

中国低压电力线载波通信市场深度评估与投资前景预测报告（2013-2017）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国低压电力线载波通信市场深度评估与投资前景预测报告（2013-2017）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/144671144671.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

电力线载波通信（PLC）是电力系统特有的、基本的通信方式。早在20世纪20年代，电力载波通信就开始应用到10 kV配电网线路通信中，并形成了相关的国际标准和国家标准。对于低压配电网来说，利用电力线来传输用户用电数据，实现及时有效收集和统计，是国内外公认的最佳方案。但在早期的实际应用中，由于我国电网环境恶劣，电力线信道高衰减、强干扰和波动范围大等特点，导致数据采集的成功率和实时性不能完全满足实际通信的需求。近年来，随着许多新兴的数字技术，例如扩频通信、数字信号处理和网络中继拓扑等技术的大力发展，提高和改善低压配电网电力载波通信的可用性和可靠性成为可能，电力载波通信技术的应用前景变得更为广阔。

中国报告网发布的《中国低压电力线载波通信市场深度评估与投资前景预测报告（2013-2017）》共八章。首先介绍了低压电力线载波通信相关概述、中国低压电力线载波通信市场运行环境等，接着分析了中国低压电力线载波通信市场发展的现状，然后介绍了中国低压电力线载波通信重点区域市场运行形势。随后，报告对中国低压电力线载波通信重点企业经营状况分析，最后分析了中国低压电力线载波通信行业发展趋势与投资预测。您若想对低压电力线载波通信产业有个系统的了解或者想投资低压电力线载波通信行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 低压电力线载波通信产业相关概述

第一节 载波通信

第二节 电力线载波通信

一、电力线载波通信特点

二、电力线载波通信的基本结构

三、载波电流与输电线的耦合方式分

四、电力线载波通信与一般架空线载波通信

第三节 其它阐述

一、发信功率限制

二、复带频率

三、信号的传输计算

第二章 中国低压电力线载波通信产业发展环境分析

第一节 国内低压电力线载波通信经济环境分析

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、2013年中国低压电力线载波通信经济发展预测分析
- 第二节 中国低压电力线载波通信行业政策环境分析
- 第三章 中国低压电力线载波通信技术分析
- 第一节 电力线载波通信技术概况
- 一、电力线载波通信技术应用情况
- 二、低压电力线载波抄表系统中的通信技术应用
- 三、电力线载波通信EMI滤波电路研究
- 第二节 中国低压电力线载波通信新技术
- 一、正交频分复用（OFDM）
- 二、跳频（PH）
- 三、网络自组与重构
- 第四章 低压电力线载波通信行业容量
- 第一节 低压电力线载波通信产业运行发展概况
- 一、低压电力线载波通信行业发展历程
- 二、电网公司用电信息采集系统发展分析
- 第二节 2012年中国低压电力线载波通信行业市场容量
- 一、智能电网建设
- 二、国内载波电能表销售
- 三、低压电力线载波通信产品市场空间
- 四、低压电力线载波通信产品市场容量论证
- 五、产品应用领域拓宽，市场容量进一步增长
- 第五章 2010-2012年中国电力设备产量数据分析
- 第一节 2010-2011年全国电力设备产量分析
- 第二节 2012年全国及主要省份电力设备产量分析
- 第三节 2012年电力设备产量集中度分析
- 第六章 中国载波通信设备产业市场地区分析
- 第一节 长三角地区
- 第二节 珠三角地区
- 第三节 环渤海地区
- 第四节 东北地区
- 第五节 西部地区
- 第七章 中国电力载波通信重点企业调研分析
- 第一节 北京福星晓程电子科技股份有限公司
- 一、企业概况

二、企业运营状况分析

第二节 东软载波

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第三节 瑞斯康达科技发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第四节 高阳科技

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第五节 上海弥亚微电子

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第六节 深圳力合微电子

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第八章 2013-2017年中国低压电力线载波通信产业前景预测

第一节 2013-2017年中国通信产业前瞻

第二节 2013-2017年中国低压电力线载波通信产业发展方向

一、低压电力线载波通信

二、低压电力线载波通信技术发展趋势

第三节 低压电力线载波通信产业发展战略分析

第四节 投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

中国电子秤市场现状观察及盈利空间分析报告（2013-2017）

电子秤，属于衡器的一种，是利用胡克定律或力的杠杆平衡原理测定物体质量的工具。电子秤主要由承重系统（如秤盘、秤体）、传力转换系统（如杠杆传力系统、传感器）和示值系统（如刻度盘、电子显示仪表）3部分组成。按结构原理可分为机械秤、电子秤、机电结合秤三大类。电子秤是国家强制检定的计量器具，他的合格产品是有检定分度值e和细分值D的标准，是受国家计量法保护的产品。按照《中华人民共和国计量法》及《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》的要求，凡是作为社会公用计量标准的电子秤，部门和企业、事业单位使用作最高计量标准的电子秤，以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的电子秤，在使用之前均需经过计量检定合格才可以使用。未按照规定申请计量检定，或者经检定后不合格的，不予使用。

中国报告网发布的《中国电子秤市场现状观察及盈利空间分析报告（2013-2017）》共十一章。首先介绍了中国电子秤行业市场发展环境、中国电子秤整体运行态势等，接着分析了中国电子秤行业市场运行的现状，然后介绍了中国电子秤市场竞争格局。随后，报告对中国电子秤做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电子秤行业发展趋势与投资预测。您若想对电子秤产业有个系统的了解或者想投资电子秤行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 世界电子秤产业市场分析

第一节 2012年世界电子秤产业发展概述

- 一、世界电子秤产业发展特点分析
- 二、世界主要工业用电子秤价格走势分析
- 三、国外商用电子秤技术现状

第二节 2012年世界主要国家电子秤产业发展分析

- 一、美国
- 二、瑞士
- 三、日本

第三节 2013-2017年世界电子秤产业发展趋势分析

第二章 全球知名电子秤企业调研分析

第一节 美国SETRA西特公司

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第二节 托利多电子秤（瑞士）

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第三节 石田电子秤（日本）

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第四节 寺冈电子秤（日本）

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第五节 德国赛多利斯

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第六节 瑞士梅特勒

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第七节 日本岛津

一、企业概况

二、企业运营情况分析

第三章 中国电子秤产业发展环境分析

第一节 国内电子秤经济环境分析

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、2013年中国电子秤经济发展预测分析

第二节 中国电子秤行业政策环境分析

第四章 中国电子秤产业运行形势分析

第一节 2012年中国电子秤产业发展综述

一、我国电子秤装备行业的现状

二、我国电子秤业进入研发创新高峰期

三、我国电子秤业加快实施标准战略

第二节 2012年中国电子秤产业运营格局分析

- 一、影响电子秤制造业发展负面因素
- 二、中国电子秤机械行业自动化产品市场的应用
- 三、电子秤基础件进出口及其相关政策走向
- 第三节 2012年中国电子秤产业发展对策与建议分析
- 第五章 中国电子秤市场运营态势分析
- 第一节 2012年中国电子秤市场供需情况分析
- 一、电子秤市场需求分析
- 二、电子秤生产情况分析
- 三、电子秤供求关系拐点分析
- 第二节 2012年中国电子秤市场发展动态分析
- 一、电子秤进出口动态分析
- 二、电子秤价格走势分析
- 三、电子秤市场销售情况分析
- 第三节 2012年中国电子秤市场发展影响因素分析
- 第六章 2010-2012年中国电子秤制造行业监测数据分析
- 第一节 2010-2012年中国电子秤制造行业规模分析
- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析
- 第二节 2012年中国电子秤制造行业结构分析
- 一、企业数量结构分析
- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析
- 第三节 2010-2012年中国电子秤制造行业产值分析
- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析
- 第四节 2010-2012年中国电子秤制造行业成本费用分析
- 一、销售成本统计
- 二、费用统计
- 第五节 2010-2012年中国电子秤制造行业盈利能力分析
- 一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 中国电子秤产业市场竞争格局分析

第一节 2012年中国电子秤产业竞争现状分析

一、电子秤产业竞争程度分析

二、电子秤产业价格竞争分析

三、电子秤品牌竞争分析

第二节 2012年中国电子秤产业区域竞争分析

一、重点生产区域集中分布

二、主要应用省市竞争力分析

第三节 2013-2017年中国电子秤产业提升竞争力策略分析

第八章 中国电子秤产业重点企业调研分析

第一节 福州宜美电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 上海友声衡器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 上海凯士电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 深圳市汇思科电子科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 厦门顶尖电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 深圳百华电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 营口大和衡器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 江苏立思特实业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 益诺威(江阴)电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 浙江华潮电器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 中国衡器行业运行形势分析

第一节 2012年中国衡器行业发展综述

一、中国衡器行业发展分析

二、中国衡器产品的发展变化

三、新一代衡器发展探析

四、中国衡器技术的热点综述

第二节 2012年浙江永康衡器产业发展概况

一、永康衡器产业发展概述

二、永康衡器业共赢发展分析

三、永康衡器业发展的政策措施

第三节 2012年中国衡器行业发展面临的挑战

一、中国衡器业发展存在的问题

二、中国衡器制造与国际水平的差距

三、中国衡器业不正当竞争行为表现及原因

第四节 2012年中国衡器行业的发展对策

第十章 2013-2017年中国电子秤产业发展前景预测分析

第一节 2013-2017年中国电子秤产业发展趋势分析

一、电子秤技术发展方向分析

二、行业未来规划分析

三、电子秤发展趋势走向分析

第二节 2013-2017年中国电子秤产业市场预测分析

一、电子秤供给预测分析

二、电子秤需求预测分析

第三节 2013-2017年中国电子秤产业市场盈利预测分析

第十一章 2013-2017年中国电子秤产业投资机会及风险分析

第一节 2013-2017年中国电子秤产业投资环境分析

第二节 2013-2017年中国电子秤产业投资机会分析

一、电子秤行业吸引力分析

二、电子秤行业区域投资潜力分析

第三节 2013-2017年中国电子秤产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策性风险分析

三、技术风险分析

四、进入退出风险分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：福州宜美电子有限公司主要经济指标走势图

图表：福州宜美电子有限公司经营收入走势图

图表：福州宜美电子有限公司盈利指标走势图

图表：福州宜美电子有限公司负债情况图

图表：福州宜美电子有限公司负债指标走势图

图表：福州宜美电子有限公司运营能力指标走势图

图表：福州宜美电子有限公司成长能力指标走势图

图表：上海友声衡器有限公司主要经济指标走势图

图表：上海友声衡器有限公司经营收入走势图

- 图表：上海友声衡器有限公司盈利指标走势图
- 图表：上海友声衡器有限公司负债情况图
- 图表：上海友声衡器有限公司负债指标走势图
- 图表：上海友声衡器有限公司运营能力指标走势图
- 图表：上海友声衡器有限公司成长能力指标走势图
- 图表：上海凯士电子有限公司主要经济指标走势图
- 图表：上海凯士电子有限公司经营收入走势图
- 图表：上海凯士电子有限公司盈利指标走势图
- 图表：上海凯士电子有限公司负债情况图
- 图表：上海凯士电子有限公司负债指标走势图
- 图表：上海凯士电子有限公司运营能力指标走势图
- 图表：上海凯士电子有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司负债情况图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳市汇思科电子科技有限公司成长能力指标走势图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司主要经济指标走势图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司经营收入走势图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司盈利指标走势图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司负债情况图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司负债指标走势图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司运营能力指标走势图
- 图表：厦门顶尖电子有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳百华电子有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳百华电子有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳百华电子有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳百华电子有限公司负债情况图
- 图表：深圳百华电子有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳百华电子有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳百华电子有限公司成长能力指标走势图
- 图表：营口大和衡器有限公司主要经济指标走势图
- 图表：营口大和衡器有限公司经营收入走势图

- 图表：营口大和衡器有限公司盈利指标走势图
- 图表：营口大和衡器有限公司负债情况图
- 图表：营口大和衡器有限公司负债指标走势图
- 图表：营口大和衡器有限公司运营能力指标走势图
- 图表：营口大和衡器有限公司成长能力指标走势图
- 图表：江苏立思特实业有限公司主要经济指标走势图
- 图表：江苏立思特实业有限公司经营收入走势图
- 图表：江苏立思特实业有限公司盈利指标走势图
- 图表：江苏立思特实业有限公司负债情况图
- 图表：江苏立思特实业有限公司负债指标走势图
- 图表：江苏立思特实业有限公司运营能力指标走势图
- 图表：江苏立思特实业有限公司成长能力指标走势图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司主要经济指标走势图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司经营收入走势图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司盈利指标走势图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司负债情况图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司负债指标走势图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司运营能力指标走势图
- 图表：益诺威(江阴)电子有限公司成长能力指标走势图
- 图表：浙江华潮电器有限公司主要经济指标走势图
- 图表：浙江华潮电器有限公司经营收入走势图
- 图表：浙江华潮电器有限公司盈利指标走势图
- 图表：浙江华潮电器有限公司负债情况图
- 图表：浙江华潮电器有限公司负债指标走势图
- 图表：浙江华潮电器有限公司运营能力指标走势图
- 图表：浙江华潮电器有限公司成长能力指标走势图
- 图表：略.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/144671144671.html>