精伦电子股份有限公司

2013 年半年度报告

二 0 一三年八月三十一日

股票简称：精伦电子

股票代码：600355

办公地址：	武汉市东湖开发区光谷大道 70 号	邮政编码：	430223
电　　话：	027-87921111-3221	传　　真：	027-87467166

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 公司半年度财务报告未经审计。

四、 公司负责人张学阳、主管会计工作负责人李学军及会计机构负责人（会计主管人员）李学军声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

六、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节 释义 3

第二节 公司简介 4

第三节 会计数据和财务指标摘要 6

第四节 董事会报告 7

第五节 重要事项 14

第六节 股份变动及股东情况 14

第七节 董事、监事、高级管理人员情况 16

第八节 财务报告（未经审计） 17

第九节 备查文件目录 103

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司、本公司	指	精伦电子股份有限公司
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
鲍麦克斯、PMX	指	上海鲍麦克斯电子科技有限公司
精伦软件	指	武汉精伦软件有限公司
控制类产品	指	指子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司的工业用缝纫机数控交流伺服系统产品。
身份证阅读机具	指	指子公司武汉普利思逊商用机器有限公司生产销售的第二代居民身份证阅读机具系列等。
电子通信产品	指	指子公司武汉斯讯科技有限公司生产销售的广告媒体终端、多媒体公话、基于云商业智能推送服务的户外智能媒介端－端系统解决方案（HOTSHOP）等。
云影音智能机、精伦 H 系列智能机顶盒	指	指母公司研发生产销售的一种在客厅里使用的多媒体家电产品，实现了互联网和电视网的连通，可以将数字电视、IPTV、网络影视、增值应用服务等集成在一个盒子里。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	精伦电子股份有限公司
公司的中文名称简称	精伦电子
公司的外文名称	Routon Electronic Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Routon
公司的法定代表人	张学阳

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张万宏	赵竫
联系地址	武汉市东湖开发区光谷大道 70 号精伦电子股份有限公司董事会秘书处	武汉市东湖开发区光谷大道 70 号精伦电子股份有限公司董事会秘书处
电话	（027）87921111-3231	（027）87921111-3221
传真	（027）87467166	（027）87467166
电子信箱	IR@routon.com	IR@routon.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	武汉市东湖开发区光谷大道 70 号
公司注册地址的邮政编码	430223
公司办公地址	武汉市东湖开发区光谷大道 70 号
公司办公地址的邮政编码	430223
公司网址	http://www.routon.com
电子信箱	IR@routon.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	武汉市东湖开发区光谷大道 70 号精伦电子股份有限公司董事会秘书处

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	精伦电子	600355	ST 精伦

六、 公司报告期内的注册变更情况

注册登记日期	2012 年 10 月 19 日
注册登记地点	湖北省工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	420000000014949
税务登记号码	420101300018894
组织机构代码	30001889-4

七、 其他有关资料

公司首次注册登记日期：1994 年 12 月 14 日
公司首次注册登记机关：武汉市工商行政管理局
公司变更注册登记日期：2000 年 6 月 7 日、2007 年 6 月 18 日、2007 年 7 月 6 日、2008 年 3 月 28 日
公司变更注册登记机关：湖北省工商行政管理局
企业法人营业执照注册号：420000000014949
公司税务登记号码：420101300018894
公司组织机构代码：30001889-4
公司聘请的会计师事务所名称：众环海华会计师事务所有限公司
会计师事务所办公地址：武汉市武昌区东湖路 169 号众环大厦 2-9 层

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期(1－6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	130,222,912.98	98,578,149.73	32.10
归属于上市公司股东的净利润	-32,468,569.80	-22,606,298.77	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,116,087.07	-24,442,978.31	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-22,195,744.48	-46,314,610.55	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	437,146,103.61	469,614,673.41	-6.91
总资产	538,058,270.63	541,539,205.34	-0.64

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期(1－6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元／股）	-0.13	-0.09	不适用
稀释每股收益（元／股）	-0.13	-0.09	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	-0.16	-0.10	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-7.18	-4.98	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-8.65	-5.39	不适用

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-60,496.54
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,078,547.92
委托他人投资或管理资产的损益	580,383.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	49,082.33
合计	6,647,517.27

第四节　董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，公司营业收入较上年同期显著增长，主要原因是商用终端类产品业务增长良好，市场地位和竞争优势逐步巩固。公司净利润仍为亏损，主要原因是消费电子类产品收入虽然继续稳步增长，但研发投入和市场投入仍在加大，其收入增长尚不足以支撑费用增长。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	130,222,912.98	98,578,149.73	32.10
营业成本	105,062,347.98	74,711,209.10	40.62
销售费用	18,639,965.60	16,276,151.36	14.52
管理费用	41,553,389.34	24,813,567.68	67.46
财务费用	-245,295.27	-44,664.99	
经营活动产生的现金流量净额	-22,195,744.48	-46,314,610.55	
投资活动产生的现金流量净额	59,944,603.01	20,972,410.75	185.83
筹资活动产生的现金流量净额		4,835,359.85	-100.00
研发支出	12,154,905.88	1,439,675.22	744.28

营业收入变动原因说明：本期控制类、云影音类产品收入增加
营业成本变动原因说明：本期营业收入增长，营业成本相应增长
销售费用变动原因说明：本期人工费及广告费增加
管理费用变动原因说明：本期科研费、人工费增加
财务费用变动原因说明：本期较上年同期利息支出减少
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售商品接受劳务收到的现金较上期增加
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期收回前期购买理财产品本金
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期短期借款减少
研发支出变动原因说明：本期研发投资增加

2、其它

（1）公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

利润情况分析表

单位：元　币种:人民币

项目	年初至报告期期末	上年同期	增减幅度（%）	说明
营业收入	130,222,912.98	98,578,149.73	32.10	本期控制类、云影音类产品收入增加
营业成本	105,062,347.98	74,711,209.10	40.62	本期营业收入增长，营业成本相应增长
营业税金及附加	603,303.43	899,317.20	-32.92	本期应交增值税下降所致
管理费用	41,553,389.34	24,813,567.68	67.46	本期科研费、人工费增加
财务费用	-245,295.27	-44,664.99		本期较上年同期利息支出减少
投资收益	121,302.97	-1,728,797.70	107.02	本期较上年同期购买理财产品减少导致获得的收益减少

营业外收入	6,128,038.09	860,279.14	612.33	本期较上年同期收到的政府补助增加

（2）经营计划进展说明

报告期内，公司商用终端类产品完成经营计划整体正常，消费电子类产品落后于年初计划。原因是报告期内公司新一代系列产品处于测试完善阶段，发布期推迟，影响了市场营销计划的实施。

三四季度将加大市场开发力度，争取业务明显增长。

（3）其他

资产负债情况分析表

单位：元 币种:人民币

项目	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	增减幅度（%）	说明
货币资金	79,505,837.12	41,760,437.34	90.39	本期销售货款增加及前期购买的理财产品到期收回
应收票据	25,066,871.74	43,260,855.22	-42.06	期初应收票据到期解付
预付款项	23,651,611.14	9,188,111.23	157.42	本期采购业务增加，导到预付款项增加
其他应收款	2,840,160.47	5,003,757.39	-43.24	投标保证金到期收回
其他流动资产		60,000,000.00	-100.00	系前期购买的理财务产品到期
长期股权投资	40,742.83	499,823.42	-91.85	系联营企业本报告期亏损所致
递延所得税资产	2,033,037.94	1,512,412.78	34.42	系全资子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司本期确认递延所得税资产
应付票据	20,673,000.00	10,862,292.63	90.32	本期采购业务增加，导致期末未到期的应付票据增加
应付账款	54,995,711.05	36,789,350.15	49.49	本期材料采购增加导致期末信用期内应付账款余额增加
应交税费	250,846.21	5,442,646.27	-95.39	期末材料采购额上升导致期末应交增值税余额下下降
其他应付款	4,735,091.20	1,755,949.89	169.66	系全资子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司计提销售费用

现金流量情况分析表

单位：元 币种:人民币

项目	年初至报告期期末	上年同期	增减幅度（%）	说明
经营活动产生的现金流量净额	-22,195,744.48	-46,314,610.55		本期销售商品接受劳务收到的现金较上期增加
投资活动产生的现金流量净额	59,944,603.01	20,972,410.75	185.83	本期收回前期购买理财产品本金
筹资活动产生的现金流量净额		4,835,359.85	-100.00	本期较上年同期短期借款减少

（二）行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减（%）
商用终端产品 1	81,897,439.47	70,645,731.19	13.74	67.95	65.01	增加 1.53 个百分点
商用终端产品 2	25,734,211.75	16,977,737.86	34.03	-12.88	-13.35	增加 0.36 个百分点
商用终端产品 3	13,827,909.71	10,665,856.36	22.87	76.50	105.20	减少 10.78 个百分点
消费电子产品 1	4,695,934.50	4,277,519.62	8.91	36.16	125.84	减少 36.17 个百分点
消费电子产品 2	169,035.71	162,837.84	3.67	263.65	214.46	增加 15.07 个百分点

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
国内	126,324,531.14	40.93
国外	0	0

（三）核心竞争力分析

公司是扎根武汉中国光谷的全自然人民营上市公司，十多年来，在各类智能终端技术和互联网技术方面有很多的技术积累，先后获得了近百项发明专利、实用新型专利、外观专利和软件著作权，这些技术应用于公司的各代不同形态的产品，取得了良好的经济效益和社会效益。

目前，公司控制类产品、电子通信产品和身份证阅读机具产品均已耕耘多年，具备较好的产品成熟度和市场把控力，已分别成立为全资子公司独立发展。母公司集中资源投入三网融合技术和云平台运营技术，利用已经积累超过十年的人力资源和技术，争取在智能电视（一体式和外置式）软硬件一体设计、数字家庭整体解决方案和大数据等领域取得突破，为促进信息消费扩大内需有所作为。

（四）投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

报告期内，公司对外股权投资额为 7000 万元，较上年同期 1000 万元增加 6000 万元。

被投资公司情况：

公司名称	经营范围	注册资本（万元）	持股比例（%）
湖北精伦科	电子、通信、仪器仪表、电机和电子电工机械专用设备、电	3000	100

技有限公司	力和电气专用设备的研发、制造、销售；相关技术服务和技术推广（含居民身份证读卡机具、IC 卡读写机具、电力系统自动化设备和软件、电子交易终端设备软件，缝制设备和软件）；工业自动化设备的研发、制造、技术服务和推广；经营货物进出口、技术进出口。（涉及专项审批的项目除外）		
武汉普利思逊商用机器有限公司	电子、通信、仪器仪表的研发、制造、销售、技术服务和技术推广（身份证读卡机具、IC 卡读写设备）；计算机软件的技术开发、研制、技术服务、技术咨询及销售；计算机网络工程设计、安装；广告的设计、制作、代理、发布；货物进出口、技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）	3000	100
武汉斯讯科技有限公司	计算机软、硬件的技术研发、技术服务和技术咨询；产品销售；电子、通信、仪器仪表、电机和电子电工机械专用设备的研发、制造、销售、技术服务和技术推广；货物进出口、技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）	1000	100

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

（1）委托理财情况

本报告期公司无委托理财事项。

（2）委托贷款情况

本报告期公司无委托贷款事项。

3、 募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

4、 主要子公司、参股公司分析

子公司全称	子公司类型	注册地	持股比例	注册资本（万元）	经营范围
上海鲍麦克斯电子科技有限公司	全资子公司	上海	100%	7,692.30	嵌入式软件、电力电子、电机与控制、机电一体化系统产品及其应用软件的研究、开发、生产和自产产品销售，提供相应技术咨询、管理咨询、自有技术成果转让等
武汉精伦软件有限公司	参股子公司	武汉	44.15%	149.50	计算机软件、硬件的技术开发、研制、技术服务、技术咨询及销售；计算机网络工程设计、安装；电力自动化设备及软件研制与开发。（上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）

单位：元 币种:人民币

公司名称	期末总资产	期末净资产	营业收入	营业利润	净利润	占上市公司净利润的比重

						（%）
上海鲍麦克斯电子科技有限公司	124,396,484.70	66,417,199.85	82,205,682.74	-3,419,891.48	-3,158,790.49	-9.73%
武汉精伦软件有限公司	9,235,535.12	92,288.69	8,304,974.73	-1,898,093.04	-1,039,887.08	-3.20%

5、 非募集资金项目情况

报告期内，公司无非募集资金投资项目。

二、利润分配或资本公积金转增预案

（一）报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

公司 2012 年度股东大会于 2013 年 4 月 9 日审议通过了《公司 2012 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》：

众环海华会计师事务所有限公司为本公司 2012 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。经审计，公司 2012 度实现归属于母公司股东的净利润 3,401,974.62 元，因弥补以前年度亏损，未提取法定盈余公积金，加期初未分配利润-148,308,626.73 元，本年度可供分配的利润为-144,906,652.11 元。董事会拟定 2012 年度不进行现金红利分配，也不进行资本公积金转增股本。

报告期内，公司执行了以上决议，未进行现金红利分配。

三、其他披露事项

（一）预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅变动的警示及说明

2013 年 1-9 月，公司累计净利润仍可能为负，但季度亏损额环比会继续收窄。2013 年三四季度将加大市场投入，争取业务明显增长，全年经营数据有不确定性。

（二）董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

第五节　重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、破产重整相关事项

本报告期公司无破产重整相关事项。

三、资产交易、企业合并事项

√ 不适用

四、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

五、重大关联交易

√ 不适用

六、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

√ 不适用

（二）担保情况

单位:万元　币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计（B）	1,700
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,700
担保总额占公司净资产的比例(%)	3.63

（三）其他重大合同或交易

本报告期公司无其他重大合同或交易。

七、承诺事项履行情况

（一）上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体	如未能及时履行应说明下一步计划

							原因	
与股改相关的承诺	其他	非流通股股东	非流通股股东一致承诺，从其持有的公司股份中合计拨出 682 万股作为标的股票，于股权分置改革方案实施日划入公司非流通股股东张学阳先生在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司开立的证券账户，作为标的股票奖励给公司高层管理人员、技术骨干及其他关键岗位人员。股权奖励计划于股权分置改革方案实施完毕六个月后实施，具体办法和实施细节将由公司董事会研究制定。	股权分置改革方案实施完毕六个月后	否	否	尚在承诺时间及期限内	股权奖励标的股票已按承诺划入张学阳先生证券账户代管；股权奖励计划将根据公司经营情况和市场情况择机推出，具体办法和实施细节将由公司董事会研究制定。

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

报告期内上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未受到中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

九、公司治理情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会、上海证券交易所关于上市公司治理的规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。

报告期内，公司根据中国证监会、财政部等五部委联合颁布的《公司内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》、上海证券交易所发布的《上市公司内部控制指引》，结合公司实际情况，在去年内部控制规范建设工作基本上，进一步优化业务流程，加强风险管控，提升内部管理水平。

报告期内，公司董事会修订了《精伦电子股份有限公司募集资金管理办法》和《精伦电子股份有限公司章程》。

十、其他重大事项的说明

（一）其他

1、2008 年 12 月 7 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过《关于解散上海精伦通信技术有限公司的议案》，目前法院已受理破产资料并接手清算工作，还需要进行排队，摇号确定管理人，等候最终裁定。

2、子公司广州精伦电子科技有限公司 2013 年 7 月 26 日经广州市番禺区国家税务局第三税务分局批准注销，2013 年 8 月 20 日经广州市番禺区地方税务局批准注销，其他部门的注销手续正在办理中。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

（二）限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、股东情况

（一）股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数						26,912
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
张学阳	境内自然人	18.47	45,443,658	-2,000,000		无
蔡远宏	境内自然人	5.66	13,930,094	-10,036,000		无
罗剑峰	未知	4.67	11,500,000	-88,000		未知
曹若欣	境内自然人	4.30	10,569,474	-13,246,000		无
哥伦比亚大学	未知	1.14	2,816,802	1,882,003		未知
胡煜君	未知	0.93	2,299,000	500,000		未知
徐开东	未知	0.45	1,100,000	-1,025,351		未知
上海熊猫机械（集团)有限公司	未知	0.41	1,000,000	0		未知
王政兴	未知	0.41	1,000,000	1,000,000		未知
王啟昕	未知	0.36	885,000	65,000		未知

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
张学阳	45,443,658	人民币普通股	45,443,658
蔡远宏	13,930,094	人民币普通股	13,930,094
罗剑峰	11,500,000	人民币普通股	11,500,000
曹若欣	10,569,474	人民币普通股	10,569,474
哥伦比亚大学	2,816,802	人民币普通股	2,816,802
胡煜君	2,299,000	人民币普通股	2,299,000
徐开东	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
上海熊猫机械（集团）有限公司	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
王政兴	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
王啟昕	885,000	人民币普通股	885,000

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，除股东张学阳与罗剑峰属姻亲关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系及属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。

张学阳先生证券账户持有的总股数 45,443,658 股公司股票中，包括 6,820,000 股用于股权奖励的标的股票。

（二）控股股东或实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东或实际控制人没有发生变更。

第七节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张学阳	董事长总经理	47,443,658	45,443,658	-2,000,000	二级市场减持

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张宇霞	非执行董事	离任	辞职
黄静	独立董事	聘任	增选

第八节 财务报告（未经审计）

一、财务报表

合并资产负债表

2013 年 6 月 30 日

编制单位:精伦电子股份有限公司　　单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	（五）1	79,505,837.12	41,760,437.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	（五）2	25,066,871.74	43,260,855.22
应收账款	（五）3	109,589,960.77	97,452,267.83
预付款项	（五）4	23,651,611.14	9,188,111.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	（五）5	2,840,160.47	5,003,757.39
买入返售金融资产			
存货	（五）6	139,232,507.37	123,777,783.19
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（五）7		60,000,000.00
流动资产合计		379,886,948.61	380,443,212.20
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（五）9	40,742.83	499,823.42
投资性房地产			
固定资产	（五）10	137,110,825.78	139,707,115.60
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	（五）11	18,986,715.47	19,339,568.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	（五）12		37,073.17
递延所得税资产	（五）13	2,033,037.94	1,512,412.78
其他非流动资产			

非流动资产合计		158,171,322.02	161,095,993.14
资产总计		538,058,270.63	541,539,205.34
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	（五）16	20,673,000.00	10,862,292.63
应付账款	（五）17	54,995,711.05	36,789,350.15
预收款项	（五）18	10,880,909.91	8,463,692.14
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（五）19	9,042,641.14	8,401,633.34
应交税费	（五）20	250,846.21	5,442,646.27
应付利息			
应付股利			
其他应付款	（五）21	4,735,091.20	1,755,949.89
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		100,578,199.51	71,715,564.42
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款	（五）22	420,000.00	295,000.00
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	（五）23	1,100,000.00	1,100,000.00
非流动负债合计		1,520,000.00	1,395,000.00
负债合计		102,098,199.51	73,110,564.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	（五）24	246,044,600.00	246,044,600.00
资本公积	（五）25	327,079,310.89	327,079,310.89
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	（五）26	41,397,414.63	41,397,414.63
一般风险准备			
未分配利润	（五）27	-177,375,221.91	-144,906,652.11
外币报表折算差额			

归属于母公司所有者权益合计		437,146,103.61	469,614,673.41
少数股东权益		-1,186,032.49	-1,186,032.49
所有者权益合计		435,960,071.12	468,428,640.92
负债和所有者权益总计		538,058,270.63	541,539,205.34

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

母公司资产负债表

2013 年 6 月 30 日

编制单位:精伦电子股份有限公司　　单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		20,363,032.74	36,534,418.11
交易性金融资产			
应收票据		21,492,871.74	28,240,920.00
应收账款	（十二）1	80,467,676.34	75,564,988.58
预付款项		22,650,872.30	8,530,725.64
应收利息			
应收股利			
其他应收款	（十二）2	2,557,268.46	4,834,840.53
存货		106,480,274.28	94,868,416.16
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			60,000,000.00
流动资产合计		254,011,995.86	308,574,309.02
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（十二）3	135,040,742.83	85,499,823.42
投资性房地产			
固定资产		135,948,609.71	138,969,508.60
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		18,986,715.47	19,339,568.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		289,976,068.01	243,808,900.19
资产总计		543,988,063.87	552,383,209.21
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据		20,673,000.00	10,862,292.63
应付账款		48,115,675.91	36,533,277.59
预收款项		9,943,154.67	7,926,889.68

应付职工薪酬		8,528,266.70	7,904,096.30
应交税费		1,533,221.47	4,872,493.90
应付利息			
应付股利			
其他应付款		14,716,481.12	14,996,537.31
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		103,509,799.87	83,095,587.41
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,100,000.00	1,100,000.00
非流动负债合计		1,100,000.00	1,100,000.00
负债合计		104,609,799.87	84,195,587.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		246,044,600.00	246,044,600.00
资本公积		324,285,547.02	324,285,547.02
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		41,397,414.63	41,397,414.63
一般风险准备			
未分配利润		-172,349,297.65	-143,539,939.85
所有者权益（或股东权益）合计		439,378,264.00	468,187,621.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		543,988,063.87	552,383,209.21

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

合并利润表

2013 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		130,222,912.98	98,578,149.73
其中：营业收入	（五）28	130,222,912.98	98,578,149.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		169,400,544.62	120,471,328.75
其中：营业成本	（五）28	105,062,347.98	74,711,209.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	（五）29	603,303.43	899,317.20
销售费用	（五）30	18,639,965.60	16,276,151.36
管理费用	（五）31	41,553,389.34	24,813,567.68
财务费用	（五）32	-245,295.27	-44,664.99
资产减值损失	（五）33	3,786,833.54	3,815,748.40
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	（五）34	121,302.97	-1,728,797.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-459,080.59	-3,098,068.19
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-39,056,328.67	-23,621,976.72
加：营业外收入	（五）35	6,128,038.09	860,279.14
减：营业外支出	（五）36	60,904.38	392,870.09
其中：非流动资产处置损失		60,496.54	25,532.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-32,989,194.96	-23,154,567.67
减：所得税费用	（五）37	-520,625.16	-548,268.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-32,468,569.80	-22,606,298.77
归属于母公司所有者的净利润		-32,468,569.80	-22,606,298.77
少数股东损益			
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	（五）38	-0.13	-0.09
（二）稀释每股收益	（五）38	-0.13	-0.09

七、其他综合收益			
八、综合收益总额		-32,468,569.80	-22,606,298.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		-32,468,569.80	-22,606,298.77
归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

母公司利润表

2013 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	（十二）4	118,645,248.96	109,078,802.96
减：营业成本	（十二）4	100,504,100.13	88,174,003.30
营业税金及附加		427,963.60	886,595.54
销售费用		14,613,125.26	13,651,193.44
管理费用		34,889,246.83	20,123,132.66
财务费用		-191,120.09	-176,709.99
资产减值损失		3,354,396.44	3,933,353.50
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	（十二）5	121,302.97	-1,728,797.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-459,080.59	-3,098,068.19
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-34,831,160.24	-19,241,563.19
加：营业外收入		6,065,681.71	731,330.79
减：营业外支出		43,879.27	389,431.59
其中：非流动资产处置损失		43,679.27	22,094.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-28,809,357.80	-18,899,663.99
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-28,809,357.80	-18,899,663.99
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		-28,809,357.80	-18,899,663.99

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

合并现金流量表

2013 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		167,142,145.71	109,052,904.42
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		2,573.38	
收到其他与经营活动有关的现金	（五）39（1）	8,992,129.41	819,709.65
经营活动现金流入小计		176,136,848.50	109,872,614.07
购买商品、接受劳务支付的现金		135,099,978.65	113,927,022.70
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		21,701,452.29	16,869,214.48
支付的各项税费		10,364,991.66	7,628,334.55
支付其他与经营活动有关的现金	（五）39（2）	31,166,170.38	17,762,652.89
经营活动现金流出小计		198,332,592.98	156,187,224.62
经营活动产生的现金流量净额		-22,195,744.48	-46,314,610.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	23,000,000.00
取得投资收益收到的现金		580,383.56	1,369,270.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,740.00	35,775.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（39）（3）	415,694.33	237,293.20

投资活动现金流入小计		91,000,817.89	24,642,338.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,056,214.88	1,394,066.19
投资支付的现金		30,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			2,275,861.75
投资活动现金流出小计		31,056,214.88	3,669,927.94
投资活动产生的现金流量净额		59,944,603.01	20,972,410.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			17,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			17,000,000.00
偿还债务支付的现金			12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			164,640.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			12,164,640.15
筹资活动产生的现金流量净额			4,835,359.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,458.75	770.50
五、现金及现金等价物净增加额		37,745,399.78	-20,506,069.45
加：期初现金及现金等价物余额		41,760,437.34	86,995,284.64
六、期末现金及现金等价物余额		79,505,837.12	66,489,215.19

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

母公司现金流量表

2013 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		139,653,499.65	103,543,302.31
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,953,884.87	10,512,779.55
经营活动现金流入小计		148,607,384.52	114,056,081.86
购买商品、接受劳务支付的现金		125,240,391.22	113,201,090.22
支付给职工以及为职工支付的现金		17,407,125.93	13,563,005.96
支付的各项税费		7,897,848.72	7,376,088.34
支付其他与经营活动有关的现金		24,581,649.26	14,221,793.87
经营活动现金流出小计		175,127,015.13	148,361,978.39
经营活动产生的现金流量净额		-26,519,630.61	-34,305,896.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	23,000,000.00
取得投资收益收到的现金		580,383.56	1,369,270.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		224,006.83	211,308.86
投资活动现金流入小计		90,804,390.39	24,580,579.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		455,924.82	1,194,246.34
投资支付的现金		30,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		50,000,000.00	10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			2,275,861.75
投资活动现金流出小计		80,455,924.82	13,470,108.09
投资活动产生的现金流量净额		10,348,465.57	11,110,471.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			12,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			12,000,000.00
偿还债务支付的现金			12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			11,691.66
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			12,011,691.66
筹资活动产生的现金流量净额			-11,691.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-220.33	48.39
五、现金及现金等价物净增加额		-16,171,385.37	-23,207,068.54

加：期初现金及现金等价物余额		36,534,418.11	81,676,862.64
六、期末现金及现金等价物余额		20,363,032.74	58,469,794.10

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

合并所有者权益变动表

2013 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	246,044,600.00	327,079,310.89			41,397,414.63		-144,906,652.11		-1,186,032.49	468,428,640.92
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	246,044,600.00	327,079,310.89			41,397,414.63		-144,906,652.11		-1,186,032.49	468,428,640.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-32,468,569.80			-32,468,569.80
（一）净利润							-32,468,569.80			-32,468,569.80
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							-32,468,569.80			-32,468,569.80
（三）所有者投入和减少资本										
1．所有者投入资本										
2．股份支付计入所有者权益的金额										
3．其他										
（四）利润分配										
1．提取盈余公积										
2．提取一般风险准备										

3.对所有者（或股东）的分配										
4．其他										
（五）所有者权益内部结转										
1．资本公积转增资本（或股本）										
2．盈余公积转增资本（或股本）										
3．盈余公积弥补亏损										
4．其他										
（六）专项储备										
1．本期提取										
2．本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	246,044,600.00	327,079,310.89			41,397,414.63		-177,375,221.91		-1,186,032.49	435,960,071.12

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	246,044,600.00	327,079,310.89			41,397,414.63		-139,025,205.05		-1,186,032.49	474,310,087.98
加：会计政策变更										
前期差错更正							-9,283,421.68			-9,283,421.68
其他										
二、本年年初余额	246,044,600.00	327,079,310.89			41,397,414.63		-148,308,626.73		-1,186,032.49	465,026,666.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-22,606,298.77			-22,606,298.77
（一）净利润							-22,606,298.77			-22,606,298.77
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							-22,606,298.77			-22,606,298.77
（三）所有者投入和减少资本										
1．所有者投入资本										
2．股份支付计入所有者权益的金额										
3．其他										
（四）利润分配										
1．提取盈余公积										
2．提取一般风险										

准备										
3．对所有者（或股东）的分配										
4．其他										
（五）所有者权益内部结转										
1．资本公积转增资本（或股本）										
2．盈余公积转增资本（或股本）										
3．盈余公积弥补亏损										
4．其他										
（六）专项储备										
1．本期提取										
2．本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	246,044,600.00	327,079,310.89			41,397,414.63		-170,914,925.50		-1,186,032.49	442,420,367.53

法定代表人： 张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

母公司所有者权益变动表

2013 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	246,044,600.00	324,285,547.02			41,397,414.63		-143,539,939.85	468,187,621.80
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	246,044,600.00	324,285,547.02			41,397,414.63		-143,539,939.85	468,187,621.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-28,809,357.80	-28,809,357.80
（一）净利润							-28,809,357.80	-28,809,357.80
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-28,809,357.80	-28,809,357.80
（三）所有者投入和减少资本								
1．所有者投入资本								
2．股份支付计入所有者权益的金额								
3．其他								
（四）利润分配								
1．提取盈余公积								
2.提取一般风险准备								
3．对所有者（或股东）的分配								
4．其他								
（五）所有者权益内部结转								
1．资本公积转增资本（或股本）								
2．盈余公积转增资本（或股本）								
3．盈余公积弥补亏损								

4．其他								
（六）专项储备								
1．本期提取								
2．本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	246,044,600.00	324,285,547.02			41,397,414.63		-172,349,297.65	439,378,264.00

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	246,044,600.00	324,285,547.02			41,397,414.63		-136,969,508.09	474,758,053.56
加：会计政策变更								
前期差错更正							-9,283,421.68	-9,283,421.68
其他								
二、本年年初余额	246,044,600.00	324,285,547.02			41,397,414.63		-146,252,929.77	465,474,631.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-18,899,663.99	-18,899,663.99
（一）净利润							-18,899,663.99	-18,899,663.99
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-18,899,663.99	-18,899,663.99
（三）所有者投入和减少资本								
1．所有者投入资本								
2．股份支付计入所有者权益的金额								
3．其他								
（四）利润分配								
1．提取盈余公积								
2.提取一般风险准备								

3．对所有者（或股东）的分配								
4．其他								
（五）所有者权益内部结转								
1．资本公积转增资本（或股本）								
2．盈余公积转增资本（或股本）								
3．盈余公积弥补亏损								
4．其他								
（六）专项储备								
1．本期提取								
2．本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	246,044,600.00	324,285,547.02			41,397,414.63		-165,152,593.76	446,574,967.89

法定代表人： 张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

财务报表附注

（2013年6月30日）

（一）公司的基本情况

1．公司历史沿革及注册资本

精伦电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为武汉精伦电子有限公司，成立于 1994 年 12 月 14 日，成立时公司注册资本为 300 万元，1998 年 5 月 28 日经公司股东会决议通过，以未分配利润 4,700 万元转增资本，公司注册资本增至 5,000 万元。2000 年 3 月 29 日，经湖北省体改委“鄂体改[2000]25 号”文批复同意，公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，并于 2000 年 6 月 7 日在湖北省工商行政管理局办理变更手续，变更后公司总股本为 9,202.23 万元。

2002 年 5 月 29 日，公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]36 号文核准，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,100 万股，发行后公司总股本变更为 12,302.23 万元。

2003 年 5 月 15 日，经公司 2002 年度股东大会决议，公司以资本公积转增股本 12,302.23 万元，变更后公司总股本为 24,604.46 万元。

2006 年 5 月 23 日，根据上海证券交易所上证上字[2006]361 号《关于实施武汉精伦电子股份有限公司股权分置改革方案的通知》，股权登记日登记在册的流通 A 股股东每持有 10 股流通股获得 4.3 股股份，公司全体非流通股股东已向流通股股东执行 26,660,000 股股份的对价总额。

2007 年 6 月 11 日，公司召开 2007 年第一次临时股东大会，审议通过了《章程修正案》关于变更公司名称、住所及营业范围的决议，公司名称变更为“精伦电子股份有限公司”，2007 年 7 月 6 日，公司完成名称变更登记手续并取得湖北省工商行政管理局核发的营业执照。

公司营业执照号为 420000000014949，截至 2013 年 06 月 30 日，注册资本为 24,604.46 万元。

2．公司注册地：湖北省武汉市

3．组织形式：股份有限公司

4．总部地址：武汉市东湖开发区光谷大道70号

5．公司的业务性质和主要经营活动。

公司主要经营范围：电子、通信、仪器仪表、电机和电子电工机械专用设备、电力和电气

专用设备的研发、制造、销售、技术服务和技术推广（含税控设备、居民身份证读卡机具、彩票机具、IC 卡读写设备、智能监控产品、电力系统自动化设备和软件、电子交易终端设备和软件、商用密码产品—有效期至 2013 年 3 月 21 日）；经营货物进出口、技术进出口（国家限制经营的货物和技术除外）。

6．公司以及集团最终母公司的名称。

公司实际控制人为张学阳先生，截至2013年6月30日，所持公司股权比例为18.47%。

7．财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表于2013年8月30日经公司第五届第七次董事会批准报出。

（二）公司重要会计政策、会计估计

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公

积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，母公司应当编制合并报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

（2）本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。购买方区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。购买方应当在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日应当对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资

产、负债及或有负债。①购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，应当以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

母公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明母公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围；母公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足下列条件之一的，视为母公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围：

A、通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；

B、根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；

C、有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；

D、在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

有证据表明母公司不能控制被投资单位，不纳入合并财务报表的合并范围。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以纳入合并范围的各子公司的个别财务报表为基础，根据其他相关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，抵消母公司与子公司、子公司与子公司之间发生内部交易对合并报表的影响编制。

（3）少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有

者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

（4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务核算方法

公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（1）汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货

币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

9、金融工具的确认和计量

（1）金融工具的确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

（2）金融资产的分类和计量

①本公司将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊

销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入资本公积，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。

④金融资产的减值准备

A、本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本公司确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

a）发行方或债务人发生严重财务困难；

b）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

c）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

d）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

g）债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

h）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

i）其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a）持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行

减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

b）可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，本公司将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

①本公司将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具公允价值的确定方法

①如果该金融工具存在活跃市场，则采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

②如果该金融工具不存在活跃市场，则采用估值技术确定其公允价值。

（5）金融资产转移确认依据和计量

本公司在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。本公司在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，应当按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映企业所保留的权利和承担的义务。

10、应收款项坏账准备的确认和计提

(1)单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额在前5名的应收款项
单项金额重大并单项计提	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差

坏账准备的计提方法	额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2)按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
组合1	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	6%	6%
1-2年	10%	10%
2-3年	50%	50%
3年以上	100%	100%

(3)单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

11、存货的分类和计量

（1）存货分类：公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为物资采购、原材料、低值易耗品、自制半成品、在产品、库存商品、委托加工材料、发出商品。

（2）存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

（3）存货取得和发出的计价方法：本公司取得原材料时按计划成本核算，月份终了，计算

发出原材料应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

（5）期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

本公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

（6）存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

12、长期股权投资的计量

（1）初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生

的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，购买方区别下列情况确定合并成本：

a）一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b）通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c）购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d）在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。支付给有关证券承销机构的手续费、佣金等与权益性证券发行直接相关的费用，自权益性证券的溢价发行收入中扣除，溢价发行收入不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

C、投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7

号-非货币性资产交换》确定。

E、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③企业无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2）后续计量

本公司在长期股权投资持有期间，根据对被投资单位的影响程度及是否存在活跃市场、公允价值能否可靠取得等进行划分，并分别采用成本法及权益法进行核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响、并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，投资企业应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

公司按照上述规定确认自被投资单位应分得的现金股利或利润后，应当考虑长期股权投资是否发生减值。在判断该类长期股权投资是否存在减值迹象时，应当关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位净资产（包括相关商誉）账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时，应当按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，应当计提减值准备。

②采用权益法核算的长期股权投资，本公司在取得长期股权投资以后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

采用权益法核算的长期投资，本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③按照公司会计政策规定采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值按照公司“金融工具的确认和计量”相关会计政策处理；其他按照公司会计政策核算的长期股权投资，其减值按照公司制定的“资产减值”会计政策处理。

④本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本公司对外投资符合下列情况时，确定为投资单位具有共同控制：①任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；②涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；③各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理，但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

本公司对外投资符合下列情况时，确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位的政策制定过程，包括股利分配政策等的制定；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

按照成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值应当按照本公司“金融工具确认和计量”会计政策处理；其他长期股权投资，其减值按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

13、固定资产的确认和计量

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（1）固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	使用年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	8-45	3-5	2.11-12.13
运输设备	6	5	15.83
计量及测试设备	3-4	3-5	23.75-32.33
电气设备	4-25	3-5	3.80-24.25
机器设备	5	3-5	19.00-19.40
通讯设备	3-4	3-5	23.75-32.33
电脑	2-3	3-5	31.67-48.50
其他	3-5	3-5	19.00-32.33

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

本公司融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

本公司融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（4）固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

14、在建工程的核算方法

（1）本公司的在建工程包括建筑工程、安装工程、在安装设备、待摊支出以及单项工程等。

（2）在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（3）本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（4）在建工程的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

15、借款费用的核算方法

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、无形资产的确认和计量

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的确认

本公司在无形资产同时满足下列条件时，予以确认：

①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该无形资产的成本能够可靠地计量。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（2）无形资产的计量

①本公司无形资产按照成本进行初始计量。

②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产公司在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内按使用年限摊销采用直线法摊销，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

17、长期待摊费用的核算方法

公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

18、预计负债的确认标准和计量方法

（1）预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数应当按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数应当分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，应当综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，应当通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。企业清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不应当超过预计负债的账面价值。

公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

19、股份支付的确认和计量

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计

入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按企业股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。如果企业未公开交易，则应按估计的市场价格计量，并考虑授予股份所依据的条款和条件进行调整。

②对于授予职工的股票期权，如果不存在条款和条件相似的交易期权，应通过期权定价模型来估计所授予的期权的公允价值。

企业在确定权益工具授予日的公允价值时，应当考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），企业应当确认已得到服务相对应的成本费用。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

20、收入确认方法和原则

本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

（1）销售商品收入

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认销售商品收入。

（2）提供劳务收入

①公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入，按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易完工进度。

②公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

21、政府补助的确认和计量

（1）政府补助的确认

本公司收到政府无偿拨入的货币性资产或非货币性资产，同时满足下列条件时，确认为政府补助：

①企业能够满足政府补助所附条件；

②企业能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，公司取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

③已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

22、所得税会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得

足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

23、经营租赁和融资租赁会计处理

（1）经营租赁

经营租赁中承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

经营租赁中出租人按资产的性质，将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，出租人应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

融资租赁中承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，应当计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金应当在实际发生时计入当期损益。

承租人在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，应当采用租赁内含利率作为折现率；否则，应当采用租赁合同规定的利率作为折现率。承租人无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，应当采用同期银行贷款利率作为折现率。

承租人采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

融资租赁中出租人在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益应当在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

24、持有待售资产的确认标准和会计处理方法

（1）持有待售资产的确认标准

本公司对同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

①企业已经就处置该非流动资产作出决议；

②企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

③该项转让很可能在一年内完成。

（2）持有待售资产的会计处理方法

公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理。

25、主要会计政策和会计估计的变更

本公司在报告期内无会计政策和会计估计变更事项。

26、前期会计差错更正

本公司在报告期内无前期会计差错更正事项。

27、资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

（2）企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

（3）市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、公司年金计划的主要内容及重大变化

本公司尚无年金计划。

（三）税项

1、增值税销项税率分别为 0%、17%，按扣除进项税后的余额缴纳。至 2013 年 6 月底以前，母公司销售自行开发生产的软件产品，按 17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策；子公司广州精伦电子科技有限公司为增值税小规模纳税人，增值税征收率为 3%。

2、营业税税率为营业收入的 5%。

3、城市维护建设税

除子公司深圳精鉴商用机器有限公司按应纳流转税额的 1%计缴外，母公司、其他子公司均按应纳流转税额的 7%计缴。

4、教育费附加

母公司及所有子公司均按应纳流转税额的 3%计缴。

5、堤防费：除子公司广州精伦电子科技有限公司按应税收入的 1‰计缴。母公司及其他子公司按应纳流转税额的 2%计缴，

6、地方教育附加：自 2011 年 2 月 1 日起按应纳流转税额的 2%计缴。

7、河道工程修建维护管理费：子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司按应纳流转税额的 1%计缴。

8、 企业所得税：

母公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业，自 2011 年起三年内享受按 15%的比例缴纳企业所得税的税收优惠政策。

子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，自 2011 年起三年内享受按 15%的比例缴纳企业所得税的税收优惠政策。

子公司深圳精鉴商用机器有限公司、广州精伦电子科技有限公司、武汉嘉媒网络科技有限公司、湖北精伦科技有限公司、武汉普利思逊商用机器有限公司、武汉斯讯科技有限公司企业所得税税率为 25%。

（四）企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
上海鲍麦克斯电子科技有限公司	全资子公司	上海	工业生产	7692.3 万元	嵌入式软件、电力电子、电机与控制、机电一体化系统产品及其应用软件的研究、开发、生产和自产产品销售，提供相应技术咨询、管理咨询、自有技术成果转让等
深圳精鉴商用机器有限公司	控股子公司	深圳	工业生产	1,330 万元	商用电子设备及其相关电子元件的研发、销售和技术咨询;计算机软、硬件的研发、销售和技术咨询
广州精伦电子科技有限公司	全资子公司	广州	工业生产	500 万元	电子技术、网络技术、计算机技术、通信技术、家用视听设备生产技术的研究、开发、技术服务、技术咨询、技术转让；生产、销售：电子产品、通信设备（卫星地面接收设备除外）、计算机、家用视听设备。(涉及行政许可经营的凭许可证经营)
武汉嘉媒网络科技有限公司	全资子公司	武汉	商业服务	1000 万元	计算机软、硬件的技术开发、研制、技术服务、技术咨询及销售；计算机网络工程设计、安装；国内广告的设计、制作、代理、发布。(上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营)
湖北精伦科技有限公司	全资子公司	仙桃	工业生产	3000 万元	电子、通信、仪器仪表、电机和电子电工机械专用设备、电力和电气专用设备的研发、制造、销售；相关技术服务和技术推广（含居民身份证读卡机具、IC 卡读写机具、电力系统自动化设备和软件、电子交易终端设备软件，缝制设备和软件）；工业自动化设备的研发、制造、技术服务和推广；经营货物进出口、技术进出口。（涉及专项审批的项目除外）
武汉普利思逊商用机器有限公司	全资子公司	武汉	工业生产	3000 万元	电子、通信、仪器仪表的研发、制造、销售、技术服务和技术推广（身份证读卡机具、IC 卡读写设备）；计算机软件的技术开发、研制、技术服务、技术咨询及销售；计算机网络工程设计、安装;广告的设计、制作、代理、发布；货物进出口、技术进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(上述经营范围中国家有专项规

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
武汉斯讯科技有限公司	全资子公司	武汉	工业生产	1000 万元	定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营） 计算机软、硬件的技术研发、技术服务和技术咨询；产品销售；电子、通信、仪器仪表、电机和电子电工机械专用设备的研发、制造、销售、技术服务和技术推广；货物进出口、技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
上海鲍麦克斯电子科技有限公司	7,000 万元		100	100	是
深圳精鉴商用机器有限公司	1,000 万元		75.19	75.19	是
广州精伦电子科技有限公司	500 万元		100	100	是
武汉嘉媒网络科技有限公司	1000 万元		100	100	是
湖北精伦科技有限公司	3000 万元		100	100	是
武汉普利思逊商用机器有限公司	3000 万元		100	100	是
武汉斯讯科技有限公司	1000 万元		100	100	是

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中本期用于冲减少数股东损益的金额
深圳精鉴商用机器有限公司	-1,186,032.49	

2、合并范围发生变更的说明

报告期内新设立并纳入合并范围子公司：

2013 年 4 月 10 日,公司出资 1000 万元设立武汉斯讯科技有限公司,占该公司股权比例为 100%。该公司 2013 年 4 月 10 日办理工商登记手续，自成立之日起将武汉斯讯科技有限公司纳入合并范围。截止 2013 年 6 月 30 日，武汉斯讯科技有限公司净资产为 9,502,291.82 元，净利润为-497,708.18.81 元。

2013 年 4 月 17 日,公司出资 3000 万元设立武汉普利思逊商用机器有限公司,占该公司股权比例为 100%。该公司 2013 年 4 月 17 日办理工商登记手续，自成立之日起将武汉普利思逊商用机器有限公司纳入合并范围。截止 2013 年 6 月 30 日，武汉普利思逊商用机器有限公司净资产为 29,201,906.53 元，净利润为-798,093.47 元。

2013 年 5 月 20 日,公司出资 3000 万元设立湖北精伦科技有限公司,占该公司股权比例为 100%。该公司 2013 年 5 月 20 日办理工商登记手续，自成立之日起湖北精伦科技有限公司纳入合并范围。截止 2013 年 6 月 30 日，湖北精伦科技有限公司净资产为 29,575,815.19 元，净利润为-424,184.81 元。

报告期不再纳入合并范围的子公司

2012 年 9 月 14 日，子公司长沙精伦电子技术服务有限公司经长沙市工商行政管理局芙蓉分局批准注销，自 2013 年 1 月 1 日起长沙精伦电子技术服务有限公司不再纳入合并范围。

单位：元 币种:人民币

名称	处置日净资产	期初至处置日净利润
长沙精伦电子技术服务有限公司	297,432.27	-104,733.17

（五）合并会计报表项目附注

（以下附注未经特别注明，期末余额指 2012 年 6 月 30 日账面余额，期初余额指 2011 年 12 月 31 日账面余额，金额单位为人民币元）

1．货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	139,756.96	306,917.66
银行存款	71,763,483.57	37,378,942.61
其他货币资金	7,602,596.59	4,074,577.07
合计	79,505,837.12	41,760,437.34

项目	期末余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现金	RMB	136,354.35		136,354.35
	USD	550.70	6.1787	3,402.61

项目	期末余额			
	币种	原币	汇率	人民币
银行存款	小计			139,756.96
	RMB	71,560,006.25		71,560,006.25
	USD	32,932.06	6.1787	203,477.32
	小计			71,763,483.57
其他货币资金	RMB	7,602,596.59		7,602,596.59
	小计			7,602,596.59
合计				79,505,837.12

项目	期初余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现金	RMB	303,460.63		303,460.63
	USD	550.00	6.2855	3,457.03
	小计			306,917.66
银行存款	RMB	37,217,750.53		37,217,750.53
	USD	25,645.07	6.2855	161,192.08
	小计			37,378,942.61
其他货币资金	RMB	4,074,577.07		4,074,577.07
	小计			4,074,577.07
合计				41,760,437.34

2．应收票据

（1）应收票据分类

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,066,871.74	40,826,185.97
商业承兑汇票		2,434,669.25
合计	25,066,871.74	43,260,855.22

（2）期末公司无质押的应收票据。

（3）期末公司没有因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

（4）期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况(前五名)

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
浙江川田缝纫机有限公司	2013 年 1 月 17 日	2013 年 9 月 14 日	1,000,000.00	
新杰克缝纫机股份有限公司	2013 年 3 月 29 日	2013 年 9 月 29 日	1,000,000.00	
新杰克缝纫机股份有限公司	2013 年 3 月 29 日	2013 年 9 月 29 日	1,000,000.00	
新杰克缝纫机股份有限公司	2013 年 3 月 29 日	2013 年 9 月 29 日	1,000,000.00	
金坛正信光伏电子有限公司	2013 年 2 月 5 日	2013 年 8 月 5 日	541,750.00	

（5）公司期末无已贴现或质押的商业承兑票据。

3、应收账款

（1）应收账款按种类披露：

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	4,842,455.02	2.96	4,842,455.02	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
组合1	158,729,822.74	97.04	49,139,861.97	30.96
组合小计	158,729,822.74	97.04	49,139,861.97	30.96
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	163,572,277.76	100.00	53,982,316.99	33.00

种类	期初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	4,842,455.02	3.27	4,842,455.02	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
组合1	143,139,324.98	96.73	45,687,057.15	31.92
组合小计	143,139,324.98	96.73	45,687,057.15	31.92
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	147,981,780.00	100.00	50,529,512.17	34.15

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	111,841,825.84	70.46	6,710,509.55
1年至2年（含2年）	3,128,328.57	1.97	312,832.86
2年至3年（含3年）	3,286,297.56	2.07	1,643,148.79
3年以上	40,473,370.77	25.50	40,473,370.77
合计	158,729,822.74	100.00	49,139,861.97

账龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	91,015,191.38	63.59	5,460,911.48
1年至2年（含2年）	7,426,434.57	5.19	742,643.46
2年至3年（含3年）	10,428,393.65	7.29	5,214,196.83
3年以上	34,269,305.38	23.93	34,269,305.38
合计	143,139,324.98	100.00	45,687,057.15

（3）期末应收账款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款

（4）应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司的关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
新杰克缝纫机股份有限公司	非关联方	25,891,530.77	2013 年	15.83%
武汉宝久电子有限公司	非关联方	21,743,030.18	2013 年	13.29%
重庆市电信公司	非关联方	8,468,840.48	2004-2012 年	5.18%
湖北省电力公司物资供应公司	非关联方	7,469,946.90	2013 年	4.57%
西安标准工业股份有限公司	非关联方	6,844,142.50	2013 年	4.18%
合计		70,417,490.83		43.05%

（5）应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	4,842,455.02	2.96
武汉精伦软件有限公司	联营企业	2,959,419.95	1.81
合计		7,801,874.97	4.77

4．预付账款

（1）预付账款按账龄结构列示：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	占总额的比例(%)	金额	占总额的比例(%)
1年以内（含1年）	22,753,179.91	96.20	8,660,315.80	94.26
1年至2年（含2年）	108,828.00	0.46	323,874.70	3.52
2年至3年（含3年）	600,856.57	2.54	15,174.07	0.17
3年以上	188,746.66	0.80	188,746.66	2.05
合计	23,651,611.14	100.00	9,188,111.23	100.00

（2）预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
兴唐通信科技有限公司	非关联方	20,673,000.00	2013 年	未到结算期的货

公安部居民身份证密钥管理中心	非关联方	496,800.00	2013 年	未到结算期的货款
深圳市凯明杨科技有限公司	非关联方	387,328.00	2013 年	未到结算期的货款
北京永新视博数字电视技术有限公司	非关联方	201,000.00	2013 年	未到结算期的货款
中国电信股份有限公司武汉分公司	非关联方	180,000.00	2013 年	未到结算期的宽带费
合计		21,938,128.00		

（3）期末预付账款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

5、其他应收款

（1）其他应收款按种类披露：

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	8,402,782.20	67.42	8,402,782.20	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收款				
组合1	4,060,912.75	32.58	1,220,752.28	30.06
组合小计	4,060,912.75	32.58	1,220,752.28	30.06
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	12,463,694.95	100.00	9,623,534.48	77.21

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	8,402,782.20	56.93	8,402,782.20	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收款				

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
组合1	6,357,417.97	43.07	1,353,660.58	21.29
组合小计	6,357,417.97	43.07	1,353,660.58	21.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	14,760,200.17	100.00	9,756,442.78	66.10

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	2,947,718.08	72.59	176,863.08
1年至2年（含2年）	72,823.24	1.79	7,282.32
2年至3年（含3年）	7,529.10	0.19	3,764.55
3年以上	1,032,842.33	25.43	1,032,842.33
合计	4,060,912.75	100.00	1,220,752.28

账龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	5,295,297.74	83.29	317,717.86
1年至2年（含2年）	19,528.80	0.31	1,952.88
2年至3年（含3年）	17,203.19	0.27	8,601.60
3年以上	1,025,388.24	16.13	1,025,388.24
合计	6,357,417.97	100.00	1,353,660.58

（2）报告期末其他应收款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位。

（3）其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	8,402,782.20	2005-2008 年	67.42
北京乐腾天下广告传媒有限公司	非关联方	430,000.00	2013 年	3.45
上海睿康得智能技术有限公司	非关联方	370,000.00	2005 年	2.97
海南电网公司物流服务中心	非关联方	365,000.00	2013 年	2.93
北京国网联合电力科技有限公司	非关联方	190,000.00	2013 年	1.52
合计		9,757,782.20		78.29

（4）应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	8,402,782.20	67.42
合计		8,402,782.20	67.42

6．存货

（1）存货分类：

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
物资采购	15,381,066.17		15,381,066.17	639,622.33		639,622.33
原材料	70,154,368.98	24,013,501.37	46,140,867.61	72,612,796.37	24,112,279.26	48,500,517.11
自制半成品	11,147,384.30	2,505,817.68	8,641,566.62	9,032,894.64	2,707,036.79	6,325,857.85
在产品	16,052,832.35		16,052,832.35	728,645.62		728,645.62
库存商品	25,645,265.03	991,645.71	24,653,619.32	40,300,801.66	882,388.57	39,418,413.09
委托加工材料	10,736,685.66		10,736,685.66	11,233.75		11,233.75
发出商品	18,988,146.49	1,362,276.85	17,625,869.64	29,515,770.29	1,362,276.85	28,153,493.44
合计	168,105,748.98	28,873,241.61	139,232,507.37	152,841,764.66	29,063,981.47	123,777,783.19

（2）存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	24,112,279.26			98,777.89	24,013,501.37
自制半成品	2,707,036.79			201,219.11	2,505,817.68
库存商品	882,388.57	466,937.02		357,679.88	991,645.71
委托加工物资	1,362,276.85				1,362,276.85
合计	29,063,981.47	466,937.02		657,676.88	28,873,241.61

存货跌价准备减少系生产领用、销售所致

（3）存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	可收回金额低于账面价值的差额		
自制半成品	可收回金额低于账面价值的差额		
库存商品	可收回金额低于账面价值的差额		
合计			

7．其他流动资产：

项目	期末余额	年初余额
理财产品		60,000,000.00

期初其他流动资产系公司利用自有闲置资金购买的理财产品

8．对联营企业投资

被投资单位名称	本企业持股比例（%）	本企业在被投资单位表决权比例（%）	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润
武汉	44.15%	44.15%	9,235,535.12	9,143,246.43	92,288.69	8,304,974.73	-1,039,887.08

被投资单位名称	本企业持股比例（%）	本企业在被投资单位表决权比例（%）	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润
精伦软件有限公司							

9．长期股权投资

(1)长期股权投资情况

被投资单位名称	初始投资金额	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
一、权益法核算的长期股权投资	6,600,000.00	499,823.42	-459,080.59	40,742.83		
武汉精伦软件有限公司	6,600,000.00	499,823.42	-459,080.59	40,742.83	44.15%	44.15%
二、成本法核算的长期股权投资	40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00		
上海精伦通信技术有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00	80.00%	80.00%
合计	46,600,000.00	40,499,823.42	-459,080.59	40,040,742.83		

被投资单位名称	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
二、成本法核算的长期股权投资		40,000,000.00		
上海精伦通信技术有限公司		40,000,000.00		
合计		40,000,000.00		

(2)子公司上海精伦通信技术有限公司已资不抵债，母公司原对其长期股权投资已全额计提减值

准备，2009年该公司进入清算程序后不再纳入合并范围，截止2013年6月30日，清算尚未完成。

10．固定资产

（1）固定资产明细：

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	222,944,591.75	1,048,147.87	1,986,998.88	222,005,740.74
其中：房屋、建筑物	149,217,390.04			149,217,390.04
运输设备	4,444,641.78	145,459.51		4,590,101.29
计量及测试设备	7,998,197.15	312,307.66	295,815.99	8,014,688.82
电气设备	18,707,871.60		75,202.38	18,632,669.22
机器设备	18,529,387.55	134,408.63	184,089.00	18,479,707.18
通讯设备	4,327,861.90	13,333.34	28,685.00	4,312,510.24
电脑	14,882,327.32	317,972.80	1,167,740.95	14,032,559.17
其他	4,836,914.41	124,665.93	235,465.56	4,726,114.78
二、累计折旧合计	83,237,476.15	3,579,201.16	1,921,762.35	84,894,914.96
其中：房屋、建筑物	26,387,830.55	2,115,205.80		28,503,036.35
运输设备	3,369,094.65	126,898.44		3,495,993.09
计量及测试设备	7,494,849.76	63,077.04	281,625.19	7,276,301.61
电气设备	7,105,937.14	319,470.90	72,712.22	7,352,695.82
机器设备	17,129,306.87	376,680.96	177,952.31	17,328,035.52
通讯设备	4,171,765.27	4,377.79	252,088.45	3,924,054.61
电脑	13,275,412.55	501,280.93	909,144.46	12,867,549.02
其他	4,303,279.36	72,209.30	228,239.72	4,147,248.94
三、账面价值合计	139,707,115.60			137,110,825.78
其中：房屋、建筑物	122,829,559.49			120,714,353.69
运输设备	1,075,547.13			1,094,108.20
计量及测试设备	503,347.39			738,387.21
电气设备	11,601,934.46			11,279,973.40
机器设备	1,400,080.68			1,151,671.66
通讯设备	156,096.63			388,455.63
电脑	1,606,914.77			1,165,010.15
其他	533,635.05			578,865.84

本年度计提折旧额为 357,9201.16 元。

（2）公司无闲置及近期计划处置的固定资产。

（3）公司无通过融资租赁租入的固定资产情况。

（4）经营租赁租出固定资产

本公司位于东湖开发区光谷大道70号的综合楼期末账面原价113,502,475.98元，面积为55,623.87㎡，其中1,720.00㎡向武汉精伦软件有限公司出租。

（5）公司期末无持有待售的固定资产情况

（6）公司无未办妥产权证书的固定资产情况

（7）固定资产抵押情况见附注（五）15。

11．无形资产

（1）各类无形资产的披露如下：

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	70,860,716.40			70,860,716.40
土地使用权	21,875,540.22			21,875,540.22
商标权	113,346.00			113,346.00
软件	3,371,699.39			3,371,699.39
工业缝纫机数控伺服系统	15,384,571.43			15,384,571.43
全数字工业伺服系统	11,538,428.57			11,538,428.57
自制技术	18,577,130.79			18,577,130.79
二、累计摊销额合计	37,274,686.70	352,852.70		37,627,539.40
土地使用权	2,853,312.02	218,755.38		3,072,067.40
商标权	108,489.56	1,998.14		110,487.70
软件	3,059,215.86	132,099.18		3,191,315.04
工业缝纫机数控伺服系统	10,769,199.88			10,769,199.88
全数字工业伺服系统	8,076,899.91			8,076,899.91
自制技术	12,407,569.47			12,407,569.47
三、无形资产账面净值合计	33,586,029.70		352,852.70	33,233,177.00
土地使用权	19,022,228.20		218,755.38	18,803,472.82
商标权	4,856.44		1,998.14	2,858.30

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
软件	312,483.53		132,099.18	180,384.35
工业缝纫机数控伺服系统	4,615,371.55			4,615,371.55
全数字工业伺服系统	3,461,528.66			3,461,528.66
自制技术	6,169,561.32			6,169,561.32
四、无形资产减值准备累计金额合计	14,246,461.53			14,246,461.53
土地使用权				
商标权				
软件				
工业缝纫机数控伺服系统	4,615,371.55			4,615,371.55
全数字工业伺服系统	3,461,528.66			3,461,528.66
自制技术	6,169,561.32			6,169,561.32
五、无形资产账面价值合计	19,339,568.17		352,852.70	18,986,715.47
土地使用权	19,022,228.20		218,755.38	18,803,472.82
商标权	4,856.44		1,998.14	2,858.30
软件	312,483.53		132,099.18	180,384.35
工业缝纫机数控伺服系统				
全数字工业伺服系统				
自制技术				

（2）无形资产本期摊销额为352,852.70元。

（3）无形资产抵押情况见附注（五）15。

12．长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
经营租入固定资产改良支	37,073.17		37,073.17			

出						
合计	37,073.17		37,073.17			

13．递延所得税资产和递延所得税负债

（1）已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	1,497,987.64	1,045,281.98
未弥补亏损	230,295.84	222,689.74
抵销未实现内部销售损益产生的时间性差异	304,754.46	244,441.06
小计	2,033,037.94	1,512,412.78
递延所得税负债：		
资本化研发费用		
小计		

由于公司未弥补亏损金额较大，预计未来期间可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产，因此未确认递延所得税资产。期末余额为子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司账面确认的递延所得税资产。

（2）未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	22,158,450.27	21,754,023.83
可抵扣亏损	4,654,805.73	3,203,361.12
其他		
合计	26,813,256.00	24,957,384.95

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2014	19,640,704.75	10,480,717.08	
2015	10,564,420.32	10,564,420.32	

2016	270,805.80	88,932.47	
2017	225,342.06	246,874.00	
合计	30,701,272.93	21,380,943.87	

（4）应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项目	金额
可抵扣差异项目	
资产减值准备	9,985,434.74
未弥补亏损	1,435,675.98
抵销未实现内部销售损益产生的时间性差异	2,031,696.38
小计	13,452,807.10

14．资产减值准备

项目	年初余额	本年计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
一、坏账准备	60,285,954.95	3,319,896.52			63,605,851.47
其中：1．应收账款坏账准备	50,529,512.17	3,452,804.82			53,982,316.99
2．其他应收账款坏账准备	9,756,442.78	-132,908.30			9,623,534.48
二、存货跌价准备	29,063,981.47	466,937.02		657,676.88	28,873,241.61
三、长期股权投资减值准备	40,000,000.00				40,000,000.00
四、无形资产减值准备	14,246,461.53				14,246,461.53
合计	143,596,397.95	3,786,833.54		657,676.88	146,725,554.61

15．所有权受到限制的资产

（1）资产所有权受到限制的原因：

公司以房屋及土地使用权作为抵押向银行申请授信。

（2）所有权受到限制的资产金额如下：

所有权受到限制的资产类别	期末账面原值	期初账面原值
一、用于抵押的资产		
1.土地使用权	21,875,540.22	21,875,540.22
2.房屋建筑物	149,217,390.04	149,217,390.04
合计	171,092,930.26	171,092,930.26

（3）2011年11月16日，公司与中国光大银行武汉分行签订的最高额抵押合同，公司以武新国用（2007）第082号土地使用权及武房权证湖字第200704740号房屋为抵押，获得中国光大银行武汉分行最高壹亿元的授信额度，抵押期限自2011年11月16日至2014年11月16日。

16．应付票据

种类	期末余额	期初余额	下一会计期间将到期的金额
银行承兑汇票	20,673,000.00	10,862,292.63	20,673,000.00
合计	20,673,000.00	10,862,292.63	20,673,000.00

应付票据期末余额中无欠持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

17．应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	54,995,711.05	36,789,350.15

应付账款期末余额中无欠持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

18．预收账款

项目	期末余额	期初余额
货款	10,880,909.91	8,463,692.14

预收账款期末余额中无欠持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

19．应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬明细：

项目	年初余额	本期增加额	本年支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		24,114,857.83	24,114,857.83	
二、职工福利费		1,151,506.20	1,151,506.20	
三、社会保险费		3,422,135.49	3,422,135.49	
其中：1．医疗保险费		861,871.56	861,871.56	
2．基本养老保险费		2,235,592.14	2,235,592.14	
3．失业保险费		206,412.47	206,412.47	
4．工伤保险费		49,364.68	49,364.68	
5．生育保险费		68,894.65	68,894.65	
四、住房公积金		1,188,277.60	1,188,277.60	
五、工会经费和职工教育经费	8,401,633.34	741,268.03	100,260.23	9,042,641.14
合计	8,401,633.34	30,618,045.15	29,977,037.35	9,042,641.14

(2)应付职工薪酬中无属于拖欠性质或工效挂钩的工资。

20．应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1.增值税	-386,281.53	4,271,810.30
2.营业税	10,815.00	56,082.67
3.企业所得税	-166,608.36	-166,608.36
4. 城市维护建设税	236,446.25	471,208.56
5. 个人所得税	139,387.62	58,243.67
6. 房产税		79,554.62
7.教育费附加	118,963.41	219,575.83
8.地方教育费附加	21,735.08	9,255.72
9.堤防费	76,480.37	134,944.29

税费项目	期末余额	期初余额
10.价格调节基金	9,461.82	9,461.82
11.河道工程修建维护管理费	3.85	4,314.19
12.土地使用税	190,442.70	190,442.70
13.印花税		104,360.26
合计	250,846.21	5,442,646.27

21．其他应付款

项目	期末余额	期初账面余额
合计	4,735,091.20	1,755,949.89

其他应付款期末余额中无欠持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

22．专项应付款

项目	期末余额	期初余额
套结机多轴伺服控制系统项目补助	420,000.00	295,000.00

23．其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
城市视频监控系统项目开发资助金	800,000.00	800,000.00
梅花嵌入式开发操作系统	300,000.00	300,000.00
合计	1,100,000.00	1,100,000.00

24．股本

单位：股

项目	本报告期变动前		本报告期变动增减(+,-)					本报告期变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									

项目	本报告期变动前		本报告期变动增减(+,-)					本报告期变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：									
境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：									
境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	246,044,600	100						246,044,600	100
1、人民币普通股	246,044,600	100						246,044,600	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	246,044,600	100						246,044,600	100

25．资本公积

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
股本溢价	322,845,842.00			322,845,842.00
其他资本公积	4,233,468.89			4,233,468.89
其中：①权益法核算的长期股权投资，被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动	716,489.58			716,489.58
②以权益结算的股份支付	2,793,763.87			2,793,763.87
③原制度转入资本公积	723,215.44			723,215.44

合计	327,079,310.89			327,079,310.89

26．盈余公积

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
法定盈余公积	38,515,593.17			38,515,593.17
任意盈余公积	2,881,821.46			2,881,821.46
合计	41,397,414.63			41,397,414.63

27．未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前年初未分配利润	-144,906,652.11	
加：年初未分配利润调整数		
调整后年初未分配利润	-144,906,652.11	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-32,468,569.80	
期末未分配利润	-177,375,221.91	

28．营业收入和营业成本

（1）营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	126,324,531.14	89,633,420.03
其他业务收入	3,898,381.84	8,944,729.70
营业成本	105,062,347.98	74,711,209.10

(2)主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商用终端产品 1	81,897,439.47	70,645,731.19	48,764,121.62	42,811,950.33
商用终端产品 2	25,734,211.75	16,977,737.86	29,539,478.41	19,593,783.45
商用终端产品 3	13,827,909.71	10,665,856.36	7,834,380.45	5,197,851.62
消费电子产品 1	4,695,934.50	4,277,519.62	3,448,956.75	1,894,078.38

消费电子产品 2	169,035.71	162,837.84	46,482.80	51,783.42
合计	126,324,531.14	102,729,682.87	89,633,420.03	69,549,447.20

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
1	25,994,410.28	19.96
2	21,220,487.21	16.30
3	7,297,457.28	5.60
4	6,384,570.00	4.90
5	5,342,202.70	4.10
合计	66,239,127.47	50.86

29．营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	-8,832.67	28,724.50	见附注(三）税项
城市维护建设税	314,105.08	435,785.64	见附注(三）税项
教育费附加	134,616.46	186,765.27	见附注(三）税项
地方教育费附加	89,744.00	124,510.19	见附注(三）税项
城市堤防费	57,582.22	122,553.01	见附注(三）税项
河道工程修建维护管理费	16,088.34	978.59	见附注(三）税项
合计	603,303.43	899,317.20	

30．销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	1,169,625.06	1,370,484.90
差旅费	1,210,385.00	1,729,432.01
职工薪酬	7,317,343.47	5,894,022.43
广告费	3,882,729.47	2,137,922.94
售后维护费	2,037,110.54	3,285,174.78
业务招待费	568,812.90	581,364.27
业务宣传费	1,020,076.30	293,734.52
运输费	1,267,431.49	902,367.15
固定资产折旧	52,435.06	55,654.05
其他费用	114,016.31	25,994.31
合计	18,639,965.60	16,276,151.36

31．管理费用

项目	本期发生额	上期发生额

办公费	3,673,027.85	1,996,003.17
差旅费	579,608.48	473,406.19
职工薪酬	19,039,138.52	14,769,937.78
税金	1,198,147.74	1,290,217.90
资产摊销或折旧	3,350,557.49	3,964,528.10
业务招待费	392,076.44	594,673.00
科研费	12,154,905.88	1,439,675.52
董事会经费	154,670.00	102,100.00
中介服务费	974,183.77	138,538.00
长期待摊费用摊销	37,073.17	44,488.02
合计	41,553,389.34	24,813,567.68

32．财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		964,640.15
减：利息收入	290,694.33	1,037,293.20
汇兑损失	53,408.75	-48.39
减：汇兑收益	49,950.00	722.11
其他	41,940.31	28,758.56
合计	-245,295.27	-44,664.99

33．资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,319,896.52	3,810,566.98
二、存货跌价损失	466,937.02	5,181.42
合计	3,786,833.54	3,815,748.40

34．投资收益

（1）投资收益的来源：

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
1．权益法核算的长期股权投资收益	-459,080.59	-3,098,068.19
2．理财产品收益	580,383.56	1,369,270.49
合计	121,302.97	-1,728,797.70

（2）按权益法核算的长期股权投资：

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
武汉精伦软件有限公司	-459,080.59	-3,098,068.19	被投资企业本年经营亏损较上年同期减少

35．营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1．非流动资产处置利得合计		40,569.49	
其中：固定资产处置利得		40,569.49	
无形资产处置利得			
2．赔款及违约金	31,557.32	14,270.75	31,557.32
3．个人所得税手续费返还	17,932.85	6,930.10	17,932.85
4．政府补助	6,078,547.92	798,508.80	6,078,547.92
合计	6,128,038.09	860,279.14	6,128,038.09

政府补助明细

政府补助的种类	本期发生额	上期发生额
武汉市社会保险补贴	166,264.92	158,508.80
武汉市科技局 2012 年度科技进步奖	20,000.00	
武汉市科技局 2013 年科技人才培育晨光计划	100,000.00	
武汉市科技局数字家庭云服务平台集成应用及产业化	1,200,000.00	
武汉市财政局三网融合数据安全管理系统产业化	4,500,000.00	
武汉市财政局 2012 年见习补贴	32,500.00	
其他小额政府补助	19,529.00	
2012 中小市场国际市场开拓	40,254.00	
信息产业发展专项资金		500,000.00
武汉大学生就业实习基地补贴		40,000.00
数字家庭整体解决方案设计展览费补贴		100,000.00

合计	6,078,547.92	798,508.80

36．营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1．非流动资产处置损失合计	60,496.54	25,532.77	60,496.54
其中：固定资产处置损失	60,496.54	25,532.77	60,496.54
2．罚款及滞纳金	407.84	366,837.32	407.84
3．其他		500.00	
合计	60,904.38	392,870.09	60,904.38

37．所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-520,625.16	-548,268.90
所得税费用	-520,625.16	-548,268.90

38．每股收益

项目	本年每股收益	上期每股收益
基本每股收益	-0.13	-0.09
稀释每股收益	-0.13	-0.09

注：基本每股收益和稀释每股收益的计算方法

基本每股收益=P0÷S

S=S0＋S1＋Si×Mi÷M0–Sj×Mj÷M0-Sk

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累

计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

稀释每股收益=P1/(S0＋S1＋Si×Mi÷M0–Sj×Mj÷M0–Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

报告期内发生同一控制下企业合并，合并方在合并日发行新股份并作为对价的，计算报告期末的基本每股收益时，应把该股份视同在合并期初即已发行在外的普通股处理（按权重为1进行加权平均）。计算比较期间的基本每股收益时，应把该股份视同在比较期间期初即已发行在外的普通股处理。计算报告期末扣除非经常性损益后的每股收益时，合并方在合并日发行的新股份从合并日起次月进行加权。计算比较期间扣除非经常性损益后的每股收益时，合并方在合并日发行的新股份不予加权计算（权重为零）。

报告期发生同一控制下企业合并，合并方在合并日发行新股份并作为对价的，计算报告期和比较期间的稀释每股收益时，比照计算基本每股收益的原则处理。

39．现金流量表相关信息

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
收到的的其他与经营活动有关的现金	8,992,129.41
其中：收政府补助款	6,078,547.92

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
支付的其他与经营活动有关的现金	31,166,170.38

注：支付的其他与经营活动有关的现金主要是营业费用和管理费用中的付现支出。

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

项目	金额
收到的其他与投资活动有关的现金	415,694.33
其中：利息收入	415,694.33

40．现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-32,468,569.80	-22,606,298.77
加：资产减值准备	3,786,833.54	3,813,958.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,579,201.15	4,198,419.66
无形资产摊销	852,852.71	724,133.53
长期待摊费用摊销	37,073.17	44,488.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	60,496.54	2,308,276.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		3,438.50
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-287,235.58	-73,423.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-121,302.97	1,728,797.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-520,625.16	-548,268.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,165,245.01	5,021,435.03
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,833,658.97	-12,942,229.24
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	25,876,368.89	-27,987,336.94
其他	8,067.01	
经营活动产生的现金流量净额	**-22,195,744.48**	**-46,314,610.55**
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本期金额	上期金额
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	79,505,837.12	66,489,215.19
减：现金的期初余额	41,760,437.34	86,995,284.64
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	**37,745,399.78**	**-20,506,069.45**

现金和现金等价物：

项目	本期金额	上期金额
一、现金	79,505,837.12	41,760,437.34
其中：库存现金	139,756.96	306,917.66
可随时用于支付的银行存款	71,763,483.57	37,378,942.61
可随时用于支付的其他货币资金	7,602,596.59	4,074,577.07
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	79,505,837.12	41,760,437.34

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物

（六）关联方关系及其交易

1．本公司关联方的认定标准：

本公司按照企业会计准则和中国证监会的相关规定，确定关联方的认定标准为：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2．本公司实际控制人为张学阳先生，截至2013年06月30日，对本公司持股比例为18.47%。

3．1本公司的子公司有关信息披露：

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例	组织机构代码
上海鲍麦	全资	有限责	上	张学	工业	7,692.30	100%	100%	74375511-3

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例	组织机构代码
克斯电子科技有限公司	子公司	任公司	海	阳	生产	万元			
深圳精鉴商用机器有限公司	控股子公司	有限责任公司	深圳	罗剑峰	工业生产	1,330 万	75.19%	75.19%	74324068-9
广州精伦电子科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	广州	冷旭明	工业生产	500 万元	100%	100%	56792847-5
武汉嘉媒网络科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	武汉	冷旭明	商业服务	1000 万元	100%	100%	58798170-8
湖北精伦科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	仙桃	顾新宏	工业生产	3000 万元	100%	100%	06842147-7
武汉普利思逊商用机器有限公司	全资子公司	有限责任公司	武汉	彭骏	工业生产	3000 万元	100%	100%	06680430-0
武汉斯讯科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	武汉	张剑锋	工业生产	1000 万元	100%	100%	06304642-8

3.2已进入清算程序子公司有关信息：

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例	组织机构代码
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	有限责任公司	上海	张次萍	工业生产	5,000万	80%	80%	70348143-7

4．本公司的联营企业有关信息：

被投资单位名称	企业类型	注册	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比	本企业在被投资单	关联关系	组织机构代码

		地				例	位表决权比例		
武汉精伦软件有限公司	有限责任公司	武汉	蔡远宏	软件开发	1,495 万元	44.15%	44.15%	联营企业	76120860-7

5．关联方交易

（1） 接收劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年数		上年同期数	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
武汉精伦软件有限公司	技术开发	市场定价	7,547,169.60	72.94		
合计			7,547,169.60	72.94		

（2） 出售商品情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年数		上年同期数	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
武汉精伦软件有限公司	出售商品	市场定价	2,606,673.68	2.21	207,883.50	0.19
合计			2,606,673.68	2.21	207,883.50	0.19

（3）关联租赁情况

公司出租情况表：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收益
精伦电子股份有限公司	武汉精伦软件有限公司	房屋	2013.01.01	2013.12.31	市场价格	154,800.00
合计						154,800.00

根据本公司与武汉精伦软件有限公司签订的备忘录，武汉精伦软件有限公司承租公司东湖开发区光谷大道 70 号的部分房屋用于办公，月租金 25,800.00 元。本期向其收取综合服务费 252,600.00 元。

6．关联方应收应付款

上市公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末	期初

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉精伦软件有限公司	2,959,419.95	177,565.20	2,619,131.98	157,147.92
预付账款	武汉精伦软件有限公司			1,073,835.35	
应收账款	上海精伦通信技术有限公司	4,842,455.02	4,842,455.02	4,842,455.02	4,842,455.02
其他应收款	上海精伦通信技术有限公司	8,402,782.20	8,402,782.20	8,402,782.20	8,402,782.20

（七）股份支付

公司无需要披露的股份支付。

（八）或有事项

1．2012 年 1 月 10 日，本公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于为全资子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司提供担保的议案》，同意为全资子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司向上海浦东发展银行陆家嘴支行提供不超过人民币壹仟柒佰万元的最高额连带责任担保。担保期限为 2012 年 1 月 11 日至 2015 年 1 月 10 日，借款用途仅限为支付母公司加工款。截止本次担保，本公司累计对外担保金额为人民币壹仟柒佰万元整。

2．截止 2013 年 06 月 30 日，本公司开具履约保函余额为 960,360.00 元。

（九）承诺事项

公司无需要披露的重大承诺事项。

（十）资产负债表日后事项

子公司广州精伦电子科技有限公司2013年7月26日经广州市番禺区国家税务局第三税务分局批准注销，2013年8月20日经广州市番禺区地方税务局批准注销，其他部门的注销手续正在办理中。

（十一）其他重大事项

公司无需要披露的其他重大事项。

（十二）母公司财务报表主要项目附注

1．应收账款

（1）应收账款按种类披露：

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	4,842,455.02	3.69	4,842,455.02	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
组合1	126,407,055.14	96.31	45,939,378.80	36.34
组合小计	126,407,055.14	96.31	45,939,378.80	36.34
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	131,249,510.16	100.00	50,781,833.82	38.69

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	4,842,455.02	3.93	4,842,455.02	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
组合1	118,479,538.51	96.07	42,914,549.93	36.22
组合小计	118,479,538.51	96.07	42,914,549.93	36.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	123,321,993.53	100.00	47,757,004.95	38.72

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	82,103,709.20	64.95	4,926,222.55
1年至2年（含2年）	2,086,228.57	1.65	208,622.86
2年至3年（含3年）	2,825,167.97	2.23	1,412,583.99
3年以上	39,391,949.40	31.17	39,391,949.40
合计	126,407,055.14	100.00	45,939,378.80

账龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	70,242,878.72	59.28	4,214,572.72
1年至2年（含2年）	5,066,361.72	4.28	506,636.17
2年至3年（含3年）	9,953,914.06	8.40	4,976,957.03
3年以上	33,216,384.01	28.04	33,216,384.01
合计	118,479,538.51	100.00	42,914,549.93

（2）期末应收账款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（3）应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
上海鲍麦克斯电子科技有限公司	子公司	46,327,550.54	2013 年	35.30
重庆市电信公司	非关联方	8,468,840.48	2004-2012 年	6.45
湖北省电力公司物资供应公司	非关联方	7,469,946.90	2013 年	5.69
重庆市公众信息中心	非关联方	6,390,440.00	2005-2012 年	4.87
河北省电力科学研究院	非关联方	5,873,400.00	2012 年	4.47
合计		74,530,177.92		56.78

（4）应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
上海鲍麦克斯电子科技有限公司	子公司	46,327,550.54	35.30
武汉普利思逊商用机器有限公司	子公司	269,350.00	0.21
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	4,842,455.02	3.69
武汉精伦软件有限公司	联营企业	2,959,419.95	2.25
合计		54,398,775.51	41.45

2．其他应收款

（1）其他应收款按种类披露：

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	8,402,782.20	51.24	8,402,782.20	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收款				
组合1	7,995,444.47	48.76	5,438,176.01	68.02
组合小计	7,995,444.47	48.76	5,438,176.01	68.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	16,398,226.67	100.00	13,840,958.21	84.41

种类	期初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	8,402,782.20	44.66	8,402,782.20	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收款				
组合1	10,410,385.99	55.34	5,575,545.46	53.56
组合小计	10,410,385.99	55.34	5,575,545.46	53.56
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	18,813,168.19	100.00	13,978,327.66	74.30

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	2,689,115.38	33.63	161,346.92
1年至2年（含2年）	30,000.00	0.38	3,000.00
2年至3年（含3年）	5,000.00	0.06	2,500.00
3年以上	5,271,329.09	65.93	5,271,329.09
合计	7,995,444.47	100.00	5,438,176.01

账龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内（含1年）	5,134,056.90	49.32	308,043.41
1年至2年（含2年）	5,000.00	0.05	500.00
2年至3年（含3年）	8,654.09	0.08	4,327.05
3年以上	5,262,675.00	50.55	5,262,675.00
合计	10,410,385.99	100.00	5,575,545.46

（2）期末其他应收款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（3）其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例

				(%)
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	8,402,782.20	2005-2008 年	51.24
深圳精鉴商用机器有限公司	子公司	4,853,700.00	2004-2005 年	29.60
北京乐腾天下广告传媒有限公司	非关联方	430,000.00	2013 年	2.62
海南电网公司物流服务中心	非关联方	365,000.00	2013 年	2.23
北京国网联合电力科技有限公司	非关联方	190,000.00	2013 年	1.16
合计		14,241,482.20		86.85

（4）其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
上海精伦通信技术有限公司	进入清算程序子公司	8,402,782.20	51.24
深圳精鉴商用机器有限公司	子公司	4,853,700.00	29.60
合计		13,256,482.20	80.84

3．长期股权投资

被投资单位名称	初始投资金额	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
一、权益法核算的长期股权投资	6,600,000.00	499,823.42	-459,080.59	40,742.83	44.15	44.15
武汉精伦软件有限公司	6,600,000.00	499,823.42	-459,080.59	40,742.83	44.15	44.15%
二、成本法核算的长期股权投资	185,000,000.00	135,000,000.00	50,000,000.00	185,000,000.00		
上海	70,000,000.00	70,000,000.00		70,000,000.00	100.00	100.00

被投资单位名称	初始投资金额	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
鲍麦克斯电子科技有限公司						
上海精伦通信技术有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00	80.00	80.00
深圳精鉴商用机器有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	75.19	75.19%
广州精伦电子科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00	100.00	100.00
武汉嘉媒网络科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100.00	100.00
湖北精伦科技有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00	100.00	100.00
武汉普利思逊商用机器有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	100.00
武汉斯讯科技	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	100.00

被投资单位名称	初始投资金额	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
有限公司						
合计	19,1600,000.00	135,499,823.42	49,540,919.41	185,040,742.83		

被投资单位名称	减值准备				本年收到现金红利金额
	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额	
二、成本法核算的长期股权投资	50,000,000.00			50,000,000.00	
上海精伦通信技术有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00	
深圳精鉴商用机器有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
合计	50,000,000.00			50,000,000.00	

4．营业收入和营业成本

（1）营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	97,672,448.32	81,239,039.93
其他业务收入	20,972,800.64	27,839,763.03
营业成本	100,504,100.13	88,174,003.30

(2)主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商用终端产品 1	53,293,476.88	49,819,450.31	40,369,741.52	38,426,845.32
商用终端产品 2	25,686,998.09	16,977,737.86	29,539,478.41	19,593,783.45
商用终端产品 3	13,827,909.71	10,665,856.36	7,834,380.45	5,197,851.62
消费电子产品 1	4,695,027.93	4,280,717.91	3,448,956.75	1,894,078.38
消费电子产品 2	169,035.71	162,837.84	46,482.80	51,783.42
合计	97,672,448.32	81,906,600.28	81,239,039.93	65,164,342.19

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
1	70,651,778.27	59.55
2	6,384,570.00	5.38
3	3,014,073.68	2.54
4	2,752,136.77	2.32
5	2,544,957.30	2.15
合计	85,347,516.02	71.94

5．投资收益

（1）投资收益的来源：

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
1．权益法核算的长期股权投资收益	-459,080.59	-3,098,068.19
2．理财产品收益	580,383.56	1,369,270.49
合计	121,302.97	-1,728,797.70

（2）按权益法核算的长期股权投资：

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本年比上期增减变动的原因
武汉精伦软件有限公司	-459,080.59	-3,098,068.19	被投资企业本年经营亏损较上年同期减少

6．现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-28,809,357.80	-18,899,663.99
加：资产减值准备	3,354,396.44	3,933,353.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,433,144.44	4,081,749.72
无形资产摊销	352,852.70	724,133.53
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	43,679.27	2,330,294.47

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	-223,786.50	-199,665.59
投资损失（收益以“一”号填列）	-121,302.97	1,728,797.70
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	-11,421,118.26	19,028,976.43
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-12,884,673.51	-30,904,196.05
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	19,756,535.58	-16,129,676.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-26,519,630.61	-34,305,896.53
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	20,363,032.74	58,469,794.10
减：现金的期初余额	36,534,418.11	81,676,862.64
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-16,171,385.37	-23,207,068.54

（十三）补充资料

1．非经常性损益

（1）根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的规定，本报告期公司非经常性损益发生情况如下：（收益以正数列示，损失以负数列示）

项目	本期发生额
非流动性资产处置损益	-60,496.54
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,078,547.92
委托他人投资或管理资产损益	580,383.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	49,082.33
小计	6,647,517.27
减：非经常性损益的所得税影响数	
少数股东损益的影响数	
合计	6,647,517.27

2．根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的要求计算净资产收益率、每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-7.18	-0.13	-0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.65	-0.16	-0.16

3．公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1)资产负债表项目

项目	期末余额	年初余额	增减率	变动原因
货币资金	79,505,837.12	41,760,437.34	90.39%	本期收到的销售货款增加及前期购买的理财务产品到期收回
应收票据	25,066,871.74	43,260,855.22	-42.06%	期初应收票据到期解付
预付款项	23,651,611.14	9,188,111.23	157.42%	本期采购业务增加，导到预付款项增加
其他应收款	2,840,160.47	5,003,757.39	-43.24%	投标保证金到期收回
其他流动资产		60,000,000.00	-100.00%	系前期购买的理财务产品到期
长期股权投资	40,742.83	499,823.42	-91.85%	系联营企业本报告期亏损所致

项目	期末余额	年初余额	增减率	变动原因
递延所得税资产	2,033,037.94	1,512,412.78	34.42%	系全资子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司本期确认递延所得税资产
应付票据	20,673,000.00	10,862,292.63	90.32%	本期采购业务增加，导致期末未到期的应付票据增加
应付账款	54,995,711.05	36,789,350.15	49.49%	本期材料采购增加导致期末信用期内应付账款余额增加
应交税费	250,846.21	5,442,646.27	-95.39%	期末材料采购额上升导致期末应交增值税余额下下降
其他应付款	4,735,091.20	1,755,949.89	169.66%	系全资子公司上海鲍麦克斯电子科技有限公司计提销售费用

(2)利润表项目

项目	本年发生额	上期发生额	增减率	变动原因
营业收入	130,222,912.98	98,578,149.73	32.10%	本期控制类、云影音类产品收入增加
营业成本	105,062,347.98	74,711,209.10	40.62%	本期营业收入增长，营业成本相应增长
营业税金及附加	603,303.43	899,317.20	-32.92%	本期应交增值税下导致应交附加税下降
管理费用	41,553,389.34	24,813,567.68	67.46%	本期科研费、人工费增加
财务费用	-245,295.27	-44,664.99		本期较上年同期利息支出减少
投资收益	121,302.97	-1,728,797.70	107.02%	本期较上年同期购买理财产品减少导致获得的收益减少
营业外收入	6,128,038.09	860,279.14	612.33%	本期较上年同期收到的政府补助增加

(3)现金流量表项目

项目	本期数	上期数	增减率	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-22,195,744.48	-46,314,610.55		本期销售商品接受劳务收到的现金较上期增加
投资活动产生的现金流量净额	59,944,603.01	20,972,410.75	185.83%	本期收回前期购买理财产品本金
筹资活动产生的现金流量净额		4,835,359.85	-100.00%	本期较上年同期短期借款减少

法定代表人：张学阳　　主管会计工作负责人：李学军　　会计机构负责人：李学军

第九节 备查文件目录

一、载有董事长签名的半年度报告文本；
二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
三、报告期内在上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：张学阳

精伦电子股份有限公司

2013 年 8 月 31 日