

证券代码：300548

证券简称：博创科技

公告编号：2017-017

博创科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文。为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员无异议声明。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度没有变更会计师事务所。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 82670000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	博创科技	股票代码	300548
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0573-82585881	0573-82585881	
电话	0573-82585880	0573-82585880	
电子信箱	stock@broadex-tech.com	stock@broadex-tech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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）主要产品介绍

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光分路器、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）行业环境及行业地位

随着移动互联网、网络视频、云计算、物联网等业务的蓬勃发展，网络数据流量持续爆发式增长，驱动了高速大容量光传输网络、大型数据中心与无线网络市场的快速发展。2016年全球电信运营商固定资产投资下降，但其中光网络设备投资较上年增加。同时，全球大型数据中心建设继续保持高速发展。在电信网络和数据中心两方面需求驱动下，2016年全球光器件市场保持较好增长。

在细分领域，2016年电信运营商加大对光传输网的扩容投资，带动DWDM产品销售增长强劲。北美大型数据中心对40Gbps及以上高速光收发模块需求快速增长，并向100G升级。国内电信运营商的光纤到户接入网建设已过高峰，2016年相关投资下降。

未来数年之内，电信光传输网将继续以提高传输速率和增加密集波分复用的方式扩大容量，稳步提高光纤接入渗透率。数据中心继续向大型化和智能化发展，内部光传输向更高速率演进。同时，光纤将继续向用户端延伸，最终实现光纤到桌面、光纤到服务器，直至板卡光互连、芯片光互连。在单芯片上混载光路与电路的硅光子技术有可能实现突破，为集成光电子器件更加广泛应用提供契机。

公司的PLC光分路器、DWDM器件在细分产品的全球市场中份额居前列。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	317,630,165.77	237,262,369.50	33.87%	154,325,744.95
归属于上市公司股东的净利润	67,905,908.30	43,935,332.42	54.56%	24,984,394.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,886,010.75	42,298,488.30	55.76%	22,030,702.49
经营活动产生的现金流量净额	66,346,786.10	12,638,478.31	424.96%	32,622,672.36
基本每股收益（元/股）	1.01	0.71	42.25%	0.40
稀释每股收益（元/股）	1.01	0.71	42.25%	0.40
加权平均净资产收益率	18.04%	15.38%	2.66%	9.31%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	632,075,208.52	357,183,001.18	76.96%	312,952,019.71
归属于上市公司股东的净资产	554,791,076.16	299,845,193.22	85.03%	274,474,200.80

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	78,852,741.12	71,741,796.41	78,744,784.44	88,290,843.80
归属于上市公司股东的净利润	16,975,808.61	15,026,081.04	19,857,062.76	16,046,955.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,720,042.92	13,948,947.63	20,128,522.47	15,088,497.74
经营活动产生的现金流量净额	10,237,018.54	16,353,496.24	16,839,518.54	22,916,752.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

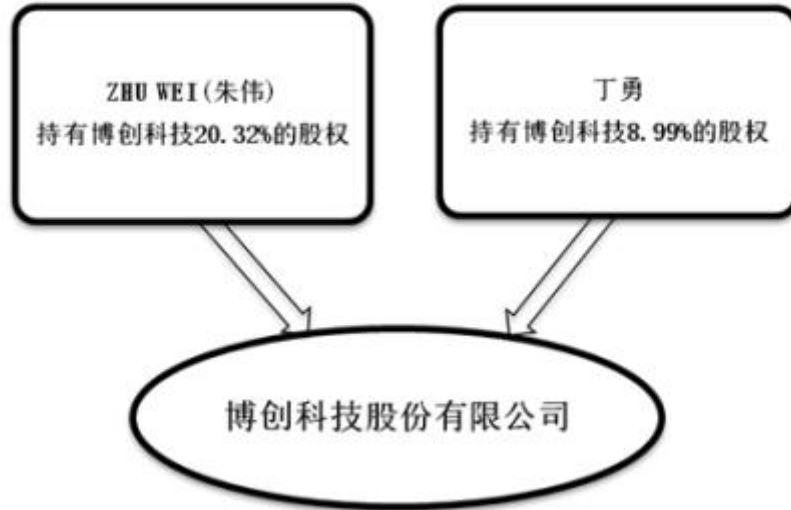
单位：股

报告期末普通股股东总数	16,199	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,044	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	16,800,000			
天通控股股份有限公司	境内非国有法人	13.31%	11,000,000	11,000,000			
东方通信股份有限公司	境内非国有法人	11.77%	9,730,000	9,730,000			
丁勇	境内自然人	8.99%	7,430,000	7,430,000			
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	2,800,000			
海宁创溢建设有限公司原：海宁创溢建设投资有限公司	境内非国有法人	3.11%	2,570,000	2,570,000			
SENKO ADVANCED COMPONENTS (CHINA) LIMITED	境外法人	2.54%	2,100,000	2,100,000			
JIANG RONGZHI (江蓉芝)	境外自然人	2.18%	1,800,000	1,800,000			
WANG XIAOHONG (王晓虹)	境外自然人	2.18%	1,800,000	1,800,000			
福信投资有限公司	境内非国有法人	1.56%	1,290,000	1,290,000	质押	1,290,000	
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。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>						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、公司债券情况**

□ 适用 √ 不适用

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016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。全年实现营业收入3.17亿元，净利润0.68亿元，分别比上年同期增长33.87%和54.56%，实现收入、利润快速增长。

(一) 境内外市场销售情况

2016年全球光通信行业市场发展良好。全球电信运营商加大骨干网、城域网的扩容建设，促使DWDM相关设备及器件订单需求快速增长。公司对华为、中兴、烽火等通信设备商的DWDM器件产品销售大幅增长。2016年国内运营商削减光纤到户投资，导致PLC光分路器国内销售量和销售金额下降。综合以上因素，公司2016年实现境内销售收入2.26亿元，比上年增长32.62%，占总销售收入的71.26%。

2016年国外光纤到户市场态势平稳，PLC光分路器产品订单稳定。公司与美国Kaia公司继续加强在高速有源器件上的合作，扩大40G ROSA的产能，同时试制100G ROSA。公司2016年实现境外销售收入0.91亿元，比上年增长37.08%，占总销售收入的28.74%。

(二) 优化产品结构

公司在2016年继续增加新产品种类，优化产品结构，夯实经营基础。在光无源器件方面，加强DWDM器件的产品开发和市场开拓，扩大销售规模，强化市场地位。光无源器件全年实现销售收入2.75亿元，比上年增长19.95%，占总销售收入的86.51%。

在光有源器件方面，公司适应北美数据中心建设的需求，增加了多种型号的ROSA产品，扩大了产能，实现有源器件业务快速增长。全年实现销售收入0.43亿元，比上年增长424.02%。

(三) 保持研发投入

2016年，公司继续保持研发投入，加大对复杂DWDM器件、高速有源技术、MEMS技术的研发项目投入。公司全年研

发投入1881.43万元，比上年增长40.48%，占公司营业收入的5.92%。

(四) 持续提高内部管理水平

2016年公司进一步提高运营管理水平，持续改进工艺，加大投资自动化生产设备，提升产线效率，加强产线管理。在全年业务规模快速增长的情况下，公司年均人数由2015年的755人增加到2016年的784人，增加3.84%。

(五) 成功对接资本市场

公司于2016年10月完成首次股票发行及上市工作，成功对接资本市场，为后续业务发展提供了有利支持。公司积极推进募集资金项目建设，截至2016年底，已完成投入8364.60万元，占募集资金承诺总投资额的42.46%。募集资金投资项目进展良好，有力的支持了公司业务发展，当年实现效益3031.40万元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
光无源器件	274,797,664.29	168,882,568.03	38.54%	19.95%	14.24%	3.07%
光有源器件	42,832,501.48	26,820,059.85	37.38%	424.02%	384.25%	5.14%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。