

证券代码: 300053

证券简称: 欧比特

公告编号: 2018-042

珠海欧比特宇航科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文,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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明:

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

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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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

2、主要财务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
营业收入(元)	375,974,160.37	325,000,190.53	15.68%
归属于上市公司股东的净利润(元)	59,003,146.62	54,962,738.82	7.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	53,225,316.84	49,864,395.78	6.74%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-40,174,312.24	-82,571,116.04	51.35%
基本每股收益（元/股）	0.0890	0.0882	0.91%
稀释每股收益（元/股）	0.0890	0.0882	0.91%
加权平均净资产收益率	2.25%	2.77%	-0.52%
	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）	3,846,748,533.80	2,754,098,801.47	39.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,174,848,250.07	2,064,076,394.72	53.81%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	46,358	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	10,400,000
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	1.99%	14,000,000	0		
李康	境内自然人	1.85%	13,012,442	0	质押	8,605,852
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	1.83%	12,831,958	0		
李小明	境内自然人	1.67%	11,713,633	8,785,225	质押	11,700,000
范海林	境内自然人	1.66%	11,645,833	11,645,833		
珠海市欧比特投资咨询有限公司	境内非国有法人	1.28%	9,000,000	0		
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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东赵建平除通过普通账户持有公司 8,000,000 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,000,000 股，实际合计持有 14,000,000 股。					

4、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。

5、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。

6、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

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

1、总体情况

2018年上半年，公司稳步推进各业务板块的经营管理工作，各业务板块协同发力，保持公司整体稳健运行。上半年，宇航电子SOC/SIP/EMBC方面继续推进产品升级，不断扩大市场份额；加快“珠海一号”微纳卫星星座的建设，星座02组卫星（4颗高光谱卫星、1颗视频卫星）成功发射，并与去年发射在轨的01组2颗视频卫星成功组网，大幅度提高星座采集遥感数据的能力，使卫星星座具备进行定量遥感的能力，进一步提升了公司营运商业遥感卫星星座的能力，并加强了卫星大数据在相关领域的业务拓展；加速人工智能业务布局，围绕AI芯片、AI软件系统进行了一系列前期论证研究工作。

上半年，公司经营业绩继续保持增长态势。公司实现营业收入375,974,160.37元，较上年同期增加15.68%；实现归属于上市公司股东的净利润为59,003,146.62元，较上年同期增加7.35%。报告期末，公司总资产为3,846,748,533.80元，较期初增加39.67%；归属于上市公司普通股股东的所有者权益为3,174,848,250.07元，较期初增加53.81%。

2、报告期内主要工作

（1）完成非公开发行募集资金10.82亿元

为保障“卫星空间信息平台”项目资金需求，报告期内完成了非公开发行股票再融资工作，募集10.82亿元用于实施“珠海一号”遥感微纳卫星星座项目以及补充公司流动资金。1月9日，公司非公开项目获得中国证监会的正式核准，随即开始询价发行的前期工作。3月22日，公司完成了投资者认购工作。3月26日，非公开发行的认购资金均已到位，共计新增股份78,978,102股，募集资金总额10.82亿元人民币。新增股份于4月19日在深交所上市。本次再融资为卫星大数据业务的顺利开展以及中长期战略规划的实现，提供了坚实的保障。

（2）“珠海一号”星座的建设情况

4月26日，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”。

报告期内，02组卫星的在轨调试、定标工作仍在进行。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。

上半年，公司03组5颗卫星的研制任务已经启动，目前进展顺利，并已经开始协调该批次卫星的发射工作。黑龙江漠河地面站建设完毕并投入使用，珠海地面站增强数据接收能力，新增1副天线。

（3）卫星大数据应用与推广

上半年，02组卫星发射及在轨调试工作有序进行，卫星大数据的应用合作、联合推广工作也同步展开。年初，公司联合广东省内外从事国产卫星的研发、制造、生产、应用服务及航空航天信息技术、卫星大数据及云平台服务等相关企事业单位、大专院校、科研机构组建广东省国产卫星产业技术创新联盟，以“引导产业发展、推动技术创新、拓展应用领域”为宗旨，依托多位院士组成的专家委员会，充分发挥人才优势，加强军民融合，抢占国产卫星创新及应用的技术高地，促进国产卫星产业的发展，建立多样化、多层次的自主研发与开放合作并存的创新模式，构建政、产、学、研结合的创新体系，为广东各部门或行业提供卫星大数据应用服务。

5月27日，公司应邀参加2018中国国际大数据产业博览会，并在2018第四届中国（贵阳）大数据交易高峰论坛上，成功举行了欧比特卫星大数据交易板块在贵阳大数据交易所平台上线仪式，公司在国家级大数据交易所主导开辟了国内首个卫星大数据交易板块，该平台将面向全球市场开启卫星大数据交易新的商业模式，将有力推动我国卫星遥感数据的商业化、民用化和卫星大数据实用化及多元化的推广和应用。

上半年，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、境外的数据代理商，与人保广东分公司、云南智云信息公司、广东天心天思软件公司、广州大学地理科学学院、北京航天世景公司、国家测绘地理信息局第三航测遥感院、北京中科锐景公司、河北省高分辨率对地观测系统数据应用中心等单位开展了数据应用、联合推广、共享共建等战略合作，为后续卫星数据的营销工作打下坚实基础。

报告期内，公司已经按照计划，在珠海高新区、青岛古镇口军民融合创新示范区启动了卫星大数据产业孵化园区的建设工作。

（4）宇航电子业务

上半年，公司继续以国家航空航天“十三五”规划为导向，不断夯实公司宇航电子核心技术基础，完善产品系列，紧跟市场需求推动新产品技术升级，坚持质量为本，走国产化、自主化的道路，为航空航天、工业控制等领域提供高可靠、高性能、自主可控、低成本的宇航电子核心元器件。

SOC业务重点完成航天院所SOC芯片项目的前端设计、功能验证等工作，目前项目已进入后端设计阶段；完成了IP核项目和波控机项目的交付。SIP业务继续完善产品型谱系列，丰富产品类型，并顺利交付了一批OBC模块，为公司自主产品的批量航天应用奠定了基础。EMBC业务方面，继续以1553B测试设备和定制化计算机板卡为研发主线，在测试设备方面继续深化“三化”改造工作，同时积极拓展TTE、FC等新的产品类型。

上半年，公司与北京航天自动控制研究所在完善配套产品生产能力，商业航天发射服务咨询，AI芯片研发方面达成合作协议；与航天科工空间工程总体部联合成立微纳卫星创新技术联合研发中心，研究具有“新三化”（结构与功能一体化、系统与分系统集成化、软件硬件相互渗透化）特征的、具有快好省特点的新型实用化（微纳）卫星及其应用系统。共同探索研究微纳卫星创新应用、创新技术和创新产品，协同拓展发展空间产业。

（5）人工智能业务

上半年，公司按照年初的战略部署，围绕AI芯片进行了大量的前期研究工作，与航空航天体系有关人工智能研究与应用单位沟通了市场需求，探讨了有关合作事宜。

人工智能业务是公司新的战略方向。未来，随着星座成型+天空地数据整合应用，卫星大数据的快速提取、智能化处理与分析将成为发展的关键，而人工智能技术将是卫星大数据产业的重要推动力。公司正瞄着空间智能、星上人工智能信息提取和海量卫星数据人工智能自主处理分析的方向加强技术储备。首先，正加紧研制基于人工智能技术的AI芯片，将对模糊推理、神经网络、深度学习等人工智能算法具备更强的处理能力，适用于航天装备的高速数据处理，星上智能化信息提取，自动进行地物识别，大大提升遥感数据采集的准确性和实用性。其次，加大地面海量数据的GIS人工智能软件系统的研发，在利用深度学习对目标分类识别、计算统计的基础上，进一步应用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，将大幅度提升数据处理能力，削减人力投入。

（三）主要子公司运营

上半年，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，区域市场进一步扩展，依托母公司开拓卫星大数据市场的协同性，在贵州形成规模产出，在城管、汽车企业等新行业新领域取得了突破性新进展，有效拓展了贵州市场。公安司法仍然是铂亚公司第一大行业客户，产出稳定且逐年上升，医疗、教育、城管市场机会正在逐步增加，有望在下半年实现规模产出。产品研发方面，公司自研的人脸识别抓拍摄像机在项目中实现批量应用，司法系统人脸点设备 and 应用系统在客户的试点项目中获得了高度好评，为下一步的规模化推广奠定基础。

上半年，绘宇公司智能测绘业务增长继续保持强劲势头，主要围绕不动产测绘与地下管线普查及系统建设展开了市场开拓工作，成绩突出；并利用绘宇公司在遥感测绘数据处理及市场应用方面积累的丰富的

技术经验和市场资源，与母公司卫星业务开展协同，在现有的国土、林业、水务、海洋、农业、住建、规划、交通、气象、环保、工信等领域客户群体中推广卫星大数据的应用，分享各领域应用案例及营销切入方式，指导营销团队更高效的开展卫星大数据市场推广工作。研发工作上，绘宇公司继续优化升级基础平台、多规合一平台、综合管线平台、农村地籍资料采集调查平台，新增卫星大数据行业应用的平台开发、第三次全国土地调查平台、图形数据坐标转换开发，均形成了较成熟的产品并应用到具体项目中，大大提高了相关项目的作业效率；产业影响力方面，上半年绘宇公司获得了一系列资质荣誉，包括测绘甲级由以前的四项增加到七项、计量认证成功扩项、新增市政公用工程施工总承包叁级资质、城乡规划编制乙级资质、民用无人驾驶航空器经营许可证、信息技术服务管理体系认证成功通过认证等等。经中国地理信息产业协会评定，继续荣获“中国地理信息产业百强企业”称号，“珠海一号”卫星（OVS-1）空间信息平台等多项目荣获国家级或省级奖项。

上半年，智建电子业务基本稳定，有序跟进项目，落实工作计划，完成的主要工程项目包括医管家新办公楼弱电系统工程、携程网络技术大楼UPS更换工程等，持续投入资金及人力进行业务相关的产品和技术研发，在继续进行前序年度研发项目的同时，积极尝试进行新的研发立项。截止报告期末，已经完成了“数据中心机房能耗管理辅助系统”的自主研发。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☐ 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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

(此页无正文, 为珠海欧比特宇航科技股份有限公司2018年半年度报告摘要签章页)

法定代表人(签字): 颜志宇

珠海欧比特宇航科技股份有限公司

2018年8月30日