

证券代码：300053

证券简称：欧比特

公告编号：2019-026

珠海欧比特宇航科技股份有限公司 2018 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 702158212 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 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

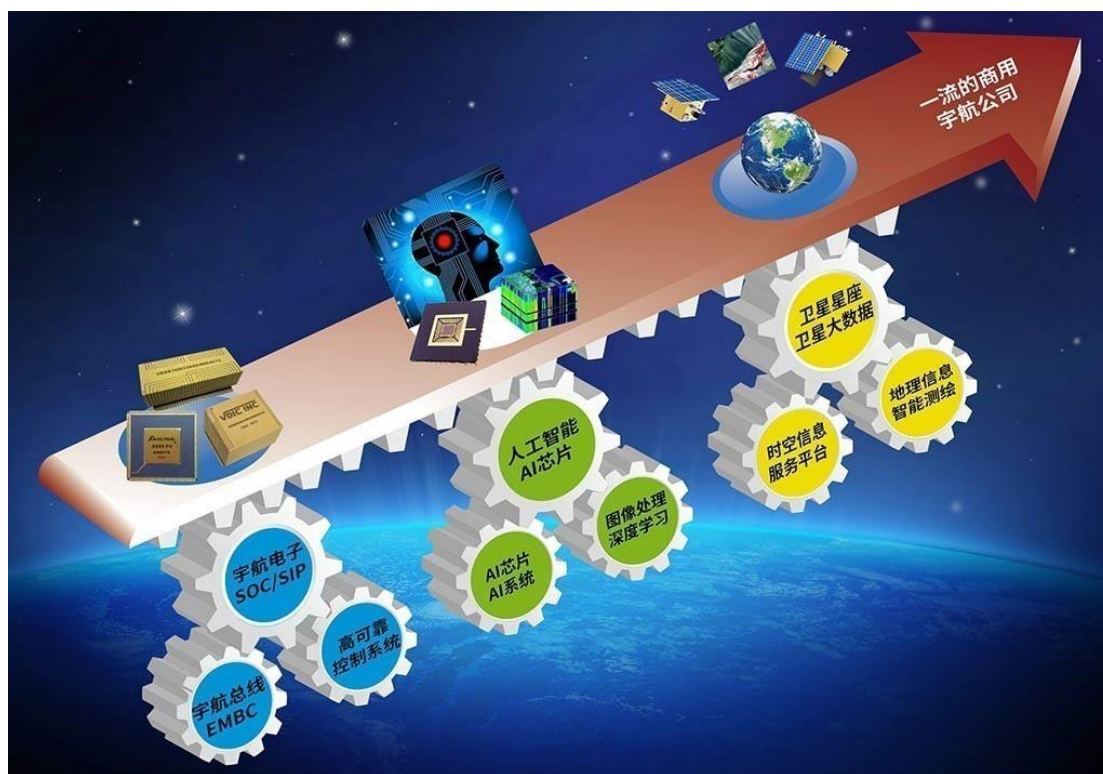
☐ 适用 ☒ 不适用

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	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		
传真	0756-3391980		
电话	0756-3399569		
电子信箱	zqb@myorbita.net		

2、报告期主要业务或产品简介



报告期内，公司稳步推进宇航电子、卫星大数据、人工智能三大业务板块的经营管理工作，不断夯实各板块的经营水平，加强集团化管理，协同发力，推动各业务板块业绩稳步提升。

1、宇航电子业务。

宇航电子业务是公司的传统主业，是公司战略发展的重要技术与资源支点，是驱动公司业务保持稳定发展的重要因素。

该业务目前主要为航空航天、工业控制领域提供高可靠的核心元器件及部件（SoC、SIP、EMBC）。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。据行业标准，公司的芯片/模块产品等级分为商业级、工业级、军品级、宇航级，航空航天型号产品在研制过程中，不同阶段使用的核心元器件等级不同，公司的经营模式是为客户提供全阶段的核心元器件产品。

2、卫星星座及卫星大数据业务。

卫星大数据业务是公司中长期发展战略的核心业务，是基于公司宇航电子业务进行的战略延展，是公司积极参与国家空间基础设施建设，实施产业创新升级的积极实践，是公司中长期业绩增长及价值提升的重要引擎。

近年来，公司围绕着卫星星座及卫星大数据战略，瞄准卫星数据在未来助推经济及社会发展上的应用进行了精心的产业布局，并购了广东绘宇智能勘测科技有限公司（简称“绘宇智能”）和上海智建电子工

程有限公司（简称“智建电子”），使其与各板块发挥协同效应，完善产业链，加速卫星大数据产业化和商业化进程，目前正在逐步完善卫星大数据采集、卫星大数据运维和卫星大数据处理与应用的一体化业务模式。

（1）卫星星座

“珠海一号”遥感微纳卫星星座是公司基于宇航电子核心技术、航天资源、人才储备、资本平台，打造具备国际领先水平的商业遥感星座，是卫星大数据战略的核心。

具体而言，公司建设的微纳卫星星座，降低了卫星的设计制造、发射及运营成本，以多星组网代替单星运行，以提高获取数据的时间及空间分辨率，并对获取的卫星数据进行加工、销售，为客户提供数据产品及数据服务而获取收益，提升公司卫星大数据整体竞争力。

（2）大数据产品

卫星大数据产品主要分为基本卫星遥感数据产品和应用卫星遥感数据产品。基本卫星遥感数据产品主要定价方式是由数据规模（一般以面积或景为计量单位）、精度（分辨率等）、基本加工处理的成本等要素决定。该等产品一般具有公开的市场报价，相对而言毛利率较低。

应用卫星遥感数据产品主要定价方式是针对不同的行业、不同的应用以非标准的加工工作量、加工难易程度、通过与客户商洽或参与竞标最终定价。公司主要以拥有自有卫星星座，并基于一体化模式，通过自主的大数据中心和运维体系，能够连续、及时、大量提供卫星数据，以满足多方位多层次的市场需求，并以该等产品及服务的可定制化、差异化特点获得高毛利率。

（3）大数据应用——智能测绘

绘宇智能是公司“卫星大数据”战略重要组成部分，其智能测绘业务作为“卫星大数据”数据处理、增值服务与终端应用重要平台。且其市场客户资源与卫星大数据业务客户群体重合度高，协同性强，公司利用该平台可快速切入遥感数据应用群体，特别是政府级客户。

绘宇智能具有测绘甲级资质、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。其测绘客户资源、3S系统（GIS、RS、GPS）、智慧城市相关软件、图形/遥感/大型数据库开发经验等，对公司战略发展有重要价值。该业务板块具备测绘设备和资质、自主技术、自主软件，以为政府、工业等用户提供测绘等解决方案为主要商业模式。

（4）大数据运维

智建电子承载公司卫星大数据中心的建设和运维任务，以大数据中心（IDC）的系统集成与运维为主要业务模式。

智建电子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、软件开

发与升级)。公司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。

3、人工智能

(1) 人脸识别与智能图像分析

人脸识别与智能图像业务是全资子公司广东铂亚信息技术有限公司(简称“铂亚信息”)、主业,是驱动公司业绩的重要因素。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。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。具体而言,商业模式主要为客户提供完整的安防、交通等系统集成解决方案,以及为客户提供业务咨询、方案设计、方案实施、后期维护一站式服务。即通过招投标的方式拿下项目,然后提供以软件、算法、系统设计等为核心的解决方案,并配套采购国内知名厂商的硬件产品,进而为客户进行硬件系统集成及前中后期服务。

(2) 人工智能模块/芯片/系统

公司融合自身强大的芯片设计能力,与铂亚信息智能图像分析处理技术、人脸识别技术、智能视频分析技术全面融合,结合深度学习、神经网络等人工智能技术,研发出第一代人工智能图像处理AI模块、人脸识别智能终端等人工智能产品,可为广大人脸识别设备提供商和系统集成商提供安全、高效的核心部件。该模块可应用于教育、医疗、司法、交通、金融等领域,特别适用于黑/白名单控制、人脸采集、人证核验等应用场景(如:门禁机、考试刷脸机、会议点名系统、小区安防)。

同时公司正在加紧研制适用于航空航天计算机平台的高速数据处理,星上智能化信息提取,自动进行地物识别等业务领域的新一代人工智能芯片。研究GIS人工智能软件系统,人工智能自然语言处理、图像说明等算法实现地理信息的关联分析、知识发现、认知理解等。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位:人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	905,992,734.17	738,851,449.89	22.62%	559,936,657.37
归属于上市公司股东的净利润	94,925,258.02	120,873,962.05	-21.47%	84,589,488.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,292,990.09	96,277,091.89	-38.41%	75,546,642.13
经营活动产生的现金流量净额	220,368,875.59	159,681,622.33	38.01%	141,920,219.16
基本每股收益(元/股)	0.139	0.194	-28.35%	0.145
稀释每股收益(元/股)	0.139	0.194	-28.35%	0.145
加权平均净资产收益率	3.27%	5.85%	-2.58%	6.31%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增	2016 年末

			减	
资产总额	4,100,060,991.41	2,754,098,801.47	48.87%	2,532,549,273.46
归属于上市公司股东的净资产	3,202,860,187.89	2,064,076,394.72	55.17%	1,958,501,331.97

(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	175,188,458.40	200,785,701.97	202,025,332.24	327,993,241.56
归属于上市公司股东的净利润	22,652,345.91	36,350,800.71	32,481,609.09	3,440,502.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,755,241.53	31,470,075.31	23,121,303.29	-17,053,970.04
经营活动产生的现金流量净额	-32,529,642.01	-7,644,670.23	-7,965,348.29	268,508,536.12

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	44,738	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,527	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	境内自然人	16.31%	114,493,344	85,870,008	质押	51,330,500	
金元顺安基金－中信银行－金元顺安信元 2 号资产管理计划	其他	4.68%	32,846,715	32,846,715			
新余东西精华金融科技投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.20%	29,489,052	29,489,052			
湖北长江航天股权投资基金管理有限公司－湖北长江航天产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2.37%	16,642,335	16,642,335			
赵建平	境内自然人	2.04%	14,300,000	0			
李小明	境内自然人	1.67%	11,713,633	8,785,225	质押	11,713,633	
范海林	境内自然人	1.66%	11,645,833	11,645,833			
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.61%	11,332,158	0			
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.51%	10,571,338	0			
李康	境内自然人	1.40%	9,822,442	0	质押	5,415,852	
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东"颜军、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					

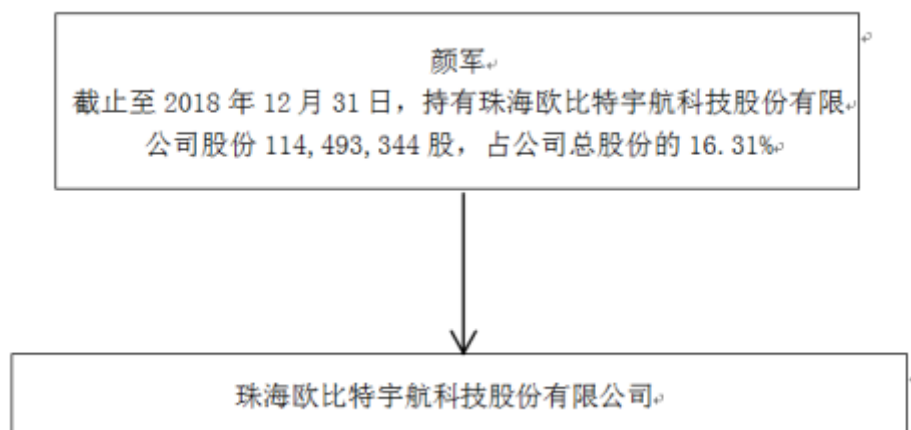
致行动关系。

(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

(一) 年度经营指标完成情况

2018年，公司遵照董事会确立的三大业务板块发展战略，继续强化执行与经营。夯实宇航电子传统主业，保持宇航电子在航空航天、国防工业领域的技术和市场资源优势；稳步推进“珠海一号”遥感微纳卫星星座建设，开拓卫星大数据应用市场，实施产业创新升级；积极推动人工智能芯片在宇航计算机平台的应用以及人工智能算法在卫星大数据处理方面的应用，树立人工智能技术应用新标杆。

依据公司总体规划，在管理层的正确领导下，面对激烈的市场竞争，母公司及各子公司协同发展，发挥各自优势，齐心协力，较好地完成了2018年的营收目标。本年度公司实现营业收入905,992,734.17元，较去年同期增长22.62%；实现营业利润110,524,051.26元，较去年同期减少21.55%；实现归属于上市公司股东的净利润为94,925,258.02元，较上年同期减少21.47%。报告期末，公司总资产为4,100,060,991.41元，较年初增长48.87%；报告期末，归属于上市公司股东的所有者权益为3,202,860,187.89元，较期初增长55.17%。

（二）主要业务板块发展情况

1、宇航电子（核心芯片/模块）业务

2018年，公司充分发挥在SOC/SIP/EMBC技术产品先进性、自主可控及国产化的优势，抓住市场机遇，提高研发及生产效率，完善产品系列，推进产品验证及认证工作，持续通过军品资质的认定审核；加强与国内相关科研院所开展深入合作，并签订战略合作协议，与航天科工空间工程总体部合作成立了“微纳卫星创新技术联合研发中心”；宇航电子产品在北斗二代导航、三代导航、宽幅、雷电、分布式等卫星型号中批量应用，持续为国内多家航天院所供货，S698PM芯片成功应用于中国工程物理研究院XX项目及北京XX部的星载网络交换机及通用计算机，实现了SOC芯片在军工领域的新突破；承研了航空青云的电传油门平台原型系统、自动飞行控制系统仿真机，以及北京X所高可靠计算机模块测试系统、综合测试系统，并将公司自研的EMBC宇航总线通讯模应用于机载、弹载电子设备中，拓展了产品在航电系统中的应用；通过了S698PM星务计算机搭载于CZ-4C Y21运载火箭末子级留轨应用系统中的在轨飞行验证；基于S698PM的计算机模块成功应用于二代导航卫星星间通讯系统，在轨运行良好；自研的S698PM芯片及SIP宇航级产品在珠海一号01组和02组卫星中批量应用，在轨运行良好；公司成功入选为中国航天科技集团的合格供方，积极推进系列化产品进入航天型号选型目录；出口市场呈现良好势头，在俄罗斯、瑞典、意大利等国实现宇航级产品批量订货，进一步提高了欧比特先进技术产品在航空航天、国防工业领域的占有率及国内外影响力，为公司创造了更大的效益和价值。

2、遥感微纳卫星星座及卫星大数据业务

2018年，公司完成了“珠海一号”星座02组卫星的发射，逐步完善卫星地面站的建设，同时利用在商业遥感技术产品方面的独特优势，专注卫星数据、卫星应用、卫星大数据平台、卫星联合研制发射以及卫星地面站建设等类型产品和服务的推广，在全国各省开辟了一批政府、行业等领域的客户，为下一步卫星大数据业务的市场推广奠定了基础。

（1）“珠海一号”星座的建设情况

2018年4月，公司02组卫星（4颗高光谱卫星OHS-01/02/03/04和1颗视频卫星OVS-2）在酒泉卫星发射中心以“一箭五星”方式成功发射，并与2017年6月15日发射在轨的两颗01组视频卫星（OVS-1A/B）成功组网，补充了整个“珠海一号”星座采集高光谱数据的能力，增加卫星数据的多样性。本次02组卫星成功发射组网，使“珠海一号”星座具备了5天左右覆盖全球，进行定量遥感的能力，标志着公司正式跻身世界卫星运营企业主流阵营，踏上了卫星大数据服务新台阶，开启定量遥感新时代。

本次发射的高光谱卫星是国内民营企业首次发射并运营的商用高光谱卫星，树立了国内民营企业积极参与国家空间基础设施建设、大力发展商业航天事业的典范。公司还通过政企合作、产学研合作的模式将其中两颗高光谱卫星冠名为“贵阳一号”、“青科大一号”。

目前，7颗在轨卫星运行正常，接收上传指令，执行拍摄及在轨测试任务；卫星运营中心有序进行拍摄任务规划、遥测及遥控，并接收卫星发回的图像数据；卫星大数据处理中心可实现卫星原始数据的处理，并完成系统的任务调度和控制协调，验证了卫星遥感产品的生产、存储、管理及分发，基本具备为用户提

供产品及服务的能力。

截止到2018年底，“珠海一号”星座03组卫星研制进展顺利，并已经开始协调该批次卫星的发射工作，计划于2019年8月发射。

（2）卫星地面系统建设

公司在建设空间卫星星座的同时，也完善了卫星地面系统的建设，包括卫星地面站网络、数据中心、卫星地面应用系统等，实现了对卫星星座的自主运控，将星座效能发挥到最大化。截止到2018年年底，珠海站运行情况良好，为“珠海一号”星座的在轨卫星提供稳定的数传以及遥测下行服务。联合北京中电天翔公司完成了漠河地面站、珠海第二套卫星地面站的建设，为卫星数据提供计算、存储、网络等服务；联合航天X院X所、北京中电天翔公司等单位启动了青岛和新疆地面站的建设，增强卫星数据采集与地面接收能力，为卫星大数据应用服务提供了稳定的数据保障，对公司实现卫星大数据的战略发展目标具有重要意义。2018年，公司联合中电X所、武汉大学、广东力创公司等单位，完成了卫星地面应用系统Ⅱ期工程建设，能够实现控制卫星、数据处理、数据应用等目的，地面应用系统Ⅱ期已正式投入使用，目前运行正常，满足需求。贵州贵阳、上海等地卫星地面站已开始选址工作，后续建设将陆续启动。

（3）卫星大数据的业务推广

公司利用在商业遥感技术产品方面的独特优势，专注卫星数据、卫星应用、卫星大数据平台、卫星联合研制发射以及卫星地面站建设等类型产品和服务的推广，在国家部委、广东、山西、湖南、山东、河南、云南、黑龙江、福建等部门或地区的开辟了大量的政府、行业等领域的客户，取得了良好的成绩，为下一步卫星大数据业务的市场推广奠定了良好的基础。与多支军兵种达成数据服务战略合作意向，探讨了商业卫星服务国防建设的新道路；与自然资源部、交通部、水利部等国家部委有关单位开展了卫星数据业务合作，打开了商业卫星与国家卫星互补应用的新局面；在贵阳大数据交易所开辟了卫星大数据交易板块，创造了卫星遥感数据交易的新方式；在广东珠海推行绿水青山一张图应用示范项目，开辟了卫星大数据服务地方政府的新模式；在山西、湖南等省落地了卫星遥感平台、卫星地面站、卫星联合发射等大型项目，实现了卫星业务销售新突破。2018年12月17日，公司在人民大会堂隆重举行了“中国商业航天高光谱数据首发会”，同参会的院士、部委领导及专家、省市领导及专家以及行业用户等近500名代表、150余家单位共同见证了“珠海一号”星座02组卫星高光谱数据正式发布，开启了定量遥感新时代。

此外，公司已经在五点梅水库水质监测、阳江海洋近海养殖、云南滇池、珠海近海及淇澳岛、前山河流域、惠东农业高光谱应用、增城农业遥感监测等项目中开展了高光谱应用试点，完成了一批高级数据产品开发、专题图制作、技术支持方案的编制工作。开发了数家境内外、境外的数据代理商，与多家院校、科研机构、企事业单位开展了战略合作。其中，分别与解放军信息工程大学、武汉大学、中科院深圳先进技术研究院等机构合作成立的各个研究中心在卫星大数据的存储、处理及应用方面起到积极的推进作用；与国家测绘地理信息局第三航测遥感院、中地理信息产业协会、珠海高新区管委会、肇庆市规划设计研究院、中国人保等单位达成了战略合作。年内签署的与卫星大数据相关的应用及战略合作共28项，为卫星大数据业务拓展打下了良好的基础。

3、人工智能业务

人工智能业务是公司确立的新的战略发展方向，也是引领未来技术发展的制高点，公司对此高度重视，制定了人工智能芯片研发及人工智能处理算法应用研究两大方向。2018年人工智能芯片研发团队克服困难，专心研究，组织力量进行技术攻关，先后攻克了异构处理器大小端转换、片内多种高速总线互联等关键技术。同时广泛接触客户，进行了充分的需求调研，制定出了初步的芯片架构和详细的接口需求规格；在此基础上与第三方开展合作，积极推进OAI18-I和OAI18-II两款人工智能芯片的研制。目前OAI18-I芯片已基本完成架构设计和RTL设计，即将进入Whole chip仿真和FPGA验证阶段；OAI18-II芯片正在进行详细设计和SPEC确认。同时与航天院所多家重点客户就人工智能芯片和人工智能应用等进行了深入的对接，分别开展了多场技术交流和推介，为后续合作奠定了基础。2018年公司成立了人工智能研究院，致力于卫星大数据智能处理算法应用研究，联合武汉大学、青岛科技大学、解放军信息工程大学、安徽大学、仲恺农业工程学院、贵州大学、中科院遥感与数字地球研究所等高校与科研机构开展了人工智能算法与遥感数据深度学习技术研究。

（三）子公司运营

2018年，铂亚信息在政府、公安、司法、教育、运营商等方面有比较好的市场延续性，市场产出更加均衡，在广州市外市场产出占比进一步提高。行业方面，在城管市场持续产出，市场区域不断扩展。研发方面，持续推进人脸识别产品的迭代优化，应市场需求推出基于更多平台的产品，为民用市场打下良好基础。

2018年，绘宇智能全年项目立项总数600项，验收项目近356项，产值增长率达30%以上，其中测绘类项目产值增长幅度较大。获得了2018年中国地理信息产业百强企业的荣誉称号，并获得涉密信息系统集成和城乡规划、土地规划编制资质。此外，在组织管理、项目管理、产品研发、业务领域等方面进行了优化升级。报告期内，员工综合素质均有较大提高，研究生比例显著提升，且增添多名注册测绘师和注册城市规划师；在产品研发方面，新打造的智慧城市、智慧园区招商平台、基于卫星大数据的应用管理平台等已建设成型并成功推广应用；在业务领域，积极开拓新市场，在城市综合管道检测、清淤和修复方面取得了较大增长，无人机航测及三维倾斜射影平台方面也取得了重大突破。

2018年，智建电子总体经营状况良好，顺利完成了2018年初的经营指标。业务层面，智建电子除了传统优势客户以外，本年度在公安系统、电信运营商行业实现了重大突破。管理方面，智建电子人员较为稳定，中层及以上管理团队未出现重大人事变化，公司团队结构稳定，并根据业务需求针对个别岗位进行了人员扩充。智建电子在2018年顺利对公司的各项资质实施了延续性维护工作并通过了相关审计。同时，在运营商数据中心业务方面取得一定成果，2019年为5G元年，运营商基建加速，行业前景向好，将为智建电子的业务开拓带来新的机遇。

（四）三会治理与资本运作

1、三会治理

2018年，公司严格遵循上市公司运行规范，强化公司内控管理，严格遵守股东大会、董事会、监事会

三会运行管理机制。为有效保证公司法人治理结构的规范运转，证券部门根据公司经营班子决策意见，认真组织相关会议议案，并积极主动做好“三会”落实工作。2018年，公司先后召开股东大会会议5次，审议议案27项；董事会会议13次、审议议案53项；监事会9次，审议议案25项。重点审议完成了本年度所有相关经营决策，包括定期报告相关议案、年度利润分配、会计政策变更、核销坏账、增补董事、回购股份、部分董高增持、授信担保、投资设立子公司、募集资金的管理、置换和补流等，有效保障了三会规范运作。本年度，公司重大事项较多，披露临时公告、定期报告、中介机构报告、三会决议等各类披露及报备文件386份，其中公司公告89份，上网文件100份，报备文件197份。披露文件数量提升，全年信息披露质量较上年也有所提升，对外公告信息做到了真实、准确、完整。

2018年5月，公司年度股东大会审议通过了《2017年度利润分配预案》，但鉴于公司2016年非公发行股份募集资金事项已实施完毕，公司注册资本由623,180,110元人民币变更为702,158,212元人民币，根据“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，2017年度利润分配实施方案调整为：以公司最新总股本702,158,212股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.177504元人民币（含税）。5月31日完成了分红派现工作。

2、资本运作

2018年上半年，公司完成了非公开发行股票募集资金10.82亿元，为公司卫星项目建设提供了资金保障。公司在下半年启动发行股份购买佰信蓝图99.73%股权及浙江合信100%股权项目。2019年1月，公司本次资产重组事项未获得中国证监会核准。经认真慎重的讨论研究，公司已于2019年3月终止本次资产重组事项。

对外投资方面，根据公司业务规划新设了一家子公司，收购了一家孙公司。8月份，子公司铂亚信息以自有资金人民币12,300万元的含税总价购买交易方合计持有的广州远超信息科技有限公司100%的股权，本次并购有利于实现双方优势互补，保持公司在番禺地区稳定的市场开拓与维护能力，提升安防业务的市场份额、盈利能力及核心竞争力，促进铂亚信息及母公司的长远发展。9月份，公司使用自有资金5000万元人民币在珠海高新区设立全资子公司广东欧比特人工智能研究院有限公司，落实公司人工智能业务的战略部署，开展人工智能芯片及算法的技术研究及产业化应用，推动人工智能技术及卫星大数据处理能力、应用服务能力的提升，打造新型科研及产业化的高地。

（五）园区建设

2018年，珠海新园区（珠海地理信息产业孵化基地，建筑面积83000平方米）完成设计单位招标、监理单位招标、施工单位招标，取得规划许可证、不动产权证书、工程施工许可证，10月16日工地正式开工。截止当前，工地已完成临建、打桩（打桩1448根）、基坑支护、塔吊安装、土方外运、地下室承台80%的浇筑工作、地下室垫层100%的工作、地下室防水90%的工作、地下室钢筋80%的工作、地下室底板浇筑80%的工作。目前整体进度符合预期目标，质量符合质监站及监理要求，原材料符合国家及行业标准，工地施工安全防范到位。

青岛欧比特卫星大数据产业园（建筑面积65000平方米），位于青岛古镇口军民融合创新示范区，是公

司“南珠海、北青岛”战略打造的第二大产业基地。2018年3月4日该示范区正式获批全国首个军民融合示范区，管委会各级领导和职能部门对入驻示范区的单位给与了大力支持，也对有建设任务的单位在开工时间、建设进度等方面提出了很高的要求。根据总公司和管委会的要求，产业园项目于2018年8月初展开了基坑部分施工，截止目前，基坑施工已完成80%，基坑支护完成60%，总包已进场展开施工前期准备工作。同时，积极协调管委会有关职能部门，抓紧办理了各类施工审批手续，完成了项目施工前的全部手续。

（六）知识产权及项目申报

1、知识产权方面

2018年，公司继续高度重视知识产权申报工作，经过多年技术积累，公司已经具备一大批自主知识产权。截至2018年，公司共获得国防发明专利4项、发明专利6项、实用新型专利86项、外观专利2项、计算机软件著作权359项、集成电路布图登记19项、商标权53项，合计知识产权529项。

	专利				计算机软件 著作权	集成电路 布图登记	商标
	国防发明	发明	实用新型	外观			
欧比特	4	2	76	2	133	19	39
铂亚	-	2	3	-	127	-	14
绘宇	-	-	2	-	71	-	-
智建	-	2	2	-	13	-	-
北京研究院	-	-	3	-	15	-	-
合计	4	6	86	2	359	19	53

2、项目申报方面

2018年，公司组织项目申报44项，通过21项（审核中12项目），获得补助资金5100多万元。主要获得资金类项目包括2017年度广东省企业研发费用补助，2017年广东省“珠江人才计划”引进创新创业团队，广东省国产卫星产业技术创新联盟落户扶持资金，2017珠海市创新团队，2018年广东省经济和信息化委促进经济发展专项资金-技术改造项目，2016-2017年度省重大科技成果产业化扶持专项（区域特色成果集聚转化方向）—SIP技术产业化项目，高分辨率对地观测系统重大专项省域产业化应用项目一大南海区域广东高分大数据平台与应用示范，中央财政2018年度外经贸发展专项资金等。此外，公司成立了博士科研工作站及广东省博士工作站，“广东省大数据创业创新孵化园”项目于2018年9月通过了广东省经信委的审批。

（七）党建工作及企业文化

党建与企业文化工作是公司经营发展的重要内容。党支部不定期组织党员学习党政指导思想，提高基层党员思想认识，提升工作责任担当。本年底共召开组织了民主生活会6次，其中包括党员大会2次，主题党日2次。2018年，公司党支部被珠海高新区评选为先进党支部，加快建设党群活动室，并作为试点在全区企业进行推广宣传，受到了区领导的一致好评，获得了高新区新经济组织工作委员会35万元补助。截至2018年底，公司共有38名正式党员，1名预备党员。其中党组织关系在公司党支部的有15人，入党积极分子7人。本年度党支部共接收了4名正式党员，1名预备党员，1名入党积极分子。

2018年，公司策划组织了首届“欧比特杯”集团公司篮球嘉年华活动、欧比特集团公司新年祝福影像、

视频征集活动，“欢乐六月，粽享端午”活动；与安联锐视开展联谊活动。逐步建立起公司统一的企业精神文化，增进了同事之间的感情，增强员工对公司的认同感和归属感，提升了集团的凝聚力。

综上所述，2018年公司较好地落实了董事会的决策精神，扎实稳步推进工作计划，完成了各项工作目标，为2019年的工作部署和产业推进奠定了良好基础。

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	60,464,129.05	21,045,636.67	34.81%	119.29%	136.03%	2.47%
SIP 芯片类产品	27,898,203.33	17,888,310.46	64.12%	-50.56%	-42.79%	8.71%
系统集成类产品	68,144,759.82	28,091,396.68	41.22%	76.94%	324.34%	24.03%
产品代理及其他	1,912,923.64	826,401.03	43.20%	-67.35%	-40.11%	19.65%
卫星大数据	7,861,367.91	7,861,367.91	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
铂亚安防业务	381,376,951.12	109,111,678.47	28.61%	14.48%	-2.38%	-4.94%
测绘及信息系统工程	282,755,216.64	113,635,204.72	40.19%	34.71%	36.24%	0.45%
数据中心建设及运营服务等	73,924,673.65	26,927,585.85	36.43%	12.59%	31.85%	5.33%
其他业务收入	1,654,509.01	973,261.46	58.82%	-6.18%	-9.95%	-2.47%

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

(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

本期新纳入合并范围的子公司：

名称	变更原因
广州远超信息技术有限公司	收购

珠海欧比特宇航科技股份有限公司

法定代表人：颜志宇

2019年4月26日