



博创科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-043

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 ZHU WEI(朱伟)、主管会计工作负责人郑志新及会计机构负责人(会计主管人员)范雪兰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
沈纲祥	独立董事	公务出差	宋德亮
胡丽丽	董事	公务出差	丁勇

公司半年度报告中部分涉及对于未来经营计划或经营工作安排的描述，相关计划或安排的落实受到多方面因素的影响，并不构成公司对于投资者的实质承诺，在此提请广大投资者注意投资风险。

1、 行业最终客户需求波动的风险

公司产品主要用于光通信网络基础设施。行业需求主要来自于电信运营商和数据中心运营商的设备投资。未来数年内这两部分投资有可能出现波动，从而影响对光电子器件的需求，进而影响公司经营业绩和财务状况。

2、 产品毛利率下降的风险

公司的主要产品之一 PLC 光分路器已经进入成熟期，其他产品在未来数年内也可能进入成熟期。光器件行业竞争较为激烈，下游客户相对集中度较高，

行业内大多数产品价格呈下降趋势。公司为争取更高市场份额也需要采取一定程度的主动降价措施，而公司内部持续降低成本的努力受制于原材料成本、用工成本、产品技术工艺成熟度和管理效率提升空间等因素制约，不一定能够抵消市场降价带来的负面影响，这可能导致公司未来毛利率出现下降的风险。

3、技术升级换代的风险

公司所处的光通信行业属于技术进步驱动的行业，技术创新和迭代出现频率较高。公司现有产品和技术可能被新产品或新技术所替代，而导致需求下降。公司的研发项目可能因市场需求发生变化或遇到技术障碍不能顺利完成，影响公司不能跟上行业技术发展，从而对公司经营发生不利影响。

4、募集资金投资项目无法达到预期效益的风险

本次募集资金投资项目均属于公司长期以来专注经营的集成光电子器件领域，符合光电子器件行业发展趋势和产业政策支持方向，因而市场潜力较大。但募投项目在实施过程中可能会受到宏观环境变化、运营商设备投资策略、市场竞争态势、工程管理及设备价格变动等因素的影响，从而有可能出现效益无法达到预期水平的风险。另外，本次募集资金投资项目实施后，公司现有产品的产能将会有较大提高。若未来公司市场开拓不足或产品市场容量增幅有限，则增加的产能无法完全被市场消化，从而给公司未来发展带来不利影响。

5、高新技术企业资格复审存在的风险

公司于 2008 年通过高新技术企业认证，取得国家高新技术企业资格，并于 2011 年通过国家高新技术企业复审。2014 年再次被认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR201433001132 的高新技术企业证书，认证证书有效期为 2014 年

10 月 27 日至 2017 年 10 月 26 日。按照《高新技术企业认定管理办法》及《高新技术企业认定管理工作指引》等相关规定，本次高新技术企业资格到期后应重新进行认定取得资格，并自取得当年起可依照法律法规的规定申请享受税收优惠政策，未取得高新技术企业资格的企业，不得享受税收优惠。

公司 2017 年中期不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况.....	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	38
第九节 公司债相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	40
第十一节 备查文件目录.....	104

释义

释义项	指	释义内容
博创科技/公司/本公司	指	博创科技股份有限公司
上海旗士越	指	上海旗士越通信技术有限公司，系公司的全资子公司
博创美国	指	Broadex Technologies Inc.，系公司在美国设立的全资子公司
Kaiam	指	Kaiam Corpration，美国光电子器件厂商
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
公司章程	指	博创科技股份有限公司章程
PLC	指	Planar Lightwave Circuit，平面光波导，用于制造集成光电子器件的一种技术平台
DWDM 器件	指	用于密集波分复用系统中的光电器件，包括 AWG（阵列波导光栅）、VMUX（可调光功率波分复用器）等
AWG	指	Arrayed Waveguide Grating，阵列波导光栅，是实现波分复用技术中不同信号波长复用及解复用的平面光波导器件
VMUX	指	可调光功率波分复用器，也称信道光功率预均衡合波器，具有合波和各信道光功率可调的功能
光有源器件	指	进行光电转换的光学器件，如光源、光检测器、光纤放大器、光纤收发器、光收发模块等
光分路器/SPL	指	将一个光信号分成两路或多路光信号的器件
VOA	指	Variable Optical Attenuator，可调光衰减器
光接收组件/ROSA	指	Receiver Optical Sub-assembly，又称“光接收次模块”，光收发模块的组成部分之一，接收通过光纤传送的光信号并将其转变成电信号
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2017 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	博创科技	股票代码	300548
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	博创科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	博创科技		
公司的外文名称（如有）	Broadex Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BROADEX		
公司的法定代表人	ZHU WEI(朱伟)		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑志新	汪文婷
联系地址	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号
电话	0573-82585880	0573-82585880
传真	0573-82585881	0573-82585881
电子信箱	stock@broadex-tech.com	stock@broadex-tech.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2011年12月29日	浙江省嘉兴市凌公塘路1号207室	330400400008567	330401751914583	75191458-3
报告期末注册	2017年01月09日	浙江省嘉兴市南湖亚太路306号1号楼	91330000751914583X	/	/
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2017年01月17日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	公告编号：2017-003《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》刊载于巨潮资讯网				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	183,391,251.89	150,594,537.53	21.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,014,813.17	32,001,889.65	31.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	35,226,800.59	30,668,990.54	14.86%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-19,147,961.49	26,590,514.78	-172.01%
基本每股收益（元/股）	0.51	0.52	-1.92%
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.52	-1.92%
加权平均净资产收益率	7.33%	10.20%	-2.87%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	656,725,383.16	632,075,208.52	3.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	580,265,399.63	554,791,076.16	4.59%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-207,919.84	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	26,684.82	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,903,632.39	
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	2,273,935.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,436.00	
减：所得税影响额	1,197,884.57	
合计	6,788,012.58	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主营业务

公司的主营业务是光通信领域集成光电子器件的研发、生产和销售。公司专注于集成光电子器件的后端封装，为电信传输及接入网和数据通信提供光无源和有源器件。经过持续不断的技术积累，公司形成了光学芯片后加工技术、光纤阵列组装工艺、耦合封装胶合工艺、全自动综合光学性能测试技术等自主开发的核心技术，建立了平面光波导（PLC）技术、微光机电（MEMS）技术和高速有源技术平台，为通信设备商和通信运营商提供优质的关键性器件。

（二）公司主要产品

公司主要产品包括光无源器件和光有源器件两大类。光无源器件指不进行光电转换的器件。目前公司的光无源器件有用于光纤到户的PLC分光路由器、用于骨干网、城域网密集波分复用（DWDM）的阵列波导光栅（AWG）和可调光功率波分复用器（VMUX）、用于功率衰减的PLC可调光衰减器（VOA）和MEMS可调光衰减器、光器件广泛使用的中间品光纤阵列等。光有源器件指进行光电转换的器件。目前公司的光有源器件主要有用于数据通信光收发模块的40G和100G的光接收组件（ROSA）。

（三）公司的经营模式

自公司成立以来，主要经营模式没有发生重大变化。公司坚持“以销定产”的方式，按订单组织采购和生产。采购模式方面，公司对于所有原材料均具备自主采购的能力。公司通过“比质”、“比价”、“比服务”的方式来选择确定境内的供应商，将通过公司认证的供应商纳入公司“合格供应商名录”系统，并进行季度和年度的评估和考核，进行动态管理。公司计划部门根据订单情况统一安排采购计划，同时保持主要原材料的安全库存。销售模式方面，公司坚持以自有品牌直接销售产品，向大型运营商、设备商进行销售时，主要根据其招投标情况确定销售价格，在向其他客户销售时根据市场情况协商定价。在海外市场，公司的客户主要是光电子器件厂商或设备厂商，这些客户通过将公司产品进行组合或者再加工，然后销售给各地区的电信运营商或设备集成商等用户。生产模式方面，公司的产品以自行生产为主，在少数环节采用外协加工的方式。同时，公司根据产品的预测市场需求情况安排少量库存备货。

（四）公司的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入18,339.13万元，比上年同期增长21.78%；归属于母公司股东净利润4,201.48万元，比上年同期增长31.29%。2017年上半年国内电信运营商资本支出缩减，导致公司DWDM器件产品销售收入较上年同期下降。境外客户订单需求增长较快，同时ROSA产能逐步释放，100G ROSA产量快速增长，使得公司光有源器件产品销售收入较上年同期增长367.50%，带动公司整体销售规模增长。受无源器件市场降价和销售规模下降带来的影响，公司整体毛利率比上年同期下降1.37个百分点。预计2017年第三季度公司业务将保持持续增长态势。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司出资 500 万美元以每股 4.5488 美元购买 Kaia 公司 F 级优先股 1,099,190 股

固定资产	未发生重大变化
无形资产	未发生重大变化
在建工程	较期初增加 38.88 万元，增长 100%，主要系本期新增公司厂房装修所致
货币资金	较期初减少 10,139.47 万元，下降 56.61%，主要系本期使用募集资金和自有资金进行短期理财投资所致
应收票据	较期初增加 851.35 万元，增长 43.48%，主要系本期银行承兑汇票收款增加所致
应收账款	较期初增长 3,174.26 万元，增长 31.34%，主要系本期销售收入规模增加所致
预付款项	较期初减少 112.12 万元，下降 78.40%，主要系材料采购预付款余额减少所致
其他应收款	较期初增加 99.57 万元，增长 110.91%，主要系应收出口退税款余额增加所致
存货	较期初增加 2,934.17 万元，增长 41.24%，主要系生产规模增加及为下半年客户需求备货所致
其他非流动资产	较期初减少 262.05 万元，下降 57.86%，主要系预付设备购置款余额减少所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
KAIAM 股权	股权投资	5,348 万元人民币	美国	参股			9.22%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内公司核心竞争力未发生重要变化。

1、报告期内，公司继续专注于集成光电子器件领域，发挥和增强公司在技术工艺、产品质量、品牌、客户资源、成本控制等竞争优势，巩固了公司在国内光器件行业的市场地位。公司以市场为导向，深入开发了新型号的 ROSA 器件，加强与美国 KAIAM 公司合作，持续投入高速有源器件供应能力建设，调整和优化产品结构，丰富了产品线，提升了公司的产品竞争力。

2、报告期内，公司持续增加研发投入，新增发明专利“一种温度相关型可调光衰减器衰减控制方法”。持续的研发投入及新专利的取得有利于公司保持技术领先水平，提升核心竞争力。截至报告期末，公司累计取得专利权 21 项，其中发明专利 11 项、实用新型专利 10 项。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

在2017年上半年，公司严格按照年度经营计划，积极贯彻实施董事会战略部署，推进各项工作。上半年实现营业收入1.83亿元，净利润0.42亿元，分别比上年同期增长21.78%和31.29%，实现收入、利润增长。

（一）境内外市场销售情况

报告期内，国内电信运营商设备投资需求放缓，DWDM器件产品销售同比大幅下降，导致公司境内销售收入同比下降，公司2017年上半年实现境内销售收0.82亿元，比上年同期下降24.70%，占总销售收入的44.64%。国外光纤到户市场态势平稳，2017年上半年国内光纤接入端口新增7660万个，国内光纤到户新增用户3289万户，PLC光分路器产品订单稳定。北美IT厂商数据中心建设继续保持高速增长，对高速尤其是100G光模块需求持续增大，公司适应北美数据中心建设的需求，继续加强与美国Kaiaam公司在高速有源器件上的合作，扩大ROSA产能，100G ROSA产量形成规模销售。公司2017年上半年实现境外销售收入1.02亿元，比上年同期增长142.49%，占总销售收入的55.36%。

（二）光无源、有源器件销售情况

报告期内，公司光无源器件产品销售收入较上年同期下降，但公司光有源器件业务实现了快速增长。光无源器件上半年实现销售收入1.05亿元，比上年同期下降21.78%，占总销售收入的57.04%，光有源器件上半年实现销售收入0.79亿元，比上年同期增长367.50%，占总销售收入的42.96%。

（三）募集资金管理方面

报告期内，公司募投项目投入过半，已累计投入募集资金10,377.08万元，募集资金余额为9,468.18万元。公司加快募投项目建设进度，加大对募投项目产品的市场投入及推广力度，促使募投项目尽快实现预期效益。平面波导集成光电子器件产业化项目本期投入821.95万元，已累计投入7215.93万元，投资进度达到72.43%；年产24万路高性能光接收次模块生产线技改项目本期投入456.81万元，已累计投入1,158.14万元，投资进度达到64.05%。

（四）对外投资方面

公司与Kaiaam公司继续加强技术与业务合作。报告期内，公司出资500万美元购买Kaiaam公司F级优先股1,099,190股，旨在加强与其在高速有源业务和平面光波导芯片业务上的战略合作，积极把握北美数据中心高速发展所带来的机遇，促进公司在高速有源器件领域的进一步发展，给公司的发展带来新的业务增长点。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	183,391,251.89	150,594,537.53	21.78%	
营业成本	116,726,989.14	93,790,769.48	24.45%	
销售费用	2,084,098.42	1,751,919.41	18.96%	
管理费用	20,353,983.54	18,788,468.73	8.33%	

财务费用	429,429.58	-483,333.74	188.85%	主要系本报告期内外币汇率变动导致汇兑损益所致
所得税费用	7,684,872.51	5,216,388.10	47.32%	主要系本报告期内利润增加，相应的所得税增加所致
研发投入	10,692,725.60	7,906,754.70	35.24%	主要系本报告期内加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-19,147,961.49	26,590,514.78	-172.01%	主要系本报告期内支付供应商货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-64,984,075.46	-2,569,969.58	2,428.59%	主要系本报告期内购建固定资产及理财产品投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-16,534,000.00	-12,600,000.00	31.22%	主要系本报告期内分红增加所致
现金及现金等价物净增加额	-100,786,644.70	11,802,906.73	-953.91%	主要系本报告期内理财产品投资增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
光无源器件	104,613,604.06	68,817,471.13	34.22%	-21.78%	-16.24%	-4.35%
光有源器件	78,777,647.83	47,909,518.01	39.18%	367.50%	311.89%	8.21%
分地区						
境内	81,874,215.23	58,308,604.15	28.78%	-24.70%	-17.34%	-6.34%
境外	101,517,036.66	58,418,384.99	42.45%	142.49%	151.22%	-2.00%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	2,275,853.39	4.58%	投资收益本期较上年同期增加 100%，主要系购买理财产品增加所致。	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	2,360,401.94	4.75%	资产减值损失本期较上年同期减少 4.67%，主要系公司计提的坏账损失及存货跌价损失减少所致。	否
营业外收入	5,930,317.21	11.93%	营业外收入本期较上年同期增长 28.02%，主要系公司确认的政府补助增加所致。	否
营业外支出	218,355.84	0.44%	营业外支出本期较上年同期增长 69.17%，主要系公司处置一批固定资产所致。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	77,727,399.98	11.84%	97,893,967.39	25.62%	-13.78%	主要系本期理财产品投资增加所致
应收账款	133,011,556.67	20.25%	89,885,546.86	23.52%	-3.27%	主要系销售规模扩大导致
存货	100,495,655.23	15.30%	55,734,878.99	14.58%	0.72%	主要系生产规模扩大及为下半年客户需求备货所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	89,205,464.14	13.58%	70,788,008.45	18.52%	-4.94%	主要系公司新增固定资产所致
在建工程	388,848.04	0.06%		0.00%	0.06%	主要系公司新增厂房装修所致
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司用于银行承兑汇票保证金 486,473.78 元，使用受限。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
34,457,500.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
KAIAM	从事高性能集成光电子器件的研发、制造和销售	增资	53,480,110.00	2.95%	自有	/	长期	用于光通信的平面光波导芯片、微机电光学集成芯片、光学组件、光收发模块、光纤收发器等。	0.00	0.00	否	2017年01月13日	公告编号：2017-002《博创科技股份有限公司关于对外投资的公告》、2017-023《博创科技股份有限公司关于对外投资项目进展的公告》

														刊载于 巨潮资 讯网
合计	--	--	53,480, 110.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	19,939.68
报告期投入募集资金总额	2,012.49
已累计投入募集资金总额	10,377.08
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2016〕1889号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,067万股，发行价为每股人民币11.75元，共计募集资金24,287.25万元，坐扣承销和保荐费用3,080.00万元后的募集资金为21,207.25万元，已由主承销商中信证券股份有限公司于2016年9月30日汇入本公司募集资金监管账户。另减除律师费、审计验资费和法定信息披露等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用1,267.57万元后的募集资金净额为19,939.68万元，扣除发行费用相应税金237.95万元后实际可用募集资金为19,701.73万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(天健验〔2016〕402号)。

截至2017年6月30日，公司对募集资金投资项目累计投入10,377.08万元(其中2017年上半年投入2,012.49万元)，使用暂时闲置募集资金投资保本型理财产品尚未到期的资金为8,300万元，募集资金专户结余为1,168.18万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
平面波导集成光电子器件产业化项目	否	9,962.4	9,962.4	821.95	7,215.93	72.43%	2018年09月30日	791.84	3,085.41	是	否
MEMS 集成光器件研发及产业化项目	否	3,138.6	3,138.6	0	687.05	21.89%	2018年09月30日	0.24	-35.77	是	否
研发中心项目	否	4,792.6	4,792.6	733.73	1,315.96	27.46%	2018年09月30日			是	否
年产 24 万路高性能光接收次模块生产线技改项目	否	1,808.13	1,808.13	456.81	1,158.14	64.05%	2018年09月30日	1,773.43	2,547.27	是	否
承诺投资项目小计	--	19,701.73	19,701.73	2,012.49	10,377.08	--	--	2,565.51	5,596.91	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	19,701.73	19,701.73	2,012.49	10,377.08	--	--	2,565.51	5,596.91	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用
	2016年10月28日,公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》。截至2016年10月31日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为7,750.83万元,上述投入及置换情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审核,并由其出具了《关于博创科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天健审(2016)7913号)。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用
尚未使用的募集资 金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户和以定期存单、购买理财产品的形式进行存放和管理。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人 名称	关联关 系	是否关 联交易	产品类 型	委托理 财金额	起始日 期	终止日 期	报酬确 定方式	本期实 际收回 本金金 额	是否经 过规定 程序	计提减 值准备 金额(如 有)	预计收 益	报告期 实际损 益金额
中国光 大银行 股份有 限公司 嘉兴分 行	不存在 关联关 系	否	保本保 收益型	3,000	2016年 11月09 日	2017年 02月09 日	收益率 2.95%	3,000	是	0	22.13	0
中信银 行股份 有限公 司	不存在 关联关 系	否	保本浮 动收益	3,800	2016年 11月09 日	2017年 02月08 日	收益率 3.00%	3,800	是	0	27.35	0

司嘉兴分行	系		型		日	日						
上海银行股份有限公司漕河泾支行	不存在关联关系	否	保本保收益型	2,700	2016年11月16日	2017年02月15日	收益率3.15%	2,700	是	0	20	0
上海银行股份有限公司漕河泾支行	不存在关联关系	否	非保本浮动收益型	5,000	2016年12月27日	2017年02月09日	收益率4.20%	5,000	是	0	25.32	0
中国光大银行股份有限公司嘉兴分行	不存在关联关系	否	保本保收益型	2,500	2017年02月10日	2017年05月10日	收益率3.70%	2,500	是	0	23.13	0
中信银行股份有限公司嘉兴分行	不存在关联关系	否	保本浮动收益型	3,800	2017年02月13日	2017年05月15日	收益率3.65%	3,800	是	0	32.62	0
中国农业银行股份有限公司嘉兴大桥支行	不存在关联关系	否	非保本浮动收益型	5,000	2017年02月16日	2017年05月16日	收益率4.35%	5,000	是	0	53.03	0
上海银行股份有限公司漕河泾支行	不存在关联关系	否	保本保收益型	2,700	2017年02月22日	2017年05月24日	收益率3.75%	2,700	是	0	23.81	0
上海银行股份有限公司漕河泾支行	不存在关联关系	否	非保本浮动收益型	2,000	2017年04月28日	2017年07月28日	收益率4.50%	0	是	0	22.44	0
中国光大银行股份有限公司	不存在关联关系	否	非保本浮动收益型	2,500	2017年05月09日	2017年08月09日	收益率4.40%	0	是	0	27.73	0

限公司 嘉兴分行												
中国光大银行股份有限公司嘉兴分行	不存在关联关系	否	保本保收益型	2,300	2017年05月10日	2017年08月10日	收益率4.05%	0	是	0	23.29	0
上海银行股份有限公司漕河泾支行	不存在关联关系	否	保本保收益型	3,500	2017年05月17日	2017年08月16日	收益率4.10%	0	是	0	33.75	0
中国光大银行股份有限公司嘉兴分行	不存在关联关系	否	非保本浮动收益型	3,000	2017年05月17日	2017年08月17日	收益率4.40%	0	是	0	33.27	0
中信证券股份有限公司	不存在关联关系	否	保本保收益型	2,500	2017年06月01日	2017年09月04日	收益率4.40%	0	是	0	25.87	0
合计				44,300	--	--	--	28,500	--	0	393.74	0
委托理财资金来源	暂时闲置募集资金、暂时闲置自有资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	无											
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）	2016年11月04日 2017年04月12日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）												
委托理财情况及未来计划说明	是，公司使用闲置募集资金及自有资金投资理财产品的决策程序符合《公司章程》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关规定。公司使用闲置募集资金及自有资金购买理财产品是在确保不影响主营业务正常开展的前提下实施的，通过进行适度的低风险理财产品投资可以获得一定的资金收益，提高公司资金使用效率。											

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

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度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业最终客户需求波动的风险

公司产品主要用于光通信网络基础设施。行业需求主要来自于电信运营商和数据中心运营商的设备投资。未来数年内这两部分投资有可能出现波动，从而影响对光电子器件的需求，进而影响公司经营业绩和财务状况。

针对此风险，公司将努力扩大现有产品的市场份额，持续增加新的产品种类，同时加强电信和数据通信两个市场的开拓，以抵消市场波动的影响。

2、产品毛利率下降的风险

公司的主要产品之一 PLC 光分路器已经进入成熟期，其他产品在未来数年内也可能进入成熟期。光器件行业竞争较为激烈，下游客户相对集中度较高，行业内大多数产品价格呈下降趋势。公司为争取更高市场份额也需要采取一定程度的主动降价措施，而公司内部持续降低成本的努力受制于原材料成本、用工成本、产品技术工艺成熟度和管理效率提升空间等因素制约，不一定能够抵消市场降价带来的负面影响，这可能导致公司未来毛利率出现下降的风险。

针对此风险，公司将持续开发升级现有产品，增加新产品，同时通过工艺改进和精细管理，提高效率，降低成本，进而提升产品毛利率。

3、技术升级换代的风险

公司所处的光通信行业属于技术进步驱动的行业，技术创新和迭代出现频率较高。公司现有产品和技术可能被新产品或新技术所替代，而导致需求下降。公司的研发项目可能因市场需求发生变化或遇到技术障碍不能顺利完成，影响公司不能跟上行业技术发展，从而对公司经营发生不利影响。

针对此风险，公司将密切跟踪行业技术发展趋势，在研发投入上重点向新产品、新技术倾斜，同时积极寻求与行业内技术领先者紧密合作的机会，确保公司及时推出适应市场需求的新产品。

4、募集资金投资项目无法达到预期效益的风险

本次募集资金投资项目均属于公司长期以来专注经营的集成光电子器件领域，符合光电子器件行业发展趋势和产业政策支持方向，因而市场潜力较大。但募投项目在实施过程中可能会受到宏观环境变化、运营商设备投资策略、市场竞争态势、工程管理及设备价格变动等因素的影响，从而有可能出现效益无法达到预期水平的风险。

另外，本次募集资金投资项目实施后，公司现有产品的产能将会有较大提高。若未来公司市场开拓不足或产品市场容量增幅有限，则增加的产能无法完全被市场消化，从而给公司未来发展带来不利影响。

针对此风险，公司将加快募集资金投资项目的实施，同时在实施过程中根据最新市场需求情况和技术发展状况，对投资项目进行适当的调整。

5、高新技术企业资格复审存在的风险

公司于2008年通过高新技术企业认证，取得国家高新技术企业资格，并于2011年通过国家高新技术企业复审。2014年再次被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR201433001132的高新技术企业证书，认证证书有效期为2014年10月27日至2017年10月26日。按照《高新技术企业认定管理办法》及《高新技术企业认定管理工作指引》等相关规定，本次高新技术企业资格到期后应重新进行认定取得资格，并自取得当年起可依照法律法规的规定申请享受税收优惠政策，未取得高新技术企业资格的企业，不得享受税收优惠。

针对此风险，公司积极进行认证工作，努力圆满达成目标。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	75.28%	2017 年 05 月 04 日	2017 年 05 月 05 日	公告编号：2017-027 《博创科技股份有限公司 2016 年度股东大会决议公告》刊载于巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	ZHU WEI(朱伟)、丁勇及 ZHU WEI(朱伟)的配偶 WANG XIAOHONG(王晓虹)、丁勇的配偶 JINAG	股份锁定和减持承诺	主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况；自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让	2016 年 09 月 22 日	至承诺履行完毕	正常履行

	RONGZHI(江蓉芝)		<p>或者委托他人管理其本人直接或者间接持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司本次发行前股份；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的</p>			
--	--------------	--	--	--	--	--

			发行人公开发行股票前已发行的股份。			
	潘建清、王忠雄、虞永超、段义鹏、黄俊明、郑志新	股份锁定和减持承诺	主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况；自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前直接或间接持有的公司的股份，也不由公司回购该部分股份；上述锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的 25%。	2016 年 09 月 22 日	至承诺履行完毕	正常履行
	上海禹杉股权投资中心（有限合伙）、海宁创溢建设有限公司、SENKO Advanced Components (China) Limited、福信投资有限公司、深圳力合	股份锁定和减持承诺	自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部	2016 年 09 月 22 日	至承诺履行完毕	正常履行

	创赢股权投资 基金合伙企业（有限 合伙）、嘉兴思 博咨询有限 公司、上海双 阳投资中心 （有限合 伙）、深圳市 泽万丰电子 有限公司		分股份。			
	天通控股股 份有限公司、 东方通信股 份有限公司	股份锁定和 减持承诺	自公司首次 公开发行情 票并在创业 板上市之日 起 36 个月 内，不转让 或者委托他 人管理本企 业本次发行 前所持有的 博创科技股 份，也不由 博创科技回 购该部分股 份。	2016 年 09 月 22 日	至承诺履行 完毕	正常履行
	博创科技股 份有限公司	稳定公司股 价承诺	为维护公众 投资者的利 益，公司及其 控股股东、实 际控制人、董 事及高级管 理人员承诺， 如果首次公 开发行上市 后三年内公 司股价（指收 盘价）出现 低于上一年 度未经审计 的每股净资 产（若因除 权除息等事 项致使上述 股票收盘价与	2016 年 09 月 22 日	至承诺履行 完毕	正常履行

			公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述每股净资产应做相应调整,下同)的情况时,其将依据法律、法规及公司章程的规定,在不影响公司上市条件的前提下将启动股价稳定的措施。			
	ZHU WEI(朱伟)、丁勇、潘建清、王忠雄、XIE PING PETER(谢平)、胡丽丽、黄俊明、郑志新	稳定公司股价承诺	为维护公众投资者的利益,公司及其控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员承诺,如果首次公开发行上市后三年内公司股价(指收盘价)出现低于上一年度未经审计的每股净资产(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述每股净资产应做相应调整,下同)	2016年09月22日	至承诺履行完毕	正常履行

			的情况时，其将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下将启动股价稳定的措施。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司在成都网晟科技发展有限公司	0	否	暂无	暂无	暂无		

<p>司买卖合同一案执行过程中，案外人倪蓉对执行标的提出异议。成都市武侯区人民法院于 2016 年 10 月 18 日作出（2016）川 0107 执异 113 号执行裁定书，裁定中止对倪蓉名下位于成都市武侯区南蒲西路 1 号 5 栋 A 单元 F 号房屋（权 0446229）的执行。公司对执行结果有异议，起诉钟文、倪蓉，请求确认位于成都市武侯区南蒲西路 1 号 5 栋 A 单元 F 号房屋（权 0446229）为两被告夫妻共同财产，并依法判决对该房屋继续执行。</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租赁情况见下：

- 1、公司租赁关联方天通控股股份有限公司位于上海市古美路1658号6C幢一楼用于公司办公，报告期租金65.71万元；
- 2、公司其他租赁为公司驻外办事处、员工住宿使用等，涉及金额较小。

公司关联方租赁详见本年度报告“第十节 财务报告”之“十一、关联方及关联交易”之“（四）、关联交易情况”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司子公司上海旗士越通信技术有限公司已经完成工商注销。具体见 2017 年 3 月 28 日披露在公司巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《博创科技股份有限公司关于上海旗士越通信技术有限公司完成工商注销登记的公告》(2017-009)。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	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	62,000,000	75.00%	0	0	0	0	0	62,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	39,500,000	47.78%	0	0	0	0	0	39,500,000	47.78%
其中：境内法人持股	32,070,000	38.79%	0	0	0	0	0	32,070,000	38.79%
境内自然人持股	7,430,000	8.99%	0	0	0	0	0	7,430,000	8.99%
4、外资持股	22,500,000	27.22%	0	0	0	0	0	22,500,000	27.22%
其中：境外法人持股	2,100,000	2.54%	0	0	0	0	0	2,100,000	2.54%
境外自然人持股	20,400,000	24.68%	0	0	0	0	0	20,400,000	24.68%
二、无限售条件股份	20,670,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,670,000	25.00%
1、人民币普通股	20,670,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,670,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	82,670,000	100.00%	0	0	0	0	0	82,670,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
ZHU WEI(朱伟)	16,800,000	0	0	16,800,000	首发限售承诺	2019-10-12
天通控股股份有限公司	11,000,000	0	0	11,000,000	首发限售承诺	2019-10-12
东方通信股份有限公司	9,730,000	0	0	9,730,000	首发限售承诺	2019-10-12
丁勇	7,430,000	0	0	7,430,000	首发限售承诺	2019-10-12
上海禹杉股权投资中心（有限合伙）	2,800,000	0	0	2,800,000	首发限售承诺	2017-10-12
海宁创溢建设有限公司	2,570,000	0	0	2,570,000	首发限售承诺	2017-10-12
SENKO Advanced Components (China) Limited	2,100,000	0	0	2,100,000	首发限售承诺	2017-10-12
WANG XIAOHONG（王晓虹）	1,800,000	0	0	1,800,000	首发限售承诺	2019-10-12
JIANG RONGZHI（江蓉芝）	1,800,000	0	0	1,800,000	首发限售承诺	2019-10-12
福信投资有限公司	1,290,000	0	0	1,290,000	首发限售承诺	2017-10-12
深圳力合创赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,280,000	0	0	1,280,000	首发限售承诺	2017-10-12

嘉兴思博咨询有限公司	1,200,000	0	0	1,200,000	首发限售承诺	2017-10-12
上海双阳投资中心（有限合伙）	1,200,000	0	0	1,200,000	首发限售承诺	2017-10-12
深圳市泽万丰电子有限公司	1,000,000	0	0	1,000,000	首发限售承诺	2017-10-12
合计	62,000,000	0	0	62,000,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		13,467	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
ZHU WEI(朱伟)	境外自然人	20.32%	16,800,000	0	16,800,000	0	质押	5,310,000
天通控股股份有限公司	境内非国有法人	13.31%	11,000,000	0	11,000,000	0		
东方通信股份有限公司	境内非国有法人	11.77%	9,730,000	0	9,730,000	0		
丁勇	境内自然人	8.99%	7,430,000	0	7,430,000	0		
上海禹杉股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.39%	2,800,000	0	2,800,000	0		
海宁创溢建设有限公司	境内非国有法人	3.11%	2,570,000	0	2,570,000	0	质押	900,000
SENKO ADVANCED COMPONENTS (CHINA)	境外法人	2.54%	2,100,000	0	2,100,000	0		

LIMITED								
JIANG RONGZHI (江蓉芝)	境外自然人	2.18%	1,800,000	0	1,800,000	0		
WANG XIAOHONG(王晓虹)	境外自然人	2.18%	1,800,000	0	1,800,000	0		
福信投资有限公司	境内非国有法人	1.56%	1,290,000	0	1,290,000	0	质押	1,290,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、为保证公司控制权的持续、稳定，ZHU WEI(朱伟)和丁勇于 2012 年 9 月 10 日签署了关于一致行动的协议书，双方在协议有效期内作为一致行动人行使股东权利、承担股东义务，参与公司的重大决策；在决定公司日常运营管理事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使提案权、表决权时采取一致行动。同时，双方还约定协议自双方签署之日起生效，至公司股票上市之日起满 36 个月内，双方不得退出一致行动及解除本协议，也不得辞去董事职务。双方如提出辞去公司董事、监事或高级管理人员职务的，在确认其辞职对公司无重大影响的前提下，由董事会决议通过后（在董事、高级管理人员提出辞职的情形下），或由监事会决议通过后（在监事提出辞职的情形下）方可辞去。在此之后，在公司运营一个会计年度后且年报显示其辞职对于公司的稳定经营无重大影响时，方可退出一致行动及解除本协议。</p> <p>2、ZHU WEI(朱伟)与 WANG XIAOHONG(王晓虹)系夫妻关系，丁勇与 JIANG RONGZHI(江蓉芝)系夫妻关系。</p>						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
梁润能	538,081	人民币普通股	538,081					
中国银行股份有限公司—长盛电子信息主题灵活配置混合型证券投资基金	272,408	人民币普通股	272,408					
中国华电集团财务有限公司	134,000	人民币普通股	134,000					
李银海	133,700	人民币普通股	133,700					
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	129,837	人民币普通股	129,837					
华松兵	115,000	人民币普通股	115,000					
曹玲玲	95,100	人民币普通股	95,100					
杨汉林	87,800	人民币普通股	87,800					
金云花	83,000	人民币普通股	83,000					
王静	81,100	人民币普通股	81,100					
前 10 名无限售流通股股东之间，以	公司未知上述 10 名无限售流通股股东之间，以及无限售流通股股东与前 10 名股东							

及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	之 间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王忠雄	董事	离任	2017年04月11日	个人原因
郭端端	董事	被选举	2017年05月04日	

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：博创科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	77,727,399.98	179,122,064.04
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	28,095,408.23	19,581,897.78
应收账款	133,011,556.67	101,268,986.43
预付款项	336,540.88	1,557,725.56
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	1,893,373.92	897,705.66
买入返售金融资产		
存货	100,495,655.23	71,154,001.65

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	158,275,198.98	146,140,665.00
流动资产合计	499,835,133.89	519,723,046.12
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	53,480,110.00	19,022,610.00
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	89,205,464.14	75,538,405.64
在建工程	388,848.04	
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	6,865,236.65	7,072,800.81
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,249,476.66	1,576,701.54
递延所得税资产	3,792,274.26	4,612,305.57
其他非流动资产	1,908,839.52	4,529,338.84
非流动资产合计	156,890,249.27	112,352,162.40
资产总计	656,725,383.16	632,075,208.52
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		
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	4,864,737.71	10,746,707.93

应付账款	48,556,743.18	41,401,551.41
预收款项	31,323.72	35,655.07
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,608,426.13	14,407,335.50
应交税费	3,264,372.82	3,273,794.20
应付利息		
应付股利		
其他应付款	959,106.84	982,127.82
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		
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	70,284,710.40	70,847,171.93
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	5,925,429.04	6,436,960.43
递延所得税负债	249,844.09	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,175,273.13	6,436,960.43
负债合计	76,459,983.53	77,284,132.36
所有者权益：		
股本	82,670,000.00	82,670,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	224,749,263.76	224,749,263.76
减：库存股		
其他综合收益	72,308.84	78,798.54
专项储备		
盈余公积	33,138,077.63	33,138,077.63
一般风险准备		
未分配利润	239,635,749.40	214,154,936.23
归属于母公司所有者权益合计	580,265,399.63	554,791,076.16
少数股东权益		
所有者权益合计	580,265,399.63	554,791,076.16
负债和所有者权益总计	656,725,383.16	632,075,208.52

法定代表人：ZHU WEI(朱伟)

主管会计工作负责人：郑志新

会计机构负责人：范雪兰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	77,094,926.28	152,884,954.47
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	28,095,408.23	19,581,897.78
应收账款	133,011,556.67	101,268,986.43
预付款项	336,540.88	1,557,725.56
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,893,373.92	897,705.66
存货	100,495,655.23	71,154,001.65
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	158,275,198.98	146,140,665.00
流动资产合计	499,202,660.19	493,485,936.55

非流动资产：		
可供出售金融资产	53,480,110.00	19,022,610.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	613,700.00	25,613,700.00
投资性房地产		
固定资产	89,205,464.14	75,536,756.05
在建工程	388,848.04	
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	6,865,236.65	7,072,800.81
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,249,476.66	1,576,701.54
递延所得税资产	3,792,274.26	4,612,305.57
其他非流动资产	1,908,839.52	4,529,338.84
非流动资产合计	157,503,949.27	137,964,212.81
资产总计	656,706,609.46	631,450,149.36
流动负债：		
短期借款		
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	4,864,737.71	10,746,707.93
应付账款	48,556,743.18	41,392,977.91
预收款项	31,323.72	35,455.07
应付职工薪酬	12,608,426.13	14,407,335.50
应交税费	3,264,372.82	3,249,238.28
应付利息		
应付股利		
其他应付款	958,429.40	981,434.12
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	70,284,032.96	70,813,148.81
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	5,925,429.04	6,436,960.43
递延所得税负债	249,844.09	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,175,273.13	6,436,960.43
负债合计	76,459,306.09	77,250,109.24
所有者权益：		
股本	82,670,000.00	82,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	224,749,263.76	224,749,263.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,138,077.63	33,138,077.63
未分配利润	239,689,961.98	213,642,698.73
所有者权益合计	580,247,303.37	554,200,040.12
负债和所有者权益总计	656,706,609.46	631,450,149.36

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	183,391,251.89	150,594,537.53
其中：营业收入	183,391,251.89	150,594,537.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	142,851,768.94	117,879,673.16
其中：营业成本	116,726,989.14	93,790,769.48
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	896,866.32	1,555,839.72
销售费用	2,084,098.42	1,751,919.41
管理费用	20,353,983.54	18,788,468.73
财务费用	429,429.58	-483,333.74
资产减值损失	2,360,401.94	2,476,009.56
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）	2,275,853.39	
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	1,172,387.97	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	43,987,724.31	32,714,864.37
加：营业外收入	5,930,317.21	4,632,485.38
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	218,355.84	129,072.00
其中：非流动资产处置损失	207,919.84	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	49,699,685.68	37,218,277.75
减：所得税费用	7,684,872.51	5,216,388.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,014,813.17	32,001,889.65

归属于母公司所有者的净利润	42,014,813.17	32,001,889.65
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-6,489.70	13,576.44
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,489.70	13,576.44
（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	-6,489.70	13,576.44
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	-6,489.70	13,576.44
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	42,008,323.47	32,015,466.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,008,323.47	32,015,466.09
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	0.51	0.52
（二）稀释每股收益	0.51	0.52

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：ZHU WEI(朱伟)

主管会计工作负责人：郑志新

会计机构负责人：范雪兰

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	183,391,251.89	150,594,537.53
减：营业成本	116,726,989.14	93,790,769.48
税金及附加	896,865.15	1,555,839.72
销售费用	2,084,098.42	1,687,841.41
管理费用	20,308,576.55	18,757,353.27
财务费用	448,583.49	-445,194.80
资产减值损失	2,396,761.94	2,477,171.52
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）	2,843,956.05	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	1,172,387.97	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,545,721.22	32,770,756.93
加：营业外收入	5,930,317.21	4,632,406.06
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	216,791.72	129,072.00
其中：非流动资产处置损失	206,355.72	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	50,259,246.71	37,274,090.99
减：所得税费用	7,677,983.46	5,218,399.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,581,263.25	32,055,691.00
五、其他综合收益的税后净额		
（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	42,581,263.25	32,055,691.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	149,245,727.93	143,549,573.99
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	5,501,035.28	4,737,535.78
收到其他与经营活动有关的现金	8,994,943.84	3,901,231.48

经营活动现金流入小计	163,741,707.05	152,188,341.25
购买商品、接受劳务支付的现金	125,166,929.37	70,301,606.25
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	39,506,206.64	30,458,323.79
支付的各项税费	9,500,492.83	15,978,068.69
支付其他与经营活动有关的现金	8,716,039.70	8,859,827.74
经营活动现金流出小计	182,889,668.54	125,597,826.47
经营活动产生的现金流量净额	-19,147,961.49	26,590,514.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	287,338,129.95	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	100.00	
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		
投资活动现金流入小计	287,338,229.95	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,864,805.41	2,569,969.58
投资支付的现金	332,457,500.00	
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		
投资活动现金流出小计	352,322,305.41	2,569,969.58
投资活动产生的现金流量净额	-64,984,075.46	-2,569,969.58
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		
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		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,534,000.00	12,400,000.00
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		200,000.00
筹资活动现金流出小计	16,534,000.00	12,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-16,534,000.00	-12,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-120,607.75	382,361.53
五、现金及现金等价物净增加额	-100,786,644.70	11,802,906.73
加：期初现金及现金等价物余额	178,027,570.90	84,580,605.16
六、期末现金及现金等价物余额	77,240,926.20	96,383,511.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	149,245,727.93	143,394,854.59
收到的税费返还	5,501,035.28	4,737,535.78
收到其他与经营活动有关的现金	8,975,777.93	3,860,339.83
经营活动现金流入小计	163,722,541.14	151,992,730.20
购买商品、接受劳务支付的现金	125,166,929.37	70,301,606.25
支付给职工以及为职工支付的现金	39,506,206.64	30,374,752.39
支付的各项税费	9,469,032.16	15,978,068.69
支付其他与经营活动有关的现金	8,710,411.76	8,841,341.52
经营活动现金流出小计	182,852,579.93	125,495,768.85
经营活动产生的现金流量净额	-19,130,038.79	26,496,961.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	312,906,232.61	

取得投资收益收到的现金		
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	312,906,232.61	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,864,805.41	2,569,969.58
投资支付的现金	332,457,500.00	
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	352,322,305.41	2,569,969.58
投资活动产生的现金流量净额	-39,416,072.80	-2,569,969.58
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		
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		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,534,000.00	12,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		200,000.00
筹资活动现金流出小计	16,534,000.00	12,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-16,534,000.00	-12,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-101,897.24	368,785.09
五、现金及现金等价物净增加额	-75,182,008.83	11,695,776.86
加：期初现金及现金等价物余额	151,790,461.33	58,914,784.69
六、期末现金及现金等价物余额	76,608,452.50	70,610,561.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	82,670,000.00				224,749,263.76		78,798.54		33,138,077.63		214,154,936.23		554,791,076.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	82,670,000.00				224,749,263.76		78,798.54		33,138,077.63		214,154,936.23		554,791,076.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-6,489.70				25,480,813.17		25,474,323.47
（一）综合收益总额							-6,489.70				42,014,813.17		42,008,323.47
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-16,534,000.00		-16,534,000.00
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												-16,534,000.00		-16,534,000.00
4. 其他														
（四）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														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	82,670,000.00				224,749,263.76		72,308.84		33,138,077.63			239,635,749.40		580,265,399.63

上年金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	62,000,000.00				46,022,427.66		35,660.00		26,384,007.73			165,403,097.83		299,845,193.22
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	62,000,000.00				46,022,427.66		35,660.00		26,384,007.73			165,403,097.83		299,845,193.22

	0			427.66	00	007.73		,097.83		,193.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					13,576.44			19,601,889.65		19,615,466.09
（一）综合收益总额					13,576.44			32,001,889.65		32,015,466.09
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								-12,400,000.00		-12,400,000.00
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								-12,400,000.00		-12,400,000.00
4. 其他										
（四）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										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	62,000			46,022,	49,236,	26,384,		185,004		319,460

	,000.00				427.66		44		007.73		,987.48		,659.31
--	---------	--	--	--	--------	--	----	--	--------	--	---------	--	---------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	82,670,000.00				224,749,263.76				33,138,077.63	213,642,698.73	554,200,040.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	82,670,000.00				224,749,263.76				33,138,077.63	213,642,698.73	554,200,040.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										26,047,263.25	26,047,263.25
（一）综合收益总额										42,581,263.25	42,581,263.25
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-16,534,000.00	-16,534,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-16,534,000.00	-16,534,000.00

3. 其他											
(四) 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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	82,670,000.00				224,749,263.76				33,138,077.63	239,689,961.98	580,247,303.37

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	62,000,000.00				46,022,427.66				26,384,007.73	165,256,069.61	299,662,505.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	62,000,000.00				46,022,427.66				26,384,007.73	165,256,069.61	299,662,505.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										19,655,691.00	19,655,691.00
(一) 综合收益总额										32,055,691.00	32,055,691.00
(二) 所有者投入和减少资本											

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-12,400,000.00	-12,400,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,400,000.00	-12,400,000.00	
3. 其他												
(四) 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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	62,000,000.00				46,022,427.66					26,384,007.73	184,911,760.61	319,318,196.00

三、公司基本情况

博创科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）原系经中华人民共和国商务部商资批〔2008〕833号文批准，由天通控股股份有限公司、东方通信股份有限公司、浙江天力工贸有限公司、扇港元器件(中国)有限公司、嘉兴思博咨询有限公司和自然人朱伟、丁勇、王晓虹、江蓉芝共同发起，在原浙江博创科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司于2008年9月11日在浙江省工商行政管理局变更登记，总部位于浙江省嘉兴市，现持有统一社会信用代码为91330000751914583X的营业执照。公司现有注册资本8,267万元，股份总数8,267万股(每股面值1元)。公司股票已于2016年10月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通信及相关设备制造业。经营范围：光纤、光元器件、电子元器件、集成光电子器件、光电子系统以及相关技

术的研制、开发、生产、销售，技术服务和售后服务。公司主要产品为光无源器件和光有源器件等光通信元器件。

本财务报表业经公司 2017 年 8 月 23 日第三届董事会第二十次会议批准对外报出。

本公司将全资子公司上海旗士越通信技术有限公司(以下简称上海旗士越公司)和 BROADEX TECHNOLOGIES INC.纳入报告期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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)同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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。

2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时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）、其他金融负债。

2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：①持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；②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，以及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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；②与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；③不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：(1)按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；(2)初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；②未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额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之和。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之和。

4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

①资产负债表日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，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

②对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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（包括单项金额重大和不重大的金融资产），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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

③可供出售金融资产

A)表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- a.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；
- c.公司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.因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- f.其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

B)表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提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。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内应收款项组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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）	6.00%	6.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独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按组合计提坏账准备的应收款项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。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在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。

2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

(2)包装物按照一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2) 投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B、在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

C、除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2)合并财务报表

A、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩

余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

B、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、固定资产

(1) 确认条件

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,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10、30	10	3.00、9.00
专用设备	年限平均法	10	10	9.00
通用设备	年限平均法	5	10	18.00
运输工具	年限平均法	5	10	18.00

资产负债表日,有迹象表明固定资产发生减值的,按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、在建工程

1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2) 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

16、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

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者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

2) 借款费用资本化期间

(1)当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化: A、资产支出已经发生; B、借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若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,并且中断时间连续超过 3 个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	45 年 4 个月
非专利技术	10 年
专利技术	10 年
排污权	10 年
管理软件	3-5 年

3) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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：A、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；B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C、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；D、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；E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益

期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A、根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B、设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C、期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 收入确认原则

(1)销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2)提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按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;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

(3)让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2) 收入确认的具体方法

公司主要销售光无源器件和光有源器件等光通信元器件产品。

内销产品收入确认需满足以下条件:(1)对于一般客户单位,按合同或订单要求发货,到货检验合格并经客户确认后进入收入确认;(2)对于运营商客户单位,根据客户信息系统显示的订单要求发货,经客户信息系统显示货物签收回单或确认相关开票信息后进行收入确认;(3)对于经销商客户单位,按其订单要求将货发到经销商或其下游客户,并与其对账确认后进入收入确认。

外销产品收入确认需满足以下条件:公司根据合同约定对产品进行报关,海关报关核准及单据齐全后确认收入。

21、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。但是,按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

(3) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

A、财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），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递延所得税资产或递延所得税负债。

2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计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，则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。

4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：A、企业合并；B、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

23、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

24、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2017 年 6 月 12 日起执行经财政部修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助》。公司原对政府补助中的嵌入式软件产品增值税退税记入营业外收入核算，为了更好反映财务情况，自 2017 年 1 月 1 日起，改在其他收益列报。此项会计政策变更采用未来适用法。	本次会计政策变更业经公司第三届二十次董事会审议通过，并采用未来适用法处理。	

受重要影响的报表项目和金额：

2017 年 1-6 月利润表项目	影响金额	备注
营业外收入	-1,172,387.97	
其他收益	1,172,387.97	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

25、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17% 本公司按 17%的税率计缴。公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，公司产品出口退税率为 17%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	本公司按当期应纳流转税额的 5%计缴，子公司上海旗士越公司按应纳流转税额的 7%计缴，境外子公司 BROAD EX TECHNOLOGIES INC.按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值税的流转税。
企业所得税	应纳税所得额	本公司系高新技术企业，2017 年 1-6 月按 15%的税率计缴。
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%根据《国家税务总局关于发布<税收减免管理办法>的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 43 号)及嘉兴市人民政府嘉政办发〔2013〕135 号文件的规定，公司 2017 年 1-6 月减半计缴房产税。
土地使用税	实际占用的土地面积	根据《国家税务总局关于发布<税收减免管理办法>的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 43 号)及嘉兴市人民政府嘉政办发〔2013〕135 号文件的规定，2017 年 1-6 月土地使用税全额减免。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海旗士越公司	25%
BROADEX TECHNOLOGIES INC.	按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似企业所得税。

2、税收优惠

1)根据浙江省科学技术厅下发的《关于公示浙江省 2014 年第二批 1087 家和 2 家复审拟认定高新技术企业名单的通知》(浙高企认(2014)05 号),公司 2014 年度重新认定为高新技术企业,有效期为三年。公司 2017 年 1-6 月暂按 15%的税率计缴企业所得税。

2)根据浙江省经济和信息化委员会于 2012 年 11 月 8 日下发的《软件产品登记证书》(证书编号:浙 DGY-2012-1757),公司嵌入式软件产品博创功率可调波分复用器控制软件 V1.0 通过软件产品登记审核。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号),博创功率可调波分复用器控制软件 V1.0 享受增值税实际税负超过 3%部分即征即退优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	75,955.93	76,381.43
银行存款	77,163,720.27	177,951,189.47
其他货币资金	487,723.78	1,094,493.14
合计	77,727,399.98	179,122,064.04
其中:存放在境外的款项总额	632,473.70	656,800.15

其他说明

期末其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金 486,473.78 元,使用受限。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	28,095,408.23	19,581,897.78
合计	28,095,408.23	19,581,897.78

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,500,000.00	
合计	1,500,000.00	

其他说明

银行行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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账款	146,948,406.56	96.58%	13,936,849.89	9.48%	133,011,556.67	113,110,370.09	95.60%	11,841,383.66	10.47%	101,268,986.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,207,054.82	3.42%	5,207,054.82	100.00%		5,207,054.82	4.40%	5,207,054.82	100.00%	
合计	152,155,461.38	100.00%	19,143,904.71	12.58%	133,011,556.67	118,317,424.91	100.00%	17,048,438.48	14.41%	101,268,986.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	139,721,711.86	8,383,302.77	6.00%
1 至 2 年	707,898.23	106,184.73	15.00%
2 至 3 年	1,530,620.12	459,186.04	30.00%
3 年以上	4,988,176.35	4,988,176.35	100.00%
合计	146,948,406.56	13,936,849.89	9.48%

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
杭州精灵网络设备有限公司	5,207,054.82	5,207,054.82	100.00%	根据对方的财务状况及付款意愿预计无法收回
小 计	5,207,054.82	5,207,054.82	100.00%	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,095,466.23 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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Kaiaam Corporation	74,967,949.73	49.27%	4,498,076.98
华为技术有限公司	35,724,019.28	23.48 %	2,143,441.16
烽火通信科技股份有限公司	8,492,496.57	5.58 %	509,549.79
杭州精灵网络设备有限公司	5,207,054.82	3.42%	5,207,054.82
深圳市中兴康讯电子有限公司	3,476,158.43	2.28 %	208,569.51
小 计	127,867,678.83	84.04 %	12,566,692.26

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 127,867,678.83 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 84.04 %, 相应计提的坏账准备合计数为 12,566,692.26 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	336,540.88	100.00%	1,557,725.56	100.00%
合计	336,540.88	--	1,557,725.56	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
------	------	---------------

成都中住光纤有限公司	86,486.40	25.70%
中国大地财产保险股份有限公司上海分公司	36,174.56	10.75%
厦门三五互联科技有限公司	32,760.00	9.73%
中国石化销售有限公司上海石油分公司	30,890.68	9.18%
中国电信股份有限公司上海分公司	25,880.00	7.69%
小 计	212,191.64	63.05%

期末余额前5名的预付款项合计数为 212,191.64元，占预付款项期末余额合计数的比例为63.05%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	1,720,995.06	82.73%			1,720,995.06	636,635.98	57.58%			636,635.98
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	359,242.93	17.27%	186,864.07	52.02%	172,378.86	469,050.95	42.42%	207,981.27	44.34%	261,069.68
合计	2,080,237.99	100.00%	186,864.07	8.98%	1,893,373.92	1,105,686.93	100.00%	207,981.27	18.81%	897,705.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
嘉兴市国家税务局南湖税务分局	1,720,995.06			应收出口退税，经单独测试，预计可全额收回
合计	1,720,995.06		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

1 年以内小计	91,169.96	5,470.20	6.00%
1 至 2 年	48,446.00	7,266.90	15.00%
2 至 3 年	65,000.00	19,500.00	30.00%
3 年以上	154,626.97	154,626.97	100.00%
合计	359,242.93	186,864.07	52.02%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-21,117.20 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	245,646.97	303,312.02
应收暂付款	113,595.96	165,738.93
应收出口退税	1,720,995.06	636,635.98
合计	2,080,237.99	1,105,686.93

(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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
嘉兴市国家税务局南湖税务分局	应收出口退税	1,720,995.06	1 年以内	82.73%	
烽火通信科技股份有限公司	押金及保证金	100,000.00	3 年以上	4.81%	100,000.00
深圳市新辉科技有限公司	押金及保证金	57,520.00	1 年以内	2.77%	3,451.20
嘉兴市固体废物处置有限责任公司	押金及保证金	20,000.00	2-3 年	0.96%	6,000.00
段义鹏	备用金	20,000.00	3 年以上	0.96%	20,000.00
合计	--	1,918,515.06	--	92.23%	129,451.20

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,160,820.19		27,160,820.19	26,779,777.58		26,779,777.58
在产品	27,347,964.41		27,347,964.41	20,112,985.39		20,112,985.39
库存商品	46,416,550.79	714,228.40	45,702,322.39	25,125,778.01	1,136,141.34	23,989,636.67
包装物	284,548.24		284,548.24	271,602.01		271,602.01
合计	101,209,883.63	714,228.40	100,495,655.23	72,290,142.99	1,136,141.34	71,154,001.65

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,136,141.34	286,052.91		707,965.85		714,228.40
合计	1,136,141.34	286,052.91		707,965.85		714,228.40

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明：

在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。上期计提跌价的库存商品部分在本期予以销售，其对应的存货跌价准备予以转销。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	158,000,000.00	145,000,000.00

待抵扣增值税进项税	275,198.98	1,140,665.00
合计	158,275,198.98	146,140,665.00

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	53,480,110.00		53,480,110.00	19,022,610.00		19,022,610.00
按成本计量的	53,480,110.00		53,480,110.00	19,022,610.00		19,022,610.00
合计	53,480,110.00		53,480,110.00	19,022,610.00		19,022,610.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
Kaiam Corporation	19,022,610.00	34,457,500.00		53,480,110.00					2.95%	
合计	19,022,610.00	34,457,500.00		53,480,110.00					--	

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	40,970,085.79	65,330,907.68	2,828,905.52	4,041,045.89	113,170,944.88
2.本期增加金额	1,352,005.51	17,086,162.08	254,437.91	280,923.08	18,973,528.58
(1) 购置	80,582.52	17,086,162.08	254,437.91	280,923.08	17,702,105.59
(2) 在建工程转入	1,271,422.99				1,271,422.99
(3) 企业合并					

增加					
3.本期减少金额		1,665,181.38	414,871.51		2,080,052.89
(1) 处置或报废		1,665,181.38	414,871.51		2,080,052.89
4.期末余额	42,322,091.30	80,751,888.38	2,668,471.92	4,321,968.97	130,064,420.57
二、累计折旧					
1.期初余额	8,222,538.85	26,152,670.52	1,465,604.22	1,791,725.65	37,632,539.24
2.本期增加金额	1,321,275.13	3,309,066.38	234,629.24	233,494.02	5,098,464.77
(1) 计提	1,321,275.13	3,309,066.38	234,629.24	233,494.02	5,098,464.77
3.本期减少金额		1,498,663.23	373,384.35		1,872,047.58
(1) 处置或报废		1,498,663.23	373,384.35		1,872,047.58
4.期末余额	9,543,813.98	27,963,073.67	1,326,849.11	2,025,219.67	40,858,956.43
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	32,778,277.32	52,788,814.71	1,341,622.81	2,296,749.30	89,205,464.14
2.期初账面价值	32,747,546.94	39,178,237.16	1,363,301.30	2,249,320.24	75,538,405.64

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
房屋装修工程	388,848.04		388,848.04			
合计	388,848.04		388,848.04			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
房屋装修工程	4,300,000.00		1,660,271.03	1,271,422.99		388,848.04	38.61%	38.61%				其他
合计	4,300,000.00		1,660,271.03	1,271,422.99		388,848.04	--	--				--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	管理软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	5,246,696.40	3,100,000.00	6,890,352.75	100,080.00	682,579.41	16,019,708.56
2.本期增加金额					96,324.79	96,324.79
(1) 购置					96,324.79	96,324.79
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,246,696.40	3,100,000.00	6,890,352.75	100,080.00	778,904.20	16,116,033.35

二、累计摊销						
1.期初余额	935,532.02	562,941.31	6,890,352.75	20,016.00	538,065.67	8,946,907.75
2.本期增加金额	57,867.96	177,770.94		5,004.00	63,246.05	303,888.95
(1) 计提	57,867.96	177,770.94		5,004.00	63,246.05	303,888.95
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	993,399.98	740,712.25	6,890,352.75	25,020.00	601,311.72	9,250,796.70
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	4,253,296.42	2,359,287.75		75,060.00	177,592.48	6,865,236.65
2.期初账面价值	4,311,164.38	2,537,058.69		80,064.00	144,513.74	7,072,800.81

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产装修费用	551,701.60	269,274.66	246,499.51		574,476.75
预付一年以上的商业保险支出	1,024,999.94		350,000.03		674,999.91
合计	1,576,701.54	269,274.66	596,499.54		1,249,476.66

13、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

单位：元

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	19,858,133.11	2,978,719.97	18,148,219.82	2,722,232.97
递延收益	5,423,695.29	813,554.29	5,925,700.12	888,855.02
应计未付职工薪酬			6,674,783.85	1,001,217.58
合计	25,281,828.40	3,792,274.26	30,748,703.79	4,612,305.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
应计未付职工薪酬	1,665,627.25	249,844.09		
合计	1,665,627.25	249,844.09		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		3,792,274.26		4,612,305.57
递延所得税负债		249,844.09		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	45,439.08	36,392.09
合计	45,439.08	36,392.09

其他说明：

境外子公司 BROAD EX TECHNOLOGIES INC.按经营所在国家和地区的计缴类似企业所得税相关的亏损 45,439.08 元可无期限抵扣。

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备购置款项	1,908,839.52	4,529,338.84
合计	1,908,839.52	4,529,338.84

其他说明：

境外子公司 BROADEX TECHNOLOGIES INC.按经营所在国家和地区的计缴类似企业所得税相关的亏损 45,439.08 元可无期限抵扣。

15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,864,737.71	10,746,707.93
合计	4,864,737.71	10,746,707.93

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购等经营性款项	45,440,278.74	40,476,271.74
长期资产购置款项	3,116,464.44	925,279.67
合计	48,556,743.18	41,401,551.41

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售	31,323.72	35,655.07
合计	31,323.72	35,655.07

期末无账龄 1 年以上重要的预收款项。

18、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,205,068.70	36,224,002.39	38,030,757.21	12,398,313.88
二、离职后福利-设定提存计划	202,266.80	1,147,283.35	1,139,437.90	210,112.25
合计	14,407,335.50	37,371,285.74	39,170,195.11	12,608,426.13

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	13,963,791.66	34,541,876.15	36,329,471.18	12,176,196.63
2、职工福利费		284,004.54	284,004.54	
3、社会保险费	158,074.48	854,841.10	871,355.09	141,560.49
其中：医疗保险费	142,523.08	781,527.46	796,197.72	127,852.82
工伤保险费	8,113.50	30,398.89	32,791.37	5,721.02
生育保险费	7,437.90	42,914.75	42,366.00	7,986.65
4、住房公积金	75,012.00	428,342.00	431,529.00	71,825.00
5、工会经费和职工教育经费	8,190.56	114,938.60	114,397.40	8,731.76
合计	14,205,068.70	36,224,002.39	38,030,757.21	12,398,313.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	189,709.80	1,088,163.20	1,074,482.80	203,390.20
2、失业保险费	12,557.00	59,120.15	64,955.10	6,722.05
合计	202,266.80	1,147,283.35	1,139,437.90	210,112.25

其他说明：

公司期末无拖欠性质应付职工薪酬。

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		
消费税		
企业所得税	2,942,911.74	3,007,626.83
个人所得税	121,967.78	110,275.98
城市维护建设税	95,217.32	56,441.49
地方教育附加	38,086.93	22,576.60
印花税	9,058.66	43,008.40
教育费附加	57,130.39	33,864.90
合计	3,264,372.82	3,273,794.20

20、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	80,000.00	80,000.00
已结算尚未支付的经营款项	879,106.84	902,127.82
合计	959,106.84	982,127.82

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

21、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,436,960.43		511,531.39	5,925,429.04	
合计	6,436,960.43		511,531.39	5,925,429.04	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

高性能光通信器件技改项目	1,239,521.19		74,743.95		1,164,777.24	与资产相关
平面波导可调光衰减器生产线技改项目	2,578,200.00		214,850.00		2,363,350.00	与资产相关
光电集成器件和亚系统生产项目	889,830.51		76,271.19		813,559.32	与资产相关
MEMS 集成光器件研发及产业化	980,000.00		70,000.00		910,000.00	与资产相关
FTTH 用光波分复用阵列波导光栅(AWG)的研发及产业化	425,000.00		53,125.00		371,875.00	与资产相关
微光机电系统可调光衰减器(MEMS VOA)	104,210.53		9,473.68		94,736.85	与资产相关
新型光通道功率可调合波器	95,333.34		5,500.00		89,833.34	与资产相关
光分路器项目	124,864.86		7,567.57		117,297.29	与资产相关
合计	6,436,960.43		511,531.39		5,925,429.04	--

22、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	82,670,000.00						82,670,000.00

23、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	224,749,263.76			224,749,263.76
合计	224,749,263.76			224,749,263.76

24、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	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	
以后将重分类进损益的其他综合收益	78,798.54	-6,489.70			-6,489.70		72,308.84
外币财务报表折算差额	78,798.54	-6,489.70			-6,489.70		72,308.84
其他综合收益合计	78,798.54	-6,489.70			-6,489.70		72,308.84

25、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,138,077.63			33,138,077.63
合计	33,138,077.63			33,138,077.63

26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	214,154,936.23	165,403,097.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,014,813.17	32,001,889.65
应付普通股股利	16,534,000.00	12,400,000.00
期末未分配利润	239,635,749.40	185,004,987.48

27、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	183,391,251.89	116,726,989.14	150,594,537.53	93,790,769.48
合计	183,391,251.89	116,726,989.14	150,594,537.53	93,790,769.48

28、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	398,268.17	777,919.87
教育费附加	238,960.19	466,751.91

房产税	47,796.09	0.00
印花税	50,205.06	0.00
地方教育附加	159,306.81	311,167.94
车船税	2,330.00	0.00
合计	896,866.32	1,555,839.72

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,052,334.91	760,364.16
运杂费	767,235.80	642,993.62
业务经费	252,877.22	339,672.74
其他	11,650.49	8,888.89
合计	2,084,098.42	1,751,919.41

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,040,910.59	5,126,325.81
办公经费	3,602,261.67	4,126,500.29
研发费用	10,692,725.60	7,906,754.70
折旧及摊销费	1,261,780.87	1,066,109.24
税金	0.00	134,246.81
保险费	34,472.32	25,235.50
其他	721,832.49	403,296.38
合计	20,353,983.54	18,788,468.73

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
利息收入	-930,909.71	-135,013.26
汇兑净损益	1,328,464.56	-368,785.09
其他	31,874.73	20,464.61

合计	429,429.58	-483,333.74
----	------------	-------------

32、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,074,349.03	1,625,282.81
二、存货跌价损失	286,052.91	850,726.75
合计	2,360,401.94	2,476,009.56

33、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,275,853.39	
合计	2,275,853.39	

34、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税软件退税	1,172,387.97	

35、营业外收入

单位：元

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	5,903,632.39	4,612,121.15	5,903,632.39
其他	26,684.82	20,364.23	26,684.82
合计	5,930,317.21	4,632,485.38	5,930,317.21

其他说明：

政府补助明细

补助项目	本期数	与资产相关/与收益相关	说明
财政补助及奖励	5,392,101.00	与收益相关	
其中：表彰2016年度先进企业和优秀企业家	2,040,000.00	与收益相关	中共嘉兴科技城工作委员会和嘉兴科技城管理委员会嘉科工委[2017]1号文件

南湖区科技发展专项资金补助项目	50,000.00	与收益相关	2016年2月16日区三级干部表彰大会南委发[2014]27号(二)奖励科技进步企业发展
南湖区金融发展补助资金项目(企业上市挂牌奖励)	3,200,000.00	与收益相关	嘉兴市南湖区财政局和南湖区经济商务信息局嘉南财[2017]20号文件
自主创新新项目资金补助	74,000.00	与收益相关	嘉兴科技城管理委员会嘉科管[2016]47号文件
表彰2016年度工会工作先进集体和个人	2,000.00	与收益相关	嘉兴科技城(大桥镇)总工会文件嘉科总工[2017]9号文件
企业稳岗补贴	26,101.00	与收益相关	嘉兴市人力资源和社会保障局嘉兴市财政局嘉人社[2015]151号文件
递延收益摊销转入	511,531.39		详见本财务报告七、合并财务报表项目注释21之说明。
小计	5,903,632.39		

36、营业外支出

单位：元

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
非流动资产处置损失合计	207,919.84		207,919.84
其中：固定资产处置损失	207,919.84		207,919.84
地方水利建设基金		129,072.00	
其他	10,436.00		10,436.00
合计	218,355.84	129,072.00	218,355.84

37、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,614,997.11	5,428,001.35
递延所得税费用	1,069,875.40	-211,613.25
合计	7,684,872.51	5,216,388.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	49,699,685.68
子公司适用不同税率的影响	959.11
非应税收入的影响	-751,147.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	981,118.76
本期未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	-1,010.78
按母公司适用税率计算的所得税费用	7,454,952.85
所得税费用	7,684,872.51

38、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

39、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到不符合现金及现金等价物定义的保证金	1,101,250.74	2,662,742.10
收到政府补助	5,392,101.00	987,100.00
收到利息收入	930,909.71	135,013.26
收到押金及保证金	1,512,601.73	94,000.00
其他	58,080.66	22,376.12
合计	8,994,943.84	3,901,231.48

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付不符合现金及现金等价物定义的保证金	493,231.38	1,510,455.50
付现的销售费用性质支出	1,031,763.51	991,555.25
付现的管理费用性质支出	5,837,323.45	6,273,785.91

支付押金及保证金	1,329,220.00	46,600.00
其他	24,501.36	37,431.08
合计	8,716,039.70	8,859,827.74

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付中介机构申报上市费用		200,000.00
合计		200,000.00

40、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	42,014,813.17	32,001,889.65
加：资产减值准备	2,360,401.94	2,476,009.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,098,464.77	4,549,279.19
无形资产摊销	303,888.95	303,506.82
长期待摊费用摊销	596,499.54	492,781.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	207,919.84	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,328,464.56	-368,785.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,275,853.39	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	820,031.31	-211,613.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	249,844.09	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,341,653.58	2,544,824.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-39,948,321.16	-21,641,463.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-562,461.53	6,444,085.54
经营活动产生的现金流量净额	-19,147,961.49	26,590,514.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	77,240,926.20	96,383,511.89
减：现金的期初余额	178,027,570.90	84,580,605.16
现金及现金等价物净增加额	-100,786,644.70	11,802,906.73

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	77,240,926.20	178,027,570.90
其中：库存现金	75,955.93	76,381.43
可随时用于支付的银行存款	77,163,720.27	177,951,189.47
可随时用于支付的其他货币资金	1,250.00	
三、期末现金及现金等价物余额	77,240,926.20	178,027,570.90

其他说明：

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数
背书转让的商业汇票金额	1,500,000.00
其中：支付材料采购等经营性款项	1,500,000.00

(2) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明

2017年1-6月现金流量表中现金期末数为77,240,926.20元，资产负债表中货币资金期末数为77,727,399.98元，差额系现金流量表期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金486,473.78元。

41、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	--	--	1,242,952.26
其中：美元	182,822.15	6.7744	1,238,510.38
欧元			
港币	3.44	0.8692	2.99
澳元	885.00	5.0157	4,438.89
应收账款	--	--	82,108,801.51
其中：美元	12,028,749.76	6.7744	81,487,562.36

欧元			
港币	715,779.28	0.8679	621,239.15
应付账款			13,085,949.30
其中：美元	1,931,658.17	6.7744	13,085,825.12
日元	2,053.00	0.0605	124.18
其他应付款			677.44
其中：美元	100.00	6.7744	677.44
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

境外子公司 BROAD EX TECHNOLOGIES INC. 的主要经营地位于美国 California，其商品和劳务所需人工、材料和其他费用主要以美元进行计价和结算，故 BROAD EX TECHNOLOGIES INC. 采用美元为其记账本位币。

42、其他

1) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	486,473.78	银行承兑汇票保证金
合 计	486,473.78	

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1) 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
上海旗士越通信技术有限公司	注销	2017年3月16日	25,557,403.09	10,699.57

九、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	
BROADEX TECHNOLOGIE S INC.	California	California	商业	100.00%		设立

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 84.04%(2016 年 12 月 31 日：82.53%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据	4,864,737.71	4,864,737.71	4,864,737.71		

应付账款	48,556,743.18	48,556,743.18	48,556,743.18
其他应付款	959,106.84	959,106.84	959,106.84
小 计	54,380,587.73	54,380,587.73	54,380,587.73

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据	10,746,707.93	10,746,707.93	10,746,707.93		
应付账款	41,401,551.41	41,401,551.41	41,401,551.41		
其他应付款	982,127.82	982,127.82	982,127.82		
小 计	53,130,387.16	53,130,387.16	53,130,387.16		

(三)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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

期末本公司无银行借款。

2.外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是公司实际控制人朱伟和丁勇合计持有本公司 29.31%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天通控股股份有限公司	股 东
天通精电新科技有限公司	股东天通控股股份有限公司之全资子公司

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
天通精电新科技有限公司	水、电及管理费 [注 1]	89,302.74		否	83,197.66
	住宿费[注 2]	89,102.86		否	90,232.28

[注1]: 天通嘉兴科技园的自来水及电力只能由业主或其指定的一家单位统一对外结算, 然后由各家使用单位向统一对外结算单位支付。公司租用产业园内宿舍所产生的水电费需通过统一对外结算单位天通精电新科技有限公司支付。

[注2]: 根据公司与天通精电新科技有限公司签订《“天通苑”宿舍租赁合同》, 公司租用天通嘉兴科技园员工宿舍以解决公司外地员工住宿等。

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
天通控股股份有限公司	房屋出租	657,142.86	828,000.00

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,938,200.00	1,848,400.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	天通精电新科技有限公司	82,516.36	32,534.06
小 计		82,516.36	32,534.06

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司不存在需要披露的重要日后事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	光无源器件	光有源器件	分部间抵销	合计
主营业务收入	81,874,215.23	101,517,036.66	104,613,604.06	78,777,647.83		183,391,251.89
主营业务成本	58,308,604.15	58,418,384.99	68,817,471.13	47,909,518.01		116,726,989.14
资产总额	260,982,762.02	395,742,621.14	374,596,158.55	282,129,224.61		656,725,383.16
负债总额	47,918,019.13	28,541,964.40	43,612,774.61	32,847,208.92		76,459,983.53

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1) 为拓展公司业务领域，寻找合适产业投资机会，增强市场地位，公司根据中国证监会及深圳证券交易所《创业板股票上市规则》等有关法律法规的规定，于 2016 年 11 月 3 日召开了第三届董事会第十三次会议，公司拟使用自有资金出资不超过 5,000 万元人民币，与上海骏涟投资管理有限公司共同投资设立产业基金。因政策环境变化，项目合作各方无法继续推进该投资项目，公司已决定终止该投资项目，具体见 2017 年 4 月 14 日披露在公司巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《博创科技股份有限公司关于对外投资项目进展的公告》(2017-023)。

2) 2017 年 1 月 12 日，公司召开第三届董事会第十六次会议审议通过《关于追加投资美国 Kaiam 公司的议案》，公司出资 500 万美元以每股 4.5488 美元的价格购买 Kaiam Corporation F 级优先股 1,099,190 股。该等 F 级优先股不累积年息 8%，并可随时转换成普通股。本次投资已于 2017 年 4 月完成。截止本报告期末，公司所持股份占 Kaiam Corporation 全部发行在外股票（含普通股和优先股）的 2.954%。

3、其他

(1) 第一大股东质押其持有的本公司股份事项

2017 年 3 月 28 日和 2017 年 3 月 29 日，公司第一大股东朱伟质押其持有的本公司股份 531 万股(占公司总股本的比例为 6.42%)。截至本财务报告报出日，公司第一大股东朱伟累计质押其持有的本公司股份 531 万股(占公司总股本的比例为 6.42%)。

(2) 使用暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理事项

根据公司 2017 年 4 月 10 日第三届董事会第十七次会议决议，公司为提高资金使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的情况下，使用不超过人民币 9,000 万元暂时闲置募集资金和不超过人民币 9,500 万元自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的理财产品，使用期限为自公司董事会审议通过之日起 12 个月。在上述使用期限及额度范围内，资金可以滚动使用。

十五、母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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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账款	146,948,406.56	96.58%	13,936,849.89	9.48%	133,011,556.67	113,074,010.09	95.60%	11,805,023.66	10.44%	101,268,986.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,207,054.82	3.42%	5,207,054.82	100%		5,207,054.82	4.40%	5,207,054.82	100.00%	
合计	152,155,461.38	100.00%	19,143,904.71	12.58%	133,011,556.67	118,281,064.91	100.00%	17,012,078.48	14.38%	101,268,986.43

	461.38		04.71		56.67	,064.91		8.48		6.43
--	--------	--	-------	--	-------	---------	--	------	--	------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	139,721,711.86	8,383,302.77	6.00%
1 至 2 年	707,898.23	106,184.73	15.00%
2 至 3 年	1,530,620.12	459,186.04	30.00%
3 年以上	4,988,176.35	4,988,176.35	100.00%
合计	146,948,406.56	13,936,849.89	9.48%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
杭州精灵网络设备有限公司	5,207,054.82	5,207,054.82	100.00%	根据对方的财务状况及付款意愿预计无法收回
小 计	5,207,054.82	5,207,054.82		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,095,466.23 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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Kaiam Corporation	74,967,949.73	49.27%	4,498,076.98
华为技术有限公司	35,724,019.28	23.48%	2,143,441.16
烽火通信科技股份有限公司	8,492,496.57	5.58%	509,549.79
杭州精灵网络设备有限公司	5,207,054.82	3.42%	5,207,054.82
深圳市中兴康讯电子有限公司	3,476,158.43	2.28%	208,569.51
小 计	127,867,678.83	84.04%	12,566,692.26

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 127,867,678.83 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 84.04%，相应计提的坏账准备合计数为 12,566,692.26 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	1,720,995.06	82.73%			1,720,995.06	636,635.98	57.58%			636,635.98
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	359,242.93	17.27%	186,864.07	52.02%	172,378.86	469,050.95	42.42%	207,981.27	44.34%	261,069.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					0.00					0.00
合计	2,080,237.99	100.00%	186,864.07	8.98%	1,893,373.92	1,105,686.93	100.00%	207,981.27	18.81%	897,705.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
嘉兴市国家税务局南湖税务分局	1,720,995.06			应收出口退税，经单独测试，预计可全额收回
合计	1,720,995.06		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	91,169.96	5,470.20	6.00%

1 至 2 年	48,446.00	7,266.90	15.00%
2 至 3 年	65,000.00	19,500.00	30.00%
3 年以上	154,626.97	154,626.97	100.00%
合计	359,242.93	186,864.07	52.02%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-21,117.20 元；

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	245,646.97	303,312.02
应收暂付款	113,595.96	165,738.93
应收出口退税	1,720,995.06	636,635.98
合计	2,080,237.99	1,105,686.93

(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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
嘉兴市国家税务局南湖税务分局	应收出口退税	1,720,995.06	1 年以内	82.73%	
烽火通信科技股份有限公司	押金及保证金	100,000.00	3 年以上	4.81%	100,000.00
深圳市新辉科技有限公司	押金及保证金	57,520.00	1 年以内	2.77%	3,451.20
嘉兴市固体废物处置有限责任公司	押金及保证金	20,000.00	2-3 年	0.96%	6,000.00
段义鹏	备用金	20,000.00	3 年以上	0.96%	20,000.00
合计	--	1,918,515.06	--	92.23%	129,451.20

3、长期股权投资

单位：元

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	613,700.00		613,700.00	25,613,700.00		25,613,700.00
合计	613,700.00		613,700.00	25,613,700.00		25,613,700.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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
上海旗士越通信技术有限公司	25,000,000.00		25,000,000.00	0.00		
BROADEX TECHNOLOGIES INC.	613,700.00			613,700.00		
合计	25,613,700.00		25,000,000.00	613,700.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	183,391,251.89	116,726,989.14	150,594,537.53	93,790,769.48
合计	183,391,251.89	116,726,989.14	150,594,537.53	93,790,769.48

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	2,843,956.05	
合计	2,843,956.05	

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-207,919.84	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	26,684.82	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,903,632.39	
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	2,273,935.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,436.00	
减：所得税影响额	1,197,884.57	
合计	6,788,012.58	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.33%	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.15%	0.43	0.43

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告。
- (二) 载有法定代表人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (三) 载有法定代表人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报告。
- (四) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (五) 在其它证券市场公布的半年度报告。