表推广应用的问题及对策 | 167 |
| 7.2 | 2014-2015年中国分时复费率电能表市场分析 | 169 |
| 7.2.1 | 分时电价引发复费率电表市场需求热潮 | 169 |
| 7.2.2 | 复费率电能表应具有的基本功能 | 169 |
| 7.2.3 | 预付费分时电能表的市场可行性分析 | 170 |
| 7.2.4 | 预付费分时电能表的设计要求 | 171 |
| 7.3 | 2014-2015年中国集中式多用户电能表市场分析 | 173 |
| 7.3.1 | 多用户电能表的优势及发展潜力分析 | 173 |
| 7.3.2 | 多用户电能表使用现状及功能改进构想 | 174 |
| 7.3.3 | 基于ARM的多用户智能电表设计方案 | 177 |
| 7.3.4 | 基于AT89S52单片机的多用户电能表设计思路 | 188 |
| 第八章 | 2014-2015年中国智能电表重点企业经营状况分析 | 195 |
| 8.1 | 深圳市科陆电子科技股份有限公司 | 195 |
| 8.1.1 | 企业基本情况 | 195 |
| 8.1.2 | 企业发展历程 | 197 |
| 8.1.3 | 2014年企业经营情况 | 197 |
| 8.1.4 | 2014-2015年企业财务状况 | 201 |
| 8.1.5 | 企业发展面临的风险 | 203 |
| 8.1.6 | 企业未来发展战略 | 206 |
| 8.1.7 | 科陆电子中标1.8亿国家电网智能电表订单 | 209 |
| 8.2 | 许继电气股份有限公司 | 209 |
| 8.2.1 | 企业基本情况 | 209 |
| 8.2.2 | 2014年企业经营情况 | 211 |
| 8.2.3 | 2014-2015年企业财务状况 | 214 |
| 8.2.4 | 企业未来发展战略 | 216 |
| 8.3 | 国电南瑞科技股份有限公司 | 216 |
| 8.3.1 | 企业基本情况 | 216 |
| 8.3.2 | 2014年企业经营情况 | 219 |
| 8.3.3 | 2014-2015年企业财务状况 | 220 |

| | | |
|-------|-----------------------------|-----|
| 8.3.4 | 企业发展面临的风险分析 | 222 |
| 8.3.5 | 企业未来发展战略 | 223 |
| 8.4 | 深圳浩宁达仪表股份有限公司 | 225 |
| 8.4.1 | 企业基本情况 | 225 |
| 8.4.2 | 企业公司主营业务介绍 | 227 |
| 8.4.3 | 公司竞争优势 | 228 |
| 8.4.4 | 2014年企业经营情况 | 229 |
| 8.4.5 | 2014-2015年企业财务状况 | 233 |
| 8.4.6 | 企业面临的风险分析 | 235 |
| 8.4.7 | 企业未来发展战略 | 236 |
| 8.5 | 深圳长城开发科技股份有限公司 | 242 |
| 8.5.1 | 企业基本情况 | 242 |
| 8.5.2 | 2014年企业经营情况 | 244 |
| 8.5.3 | 2014-2015年企业财务状况 | 246 |
| 8.5.4 | 企业未来发展战略 | 248 |
| 8.6 | 威胜集团控股有限公司 | 249 |
| 8.6.1 | 企业基本情况 | 249 |
| 8.6.2 | 2014年企业经营情况 | 250 |
| 8.6.3 | 2014-2015年企业财务状况 | 250 |
| 8.6.4 | 企业未来发展战略 | 251 |
| 第九章 | 2015-2022年中国智能电表行业发展前景及趋势分析 | 253 |
| 9.1 | 2015-2022年中国电能表行业发展前景分析 | 253 |
| 9.1.1 | 电能表行业发展方向 | 253 |
| 9.1.2 | 电能表行业集中度发展趋势 | 253 |
| 9.1.3 | 电能表技术引导型发展趋势 | 254 |
| 9.2 | 2015-2022年中国电工仪器仪表行业运行状况预测 | 254 |
| 9.2.1 | 2015-2022年中国电工仪器仪表行业销售收入预测 | 254 |
| 9.2.2 | 2015-2022年中国电工仪器仪表产量预测 | 255 |
| 9.3 | 2015-2022年中国智能电表发展前景及趋势分析 | 256 |
| 9.3.1 | 多功能电能表是用户端智能化的基础 | 256 |
| 9.3.2 | 智能电表市场消费前景 | 256 |
| 9.3.3 | 中国智能电表行业发展总体趋势 | 257 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| 9.3.4 智能化是电能表的必然趋势 | 257 |
| 9.3.5 中国智能电表市场竞争趋势分析 | 258 |
| 9.3.6 2015-2022年国网规划智能电表采购规模 | 258 |
| 第十章 2015-2022年中国智能电表行业投资分析 | 260 |
| 10.1 2015-2022年中国智能电表行业投资风险分析 | 260 |
| 10.1.1 行业风险 | 260 |
| 10.3.2 市场风险 | 260 |
| 10.3.3 技术风险 | 261 |
| 10.3.4 其它风险 | 261 |
| 10.2 2015-2022年中国智能电表产业发展的策略 | 262 |
| 附：报告说明 | 264 |

图表目录：

| | |
|-------------------------------------|----|
| 图表 1 2007-2013年中国国内生产总值增长趋势图 | 20 |
| 图表 2 2007-2013年中国工业增加值情况 | 21 |
| 图表 3 2013年中国主要工业产品产量及其增长速度 | 21 |
| 图表 4 2013年1-12月中国规模以上工业企业实现利润及其增长速度 | 23 |
| 图表 5 2007-2013年中国全社会固定资产投资情况 | 23 |
| 图表 6 2013年中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度 | 23 |
| 图表 7 2007-2013年中国居民消费价格涨跌幅度 | 25 |
| 图表 8 2013年中国居民消费价格比上年涨跌幅度 | 25 |
| 图表 9 2007-2013年中国社会消费品零售总额情况 | 26 |
| 图表 10 2013年中国人口数及其构成情况 | 26 |
| 图表 11 2007-2013年中国农村居民人均纯收入情况 | 27 |
| 图表 12 2007-2013年中国城镇居民人均纯收入情况 | 27 |
| 图表 13 2008-2014年中国发电装机容量统计 | 30 |
| 图表 14 2013年中国各种电力装机容量结构图 | 31 |
| 图表 15 2008-2014年中国发电装机容量及增长速度 | 31 |
| 图表 16 2008-2014年中国水电装机容量及增长速度 | 31 |
| 图表 17 2008-2014年中国火电装机容量及增长速度 | 32 |
| 图表 18 2008-2014年中国核电装机容量趋势图 | 32 |
| 图表 19 2008-2014年中国各种电力发电量统计 | 33 |

图表 20 2013年中国各种电力发电量结构图 33

图表 21 2008-2014年中国发电量增长趋势图 33

图表 22 2008-2013年中国电力需求增长与电力弹性系数变化情况 34

图表 23 2008-2014年中国全社会用电量增长趋势图 34

图表 24 2014年1-12月中国电力消费结构情况统计 35

图表 25 2005-2014年中国电力基本建设投资完成额统计 36

图表 26 中国智能电网特征 40

图表 27 2008-2013年中国对智能电网的研发情况 41

图表 28 中国“智能电网”三阶段发展规划时间表 45

图表 29 2013年中国电工仪器仪表行业经济指标统计 59

图表 30 2013年中国电工仪器仪表行业前5省区企业数量排名 60

图表 31 2013年中国电工仪器仪表行业前5省区总资产排名 60

图表 32 2013年中国电工仪器仪表行业前5省区销售规模排名 61

图表 33 2013年中国电工仪器仪表行业前5省区利润排名 61

图表 34 2014年中国电工仪器仪表行业经济指标统计 62

图表 35 2014年中国电工仪器仪表行业前5省区企业数量排名 63

图表 36 2014年中国电工仪器仪表行业前5省区总资产排名 63

图表 37 2014年中国电工仪器仪表行业前5省区销售规模排名 63

图表 38 2014年中国电工仪器仪表行业前5省区利润排名 64

图表 39 2000-2012年中国电能表产品结构变化情况 65

图表 40 2012年中国电能表销量结构图 65

图表 41 2012年中国电能表销售收入结构图 66

图表 42 电工仪器仪表主要竞争对手市场份额统计 68

图表 43 电子式三相电能表主要竞争对手市场份额统计 68

图表 44 电能计量管理、负荷控制系统主要竞争对手市场份额统计 68

图表 45 2007-2013年中国电工仪器仪表企业数量统计 69

图表 46 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业数量比较 69

图表 47 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业数量所占份额图 69

图表 48 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业数量比较 70

图表 49 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业数量所占份额图 70

图表 50 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业数量比较 70

图表 51 2007-2013年中国电工仪器仪表行业从业人员统计 71

图表 52 2013年中国不同规模的电工仪器仪表行业从业人员比较 71

图表 53 2013年中国不同规模的电工仪器仪表行业从业人员所占份额图 72

图表 54 2013年中国不同性质的电工仪器仪表行业从业人员比较 72

图表 55 2013年中国不同性质的电工仪器仪表行业从业人员所占份额图 72

图表 56 2013年中国各地区的电工仪器仪表行业从业人员比较 73

图表 57 2007-2013年中国电工仪器仪表行业亏损面统计 74

图表 58 2007-2013年中国电工仪器仪表行业亏损总额统计 74

图表 59 2007-2013年中国电工仪器仪表行业销售收入统计 74

图表 60 2007-2013年中国电工仪器仪表行业销售规模增长趋势图 75

图表 61 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业销售收入比较 75

图表 62 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业销售收入所占份额图 75

图表 63 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业销售收入比较 76

图表 64 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业销售收入所占份额图 76

图表 65 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业销售收入比较 76

图表 66 2007-2013年中国电工仪器仪表行业利润总额统计 77

图表 67 2007-2013年中国电工仪器仪表行业利润增长趋势图 78

图表 68 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业利润比较 78

图表 69 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业利润所占份额图 78

图表 70 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业利润比较 78

图表 71 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业利润比较 79

图表 72 2007-2013年中国电工仪器仪表行业资产总额统计 80

图表 73 2007-2013年中国电工仪器仪表行业资产总额增长趋势图 80

图表 74 2007-2013年中国电工仪器仪表行业负债总额统计 80

图表 75 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业资产总额比较 81

图表 76 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业资产总额所占份额图 81

图表 77 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业资产总额比较 81

图表 78 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业资产总额所占份额图 81

图表 79 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业资产总额比较 82

图表 80 2007-2013年中国电工仪器仪表行业总资产周转率 83

图表 81 2007-2013年中国电工仪器仪表行业应收帐款周转率 83

图表 82 2007-2013年中国电工仪器仪表行业流动资产周转率 83

图表 83 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业营运能力比较 83

图表 84 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业营运能力比较 83

图表 85 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业营运能力比较 84

图表 86 2007-2013年中国电工仪器仪表行业成本费用结构构成情况 85

图表 87 2013年中国电工仪器仪表行业成本费用结构图 85

图表 88 2007-2013年中国电工仪器仪表行业销售成本统计 86

图表 89 2007-2013年中国电工仪器仪表行业销售费用统计 86

图表 90 2007-2013年中国电工仪器仪表行业管理费用统计 86

图表 91 2007-2013年中国电工仪器仪表行业财务费用统计 86

图表 92 2007-2013年中国电工仪器仪表行业成本费用利润率 87

图表 93 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业盈利能力比较 87

图表 94 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业盈利能力比较 88

图表 95 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业盈利能力比较 88

图表 96 2007-2013年中国电工仪器仪表行业毛利率 89

图表 97 2007-2013年中国电工仪器仪表行业利润率 89

图表 98 2007-2013年中国电工仪器仪表行业资产利润率 90

图表 99 2007-2013年中国电工仪器仪表行业资产负债率 91

图表 100 2013年中国不同规模的电工仪器仪表企业偿债能力比较 91

图表 101 2013年中国不同性质的电工仪器仪表企业偿债能力比较 91

图表 102 2013年中国各地区的电工仪器仪表企业偿债能力比较 91

图表 103 2005-2014年中国电工仪器仪表产量统计 92

图表 104 2005-2014年中国电工仪器仪表产量统计 93

图表 105 2014年中国各地区的电工仪器仪表产量情况 93

图表 106 2014年国家电网智能电表第一次招标2级单相表中标结果 129

图表 107 2014年国家电网智能电表第一次招标1级三相表中标结果 130

图表 108 2014年国家电网智能电表第一次招标0.5S级三相表中标结果 131

图表 109 2014年国家电网智能电表第一次统一招标市场份额统计 131

图表 110 智能电表系统全球发展蓝图 138

图表 111 国网新规约单相表设计特点 140

图表 112 2007-2014年中国电度表进口统计 143

图表 113 2007-2014年中国电度表进口量增长趋势图 143

图表 114 2007-2014年中国电度表进口额增长趋势图 143

图表 115 2011-2014年中国电度表细分产品进口情况 144

图表 116 2007-2014年中国电度表出口统计 144

图表 117 2007-2014年中国电度表出口量增长趋势图 144

图表 118 2007-2014年中国电度表出口额增长趋势图 145

图表 119 2011-2014年中国电度表细分产品出口情况 145

图表 120 一表多卡预付电能表方案组成框图 152

图表 121 一表多卡预付电能表方案组成框图 157

图表 122 预付费低压电力载波集中抄表系统框架图 161

图表 123 预付费低压电力载波集中抄表系统IC卡各安全措施保障对象和其作用 165

图表 124 IC卡式多用户电能表及收费管理系统示意图 174

图表 125 电能表的结构框图 180

图表 126 电源电路原理框图 181

图表 127 A/D前置电路原理结构图 181

图表 128 电源板原理结构图 183

图表 129 输入滤波器电路结构 184

图表 130 ARM多用户智能电表软件结构图 185

图表 131 ARM多用户智能电表软件采集部分程序流程图 186

图表 132 ARM多用户智能电表软件通信程序流程图 187

图表 133 AT89S52单片机的多用户电能表系统总体结构图 189

图表 134 AT89S52单片机的多用户电能表存储器和卡控制电路示意图 190

图表 135 AT89S52单片机的多用户电能表主程序流程图 193

图表 136 AT89S52单片机的多用户电能表标准表与被测表测量值 193

图表 137 深圳市科陆电子科技股份有限公司按专业构成分员工情况 196

图表 138 深圳市科陆电子科技股份有限公司按教育程度分员工情况 196

图表 139 深圳市科陆电子科技股份有限公司按年龄分员工情况 197

图表 140 2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务分行业情况 198

图表 141 2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务分产品情况 198

图表 142 2009-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营产品销售毛利率 199

图表 143 2009-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务分地区情况 199

图表 144 2009-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务或其构成、主营业务盈利能力变化 199

图表 145 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司资产及负债统计 201

图表 146 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司销售及利润统计 202

图表 147 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司成本费用统计 202

图表 148 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力情况 202

图表 149 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力情况 202

图表 150 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司成长能力情况 203

图表 151 2008-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司营运能力统计 203

图表 152 深圳市科陆电子科技股份有限公司发展计划 207

图表 153 许继电气股份有限公司按专业构成分员工情况 210

图表 154 许继电气股份有限公司按教育程度分员工情况 211

图表 155 2013年许继电气股份有限公司主营业务分产品情况 212

图表 156 2013年许继电气股份有限公司主营业务分地区情况 212

图表 157 2008-2014年许继电气股份有限公司资产及负债统计 214

图表 158 2008-2014年许继电气股份有限公司销售及利润统计 214

图表 159 2008-2014年许继电气股份有限公司成本费用统计 214

图表 160 2008-2014年许继电气股份有限公司偿债能力情况 215

图表 161 2008-2014年许继电气股份有限公司盈利能力情况 215

图表 162 2008-2014年许继电气股份有限公司成长能力情况 215

图表 163 2008-2014年许继电气股份有限公司营运能力统计 215

图表 164 国电南瑞科技股份有限公司按专业构成分员工情况 218

图表 165 国电南瑞科技股份有限公司按教育程度分员工情况 219

图表 166 2013年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分产品情况 219

图表 167 2013年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分地区情况 220

图表 168 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司资产及负债统计 220

图表 169 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司销售及利润统计 220

图表 170 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司成本费用统计 221

图表 171 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力情况 221

图表 172 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力情况 221

图表 173 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司成长能力情况 221

图表 174 2008-2014年国电南瑞科技股份有限公司营运能力统计 222

图表 175 深圳浩宁达仪表股份有限公司按专业构成分员工情况 226

图表 176 深圳浩宁达仪表股份有限公司按教育程度分员工情况 226

图表 177 深圳浩宁达仪表股份有限公司按年龄分员工情况 226

图表 178 深圳浩宁达仪表股份有限公司主要产品品种情况 227

图表 179 2013年深圳浩宁达仪表股份有限公司主营业务分行业情况 231

图表 180 2013年深圳浩宁达仪表股份有限公司主营业务分产品情况 231

图表 181 2013年深圳浩宁达仪表股份有限公司主营业务分地区情况 231

图表 182 2009-2013年深圳浩宁达仪表股份有限公司主要产品销售毛利率 232

图表 183 2008-2014年深圳浩宁达仪表股份有限公司资产及负债统计 233

图表 184 2008-2014年深圳浩宁达仪表股份有限公司销售及利润统计 233

图表 185 2008-2014年深圳浩宁达仪表股份有限公司成本费用统计 234

图表 186 2008-2014年深圳浩宁达仪表股份有限公司偿债能力情况 234

图表 187 2008-2014年深圳浩宁达仪表股份有限公司盈利能力情况 234

图表 188 2009-2013年深圳浩宁达仪表股份有限公司成长能力情况 234

图表 189 2008-2014年深圳浩宁达仪表股份有限公司营运能力统计 235

图表 190 2014年度深圳浩宁达仪表股份有限公司主要经营目标 240

图表 191 深圳长城开发科技股份有限公司按专业构成分员工情况 244

图表 192 深圳长城开发科技股份有限公司按教育程度分员工情况 244

图表 193 2013年深圳长城开发科技股份有限公司主营业务分行业情况 245

图表 194 2013年深圳长城开发科技股份有限公司主营业务分产品情况 245

图表 195 2013年深圳长城开发科技股份有限公司主营业务分地区情况 246

图表 196 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司资产及负债统计 246

图表 197 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司销售及利润统计 246

图表 198 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司成本费用统计 247

图表 199 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力情况 247

图表 200 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司盈利能力情况 247

图表 201 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司成长能力情况 247

图表 202 2008-2014年深圳长城开发科技股份有限公司营运能力统计 248

图表 203 2008-2013年威胜集团控股有限公司营业额及净利润情况 250

图表 204 2010-2013年威胜集团控股有限公司主营业务营业额占比情况 250

图表 205 2007-2013年威胜集团控股有限公司资产及负债统计 251

图表 206 2010-2013年威胜集团控股有限公司销售及利润统计 251

图表 207 2012-2015年中国电工仪器仪表行业销售收入预测 254

图表 208 2007-2015年中国电工仪器仪表行业销售收入增长趋势预测图 255

图表 209 2012-2015年中国电工仪器仪表产量预测 255

图表 210 2008-2015年中国电工仪器仪表产量增长趋势预测图 255

图表 211 新旧用电营销管理方式对比 256

图表 212 载波表与RS-485 接口电能表 258

图表 213 电能表设备建设费用估算 259

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201510/126188.html>