



博芯科技

NEEQ :834152

深圳博芯科技股份有限公司

ShenZhen Belon Technology Co.,LTD



半年度报告

2017

公司半年度大事记

1、2016 年末分配利润转增股本

截至 2016 年 12 月 31 日，母公司资本公积金为 1,518,911.01 元，未分配利润 8,064,612.78 元。拟以公司截止 2016 年 12 月 31 日的股本 12,000,000 股为基数，向全体在册股东每 10 股送红股 6.67 股。本方案实施后公司总股本将由 12,000,000 股增至 20,004,000 股。

2、获得 1 项发明专利

公司获得一项发明“一种被动式跳频研究的方法及装置”。



3、获得 1 项实用新型专利

公司获得一项实用新型专利“2.4GHz 无线码表电路”。



4、对全资子公司增资

2017 年 7 月 3 日第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于对全资控股子公司香港博芯科技有限公司增资的议案》，本次公司拟新增注册资本港币 500.00 万元。本次增资完成后香港博芯注册资本变为港币 600.00 万元。

目 录

声明与提示	4
第一节 公司概况	5
第二节 主要会计数据和关键指标	6
第三节 管理层讨论与分析	7
第四节 重要事项	11
第五节 股本变动及股东情况	13
第六节 董事、监事、高管及核心员工情况	15
第七节 财务报表	17
第八节 财务报表附注	28

声明与提示

【声明】

公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司会议室
--------	-------

第一节 公司概况

一、公司信息

公司中文全称	深圳博芯科技股份有限公司
英文名称及缩写	ShenZhen Belon Technology Co., LTD
证券简称	博芯科技
证券代码	834152
法定代表人	王亚斌
注册地址	深圳市南山区高新区北区朗山路清华信息港科研楼 1206-07 室
办公地址	深圳市南山区高新区北区朗山路清华信息港科研楼 1206-07 室
主办券商	国信证券股份有限公司
会计师事务所	无

二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	胡高林
电话	0755-83740372
传真	0755-83740860
电子邮箱	hgl@belon.cn
公司网址	www.belon.cn
联系地址及邮政编码	深圳市南山区高新区北区朗山路清华信息港科研楼 1206-07 室

三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-11-13
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	无线通讯芯片行业应用解决方案的设计开发、市场营销和客户服务。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	20,004,000
控股股东	无
实际控制人	王亚斌 郎红兵 温志强
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	4
公司拥有的“发明专利”数量	1

第二节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	63,887,108.54	41,648,486.28	53.40%
毛利率	9.32%	18.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,031,026.16	1,298,179.18	-20.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	715,111.16	860,679.18	-16.91%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.28%	11.07%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.97%	7.34%	-
基本每股收益（元/股）	0.08	0.18	-55.56%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	71,937,916.03	73,787,315.54	-2.51%
负债总计	47,644,074.39	50,191,857.72	-5.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,293,841.64	23,595,457.82	2.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.21	1.97	-38.58%
资产负债率（母公司）	63.77%	59.10%	-
资产负债率（合并）	66.23%	68.02%	-
流动比率	148.60%	145.00%	-
利息保障倍数	3.24	6.58	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-9,241,976.36	-11,040,650.33	-
应收账款周转率	1.51	2.35	-
存货周转率	3.95	3.92	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-2.51%	3.26%	-
营业收入增长率	53.40%	35.94%	-
净利润增长率	20.58%	19.94%	-

第三节 管理层讨论与分析

一、商业模式

公司是一家专业的无线传输技术增值服务商，公司将上游的无线通讯芯片根据下游行业客户的需求进行二次开发，向行业客户提供技术设计、优化的解决方案。公司具备开展业务所需的关键资源要素，公司是目前博通集成电路（Beken）唯一的全线代理商，可以代理博通集成电路（Beken）的所有产品，也是博通集成电路（Beken）认可的提供研发服务的核心代理商，公司与博通集成电路（Beken）共同参与芯片定义、芯片验证、参考方案设计，一起为客户服务。博通集成电路（Beken）是国内最早开发无线射频芯片的芯片设计公司，在无线射频技术领域，特别是 5.8G 无线射频领域以及无线射频芯片集成化领域处于国内领先地位，其无线射频芯片获得了行业客户更多的青睐。公司在无线射频芯片与人工智能语音接入设备的行业应用解决方案领域，尤其是在智能交通行业、智能语音接入设备行业、智能家居行业、无线通用行业，具有独特的竞争优势，智能音频的方案应用领先于其他对手。同时，公司与金溢科技、长虹、大疆创新等知名的行业客户建立了稳定而良好的合作伙伴关系。公司拥有一项发明专利、三项实用新型专利和 28 项软件著作权，是高新技术企业，公司通过自主研发拥有了一系列核心技术：无线通用算法、传感器姿态识别、无线传输的空中传输协议、大功率远距离传输、无线抗干扰跳频技术、自动校准技术、智能对码技术等。经过多年的发展和积累，公司的技术在特定的领域已处于领先，而大量产品的实际应用已经验证了公司技术的稳定和成熟。公司具体的经营模式如下：

研发模式：公司设立了研发部，研发部下设软件组、硬件组和 FAE 组。公司主要以行业客户的需求为导向进行针对性的研发，此外，公司也会根据市场和技术的发展趋势进行前瞻性的研发。

采购模式：公司设立了供应链管理部，负责芯片的采购、入库及发货。公司主要通过向芯片设计公司直接采购来获得芯片。

生产模式：公司的生产主要为芯片的烧录，模组的委外贴片。

销售模式：公司采取直销方式实现客户的开拓和产品服务的销售。公司通过对客户需求和要求进行调研和分析，提出初步设计方案，再与客户明确合作意向后签订合同，达成销售。公司通过与优质客户保持长期良好的业务合作关系以及新客户的开拓来保证公司销售收入的稳定增长。公司设立了市场部，市场部下设非标准协议方案组和标准协议方案组，公司的销售团队负责行业客户的开拓与跟进以及产品的销售。

报告期内，报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度无重大的变化。

二、经营情况

截止 2017 年 6 月 30 日，公司实现营业收入 63,887,108.54 元，较上年同期增长 53.40%，主营业务取得较大增长，主要是深圳公司新开拓智能音频，智能照明市场，本期销售额 10,424,942.71 元，占销售总额 16.32%；香港子公司上半年实现销售额 16,752,923.21 元，占销售总额 26.22%。在主营业务成本方面，较去年同期增加 23,774,568.53 元，主要是新产品智能音频和智能照明产品的毛利为 11.49%，略低于公司平均毛利率；香港子公司上半年销售同比大幅度增长，其贸易为主的业务模式导致成本增高；智能交通产品上半年毛利率受销售价格调低而下降到 15.06%，上半年销售额较上期减少 14,894,932.72 元，占比下降幅度较大。实现净利润 1,031,026.16 元，较上年同期下降 20.58%，主要是智能交通领域销售量下滑致使销售占比降低，2017 年上半年销售额 13,913,882.24 元，较上年同期下降 51.70%，从而影响到利润下降。在销售费用方面，本期发生额 1,302,686.15 元，较上年同期增加 476,150.56 元，增长 57.61%，主要是开拓智能音频，智能照明市场新增人员的薪酬福利等；收到新三板补贴款 346900

元。

截至 2017 年 6 月 30 日，公司总资产为 71,973,916.03 元，较上年年末减少 1,813,399.51 元，降幅 2.51%，主要是新增供应商结算账期暂未确定，支付的预付款。

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量为-9,241,976.36 元，去年同期为-11,040,650.33 元，本期销售商品，提供劳务收到的现金为 86,383,151.66 元，与去年同期相比增加 89.5%，主要是香港子公司收取货款所致；购买商品，接受劳务支付的现金为 89,083,344.00 元，比去年同期增加 37,921,874.03 元，增长 74.12%，主要是香港子公司支付的货款。

报告期内，公司新增加了人工智能语音接入设备（基于 Amazon Alexa）核心组件产品的销售，上半年累计销售额 8,864,900.36 元，占公司营业收入比重为 13.88%。目前的人工智能语音接入设备的核心组件订单充足，预计给公司今年的营业收入带来积极影响。

三、风险与价值

（一）、供应商相对集中的风险

目前，公司主要基于博通集成电路（上海）有限公司（Beken）这一家芯片设计公司的无线通讯芯片开展业务，供应商相对集中。

未来，若博通集成电路（Beken）减少对公司的供应和支持，则可能对公司的业务发展带来不利的影响。

应对策略：公司上半年优化了产品结构，加大了智能语音芯片的设计与销售，新增加了智能照明芯片、MCU 系统的产品供应商，逐步提高智能语音芯片、智能照明芯片及系统集成的销售与采购，并逐步提升了博通集成电路外产品整体的采购比重。

（二）、保持持续研发和创新能力的风险

集成电路产业的发展日新月异，技术升级和产品换代速度很快，因此，集成电路分销及增值服务商需要不断提升其研发和创新能力，以保证始终紧跟并满足芯片设计公司技术发展的趋势及行业客户新的需求。集成电路分销及增值服务商未来若无法保持对优秀人才的吸引力，维持一支具有持续学习和自主创新能力的队伍，以保持持续研发和创新能力，则可能因为研发和创新能力不足而导致无法满足芯片设计公司及其行业客户的要求，进而对其经营带来不利的影响。

应对策略：公司在上半年保持持续研发的投入，在人工智能语音接入设备上取得突破。研发人员作为公司研发能力最核心的要素，上半年仍旧采取技术骨干直接入股方式留住核心人才，采取长期面向社会招聘无线传输技术的优秀人才，补充技术面的新鲜血液，同时派驻优秀研发人才与原厂共同进行技术开发与服务，紧跟市场动态进行针对性研发。

（三）、人才和技术流失的风险

公司作为自主创新的高新技术企业，产品科技含量较高，高素质的研发团队及核心研发成果对公司的持续发展至关重要。公司产品和技术研发需要依赖专业人才，人才是公司保持市场竞争优势和持续创新能力的关键因素。当前市场对于技术和人才竞争日益激烈，如果出现核心技术泄露或核心技术人员流失，可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力和持续创新能力。

应对策略：公司在人才与技术流失方面采取的是核心员工、中高层入股的方式，以股权激励的方式留住核心人才。同时在人力岗位的编制上，采取的梯队建设模式，减少单一人才离岗的影响与风险。

（四）、市场竞争的风险

博通集成电路（Beken）是国内最早开发无线射频芯片的芯片设计公司，在无线射频技术领域，特别是 5.8G 无线射频领域以及无线射频芯片集成化领域处于国内领先地位，其无线射频芯片获得了行业客户更多的青睐。公司作为博通集成电路（Beken）的核心授权代理商，也相应获得了行业客户资源和市场的优势。但不能排除未来国内可能出现与博通集成电路（Beken）在 5.8G 等无线射频芯片领域产生更大竞争的芯片设计公司以及相应出现的与公司产生更大竞争的分销及增值服务商。

应对策略：针对公司的核心产品面临的市场竞争，公司与博通一起进行大客户的市场调研，在技术服务上不断优化，在价格策略上参考市场情况及时做出调整。同时在产品的更新换代上，进行了大量的产品优化与系统集成，获得行业内的更多好评。上半年，公司技术部通过市场推动式的开发提高了核心竞争力，人工智能语音接入设备的技术目前国内处于领先水平。

（五）、新产品开发的风险

公司主要以行业客户的需求为导向进行针对性的研发，此外，公司也会根据市场和技术的发展趋势进行前瞻性的研发。目前，公司前瞻性的研发的比重不高，但未来随着技术的发展和市场的变化，公司可能会进一步加大前瞻性研发的投入，若公司对未来趋势的判断出现错误，则可能导致新产品的研发无法满足市场的需求，研发投入无法得到回报。

应对策略：公司通过加强行业内前三名客户的技术服务，不断获取行业内的最新动态，同时将行业最新动态反馈给上海博通公司，参与新品的试用、测试与定义，不断优化新产品的功能，使新产品能满足客户需求与市场需要。在人工智能语音接入设备上，充分利用上游的技术资源，与国外的需求方一起测试与改进，最终达到国外的品质要求并批量出货。

（六）、盈利能力较弱的风险

公司在上市前期的成本结构中，绝大部分为原材料成本，毛利率较低的情况，如果公司不能持续进行技术创新、增加产品附加值，进而带动产品售价的提高，公司在未来将面临毛利率进一步降低，甚至发生亏损的风险。

应对策略：公司在挂牌后，针对毛利率低的产品采取了更新换代，充分通过技术优势转换成利润，新品的前阶段毛利率相对较高。同时，不断开发毛利率高的模组，提升整个产品的比率来提高盈利水平。最后采取扩大销售规模，提高边际效应来提升盈利能力。

（七）、应收账款收回的风险

公司已开始着手建立应收账款和客户信用管理体系。未来，随着公司业务规模的持续扩大，公司应收账款净额可能逐步增加。如果出现客户违约或公司信用管理不到位的情形，将对公司经营产生不利影响。

应对策略：公司的应收账款随着销售规模的提升而逐步增大，公司采取了大客户的定期拜访与按月催收的财务管理模式控制到期风险，同时在销售提成制度上与客户的回款账期一起绑定的方式，扩大销售人员的责任范围与处罚力度，报告期内无长期拖欠的情况。

（八）、存货风险

无线射频通信芯片为公司销售的主要产品，存货占公司资产总额比例较大。随着无线射频通信芯片行业的技术进步，近年来，无线射频通信芯片产业呈现出产品升级换代周期逐渐缩短，产品更新速度不断加快，产品种类不断丰富，细分市场领域对产品的需求变化愈加迅速，市场竞争日趋激烈等特点，使得单一型号芯片产品的生命周期相应缩短，市场价值更易产生波动。因此，如果未来出现由于公司未及时掌握下游行业变化或其他难以预计的原因导致存货无法顺利实现销售，且其价格出现迅速下跌的情况，则该部分存货需要计提跌价准备，将对公司经营产生不利影响。

应对策略：公司作为一家成长型公司，为及时满足大客户的交货要求，适当的备货是必须的。公司采取了每月盘点与安全库存的仓库管理模式，针对性的进行库存流动检视。报告期内，整个半导体市场出现连续三个月的部分品种缺货情况，其库存的安全性仍然是很高的。

（九）、税收优惠风险

公司于 2014 年 08 月 01 日获得《深圳市高新技术企业证书》，有效期三年，此外公司于 2014 年 12 月 23 日取得深圳市南山区国家税务局签发的《深圳市国家税务局税务事项通知书》（深国税南减免备案[2014]796 号），享受两免三减半的税收优惠政策。在未来经营中，如果税收优惠政策发生变化，公司不能够继续享受优惠的所得税税率，或者公司不能持续满足相关标准，而被取消高新技术企业资格，公司将面临所得税税率提高的风险，进而对公司盈利能力产生一定的影响。

应对策略：国家对双高企业的税收优惠政策对我司的影响很大，报告期内公司新取得了八项知识产

权的著作权，已经筹备了 2017 年国家高新技术资格的重新申请，相关事项正在稳步进行。

（十）、公司治理风险

有限公司阶段，公司虽然按照《公司法》及有限公司公司章程的规定，建立了股东会、执行董事和监事的治理结构，但是实际经营中存在关联交易未履行决策批准程序等不规范情形。2015 年 8 月，有限公司整体变更为股份公司，建立了更为健全的三会治理机构、三会议事规则及《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》等管理制度。由于股份公司成立至今时间较短，如果公司管理层的管理意识不能适应更加规范的治理机制，可能导致制定的各项管理制度不能得到有效执行的风险。

应对策略：公司董事会办在报告期内多次邀请主办券商与律师与公司各股东进行了多次的公司治理方面的探讨与交流，董事长与总经理都参加深圳证监局组织的监管第一课等治理方面的培训，提高了规范管理意识与风险意识。对股东与董事会的权责进行了划分，强调了关联交易、同业竞争及日常重大信息披露的合法、合规检查力度，确保严格按股转公司对新三板公司的公司治理要求办理各项事务。

（十一）、实际控制人不当控制风险

公司股东郎红兵、王亚斌及温志强签订了一致行动人协议，合计持有公司 86%的股份，系公司的实际控制人，对公司经营决策可施予重大影响。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东权益带来风险。

应对策略：公司实际控制人严格按股东大会的法律规定行使股东的权利，日常经营基本由董事会负责，重大事项在董事会里采取投票表决的权利，报告期内实际控制人无不当控制的行为。

四、对非标准审计意见审计报告的说明

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	—
董事会就非标准审计意见的说明：	—

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	是	四二（一）
是否存在股票发行事项	否	-
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	四二（二）
是否存在偶发性关联交易事项	是	四二（三）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	否	-
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	四二（四）
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在公开发行债券的事项	否	-

二、重要事项详情

（一）利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017-5-31	-	6.67	-

报告期内利润分配或公积金转增股本的执行情况：

2017 年 4 月 24 日召开第一届董事会第十次会议，审议通过了《2016 年度利润分配方案的议案》，截至 2016 年 12 月 31 日，母公司资本公积金为 1,518,911.01 元，未分配利润 8,064,612.78 元。拟以公司截止 2016 年 12 月 31 日的股本 12,000,000 股为基数，向全体在册股东每 10 股送红股 6.67 股。本方案实施后公司总股本将由 12,000,000 股增至 20,004,000 股。于 2017 年 5 月 31 日直接记入股东证券账户。

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	2,000,000.00	2,948,915.07
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-

6. 其他	-	-
总计	2,000,000.00	2,948,915.07

注：2017 年 4 月 25 日，公司在全国中小企业股份转让系统网站发布了《关于公司预计 2017 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2017-005），预计公司与深圳市匠盟科技有限公司发生 2,000,000.00 元的日常性关联交易，2017 年 1-6 月份公司向深圳市匠盟科技有限公司销售芯片实际发生 2,948,915.00 元。比预计的 2,000,000.00 元超出 948,915.07 元。2017 年 8 月 8 日召开第一届董事会第十三次会议进行追认审议，尚需经过股东大会会议审议。

（三）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
郎红兵/王亚斌/温志强/夏潇/刘峰/陈勉	为招商银行股份有限公司深圳分行贷款提供担保	10,000,000.00	是
郎红兵/王亚斌/温志强/夏潇/刘峰/陈勉	为华夏银行股份有限公司深圳宝安支行贷款提供担保	3,000,000.00	是
总计	-	13,000,000.00	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

（一）必要性和真实意图

本次关联交易为支持公司发展，有利于解决公司正常经营发展的实际需要，对于公司经营活动具有重要作用。

（二）本次关联交易对公司的影响

本次关联交易进一步补充了公司流动资金，保障了公司正常经营和业务发展，且公司不需向关联方支付任何费用，不存在损害公司及其他非关联方股东利益的情形。

（三）以上偶发性关联交易经过第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于向招商银行股份有限公司深圳分行申请授信壹仟万元人民币暨关联方提供担保的议案》，并经 2017 年第一次临时股东大会审议通过，于 2017 年 6 月 30 日进行了披露。

（四）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
应收账款	质押	28,630,421.48	39.79%	以除深圳市金溢科技股份有限公司的应收账款向招商银行股份有限公司深圳分行借款 1000 万。
累计值	-	28,630,421.48	39.79%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	2,815,499	23.46%	1,877,938	4,693,437	23.46%
	其中：控股股东、实际控制人	1,504,999	12.54%	1,003,834	2,508,833	12.54%
	董事、监事、高管	248,500	2.07%	662,750	414,250	2.07%
	核心员工	112,000	0.93%	74,704	186,704	0.93%
有限售条件股份	有限售股份总数	9,184,501	76.54%	6,126,062	15,310,563	76.54%
	其中：控股股东、实际控制人	8,565,001	71.38%	5,712,855	14,277,856	71.38%
	董事、监事、高管	619,500	5.16%	413,207	1,032,707	5.16%
	核心员工	0	0.00%	0	0	-
总股本		12,000,000	-	8,004,000	20,004,000	-
普通股股东人数		12				

二、报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	郎红兵	3,992,755	2,663,167	6,655,922	33.27%	5,661,170	994,752
2	王亚斌	3,927,300	2,619,509	6,546,809	32.73%	5,568,363	978,446
3	温志强	2,149,945	1,434,013	3,583,958	17.92%	3,048,323	535,635
4	深圳市合众致达投资合伙企业(有限合伙)	950,000	633,650	1,583,650	7.92%	0	1,583,650
5	肖定喜	574,000	382,859	956,859	4.78%	717,644	239,215
6	胡高林	98,000	65,366	163,366	0.82%	70,014	93,352
7	宗亮明	84,000	56,028	140,028	0.70%	105,021	35,007
8	扶桑	56,000	37,352	93,352	0.47%	70,014	23,338
9	湛海鸥	56,000	37,352	93,352	0.47%	70,014	23,338
10	夏鹏	42,000	28,014	70,014	0.35%	0	70,014
合计		11,930,000	-	19,887,310	99.43%	15,310,563	4,576,747

前十名股东间相互关系说明：

公司股东深圳市合众致达（有限合伙）的执行事务合伙人为王亚斌，郎红兵、王亚斌及温志强为一致行动人。除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

—

（二）实际控制人情况

公司股东郎红兵、王亚斌及温志强签订了一致行动人协议，合计持有公司 83.9168%的股份，系公司的实际控制人，对公司经营决策可施予重大影响。截至报告期末，郎红兵、王亚斌及温志强为博芯科技实际控制人。

郎红兵，男，1966 年生，中国籍，无境外永久居留权。1988 年毕业于清华大学无线电电子学系，本科学历。1992 年毕业于清华大学微电子学专业，研究生学历。1992 年至 1994 年就职于中国对外贸易经济合作部计算中心，任高级工程师；1994 年至 1998 年就职于韩国三星电子半导体研究所，任研究员；1998 年至 2006 年就职于三星电子深圳代表处，任市场总监及应用技术研究所所长；2006 年至 2012 年就职于深圳市亿矽科技有限公司，任总经理；2012 年至 2015 年 8 月就职于有限公司，任董事长；现任股份公司董事长，任期三年，自 2015 年 8 月 7 日至 2018 年 8 月 6 日。

王亚斌，男，1975 年生，中国籍，无境外永久居留权。1997 年毕业于西安理工大学工商管理学院工业外贸专业，本科学历。1997 年至 1998 年就职于国营 795 厂电容器分厂，任销售工程师；1998 年至 1999 年就职于香港中原电子深圳办事处，任销售工程师；1999 年至 2001 年就职于三达香港有限公司（深圳代表处），任职销售工程师以及销售经理；2001 年至 2001 年，就职于比达通贸易深圳有限公司，任职销售经理；2001 年至 2004 年就职于深圳市米路迪实业发展有限公司，任采购总监；2004 年至 2008 年就职于加贺贸易（深圳）有限公司，任总经理助理；2008 年至 2012 年就职于深圳芯微星科技有限公司，任总经理；2012 年至 2015 年就职于有限公司，任总经理；现任股份公司总经理兼副董事长，任期三年，自 2015 年 8 月 7 日至 2018 年 8 月 6 日。

温志强，男，1976 年生，中国籍，无境外永久居留权。中南财经政法大学 MBA 专业在读；1994 年至 1996 年就职于广东南海凌骏电子厂，任技术员；1996 年至于 2001 年就职于香港保迪电子科技有限公司，任销售经理；2002 年至 2012 年就职于深圳市亿矽科技有限公司，任销售总监；2012 年 11 月至今就职于深圳市杰矽科技有限公司，任总经理兼执行董事；现任股份公司监事会主席，任期三年，自 2015 年 8 月 7 日至 2018 年 8 月 6 日。

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
郎红兵	董事长	男	51	硕士研究生	2015.8.7-2018.8.6	是
王亚斌	副董事长、总经理	男	42	本科	2015.8.7-2018.8.6	是
胡高林	董事会秘书、财务总监	男	41	硕士研究生	2015.8.7-2018.8.6	是
肖定喜	董事、技术总监	男	43	大专	2015.8.7-2018.8.6	是
宗亮明	董事、销售总监	男	32	本科	2015.8.7-2018.8.6	是
罗格	董事	男	49	本科	2015.8.7-2018.8.6	是
温志强	监事会主席	男	41	大专	2015.8.7-2018.8.6	是
扶桑	监事	女	31	本科	2015.8.7-2018.8.6	是
湛海鸥	职工监事	男	35	大专	2015.8.7-2018.8.6	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

二、持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
郎红兵	董事长	3,992,755	2,663,167	6,655,922	33.27%	0
王亚斌	副董事长、总经理	3,927,300	2,619,509	6,546,809	32.73%	0
温志强	监事会主席	2,149,945	1,434,013	3,583,958	17.92%	0
胡高林	董事会秘书、财务总监	98,000	65,366	163,366	0.82%	0
肖定喜	董事、技术总监	574,000	382,859	956,859	4.78%	0
宗亮明	董事、销售总监	84,000	56,028	140,028	0.70%	0
扶桑	监事	56,000	37,352	93,352	0.47%	0
湛海鸥	职工监事	56,000	37,352	93,352	0.47%	0
夏鹏	核心员工	42,000	28,014	70,014	0.35%	0
孙喜彬	核心员工	42,000	28,014	70,014	0.35%	0
刘昶	核心员工	28,000	18,676	46,676	0.23%	0
合计	-	11,050,000	-	18,420,350	92.08%	0

三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	3	3
核心技术人员	-	-
截止报告期末的员工人数	45	78

核心员工变动情况：

-

第七节 财务报表

一、审计报告

是否审计	否
审计意见	-
审计报告编号	-
审计机构名称	无
审计机构地址	-
审计报告日期	-
注册会计师姓名	-
会计师事务所是否变更	-
会计师事务所连续服务年限	-
审计报告正文：	-

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	附注六、1	6,501,460.28	10,995,635.41
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	附注六、2	3,251,068.48	2,427,031.46
应收账款	附注六、3	35,397,814.18	48,974,055.65
预付款项	附注六、4	3,082,837.71	48,786.11
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	附注六、5	1,551,452.84	540,416.99
买入返售金融资产	-	-	-
存货	附注六、6	19,817,694.73	9,479,063.21
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

其他流动资产	附注六、7	1,285,037.32	66,888.24
流动资产合计	-	70,887,365.54	72,531,877.07
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
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	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	附注六、8	491,298.46	550,779.55
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	附注六、9	7,295.93	19,091.98
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	附注六、10	405,967.64	465,292.00
递延所得税资产	附注六、11	145,988.46	220,274.94
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	1,050,550.49	1,255,438.47
资产总计	-	71,937,916.03	73,787,315.54
流动负债：	-		
短期借款	附注六、12	15,267,000.00	10,099,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	附注六、13	29,127,858.54	38,298,520.45
预收款项	附注六、14	962,815.36	262,407.52
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	附注六、15	833,163.35	510,895.01
应交税费	附注六、16	730,644.84	952,533.45
应付利息	附注六、17	20,433.46	16,661.29
应付股利	-	-	-
其他应付款	附注六、18	702,158.84	51,840.00
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	47,644,074.39	50,191,857.72
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	47,644,074.39	50,191,857.72
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	附注六、19	20,004,000.00	12,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	附注六、20	1,518,911.01	1,518,911.01
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	附注六、21	-244,418.00	88,224.34
专项储备	-	-	-
盈余公积	附注六、22	896,068.09	896,068.09
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	附注六、23	2,119,280.54	9,092,254.38
归属于母公司所有者权益合计	-	24,293,841.64	23,595,457.82
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	24,293,841.64	23,595,457.82
负债和所有者权益总计	-	71,937,916.03	73,787,315.54

法定代表人：王亚斌

主管会计工作负责人：王亚斌

会计机构负责人：胡高林

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

货币资金	-	4,110,262.41	7,608,820.79
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	3,251,068.48	2,427,031.46
应收账款	-	24,335,294.75	27,935,016.75
预付款项	-	3,082,837.71	48,786.11
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	-	6,401,452.84	5,390,416.99
存货	-	19,817,694.73	9,479,063.21
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	1,285,037.32	66,888.24
流动资产合计	-	62,283,648.24	52,956,023.55
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	-	835,300.00	835,300.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	491,298.46	550,779.55
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	-	7,295.93	19,091.98
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	405,967.64	465,292.00
递延所得税资产	-	121,970.99	131,660.48
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	1,861,833.02	2,002,124.01
资产总计	-	64,145,481.26	54,958,147.56
流动负债：	-		
短期借款	-	15,267,000.00	10,099,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	22,734,842.91	20,911,945.92
预收款项	-	959,722.46	225,908.25

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

应付职工薪酬	-	833,163.35	510,895.01
应交税费	-	471,200.78	662,305.21
应付利息	-	20,433.46	16,661.29
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	702,158.84	51,840.00
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	40,988,521.80	32,478,555.68
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	40,988,521.80	32,478,555.68
所有者权益：	-		
股本	-	20,004,000.00	12,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	1,518,911.01	1,518,911.01
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	896,068.09	896,068.09
未分配利润	-	737,980.36	8,064,612.78
所有者权益合计	-	23,156,959.46	22,479,591.88
负债和所有者权益合计	-	64,145,481.26	54,958,147.56

法定代表人：王亚斌

主管会计工作负责人：王亚斌

会计机构负责人：胡高林

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	63,887,108.54	41,648,486.28
其中：营业收入	附注六、24	63,887,108.54	41,648,486.28
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	63,062,362.72	40,611,399.02
其中：营业成本	附注六、24	57,930,099.14	34,155,530.61
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	-	-	-
税金及附加	附注六、25	133,206.58	114,318.28
销售费用	附注六、26	1,302,686.15	826,535.59
管理费用	附注六、27	3,785,996.03	5,006,663.70
财务费用	附注六、28	427,100.28	383,072.54
资产减值损失	附注六、29	-516,725.46	125,278.30
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）	附注六、30	14,145.71	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其他收益	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	838,891.53	1,037,087.26
加：营业外收入	附注六、31	346,900.00	500,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	-
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	1,185,791.53	1,537,087.26
减：所得税费用	附注六、32	154,765.37	238,908.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	1,031,026.16	1,298,179.18
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	1,031,026.16	1,298,179.18
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额		-244,418.00	19,370.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	1,317,549.18
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	19,370.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-244,418.00	19,370.00
6. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	786,608.16	1,317,548.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	786,608.16	1,317,548.18
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.08	0.18
(二) 稀释每股收益	-	0.08	0.18

法定代表人：王亚斌

主管会计工作负责人：王亚斌

会计机构负责人：胡高林

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	-	47,134,185.33	38,738,157.56
减：营业成本	-	41,076,449.36	31,657,799.68
税金及附加	-	133,206.58	114,318.28
销售费用	-	1,298,641.56	826,535.59
管理费用	-	3,767,118.77	5,011,665.67
财务费用	-	523,196.32	326,610.48
资产减值损失	-	-77,515.93	43,255.11
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）	-	14,145.71	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
其他收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	427,234.38	757,972.75
加：营业外收入	-	346,900.00	500,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	-
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	774,134.38	1,257,972.75
减：所得税费用	-	96,766.8	203,230.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	677,367.58	1,054,742.42
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	677,367.58	1,054,742.42
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.05	0.14
(二) 稀释每股收益	-	0.05	0.14

法定代表人：王亚斌

主管会计工作负责人：王亚斌

会计机构负责人：胡高林

(五) 合并现金流量表

单位：元

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	附注十六、(3)	86,383,151.66	45,584,483.30
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	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、34	885,907.59	855,448.64
经营活动现金流入小计	-	87,269,059.25	46,439,931.94
购买商品、接受劳务支付的现金	附注十六、(3)	89,083,344.00	51,161,469.97
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	-	2,530,043.30	2,313,659.06
支付的各项税费	-	1,463,784.16	1,994,666.67
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、34	3,433,864.15	2,010,786.57
经营活动现金流出小计	-	96,511,035.61	57,480,582.27
经营活动产生的现金流量净额	附注六、35	-9,241,976.36	-11,040,650.33
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	8,950,000.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	14,145.71	-
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	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	8,964,145.71	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	73,510.00	46,687.60
投资支付的现金	-	8,950,000.00	-
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	-	-	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

投资活动现金流出小计	-	9,023,510.00	46,687.60
投资活动产生的现金流量净额	-	-59,364.29	-46,687.60
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	7,210,000.00
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	-	13,500,000.00	7,000,000.00
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	-	13,500,000.00	14,210,000.00
偿还债务支付的现金	-	8,332,000.00	5,185,797.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	280,735.03	47,316.67
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	-	8,612,735.03	5,233,113.88
筹资活动产生的现金流量净额	-	4,887,264.97	8,976,886.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-80,099.45	-44,750.02
五、现金及现金等价物净增加额	-	-4,494,175.13	-2,155,201.83
加：期初现金及现金等价物余额	-	10,995,635.41	8,421,713.88
六、期末现金及现金等价物余额	-	6,501,460.28	6,266,512.05

法定代表人：王亚斌

主管会计工作负责人：王亚斌

会计机构负责人：胡高林

(六) 母公司现金流量表

单位：元

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	-	59,912,386.99	45,392,730.72
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	885,907.59	846,987.00
经营活动现金流入小计	-	60,798,294.58	46,239,717.72
购买商品、接受劳务支付的现金	-	62,340,786.99	50,550,309.35
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,530,043.30	2,313,659.06
支付的各项税费	-	1,463,784.16	1,994,666.67
支付其他与经营活动有关的现金	-	2,790,139.19	1,997,484.21
经营活动现金流出小计	-	69,124,753.64	56,856,119.29
经营活动产生的现金流量净额	-	-8,326,459.06	-10,616,401.57
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	8,950,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	14,145.71	-
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	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	8,964,145.71	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	73,510.00	46,687.60
投资支付的现金	-	8,950,000.00	835,300.00
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	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	9,023,510.00	881,987.60
投资活动产生的现金流量净额	-	-59,364.29	-881,987.60
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	7,210,000.00
取得借款收到的现金	-	13,500,000.00	7,000,000.00
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	-	13,500,000.00	14,210,000.00
偿还债务支付的现金	-	8,332,000.00	5,185,797.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	280,735.03	47,316.67
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	8,612,735.03	5,233,113.88
筹资活动产生的现金流量净额	-	4,887,264.97	8,976,886.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-3,498,558.38	-2,521,503.05
加：期初现金及现金等价物余额	-	7,608,820.79	8,418,488.43
六、期末现金及现金等价物余额	-	4,110,262.41	5,896,985.38

法定代表人：王亚斌

主管会计工作负责人：王亚斌

会计机构负责人：胡高林

第八节 财务报表附注

一、附注事项

事项	是或否
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	否
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	否
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	否
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	否
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	-

二、报表项目注释

-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出, 期初指 2017 年 1 月 1 日, 期末指 2017 年 6 月 30 日, 上期期末指 2016 年 6 月 30 日, 本年指 2017 年度, 上年指 2016 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	18,040.00	30,916.50
银行存款	6,483,420.28	10,964,718.91
合 计	6,501,460.28	10,995,635.41
其中: 存放在境外的款项总额	2,391,197.86	3,386,814.62

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,251,068.48	2,427,031.46
合 计	3,251,068.48	2,427,031.46

(2) 期末无已质押的应收票据情况

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期初未终止确认金额
银行承兑汇票	2,947,638.30	-
合 计	2,947,638.30	-

期末向中国银行深圳国贸支行已贴现未到期银行承兑汇票 4,750,000.00 元。

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	36,492,591.93	100.00	1,094,777.75	3.00	35,397,814.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	36,492,591.93	100.00	1,094,777.75	3.00	35,397,814.18

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	50,488,716.86	100.00	1,514,661.21	3.00	48,974,055.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	50,488,716.86	100.00	1,514,661.21	3.00	48,974,055.65

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,492,591.93	1,094,777.75	3.00
合 计	36,492,591.93	1,094,777.75	3.00

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 401,481.66 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	年限	占应收账款总额的 比例 (%)
深圳市君兰电子有限公司	非关联方	8,142,359.67	244,270.79	1 年以内	22.31%
深圳市金溢科技有限公司广州分公司	非关联方	6,976,693.51	209,300.81	1 年以内	19.12%
深圳市匠盟科技有限公司	非关联方	1,591,395.84	47,741.88	1 年以内	4.36%

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	年限	占应收账款总额的 比例(%)
深圳成谷科技有限公司	非关联方	1,366,560.00	40,996.80	1 年以内	3.74%
上海秀派电子科技有限公司	非关联方	1,076,100.00	32,283.00	1 年以内	2.95%
合计		19,153,109.02	574,593.27		52.48%

(4) 所有权受限的应收账款

2016 年 7 月, 本公司向中国银行股份有限公司深圳分行借款 400 万元, 根据 2016 圳中银营小质字第 000170A 号以未来两年深圳市金溢科技股份有限公司应收账款质押担保, 截止 2017 年 6 月 30 日, 该借款余额为 249.7 万元。

2016 年 11 月, 本公司向中国银行股份有限公司深圳分行借款 350 万元, 根据 2016 圳中银营小质字第 000170A 号以未来两年深圳市金溢科技股份有限公司应收账款质押担保, 截止 2017 年 6 月 30 日, 该借款余额为 277 万元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,082,837.71	100.00	48,786.11	100.00
合 计	3,082,837.71	100.00	48,786.11	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付款项 总额的比例 (%)
南京乐韵瑞信息技术有限公司	非关联方	3,000,000.00	1 年以内	97.31
苏州智浦芯联电子科技股份有限公司	非关联方	31,650.00	1 年以内	1.03
深圳美盛创展电子有限公司	非关联方	51,000.00	1 年以内	1.65
深圳市永芯益科技有限公司	非关联方	187.71	1 年以内	0.01
合 计		3,082,837.71		100.00

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,624,582.75	100.00	73,129.91	4.50	1,551,452.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	1,624,582.75	100.00	73,129.91	4.50	1,551,452.84

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	579,731.22	100.00	39,314.23	6.78	540,416.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	579,731.22	100.00	39,314.23	6.78	540,416.99

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,276,119.56	38,283.59	3.00
1 至 2 年	348,463.19	34,846.32	10.00
合 计	1,624,582.75	73,129.91	4.50

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 34,756.20 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上期账面余额
保证金		45,062.41
押金	1,060,417.15	270,113.19
往来款	564,165.60	114,555.62

款项性质	期末账面余额	上期账面余额
政府补助		150,000.00
合 计	1,624,582.75	579,731.22

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备 年末余额
深圳市投资控股有限公司	押金	695,958.84	1 年以内	42.84%	20,878.77
深圳市怡达通进出口有限公司	往来款	342,154.71	1 年以内	21.06%	10,264.64
深圳力合创业投资有限公司	保证金	245,168.42	1-2 年	15.09%	24,516.84
深圳市中小企业融资担保有限公司	往来款	127,200.00	1 年以内	7.83%	3,816.00
上海岂控信息科技有限公司	押金	51,282.71	1 年以内	3.16%	1,538.48
合 计	—	1,461,764.68	—	89.98%	61014.73

6、存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,119,240.57		6,119,240.57
在产品	244,939.77		244,939.77
库存商品	228,311.94		228,311.94
发出商品	13,148,752.12		13,148,752.12
委托加工物资	76,450.33		76,450.33
合 计	19,817,694.73		19,817,694.73

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,303,231.62	-	4,303,231.62
在产品	129,184.08	-	129,184.08
库存商品	148,759.03	-	148,759.03
发出商品	4,897,888.48	-	4,897,888.48
委托加工物资	-	-	-

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合 计	9,479,063.21	-	9,479,063.21

(2) 存货跌价准备

本公司存货不存在减值迹象，无需计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税	1,285,037.32	66,888.24
合 计	1,285,037.32	66,888.24

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	电子设备	办公设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	559,384.38	107,633.82	119,970.06	786,988.26
2、本年增加金额	60,425.74	3,460.00	-	63,885.74
(1) 购置	60,425.74	3,460.00	-	63,885.74
3、本年减少金额				
4、年末余额	619,810.12	111,093.82	119,970.06	850,874.00
二、累计折旧				
1、年初余额	170,952.27	38,594.28	26,662.16	236,208.71
2、本年增加金额	17,519.82	85,850.39	19,996.62	123,366.83
(1) 计提	17,519.82	85,850.39	19,996.62	123,366.83
3、本年减少金额				
4、年末余额	188,472.09	124,444.67	46,658.78	359,575.54
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	431,338.03	-13,350.85	73,311.28	491,298.46
2、年初账面价值	388,432.11	69,039.54	93,307.90	550,779.55

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	89,085.80	89,085.80
2、本期增加金额	384.91	384.91

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	软件	合 计
(1) 购置	384.91	384.91
3、本期减少金额	0	0
4、期末余额	89,470.71	89,470.71
二、累计摊销	82,174.78	82,174.78
1、期初余额	69,993.82	69,993.82
2、本期增加金额	12,180.96	12,180.96
(1) 计提	12,180.96	12,180.96
3、本期减少金额		
4、期末余额	82,174.78	82,174.78
三、减值准备	0	0
1、期初余额	0	0
2、本期增加金额		
3、本期减少金额	0	0
4、期末余额	-	-
四、账面价值	-	-
1、期末账面价值	7,295.93	7,295.93
2、期初账面价值	19,091.98	19,091.98

10、长期待摊费用

项 目	期初余额	期年增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
装修费	394,833.33	62,402.00	105,028.36	-	352,206.97
空调改造	22,792.00		5,698.02	-	17,093.98
消防设备工程	47,666.67		10,999.98	-	36,666.69
合 计	465,292.00	62,402.00	121,726.36	-	405,967.64

11、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,167,907.68	145,988.46	1,762,199.52	220,274.94

合 计	1,167,907.68	145,988.46	1,762,199.52	220,274.94
-----	--------------	------------	--------------	------------

12、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	3,100,000.00
质押及保证借款	12,267,000.00	6,999,000.00
合 计	15,267,000.00	10,099,000.00

注：1、短期借款根据公司借款条件分类；

2、质押借款的质押资产类别以及金额，详见本附注六、3“应收账款”。

13、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付供应商款项	29,127,858.54	38,298,520.45
合 计	29,127,858.54	38,298,520.45

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	962,815.36	262,407.52
合 计	962,815.36	262,407.52

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	510,895.01	3,100,562.83	2,778,294.49	833,163.35
二、离职后福利-设定提存计划	-	225,622.88	225,622.88	
合 计	510,895.01	3,326,185.71	3,003,917.37	833,163.35

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	510,895.01	3,018,598.85	2,696,330.51	833,163.35
2、职工福利费	-	-20,451.04	-20,451.04	-
3、社会保险费	-	55,618.80	55,618.80	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费	-	45,089.03	45,089.03	-
工伤保险费	-	2,303.37	2,303.37	-
生育保险费	-	8,226.40	8,226.40	-
4、住房公积金	-	34,796.75	34,796.75	-
5、工会经费和职工教育经费	-	11,999.47	11,999.47	-
合 计	510,895.01	3,100,562.83	2,778,294.49	833,163.35

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		219,302.60	219,302.60	
2、失业保险费		6,320.28	6,320.28	
合 计		225,622.88	225,622.88	

本公司按规定参加由政府机构设立的基本养老保险、失业保险及补充养老保险计划，此外本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

16、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	281,404.87	344,837.38
企业所得税	315,586.73	530,825.92
城市维护建设税	19,742.67	24,138.62
个人所得税	69,110.25	35,489.64
教育费附加	8,461.14	10,345.12
地方教育附加	5,640.78	6,896.77
印花税	30,698.40	0
合 计	730,644.84	952,533.45

17、应付利息

项 目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	20,433.46	16,661.29
合 计	20,433.46	16,661.29

18、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
押金	701,958.84	0
员工福利费		51,640.00
其他	200.00	200.00
合 计	702,158.84	51,840.00

19、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,000,000.00	8,004,000.00				8,004,000.00	20,004,000.00

根据本公司于 2017 年 4 月 24 日召开的第一届董事会第十次会议决议，本公司拟以公司截止 2016 年 12 月 31 日的股本 1200 万股为基数，向在册股东每 10 股送 6.67 红股，公司总股本由 12000000 股增至 20004000 股。

20、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	355,161.01	-	-	355,161.01
其他资本公积	1,163,750.00	-	-	1,163,750.00
合 计	1,518,911.01	-	-	1,518,911.01

21、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-	-	-	-	-
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	88,224.34	-332642.34	-	-	-332642.34	-	-244418.00
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-	-	-	-	-

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期 所得税前发 生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：所 得税 费用	税后归属 于母公司	税后 归属 于少 数股 东	
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	88,224.34	-332,642.34	-	-	-332,642.34	-	-244,418.00
其他综合收益合计	88,224.34	-332,642.34	-	-	-332,642.34	-	-244,418.00

22、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	896,068.09	-	-	896,068.09
合 计	896,068.09	-	-	896,068.09

23、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	9,092,254.38	5,343,222.56
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	9,092,254.38	5,343,222.56
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,031,026.16	1298179.18
减：提取法定盈余公积		-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	8,004,000.00	-
其他		-
年末未分配利润	2,119,280.54	6641401.74

24、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,887,108.54	57,930,099.14	41,379,849.91	33,895,094.43
其他业务	-		268,636.37	260,436.18
合 计	63,887,108.54	57,930,099.14	41,648,486.28	34,155,530.61

25、税金及附加

项 目	期末发生额	上期发生额
城市维护建设税	59,796.44	66,685.65
教育费附加	25,627.04	28,579.58
地方教育附加	17,084.70	19,053.05
印花税	30,698.40	
合 计	133,206.58	114,318.28

26、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	973,122.50	599,902.60
办公快递费	67,046.65	29,238.97
业务招待费	97,159.63	107,202.00
差旅费	36,655.09	23,353.70
运输类费用	117,464.43	66,230.65
其他	11,237.85	607.67
合 计	1,302,686.15	826,535.59

27、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
房租及水电	416,880.44	472,457.50
工资及福利社保费	480,313.24	481,553.89
折旧及摊销	62,177.10	52,937.67
研发费用	2,291,011.07	2,393,829.92
办公类费用	202,825.00	177,731.94
中介服务费	312,370.11	280,511.32
交通差旅费	13,022.39	
业务招待费	7,322.00	
其他	74.68	-16,108.54
股份支付		1,163,750.00

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	3,785,996.03	5,006,663.70

28、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	528,544.60	340,910.94
减：利息收入	4,701.97	7,906.77
汇兑损益	-107,684.69	
手续费及其他	10,942.34	50,068.37
合 计	427,100.28	383,072.54

29、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-516,725.46	125,278.31
合 计	-516,725.46	125,278.31

30、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产的投资收益	14,145.71	-
合 计	14,145.71	-

31、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
政府补助	346,900.00		346,900.00
合 计	346,900.00	-	346,900.00

32、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	64,920.38	254,567.86
递延所得税费用	89,844.99	-15,659.78
合 计	154,765.37	238,908.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
-----	-------

利润总额	1,185,791.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	148,223.94
子公司适用不同税率的影响	6,541.43
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期已确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	0
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
递延所得税计提税率差异影响	-
所得税费用	154,765.37

33、其他综合收益

详见附注六、21。

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
往来款	534,305.62	347,542.48
利息收入	4,701.97	7,906.16
政府补助	346,900.00	500,000.00
合 计	885,907.59	855,448.64

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	161,575.40	68,125.24
交通汽车费	91,534.20	74,694.48
研发费用	215,869.33	103,309.24
业务招待费	68,920.41	78,000.45
中介服务费	327,400.01	109,700.00
房屋水电费	888,098.63	1,161,584.63

项 目	本期发生额	上期发生额
手续费	9,744.51	18,385.59
往来款	462,154.71	359,369.06
运输及快递费	699,221.68	29,293.00
其他		8,324.88
押金	372,592.12	
差旅费	61,241.47	
快递费	75,511.68	
合 计	3,433,864.15	2,010,786.57

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,031,026.16	1,298,179.18
加：资产减值准备	-518,869.95	125,278.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	123,366.83	53,762.02
无形资产摊销	12,180.96	14,758.50
长期待摊费用摊销	121,726.36	124,185.19
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	427,100.28	340,910.94
投资损失（收益以“—”号填列）	-14,145.71	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	74,286.48	-15,659.78
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		

补充资料	本年发生额	上年发生额
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,338,631.52	1,312,399.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,815,402.82	-4,759,930.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,975,419.07	-9,510,696.03
其他		-23,838.40
经营活动产生的现金流量净额	-9,241,976.36	-11,040,650.33
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：		
现金的年末余额	6,501,460.28	6,266,512.05
减：现金的期初余额	10,995,635.41	8,421,713.88
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-4,494,175.13	-2,155,201.83

（2）现金及现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	6,501,460.28	6,266,512.05
其中：库存现金	18,040.00	38,338.62
可随时用于支付的银行存款	6,483,420.28	6,228,173.43
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物		-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	6,501,460.28	6,266,512.05

36、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
应收账款	6,976,693.51	2016 年 7 月，本公司向中国银行股份有限公司深圳分行借

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

项 目	期末账面价值	受限原因
		款 400 万元，根据 2016 圳中银营小质字第 000170A 号以未来两年深圳市金溢科技股份有限公司应收账款质押担保。 2016 年 11 月，本公司向中国银行股份有限公司深圳分行借款 350 万元，根据 2016 圳中银营小质字第 000170A 号以未来两年深圳市金溢科技股份有限公司应收账款质押担保。
合 计	6,976,693.51	

37、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	346,591.82	6.79	2,354,173.63
港币	207.89	0.87	180.43
人民币	36,843.80		36,843.80
应收账款			
其中：美元	1,666,102.77	6.79	11,316,753.15
应付账款			
其中：美元	919,986.44	6.79	6,248,869.90
港币	93,101.59	0.87	80,804.73
预收款项			
其中：美元	451.84	6.79	3,069.06

七、合并范围的变更

本年未发生合并范围的变更。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
香港博芯科技有限公司	香港	香港	销售	100.00	-	设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

2017 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取以下措施。

（1）应收账款

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2017 年 6 月 30 日，本公司应收账款 52.48%源于前五大客户，但账龄均在 1 年以内，故合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失的风险很小。

（2）其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收押金及往来款等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的

风险。

本公司的主要业务经营领域位于境内，但也存在一定的国际业务，涉及采购与销售，取得的收入与支出结算币种包含美元、港币等多种货币。政府在外币汇兑交易方面的限制可能导致未来汇率相比现行或历史汇率波动较大。

（二）金融资产转移

截止 2017 年 6 月 30 日，本公司向银行贴现银行承兑汇票人民币 14945178.09 元（2016 年同期：人民币 20916127.38 元）。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。

十、关联方及关联交易

1、 关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
王亚斌	副董事长；总经理；占公司股份的 32.73%；
郎红兵	董事长，占公司股份的 33.27%；
温志强	监事；占公司股份的 17.92%；
胡高林	财务总监；占公司股份的 0.82%；
肖定喜	技术总监；占公司股份的 4.78%；
深圳市合众致达投资合伙企业（有限合伙）	占公司股份的 7.92%；
芯微星（深圳）科技有限公司	本公司股东王亚斌持股 100.00%；
深圳芯微星科技有限公司	本公司股东王亚斌持股 60%；本公司股东王亚斌妻子夏潇持股 40%；
深圳市亿矽科技有限公司	本公司股东温志强持股 33.34%，任监事； 本公司股东郎红兵持股 66.66%，任执行董事、总经理、法定代表人；
亿矽科技（香港）有限公司	本公司股东温志强持股 100.00%；
深圳市杰矽科技有限公司	本公司股东温志强持股 35%，任执行董事、总经理、法定代表人； 本公司股东郎红兵持股 65%，任监事；
深圳市视华科技有限公司	本公司股东温志强持股 2.15%；郎红兵担任董事；温志强担任监事；
深圳市展盟科技有限公司	本公司董事罗革妻子王丽娟持股 80.00%；
深圳市匠盟科技有限公司	本公司董事罗革妻子王丽娟持股 100.00%；

公司股东郎红兵、王亚斌及温志强签订了一致行动人协议，合计持有公司 83.93% 的股份，系公司的实际控制人，对公司经营决策可施予重大影响。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司无合营和联营企业

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市展盟科技有限公司	销售商品	-	-
深圳市匠盟科技有限公司	销售商品	2,948,915.12	298,466.32

(2) 关联担保情况

①本公司作为担保方

无。

②本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王亚斌/温志强/夏潇/郎红兵/刘峰/陈勉	4,000,000.00	2016-6-14	2019-6-13	否
郎红兵/王亚斌/温志强/深圳芯微星科技有限公司	3,500,000.00	2016-11-15	2019-11-14	否
郎红兵/王亚斌/温志强/深圳芯微星科技有限公司	4,000,000.00	2016-7-14	2019-7-13	否

(2) 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	626,316.53	618,574.60

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		上期末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
深圳市匠盟科技有限公司	1,591,395.84	47,741.88	349,205.60	10,476.17

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上期末余额
------	------	-------

其他应付款：		
芯微星（深圳）科技有限公司	-	8,546.70

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、本公司于 2017 年 6 月 30 日召开第一届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于对全资控股子公司香港博芯科技有限公司增资的议案》，拟对全资子公司香港博芯科技有限公司增资 500 万港币，香港博芯原注册资本 100 万港币，公司出资比例 100%，增资后香港博芯注册资本 600 万港币。

十三、其他重要事项

本公司从事无线通讯芯片行业应用解决方案的设计开发、市场营销和客户服务，各主体业务紧密相关，作为一个整体评价经营成果，不划分报告分部。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	25,087,932.73	100.00	752,637.98	3.00	24,335,294.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	25,087,932.73	100.00	752,637.98	3.00	24,335,294.75
(续)					
类 别	期初余额				

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	28,798,986.34	100.00	863,969.59	3.00	27,935,016.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	28,798,986.34	100.00	863,969.59	3.00	27,935,016.75

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	25,087,932.72	752,637.98	3.00
合 计	25,087,932.72	752,637.98	3.00

（2）本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年冲回坏账准备金额 112,272.13 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	年限	占应收账款总额的 比例（%）
深圳市君兰电子有限公司	非关联方	8,142,359.67	244,270.79	1 年以内	32.46%
深圳市金溢科技有限公司广州分公司	非关联方	6,976,693.51	209,300.81	1 年以内	27.81%
深圳市匠盟科技有限公司	非关联方	1,591,395.84	47,741.88	1 年以内	6.34%
深圳成谷科技有限公司	非关联方	1,366,560.00	40,996.80	1 年以内	5.45%
上海秀派电子科技有限公司	非关联方	1,076,100.00	32,283.00	1 年以内	4.29%
合 计		19,153,109.02	574,593.27		76.35%

（3）所有权受限的应收账款

2016 年 7 月，本公司向中国银行股份有限公司深圳分行借款 400 万元，根据

2016 圳中银营小质字第 000170A 号以未来两年深圳市金溢科技股份有限公司应收账款质押担保，截止 2017 年 6 月 30 日，该借款余额为 249.7 万元。

2016 年 11 月，本公司向中国银行股份有限公司深圳分行借款 350 万元，根据 2016 圳中银营小质字第 000170A 号以未来两年深圳市金溢科技股份有限公司应收账款质押担保，截止 2017 年 6 月 30 日，该借款余额为 277 万元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,624,582.75	100.00	223,129.91	3.37	6,401,452.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	6,624,582.75	100.00	223,129.91	3.37	6,401,452.84

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,579,731.22	100.00	189,314.23	3.39	5,390,416.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	5,579,731.22	100.00	189,314.23	3.39	5,390,416.99

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,276,119.56	188,283.59	3.00
1 至 2 年	348,463.19	34,846.32	10.00
合 计	6,624,582.75	223,129.91	3.37

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年补提坏账准备金额 34,756.20 元。

其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金		45,062.41
押金	1,060,417.15	270,113.19
往来款	5,564,165.60	5,114,555.62
政府补助		150,000.00
合 计	6,624,582.75	5,579,731.22

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
香港博芯科技有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内	75.48%	150,000.00
深圳市投资控股有限公司	押金	695,958.84	1 年以内	10.51%	20,878.77
深圳市怡达通进出口有限公司	政府补助款	342,154.71	1 年以内	5.16%	10,264.64
深圳力合创业投资有限公司	保证金	245,168.42	1-2 年	3.7%	24,516.84
深圳市中小企业融资担保有限公司	押金	127,200.00	1 年以内	1.92%	3,816.00
合 计	—	6,410,481.97	—	96.77%	209,476.25

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	835,300.00-	-	835,300.00	835,300.00	-	835,300.00
合 计	835,300.00	-	835,300.00	835,300.00	-	835,300.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
香港博芯科技有限公司	835,300.00		-	835,300.00	-	835,300.00
合 计	835,300.00		-	835,300.00	-	835,300.00

4、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	47,134,185.33	41,076,449.36	38,469,521.19	31,397,363.5
其他业务	0	0	268,636.37	260,436.18
合 计	47,134,185.33	41,076,449.36	38,738,157.56	31,657,799.68

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产的投资收益	14,145.71	0
合 计	14,145.71	0

十五、补充资料

1、 本期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益	-	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，但与企业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	346,900.00	500,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-

项 目	本期发生额	上期发生额
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,145.71	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小 计	361,045.71	500,000.00
所得税影响额	-45,130.71	-62,500.00
少数股东权益影响额（税后）	-	-
合 计	315,915.00	437,500.00

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

2、净资产收益率及每股收益

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	4.28%	0.08	0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.97%	0.05	0.05

十六、报表科目变动分析

(1) 资产负债表项目变动分析表

报表项目	期末余额	期初余额	本期增减变动	变动幅度(%)	期末余额 占资产总 额期末余 额的比例 (%)	变动原因
货币资金	6,501,460.28	10,995,635.41	-4,494,175.13	-40.87%	9.04%	注释 1
预付账款	3,082,837.71	48,786.11	3,034,051.60	6,219.09%	4.29%	注释 2
应收票据	3,251,068.48	2,427,031.46	824,037.02	33.95%	4.52%	注释 3
其他应收款	1,551,452.84	540,416.99	1,011,035.85	187.08%	2.16%	注释 4
存货	19,817,694.73	9,479,063.21	10,338,631.52	109.07%	27.55%	注释 5
无形资产	7,295.93	19,091.98	-11,796.05	-61.79%	0	注释 6
递延所得税资产	145,988.46	220,274.94	-74,286.48	33.72%	0.2%	注释 7
短期借款	15,267,000.00	10,099,000.00	5,168,000.00	51.17%	21.22%	注释 8
预收账款	962,815.36	262,407.52	700,407.84	266.92%	1.34%	注释 9
应付账款	29,127,858.54	38,298,520.54	-9,170,662.00	23.95%	40.49%	注释 10
应付职工薪酬	833,163.35	510,895.01	322,268.34	63.08%	1.16%	注释 11
其他应付款	702,158.84	51,840.00	650,318.84	1254.47%	0.98%	注释 12
实收资本	20,004,000.00	12,000,000.00	8,004,000.00	66.7%	27.81%	注释 13
其他综合收益	-244418.00	88,224.34	-332,642.34	-377.04%	-0.34%	注释 14
未分配利润	2,119,280.54	9,092,254.38	-6,972,973.84	-76.69%	2.95%	注释 15

注释 1: 货币资金期末较期初减少 4,494,175.13 元, 主要系预付供应商货款所致;

注释 2: 预付账款期末较期初增加 3,034,051.60 元, 主要系新供应商账期暂未定, 预付部分货款所致;

注释 3: 应收票据期末较期初增加 824,037.02 元, 主要系报告期内减少银承贴现次数所致;

注释 4: 其他应收款期末较期初增加 1,011,035.85 元, 主要系购置研发用资产的预付款及房屋转租支付的押金所致;

注释 5: 存货期末较期初增加 10,338,631.52 元, 主要系大客户 6 月份出货 7 月份开票引起发出商品增加所致;

注释 6: 无形资产期末较期初减少 11,796.05 元, 主要系无形资产摊销引起账面价值减少所致;

注释 7: 递延所得税资产期末较期初减少 74,286.48 元, 主要系冲回坏账准备引起递延所得税减少所致;

注释 8: 短期借款期末较期初增加 5,168,000.00 元, 主要系本期归还上期借款, 并向银行再次借款 300 万补充资金所致;

注释 9: 预收账款期末较期初增加 700,407.84 元, 主要系预收新客户货款所致;

注释 10: 应付账款期末较期初减少 9,170,662.00 元, 主要系预付供应商货款所致;

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

注释 11: 应付职工薪酬期末较期初增加 322,268.34 元, 主要系新增员工引起工资社保等增加所致;

注释 12: 其他应付款期末较期初增加 650,318.84 元, 主要系房屋转租收取押金所致;

注释 13: 实收资本期末较期初增加 8,004,000.00 元, 主要系未分配利润转增股本引起实收资本变动所致;

注释 14: 其他综合收益期末较期初减少 332,642.34 元, 主要系香港子公司汇兑损益增减引起综合收益变动所致;

注释 15: 未分配利润期末较期初减少 6,972,973.84 元, 主要系未分配利润转增股本致使减少所致;

(2) 利润表项目变动分析表

报表项目	本期发生额	上期发生额	本期增减变动	变动幅度 (%)	本期发生额 占报告期利 润总额的比 例 (%)	变动原因
营业收入	63,887,108.54	41,648,486.28	22,238,622.26	53.40%	5,387.72%	注释 16
营业成本	57,930,099.14	34,155,530.61	23,774,568.53	69.61%	4,885.35%	注释 17
销售费用	1,302,686.15	826,535.59	476,150.56	57.61%	109.86%	注释 18
资产减值损失	-516,725.46	125,278.30	-642,003.76	512.46%	-0.81%	注释 19
营业外收入	346,900.00	500,000.00	-153,100.00	-30.62%	29.25%	注释 20

注释 16: 营业收入本期较上期增加 22,238,622.26 元, 主要系本期扩展智能音频, 照明, MCU 市场引起收入增加所致;

注释 17: 营业成本本期较上期增加 23,774,568.53 元, 主要系收入增加而变动所致;

注释 18: 销售费用本期较上期增加 476,150.56 元, 主要系扩展智能音频, 照明 MCU 市场增加的销售人员工资提成及福利所致;

注释 19: 资产减值损失本期较上期减少 642,003.76 元, 主要系收回前期应收账款, 冲销坏账准备所致;

注释 20: 营业外收入本期较上期减少 153,100.00 元, 主要系本期收到政府补贴款减少所致;

(2) 现金流量表项目变动分析表

报表项目	本期发生额	上期发生额	本期增减变动	变动幅度 (%)	变动原因
销售商品、提供劳务收到的现金	86,383,151.66	45,584,483.30	40,798,668.36	89.50%	注释 21
购买商品、接受劳务支付的现金	89,083,344.00	51,161,469.97	37,921,874.03	74.12%	注释 22
支付其他与经营活动有关的现金	3,433,864.15	2,010,786.57	1,423,077.58	70.77%	注释 23
收回投资收到的现金	8,950,000.00	-	8,950,000.00		注释 24
取得投资收益收到的现金	14,145.71	-	14,145.71		注释 25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,510.00	46,687.60	26,822.40	57.45%	注释 26

深圳博芯科技股份有限公司
2017 半年度报告

投资支付的现金	8,950,000.00	-	8,950,000.00		注释 27
吸收投资收到的现金	0.00	7,210,000.00	-7,210,000.00	-100.00%	注释 28
取得借款收到的现金	13,500,000.00	7,000,000.00	6,500,000.00	92.86%	注释 29
偿还债务支付的现金	8,332,000.00	5,185,797.21	3,146,202.79	60.67%	注释 30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	280,735.03	47,316.67	233,418.36	493.31%	注释 31

注释 21：销售商品、提供劳务收到的现金本期较上期增加 40,798,668.36 元，主要系 2016 年上半年香港子公司无营运，本期增加额主要为 2017 年香港子公司收取的货款所致；

注释 22：购买商品、接受劳务支付的现金本期较上期增加 37,921,874.03，主要系 2016 年上半年香港子公司无营运，本期增加额主要为 2017 年香港子公司支付的货款所致；

注释 23：支付其他与经营活动有关的现金本期较上期增加 1,423,077.58 元，主要系 2017 香港公司支付的运费、审计费等所致；

注释 24：收回投资收到的现金本期较上期增加 8,950,000.00 元，主要系赎回银行理财产品收到的现金所致；

注释 25：取得投资收益收到的现金本期较上期增加 14,145.71 元，主要系购买银行理财产品取得的收益所致；

注释 26：购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金本期较上期增加 26,822.40 元，主要系购买新增员工电脑及办公用会议电话所致；

注释 27：投资支付的现金本期较上期增加 8,950,000.00 元，主要系购买银行理财产品支付的现金所致；

注释 28：吸收投资收到的现金本期较上期减少 7,210,000.00 元，主要系报告期内公司未定向增发股票所致；

注释 29：取得借款收到的现金本期较上期增加 6,500,000.00 元，主要系银行贷款和第三方贷款收到的现金所致；

注释 30：偿还债务支付的现金本期较上期增加 3,146,202.79 元，主要系偿还银行贷款本金支付的利息所致；

注释 31：分配股利、利润或偿付利息支付的现金本期较上期增加 233,418.36 元，主要系偿还银行贷款支付的利息所致。