

2011年中国移动通信天线行业研究报告

2010年年末中国移动电话用户总数为8.59亿，3G用户总数为4710万；2011年7月，中国移动电话用户总数上升到9.3亿，其中3G用户总数达到8720万。

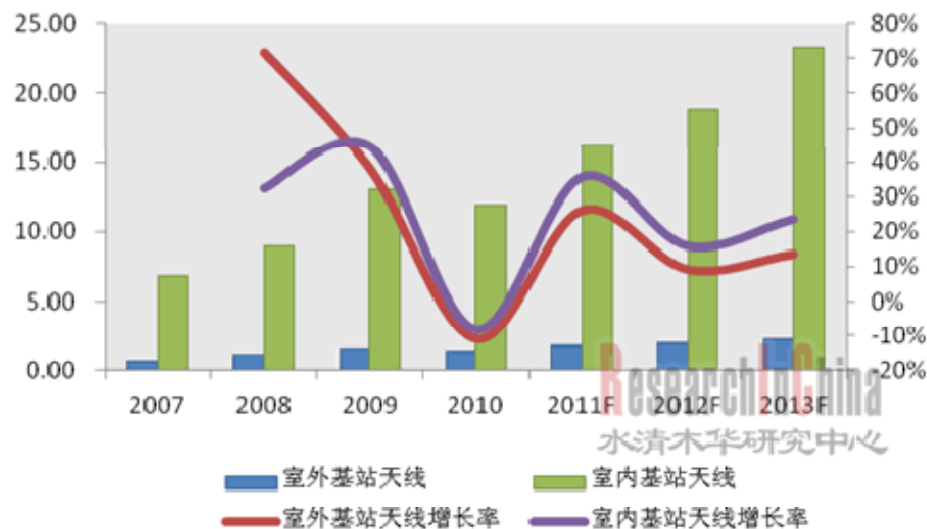
移动用户和通信数据流量的大规模增长，促使电信运营商必须进行网络优化和网络扩容。

2011年中国室外基站天线市场容量约178万套，同比增长26%；室内基站天线市场容量约1620万套，同比增长35%。中国室外基站天线市场竞争激烈，产品价格下滑幅度较大。本土基站天线厂商占据中国基站天线市场份额的85%以上。

2008年中国通信传输开始采用微波通信系统。在3G网络建设中，中国电信运营商加大对微波通信系统的采购。2010年中国微波天线市场容量为19万套，2011年在34万套以上。本土能生产高性能微波天线产品的厂商有四家：西安普天、盛路通信、摩比发展、广东通宇。

2007-2013年中国基站天线市场容量及增速

(单位：百万套)



水清木华研究中心

受益于智能手机、平板电脑、笔记本等移动终端市场的发展，2010年中国移动终端通信天线市场容量为10.8亿支。未来三年，中国移动终端天线市场容量平均增速将保持在15%以上。中国本土主要的移动终端天线厂商有：信维通信、硕贝德、杰盛康、昆山耀登等。

盛路通信（002446.SZ）生产基站和终端的所有类型的天线产品，以及6GHz-40GHz各频段微波天线产品，是本土实力最强的移动通信天线厂商。2011年上半年，受中国运营商投资进展缓慢等影响，盛路通信各类产品增速放缓。基站天线业务收入下滑4.4%，八木天线业务收入大幅下降17.4%，而前景看好的微波天线和室内终端天线的增速也仅为5.2%和6.8%。

摩比发展（0947.HK）30%以上的收入来自中兴通讯。2011年上半年，摩比发展的天线业务销售额为1.245亿元，减少约5.9%。其中，多频 / 多系统天线业务销售额为2,936万元，比2010年同期增长192.3%，主要是由于海外需求大幅增长。

西安海天天线（08227.HK）于2011年8月与三元达公司共同出资成立新公司，从事移动通信天线研发、制造和销售服务。2011年上半年海天天线收入为2724万元，同比增长39%，亏损减少至1421.5万元。

信维通信为中国当前唯一上市的专业生产移动终端天线的企业。在全球移动终端天线市场所占份额约1.3%，在中国移动终端天线市场中占约20%的份额。2011年上半年，信维通信收入为7252万元，仅增长10.5%，但综合毛利率上升到59%，主要由于信维通信剥离低毛利率的产品及客户。



报告目录

第一章 移动通信天线简介

1.1 定义及分类

1.1.1 基站天线

1.1.2 微波天线

1.1.3 终端天线

1.2 技术发展趋势

1.2.1 基站天线技术发展趋势

1.2.2 4G通信天线技术发展趋势

第二章 全球及中国移动通信天线行业发展概况

2.1 全球移动通信设备行业发展概况

2.2 全球移动通信天线市场概况

2.2.1 基站天线市场

2.2.2 数字微波天线市场

2.2.3 移动终端天线市场

2.3 中国移动通信天线行业发展概况

2.3.1 中国移动通信行业发展概况

2.3.2 中国移动通信设备及通信终端市场发展概况

2.3.3 移动通信天线本土厂商现状

第三章 中国移动通信天线细分市场

3.1 基站天线

3.1.1 基站天线市场容量

3.1.2 市场竞争格局

3.2 微波天线市场

3.2.1 概况

3.2.2 市场容量

3.2.3 市场竞争格局

3.3 移动终端天线

3.3.1 市场容量

3.3.2 手机天线应用趋势

3.3.3 厂商市场份额



第四章 国际通信天线企业

4.1 Andrew

4.1.1 公司简介

4.1.2 在中国业务

4.2 RFS

4.2.1 公司简介

4.2.2 在中国的业务

4.3 Laird

4.4 Pulsc

4.5 Molex

4.5.1 公司简介

4.5.2 在中国的业务

4.6 Amphend

4.6.1 公司简介

4.6.2 在中国的业务

4.7 Skycross

4.7.1 公司简介

4.7.2 在中国的业务

4.8 Galtronics

4.8.1 公司简介

4.8.2 在中国的业务

4.9 波尔威

第五章 中国通信天线企业

5.1 盛路通信

5.1.1 公司简介

5.1.2 公司运营

5.1.3 2012年业务发展计划

5.2 摩比发展

5.2.1 公司简介

5.2.2 公司运营

5.3 西安海天天线

5.3.1 公司简介

5.3.2 公司运营

5.4 广东通宇通讯设备有限公司

5.5 佛山市健博通电讯实业有限公司



5.6 西安普天天线有限公司

5.7 京信通信

5.7.1 公司简介

5.7.2 公司运营

5.8 国人通信

5.9 武汉虹信

5.10 信维通信

5.10.1 公司简介

5.10.2 公司运营

5.10.3 业务展望

5.11 硕贝德科技

5.12 昆山耀登

5.13 杰盛康



图表目录

- 2008-2011年全球移动运营商基础设施支出
- 2007-2013年全球移动基站天线市场容量
- 2007-2013年全球移动通信高性能微波天线市场容量
- 2007-2013年全球移动通信微波天线市场规模
- 2008-2013年全球手机出货量及增速
- 2007-2013年全球手机天线市场容量
- 2008-2013年全球笔记本电脑出货量及增速
- 2008-2012年全球笔记本电脑天线市场容量及增速
- 2008-2012年全球平板电脑和电子书天线市场容量
- 2010年全球移动终端天线市场份额
- 2006-2011年中国移动电话用户数及3G用户数
- 2005-2014年中国运营商资本开支
- 中国电信运营商基站数量
- 2005-2013年中国手机出货量及增速
- 2007-2013年中国笔记本电脑出货量及增速
- 2010-2013年中国平板电脑出货量及增速



- 2009年中国移动通信天线本土厂商及市场份额
- 2007-2013年中国基站天线市场容量及增速
- 2007-2011年中国室外基站天线本土厂商产量
- 2007-2011年中国室内基站天线本土厂商产量
- 2007-2011年中国高性能微波天线本土厂商产量
- 2008-2013年中国移动终端天线市场容量及增速
- 安德鲁电信器材(苏州)有限公司营收数据
- 安弗施无线射频系统(上海)有限公司营收数据
- 英资莱尔德无线通信技术(北京)有限公司营收数据
- 上海安费诺永亿通讯电子有限公司营收
- 上海安岗通讯电子有限公司营收数据
- 加利电子(无锡)有限公司营收数据
- 2007-2011年盛路通信营业收入及净利润
- 2007-2011年盛路通信营业收入(分业务)
- 2007-2011年盛路通信主营业务毛利率
- 2007-2011年盛路通信营业收入(分地区)
- 2007-2011年盛路通信研发投入
- 盛路通信天线技术储备项目



- 2007-2011年摩比发展主营业务收入（分业务）组成
- 2009-2011年摩比发展主营业务毛利率（分业务）
- 2007-2011年摩比发展主要客户类型
- 2008-2010年海天天线营收及净利润
- 2008-2010年海天天线营业收入（分产品）
- 2008-2010年海天天线客户组成
- 广东通宇通讯设备有限公司营收数据
- 佛山市健博通电讯实业有限公司营收数据
- 西安普天天线有限公司营收数据
- 2008-2011年京信通信营业收入及净利润
- 2008-2011年京信通信营业收入组成（分业务）
- 2008-2011年京信通信客户组成
- 武汉虹信通信营收数据
- 2008-2011年信维通信营业收入及净利润
- 2010年信维通信主营业务收入及毛利率（分产品）
- 2007-2009年信维通信全球市场份额和本土市场份额
- 2007-2011H1年信维通信研发投入
- 硕贝德科技营收数据
- 耀登电通科技（昆山）有限公司营收数据
- 上海杰盛康通信设备有限公司营收数据



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

ResearchInChina
水清木华研究中心

购买报告

价 格	电子版：6500元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：7000元	传真：010-8260.1570
页数：69页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-10		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201110/24511370.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008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、82601562、82601563 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。

