



广州海格通信集团股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨海洲、主管会计工作负责人余青松及会计机构负责人(会计主管人员)陈炜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来发展规划和经营目标的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本报告“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，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.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	36
第七节 优先股相关情况.....	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	41
第九节 公司债相关情况.....	42
第十节 财务报告.....	43
第十一节 备查文件目录.....	136

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司、海格通信	指	广州海格通信集团股份有限公司
股东大会	指	广州海格通信集团股份有限公司股东大会
董事会	指	广州海格通信集团股份有限公司董事会
监事会	指	广州海格通信集团股份有限公司监事会
控股股东、广州无线电集团	指	广州无线电集团有限公司
海格神舟	指	北京海格神舟通信科技有限公司
海华电子	指	海华电子企业（中国）有限公司
海格资产	指	北京海格资产管理有限公司
通导信息	指	广州通导信息技术服务有限公司
海通天线	指	陕西海通天线有限责任公司
摩诘创新	指	北京摩诘创新科技股份有限公司
广电智能、海格智能、海格机械	指	广州广电智能科技有限公司（由原广州海格智能科技有限公司 2018 年 2 月 9 日更名）
润芯信息	指	广州润芯信息技术有限公司
南方海岸	指	广东南方海岸科技服务有限公司
海格星航	指	广州海格星航信息科技有限公司
长沙海格	指	长沙海格北斗信息技术有限公司
北京爱尔达	指	北京爱尔达电子设备有限公司
怡创科技、海格怡创	指	广东海格怡创科技有限公司
海格恒通	指	四川海格恒通专网科技有限公司
海格云熙	指	北京海格云熙技术有限公司
海格经纬	指	河南海格经纬信息技术有限公司
嘉瑞科技	指	武汉嘉瑞科技有限公司
驰达飞机	指	西安驰达飞机零部件制造股份有限公司
中航期货 1 号资管计划	指	中航期货定增 1 号资产管理计划
保利科技	指	威海南海保利科技防务投资中心（有限合伙）
广州证券	指	广州证券股份有限公司
星舆科技	指	广东星舆科技有限公司

传石科技	指	广州传石科技有限公司
广州星原	指	广州星原人工智能科技合伙企业（有限合伙）
广电运通	指	广州广电运通金融电子股份有限公司
广电计量	指	广州广电计量检测股份有限公司
康来士	指	深圳康来士标准测试技术有限公司
公司章程	指	《广州海格通信集团股份有限公司章程》
《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》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
元，万元，亿元	指	人民币元，人民币万元，人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	海格通信	股票代码	002465
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	广州海格通信集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	海格通信		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Haige Communications Group Incorporated Company		
公司的外文名称缩写（如有）	Haige Communications		
公司的法定代表人	杨海洲		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	舒剑刚	王天霞
联系地址	广州市高新技术产业开发区科学城海云路 88 号	广州市高新技术产业开发区科学城海云路 88 号
电话	020-82085571	020-38699138
传真	020-82085000	020-38698028
电子信箱	hgzqb@haige.com	hgzqb@haige.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 2017 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	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018 年 03 月 28 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn

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
营业收入（元）	1,826,873,741.71	1,666,494,336.95	9.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	187,319,608.95	138,312,199.34	35.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	87,509,071.30	58,333,656.29	50.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-116,586,051.10	-463,420,232.93	74.84%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.06	33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.06	33.33%
加权平均净资产收益率	2.28%	1.91%	0.37%
	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）	11,269,876,180.37	11,834,565,200.65	-4.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,185,571,849.84	8,147,588,788.15	0.47%

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）	37,482,644.72	
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）	63,066,366.03	
委托他人投资或管理资产的损益	18,838,241.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	746,447.18	
减：所得税影响额	15,235,601.70	
少数股东权益影响额（税后）	5,087,559.93	
合计	99,810,537.65	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	6,769,157.64	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

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

报告期内，公司紧紧围绕《“十三五”发展战略与规划》，坚持“高端高科技制造业、高端现代服务业”和“军民布局”的战略定位，坚持“产业+资本”双轮驱动和“军民融合”发展，创新驱动，聚焦“无线通信、北斗导航、航空航天、软件与信息服务”四大业务领域，不断构筑持续竞争优势，积极把握军品订单恢复性增长的市场机遇，奋力走出“低谷”期，迎来了公司业绩向上的“拐点”。

无线通信领域：在结合用户需求进行部分现有产品提升改进的同时，面向新一代陆、海、空、天一体化网络建设，重点跟进军用无线通信的宽频段、多模式、小型化、智能化、网络融合的发展趋势，发挥公司无线通信产品“用户覆盖广、频段覆盖宽、产品系列全”的优势，积极开展新一代产品布局与开发。

北斗导航领域：按“巩固军用、拓展民用、走向海外”的发展策略，进一步巩固“芯片、模块、天线、终端、系统、运营”的全产业链布局竞争优势，重点开展北斗三代技术突破和产品研发。鉴于军用芯片国产化的发展趋势和北斗系统2020年覆盖全球的国家战略，公司加大北斗芯片的研制投入，取得阶段性进展。在巩固军用行业优势地位的同时，主推位置服务、平安城市、智能交通三大方向，寻求新的突破。

航空航天领域：进一步构筑军用模拟仿真业务（VR）的优势地位，结合民航飞行模拟器国产化替代和通用航空逐步开放的契机，积极布局民用领域；打造海格通信在民用航空通信导航监视领域的品牌形象，致力于成为主流供应商；发展飞机零部件制造业务，拓展军民机配套市场。

软件与信息服务领域：在继续保持国内领先的技术能力和企业运营水平的基础上，进一步扩大通信服务业务的全国布局和拓展延伸，布局5G业务领域，并寻求进入军用通信服务与建设领域和海外市场的发展机会。以“粤港澳大湾区”发展为契机，巩固在海关软件服务领域的竞争优势。

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	本期全资子公司海格怡创新增广东星奥科技有限公司 42.82% 股权，控股子公司海格星航新增广州传石科技有限公司 49% 股权
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	较年初增加 6,071.86 万元，主要是北京海格产业园投入增加、驰达飞机扩能项目投入增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

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

1、自主创新发展

公司是国家规划布局内重点软件企业，自2003年起连续15年入选中国软件业务收入前百家企业，拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、广东省院士专家企业工作站，获得工信部“国家级工业企业设计中心”称号、中国电子信息行业联合会发布的“中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”称号，入选“2017年国家技术创新示范企业”。公司高度重视自主创新，坚持每年将营业收入的10%以上投入技术研发，集结了一支高素质、稳定的骨干人才队伍，科研成果多次获得国家科技进步奖、军队科技进步奖、国家重点新产品等荣誉。公司建设了行业领先的研发、测试和生产环境，搭建了预先研究与产品研究相结合的滚动式科研模式，建立了完善的军品科研流程与过程管理机制。同时，紧跟用户需求、坚持自主创新，加大核心技术投入和攻关力度，实现不同专业产品、不同军兵种市场之间的横向与纵深拓展。

2、产业布局与军民融合发展

坚持“产业+资本”双轮驱动发展，聚焦“无线通信、北斗导航、航空航天、软件与信息服务”四大业务领域，一方面正在形成相关产业聚集优势和技术协同优势，另一方面，在军民融合发展的时代背景下，各业务领域也正通过“军技民用”、“民技军用”的方式，以智能精益生产实施军民融合精品工程，打造“军民融合”示范性项目，实现军民融合齐头并进的发展新格局。

3、资本平台与体制优势

公司搭建了多层次的投融资平台，包括上市公司平台和两家新三板挂牌企业，通过资本平台的有效运作与实施，既促进了公司的规模发展和竞争力提升，又促进了公司品牌形象和集团化管理水平的提升；公司发展过程中，持续开展体制机制创新，始终走在国企改革以及混合所有制改革的前列，推行员工持股，实现骨干员工与公司形成命运共同体（长期）、利益共同体（中期）和责任共同体（日常）。

4、良好的品牌形象

公司按照现代企业制度构建了规范的法人治理结构，兼顾国资管理、军工企业的特点与要求，构建了完善的内部管控体系，组织架构、管理制度、工作流程有效地适应与支撑业务发展。同时，公司构建了系统的、独特的、有竞争力的海格企业文化体系，形成了共同的价值导向和组织语言、强大的团队凝聚力和归属感；通过物视文化、精神面貌以及良好的服务意识与心态展示给社会与客户，得到了用户的肯定，树立了良好的品牌形象。公司入选“国际资本风向标”MSCI指数，是首批纳入该指数234只A股股票之一，代表着A股的优秀标的，意味着其投资价值进一步得到国际市场机构的肯定。公司首次参加“2018年中国品牌价值评价”，品牌价值获得社会认可，海格通信以56.73亿元的品牌价值进入中国电子信息领域前十名，品牌强度以913分高居行业前三名。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，海格通信经营管理团队带领全体海格人直面挑战和压力，锐意变革、战略聚焦、资源集约，采用量化管理的手段，狠抓投入产出效率和成本控制；为企业长远发展，保持高比例的科研投入，坚持走自主创新之路，在2017年第4季度军工业务逐步恢复后，2018年上半年公司经营逐步向好。

（一）主营业务方面

报告期内，实现营业收入182,687万元，同比增长9.62%，归属于母公司的净利润18,732万元，同比增长35.43%。实现新签合同232,380万元，同比增长15.7%，其中军品新签合同93,646万元，同比增长164.2%，军品合同增加，将增厚公司后期的利润。

1、无线通信领域：积极巩固短波、超短波、二代卫星的存量业务，拓展综合终端（含自组网技术）、数字集群、天通S卫星终端、卫星宽带移动通信产品的增量以及空军、战支、陆航等增量市场。上半年公司在市场拓展与研发竞标中“多点开花”，在市场方面：一是某军统型项目短波项目和3款卫星项目全部入围，其中短波电台统型项目获得第三名，卫星项目分获两个第二、一个第三名，有望在年内获得订单。二是某主力舰项目竞标中，三个项目均获得第一名的好成绩，中标金额近5000万元。三是卫星通信主导产品中标新的军兵种，既较好地打开新的军兵种市场，也保持了已定型卫星产品的市场份额和主流供应商地位。四是以第一名的成绩中标某基地集群通信系统建设项目，对公司军用集群推广有着积极意义。五是成功打开南京公安PDT终端市场，实现江苏省公安PDT业务零的突破。在研发方面：直接影响公司未来持续发展及订货份额的多个研发重点项目取得突破。一是某军四代项目完成竞标样机、投标书交付，3项预研项目通过盲审，未来市场规模巨大。二是“某型卫星手持终端”通过用户部级状态鉴定，年底开始陆续订货。三是某军综合终端演示验证及型号研制项目完成120套样机交付及系统联试，后续将签订科研合同，市场空间较大。四是新一代某型战机短波通信设备的研制及效能提升工作如期开展，预计年底完成试飞，2019年列装部队。

2、北斗导航领域：实施“1+2”布局，“1”指高精度为核心的关键技术及高精度位置服务平台，“2”指拓展军、民两大应用领域。一是在军用北斗方面，巩固行业地位，争取更大份额，重点突破北斗三代核心技术，掌握技术体制，研制芯片，确保市场竞争优势。上半年某型机载北斗高精度设备完成C/S转段，抗干扰、动态定向等关键指标得到较大提升；北斗三代射频芯片研制项目已完成电路设计，预计在8月份可完成芯片流片；北斗高精度导航基带芯片完成所有模块的随机性仿真验证以及后端设计所需文件发布，预计8月提交MPW流片；二是民用北斗方面，抓住窗口期，主推位置服务、平安城市、智能交通三大方向，寻求新突破。上半年新中标广东省公车管理项目、广州市事业单位车监管项目、海关及国企单位用车管理项目，实现新签合同1200万元；国家发改委北斗产业园发展专项项目顺利完成答辩，预计可获得政府大额补贴。高精度位置服务平台完成广东省网络的搭建，目前正进行运营推广，预计2019年完成全国布网，市场前景十分广阔。

3、航空航天领域：模拟仿真方面，瞄准军用训练模拟器（高等级飞行模拟器、直升机模拟器、陆军模拟器）市场份额拓展，某新型七型综合训练模拟器通过军检验收，加授油模拟器完成出所验收，新业务拓展取得实际成果。在民航电子方面，抓住民航装备国产自主化的机遇，重点拓展短波、甚高频电台、ADS-B 产品，扩大规模效益。在通用航空方面，持续发展军民机配套市场，上半年驰达飞机获取长线转包市场，总意向合同5000余万元（2018-2020年），同时公司也在提前布局新的预研机型项目，争取未来新的利润增长点。

4、软件与信息服务领域：持续保持良好的发展势头，海格怡创上半年新签合同120,224万元，同比增长23.21%，创历史新高。在技术方面，进一步优化公司自主研发的ERP系统与网优云服务平台，并抓住大数据与5G发展的机遇，开展基于多维大数据的移动通信网络运行信息透视技术研究与应用、5G网络切片优化关键技术研发与应用、基于移动互联网大数据深度学习的网络场景化优化技术研发与应用等项目的开发。

（二）资本运作方面

聚焦主业，逐步剥离与主业相关性不高的业务，进一步构建核心能力。

1、为优化控股子公司长沙海格股权结构、有力支撑北斗三号高精度导航芯片投入的科研资金需求，公司推动长沙海格自然人股东24.3357%的股权转让，转让价格为6083.92万元。股权转让完成后，长沙海格资本实力将进一步增强，并加快北斗三号高精度导航芯片的研发进程及市场推广。

2、为拓展高精度位置服务市场，公司全资子公司海格怡创主要以无形资产形式出资，注册成立星奥科技。星奥科技于2018年2月6日领取企业法人营业执照，总投资为3000万元。成立仅4个月时间，星奥科技成功获得第一轮融资，估值6亿元，融资金额8666.66万元投资。本轮融资后海格怡创持有星奥科技42.82%的股权。本轮融资主要用于建设和运营室内外一体化的高精度定位网络和高精度地图，打造北斗高精度位置服务平台。

3、加强投后管理，面对货币市场供应不足的局面，公司积极改善资产结构，增强资金收益，妥善退出粤科海格母基金，其中4亿元资金已到账。

4、向公司控股股东广州无线电集团控股子公司广电计量转让公司控股孙公司康来士51%股权，转让价格为3050.76万元，三年投资收益近5倍。

5、吸收合并全资子公司寰坤通信，进一步优化管理架构，减少管理层级与环节，提高管理效率，降低运营成本。

6、积极推进控股子公司北京爱尔达51%股权以及全资子公司福康泉100%股权转让，一方面优化资产配置，聚焦于核心业务；另一方面通过回笼资金，增强资产的流动性，降低财务费用，进一步提高公司整体效益。

（三）软实力建设

公司积极推进“科技+文化”战略，扎实塑造海格知名品牌。

1、持续加强品牌建设，系统策划公司系列拳头产品营销，筹划参加了“首届数字中国建设峰会”、“首届中国自主品牌博览会”和“第九届中国卫星导航学术年会”等多场国家级展会和会议，引起政府、媒体、投

资机构的强烈关注，品牌形象得到了进一步社会认可。

2、首次参加“2018年中国品牌价值评价”，品牌价值获得社会认可。海格通信以56.73亿元的品牌价值进入中国电子信息领域前十名，品牌强度以913分高居行业前三名。

3、获得中央军委装备发展部颁发的“装备承制单位资格证书”，承制装备类别增加3类卫星资质。

4、公司成立广州开发区北斗导航产业知识产权联盟，并当选理事长单位，加速布局全球市场。

5、公司完成信息系统集成及服务资质（二级）年审。

二、主营业务分析

概述

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	1,826,873,741.71	1,666,494,336.95	9.62%	
营业成本	1,173,245,936.76	980,343,001.10	19.68%	
销售费用	94,682,238.29	100,859,975.07	-6.13%	
管理费用	437,965,620.16	454,912,000.83	-3.73%	
财务费用	7,815,207.50	26,397,608.59	-70.39%	主要是母公司融资规模减少和融资利率下降，利息支出相应同比减少
所得税费用	32,858,742.36	32,879,971.68	-0.06%	
研发投入	309,342,582.80	315,239,384.82	-1.87%	
经营活动产生的现金流量净额	-116,586,051.10	-463,420,232.93	74.84%	主要是本期回款有所好转，销售商品、提供劳务收到的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	646,847,112.30	-379,413,811.43	270.49%	主要是本期理财产品到期，收回投资收到的现金增加
筹资活动产生的现金流量净额	-554,220,606.85	577,687,486.32	-195.94%	主要是本期偿还到期超短期融资券和流动贷款，上年同期发行股份收到了配套募集资金
现金及现金等价物净增加额	-23,703,792.13	-265,504,770.08	91.07%	

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,826,873,741.71	100%	1,666,494,336.95	100%	9.62%

分行业					
工业	816,593,183.70	44.70%	811,242,498.68	48.68%	0.66%
服务业	1,010,280,558.01	55.30%	855,251,838.27	51.32%	18.13%
分产品					
无线通信	610,504,091.69	33.42%	600,739,529.40	36.05%	1.63%
北斗导航	140,910,918.35	7.71%	205,750,908.82	12.35%	-31.51%
航空航天	61,905,379.24	3.39%	27,211,689.78	1.63%	127.50%
软件与信息服务	1,002,127,157.71	54.85%	826,274,111.92	49.58%	21.28%
其他业务	11,426,194.72	0.63%	6,518,097.03	0.39%	75.30%
分地区					
国内	1,826,873,741.71	100.00%	1,666,494,336.95	100.00%	9.62%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
工业	816,593,183.70	399,302,287.51	51.10%	0.66%	3.09%	-1.15%
服务业	1,010,280,558.01	773,943,649.25	23.39%	18.13%	30.51%	-7.27%
分产品						
无线通信	610,504,091.69	322,028,692.01	47.25%	1.63%	1.59%	0.02%
北斗导航	140,910,918.35	46,702,668.77	66.86%	-31.51%	-30.42%	-0.52%
航空航天	61,905,379.24	29,088,767.43	53.01%	127.50%	144.28%	-3.23%
软件与信息服务	1,002,127,157.71	770,293,030.04	23.13%	21.28%	32.18%	-6.34%
其他业务	11,426,194.72	5,132,778.51	55.08%	75.30%	224.73%	-20.67%
分地区						
国内	1,826,873,741.71	1,173,245,936.76	35.78%	9.62%	19.68%	-5.39%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

北斗导航营业收入比上年同期同比减少31.51%，主要是北斗产品尚未到达交付节点，暂未交付用户，因此本期收入同比下降；航空航天营业收入比上年同期同比增加127.50%，主要是合并驰达飞机影响所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

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	1,592,631,072.16	14.13%	1,527,032,395.81	12.83%	1.30%	
应收账款	2,431,553,175.05	21.58%	2,836,042,604.06	23.82%	-2.24%	
存货	1,908,107,342.85	16.93%	1,852,597,829.95	15.56%	1.37%	
投资性房地产	5,379,562.95	0.05%	6,363,485.25	0.05%		
长期股权投资	71,338,165.67	0.63%	222,344,031.89	1.87%	-1.24%	
固定资产	1,338,734,524.79	11.88%	1,386,614,162.80	11.65%	0.23%	
在建工程	408,842,011.07	3.63%	240,677,781.88	2.02%	1.61%	
短期借款	651,100,000.00	5.78%	512,960,000.00	4.31%	1.47%	
长期借款	245,500,000.00	2.18%	267,250,000.00	2.24%	-0.06%	

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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	66,759,495.20	票据保证金、履约保证金
应收账款	58,390,558.46	质押借款
投资性房地产	5,379,562.95	抵押借款
固定资产	269,561,889.87	抵押借款
无形资产	2,349,652.56	抵押借款
合计	402,441,159.04	

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
2,098,420,931.99	1,411,553,442.60	48.66%

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	截至资产负债表日的进展情况	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）
星奥科技	北斗高精度位置服务	新设	14,700,000	42.82%	自有资金	广州星原	长期	股权	已设立	-	-1,852,385.66	否	2018年01月31日	刊登在巨潮资讯网的《关于全资子公司广东海格怡创科技有限公司合资成立广东星奥科技有限公司打造北斗高精度位置服务平台的公告》
传石科技	北斗导航民用产品制造	新设	2,450,000	49.00%	自有资金	楼阳	长期	股权	已设立	-	0.00	否	2018年01月31日	刊登在巨潮资讯网的《关于控股子公司广州海格星航信息科技有限公司合资成立广州传石科技有限公司提升北斗民品制造竞争力的公告》
海格资产	物业管理、投资管理、资产管理	增资	695,000,000	100.00%	自有资金	/	长期	股权	已完成工商变更	-	-3,414,542.27	否	2018年03月28日	刊登在巨潮资讯网的《关于以债转股方式向全资子公司北京海格资产管理有限公司增资的公告》
合计	--	--	712,150,000	--	--	--	--	--	--	-	-5,266,927.93	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
投资建设北京海格园	自建	是	其他	49,967,260.97	358,264,444.39	自有资金及金融机构贷款	65.74%	-	-	尚在筹建中，还未产生收益	2015年01月23日	详见刊登在巨潮资讯网站上的《关于投资建设北京海格园的公告》（2015-003号）
合计	--	--	--	49,967,260.97	358,264,444.39	--	--	-	-	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、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	497,620.14
报告期投入募集资金总额	5,720.56
已累计投入募集资金总额	471,334.38
报告期内变更用途的募集资金总额	4,533.68
累计变更用途的募集资金总额	14,533.68
累计变更用途的募集资金总额比例	2.92%

募集资金总体使用情况说明

1、首次公开发行募集资金

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2010]990号文《关于核准广州海格通信集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）8500万股。根据2010年8月23日募股结束日实际认缴股情况，公司本次实际募股为8500万股，每股面值人民币1元，每股发行价人民币38.00元，募集资金总额人民币3,230,000,000.00元。根据公司与主承销商、上市保荐人中国银河证券股份有限公司签订的承销暨保荐协议，公司支付中国银河证券股份有限公司承销费用77,925,000.00元、保荐费用3,000,000.00元，合计80,925,000.00元。公司募集资金扣除承销费用、保荐费用后的金额为3,149,075,000.00元。其中：1,161,800,000.00元，已于2010年8月23日存入公司在中国建设银行广东省分行开立的银行账户44001863201059999988账号内；1,100,000,000.00元，已于2010年8月23日存入公司在中信银行广州分行天河支行开立的银行账户7443200182600080578账号内；334,000,000.00元，已于2010年8月23日存入公司在工商银行广州天河支行开立的银行账户3602013429200889993账号内；553,275,000.00元，已于2010年8月23日存入公司在中国银行广州天河支行开立的银行账户825006337008093001账号内。此外公司本次募集资金累计发生5,931,321.51元的其他发行费用。上述募集资金扣除承销费用、保荐费用及其他发行费用后，募集资金净额为人民币3,143,143,678.49元。上述资金于2010年8月23日到位，业经立信羊城会计师事务所有限公司2010年8月23日出具的(2010)

羊验字第 20054 号验资报告予以验证。上述募集资金到位前，公司利用自筹资金已累计投入募集资金项目 510,039,400.00 元，已经立信羊城会计师事务所有限公司审计，并出具（2010）羊专审字第 20157 号专项审核报告。

截至 2018 年 6 月 30 日止，公司募集资金使用情况为：置换先期自筹资金投入 510,039,400.00 元，直接投入募集资金项目 725,012,190.55 元，直接投入超募资金项目 1,137,061,045.07 元，超募资金永久性补充流动资金 550,000,000.00 元，募投项目节余募集资金（含利息收入）永久性补充流动资金 414,875,860.76 元，合计已使用 3,336,988,496.38 元。

公司 2018 年 6 月 30 日募集资金专户余额为 62,206.97 元（包含银行理财产品余额和利息收入）。

2、非公开发行募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于核准广州海格通信集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2015】1481 号）核准，同意公司向特定对象非公开发行不超过 75,356,297 股新股，每股发行价为人民币 15.56 元，本次发行募集资金总额为人民币 1,172,543,981.32 元。为规范公司募集资金管理和使用，保护中小投资者的权益，公司和保荐机构广发证券股份有限公司分别与中国工商银行广州员村支行、中信银行天河支行签订了《募集资金专项账户存储三方监管协议》。上述非公开发行募集资金扣除承销保荐费用等各项发行费用人民币 11,697,169.78 元，募集资金净额为人民币 1,160,846,811.54 元。上述募集资金已经于 2015 年 8 月 11 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字【2015】第 410470 号验资报告予以验证。

截至 2018 年 3 月 31 日止，首次非公开发行募集资金用于偿还银行贷款 620,000,000.00 元，用于补充流动资金 541,144,995.77 元，募投项目节余募集资金（含利息收入）永久性补充流动资金 108,701.59 元，合计已使用 1,161,253,697.36 元。公司已将非公开发行募集资金专户余额全部转出并在 2018 年 3 月完成销户。

3、资产重组募集配套资金

经中国证券监督管理委员会《关于核准广州海格通信集团股份有限公司向古苑钦等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】574 号）核准，同意公司向古苑钦等发行股份购买资产事宜并募集配套资金事宜，公司向广州无线电集团、中航期货 1 号资管计划、保利科技、广州证券等 4 名配套融资认购方非公开发行人民币普通股（A 股）67,446,546 股，发行价为每股人民币 10.36 元，本次募集配套资金总额为人民币 698,746,216.56 元，扣除股份发行费用 16,000,000.00 元，承销费用 4,000,000.00 后，广发证券将募集资金余额 678,746,216.56（其中剩余发行费用 4,578,644.18 元，中介机构相关费用 1,956,662.73 元暂未扣除）汇入公司在中国工商银行股份有限公司广州员村支行开立的账号为 3602005329200296129、3602005329200295901、3602005329200296377、3602005329200296253、3602005329200296253 及 3602005329200296253 等 6 个存款账户。上述募集资金已经于 2017 年 6 月 20 日到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字【2017】第 ZC10574 号验资报告予以验证。

为规范公司募集资金管理和使用，保护中小投资者的权益，公司与保荐机构广发证券股份有限公司、中国工商银行广州天河支行签订了《募集资金三方监管协议》。

截至 2018 年 6 月 30 日止，置换先期自筹资金投入 70,810,306.91 元（其中股权收购款 64,275,000.00 元，剩余的发行费用 4,578,644.18 元，中介机构相关费用 1,956,662.73 元），资产重组募集配套资金用于股权收购 64,275,000.00 元，直接投入募集资金项目 86,551,573.04 元，合计已使用 221,636,879.95 元（包含剩余的发行费用 4,578,644.18 元，中介机构相关费用 1,956,662.73 元）。公司 2018 年 6 月 30 日资产重组募集配套资金专户余额为 467,465,519.67 元（包含银行理财产品余额和利息收入）。

（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	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										
1、年产 11,500 台/套通信及导航设备技术改造项目	是	116,180	113,658		92,670.13	81.53%	2014 年 12 月 31 日		是	否
2、技术研发中心技术改造项目	否	33,400	33,400		30,835.03	92.32%	2013 年 03 月 31 日		是	否
年产 11,500 台/套通信及导航设备技术改造项目节余募集资金（含利息收入）永久补充流动资金	否				25,333				是	否
技术研发中心技术改造项目节余募集资金永久补充流动资金	否				2,860				是	否
首次及超募资金项目完工节余募集资金（含利息收入）永久补充流动资金	否				13,294.59				是	否
3、非公开发行募集资金偿还银行贷款	否	62,000	62,000		62,000	100.00%	2015 年 10 月 31 日		是	否
4、非公开发行募集资金补充流动资金	否	54,084.68	54,084.68		54,114.5	100.06%	2015 年 10 月 31 日		是	否
非公开发行募集资金项目完工节余募集资金（含利息收入）永久补充流动资金	否				10.87				是	否
5、资产重组募集配套资金支付交易现金对价	否	12,855	12,855		12,855	100.00%			是	否
6、怡创科技研发中心建设项目	否	8,758	8,758	449.86	723.83	8.26%			是	否
7、怡创科技一体化通信服务云平台建设项目	否	24,550	24,550	2,751.1	3,954.44	16.11%			是	否
8、怡创科技区域营销中心建设项目	否	8,658.62	8,658.62	461.07	461.07	5.32%			是	否
9、优盛航空零部件生产及装配基地建设项目	是	12,328	7,794.32	225.78	1,490.96	19.13%			是	否
10、驰达飞机扩能项目	是		4,533.68	2,024.86	2,024.86	44.66%			是	否

支付西安驰达顾问费、审计费及验资费等	否			-192.11					是	否
承诺投资项目小计	--	332,814.3	330,292.3	5,720.56	302,628.28	--	--		--	--
超募资金投向										
1、竞拍收购海华电子企业(中国)有限公司 49%的股权	否	4,535.92	4,535.92		4,535.92	100.00%	2011年10月31日		是	否
2、竞拍收购广州海格机械有限公司 23.50%的股权	否	523.79	523.79		523.79	100.00%	2011年10月31日		是	否
3、收购广州海格机械有限公司部分自然人股权	否	155.85	155.85		155.85	100.00%	2011年10月31日		是	否
4 增资海华电子企业(中国)有限公司	是	60,000	50,000		52,279.54	104.56%	2017年06月30日		是	否
5、增资北京海格神舟通信科技有限公司	否	10,000	10,000		10,251.88	102.52%	2015年12月31日		是	否
6、新一代综合无线通信项目	否	31,000	31,000		30,954.13	99.85%	2017年06月21日		是	否
7、收购南京寰坤科技发展有限公司股权并增资扩股	否	9,100	9,100		9,100	100.00%	2013年04月30日		是	否
8、收购广东南方海岸科技服务有限公司 55%股权	否	3,905	3,905		3,905	100.00%	2013年02月28日		是	否
9、成立广州通导信息技术服务有限公司	否	2,000	2,000		2,000	100.00%	2013年07月31日		是	否
补充流动资金(如有)	--	45,000	55,000		55,000	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	166,220.56	166,220.56		168,706.11	--	--		--	--
合计	--	499,034.86	496,512.86	5,720.56	471,334.39	--	--	-	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	未发生该情况。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生该情况。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用									
	1、根据 2011 年 7 月 28 日公司第二届董事会第十次会议审议通过的《关于使用超募资金竞拍收购海华电子 49%股权的议案》，公司使用 4,535.92 万元超募资金竞拍收购海华电子 49%股权，上述股权转让已完成，公司持有海华电子 100%的股权。									

- 2、根据 2011 年 7 月 28 日公司第二届董事会第十次会议审议通过的《关于使用超募资金竞拍收购海格机械 23.50%股权的议案》，公司使用 523.79 万元超募资金竞拍收购海格机械 23.50%的股权。
- 3、根据 2011 年 8 月 23 日公司第二届董事会第十一次会议审议通过的《关于使用超募资金收购海格机械部分自然人股权的议案》，公司使用 155.85 万元超募资金收购海格机械 6.993%的股权。上述股权转让已完成，公司持有海格机械 80.593%的股权。
- 4、根据 2011 年 12 月 5 日公司第二届董事会第十五次会议、2011 年 12 月 26 日公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金向全资子公司海华电子企业(中国)有限公司增资的议案》，公司使用 6 亿元超募资金向海华电子增资，其中 5,388.00 万元用于支付收购广州创泰电子科技有限公司，20,112.00 万元用于海格民用科技产业园建设，16,000.00 万元用于战略性研发，18,500.00 万元用于补充流动资金。根据 2015 年 3 月 25 日第三届董事会第十七次会议和 2015 年 4 月 17 日公司 2014 年度股东大会审议通过的《关于全资子公司海华电子减资暨部分超募资金转回永久补充流动资金的议案》，同意公司对海华电子企业（中国）有限公司减资 1 亿元，相应减少对其战略性研发项目的投入金额，从而作为对海格通信永久性流动资金的补充。2012 年度公司实际投入 23,890.46 万元，2013 年度公司实际投入 4,322.08 万元，2014 年度公司实际投入 10,982.24 万元，2015 年度公司实际投入 7,972.62 万元，2016 年度公司实际投入 2,363.40 万元，2017 年半年度公司实际投入 2,748.74 万元，截至 2017 年 6 月 30 日累计投入 52,279.54 万元，上述项目已经全部完成。
- 5、根据 2011 年 12 月 5 日公司第二届董事会第十五次会议、2011 年 12 月 26 日公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金向全资子公司北京海格神舟通信科技有限公司增资的议案》，公司使用 1 亿元超募资金向北京海格神舟增资。其中 3,000.00 万元用于偿还北京海格神舟现有负债，4,000.00 万元用于发展重要领域市场，3,000.00 万元用于补充流动资金。2012 年度公司实际投入 6,580.70 万元，2013 年度公司实际投入 1,062.56 万元，2014 年度公司实际投入 1,293.90 万元，2015 年度公司实际投入 1,314.72 万元，截至 2015 年 12 月 31 日累计投入 10,251.88 万元，上述项目已经全部完成，相对应的超募资金账户已注销。
- 6、根据 2011 年 12 月 5 日公司第二届董事会第十五次会议、2011 年 12 月 26 日公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金投入新一代综合无线通信项目的议案》，公司使用 3.1 亿元超募资金加大对新一代综合无线通信项目的研发。2012 年度公司实际投入 5,029.82 万元，2013 年度公司实际投入 3,967.96 元，2014 年度公司实际投入 5,865.43 万元，2015 年度公司实际投入 1,236.66 万元，2016 年度公司实际投入 12,376.65 万元，2017 年半年度实际投入 2,477.61 万元，截至 2017 年 6 月 30 日累计投入 30,954.13 万元，上述项目已经完成。
- 7、公司 2012 年 1 月 19 日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过的《关于使用部分超募资金收购南京寰坤科技发展有限公司股权并增资扩股的议案》，公司使用 7,100.00 万元超募资金收购南京寰坤 59.16%的股权，然后海格通信使用超募资金人民币 2,000.00 万元向标的公司增资扩股，增资扩股完成后海格通信持有标的公司 65%股权。2012 年度公司实际使用超募资金 8,390.00 万元，2013 年度实际使用超募资金 710.00 万元，上述股权转让已完成。
- 8、公司 2012 年 12 月 27 日召开的第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金收购广东南方海岸科技服务有限公司 55%股权的议案》，公司使用超募资金 3,905.00 万元收购南方海岸 55%的股权。上述股权转让已完成，公司持有南方海岸 55%

	<p>股权。</p> <p>9、公司 2013 年 3 月 26 日召开的第二届董事会第二十七次会议和 2013 年 4 月 23 日召开的 2012 年度股东大会审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司使用超募资金本金人民币 45,000.00 万元用于永久性补充流动资金。</p> <p>10、公司 2013 年 7 月 1 日召开的第二届董事会第二十九次会议审议通过《关于使用部分超募资金成立全资子公司广州通导信息技术服务有限公司的议案》，公司使用超募资金（含利息收入）人民币 2,000.00 万元用于成立全资子公司广州通导信息技术服务有限公司。2013 年 7 月 31 日，公司已使用超募资金（含利息收入）2,000.00 万元投资成立广州通导信息技术服务有限公司，并已完成了工商登记手续。</p> <p>11、根据 2015 年 3 月 25 日第三届董事会第十七次会议和 2015 年 4 月 17 日公司 2014 年度股东大会审议通过的《关于全资子公司海华电子减资暨部分超募资金转回永久补充流动资金的议案》，同意公司对海华电子减资 1 亿元，减资金额将作为对海格通信永久性流动资金的补充。截至 2015 年 8 月 31 日止公司已完成海华电子减资并使用超募资金 10,000.00 万元永久性补充流动资金。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>资产重组募集配套资金变更情况 2018 年 5 月 7 日公司第四届董事会第二十八次会议和 2018 年 5 月 24 日 2018 年第一次临时股东大会审议、表决通过了《关于募投项目之怡创科技区域营销中心建设项目变更实施地点的议案》，怡创科技区域营销中心建设项目实施地点变更，项目实施地点增加广州和南宁，本次调整后，项目实施地点变更为广州、成都、南宁、上海、北京、西安。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行募集资金情况募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 51,003.94 万元，置换金额与预先投入的自筹资金数额一致。2、非公开发行募集资金情况公司未发生该事项。3、资产重组募集配套资金情况募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 6,623.17 万元，置换金额与预先投入的自筹资金数额一致</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行募集资金暂时补充流动资金情况根据公司 2015 年 3 月 25 日第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十二次会议通过的《关于使用部分暂时闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司将使用部分暂时闲置募集资金 2.4 亿元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会、监事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2015 年 6 月 30 日，公司已使用闲置募集资金 1.5 亿元暂时补充流动资金。2016 年 1 月 15 日，公司已将上述暂时补充流动资金的 1.5 亿元全部归还至募集资金专项账户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构广发证券股份有限公司及保荐代表人。2、非公开发行募集资金暂时补充流动资金情况公司未发生该事项。3、资产重组募集配套资金暂时补充流动资金情况公司未发生该事项。</p>

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行募集资金节余资金使用情况</p> <p>(1) 根据公司《招股说明书》的规定，公司募投项目之一“技术研发中心技术改造项目”的总投资分为建设投资 31,800 万元和流动资金 1,600 万元。公司在项目建设过程中，本着厉行节约的原则，通过招投标、比价等方式严格控制成本开支，使该项目节余募集资金 2,564.53 万元，其中建设投资节余 1,133.53 万元，铺底流动资金节余 1,431.00 万元。根据公司 2012 年度股东大会和第二届董事会第二十七次会议审议通过的《关于使用部分项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司将募投项目之一“技术研发中心技术改造项目”节余募集资金共计 2,862.58 万元（其中募集资金 2,564.53 万元，利息收入 298.05 万元）用于永久补充流动资金。</p> <p>(2) 根据公司《招股说明书》的规定，公司募投项目之一“年产 11,500 台/套通信及导航设备技术改造项目”的承诺投资总额为 116,180.00 万元，调整后投资总额为 113,658.00 万元。一方面，公司在项目建设过程中，本着厉行节约的原则，通过招投标、比价等方式严格控制成本开支；一方面，原募集资金投资的产能提升项目中生产大楼（3）由于规划原因，相应调整了建筑面积、项目功能等，投资规模由 7,860.00 万元变更为 5,338.00 万元，将结余募集资金 2,522.00 万元；另一方面，在该项目建设过程中，公司积极利用暂时闲置资金通过银行定存或购买银行保本理财产品方式提高募集资金收益。根据公司第三届董事会第十七次会议和 2014 年股东大会审议通过《关于使用部分项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司将募投项目之一“年产 11,500 台/套通信及导航设备技术改造项目”节余募集资金共计 25,333.00 万元（其中利息收入 4,727.00 万元）用于永久补充流动资金。2015 年 5 月 7 日，公司已使用节余募集资金 25,333.00 万元用于永久性补充流动资金。</p> <p>(3) 根据公司第四届董事会第十九次会议审议通过的《关于使用部分项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司拟将首次公开发行募集资金全部投资项目完成后节余募集资金共计 132,305,467.03 元（包含利息收入）用于永久补充流动资金，截止到 2018 年 6 月 30 日，实际节余转出永久补充流动资金 132,945,860.76 元（含利息收入）。</p> <p>2、非公开发行募集资金节余资金使用情况</p> <p>公司未发生该事项。</p> <p>3、资产重组募集配套资金节余资金使用情况</p> <p>公司未发生该事项。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2018 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金为 467,527,726.64 元，其中存放于募集资金专项存储账户为 57,513,341.87 元，存放于理财专户为 410,014,384.77 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	未发生该情况。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
海华电子企业(中国)有限公司减资资金永久性补充海格通信流动资金	增资海华电子企业(中国)有限公司用于战略性研发投入	10,000		10,000	100.00%	2015年08月31日	-	是	否
西安优盛航空科技有限公司航空零部件生产及装配基地	西安优盛航空科技有限公司航空零部件生产及装配基地	7,794.32	225.78	1,490.96	19.13%		-	是	否
驰达飞机扩能项目	无	4,533.68	2,024.86	2,024.86	44.66%		-	不适用	否
合计	--	22,328	2,250.64	13,515.82	--	--	-	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、根据 2015 年 3 月 25 日第三届董事会第十七次会议和 2015 年 4 月 17 日公司 2014 年度股东大会审议通过的《关于全资子公司海华电子减资暨部分超募资金转回永久补充流动资金的议案》同意公司对海华电子减资 1 亿元，根据海格通信战略性业务安排，在对海华电子的战略性研发投入减资后，拟将海华电子北斗技术和市场团队转回海格通信，统一合并于海格通信拟成立的民用北斗事业部，便于技术的整合、资源的有效利用，进一步促进海格北斗业务的发展。减资金额将作为对海格通信永久性流动资金的补充。截至 2015 年 8 月 31 日止公司已完成海华电子减资并使用超募资金 10,000.00 万元永久性补充流动资金。</p> <p>2、根据 2018 年 5 月 24 日海格通信子公司西安驰达飞机零部件制造股份有限公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过的《关于变更募集资金用途的议案》，西安优盛航空科技有限公司航空零部件生产及装配基地的募集资金投入金额由 12,328.00 万元调整为 7,794.32 万元，并增加驰达飞机扩能项目 4,533.68 万元。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	未发生该情况。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生该情况。								

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2018 年 08 月 24 日	刊登在巨潮资讯网的《2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
海格怡创	子公司	为移动通信运营商提供通信网络建设、通信网络维护和通信网络规划与优化。	520,000,000.00	1,932,539,991.70	1,209,349,860.38	971,687,060.79	147,041,909.27	125,508,568.55
驰达飞机	子公司	军/民用飞机机身、机翼及尾翼用金属零件、复合材料零件的研发、生产。	43,271,314.00	341,987,690.32	275,499,427.47	52,954,000.68	21,751,149.90	18,860,373.14

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州海华交通科技有限公司	股权比例降为第二大股东	优化公司资产配置，资源向主营业务聚焦，以提高公司整体效益。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	50.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间 (万元)	21,301.22	至	26,626.52
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润 (万元)	17,751.01		
业绩变动的原因说明	军改落地后特殊机构用户装备采购合同陆续签订与实施，军品业务收入恢复性增长，信息服务、航空航天业务板块收入稳步增长也带来了补充，归属于上市公司股东的净利润保持稳步增长的趋势。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业局势风险

公司主营军品业务与国家地缘局势和国防经费布局息息相关，我国周边的地缘局势仍有较多不确定因素，对公司军用业务的订货仍将产生不确定性影响。随着军改落地后特殊机构用户采购工作的恢复，“十三五”中后期国防信息化建设继续加强，特殊机构的市场潜力向好。公司将进一步推进“专业纵深、业务协同、巩固存量、拓展增量、布局未来”的发展，密切跟进捕捉市场信息，为用户提供一揽子系统解决方案，提高核心竞争优势。同时公司坚持“军民融合”的发展战略，在做好主营军品业务的同时，积极拓展民用市场，军技民用。

在软件与信息服务领域，价格竞争日益激烈，盈利水平受限。未来在精耕细作传统业务的同时，紧跟 5G 等新网络、新技术发展带来的市场机会，严控成本，完善实验体系和资质，力争保持稳定、可持续的业绩增长，有效支撑公司规模发展。

2、市场竞争风险

一是国内大型军工集团加快军工行业的资源整合，试图蚕食原本独立的军工企业市场份额。二是随着军民融合的进一步发展，“民参军”将会对现有竞争格局产生冲击。三是科研生产采购大多数以公开竞标、竞争性谈判的方式展开，比测成绩直接与订货份额挂钩，竞标入围是争取订货资格的“入门券”，对项目交付周期、产品质量、产品价格、售后服务保障的竞争激烈性更加明显。四是竞争节奏加快，军品科研阶段从发布竞标通知到竞标，方案竞标准备时间 2-4 周，实物竞标不超过 3 个月。对企业来说，需要前期跟进用户规划、提前研究、策划、布局与投入，预先的投入与积累变得非常重要。

公司将立足大研发协同体系，瞄准产业发展需求，着力突破关键技术，赢得发展先机。并利用已有的相对完备的产品系列、技术优势以及成熟的工程工艺能力，坚持以市场为导向的科研机制，持续提升为用户“提供一揽子系统解决方案和服务体系”的能力，同时通过融资本、融人才、融技术、融管理的军民融合发展策略，加强新领域、新项目的科研投入的投资回报分析，寻找更广阔的市场空间。在成本控制方面，关注订单的盈利水平，强化前期合同评审与预投产评审，“有所为有所不为”；拓宽供应商采购渠道，降低采购成本；企业内部管理以“简单高效、流程卓越”为目标，集约资源、节约成本，进一步发挥老牌军工企业在生产质量控制、严谨的科研管理优势，构筑“高质量、低成本、短交期”的运营优势。

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
2017 年度股东大会	年度股东大会	34.41%	2018 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 21 日	详见刊登在巨潮资讯网 2018-038 号公告《2017 年度股东大会决议公告》
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.28%	2018 年 05 月 24 日	2018 年 05 月 25 日	详见刊登在巨潮资讯网 2018-050 号公告《2018 年第一次临时股东大会决议公告》
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.02%	2018 年 07 月 18 日	2018 年 07 月 19 日	详见刊登在巨潮资讯网 2018-073 号公告《2018 年第二次临时股东大会决议公告》

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、本报告期利润分配或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						
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	易灿、徐建军	业绩承诺及补偿安排	公司分别于 2017 年 3 月 29 日和 2017 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十七次会议和 2016 年度股东大会，会议审议通过了《关于延长长沙海格北斗信息技术有限公司业绩承诺期及增加业绩承诺的议案》。由于长沙海格研发的北斗基带芯片周期较长，未能在原业绩承诺期（2013-2016 年度）内完成业绩目标，拟延长业绩承诺期 2 年，并将 2013-2018 年净利润目标由 6,500 万元调整为 6,800 万元。	2017 年 04 月 26 日	2013 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	2018 年 7 月 18 日公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司长沙海格北斗信息技术有限公司自然人股东业绩承诺变更的议案》，易灿、徐建军按协议约定向公司支付补偿款 3819.45 万元，提前完成业绩补偿承诺。
	广州无线电集团	股份增持承诺	自增持函发出之日（2018 年 2 月 11 日）起 6 个月内通过证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式增持公司股份，增持金额拟不超过 10 亿元人民币，增持比例不超过公司总股本的 5%，增持价格不高于 16.00 元/股。	2018 年 02 月 11 日	2018 年 2 月 11 日至 2018 年 8 月 10 日	2018 年 8 月 14 日公司发布《关于控股股东增持公司股份计划完成的公告》，控股股东已完成本次增持计划。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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

公司于2015年8月25日在巨潮资讯网上刊登的《广州海格通信集团股份有限公司非公开发行股票之发行情况报告暨上市公告书》，详细内容请见公司在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn/>上的相关公告。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广电智能	同一最终母公司	采购	采购商品	市场价格	603.94	603.94	0.55%	3,000	否	银行结账	603.94	2018年03月28日	详见刊登在巨潮资讯网站上的《关于2018年度日常关联交易预计公告》(2018-022号)
广电计量	同一最终母公司	接受劳务	检测费	市场价格	84.93	84.93	30.13%	500	否	银行结账	84.93	2018年03月28日	
广电物业	同一最终母公司	接受劳务	物业服务	市场价格	649.65	649.65	44.78%	1,550	否	银行结账	649.65	2018年03月28日	
广电运通	同一最终母公司	销售	出售商品	市场价格	77.84	77.84	1.21%	160	否	银行结账	77.84	2018年03月28日	
广电运通	同一最终母公司	提供劳务	检测服务、技术服务	市场价格	3.51	3.51	0.31%	20	否	银行结账	3.51	2018年03月28日	
广电计量	同一最终母公司	提供劳务	检测服务	市场价格	1.08	1.08	0.09%	30	否	银行结账	1.08	2018年03月28日	
广电计量	同一最终母公司	租赁	出租房屋	市场价格	132.15	132.15	11.57%	280	否	银行结账	132.15	2018年03月28日	
广电运通	同一最终母公司	租赁	出租房屋	市场价格	56.76	56.76	4.97%	120	否	银行结账	56.76	2018年03月28日	
广电智能	同一最终母公司	租赁	出租房屋	市场价格	99.71	99.71	8.73%	140	否	银行结账	99.71	2018年03月28日	
广州无线电集团	母公司	租赁	承租房屋	市场价格	90.09	90.09	6.21%	400	否	银行结账	90.09	2018年03月28日	
合计				--	--	1,799.66	--	6,200	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司 2018 年上半年日常关联交易实际发生额在年度预测范围之内
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
广电计量	同一最终母公司	向关联方转让控股孙公司股权	康来士 51% 股权	收益法	1,135.33	3,050.76	3,050.76	股权交易合同生效后 5 个工作日内支付 50%；完成股权转让工商登记后 15 个工作日内支付剩余 50%	1,915.43	2018 年 06 月 30 日	详见刊登在巨潮资讯网站上的《关于拟对外转让控股孙公司深圳康来士标准测试技术有限公司 51% 股权暨关联交易的公告》（2018-065 号）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				通过转让康来士股权，公司优化资产配置，增强资产的流动性，集中主业，提高公司整体效益。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
海格资产	2015年05月21日	100,000		0	连带责任保证	2015年6月5日-2018年6月4日	是	否
驰达飞机	2018年03月28日	1,960.2		0	连带责任保证	自放款之日起一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			1,960.2	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,960.2	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				0
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			1,960.2	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			1,960.2	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
海格通信	某客户	通信电台、卫星通信、北斗导航及配套设备	2017年12月29日			-		市场价	44,800	否	无	正常履行	2018年01月02日	刊登在巨潮资讯网上的《重大合同公告》(2018-001号)
海格通信	某客户	无线通信、北斗导航及配套设备	2018年02月01日			-		市场价	29,840	否	无	正常履行	2018年02月03日	刊登在巨潮资讯网上的《重大合同公告》(2018-005号)
海格通信	某客户	无线通信、北斗导航及配套设备	2018年03月30日			-		市场价	12,886	否	无	正常履行	2018年04月03日	刊登在巨潮资讯网上的《重大合同公告》(2018-029号)
海格通信	某客户	无线通信、北斗导航及配套设备	2018年06月08日			-		市场价	20,912	否	无	正常履行	2018年06月11日	刊登在巨潮资讯网上的《重大合同公告》(2018-058号)

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司严格执行国家和当地政府相关环保法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

2、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。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2018年2月12日发布《关于控股股东增持公司股份的公告》（2018-009号），基于对公司长期投资价值的认可及对未来持续稳定发展的信心，控股股东广州无线电集团计划自增持函发出之日（2018年2月11日）起6个月内通过证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式增持公司股份，增持金额拟不超过10亿元人民币，增持比例不超过公司总股本的5%，增持价格不高于16.00元/股。

2、公司于2018年8月14日发布《关于控股股东增持公司股份计划完成的公告》（2018-081号），截至2018年8月10日，本次控股股东增持计划期限届满，增持完成后广州无线电集团持有公司股份582,276,196股，占公司总股本的25.24%。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2018年2月，全资子公司海格怡创收到由中国移动委托的招标代理机构发出的《中标通知书》。根据《中标通知书》，海格怡创正式成为《中国移动广东公司2018-2019年驻地网施工及初装一阶段服务单位公开招标项目》的中标单位之一，合计中标合同额约2.4亿元。详情请见刊登在巨潮资讯网上的《关于全资子公司广东海格怡创科技有限公司收到《中标通知书》的公告》（2018-011号）。

2、2018年4月，全资子公司海格怡创收到由中国移动委托的招标代理机构发出的《中标通知书》。根据《中标通知书》，海格怡创正式成为《中国移动2018年至2019年通信设备安装工程施工服务集中采购项项目》广东、广西、黑龙江、上海、福建五个省份的中标单位之一，合计中标合同额约7.4亿元。详情请见刊登在巨潮资讯网上的《关于控股子公司广东海格怡创科技有限公司收到《中标通知书》的公告》（2018-028号）。

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	430,844,019	18.67%				-22,665,709	-22,665,709	408,178,310	17.69%
2、国有法人持股	131,649,383	5.71%				0	0	131,649,383	5.71%
3、其他内资持股	299,194,636	12.97%				-22,665,709	-22,665,709	276,528,927	11.98%
其中：境内法人持股	86,509,757	3.75%				0	0	86,509,757	3.75%
境内自然人持股	212,684,879	9.22%				-22,665,709	-22,665,709	190,019,170	8.24%
二、无限售条件股份	1,876,551,810	81.33%				22,665,709	22,665,709	1,899,217,519	82.31%
1、人民币普通股	1,876,551,810	81.33%				22,665,709	22,665,709	1,899,217,519	82.31%
三、股份总数	2,307,395,829	100.00%				0	0	2,307,395,829	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司原董事、高级管理人员在离任后，其股份按照中国证监会的相关规定进行锁定或解锁。

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	解除限售日期
广州无线电集团有限公司	120,097,680			120,097,680	首发后限售股	2020-07-03
古苑钦	53,697,804		6,868,207	60,566,011	首发后限售股、 高管锁定股	2019-07-03、按规定 解除
汇添富基金—广发证券—广州海格通信集团股份有限公司	59,555,782			59,555,782	首发后限售股	2018-08-27
杨海洲	47,254,992			47,254,992	高管锁定股	按规定解除
庄景东	26,061,776			26,061,776	首发后限售股	2019-07-03
中航期货有限公司—中航期货定增 1 号资产管理计划	15,402,272			15,402,272	首发后限售股	2020-07-03
刘珩	12,060,810			12,060,810	首发后限售股	2020-07-03
保利科技防务投资有限公司—威海南海保利科技防务投资中心（有限合伙）	11,551,703			11,551,703	首发后限售股	2020-07-03
广州证券股份有限公司	11,551,703			11,551,703	首发后限售股	2020-07-03
谭伟明	8,729,938			8,729,938	高管锁定股	按规定解除
郭虹	6,333,524		2,111,176	8,444,700	高管锁定股	按规定解除
祝立新	6,825,000			6,825,000	高管锁定股	按规定解除
孟令晖	5,354,126			5,354,126	首发后限售股	2019-07-03
陶炜	5,354,126			5,354,126	首发后限售股	2019-07-03
余青松	3,919,838		1	3,919,839	高管锁定股	按规定解除
姚兴亮	1,930,501			1,930,501	首发后限售股	2019-07-03
王兵	1,737,451			1,737,451	首发后限售股	2019-07-03
汪锋	868,725			868,725	首发后限售股	2019-07-03
颜雨青	868,725			868,725	首发后限售股	2019-07-03
喻斌	27,000			27,000	高管锁定股	按规定解除
文俊伟	15,450			15,450	高管锁定股	按规定解除
张志强	15,253,427	15,253,427		0	高管锁定股	按规定解除
文莉霞	7,273,604	7,273,604		0	高管锁定股	按规定解除
陈华生	9,103,162	9,103,162		0	高管锁定股	按规定解除
杨炜岚	14,900	14,900		0	高管锁定股	按规定解除
合计	430,844,019	31,645,093	8,979,384	408,178,310	--	--

3、证券发行与上市情况

不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	123,718		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	-				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
广州无线电集团有限 公司	国有法人	21.76%	502,131,354	104400	120,097,680	382,033,674		
杨海洲	境内自然人	2.73%	63,006,656		47,254,992	15,751,664	质押	52,604,000
古苑钦	境内自然人	2.62%	60,566,011		60,566,011			
汇添富基金—广发证 券—广州海格通信集 团股份有限公司	其他	2.58%	59,555,782		59,555,782			
新华人寿保险股份有 限公司—分红—个人 分红-018L-FH002 深	其他	2.08%	48,043,089			48,043,089		
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	1.88%	43,390,046	6329400		43,390,046		
庄景东	境内自然人	1.23%	28,433,429	-6260000	26,061,776	2,371,653		
张志强	境内自然人	1.12%	25,898,154	-4608700		25,898,154	质押	2,920,000
香港中央结算有限公 司	境外法人	1.12%	25,869,262	23929474		25,869,262		
赵友永	境内自然人	0.86%	19,838,302	-250000		19,838,302		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	<p>(1) 公司前 10 名普通股股东中：杨海洲先生为公司控股股东广州无线电集团董事长、党委书记，与控股股东存在关联关系；</p> <p>(2) 公司章程约定：本公司股东中，设立时任广州无线电集团董事的自然人股东，通过本章程的约定，在股东大会决议事项上与广州无线电集团保持一致行动，系广州无线电集团的一致行动人。该等自然人股东职务的变化，不改变其与广州无线电集团一致行动的约定。据此，公司前 10 名普通股股东中，杨海洲先生、赵友永先生为公司第一大股东广州无线电集团的一致行动人，一致行动期间为：自股份公司成立之日起，至广州无线电集团丧失股份公司第一大股东资格之日止。除此情况外，公司未知其余上述股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。</p>							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
广州无线电集团有限公司	382,033,674	人民币普通股	382,033,674
新华人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-018L-FH002 深	48,043,089	人民币普通股	48,043,089
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	43,390,046	人民币普通股	43,390,046
张志强	25,898,154	人民币普通股	25,898,154
香港中央结算有限公司	25,869,262	人民币普通股	25,869,262
赵友永	19,838,302	人民币普通股	19,838,302
杨海洲	15,751,664	人民币普通股	15,751,664
华夏银行股份有限公司-德盛精选股票证券投资基金	13,500,000	人民币普通股	13,500,000
中国工商银行股份有限公司-嘉实新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	13,082,044	人民币普通股	13,082,044
#朱长利	12,113,066	人民币普通股	12,113,066
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 公司前 10 名普通股股东中：杨海洲先生为公司控股股东广州无线电集团董事长、党委书记，与控股股东存在关联关系；</p> <p>(2) 公司章程约定：本公司股东中，设立时任广州无线电集团董事的自然人股东，通过本章程的约定，在股东大会决议事项上与广州无线电集团保持一致行动，系广州无线电集团的一致行动人。该等自然人股东职务的变化，不改变其与广州无线电集团一致行动的约定。据此，公司前 10 名普通股股东中，杨海洲先生、赵友永先生为公司第一大股东广州无线电集团的一致行动人，一致行动期间为：自股份公司成立之日起，至广州无线电集团丧失股份公司第一大股东资格之日止。除此情况外，公司未知其余上述股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。</p>		

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。

三、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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量 (股)	本期被授予 的限制性股 票数量 (股)	期末被授予 的限制性股 票数量 (股)
杨海洲	董事长	现任	63,006,656	0	0	63,006,656	0	0	0
余青松	董事、总经理、 财务负责人	现任	5,226,452	0	0	5,226,452	0	0	0
杨文峰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邓家青	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
肖勋勇	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨海明	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李非	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李进一	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
万良勇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢臣	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
诸岗	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蒋振东	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
尹宏	常务副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
喻斌	副总经理	现任	36,000	0	0	36,000	0	0	0
刘彦	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
周卫稷	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
蒋晓红	总工程师	现任	0	0	0	0	0	0	0
舒剑刚	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭伟明	董事会秘书、 财务负责人	离任	11,639,918	0	0	11,639,918	0	0	0
古苑钦	副董事长	离任	60,566,011	0	0	60,566,011	0	0	0
黄跃珍	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
白子午	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
祝立新	监事会主席	离任	9,100,000	0	0	9,100,000	0	0	0
莫东成	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
郭虹	常务副总经理	离任	8,444,700	0	0	8,444,700	0	0	0
合计	--	--	158,019,737	0	0	158,019,737	0	0	0

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
邓家青	董事	被选举	2018 年 04 月 20 日	
邓家青	副总经理	聘任	2018 年 03 月 28 日	
肖勋勇	董事	被选举	2018 年 07 月 18 日	
杨海明	董事	被选举	2018 年 07 月 18 日	
谢臣	监事会主席	被选举	2018 年 07 月 30 日	
谢臣	监事	被选举	2018 年 07 月 18 日	
诸岗	监事	被选举	2018 年 07 月 18 日	
古苑钦	副董事长	离任	2018 年 03 月 15 日	因个人身体原因辞去职务
黄跃珍	董事	离任	2018 年 06 月 01 日	根据广州市关于国资企业领导人员兼职的最新工作要求辞去职务
白子午	董事	离任	2018 年 06 月 01 日	根据广州市关于国资企业领导人员兼职的最新工作要求辞去职务
祝立新	监事会主席	离任	2018 年 07 月 18 日	根据广州市关于国资企业领导人员兼职的最新工作要求辞去职务
莫东成	监事	离任	2018 年 07 月 18 日	工作调动
郭虹	常务副总经理	解聘	2018 年 03 月 28 日	根据公司战略发展和经营管理的需要
谭伟明	董事会秘书、 财务负责人	解聘	2018 年 08 月 09 日	因个人原因辞去职务

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：广州海格通信集团股份有限公司

2018 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	1,592,631,072.16	1,598,469,800.17
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	154,980,539.50	255,281,963.80
应收账款	2,431,553,175.05	2,392,934,804.47
预付款项	139,412,356.12	103,539,502.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,823,865.59	1,127,199.69
应收股利		
其他应收款	110,278,062.03	102,737,173.78
买入返售金融资产		
存货	1,908,107,342.85	1,850,503,440.24
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	702,717,651.62	993,634,468.87
流动资产合计	7,041,504,064.92	7,298,228,353.11
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	100,000,000.00	500,250,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	1,281,984.13	1,468,265.83
长期股权投资	71,338,165.67	20,453,477.28
投资性房地产	5,379,562.95	5,792,355.72
固定资产	1,338,734,524.79	1,359,611,978.76
在建工程	408,842,011.07	348,123,391.91
工程物资		
固定资产清理	24,895.69	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	581,926,916.93	600,778,318.70
开发支出	23,286,773.13	8,983,877.38
商誉	1,597,241,256.85	1,597,241,256.85
长期待摊费用	24,593,870.78	26,227,949.05
递延所得税资产	57,848,980.96	58,955,907.06
其他非流动资产	17,873,172.50	8,450,069.00
非流动资产合计	4,228,372,115.45	4,536,336,847.54
资产总计	11,269,876,180.37	11,834,565,200.65
流动负债：		
短期借款	651,100,000.00	792,140,000.00
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	37,483,843.00	37,026,378.31
应付账款	981,145,176.21	1,013,362,560.93
预收款项	338,421,407.92	434,241,575.60

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	57,764,202.33	100,365,851.82
应交税费	41,243,317.11	93,613,812.27
应付利息		911,233.33
应付股利	3,639,099.10	221,727.70
其他应付款	73,900,005.11	76,253,349.53
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	350,000.00	1,050,000.00
其他流动负债	3,981,400.13	209,370,100.96
流动负债合计	2,189,028,450.91	2,758,556,590.45
非流动负债：		
长期借款	245,500,000.00	245,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	5,266,337.91	8,555,068.22
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	214,926,288.28	230,858,944.03
递延所得税负债	13,348,503.15	13,729,220.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	479,041,129.34	498,643,232.74
负债合计	2,668,069,580.25	3,257,199,823.19
所有者权益：		
股本	2,307,395,829.00	2,307,395,829.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	3,855,244,213.92	3,819,989,094.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	314,482,322.68	314,482,322.68
一般风险准备		
未分配利润	1,708,449,484.24	1,705,721,541.61
归属于母公司所有者权益合计	8,185,571,849.84	8,147,588,788.15
少数股东权益	416,234,750.28	429,776,589.31
所有者权益合计	8,601,806,600.12	8,577,365,377.46
负债和所有者权益总计	11,269,876,180.37	11,834,565,200.65

法定代表人：杨海洲

主管会计工作负责人：余青松

会计机构负责人：陈炜

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	633,449,585.68	438,495,425.99
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	139,974,190.00	218,848,276.00
应收账款	1,395,704,936.29	1,423,037,018.31
预付款项	16,686,168.46	7,635,452.87
应收利息	1,676,687.50	734,444.44
应收股利	22,174,656.97	
其他应收款	204,928,651.21	835,494,445.88
存货	857,149,632.26	977,469,208.56
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	195,744,061.49	245,669,476.67
流动资产合计	3,467,488,569.86	4,147,383,748.72
非流动资产：		
可供出售金融资产	100,000,000.00	500,000,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	5,322,076,958.99	4,628,433,398.42
投资性房地产		
固定资产	621,160,988.52	629,867,869.87
在建工程	30,438,244.43	28,575,261.11
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	35,824,464.22	36,502,089.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,494,448.09	5,046,414.46
递延所得税资产	8,905,310.46	7,369,711.82
其他非流动资产		993,269.00
非流动资产合计	6,122,900,414.71	5,836,788,014.10
资产总计	9,590,388,984.57	9,984,171,762.82
流动负债：		
短期借款	600,000,000.00	700,000,000.00
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	31,989,000.00	32,151,533.31
应付账款	423,711,941.42	509,385,864.29
预收款项	46,623,063.48	21,927,456.76
应付职工薪酬		
应交税费	4,521,840.07	6,893,032.21
应付利息		879,333.33
应付股利	3,639,099.10	221,727.70
其他应付款	18,802,314.18	19,100,512.66
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		203,729,784.00
流动负债合计	1,129,287,258.25	1,494,289,244.26
非流动负债：		

长期借款	245,500,000.00	245,500,000.00
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	162,154,832.13	191,736,501.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	407,654,832.13	437,236,501.18
负债合计	1,536,942,090.38	1,931,525,745.44
所有者权益：		
股本	2,307,395,829.00	2,307,395,829.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,092,100,136.55	4,092,100,136.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	313,998,282.09	313,998,282.09
未分配利润	1,339,952,646.55	1,339,151,769.74
所有者权益合计	8,053,446,894.19	8,052,646,017.38
负债和所有者权益总计	9,590,388,984.57	9,984,171,762.82

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	1,826,873,741.71	1,666,494,336.95
其中：营业收入	1,826,873,741.71	1,666,494,336.95
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,737,618,203.99	1,577,716,862.67
其中：营业成本	1,173,245,936.76	980,343,001.10
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	8,184,182.16	8,311,968.66
销售费用	94,682,238.29	100,859,975.07
管理费用	437,965,620.16	454,912,000.83
财务费用	7,815,207.50	26,397,608.59
资产减值损失	15,725,019.12	6,892,308.42
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）	15,503,700.34	6,767,898.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,334,541.01	912,204.28
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	37,672,789.34	51,371.37
其他收益	68,635,577.93	93,086,335.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	211,067,605.33	188,683,079.21
加：营业外收入	2,253,421.76	464,436.11
减：营业外支出	497,173.46	3,292,882.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	212,823,853.63	185,854,632.56
减：所得税费用	32,858,742.36	32,879,971.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	179,965,111.27	152,974,660.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	179,965,111.27	152,974,660.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	187,319,608.95	138,312,199.34
少数股东损益	-7,354,497.68	14,662,461.54
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	179,965,111.27	152,974,660.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	187,319,608.95	138,312,199.34
归属于少数股东的综合收益总额	-7,354,497.68	14,662,461.54
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.08	0.06
(二)稀释每股收益	0.08	0.06

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：杨海洲

主管会计工作负责人：余青松

会计机构负责人：陈炜

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	578,787,961.07	525,917,076.68
减：营业成本	296,967,812.96	223,592,132.18
税金及附加	1,172,390.09	1,157,228.56
销售费用	28,302,945.97	31,769,846.07
管理费用	215,630,525.59	222,857,927.78
财务费用	9,237,483.24	20,100,002.11
资产减值损失	15,355,986.38	4,065,847.83
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）	127,258,692.89	142,238,843.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,356,439.43	912,204.28

资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,631,205.68	38,160.00
其他收益	44,866,431.88	54,081,385.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	191,877,147.29	218,732,481.93
加：营业外收入	605,599.65	257,602.46
减：营业外支出	9,012.31	236,736.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	192,473,734.63	218,753,347.76
减：所得税费用	7,081,191.50	5,931,246.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	185,392,543.13	212,822,101.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	185,392,543.13	212,822,101.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	185,392,543.13	212,822,101.46
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	1,759,585,372.15	1,461,473,797.76
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	7,452,914.28	11,282,632.01
收到其他与经营活动有关的现金	114,344,685.60	228,767,634.40
经营活动现金流入小计	1,881,382,972.03	1,701,524,064.17
购买商品、接受劳务支付的现金	1,088,963,429.18	1,161,641,182.95
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	543,301,694.17	560,037,055.04
支付的各项税费	160,514,942.81	157,614,872.01
支付其他与经营活动有关的现金	205,188,956.97	285,651,187.10
经营活动现金流出小计	1,997,969,023.13	2,164,944,297.10
经营活动产生的现金流量净额	-116,586,051.10	-463,420,232.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,674,713,746.43	1,022,837,378.64
取得投资收益收到的现金	17,687,412.13	6,201,269.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,866,885.73	1,660,983.18
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		1,440,000.00
投资活动现金流入小计	2,745,268,044.29	1,032,139,631.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,833,645.17	163,656,382.00
投资支付的现金	1,964,512,869.17	1,162,550,000.00
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	2,450,000.00	83,907,060.60
支付其他与投资活动有关的现金	2,624,417.65	1,440,000.00
投资活动现金流出小计	2,098,420,931.99	1,411,553,442.60
投资活动产生的现金流量净额	646,847,112.30	-379,413,811.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		678,746,216.56
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	505,700,000.00	242,230,000.00
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	505,700,000.00	920,976,216.56
偿还债务支付的现金	851,917,808.22	50,231,739.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	204,701,060.43	224,836,610.33
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	3,301,738.20	68,220,380.63
筹资活动现金流出小计	1,059,920,606.85	343,288,730.24
筹资活动产生的现金流量净额	-554,220,606.85	577,687,486.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	255,753.52	-358,212.04
五、现金及现金等价物净增加额	-23,703,792.13	-265,504,770.08
加：期初现金及现金等价物余额	1,549,575,369.09	1,738,325,814.39
六、期末现金及现金等价物余额	1,525,871,576.96	1,472,821,044.31

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	583,407,833.61	373,492,093.98
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	97,362,066.35	294,068,261.05
经营活动现金流入小计	680,769,899.96	667,560,355.03
购买商品、接受劳务支付的现金	146,312,260.06	276,949,607.87
支付给职工以及为职工支付的现金	185,977,148.57	200,193,709.58
支付的各项税费	20,893,021.83	17,804,627.70
支付其他与经营活动有关的现金	205,159,398.59	152,964,826.42

经营活动现金流出小计	558,341,829.05	647,912,771.57
经营活动产生的现金流量净额	122,428,070.91	19,647,583.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,200,000,000.00	433,000,000.00
取得投资收益收到的现金	105,498,232.29	31,326,639.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,290,071.00	1,520,092.48
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	1,333,788,303.29	465,846,732.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,742,429.97	55,276,799.61
投资支付的现金	750,000,000.00	531,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		135,160,609.60
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	757,742,429.97	721,437,409.21
投资活动产生的现金流量净额	576,045,873.32	-255,590,677.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		678,746,216.56
取得借款收到的现金	500,000,000.00	200,000,000.00
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	500,000,000.00	878,746,216.56
偿还债务支付的现金	804,477,808.22	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	199,044,432.33	221,800,004.38
支付其他与筹资活动有关的现金		67,580,000.00
筹资活动现金流出小计	1,003,522,240.55	289,380,004.38
筹资活动产生的现金流量净额	-503,522,240.55	589,366,212.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,456.01	-4,147.36
五、现金及现金等价物净增加额	194,954,159.69	353,418,971.21
加：期初现金及现金等价物余额	438,495,425.99	643,884,627.35
六、期末现金及现金等价物余额	633,449,585.68	997,303,598.56

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	2,307,395,829.00				3,819,989,094.86				314,482,322.68		1,705,721,541.61	429,776,589.31	8,577,365,377.46
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	2,307,395,829.00				3,819,989,094.86				314,482,322.68		1,705,721,541.61	429,776,589.31	8,577,365,377.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					35,255,119.06						2,727,942.63	-13,541,839.03	24,441,222.66
（一）综合收益总额											187,319,608.95	-7,354,497.68	179,965,111.27
（二）所有者投入和减少资本					35,255,119.06								35,255,119.06
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					35,255,119.06								35,255,119.06
（三）利润分配											-184,591,666.32	-3,466,175.84	-188,057,842.16
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												-184,591,666.32	-3,466,175.84	-188,057,842.16
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													-2,721,165.51	-2,721,165.51
四、本期期末余额	2,307,395,829.00				3,855,244,213.92				314,482,322.68			1,708,449,484.24	416,234,750.28	8,601,806,600.12

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	2,145,751,654.00				2,593,316,661.57				285,128,509.11		1,656,366,290.05	524,788,937.92	7,205,352,052.65
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	2,145,751,654.00				2,593,316,661.57				285,128,509.11		1,656,366,290.05	524,788,937.92	7,205,352,052.65
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	161,644,175.00				1,205,805,769.92						-76,262,966.06	-81,020,017.62	1,210,166,961.24
（一）综合收益总额											138,312,199.34	14,662,461.54	152,974,660.88
（二）所有者投入和减少资本	161,644,175.00				1,488,410,833.82								1,650,055,008.82
1. 股东投入的普通股	161,644,175.00				1,488,410,833.82								1,650,055,008.82
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											-214,575,165.40		-214,575,165.40
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											-214,575,165.40		-214,575,165.40
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					-282,605,063.90							-95,682,479.16	-378,287,543.06
四、本期期末余额	2,307,395,829.00				3,799,122,431.49				285,128,509.11		1,580,103,323.99	443,768,920.30	8,415,519,013.89

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	2,307,395,829.00				4,092,100,136.55				313,998,282.09	1,339,151,769.74	8,052,646,017.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,307,395,829.00				4,092,100,136.55				313,998,282.09	1,339,151,769.74	8,052,646,017.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										800,876.81	800,876.81
（一）综合收益总额										185,392,543.13	185,392,543.13
（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										-184,591,666.32	-184,591,666.32
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-184,591,666.32	-184,591,666.32
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	2,307,395,829.00				4,092,100,136.55				313,998,282.09	1,339,952,646.55	8,053,446,894.19

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	2,145,751,654.00				2,603,689,302.73				284,733,781.98	1,290,346,434.14	6,324,521,172.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,145,751,654.00				2,603,689,302.73				284,733,781.98	1,290,346,434.14	6,324,521,172.85
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	161,644,175.00				1,488,410,833.82					-1,753,063.94	1,648,301,944.88
(一) 综合收益总额										212,822,101.46	212,822,101.46

(二) 所有者投入和减少资本	161,644,175.00				1,488,410,833.82						1,650,055,008.82
1. 股东投入的普通股	161,644,175.00				1,488,410,833.82						1,650,055,008.82
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										-214,575,165.40	-214,575,165.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-214,575,165.40	-214,575,165.40
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	2,307,395,829.00				4,092,100,136.55				284,733,781.98	1,288,593,370.20	7,972,823,117.73

三、公司基本情况

1. 公司概况

广州海格通信集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身系广州无线电集团有限公司所属非法人分公司——军工通信总公司,经广州市国有资产管理局穗国资[2000]124号文“关于军工通信总公司部分产权转让有关问题的批复”,同意广州无线电集团有限公司将其所属非法人分公司——军工通信总公司以经广州市岭南会计师事务所有限公司[岭会评字2000第052号]评估报告评估的国有净资产额53,276,566.34元为基础,将其中的36,230,400.00元按优惠20%后的价格转让给企业职工,组建成广州海格通信有限公司。2010年8月在深圳证券交易所上市。所属行业为通信类。

截至2018年6月30日,本公司累计发行股本总数2,307,395,829股,注册资本为2,307,395,829元,注册地:广东省广州市,总部地址:广东省广州市。本公司主要经营活动为:开发与研究无线通信、导航、网络信息、光通信、移动通信、卫星通信、雷达、频谱监测、电子元器件、计算机软件、自动控制设备的技术;生产、销售:计算机软硬件、通信设备、电子产品、导航设备;通信系统工程、导航系统的安装、设计、技术咨询、技术服务;批发和零售贸易、货物进出口、技术进出口(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营);房屋租赁。本公司的母公司为广州无线电集团有限公司,本公司的实际控制人为广州市国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司全体董事于2018年8月22日批准报出。

截至2018年6月30日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
北京海格神舟通信科技有限公司
海华电子企业(中国)有限公司
海华电子企业(香港)有限公司
广州海格亚华防务科技有限公司
北京爱尔达电子设备有限公司
陕西海通天线有限责任公司
陕西海云天线有限责任公司
广州寰坤通信科技发展有限公司
北京海格资产管理有限公司
广州海格天腾传媒有限公司
北京摩诘创新科技股份有限公司
广东南方海岸科技服务有限公司
裕联科技发展有限公司
深圳市嵘兴实业发展有限公司
深圳市嵘兴通信技术有限公司
深圳市嵘兴无线电技术有限公司
山东嵘兴通信技术有限公司

长沙海格北斗信息技术有限公司
广州通导信息技术服务有限公司
广州润芯信息技术有限公司
广东海格怡创科技有限公司
四川海格恒通专网科技有限公司
杭州承联通信技术有限公司
北京海格云熙技术有限公司
深圳康来士标准测试技术有限公司
广州海格星航信息科技有限公司
广州福康泉药业有限公司
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司
宝尔捷（西安）自动化设备有限公司
西安优盛航空科技有限公司
西安厦鹭刀具有限公司
武汉嘉瑞科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月的持续经营能力，不存在重大怀疑。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：本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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条

款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产。
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债。
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入。
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入。
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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	应收款项余额前五名。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

(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
组合一：以账龄为信用风险特征	账龄分析法
组合二：关联单位往来及员工往来	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）	0.50%	0.50%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 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	有客观证据表明年末单项金额不重大的应收款项发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

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

存货分类为：物资采购、委托加工物资、自制半成品、外购商品、原材料、周转材料、低值易耗品、在产品、库存商品（产成品）、发出商品、通信网络技术工程成本等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法。
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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

为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，

予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、

持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

1、确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

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	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
通用仪器	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

3、融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

（2）借款费用已经发生。

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证有效日期
软件	5年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式
资本化研发费用	10年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式
边界层风廓线仪技术	10年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式
专有技术	10年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）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。

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

（3）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，能够证明其有用性。

（4）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。

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，

在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括长期租赁费用及产地改造等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

项目	预计使用寿命	依据
怡海花园车位使用费	50年	权证有效期限
船舶通导装备产业化技术改造	5年	预计受益期限
装修费	5年	预计受益期限
车间改造费用	5年	预计受益期限
技术开发制作费	5年	预计受益期限
游艇会籍	5年	预计受益期限

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“七、(二十六) 应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

23、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务。
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司。
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按

照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理

权,也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

(1) 利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、通信网络技术服务与通信网络建设工程,公司具体的收入确认原则如下

(1)通信网络技术服务

通信网络技术服务是指为运营商的通信网络运营提供相关的技术支撑服务,主要包括通信网络维护服务、通信网络规划与优化服务、通信网络一体化服务等。

公司在已根据合同约定提供了相应服务,取得明确的收款证据,相关成本能够可靠地计量时,确认收入。对于一次性提供的服务或同一会计期间内提供的服务,在服务已完成并经客户验收合格,同时在取得相关款项或收款凭据时确认收入。若服务是跨期提供的,公司在资产负债表日根据服务的完成程度,在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。

(2)通信网络建设工程

通信网络建设工程是指为运营商提供通信网络建设工程服务,包括方案设计、现场施工、开通调试、项目验收。公司在系统安装调试完毕且项目通过电信运营商的终验后,取得相关的款项或收款凭据时确认收入。

26、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

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助,确认为递延收益,按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,取得时确认为递延收益,在确认相关费用的期间计入当期营业外收入;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期

营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）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本公司提供贷款的，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	广州地区 2%
房产税	租金收入	12%
房产税	房产原值的 70%	1.2%
土地使用税	面积	6-18 元每平方米

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
广州海格通信集团股份有限公司	10.00%
北京爱尔达电子设备有限公司	15.00%
北京摩诘创新科技股份有限公司	15.00%
广州润芯信息技术有限公司	15.00%
海华电子企业（中国）有限公司	15.00%
广东南方海岸科技服务有限公司	15.00%
四川海格恒通专网科技有限公司	15.00%
深圳市嵘兴实业发展有限公司	15.00%
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司	15.00%
武汉嘉瑞科技有限公司	15.00%
北京海格神舟通信科技有限公司	15.00%
长沙海格北斗信息技术有限公司	15.00%
北京海格云熙技术有限公司	15.00%
广东海格怡创科技有限公司	15.00%
深圳康来士标准测试技术有限公司	15.00%
西安优盛航空科技有限公司	15.00%

2、税收优惠

1、增值税

根据财税〔2007〕172号的规定，纳税人销售自产的军品给军队、武警、公安、司法、国家安全部门及其他纳税人，为军队、武警的武器装备提供的加工修理修配劳务免征增值税。享受增值税免税政策的军品范围，由财政部和国家税务总局下发军品免征增值税合同清单的方式明确。本公司生产的属于上述范畴的产品免征增值税。

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）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2、企业所得税

根据中华人民共和国企业所得税法的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。北京爱尔达电子设备有限公司、北京摩诘创新科技股份有限公司、广州润芯信息技术有限公司、海华电子企业（中国）有限公司、广东南方海岸科技服务有限公司、四川海格恒通专网科技有限公司、深圳市嵘兴实业发展有限公司、西安驰达飞机零部件制造股份有限公司、武汉嘉瑞科技有限公司、北京海格神舟通信科技有限公司、长沙海格北斗信息技术有限公司、北京海格云熙技术有限公司、广东海格怡创科技有限公司、深圳康来士标准测试技术有限公司、西安优盛航空科技有限公司已被认定为高新技术企业，

可以享受15%的优惠企业所得税率。本公司为国家规划布局内重点软件企业，减按10%的税率征收企业所得税。

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	1,024,871.14	1,331,997.77
银行存款	1,571,997,593.17	1,569,272,802.12
其他货币资金	19,608,607.85	27,865,000.28
合计	1,592,631,072.16	1,598,469,800.17
其中：存放在境外的款项总额	6,887,181.44	6,395,378.05

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	年初余额（元）
银行承兑汇票保证金	375,000.00	
履约保证金	66,384,495.20	48,894,431.08
合计	66,759,495.20	48,894,431.08

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	113,298,958.50	95,435,930.00
商业承兑票据	41,681,581.00	159,846,033.80
合计	154,980,539.50	255,281,963.80

(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	33,039,372.00	
商业承兑票据	65,014,200.00	
合计	98,053,572.00	

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	2,555,489,990.05	99.98%	123,936,815.00	4.85%	2,431,553,175.05	2,503,221,542.48	99.98%	110,286,738.01	4.41%	2,392,934,804.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	498,851.15	0.02%	498,851.15	100.00%		498,851.15	0.02%	498,851.15	100.00%	
合计	2,555,988,841.20	100.00%	124,435,666.15		2,431,553,175.05	2,503,720,393.63	100.00%	110,785,589.16		2,392,934,804.47

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 年以内小计	1,482,061,858.27	7,410,309.29	0.50%
1 至 2 年	712,768,012.40	35,638,400.62	5.00%
2 至 3 年	174,137,822.63	17,413,782.26	10.00%
3 至 4 年	161,280,992.50	48,384,297.75	30.00%
4 至 5 年	15,624,230.82	7,812,115.41	50.00%
5 年以上	7,277,909.67	7,277,909.67	100.00%
合计	2,553,150,826.29	123,936,815.00	

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合二	2,339,163.76		
合计	2,339,163.76		

（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 14,796,967.58 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,146,890.59

（4）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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
保密单位一	116,250,307.60	4.55%	5,259,447.38
保密单位二	111,110,500.00	4.35%	3,030,890.00
保密单位三	80,228,914.00	3.14%	1,643,352.65
保密单位四	76,082,460.38	2.98%	2,380,716.30
保密单位五	75,691,479.20	2.96%	6,618,545.26
合计	459,363,661.18	17.98%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	127,405,812.02	91.39%	92,210,075.48	89.06%
1 至 2 年	7,745,867.36	5.56%	7,630,672.06	7.37%
2 至 3 年	2,411,239.82	1.73%	2,013,320.03	1.94%
3 年以上	1,849,436.92	1.32%	1,685,434.52	1.63%
合计	139,412,356.12	--	103,539,502.09	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
北京乾晟科技有限公司	24,465,944.00	17.55%
江西神州六合直升机有限责任公司	7,000,000.00	5.02%
HOTECH ELECTRONICS LIMITED	6,662,453.04	4.78%
北京莲宇时空科技有限公司	6,400,000.00	4.59%
山东神戎电子股份有限公司	5,366,130.00	3.85%
合计	49,894,527.04	35.79%

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	1,823,865.59	906,466.36
企业间借款		220,733.33
合计	1,823,865.59	1,127,199.69

6、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	16,365,936.86	12.15%	16,365,936.86	100.00%	0.00	16,365,936.86	12.96%	16,365,936.86	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	115,272,263.99	85.59%	4,994,201.96	4.00%	110,278,062.03	106,801,714.37	84.60%	4,064,540.59	3.81%	102,737,173.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,045,055.12	2.26%	3,045,055.12	100.00%	0.00	3,073,098.62	2.43%	3,073,098.62	100.00%	
合计	134,683,255.97	100.00%	24,405,193.94		110,278,062.03	126,240,749.85	99.99%	23,503,576.07		102,737,173.78

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
广东中衡报关有限公司	16,365,936.86	16,365,936.86	100.00%	无偿还能力
合计	16,365,936.86	16,365,936.86	--	--

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 年以内小计	48,027,198.94	240,135.99	0.50%
1 至 2 年	21,224,287.19	1,061,214.36	5.00%
2 至 3 年	10,744,516.28	1,074,451.63	10.00%
3 至 4 年	3,481,048.00	1,044,314.40	30.00%
4 至 5 年	1,598,892.22	799,446.11	50.00%
5 年以上	774,639.47	774,639.47	100.00%
合计	85,850,582.10	4,994,201.96	

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

组合名称	期末余额		
	其他应收款（元）	坏账准备	计提比例（%）
组合二	29,421,681.89		
合计	29,421,681.89		

(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 929,711.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	28,093.50

(4) 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
职工借款	29,056,458.31	18,657,416.39
代垫费用	28,659,711.50	20,030,770.82
保证金	76,967,086.16	87,552,562.64
合计	134,683,255.97	126,240,749.85

(5) 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
广东中衡报关有限公司	保证金	16,365,936.86	3-4 年	12.15%	16,365,936.86
广东星奥科技有限公司	代垫费用	6,709,861.34	1 年以内	4.98%	33,549.31
中国移动通信集团黑龙江有限公司哈尔滨分公司	保证金	3,687,845.27	2 年以内	2.74%	134,392.27
四川维德通信技术有限公司	保证金	2,629,869.86	1-2 年	1.95%	130,965.88
昆明市工业和信息化委员会	履约保证金	2,554,947.50	1 年以内	1.90%	12,774.74
合计	--	31,948,460.83	--	23.72%	16,677,619.06

(6) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7、存货

(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	267,446,762.48		267,446,762.48	307,021,275.04		307,021,275.04
在产品	555,421,724.28		555,421,724.28	531,055,208.88		531,055,208.88
库存商品	481,309,905.23	31,947,078.64	449,362,826.59	505,725,890.50	31,948,738.47	473,777,152.03
委托加工物资	1,168,432.43		1,168,432.43	9,240,971.44		9,240,971.44
低值易耗品	2,518,294.63		2,518,294.63	2,369,615.05		2,369,615.05
通信网络技术工程成本	632,189,302.44		632,189,302.44	527,039,217.80		527,039,217.80
合计	1,940,054,421.49	31,947,078.64	1,908,107,342.85	1,882,452,178.71	31,948,738.47	1,850,503,440.24

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

(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	31,948,738.47			1,659.83		31,947,078.64
合计	31,948,738.47			1,659.83		31,947,078.64

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	644,883,900.00	954,950,000.00
可抵扣税金	57,378,331.90	38,616,715.07
待摊费用	455,419.72	67,753.80
合计	702,717,651.62	993,634,468.87

9、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：	139,533,504.00	39,533,504.00	100,000,000.00	539,783,504.00	39,533,504.00	500,250,000.00
按成本计量的	139,533,504.00	39,533,504.00	100,000,000.00	539,783,504.00	39,533,504.00	500,250,000.00
合计	139,533,504.00	39,533,504.00	100,000,000.00	539,783,504.00	39,533,504.00	500,250,000.00

(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		
广州钧衡微电子科技有限公司	3,000,000			3,000,000	3,000,000			3,000,000	15.00%	

上海北伽导航科技有 限公司	3,143,504			3,143,504	3,143,504			3,143,504	7.50%	
中时鼎诚（深圳）投资 合伙企业（有限合伙）	33,390,000			33,390,000	33,390,000			33,390,000	12.49%	
广东省粤科海格母基 金	500,000,000	400,000,000	100,000,000						5.96%	
中航信托-基金	250,000	250,000	0							
合计	539,783,504	400,250,000	139,533,504	39,533,504				39,533,504	--	

（3）报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	39,533,504.00		39,533,504.00
期末已计提减值余额	39,533,504.00		39,533,504.00

10、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,281,984.13		1,281,984.13	1,468,265.83		1,468,265.83	
合计	1,281,984.13		1,281,984.13	1,468,265.83		1,468,265.83	--

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
河南海格经纬信息 技术有限公司	20,453,477.28			-1,356,439.43						19,097,037.85	
广州海华交通科技 有限公司				-21,774.20					1,710,168.62	1,688,394.42	
广东星舆科技有限 公司		14,700,000.00		-1,852,385.66		35,255,119.06				48,102,733.40	
广州传石科技有限 公司		2,450,000.00								2,450,000.00	
小计	20,453,477.28	17,150,000.00		-3,230,599.29		35,255,119.06			1,710,168.62	71,338,165.67	
合计	20,453,477.28	17,150,000.00		-3,230,599.29		35,255,119.06			1,710,168.62	71,338,165.67	

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	8,049,459.01			8,049,459.01
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,049,459.01			8,049,459.01
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,257,103.29			2,257,103.29
2.本期增加金额	412,792.77			412,792.77
(1) 计提或摊销	412,792.77			412,792.77
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,669,896.06			2,669,896.06
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,379,562.95			5,379,562.95
2.期初账面价值	5,792,355.72			5,792,355.72

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	通用仪器	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,240,041,358.55	212,888,011.92	53,635,786.68	199,463,549.58	206,904,904.56	1,912,933,611.29
2.本期增加金额	10,585,022.81	4,027,147.60	622,633.63	6,097,971.14	18,388,676.36	39,721,451.54
(1) 购置	10,585,022.81	4,027,147.60	622,633.63	6,097,971.14	18,388,676.36	39,721,451.54
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	11,943,540.64	105,876.37	470,777.00	4,828,916.96	4,422,570.95	21,771,681.92
(1) 处置或报废	11,943,540.64	105,876.37	470,777.00	4,828,916.96	4,422,570.95	21,771,681.92
4.期末余额	1,238,682,840.72	216,809,283.15	53,787,643.31	200,732,603.76	220,871,009.97	1,930,883,380.91
二、累计折旧						
1.期初余额	151,552,320.02	92,577,906.54	41,854,820.31	144,546,338.31	121,603,271.67	552,134,656.85
2.本期增加金额	14,550,480.61	8,814,776.22	1,764,572.86	10,216,991.37	23,281,785.73	58,628,606.79
(1) 计提	14,550,480.61	8,814,776.22	1,764,572.86	10,216,991.37	23,281,785.73	58,628,606.79
3.本期减少金额	2,316,630.60	70,928.65	350,336.59	4,052,741.29	13,010,746.07	19,801,383.20
(1) 处置或报废	2,316,630.60	70,928.65	350,336.59	4,052,741.29	13,010,746.07	19,801,383.20
4.期末余额	163,786,170.03	101,321,754.11	43,269,056.58	150,710,588.39	131,874,311.33	590,961,880.44
三、减值准备						
1.期初余额		223,257.78	5,015.70	536,410.76	422,291.44	1,186,975.68
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		223,257.78	5,015.70	536,410.76	422,291.44	1,186,975.68
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,074,896,670.69	115,264,271.26	10,513,571.03	49,485,604.61	88,574,407.20	1,338,734,524.79
2.期初账面价值	1,088,489,038.53	120,086,847.60	11,775,950.67	54,380,800.51	84,879,341.45	1,359,611,978.76

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	5,903,847.71	894,381.82		5,009,465.89

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
佳大公寓	69,261,095.85
慧德谷宿舍	82,834,618.88
海格楼西楼	13,014,565.56

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
驰达厂房	5,013,190.08	正在办理房产证

14、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
北斗产业园	0.00		0.00	10,302,230.61		10,302,230.61
海格产业园模拟器演示中心	19,159,437.32		19,159,437.32	17,586,824.00		17,586,824.00
零星工程	12,663,183.18		12,663,183.18	2,638,353.95		2,638,353.95
北京海格产业园	358,264,444.39		358,264,444.39	308,297,183.42		308,297,183.42
驰达飞机扩能项目	18,754,946.18		18,754,946.18	9,298,799.93		9,298,799.93
合计	408,842,011.07		408,842,011.07	348,123,391.91		348,123,391.91

(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
北京海格产业园	545,000,000	308,297,183.42	49,967,260.97			358,264,444.39	65.74%	65.74%	12,877,013.72	1,457,642.78	2.92%	金融机构贷款
驰达飞机扩能项目	68,823,400	9,298,799.93	9,456,146.25			18,754,946.18	27.25%	27.25%				募股资金
合计	613,823,400	317,595,983.35	59,423,407.22			377,019,390.57	--	--	12,877,013.72	1,457,642.78		--

15、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
仪器设备及办公设备一批	24,895.69	0.00
合计	24,895.69	

16、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	软件	资本化研发费用	边界层风廓线仪技术	专有技术	合计
一、账面原值								
1.期初余额	466,414,348.41			108,375,477.05	82,472,429.02	33,803,639.00	173,778,941.45	864,844,834.93
2.本期增加金额	2,110,800.00			3,727,722.79				5,838,522.79

(1) 购置	2,110,800.00			3,727,722.79				5,838,522.79
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额				13,000.00	374,761.50			387,761.50
(1) 处置				13,000.00	374,761.50			387,761.50
4.期末余额	468,525,148.41			112,090,199.84	82,097,667.52	33,803,639.00	173,778,941.45	870,295,596.22
二、累计摊销								
1.期初余额	41,560,464.31			60,395,025.84	22,100,554.20	33,803,639.00	81,218,766.36	239,078,449.71
2.本期增加金额	4,795,361.05			6,439,124.36	4,114,252.16		8,963,825.62	24,312,563.19
(1) 计提	4,795,361.05			6,439,124.36	4,114,252.16		8,963,825.62	24,312,563.19
3.本期减少金额				10,400.13				10,400.13
(1) 处置				10,400.13				10,400.13
4.期末余额	46,355,825.36			66,823,750.07	26,214,806.36	33,803,639.00	90,182,591.98	263,380,612.77
三、减值准备								
1.期初余额				5,734,399.99			19,253,666.53	24,988,066.52
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				5,734,399.99			19,253,666.53	24,988,066.52
四、账面价值								
1.期末账面价值	422,169,323.05			39,532,049.78	55,882,861.16	0.00	64,342,682.94	581,926,916.93
2.期初账面价值	424,853,884.10			42,246,051.22	60,371,874.82	0.00	73,306,508.56	600,778,318.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

17、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	确认为固定资产	
研发支出	8,983,877.38	309,342,582.80			294,852,520.12	187,166.93	23,286,773.13
合计	8,983,877.38	309,342,582.80			294,852,520.12	187,166.93	23,286,773.13

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广东怡创科技股份有限公司	626,161,840.90			626,161,840.90
北京摩诘创新科技股份有限公司	365,052,286.51			365,052,286.51
深圳市嵘兴实业发展有限公司	94,920,633.82			94,920,633.82
广州寰坤通信科技发展有限公司	84,968,504.87			84,968,504.87
四川海格恒通专网科技有限公司	76,456,930.64			76,456,930.64
北京爱尔达电子设备有限公司	29,588,612.63			29,588,612.63
陕西海通天线有限责任公司	23,791,022.26			23,791,022.26
广州润芯信息技术有限公司	19,263,388.91			19,263,388.91
广东南方海岸科技服务有限公司	13,160,086.98			13,160,086.98
陕西海云天线检测有限公司	1,705,119.22			1,705,119.22
深圳康来士标准测试技术有限公司	1,162,663.38			1,162,663.38
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司	150,563,868.90			150,563,868.93
武汉嘉瑞科技有限公司	135,373,414.60			135,373,414.57
合计	1,622,168,373.62			1,622,168,373.62

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广州润芯信息技术有限公司	13,100,747.86			13,100,747.86
深圳市嵘兴实业发展有限公司	11,826,368.91			11,826,368.91
合计	24,927,116.77			24,927,116.77

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

根据评估师事务所出具评估报告确认企业价值，企业价值与净资产之间的差异如小于收购日确认的商誉，确认商誉减值。

19、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
怡海花园车位使用费	247,871.30	0.00	3,434.70	0.00	244,436.60
会员费	203,666.65	0.00	203,666.65	0.00	
装修费	25,133,204.54	2,148,237.31	3,747,106.63	0.00	23,534,335.22
咨询服务费	257,830.20	0.00	82,452.84	0.00	175,377.36
场地租赁费	362,734.99	530,582.38	633,128.01	0.00	260,189.36
网络使用服务费	22,641.37	0.00	2,830.20	0.00	19,811.17
设备检验费	0.00	414,880.92	55,159.85	0.00	359,721.07
合计	26,227,949.05	3,093,700.61	4,727,778.88	0.00	24,593,870.78

20、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	228,285,456.33	33,196,786.54	182,684,872.65	23,406,144.74
未弥补亏损	110,724,910.42	19,314,866.68	158,478,154.44	30,542,081.05
未实现内部损益	14,698,737.70	1,469,873.77	20,572,475.55	2,057,247.56
递延收益	19,466,464.98	2,919,969.75	19,466,464.98	2,919,969.75
广告宣传费	6,143,504.00	921,525.60	36,000.00	9,000.00
预提性质负债	173,057.42	25,958.62	143,093.05	21,463.96
合计	379,492,130.85	57,848,980.96	381,381,060.67	58,955,907.06

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	87,232,140.47	13,214,034.67	89,742,335.67	13,590,563.97
固定资产加速折旧	561,413.97	84,212.09	561,413.97	84,212.09
未实现内部损益	502,563.94	50,256.39	544,444.27	54,444.43
合计	88,296,118.38	13,348,503.15	90,848,193.91	13,729,220.49

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		57,848,980.96		58,955,907.06
递延所得税负债		13,348,503.15		13,729,220.49

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	17,873,172.50	8,450,069.00
合计	17,873,172.50	8,450,069.00

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,600,000.00	26,140,000.00
抵押借款	41,500,000.00	61,000,000.00
信用借款	600,000,000.00	705,000,000.00
合计	651,100,000.00	792,140,000.00

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,683,343.00	33,351,053.31
银行承兑汇票	1,800,500.00	3,675,325.00
合计	37,483,843.00	37,026,378.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	538,031,403.07	510,653,375.07
1 至 2 年	326,981,183.32	396,597,028.51
2 至 3 年	43,769,374.07	60,351,165.61
3 年以上	72,363,215.75	45,760,991.74
合计	981,145,176.21	1,013,362,560.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保密单位一	190,151,914.02	未到结算期
保密单位二	31,076,352.00	未到结算期
保密单位三	26,432,000.00	未到结算期
保密单位四	15,262,000.00	未到结算期
广州富进电子有限公司	9,106,604.52	未到结算期
合计	272,028,870.54	--

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	321,631,030.51	390,065,748.52
1 至 2 年	6,803,567.61	34,585,935.15
2 至 3 年	8,812,458.80	3,927,063.76
3 年以上	1,174,351.00	5,662,828.17
合计	338,421,407.92	434,241,575.60

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保密单位一	5,188,205.10	未到结算期
保密单位二	2,108,200.00	未到结算期

保密单位三	1,059,500.00	未到结算期
保密单位四	895,500.00	未到结算期
保密单位五	840,000.00	未到结算期
合计	10,091,405.10	--

26、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	100,196,879.86	489,924,274.73	532,583,213.57	57,537,941.02
二、离职后福利-设定提存计划	168,971.96	34,071,729.83	34,077,782.48	162,919.31
三、辞退福利		1,643,347.00	1,580,005.00	63,342.00
合计	100,365,851.82	525,639,351.56	568,241,001.05	57,764,202.33

(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	99,131,164.76	446,406,449.83	489,205,985.04	56,331,629.55
2、职工福利费	48,617.00	4,624,532.26	4,623,323.26	49,826.00
3、社会保险费	119,469.49	18,268,362.48	18,275,697.40	112,134.57
其中：医疗保险费	108,984.37	15,915,548.37	15,922,850.38	101,682.36
工伤保险费	2,493.00	594,727.02	594,876.87	2,343.15
生育保险费	7,992.12	1,758,087.09	1,757,970.15	8,109.06
4、住房公积金	65,674.50	14,930,094.54	14,726,063.62	269,705.42
5、工会经费和职工教育经费	568,250.49	5,694,835.62	5,752,144.25	510,941.86
其他	263,703.62			263,703.62
合计	100,196,879.86	489,924,274.73	532,583,213.57	57,537,941.02

(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	163,020.71	32,851,948.06	32,857,687.81	157,280.96
2、失业保险费	5,951.25	1,219,781.77	1,220,094.67	5,638.35
合计	168,971.96	34,071,729.83	34,077,782.48	162,919.31

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,094,620.21	49,594,995.06
企业所得税	29,720,917.73	34,108,138.05
个人所得税	3,904,395.53	2,895,312.84
城市维护建设税	599,145.22	3,006,370.90
房产税	337,118.60	977,812.31
教育费附加	315,642.05	1,342,296.26
印花税	33,054.84	252,544.76
地方教育费附加	204,304.72	887,059.28
残疾人就业保障金	0.00	69,579.00
水利基金	17,482.34	27,867.30
土地使用税	21,608.67	451,836.51
车船使用税	-4,972.80	
合计	41,243,317.11	93,613,812.27

28、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		911,233.33
合计		911,233.33

29、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,639,099.10	221,727.70
合计	3,639,099.10	221,727.70

30、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
1 年以内	45,281,349.07	50,174,488.51
1 至 2 年	15,092,656.83	7,769,544.53
2 至 3 年	12,720,024.83	16,168,760.66
3 年以上	805,974.38	2,140,555.83
合计	73,900,005.11	76,253,349.53

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
徐建有	8,326,402.40	未到结算期
广东正升建筑有限公司	8,120,384.49	未到结算期
共青城智晖投资管理合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	未到结算期
河北建设集团股份有限公司	1,701,000.00	未到结算期
保密单位一	816,667.00	未到结算期
合计	23,964,453.89	--

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	350,000.00	1,050,000.00
合计	350,000.00	1,050,000.00

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	0.00	203,729,784.00
预提费用	519,284.12	2,178,200.95
待转增值税销项税	3,462,116.01	3,462,116.01
合计	3,981,400.13	209,370,100.96

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2017 年第一期超短期融资券	200,000,000	2017-8-4	180 天	200,000,000	203,729,784		748,024.22		204,477,808.22	0

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	150,000,000.00	150,000,000.00
保证借款	70,000,000.00	70,000,000.00
信用借款	25,500,000.00	25,500,000.00
合计	245,500,000.00	245,500,000.00

34、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	6,530,390.62	10,231,656.46
未确认融资费用	-1,264,052.71	-1,676,588.24
合计	5,266,337.91	8,555,068.22

35、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	230,858,847.27	40,655,562.83	56,588,121.82	214,926,288.28	
税控设备减免	96.76		96.76	0.00	
合计	230,858,944.03	40,655,562.83	56,588,218.58	214,926,288.28	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科研项目	123,298,688.33	32,161,960.00		32,147,619.94		2,810,000	120,503,028.39	与收益相关
特殊机构项目	107,560,158.94	8,493,602.83		7,202,501.88		14,428,000	94,423,259.89	与收益相关
合计	230,858,847.27	40,655,562.83		39,350,121.82		17,238,000	214,926,288.28	--

36、其他非流动负债

不适用

37、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	2,307,395,829.00						2,307,395,829.00

38、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）	3,818,784,647.27			3,818,784,647.27
其他资本公积	1,204,447.59	35,255,119.06		36,459,566.65
合计	3,819,989,094.86	35,255,119.06		3,855,244,213.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期子公司海格怡创参股广东星奥科技有限公司，星奥科技对外股权融资导致资本公积增加。

39、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	314,482,322.68			314,482,322.68
合计	314,482,322.68			314,482,322.68

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,705,721,541.61	1,656,366,290.05
调整后期初未分配利润	1,705,721,541.61	1,656,366,290.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	187,319,608.95	138,312,199.34
应付普通股股利	184,591,666.32	214,575,165.40
期末未分配利润	1,708,449,484.24	1,580,103,323.99

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、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	1,815,447,546.99	1,168,113,158.25	1,659,976,239.92	978,762,373.65
其他业务	11,426,194.72	5,132,778.51	6,518,097.03	1,580,627.45
合计	1,826,873,741.71	1,173,245,936.76	1,666,494,336.95	980,343,001.10

42、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	2,943,160.40	2,714,368.64
教育费附加	1,261,474.06	1,161,228.06
房产税	2,255,695.42	2,022,737.62
土地使用税	89,199.23	62,153.81
车船使用税	21,412.20	48,294.16
印花税	709,165.80	1,504,874.00
地方教育费附加	840,982.91	774,049.34
水利建设基金	30,713.22	24,263.03
防洪费	5,330.92	
环保税	27,048.00	
合计	8,184,182.16	8,311,968.66

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,326,927.83	47,776,028.83
办公费	5,223,503.10	6,491,789.67
差旅费	8,231,558.63	12,506,256.41
会务费	358,220.62	1,062,617.50
业务招待费	9,304,153.99	9,755,177.06
其他	21,237,874.12	23,268,105.60
合计	94,682,238.29	100,859,975.07

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费与转让费	294,852,520.12	301,751,392.44
职工薪酬	64,756,966.77	69,994,876.56
折旧费	18,140,285.55	18,980,977.15
办公费	4,423,527.32	6,545,662.56
车辆费用	3,494,831.74	3,881,722.84
其他	52,297,488.66	53,757,369.28
合计	437,965,620.16	454,912,000.83

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,298,971.29	31,452,424.59
减：利息收入	11,705,548.87	5,770,743.46
汇兑损益	-390,045.14	203,052.18
其他	611,830.22	512,875.28
合计	7,815,207.50	26,397,608.59

46、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	15,726,678.95	6,892,308.42
二、存货跌价损失	-1,659.83	
合计	15,725,019.12	6,892,308.42

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,334,541.01	912,204.28
理财产品收益	18,838,241.35	5,855,694.00
合计	15,503,700.34	6,767,898.28

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	26,919,814.27	51,371.37
无形资产处置	10,752,975.07	
合计	37,672,789.34	51,371.37

49、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
增值税退税	6,769,157.64	11,288,632.02
核销递延收益	39,350,121.82	67,305,704.20
其他政府补助	22,516,298.47	14,491,999.06
合计	68,635,577.93	93,086,335.28

50、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	1,199,945.74		1,199,945.74
非流动资产毁损报废利得	37,008.64		37,008.64

其他	1,016,467.38	464,436.11	1,016,467.38
合计	2,253,421.76	464,436.11	2,253,421.76

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他政府补助						1,199,945.74		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,199,945.74		--

51、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
对外捐赠	1,000.00	2,005,000.00	1,000.00
非流动资产毁损报废损失	227,153.26	759,108.28	227,153.26
其他	269,020.20	528,774.48	269,020.20
合计	497,173.46	3,292,882.76	497,173.46

52、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	28,566,629.81	34,574,870.28
递延所得税费用	-1,532,465.98	-2,033,943.62
调整以前年度所得税	5,824,578.53	339,045.02
合计	32,858,742.36	32,879,971.68

(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	212,823,853.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,205,963.41
子公司适用不同税率的影响	-5,756,520.31
调整以前期间所得税的影响	5,824,578.53

非应税收入的影响	-12,189,122.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,226,156.31
所得税费用	32,858,742.36

53、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
收取递延收益	40,655,562.83	51,047,260.00
直接计入损益的政府补助	30,485,401.85	14,491,999.06
利息收入	11,705,548.87	5,770,743.46
往来款项	31,498,172.05	157,457,631.88
合计	114,344,685.60	228,767,634.40

(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
付现费用支出	133,462,104.58	133,127,555.93
往来款	71,726,852.39	152,523,631.17
合计	205,188,956.97	285,651,187.10

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购项目保证金		1,440,000.00
合计		1,440,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回项目保证金		1,440,000.00
其他	2,624,417.65	
合计	2,624,417.65	1,440,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

(6) 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
退股份认购诚意金		67,580,000.00
融资租赁所支付的现金	3,301,738.20	640,380.63
合计	3,301,738.20	68,220,380.63

54、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	179,965,111.27	152,974,660.88
加：资产减值准备	15,725,019.12	6,892,308.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,628,606.79	47,886,795.76
无形资产摊销	24,312,563.19	26,171,780.62
长期待摊费用摊销	4,727,778.88	5,274,004.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-37,672,789.34	-51,371.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	227,153.26	759,108.28
财务费用（收益以“-”号填列）	19,298,971.29	31,452,424.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,503,700.34	-6,767,898.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,106,926.10	-1,290,221.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-380,717.34	-9,206,908.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-57,603,902.61	-158,166,886.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-96,583,807.72	-431,839,705.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-212,833,263.65	-127,508,323.63
经营活动产生的现金流量净额	-116,586,051.10	-463,420,232.93
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	1,525,871,576.96	1,472,821,044.31
减：现金的期初余额	1,549,575,369.09	1,738,325,814.39
现金及现金等价物净增加额	-23,703,792.13	-265,504,770.08

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 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	1,525,871,576.96	1,549,575,369.09
其中：库存现金	1,024,871.14	1,331,997.77
可随时用于支付的银行存款	1,524,846,705.82	1,548,243,371.32
三、期末现金及现金等价物余额	1,525,871,576.96	1,549,575,369.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	66,759,495.20	48,894,431.08

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	66,759,495.20	票据保证金、履约保证金
固定资产	269,561,889.87	抵押借款
无形资产	2,349,652.56	抵押借款
应收账款	58,390,558.46	质押借款
投资性房地产	5,379,562.95	抵押借款
合计	402,441,159.04	--

56、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	--	--	29,306,289.37
其中：美元	3,718,761.31	6.6166	24,605,555.57
欧元	536,760.75	7.6515	4,107,019.94
港币	553,026.66	0.8431	466,256.64
日元	69,474.00	0.0599	4,162.47
瑞士法郎	17,035.32	6.6350	113,029.35
新加坡元	2,064.77	4.8386	9,990.60
英镑	31.75	8.6551	274.80
应收账款	--	--	3,193,850.03
其中：美元	315,792.15	6.6166	2,089,470.35
欧元	47,220.09	7.6515	361,304.55
港币	881,360.88	0.8431	743,075.13
应付账款			24,093,596.13
其中：美元	2,787,994.63	6.6166	18,447,045.27
欧元	509,316.95	7.6515	3,897,038.64
港元	12,060.00	0.8431	10,167.79
日元	27,080,000.00	0.0599	1,622,471.12
新加坡元	795.20	4.8386	3,847.67
英镑	2,563.48	8.6551	22,187.18
挪威币	112,396.01	0.8082	90,838.46
预收账款			316,488.72
其中：欧元	41,362.96	7.6515	316,488.72

(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

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广州海华交通科技有限公司	0.00	0.00%		2018-5-31	工商变更	-1,710,168.62	40.00%	1,710,168.62				

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

不适用

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	
北京海格神舟通信科技有限公司	北京	北京	工业	100.00%		设立
海华电子企业（中国）有限公司	广州	广州	工业	100.00%		同一控制下合并
海华电子企业（香港）有限公司	香港	香港	工业		100.00%	设立
广州海格亚华防务科技有限公司	广州	广州	工业		45.00%	设立
北京爱尔达电子设备有限公司	北京	北京	工业	51.00%		非同一控制下合并
陕西海通天线有限责任公司	西安	西安	工业	100.00%		非同一控制下合并
陕西海云天线有限责任公司	西安	西安	工业		100.00%	非同一控制下合并
广州寰坤通信科技发展有限公司	广州	广州	工业	100.00%		非同一控制下合并
北京海格资产管理有限公司	北京	北京	资产管理	100.00%		设立
广州海格天腾传媒有限公司	广州	广州	服务业		100.00%	设立
北京摩诘创新科技股份有限公司	北京	北京	工业	80.51%		非同一控制下合并
广东南方海岸科技服务有限公司	广州	广州	工业	55.00%		非同一控制下合并

裕联科技发展有限公司	香港	香港	工业		55.00%	非同一控制下合并
深圳市嵘兴实业发展有限公司	深圳	深圳	工业	67.00%		非同一控制下合并
深圳市嵘兴通信技术有限公司	深圳	深圳	工业		67.00%	非同一控制下合并
深圳市嵘兴无线电技术有限公司	深圳	深圳	工业		67.00%	非同一控制下合并
山东嵘兴通信技术有限公司	山东	山东	工业		67.00%	非同一控制下合并
长沙海格北斗信息技术有限公司	长沙	长沙	工业	51.00%		设立
广州通导信息技术服务有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		设立
广州润芯信息技术有限公司	广州	广州	工业	50.69%		非同一控制下合并
广东海格怡创科技有限公司	广州	广州	工业	100.00%		非同一控制下合并
四川海格恒通专网科技有限公司	绵阳	绵阳	工业	70.00%		非同一控制下合并
杭州承联通信技术有限公司	杭州	杭州	工业		70.00%	非同一控制下合并
北京海格云熙技术有限公司	北京	北京	服务业	51.00%		设立
深圳康来士标准测试技术有限公司	深圳	深圳	服务业		51.00%	非同一控制下合并
广州海格星航信息科技有限公司	广州	广州	工业	67.00%		设立
广州福康泉药业有限公司	广州	广州	工业	100.00%		非同一控制下合并
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司	西安	西安	工业	65.34%		非同一控制下合并
宝尔捷（西安）自动化设备有限公司	西安	西安	工业		65.34%	非同一控制下合并
西安优盛航空科技有限公司	西安	西安	工业		65.34%	非同一控制下合并
西安厦鹭刀具有限公司	西安	西安	工业		65.34%	非同一控制下合并
武汉嘉瑞科技有限公司	武汉	武汉	工业	51.00%		非同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	71,338,165.67	20,453,477.28
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-3,230,599.29	

十、与金融工具相关的风险

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险和其他价格风险。

（1）汇率风险

汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，2017年度及2016年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。于2017年度及2016年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3、流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州无线电集团有限公司	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号	投资控股	55,000 万元	21.76%	21.76%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是广州市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

4、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
广州广电计量检测股份有限公司	同一最终母公司
广州广电物业管理有限公司	同一最终母公司
广州广电运通金融电子股份有限公司	同一最终母公司
广州广电智能科技有限公司	同一最终母公司
广州山锋测控技术有限公司	同一最终母公司

5、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
广州广电智能科技有限公司	采购商品	6,039,418.66	30,000,000.00	否	
广州广电计量检测股份有限公司	检测费	849,259.00	5,000,000.00	否	438,864.15
广州广电运通金融电子股份有限公司	服务费	0.00	100,000.00	否	8,396.22
广州广电物业管理有限公司	物业服务	6,496,534.45	15,500,000.00	否	5,038,337.94

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州广电运通金融电子股份有限公司	出售商品	778,381.95	10,258,870.53
广州广电运通金融电子股份有限公司	检测服务、技术服务	35,125.46	
广州广电计量检测股份有限公司	检测服务	10,811.32	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州广电计量检测股份有限公司	军工大楼	1,321,520.10	130,428.30
广州广电运通金融电子股份有限公司	员工宿舍	567,600.00	472,972.50
广州广电智能科技有限公司	机械大楼	997,132.92	

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
广州无线电集团有限公司	广州无线电集团有限公司十层大楼		2,067,595.23
广州无线电集团有限公司	广州无线电集团有限公司车位	70,857.00	6,000.00
广州无线电集团有限公司	广州无线电集团有限公司科技大厦	830,043.91	542,831.03

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,782,054.79	5,069,167.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州广电运通金融电子股份有限公司	891,207.13		193,924.50	
	广州广电智能科技有限公司	1,437,246.63			

	广州广电计量检测股份有限公司	10,710.00			
预付账款					
	广州广电物业管理有限公司			12,125.70	
	广州无线电集团有限公司			7,100.00	
其他应收款					
	广州广电物业管理有限公司	36,104.42		36,104.42	
	广州无线电集团有限公司	121,719.84		268,019.84	

(2) 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
应付账款			
	广州广电计量检测股份有限公司	32,130.00	500,348.00
	广州广电智能科技有限公司	5,972,564.22	3,652,181.91
	广州山锋测控技术有限公司	7,062,480.08	7,212,596.08
	广州无线电集团有限公司		361,462.68
预收款项			
	广州广电运通金融电子股份有限公司		88,200.00
其他应付款			
	广州广电计量检测股份有限公司	11,064.00	16,535.00
	广州广电运通金融电子股份有限公司	171,600.00	171,600.00
	广州海格智能科技有限公司	400.00	400.00

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

期末无资产负债表日存在的重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告日止本公司未结清保函

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
中国工商银行天河支行	346,870.50	2016-8-16至2018-8-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,865.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,865.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,865.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,865.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,865.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,865.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	131,045.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	173,635.80	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	389,460.40	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	389,460.40	2017-7-11至2018-9-13	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	130,866.00	2016-12-14至2018-9-14	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	408,586.00	2016-12-14至2018-9-14	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	480,374.20	2016-12-14至2018-9-14	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	345,609.50	2016-11-18至2018-10-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	14,750.00	2017-11-24至2018-11-1	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	802,600.00	2015-11-27至2018-12-31	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	1,250,000.00	2015-12-22至2018-12-31	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	348,500.00	2017-12-29至2018-12-31	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	15,939.00	2017-7-28至2020-7-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国工商银行天河支行	857,900.00	2018-7-6至2021-7-6	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招行广州支行高新分行	315,800.00	2008-11-27至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招行广州支行高新分行	22,639.28	2008-12-19至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招行广州支行高新分行	190,000.00	2008-7-14至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招行广州支行高新分行	94,000.00	2009-4-22至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招行广州支行高新分行	422,800.00	2012-2-24至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
招行广州支行高新分行	99,800.00	2012-5-18至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招行广州支行高新分行	23,250.00	2012-11-19至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	46,500.00	2017-9-8至2020-3-1	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	38,500.00	2017-9-8至2020-3-1	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	25,000.00	2017-9-8至2020-5-25	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	38,500.00	2017-9-8至2020-5-25	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	46,500.00	2017-9-8至2020-5-25	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	40,350.00	2017-12-13至2020-3-1	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	59,150.00	2017-10-27至2021-10-12	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行	1,165,000.00	2017-12-27至2018-12-31	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
交通银行西安科技路支行	150,000.00	2018-1-12至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	50,000.00	2015-12-7至2020-4-3	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	17,480.00	2016-1-1至2018-7-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	14,940.00	2016-1-1至2018-7-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	19,940.00	2016-1-1至2019-3-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	48,877.50	2016-11-18至2019-11-17	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	66,127.50	2016-11-18至2020-11-17	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	159,150.00	2016-11-18至2018-11-17	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	22,240.00	2017-7-8至2018-7-9	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	41,784.00	2017-9-4至2018-9-3	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	13,425.00	2017-9-19至2018-12-18	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	161,100.00	2017-9-19至2017-12-18	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	720,000.00	2017-9-27至2019-2-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	720,000.00	2017-9-27至2018-7-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	478,200.00	2017-10-27至2019-1-26	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	95,640.00	2017-10-27至2019-10-29	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
平安银行长城支行	439,800.00	2017-11-16至2018-11-16	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	454,780.00	2018-3-22至2019-3-22	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	19,750.00	2018-3-22至2019-3-22	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	60,960.00	2015-12-7至2018-4-3	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	2,374,820.00	2017-12-6至2018-6-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
平安银行长城支行	633,560.00	2017-12-6至2018-6-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	238,560.00	2016-11-28至2018-5-22	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	898,965.00	2016-11-28至2018-1-22	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
建行上步支行	232,560.00	2017-1-7至2018-1-8	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
交通银行广州海珠支行	448,000.00	2017-11-6至2019-11-4	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
交通银行广州海珠支行	20,850.00	2017-11-30至2018-10-24	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	100,000.00	2012-06-26至工程竣工后180天	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	300,000.00	2012-08-30至2013-04-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	168,000.00	2012-10-24至2015-10-24	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	50,000.00	2013-01-04至2013-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	826,200.00	2013-04-11至投标有效期内	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	204,402.00	2013-05-21至投标有效期内	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	50,045.74	2013-12-26至2014-06-30	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	83,885.00	2013-12-26至2014-06-30	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	8,064.00	2014-05-07至2015-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	23,940.00	2014-05-07至2015-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	27,720.00	2014-05-07至2015-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	120,000.00	2014-10-09至2013-04-11	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	450,000.00	2014-10-09至2013-04-11	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	28,634.29	2014-11-18至2015-11-30	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	500,000.00	2015-11-23至项目履行完毕为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
招商银行广州高新支行	500,000.00	2015-11-23至项目履行完毕为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	500,000.00	2015-11-23至项目履行完毕为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,000,000.00	2016-03-10至2018-01-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2016-05-05至2018-05-04	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2016-05-17至完成本快加协议规定的义务为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2016-05-26至2018-05-25	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2016-05-25至完成本快加协议规定的义务为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2016-06-22至完成本快加协议规定的义务为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2016-09-27至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2016-11-02至2020-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	291,961.80	2016-11-07至2018-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	3,035,100.00	2016-11-10至2018-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	424,075.00	2016-12-30至2018-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	394,240.98	2017-02-23至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	269,616.60	2017-02-23至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,000,000.00	2017-02-24至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	730,000.00	2017-03-07至2019-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	720,000.00	2017-03-07至2019-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	390,000.00	2017-03-07至2019-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	250,000.00	2017-03-07至2019-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	400,000.00	2017-03-07至2019-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	50,000.00	2017-03-14至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,000,000.00	2018-01-17至2019-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,000,000.00	2017-03-29至2018-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2017-04-13至2018-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2017-04-21至2018-02-28	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2017-04-21至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,000,000.00	2017-04-28至2018-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	900,000.00	2017-05-02至2020-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2017-05-05至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2017-05-05至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2017-05-12至合同结束	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2017-05-27至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2017-05-27至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2017-05-27至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2017-05-27至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2017-06-01至完成本框架协议规定的义务为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	600,000.00	2017-08-01至2019-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	90,000.00	2017-08-08至2018-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2017-08-10至2018-02-10	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	127,449.00	2017-08-14至2018-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	153,504.90	2017-08-14至2018-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2017-08-29至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2017-08-29至2018-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	50,000.00	2017-09-05至2018-03-15	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2017-09-12至2018-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2017-10-11至2020-09-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2017-10-11至2020-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	400,000.00	2017-10-20至2019-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2017-10-20至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	319,680.00	2017-10-20至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	99,900.00	2017-11-03至2018-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
工商银行广州誉峰支行	85,629.50	2017-12-04至2018-06-06	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	93,188.00	2017-12-04至2018-06-06	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	7,691.50	2017-12-04至2018-06-06	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	30,101.50	2017-12-04至2018-08-20	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	17,191.80	2017-12-04至2018-08-20	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	123,250.50	2017-12-04至2018-11-02	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	111,467.80	2017-12-04至2018-11-02	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2017-12-07至2018-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2017-12-13至2018-07-17	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2017-12-13至2018-07-17	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	600,000.00	2017-12-15至2018-07-17	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	6,891.17	2017-12-15至2018-05-14	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,961,542.30	2018-01-02至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2018-01-19至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2018-01-23至2018-08-29	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2018-01-22至2020-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	385,000.00	2018-01-26至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2018-01-30至2018-07-05	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2018-01-30至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	499,896.00	2018-02-01至2019-01-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	93,267.97	2018-02-01至2018-08-09	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2018-02-09至2018-08-03	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2018-02-09至2018-08-03	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2018-02-09至2018-08-03	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2018-02-09至2018-08-03	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	30,000.00	2018-03-07至1900-01-00	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

担保方	金额	担保期限	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	对本公司的财务影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2018-03-07至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	100,000.00	2018-03-07至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	400,000.00	2018-03-07至2021-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2018-03-07至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	20,000.00	2018-03-16至投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	20,000.00	2018-03-16投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	40,000.00	2018-03-21至投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	300,000.00	2018-03-21至2019-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	500,000.00	2018-03-28至2020-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	500,000.00	2018-04-17至2018-10-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	400,000.00	2018-05-11至2020-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2018-05-11至2021-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	800,000.00	2018-05-18至2020-05-10	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	50,000.00	2018-05-21至投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	10,000.00	2018-05-31至投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	1,000,000.00	2018-06-01至2019-06-30	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	200,000.00	2018-06-11至2022-03-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	250,000.00	2018-06-13至投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
招商银行广州高新支行	30,000.00	2018-06-13至投标有效期后28日（含28日）	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工商银行广州誉峰支行	750,000.00	2018-06-22至2018-10-27	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
工行绵阳支行	8,995,819.28	2016-至2018-12-31	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国银行北京总部基地支行	136,000.00	2018-3-22-2019-12-07	质量保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响
中国银行北京总部基地支行	619,500.00	2017-12-01至合同现场验收合格通过为止	履约保函	视合同履行情况而定	对本公司财务没有重大影响

（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

不适用

十四、其他重要事项

不适用

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	1,469,507,851.91	100.00%	73,802,915.62	5.02%	1,395,704,936.29	1,481,446,334.75	100.00%	58,409,316.44	3.94%	1,423,037,018.31
合计	1,469,507,851.91	100.00%	73,802,915.62		1,395,704,936.29	1,481,446,334.75	100.00%	58,409,316.44		1,423,037,018.31

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 年以内小计	688,283,373.22	3,441,416.87	0.50%
1 至 2 年	524,925,279.42	26,246,263.97	5.00%
2 至 3 年	139,500,291.30	13,950,029.13	10.00%
3 至 4 年	65,066,482.03	19,519,944.61	30.00%
4 至 5 年	11,892,758.26	5,946,379.13	50.00%
5 年以上	4,698,881.91	4,698,881.91	100.00%
合计	1,434,367,066.14	73,802,915.62	

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
组合二	35,140,785.77		
合计	35,140,785.77		

(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 15,393,599.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 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	期末余额		
	应收账款（元）	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备（元）
保密单位一	116,250,307.60	7.91%	5,259,447.38
保密单位二	80,228,914.00	5.46%	1,643,352.65
保密单位三	76,082,460.38	5.18%	2,380,716.30
保密单位四	75,691,479.20	5.15%	6,618,545.26
保密单位五	62,891,000.00	4.28%	1,649,929.90
合计	411,144,161.18	27.98%	17,551,991.49

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	205,178,840.21	100.00%	250,189.00	0.12%	204,928,651.21	835,782,247.68	100.00%	287,801.80	0.03%	835,494,445.88
合计	205,178,840.21	100.00%	250,189.00		204,928,651.21	835,782,247.68	100.00%	287,801.80		835,494,445.88

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

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 至 2 年	10,350.00	517.50	5.00%
2 至 3 年	786,715.00	78,671.50	10.00%
5 年以上	171,000.00	171,000.00	100.00%
合计	968,065.00	250,189.00	

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

组合名称	期末余额		
	账面余额（元）	坏账准备	计提比例
组合二	204,210,775.21		
合计	204,210,775.21		

(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元；本期收回或转回坏账准备金额 37,612.80 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 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
保证金	968,065.00	14,823,775.00
职工借款	9,935,277.37	4,183,535.30
往来款	194,275,497.84	816,774,937.38
合计	205,178,840.21	835,782,247.68

(5) 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
北京爱尔达电子设备有限公司	往来款	54,147,095.18	5 年以内	26.39%	
长沙海格北斗信息技术有限公司	往来款	37,854,726.45	2 年以内	18.45%	
北京海格云熙技术有限公司	往来款	25,593,208.90	2 年以内	12.47%	
北京海格资产管理有限公司	往来款	25,084,557.90	1 年以内	12.23%	
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司	往来款	18,000,000.00	1 年以内	8.77%	
合计	--	160,679,588.43	--	78.31%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

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	5,336,879,921.14	33,900,000.00	5,302,979,921.14	4,641,879,921.14	33,900,000.00	4,607,979,921.14
对联营、合营企业投资	19,097,037.85		19,097,037.85	20,453,477.28		20,453,477.28
合计	5,355,976,958.99	33,900,000.00	5,322,076,958.99	4,662,333,398.42	33,900,000.00	4,628,433,398.42

(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
北京海格神舟通信科技有限公司	118,900,000.00			118,900,000.00		18,900,000.00
海华电子企业（中国）有限公司	577,005,014.19			577,005,014.19		
北京爱尔达电子设备有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
陕西海通天线有限责任公司	49,290,990.36			49,290,990.36		
广州寰坤通信科技发展有限公司	100,843,750.00			100,843,750.00		
北京海格资产管理有限公司	100,000,000.00	695,000,000.00		795,000,000.00		
北京摩诘创新科技股份有限公司	566,199,984.00			566,199,984.00		
广东南方海岸科技服务有限公司	28,663,890.39			28,663,890.39		
深圳市嵘兴实业发展有限公司	180,000,000.00			180,000,000.00		
长沙海格北斗信息技术有限公司	17,850,000.00			17,850,000.00		
广州通导信息技术服务有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广州润芯信息技术有限公司	48,169,112.04			48,169,112.04		15,000,000.00
广东海格怡创科技有限公司	1,994,411,851.92			1,994,411,851.92		
四川海格恒通专网科技有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
北京海格云熙技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
广州海格星航信息科技有限公司	13,400,000.00			13,400,000.00		
广州福康泉药业有限公司	83,264,024.00			83,264,024.00		
武汉嘉瑞科技有限公司	178,499,991.60			178,499,991.60		
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司	309,281,312.64			309,281,312.64		
合计	4,641,879,921.14	695,000,000.00		5,336,879,921.14		33,900,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
海格经纬	20,453,477.28			-1,356,439.43					19,097,037.85	
小计	20,453,477.28			-1,356,439.43					19,097,037.85	
合计	20,453,477.28			-1,356,439.43					19,097,037.85	

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	568,080,641.31	293,194,928.59	521,503,888.31	222,793,866.23
其他业务	10,707,319.76	3,772,884.37	4,413,188.37	798,265.95
合计	578,787,961.07	296,967,812.96	525,917,076.68	223,592,132.18

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	123,247,668.98	138,348,815.97
权益法核算的长期股权投资收益	-1,356,439.43	912,204.28
理财产品收益	5,367,463.34	2,977,823.69
合计	127,258,692.89	142,238,843.94

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	37,482,644.72	
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）	63,066,366.03	
委托他人投资或管理资产的损益	18,838,241.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	746,447.18	
减：所得税影响额	15,235,601.70	
少数股东权益影响额	5,087,559.93	
合计	99,810,537.65	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	6,769,157.64	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

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	2.28%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.07%	0.04	0.04

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、载有公司董事长签名的公司2018年半年度报告文本原件；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、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。
- 四、其他相关资料。
- 五、以上文件的备置地点：公司证券部。

广州海格通信集团股份有限公司

董事长：杨海洲

2018年8月22日