

珠海欧比特控制工程股份有限公司 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、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所（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：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 623180110 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 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	欧比特	股票代码	300053
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	颜志宇	段一龙	
办公地址	珠海市唐家东岸白沙路 1 号欧比特科技园	珠海市唐家东岸白沙路 1 号欧比特科技园	
传真	0756-3391980	0756-3391980	
电话	0756-3391979	0756-3399569	
电子信箱	zqb@myorbita.net	zqb@myorbita.net	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司内生式发展与产业并购双向发力，注重原有业务板块稳步提升业绩，宇航电子业务及人脸识别与智能图像业务板块保持稳定向好的发展态势，是驱动公司业绩提升的主要因素。同时，公司扩

大卫星大数据战略产业链布局，并购智能测绘与大数据运维相关优质资产，合并经营业绩，是本报告期内驱动公司业绩的增量因素。

1、宇航电子业务。公司继续立足于领先的技术优势，保障技术产品的升级和系列化投入，丰富和完善了包括SOC、SIP、EMBC等系列化产品，推动产品规模化应用。报告期内，公司的主要产品为：嵌入式SOC芯片类产品，包括多核SOC芯片、总线控制芯片及其应用开发系统等；立体封装SIP模块/系统，主要有大容量存储器模块、计算机系统模块和复合电子系统模块，是宇航设备的核心元器件部件；系统集成类产品，包括嵌入式总线控制模（EMBC）、嵌入式智能控制平台（EIPC）及由EMBC、EIPC作为技术平台支撑的高可靠、高性能系统集成产品。继续为航空航天、工业控制领域的科研院所、院校及其他系统集成服务商提供自主可控的高可靠、高性能核心元器件。

从产品端，集成电路是信息产业的基础和核心，是国民经济的基础性和战略性行业，在国民经济中占据着十分重要的地位。工信部明确表示在“十三五”期间，将通过设立国家产业投资基金、加大金融支持力度等方式，最终在2020年，实现集成电路产业与国际先进水平的差距逐步缩小，全行业销售收入年均增速超过20%的目标，行业趋势走向为公司不断提升产品技术、拓展应用坚定了信心。从应用端，“十三五”期间，航空航天产业是国家重点支持的领域。随着载人航天、国产化飞机等工程的逐步深入，将带动航空航天领域的整体发展，整个航空航天领域将进入一个前所未有的快速发展时期，公司作为航空航天产业核心元机器件供应商，未来也将受益于行业整体的快速发展，SOC、SIP产品将在飞机、火箭、飞船、空间站、卫星、航天测控等领域中的各类电子系统中发挥重要的作用。

2、人脸识别与智能图像业务。铂亚公司是驱动公司经营业绩的重要板块，其立足于安防行业，拥有人脸识别、智能视频分析、数字图像处理分析、计算机视觉分析、行为模式识别等技术。经过反复探索实践，公司形成了体系化的安防解决方案、系统集成解决方案服务模式。主要产品体系包括人像识别类（人脸识别门禁、警用人脸识别系统、身份认证系统、动态人像轨迹系统、省市人像共享平台），智能交通类（交通卡口系统、交通电子警察、信号控制优化、综合管理平台），平安城市类（治安视频监控系统、视频浓缩系统、智能分析系统、视频摘要系统），智慧城管类（数据感知与资源管理、人像大数据分析系统、热力图系统、应急指挥系统）。可以提供业务咨询、方案设计、方案实施、后期维护一站式服务，主要应用领域包括公安、司法、市政、安防、智慧城市、平安城市等。

除了在安防领域持续发力，未来新型智慧城市建设将成为重要的切入方向。2016年3月，“十三五”规划明确提出“以基础设施智能化、公共服务便利化、社会治理精细化为重点，充分运用现代信息技术和大数据，建设一批新型示范性智慧城市”；2016年4月，国家发改委提出，“十三五期间，我国将推出100个新型智慧城市试点。”报告期内，铂亚已经在智慧城市相关业务领域取得了突破，随着新型智慧城市建设逐步深入，铂亚的产品技术在城市基础设施智能化、公共服务便捷化、社会治理精细化等诸多方向具有广阔空间。

3、智能测绘业务。绘宇智能是公司2016年完成并购新增的业务主体，也是驱动公司经营业绩的重要力量。该公司专业从事测绘工程、管线探测、地理信息系统开发与构建，具有测绘甲级资质、信息系统集成及服务三级资质和双软认证，涉足测绘工程、信息系统工程、数据工程、监理工程等四大领域的研究与

应用。产品主要包括：“智慧管线”解决方案，农村土地承包经营权确权颁证方案，可视化管理与监督平台，城市综合管线一体化信息管理平台，城乡规划建设信息管理平台，三维辅助决策支持系统平台，城市规划电子报批系统平台，“三规合一”公告信息联动平台。绘宇不仅在测绘测量领域具有丰富的实践经验，在农村土地确权、智慧城市、管道测量领域也发展迅速。

绘宇智能所处的地理信息产业是以现代测绘技术和信息技术为基础发展起来的综合性高技术产业，以地理信息系统（GIS）、遥感技术（RS）、全球定位系统（GPS）（统称为“3S”）和卫星通信技术为支撑，以获取、开发应用地理信息资源为特征，是典型的知识、技术、智力密集型产业，具有覆盖面广、产业链长、高增值、技术特性强等特点。2016年8月31日，国家发展改革委与国家测绘地理信息局联合发布《测绘地理信息事业“十三五”规划》指出：到2020年，构建新型基础测绘、地理国情监测、应急测绘、航空航天遥感测绘、全球地理信息资源开发等协同发展的公益性保障服务体系，显著提升地理信息产业对国民经济的贡献率，使我国测绘地理信息整体实力达到国际先进水平，开创测绘地理信息事业发展的新格局。由此，绘宇智能的测绘业务以及公司布局的遥感卫星大数据业务完全契合国家未来产业发展方向，将大大受益于国家政策引导，市场前景可期。

4、大数据运维服务业务。智建电子是公司2016年完成并购新增的另一个业务主体，也是驱动公司经营业绩的重要力量。该公司专业从事数据中心基础架构服务，主要包括大数据中心系统集成（数据中心机房工程，高性能计算与存储系统集成，绿色机房运营解决方案）和大数据中心运营服务（运行维护、数据迁移数、软件开发与升级）。智建电子是我国最早专业从事数据中心工程的企业之一，凭借自主开发的服务实施软件，向用户提供远程移动服务和现场服务相结合的一站式IT基础设施运维服务，通过大数据分析，帮助客户提升IT基础设施的整体成效。

近年来，随着信息化快速向人类经济社会生活各个领域的渗透和发展，特别是网络、视频和信息安全业务的急剧膨胀，全球和我国数字化的信息量均呈现出爆炸性增长的态势，对于数据中心的需求也急剧增加。在此背景下，智建电子在数据中心机房系统市场、绿色节能数据中心监测评估系统市场、数据中心运行管理系统市场和其他行业市场的份额将进一步扩大，在中国数据中心系统行业应用市场的占有率将逐年提高，数据中心前景十分广阔。

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	559,936,657.37	388,817,482.85	44.01%	176,501,956.50
归属于上市公司股东的净利润	84,589,488.63	57,833,661.61	46.26%	25,064,610.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,546,642.13	53,775,611.33	40.48%	24,622,442.91
经营活动产生的现金流量净额	141,920,219.16	128,836,162.76	10.16%	35,746,424.29

基本每股收益（元/股）	0.145	0.265	-45.28%	0.125
稀释每股收益（元/股）	0.145	0.265	-45.28%	0.125
加权平均净资产收益率	6.52%	5.71%	0.81%	3.88%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,532,549,273.46	1,498,158,131.65	69.04%	750,599,778.41
归属于上市公司股东的净资产	1,958,501,331.97	1,246,223,549.83	57.15%	656,978,893.06

（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	77,324,266.97	80,628,216.04	128,957,413.32	273,026,761.04
归属于上市公司股东的净利润	10,146,269.19	10,068,236.85	16,160,778.01	48,214,204.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,533,860.68	8,734,594.54	14,968,205.78	42,309,981.13
经营活动产生的现金流量净额	-66,468,214.60	-13,670,630.99	-68,709,524.57	224,300,374.72

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	341,200	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,816	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	
颜军（YAN JUN）	境外自然人	18.37%	114,493,344	89,807,507	质押	6,500,000	
李康	境内自然人	2.30%	14,359,562	14,359,562	质押	14,349,677	
赵建平	境内自然人	2.10%	13,100,000	0			
珠海市欧比特投资咨询有限公司	境内非国有法人	2.09%	13,000,000	0			
李小明	境内自然人	1.88%	11,713,633	11,713,633	质押	11,700,192	
范海林	境内自然人	1.87%	11,645,833	11,645,833			
中国建设银行股份有限公司	其他	1.80%	11,205,501	0			

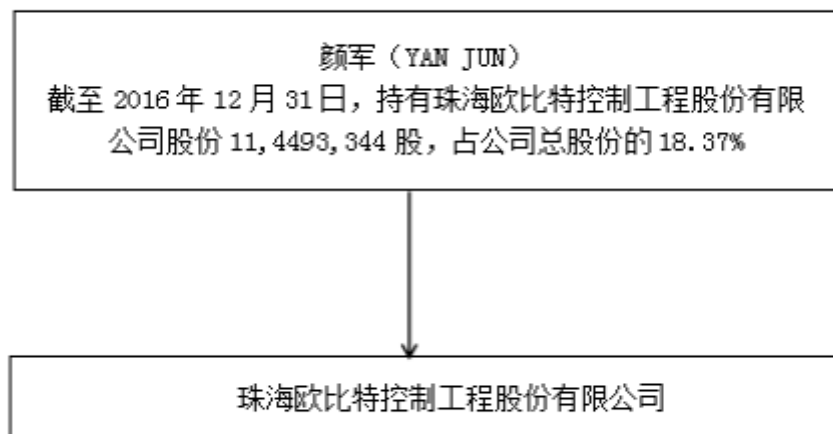
公司一富国 中证军工指 数分级证券 投资基金						
陈敬隆	境内自然 人	1.27%	7,885,225	6,878,463	质押	7,360,000
顾亚红	境内自然 人	1.27%	7,885,125	6,878,463	质押	7,236,600
金鹰基金一 浦发银行一 万向信托一 万向信托一 万通7号事务 管理类单一 资金信托	其他	1.24%	7,741,522	0		
上述股东关联关系或一致 行动的说明		股东“YAN JUN、珠海市欧比特投资咨询有限公司”之间不存在关联关系或一致行动关系。 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				

(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

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

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,公司继续保持稳健发展的态势。充分发挥高可靠宇航电子的技术储备和资源优势,完善产品型谱系列,夯实了主营业务;进一步提升人脸识别和智能图像分析技术水平,开拓新的应用领域,保持良好的业务增长势头;稳步推进“卫星空间信息平台”项目建设,加紧微纳卫星、地面运营中心、卫星大数据处理中心等各环节工作;围绕卫星大数据战略,加大资本运作力度,布局卫星产业链上下游业务,完成并购智能测绘和大数据运维服务两家标的,并于年底启动再融资项目,加速卫星大数据战略落实。

(一) 年度经营指标完成情况

2016年是我国“十三五”规划的开局之年,国际政治经济风险因素增加,国内经济增速放缓,全面深化改革,行业发展格局存在较大的不确定性。面对复杂的国内外形势,公司牢牢把控主业经营、资本运作、未来布局三大主线,合理有序开展经营管理工作。宇航电子和智能安防业务均保证了存量业务市场的稳定,同时加大了拓展增量市场的力度,在一些新的应用领域取得了突破,是公司实现年度业绩目标的可靠保障;年内围绕公司中长期发展战略,收购了优质资产,既提升了公司盈利能力和抗风险能力,也为未来产业布局夯实了基础;集中力量保障“卫星空间信息平台建设(二期)——‘珠海一号’遥感微纳卫星星座”项目实施,进一步提升了卫星业务的战略高度。

2016年,公司实现年度业绩较大幅度增长,顺利完成年度目标。本年度公司实现营业收入559,936,657.37元,较去年同期增长44.01%;实现营业利润 81,072,996.13元,较去年同期增长40.90%;实现归属于上市公司股东的净利润为 84,589,488.63元,较上年同期增长46.26%。报告期末,公司总资产为2,532,549,273.46元,较年初增长69.04%;报告期末,归属于上市公司股东的所有者权益为1,960,975,735.49元,较期初增长56.27%。

(二) 主要业务板块发展情况

1、宇航电子

2016年,公司继续用心为国家航空航天、国防电子、高可靠系统等领域提供核心SoC芯片、SIP模块、EMBC控制测试设备以及系统集成解决方案,解决航空航天高端核心元器件自主、可控、小型化、国产化的难题。充分发挥SOC/SIP/EMBC技术产品先进性优势,强化产品的标准化和模块化,推进产品验证及认证工作,量产了数款主营产品,新增了一系列产品线,完成了多款客户定制产品/项目的研制开发。以航空航天“十三五”规划为导向,调整营销工作布局,维护老客户群体关系,同时加紧开拓增量市场,不断扩大产品市场份额,进一步提高欧比特先进技术产品在航空航天及国防电子等领域的占有率。

SOC业务方面,与航天院所先进的导航技术紧密结合,签订了某卫星导航SOC芯片的研发和生产合同;S698PM和S698-T两款产品是公司具有代表性的SOC产品,配套了国产化PLC产品,为2017年大批量采购打好基础;多家航天院所、科研机构、航空航天配套单位对S698PM的芯片进行了原理验证与试用,对产品的性能给予了高度评价,为明年在新一代卫星平台上搭载应用,以及实现宇航级产品的批量采购做好了铺

垫。

SIP业务方面，继续完善产品型谱系列，推进产品在航天院所的认证及评审工作。2016年大容量存储器产品继续保持良好的销售势头，多家航天院所及配套单位继续进行批量采购。计算机系统模块和复合电子系统模块主要开展了针对系统小型化的个性化定制开发，为客户研制了太阳角计信息处理模块、微型摄像头信息处理模块、通用信息系统模块等，SIP技术及产品进一步得到客户的认可。2016年，已在“浦江一号”、“实践10号”等型号卫星实现搭载的数款存储器，在轨工作良好。

EMBC业务方面，继续围绕1553B等宇航总线网络的测试及总线板卡产品进行市场推广。其中机柜式1553B测试设备取得良好的销售业绩，与多家航天院所、军品配套单位签订了设备采购合同，并洽谈了一批设备订货意向，为下一年的销售工作储备了客户资源。便携式1553B总线测试设备也取得部分订货，为空军某航修厂研制的飞参数据采集器部件继续实现批量订货。另外公司继续发挥在EMBC方面的技术优势，开展了多个面向航天、航空领域的单机及系统集成项目研制。

2、人脸识别与智能图像分析

2016年，铂亚公司继续保持稳步提升的发展势头，顺利完成年度经营工作目标。针对不同行业应用开发了市场需求的新产品，并迅速推向市场。软件研发方面重点依托其成熟的人脸识别技术开发了E3情报猎手，为公安客户提供基于人脸识别、WiFi、轨迹的综合情报分析平台，并在客户端开展了一系列应用；硬件方面升级了身份证人脸识别身份验证机，提供了可靠性更高的基于身份证的便捷化人脸识别身份验证解决方案，研究推出了基于铂亚自主优化人脸识别算法的人脸抓拍机，并在市场端形成了一定规模的应用。

本年度，铂亚市场营销工作成绩突出，新市场开拓取得突破。基于平安城市视频监控的动态人脸识别解决方案首次在市场获得了规模应用，应用在东莞厚街人脸识别平台项目。基于云计算的人脸识别身份认证服务方案获得中国移动广东分公司的认可，目前正在上线部署阶段。6月，铂亚公司“110KV变电站视频及环境监控系统”中标南方电网公司“2016年主网自动化场站设备框架招标项目”，是铂亚公司首次涉及国家基础设施建设项目，实现了在该领域内“零”的突破。7月，中标湖北“智慧荆门”项目中“智慧交通工程”的两个标段，该项目是铂亚公司跨省业务上的又一枚硕果，也是铂亚涉足“智慧城市”领域的再一次跨越，全年智能交通市场超额完成任务。总体而言，铂亚在以广东为核心的华南市场继续深耕的基础上，积极拓展华中、西南、西北市场，目前有近三成的业务产出于公司新拓展的市场区域。

3、卫星大数据及遥感微纳卫星星座

2016年，公司继续整合多方资源，集中人、财、物，结合外部合作，推进“卫星空间信息平台建设”项目落地实施，取得了一系列成绩。

(1) 两颗试验视频微纳卫星。完成了视频试验卫星搭载发射审批，协调搭载工作安排，并进行了详细方案评审；完成两颗试验卫星遥感数据获取及下传工作模式设计；卫星设计研制任务进展顺利，卫星星地联调、测控任务外协、空间电台执照申报、发射许可、发射合同签订等一系列工作均已准备就绪，具备发射条件，原计划11月完成搭载发射。但11月底因主星发射任务调整，公司本次卫星搭载发射被动滞后，预计于年中完成发射工作。

(2) “珠海一号”项目建设。“珠海一号”遥感微纳卫星星座项目将真正意义上使公司具备卫星遥感数据采集、接收、处理、分发能力, 获得高时空分辨率、高附加值的海量卫星大数据。本年度, 公司进一步细化了项目建设的可行性, 对星座的服务能力进行深入分析, 规划项目后续安排, 同时, 积极争取“珠海一号”项目在各级政府层面的支持, 申报并获得珠海市重点项目、广东省重点项目、国家发改委2016年第三批建设基金入库项目。年底, 公司开始设计星座中新的一批卫星(OVS-2/OHS-2)指标体系, 启动运载和卫星研制任务洽谈。

(3) 卫星运营中心建设。卫星运营中心主要对星座中的各个卫星进行拍摄任务规划、遥测及遥控, 并接收卫星发回的视频及图像数据。2016年, 公司完成珠海7.3米地面卫星数传/测控站、UHF/VHF测控站的建设, 搭建起第一座地面接收站, 已经具备了X频段数传、S频段测控、U/V频段测控等能力, 可实现卫星星座数据接收、测控、指令上传、任务规划等具体任务, 达成了对卫星“看得见、抓得住、收得到”的目标, 该站点既可以为公司自有卫星服务, 也可以为第三方公司的卫星提供数传及测控服务。

(4) 卫星大数据处理中心建设。卫星大数据处理中心主要负责卫星原始数据的处理, 并完成系统的任务调度和控制协调, 实现卫星遥感产品的生产、存储、管理、分发, 为用户提供多种产品服务。2016年, 公司联合中电院所、武汉大学、解放军信息工程大学、华为技术有限公司等单位启动了卫星大数据处理中心的建设, 年前完成硬件环境建设, 各分系统研制并完成搭建, 软件环境仍在进行最终联调。数据处理中心将具备20PB数据储存能力, 日均8TB以上数据处理能力, 40万亿次的计算能力。

(5) 卫星大数据应用示范中心建设。2016年, 公司自主组建团队, 并联合武汉大学、信息工程大学、中科院深圳先进技术研究院等单位, 针对政府机构、卫星孵化产业园、周边国家、全球移动用户APP的需求设计应用示范案例, 在园区成立了应用示范和展示中心, 目前正在完善应用示范案例的研制。

(三) 资本运作

1、并购重组

近几年, 公司确立了布局卫星产业, 推进并完善“卫星空间信息平台”的中期发展战略。目前, 正处在实现战略发展目标的关键时期, 公司一方面通过自身在航天领域积累的技术、人才、市场等资源优势, 布局公司自主运营的商业遥感微纳卫星星座、地面数据接收、数据存储、数据处理各环节软硬件设施。另一方面, 通过外延式并购, 收购卫星大数据产业链上下游具有业务优势和竞争实力、以及产业具有协同效应的优质标的, 并以此为契机充分发挥上市公司平台的资本效应实现业务整合, 完善卫星大数据产业布局。

4月初, 公司启动上市后的第二次重大资产重组, 以6.2亿元收购广州绘宇智能勘测科技有限公司(智能测绘)与上海智建电子工程有限公司(大数据运维), 11月份完成资产过户, 自11月起两家公司经营业绩纳入公司合并报表范围, 重组取得了圆满成功。2016年, 绘宇与智建公司业务开展情况良好, 均圆满完成业绩承诺, 并为下一年的业务发展打下良好基础。本次并购既有助于充实公司盈利能力, 也将促进公司深化资源整合, 使两家标的公司与其他经营板块发挥市场资源、技术资源、业务资源上的协同效应, 服务于公司的整体发展战略, 提升公司综合竞争力。

2、非公开发行股票再融资

“珠海一号”遥感微纳卫星星座是“卫星空间信息平台”第二期建设项目, 是公司产业升级与创新, 落实

卫星战略的关键组成部分。11月底，公司启动了2016年度非公开发行股票再融资事项，以“珠海一号”项目为募投项目，募集不超过10.82亿元。该项目已于2017年2月份再融资新规出台前受理，目前处于在审阶段。

公司将利用本次募投项目资金投入，完成空间卫星星座架构、地面运营及运控系统、大数据处理及应用系统的搭建，具备高时空分辨率卫星大数据的获取、处理、分发能力。通过项目建设，使公司真正成为具备微纳卫星研制及运营、卫星数据供应、卫星数据增值服务提供的专业公司，成为一家围绕卫星全产业链的现代化高科技公司。该项目将推动公司实现基于原有核心竞争力的“同心多元化”业务格局，提升公司资本实力，优化资产负债结构，对于公司未来可持续发展，以及新市场、新业务的开拓，均具有重要意义。

3、对外投资

2月份，公司使用自有资金950万元入股深圳市智尚优品科技有限公司，本次投资主要是为了利用智尚优品现有的渠道优势，拓宽可穿戴智能电子产品的销售渠道，也为公司卫星大数据应用服务打下营销基础。同时，通过股权投资也有助于提高公司资金使用效率，培育优质资产，扩大投资收益，为公司提供新的利润增长点。

11月份，公司在上海出资设立全资子公司上海欧比特航天科技有限公司，充分整合并利用区域内的政策、经济、技术、市场等优势资源，开展产业合作，进一步扩展卫星业务发展战略。同时，以上海子公司为载体，布局低成本运载及智能武器系统产业，年内已联合航天领域内相关机构及企业，沟通探讨了低成本商业运载火箭设计研制生产、商业航天发射服务及运营、卫星运营及租赁、智能武器系统研制的可行性，未来要把上海欧比特公司打造成商用宇航公司的典范。

12月，上海欧比特航天科技有限公司出资1530万元在山东济南合资设立山东欧比特大数据产业有限公司。该公司将以欧比特卫星产业战略为依托，以市场需求为导向，整合市场资源，建立起大数据营销体系，加大市场开拓力度，开展各类组织数据、互联网数据、时空大数据的营销及服务。

（四）企业党建工作

2016年，公司规模不断壮大，党员群体也迅速扩充，党员在工作中的模范带头作用也越来越突出。公司意识到党建工作对公司经营活动的重要性，坚持企业党建和企业发展两促进、两不误，把党建工作全面运转起来。截至2016年，公司（含全资子公司）在职党员50余名。

一是把党建工作融入到企业经营中。充分认识加强和改进公司党支部建设的重大意义，发挥党组织的政治优势，统一思想，为全面完成2016年各项生产经营指标奠定思想基础。把党建工作与公司发展相融合，紧密围绕公司经营实践，坚定信心，众志成城，实现公司继续创新高。开展员工思想教育，告诫所有员工要以“用芯服务国防电子，扬我国威；领航卫星数据服务，兴我中华”为使命，把助力党和国家事业的可持续发展作为最高目标。

二是加强公司党员的党政思想教育。公司党支部作为党的基层组织，处在公司生产经营第一线，担负着引导公司完成创新发展和生产经营任务的责任和使命。当前，公司正处在产业升级的关键时期，面临着较大的压力与挑战。党支部致力于加强公司党员的党政思想教育，提高认识和觉悟，增强责任感和紧迫感。

三是发挥党员的团结带动作用。在公司急、难、重的任务面前，党员都能走在前、干在先，赢得各项工作主动。充分发挥党员在研发、市场、生产一线的先锋模范作用，使员工学有先进，赶有目标，在全面

推进公司发展战略过程中不断增强创造力和战斗力。发挥党组织的团结号召能力，组织广大党员和员工开展传统教育和文体活动，凝聚士气，丰富和活跃员工文化生活，营造团结、和谐的公司氛围，使全员在稳定和谐的环境中干事业，促进公司整体工作不断进步。

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
SoC 芯片类产品	35,284,963.02	14,348,497.93	40.66%	-58.18%	-53.13%	4.37%
SIP 芯片类产品	31,417,297.29	21,056,905.72	67.02%	6.87%	22.05%	8.33%
系统集成类产品	53,875,675.55	25,799,326.93	47.89%	-5.04%	-3.99%	0.53%
产品代理及其他	14,468,264.96	2,608,192.00	18.03%	191.21%	2,937.74%	16.30%
铂亚安防业务	333,896,167.30	96,171,250.86	28.80%	57.60%	23.64%	-7.91%
测绘及信息系统工程	65,965,704.24	32,688,428.30	49.55%	100.00%	100.00%	100.00%
数据中心建设及运营服务等	23,425,720.89	4,892,490.87	20.89%	100.00%	100.00%	100.00%
其他业务收入	1,602,864.12	966,123.66	60.27%	7.30%	10.09%	1.53%

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

(1) 本年度，公司通过发行股份及支付现金实施的资产重组项目于报告期内完成资产过户，收购的广东绘宇智能勘测科技有限公司、上海智建电子工程有限公司11月、12月份经营业绩纳入公司合并报表范围

(2) 报告期内，全资子公司广东铂亚信息技术有限公司年度经营业绩稳步提升，完成业绩承诺，收入和利润增幅较大。

综上，本报告期内，公司的合并营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额较上一年度均出现较大增幅。

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

1、本期新纳入合并范围的子公司：

名称	变更原因
广东绘宇智能勘测科技有限公司	非同一控制下企业合并
上海智建电子工程有限公司	非同一控制下企业合并
上海欧比特航天科技有限公司	新设
山东欧比特大数据产业有限公司	新设
欧比特卫星大数据（澳门）国际有限公司	新设

2、本期不再纳入合并范围的子公司：

名称	变更原因
珠海欧比特电子有限公司	部分股权转让
上海欧科微航天科技有限公司	新股东增资