

2013-2014年全球及中国微型电声行业 研究报告

- 2013年下半年微型电声行业开始恶化，除耳机（Earphone和Headphone）产品外毛利率全面下滑，平均价格（ASP）也出现下滑。进入2014年，微型电声龙头大厂AAC罕见业绩下滑。原因有几方面，手机市场包括智能手机市场已经无法高速增长，而中国智能手机市场开始出现下滑。根据中国工业和信息化部电信研究院发布的数据，2014年1~8月，全国手机市场累积出货量为2.93亿部。而2013年1-8月份为3.96亿部。同比下滑24%，1-8月智能手机出货量为2.54亿部，同比下降11.3%。不仅手机，平板电脑市场也明显停止增长，苹果平板电脑出货量开始下滑，笔记本电脑市场略微好转。
- 另一方面，微型电声行业竞争加剧，电声行业从人工到自动化转移过程中创造了丰厚的利润空间，现在各大厂家都完成了自动化生产线的布局，成本下降的潜力已经几乎不存在了。再一方面，目前手机竞争的焦点包括厚度、CPU、屏幕、照相这4个领域，对声音性能关注度不高，提高声音性能靠外接耳机而不是靠手机本身，厂家更愿意采用廉价的电声元件。
- MEMS麦克风领域，大型MEMS Foundry或IDM厂提供廉价的MEMS Die，让MEMS麦克风价格迅速下滑，价格战激烈，连龙头大厂Knowles也罕见地出现亏损，更不要说其他厂家了。



2013-2014年全球及中国微型电声行业 研究报告

- 手机音频朝集成化方向发展，Speaker/Receiver集成为Speaker Modules，然后再集成Box，现在则是增加LDS天线功能。再有就是把Mic做在FPC上，让手机可以灵活地增加多个FPC，简化线路板设计，提高稳定性。也降低手机厚度。未来手机内所有音频元件可能都集成为一个模块。手机音频元件的价格会进一步降低。
- 各大微型电声厂家都加大力度开发非电声类产品来弥补业绩下滑的困境，不过初期投入巨大，拖累整体毛利率下滑。电声领域唯一的亮点是耳机，随着iPhone之类高价手机的流行，众多超过100美元的耳机也获得了广阔的市场，中国蓝牙耳机的普及率也因汽车销量大增而大增。耳机业务业绩爆发，美律、Cresyn、歌尔是最佳代表。



《2013-2014年全球及中国微型电声行业研究报告》包含以下内容：

- 微型电声系统简介；
- 微型电声下游市场；
- 微型电声产业分析；
- 21家微型电声厂家研究。



2010-2014年主要微型电声厂家收入排名

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
Merry	251	271	262	341	415
Goertek	294	508	890	1311	1672
AAC	440	648	995	1308	1397
Hosiden	269	198	164	145	160
Foster	1264	1476	1730	1670	1680
BSE	60	203	205	270	290
Knowles	425	511	671	778	780
富佑鸿 Fourtune Grand Technology	108	116	110	102	80
Panasonic Electronic Devices	210	208	220	206	180
新嘉联 Newjialian	54	58	35	25	20
STAR MICRONICS	51	30	40	45	—
Bujeon	156	219	259	407	450

(单位：百万美元)



报告目录

第一章、移动电声器件简介

- 1.1、手机受话器
- 1.2、手机扬声器
- 1.3、微型麦克风
- 1.4、MEMS麦克风简介
- 1.5、MEMS麦克风市场与产业
- 1.6、微型扬声器
- 1.7、手机电声发展趋势

第二章、微型电声产品下游市场

- 2.1、全球手机市场
- 2.2、全球智能手机市场
- 2.3、中国手机市场
- 2.4、平板电脑市场
- 2.5、笔记本电脑市场
- 2.6、台式机市场

第三章、微型电声产业

- 3.1、微型电声行业排名
- 3.2、电声各项产品市场占有率

- 3.3、耳机市场
- 3.4、MEMS麦克风市场
- 3.5、MEMS麦克风市场产业
- 3.6、手机电声器件厂家与手机厂家配套关系比例
- 3.7、笔记本电脑扬声器
- 3.8、中国耳机产业

第四章、微型电声厂家研究

- 4.1、KNOWLES
- 4.2、美律MERRY
- 4.3、歌尔声学GOERTEK
- 4.4、瑞声AAC
- 4.5、HOSIDEN
- 4.6、FOSTER
- 4.7、BSE
- 4.8、BUJEON
- 4.9、CRESYN
- 4.10、富佑鸿FOURTUNE GRAND TECHNOLOGY
- 4.11、振耀科技NETRONIX
- 4.12、松下电子部品PANASONIC ELECTRONIC DEVICES
- 4.13、声扬SONION



- 4.14、新嘉联NEWJIALIAN
- 4.15、STAR MICRONICS
- 4.16、江苏裕成YUCHENG ELECTRONIC
- 4.17、共达SHANDONG GETTOP ACOUSTIC
- 4.18、联声电子HANGZHOU UNIS ELECTRONIC
- 4.19、莱特电子RIGHTTECHNOLOGY
- 4.20、三富电子BLUECOM
- 4.21、缤特力PLANTRONICS



图表目录

- 智能手机音频系统
- 2007-2015年全球ECM麦克风市场规模
- 2008-2010年全球主要ECM麦克风厂家产量
- 2010-2011年全球MEMS麦克风采购商采购数量
- 2007-2015年全球微型扬声器/受话器市场规模
- 2008-2010年全球主要微型扬声器/受话器厂家产量
- 2007-2015年全球手机出货量
- Worldwide Mobile Phone Sales to End Users by Vendor in 2013 (Thousands of Units)
- Worldwide Smartphone Sales to End Users by Vendor in 2013 (Thousands of Units)
- Worldwide Smartphone Sales to End Users by Operating System in 2013 (Thousands of Units)
- 2013-2015年全球Top 13智能手机厂家出货量
- 2014年1-8月中国手机月度出货量
- 2011-2016年全球平板电脑出货量
- 2013年平板电脑主要品牌市场占有率
- 2012、2013年全球平板电脑制造厂家产量
- 2008-2015年笔记本电脑出货量
- 2010-2013年全球主要笔记本电脑ODM厂家出货量
- 2008-2015年Desktop PC出货量
- Top 5 Vendors, Worldwide PC Shipments, Fourth Quarter 2013
- Top 5 Vendors, Worldwide PC Shipments 2013



- 微型电声行业排名The Rank of Micro Electronic-Acoustics Component Industry
- 主要微型电声厂家2010-2014年营业利润率
- 2014年全球耳机市场主要厂家市场占有率（出货量）
- 2014年全球耳机市场主要厂家市场占有率（金额）
- 2014年OCC用耳机主要厂家市场占有率（金额）
- 2014年Mobile用蓝牙耳机主要厂家市场占有率（金额）
- 2012-2018年MEMS麦克风市场规模
- 2010-2019 ASP of MEMS microphones
- 2012年全球MEMS麦克风厂家收入排名
- Global MEMS Microphone Market Share in Value (\$M) 2013
- Global MEMS Microphone Die Market Share in Value (Volume) 2013
- Top MEMS Suppliers in the Mobile Phone and Tablet Market - 2013 Revenue (\$M) - Breakdown by Product Type
- 2014 六大手机厂家微型扬声器配套供应商供应比例
- 2014 六大手机厂家免提听筒配套供应商供应比例
- 2014 六大手机厂家麦克风配套供应商供应比例
- Knowles主要客户
- 2013年Knowles收入产品分布
- 2008-2014 Knowles收入与EBITDA
- 2008-2014 Knowles收入与营业利润率
- 2009-2013 Knowles净利润与资产
- 2011-2013 Knowles收入业务分布



- 2011-2013 Knowles营业利润业务分布
- 2013年Knowles客户分布
- 2011-2013年Knowles收入地域分布
- 2012年1季度-2014年2季度Knowles季度收入与营业利润
- Merry Electronics Organization Chart
- 2012年8月-2014年8月美律每月收入与增幅
- 2005-2014年美律收入产品分布
- 2010-2013年美律各项产品产量
- 2014年Merry收入客户分布
- 2012年美律大陆子公司简要财务数据
- 2006-2014年歌尔声学收入与营业利润率
- 2012年歌尔声学前五大客户
- 2013年歌尔声学前五大客户
- 2009年1季度-2014年2季度Goertek季度收入
- 2009年1季度-2014年2季度Goertek毛利率和净利率
- 2009年1季度-2014年2季度Goertek库存周转天数
- 瑞声组织结构
- 2007-2014年瑞声收入与毛利率
- 2003-2014年瑞声收入与EBIT率
- 2012 -2016 AAC Technologies Consolidated balancesheet
- AAC Technologies主要客户
- 2006-2014年瑞声收入产品分布



- 2008-2013年瑞声营业利润分布
- 2006-2013年瑞声收入地域分布
- 2006-2014财年HOSIDEN收入与营业利润率
- 2006-2015财年Foster收入与营业利润率
- 2009-2012财年Foster收入地域分布
- 2009-2011年3季度BSE收入客户分布
- 2009-2011年3季度BSE出货量客户分布
- 2011年3季度BSE收入产品分布
- 2013年CRESYN主要子公司财务数据
- 东莞大朗辉鸿电子厂2008年简要财务数据
- 苏州富鸿顺电子有限公司2008年简要财务数据
- 2012年8月-2014年8月振耀科技每月收入与增幅
- 2009-2013年Sonion收入与毛利率
- 新嘉联组织结构
- 2004-2014年新嘉联收入与营业利润率
- 2008-2013财年 STAR MICRONICS电声产品出货量下游分布
- 2008-2013财年 STAR MICRONICS电声产品收入下游分布
- 2008-2014年山东共达电声收入与营业利润
- 共达电声2008-2010年麦克风产量销量
- 共达电声2008-2010年微型扬声器/受话器产量销量
- 2012-2014年上半年Bluecom成本结构
- 天津三富各种产品产能



- 2008-2010年3季度天津三富收入与利润
- 2006-2015财年缤特力收入与营业利润率
- 2013年2季度-2014年2季度 Plantronics毛利率
- 2012财年-2014财年缤特力收入地域分布
- 受话器制造工艺流程
- ECM与MEMS对比
- 2011-2014年全球3G/4G手机出货量地域分布
- 2014年全球手机微型扬声器厂家市场占有率 (按金额)
- 2014年全球Handfree厂家市场占有率
- 2012年笔记本电脑用扬声器主要厂家市场占有率
- MERRY Organization and Operation
- 2004-2014年美律收入与营业利润率
- 2007-2014年美律收入与毛利率
- 2006-2013年美律客户分布
- 2007-2013年瑞声客户分布
- 2006-2014财年 HOSIDEN收入产品分布
- FY2010-FY2014财年Foster收入业务分布
- 2007-2014年BSE收入与营业利润
- 2010年Q2-Q3 BSE收入产品分布
- 2005-2014年振耀科技收入与营业利润率
- 振耀科技组织结构
- 2010-2013年振耀科技收入产品分布



- STAR MICRONICS 2007-2012财年收入与营业利润率
- 2007-2012财年 STAR MICRONICS收入产品分布
- 杭州联声电子组织结构
- 莱特电子组织结构
- Bluecom组织结构
- 2007-2014年Bluecom收入营业利润率
- 2006-2014年Bluecom收入产品分布
- 2006-2012年Bluecom收入客户分布
- 2011财年-2014财年缤特力收入业务分布



购买报告

价 格	电子版: 8000元	电话：010-8260.1561
	纸质版: 8500元	传真：010-8260.1570
页数：100页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2014-09		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201409/24511866.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

