



广州杰赛科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 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。

公司负责人韩玉辉、主管会计工作负责人叶桂梁及会计机构负责人(会计主管人员)刘瞰声明：保证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。

公司未来生产经营可能存在新产品产业化风险、项目投资风险、营业收入季节性波动和应收账款较高的风险、人才流失风险，敬请投资者注意投资风险。详细内容请查阅本年度报告之“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“四、可能面对的风险”的有关内容。

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	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况	54
第七节 优先股相关情况	61
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	62
第九节 公司治理.....	72
第十节 公司债券相关情况	84
第十一节 财务报告	88
第十二节 备查文件目录	218

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、杰赛科技	指	广州杰赛科技股份有限公司
中国电科、集团公司、集团	指	中国电子科技集团有限公司
中电通信	指	中电网络通信有限公司
七所	指	广州通信研究所(中国电子科技集团公司第七研究所)
五十四所	指	石家庄通信测控技术研究所（中国电子科技集团公司第五十四研究所）
三十四所	指	桂林激光通信研究所（中国电子科技集团公司第三十四研究所）
中华通信	指	中华通信系统有限责任公司
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
石家庄发展投资	指	石家庄发展投资有限责任公司
桂林大为	指	桂林大为通信技术有限公司
中电通信	指	中电网络通信有限公司
珠海杰赛	指	珠海杰赛科技有限公司
杰赛香港	指	杰赛香港有限公司
杰赛印尼	指	杰赛科技印尼有限公司
杰赛马来	指	杰赛科技马来西亚有限公司
杰赛设计	指	广州杰赛通信规划设计院有限公司
互教通	指	广州杰赛互教通信息技术有限公司
杰赛柬埔寨	指	杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司
远东通信	指	河北远东通信系统工程有限公司
中网华通	指	北京中网华通设计咨询有限公司
华通天畅	指	北京华通天畅工程建设监理咨询有限公司
电科导航	指	中电科卫星导航运营服务有限公司
东盟导航	指	中电科东盟卫星导航运营服务有限公司
云计算	指	一种新兴的、共享基础架构的、融合各计算资源的计算方式，云计算可以通过网络将各种 IT 资源集成使用，从而提供更强的计算能力，并提高 IT 资源使用效率。
物联网	指	通过信息传感设备，按约定的协议，把相关物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现对物品的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
PCB	指	Printed circuit board， 印制电路板的英文缩写。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	杰赛科技	股票代码	002544
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州杰赛科技股份有限公司		
公司的中文简称	杰赛科技		
公司的外文名称（如有）	GCI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	JIESAI		
公司的法定代表人	韩玉辉		
注册地址	广州市新港中路 381 号		
注册地址的邮政编码	510310		
办公地址	广州市新港中路 381 号杰赛科技大楼		
办公地址的邮政编码	510310		
公司网址	http://www.chinagci.com		
电子信箱	IR@chinagci.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶桂梁	邓晓华
联系地址	广州市新港中路 381 号杰赛科技大楼	广州市新港中路 381 号杰赛科技大楼
电话	020-84118343	020-84118343
传真	020-84119246	020-84119246
电子信箱	IR@chinagci.com	IR@chinagci.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码 914401012312130384
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市中山南路 100 号金外滩国际广场 6 楼
签字会计师姓名	李文祥 王小红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层	赵亮、杨子茵	自本次重大资产重组实施完毕之日起的一个会计年度

六、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2017 年	2016 年		本年比上年增减 调整后	2015 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	5,977,970,721.07	2,696,114,939.84	5,115,261,511.34	16.87%	2,293,777,543.14	4,046,783,200.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	201,727,502.01	106,446,892.17	190,575,922.08	5.85%	107,308,980.41	159,313,754.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	116,818,090.62	77,409,739.30	68,484,525.50	70.58%	94,535,179.62	90,747,429.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	184,612,552.08	62,628,223.82	62,026,092.81	197.64%	49,971,485.18	-66,578,116.35
基本每股收益（元/股）	0.35	0.21	0.33	6.06%	0.21	0.28

稀释每股收益（元/股）	0.35	0.21	0.33	6.06%	0.21	0.28
加权平均净资产收益率	9.94%	8.31%	10.26%	-0.32%	8.01%	9.74%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	6,328,837,587.78	3,797,061,741.39	5,552,936,274.16	13.97%	3,512,936,851.00	5,060,719,679.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,114,588,088.64	1,323,678,653.55	1,942,989,770.42	8.83%	1,228,531,133.06	1,756,769,546.26

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	950,400,590.38	1,347,288,748.39	1,207,087,314.00	2,473,194,068.30
归属于上市公司股东的净利润	32,185,506.00	24,281,856.86	20,190,010.32	125,070,128.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,752,863.80	18,892,002.35	11,755,354.37	55,417,870.10
经营活动产生的现金流量净额	-478,027,662.37	-168,932,538.22	80,339,100.02	751,233,652.65

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

是 否

2017 年 7 月 28 日，获中国证监会证监许可[2017]1396 号《关于获准广州杰赛科技股份

有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司新增发行股份 55,628,692 股购买五十四所等持有的远东通信、电科导航、中网华通、华通天畅、东盟导航股权。形成同一控制下合并，并于 2017 年年内完成资产交割，交割日分别为 2017 年 8 月 31 日与 2017 年 9 月 30 日。2017 年公司前三季度已披露的一季度三季度及半年度报告均为未合并前的数据，上述各季度财务指标是按合并后数据填列。

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	-531,331.86	-256,071.20	-201,079.88	
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）	47,424,250.55	28,603,126.71	16,551,888.34	
债务重组损益			-1,111,611.84	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	49,287,490.50	93,054,243.71	55,792,524.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,071,227.35	6,242,388.36	21,545.49	
减：所得税影响额	15,732,700.99	5,361,169.91	2,486,941.32	
少数股东权益影响额（税后）	609,524.16	191,121.09		
合计	84,909,411.39	122,091,396.58	68,566,325.12	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

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

公司主要从事移动通信网络规划设计、通信/军工印制电路板制造、专用网络电子系统工程（智慧城市、物联网、云计算）、网络覆盖产品（天线、直放站、WLAN 等）、和网络接入产品（数字机顶盒等）生产、通信导航、专网通信、公共安全、轨道交通通信、时频器件、工程监理服务等，目前主要收入来源是移动通信网络规划设计、印制电路板业务、专用网络电子系统工程以及轨道交通通信，利润的主要来源是移动通信网络规划设计、印制电路板制造以及轨道交通通信。

报告期内，主营业务方向没有发生重大的变化。

报告期内，电信运营商加快 4G 投资建设，铁塔公司完成存量资产整合并发力新增基础设施能力，通信行业继续保持了快速的发展，但受到运营商全面推进公开招标采购，竞争主体资质门槛降低和整体价格下降的影响，通信网络服务市场机遇与挑战并存。2017 年 11 月，中标“中国移动 2016-2017 年通信设备设计与可行性研究集中采购（补充采购第三批）项目”，标志着公司在继续稳固中国联通 20 多个省的移动通信网络规划设计业务市场的同时，又跻身为中国移动的通信技术服务主流提供商，为公司未来在中国移动市场的进一步拓展打下了重要基础，是公司继续作为全国领先的独立第三方设计院和全国主流设计院的有力保障。

报告期内，随着全球经济面临下行压力，国内出口量下降，制造业景气指数进一步下行，PCB 作为电子制造行业的基础部件，同样受到较大的冲击。作为国内最大的军用印制电路板设计制造上市公司，公司对内狠抓降本增效、基础管理和质量稳定；重新梳理和改造“以市场为导向、以客户满意为标准”的内部考核体系，将产品继续定位于军、民品中的小批量、快件、高可靠性的印制电路板的核心 PCB 业务，以布线设计业务和承接重大客户的贴装业务来稳定和拓展在重大客户中的市场份额。

报告期内，公司加大数字经济领域的拓展，信息技术服务业保持较快的速度发展，基于移动互联网、物联网、云计算、大数据的新业态、新业务、新服务快速发展，带来了产业链不断向高端延伸。公司在 IDC 数据中心建设、智能化产品业务中，取得了一定的成绩，特别

在华南地区，已成为华南司法智能化信息系统集成行业的领导者，在全国司法智能化行业中有一定的知名度。

报告期内，国家“军民融合”发展战略促使具有军工背景的企业形成了军民技术相互融合的良好环境。以 PCB 制造为主体的电子制造已经成为国内著名的军民领域印制电路板制造商，针对大规模、高密度电子互联的高端军工业务，通过专项技术攻关与设计，极大地提高客户产品的可制造性和可靠性，拓宽了军民两用市场，提高了电子制造产品的附加值；公司军工部门与特殊用户携手合作，完成了特殊环境实时监测系统的装备研制，以及特种信息系统的综合集成，形成了军民融合相关相互促进的新格局。远东通信、电科导航、东盟导航等并购的子公司，均具有从事国家重要军民用大型电子信息系统的工程建设，通信与电子设备等研制生产的资质和经验，展望未来，军民融合应用领域将越来越宽，军民融合业务比例将越来越大。

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	认缴缅甸 GT 宽带有限公司注册资金 306 万美元；公司 2017 年实施完成重大资产重组，分别向五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资、桂林大为合计发行 56,280,033 股股份购买其持有的远东通信的 100% 股权、电科导航 100% 股权、中网华通 57.7436% 股权、华通天畅 100% 股权及东盟导航 70% 股权。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
杰赛香港	投资及正常经营	18,036,881.88	中国香港	全资	1、外派所有公司高层；2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	511,058.03	0.28%	否
杰赛印尼	投资及正常经营	147,207,891.43	印尼雅加达	控股	1、外派所有公司高层；2、建立制度规范并定期检查	237,828.69	2.33%	否
杰赛马来	投资及正常经营	21,478,590.09	马来西亚吉隆坡	全资	1、外派所有公司高层；2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	3,374,010.97	0.34%	否

杰赛柬埔寨	投资及正常经营	12,137,342.74	柬埔寨金边	合营	1、外派总经理、财务副经理； 2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	280,951.75	0.19%	否
缅甸GT宽带有限公司	投资	31,294,982.58	缅甸仰光	控股	1、外派总经理、财务经理； 2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	-3,218,090.36	0.49%	否

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

公司自 2011 年上市以来，业务规模不断扩大，业务结构不断优化，形成了以通信网络服务和设备为核心，以智慧城市、物联网、系统集成、智能制造为支柱，以 5G、云计算、智能穿戴、大数据等新兴产业为培育发展方向的业务格局，公司的核心竞争力不断的加强。

一是平台优势：中国电科下属上市公司之一，在资源配置、产业整合、区域布局等方面可获得集团公司支持。作为上市公司，具有融资和资本运作优势。广州及珠三角地区是国内主要的电子信息通信技术重头发展区域，地域优势有助于开展国际合作。

二是资质优势：公司相关业务所处行业实行严格的资质准入制度和行业准入制度，有严格的技术、人员、资金、服务网络、业务流程及工程业绩等方面的要求，竞争优势体现在良好的市场信誉、客户粘度、客户应用挖掘、行业解决方案积累等综合服务能力方面，获得相关领域准入甲级资质的企业是其在该业务综合竞争实力的集中体现，拥有甲级或一级行业资质 7 项，业务领域涉及通信规划设计、广电网络整合、工程咨询与勘察、市政管网监控、城市轨道交通、应急指挥、环境监测和智能建筑等行业。

武器装备市场准入实行“四证”管理制度。2017 年，公司获得装备承制资格认证，取得了为国内各大军工集团提供生产配套、电子系统集成的研发和生产服务资格，同时也拥有了“全军武器装备采购信息网”投标资格，为“十三五”末公司军工业务加快整合打下了较好的基础。

三是技术优势：公司 2017 年申请专利 190 余项，获得授权超过 140 件，累计国内专利申请总量超过 1200 项，授权总量超过 650 项；申请国际 PCT 发明专利 2 项和香港专利 2 项，实现了公司专利海外布局的突破。完成软件著作权登记 26 件，累计合计 179 件，并掌握了大量非专利核心技术。

四是业务协同优势：2017 年杰赛科技完成资产重组，主营业务进一步扩大，产业链条延伸，行业应用的垂直整合有助于 ICT 综合能力的提升，国际化竞争力显著提升，进一步完善

公司通信相关产业布局，与现有业务形成协同效应，其中：远东通信的注入将发挥产业集群效应，有效补充公司在通信交换调度系统解决方案等相关方面的业务能力，在专网通信产业领域实现跨越发展；中网华通的通信网络勘察设计咨询业务及华通天畅的通信工程监理服务业务，将发挥优势互补效应，有助于进一步增强公司现有公众网络通信网络建设综合解决方案业务能力和区域布局能力；电科导航、东盟导航的加盟，将起到快速切入效应，对于布局卫星导航，并在营销渠道、客户服务、技术开发、融资能力的提升等方面形成良好的协同。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017 年，是“十三五”发展的关键之年，公司进一步加快转型升级，推动完成重大资产重组、加快国际业务布局、完善创新创业平台。根据“十三五”规划，将资本运作、人才战略、国际业务、5G 和大数据等专项行动计划，纳入各相关部门具体工作中，落地实施。加快推进公司转型升级，推进高质量发展；完善模式与机制，构建公司市场有序拓展格局；优化布局、发挥海外平台，推进海外业务快速健康发展；加大投入、完善机制，促进创新创业出成效；推动在资本市场的健康发展；梳理并完善管理各环节，加强集团化管控的能力；做好风险防控，推进健康发展；继续全面加强党、工、团以及企业文化建设。公司经济运行稳健增长，公司全年实现营业收入 59.78 亿元，同比增长 16.87%；实现利润总额 2.42 亿元，同比增长 2.57%；归属于上市公司股东的净利润为 2.02 亿元，同比增长 5.85%。

在通信规划设计领域，公司成功中标“中国移动 2016-2017 年集采”，涉及广东省多个地市的本地网及驻地网设计，设计费订单超 6000 万，是公司在广东省承接的投资额和设计费最大的单个项目。成功中标“中国移动 2018—2019 年集采”5 个标段，标的金额共计 6.5 亿元。

在智能制造领域，面对军工类业务的下滑，新拓展航天、航空等领域，并继续拓展 PCB 设计、电装等一体化服务，电装业务实现翻番，整体市场保持了增长。

公司全资子公司远东通信中标 7 个城市轨道交通通信系统集成项目，相继成功中标成都地铁 1 号线、3 号线等相关大型项目，其中成都地铁 3 号线二、三期通信系统工程项目，合同金额近 4.6 亿元。

在智能化产品领域，成功入围中国联通 IPTV 全 4K 智能机顶盒终端集采。在 IDC 数据中心建设领域，签订了《广州云谷二期总承包合同》、《保山工贸园数据中心集成建设合同》等亿元的大单，对开拓 IDC 市场具有重要的示范作用。

海外业务获得较快发展。公司继续落实贯彻“借船出海、落地生根、平台共享、快速发展”的方针，积极参与共建“一带一路”。杰赛马来三年来保持高速增长，积极参与本地民生建设项目，取得阶段性成绩。杰赛香港利用离岸服务及多种金融手段，搭载海外公司系统集成项目，实现纯利逾百万。杰赛柬埔寨某园区监控项目是首个超过百万金额的安防项目。杰赛印尼在设备商、运营商等业务的布局更加合理，网络代维业务区域不断扩大，交付能力持续提

升。杰赛缅甸按照“边建设，边运营”策略，建设完成近千公里城域网，拓展用户数接近 2000，“Welink”品牌成为缅甸知名的互联网宽带品牌，首次在缅甸交付系统集成项目订单超千万元，为海外系统集成业务开拓奠定了基础。

公司时刻保持科技创新的紧迫感和危机感，坚定不移地把自主创新和科技进步作为企业发展的首要推动力。以体制创新为切入点，打造了“极创邦”创新创业平台，成功举办第二届“极创杯”创新创业大赛，启动众创空间建设工作、打造创新创业孵化基地。孵化的首个试点创新项目“大数据/人工智能项目”取得一定成果，实现专利申请 12 项，培养了在大数据/人工智能领域的新生力量。积极推动了“5G 通信”、“物联网产业技术”等重点前沿技术的预研工作，编制 5G 产业、大数据发展专项行动计划；充分发挥公司技术委员会的集智、群策作用，通过开展军民融合、卫星移动终端、5G 通信产业发展研讨、移动通信高峰报告座谈等活动，积极推动技术研讨创新；完成第一批 25 项技术和产品成果的归集工作，形成了《2017 技术成果与产品汇编》。公司 2017 年申请专利 190 余项，获得授权超过 140 件，累计国内专利申请总量超过 1200 项，授权总量超过 650 项；申请国际 PCT 发明专利 2 项和香港专利 2 项；首次荣获第十九届中国专利优秀奖；在国家知识产权示范企业年度考评中，获得优秀等级；主导和参与 2 项国家标准及 1 项地方标准的编制，对公司产品标准进行了梳理，完成 6 个产品标准的修订发布并备案，完成 21 项超龄标准的复审。

资本市场方面，公司积极响应推动企业深化改革，加快企业重组整合步伐，着力提高上市公司质量。作为中国电科通信业务板块唯一的上市公司，按照中国电科发展战略要求以及中电通信的统一部署，在 2017 年完成重大资产重组，将中电通信所属通信相关优质民品标的公司远东通信、中网华通、华通天畅、电科导航、东盟导航注入杰赛科技，实现了通信相关产业的整合与延伸。本次资产重组发行的新增股份，于 2017 年 12 月 21 日在深交所正式上市。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		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	5,977,970,721.07	100%	5,115,261,511.34	100%	16.87%
分行业					
通信行业	5,977,970,721.07	100.00%	5,115,261,511.34	100.00%	16.87%
分产品					
通信网络建设综合解决方案-公众网络	1,637,322,905.51	27.39%	1,259,978,745.90	24.63%	29.95%
通信网络建设综合解决方案-专用网络	3,084,765,593.91	51.60%	2,778,635,559.53	54.32%	11.02%
通信网络相关产品-网络覆盖设备	262,293,765.54	4.39%	207,858,709.61	4.06%	26.19%
通信网络相关产品-网络接入设备	172,110,209.20	2.88%	183,109,284.13	3.58%	-6.01%
通信网络相关产品-通信类印制电路板等	821,478,246.91	13.74%	685,679,212.17	13.40%	19.81%
分地区					
华南	1,692,932,206.31	28.32%	1,507,483,178.31	29.47%	12.30%
西南	563,411,297.78	9.42%	372,613,481.91	7.28%	51.21%
华东	993,753,597.10	16.62%	934,848,625.02	18.28%	6.30%
华北	1,370,883,264.66	22.93%	1,272,464,255.58	24.88%	7.73%
华中	511,868,805.79	8.56%	388,471,911.69	7.59%	31.76%
西北	429,554,592.20	7.19%	249,499,914.64	4.88%	72.17%
东北	188,962,490.93	3.16%	198,156,592.55	3.87%	-4.64%
境外	226,604,466.30	3.79%	191,723,551.64	3.75%	18.19%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
通信行业	5,977,970,721.07	5,006,280,429.57	16.25%	16.87%	17.61%	-0.53%

分产品						
通信网络建设综合解决方案-公众网络	1,637,322,905.51	1,263,196,317.01	22.85%	29.95%	29.08%	0.52%
通信网络建设综合解决方案-专用网络	3,084,765,593.91	2,677,909,250.94	13.19%	11.02%	11.13%	-0.09%
通信网络相关产品-网络覆盖设备	262,293,765.54	246,453,533.04	6.04%	26.19%	22.21%	3.06%
通信网络相关产品-网络接入设备	172,110,209.20	160,719,938.54	6.62%	-6.01%	-1.84%	-3.96%
通信网络相关产品-通信类印制电路板等	821,478,246.91	658,001,390.04	19.90%	19.81%	30.78%	-6.72%
分地区						
华南	1,692,932,206.31	1,359,150,375.01	19.72%	12.30%	9.45%	2.09%
西南	563,411,297.78	451,654,028.35	19.84%	51.21%	47.85%	1.82%
华东	993,753,597.10	862,950,424.52	13.16%	6.30%	6.86%	-0.46%
华北	1,370,883,264.66	1,251,753,960.44	8.69%	7.73%	18.06%	-7.98%
华中	511,868,805.79	422,150,532.01	17.53%	31.76%	26.87%	3.18%
西北	429,554,592.20	339,307,148.30	21.01%	72.17%	72.63%	-0.21%
东北	188,962,490.93	150,285,351.35	20.47%	-4.64%	-1.55%	-2.49%
境外	226,604,466.30	169,028,609.60	25.41%	18.19%	5.80%	8.74%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
通信类印制电路板	销售量	平方米	336,686	265,086	27.01%
	生产量	平方米	336,596	259,365	29.78%
	库存量	平方米	15,427	15,517	-0.58%
网络覆盖设备	销售量	台	127,840	1,216,605	-89.49%
	生产量	台	123,783	1,223,641	-89.88%
	库存量	台	115,636	119,693	-3.39%

网络接入设备	销售量	台	789,328	853,184	-7.48%
	生产量	台	786,484	855,800	-8.10%
	库存量	台	6,474	9,318	-30.52%
专用网络设备	销售量	台	15,062	13,071	15.23%
	生产量	台	18,272	14,195	28.72%
	库存量	台	4,571	1,361	235.86%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1.网络覆盖设备本年产量均较去年同期下降 89.88%，销售量较去年同期下降 89.49%，主要是报告期业务转型调整，偏重于通信工程，网络覆盖设备收缩产生。

2. 网络接入设备本年库存量较去年同期下降 30.52%，主要是报告期销售网络接入设备库存增加所致。

3. 专用网络设备本年库存量较去年同期增长 235.86%，主要是报告期销售专用网络设备库存备货增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信行业	人工费	619,111,598.40	12.37%	541,862,920.10	12.73%	14.26%
通信行业	材料费	3,065,863,630.74	61.24%	2,788,449,994.84	65.51%	9.95%
通信行业	制造与施工费用	1,321,305,200.43	26.39%	926,484,150.68	21.76%	42.61%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
公众网络	人工及外协	886,569,147.93	70.18%	689,896,270.31	67.09%	28.51%
公众网络	差旅及租车	177,273,178.50	14.03%	144,638,905.61	14.07%	22.56%
公众网络	材料费	15,645,310.35	1.24%	10,513,929.82	1.02%	48.81%
公众网络	施工费用等	183,708,680.22	14.54%	183,224,679.52	17.82%	0.26%

公众网络	合计	1,263,196,317.01	100.00%	1,028,273,785.26	100.00%	22.85%
专用网络	人工费	37,488,855.20	1.40%	28,446,848.35	1.21%	31.79%
专用网络	材料费	2,276,155,944.65	85.00%	2,063,660,243.20	87.42%	10.30%
专用网络	施工费用等	364,264,451.09	13.60%	268,462,226.82	11.37%	35.69%
专用网络	合计	2,677,909,250.94	100.00%	2,360,569,318.37	100.00%	13.44%
网络覆盖设备	人工费	4,519,243.40	1.83%	5,620,511.01	2.79%	-19.59%
网络覆盖设备	材料费	123,074,669.94	49.94%	186,301,318.38	92.64%	-33.94%
网络覆盖设备	制造费	118,859,619.70	48.23%	9,173,421.58	4.56%	1,195.70%
网络覆盖设备	合计	246,453,533.04	100.00%	201,095,250.97	100.00%	22.56%
网络接入设备	材料费	153,982,602.21	95.81%	159,592,143.56	97.47%	-3.51%
网络接入设备	加工费与施工费	6,737,336.33	4.19%	4,148,224.45	2.53%	62.41%
网络接入设备	合计	160,719,938.54	100.00%	163,740,368.01	100.00%	-1.84%
通信类印制电路板等	人工费	99,730,789.11	15.16%	92,574,632.60	14.07%	7.73%
通信类印制电路板等	材料费	516,351,550.35	78.47%	376,468,513.93	74.83%	37.16%
通信类印制电路板等	制造费	41,919,050.58	6.37%	34,075,196.49	6.77%	23.02%
通信类印制电路板等	合计	658,001,390.04	100.00%	503,118,343.02	95.67%	30.78%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2017年因重大资产重组增加同一控制下合并范围的子公司:河北远东通信工程有限公司、中电科卫星导航运营服务有限公司、北京中网华通设计咨询有限公司、北京华通天畅工程监理咨询有限公司、中电科东盟卫星导航运营服务有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

2017年,杰赛科技分别向中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资、桂林大为发行股份购买上述对象持有的远东通信 100%股权、中网华通 57.7436%股权、华通天畅 100%股权、电科导航 100%股权、东盟导航 70%股权。

该次资产重组前，杰赛科技主要从事信息网络建设技术服务及通信类印制电路板的生产及销售，在产业链前端附加值较高的规划设计业务领域，杰赛科技拥有国内最大的移动通信规划设计领域独立第三方设计院；同时杰赛科技目前是国内最大的军用印制电路板设计制造上市公司。

该次资产重组后，上市公司的主营业务进一步扩大，杰赛科技业务范围将涵盖通信解决方案和通信设备制造、通信工程监理及卫星导航运营服务等内容，进一步完善公司通信相关产业布局，与上市公司现有业务形成协同效应。如远东通信的注入将有效补充上市公司在通信交换调度系统解决方案等相关方面的业务能力，中网华通的通信网络勘察设计咨询业务及华通天畅的通信工程监理服务业务将有助于进一步增强上市公司现有公众网络通信网络建设综合解决方案业务能力，电科导航、东盟导航对于营销渠道、客户服务、技术开发的提升等方面与上市公司也能够形成良好的协同效应。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,467,342,524.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.54%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.86%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	457,435,049.08	7.65%
2	客户二	394,685,810.74	6.60%
3	客户三	233,818,565.47	3.91%
4	客户四	210,502,689.02	3.52%
5	客户五	170,900,410.06	2.86%
合计	--	1,467,342,524.37	24.54%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	517,382,433.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	219,923,226.77	4.99%
2	供应商二	90,943,587.89	2.07%
3	供应商三	76,424,101.13	1.74%
4	供应商四	65,330,837.56	1.48%
5	供应商五	64,760,679.77	1.47%
合计	--	517,382,433.12	11.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	207,076,498.19	189,423,923.89	9.32%	
管理费用	418,151,071.05	355,146,187.72	17.74%	
财务费用	75,264,374.97	55,754,492.31	34.99%	随公司融资活动增加短期借款利息增加，以及人民币汇率变动导致印尼等海外子公司汇兑损失增加所致

4、研发投入

适用 不适用

2017 年，杰赛科技以党的十八大、十九大会议精神为指导，全面贯彻落实国家创新驱动发展战略，坚定不移地把自主创新和科技进步作为企业发展的首要推动力，探索完善科技创新的各项政策和措施，重点推动创新型企业建设工作，打造创新创业平台，通过原始创新、集成创新和机制创新，掌握了一批具有自主知识产权的核心技术，在行业 and 关键领域占据领先地位，进一步提升了企业核心竞争力。公司持续优化科技项目管理体系架构，强化总部牵引、跨部门合作的重点项目管理机制，重点布局 5G 通信、大数据、人工智能、物联网等前沿产业技术方向，加速重点项目的产业化发展，进一步提升公司科技水平和研发实力。2017 年公司获得了第十九届中国专利优秀奖，并且顺利通过《企业知识产权管理规范》国家标准的监督审核，科技部杨旭获得国家级“企业知识产权工作先进个人”通报表彰，科技部周善明入选广东省知识产权专家库，均极大提升公司专利质量和专利工作水平，进一步提升企业的知识产权管理和运用水平，为企业的研发和创新保驾护航。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,424	1,330	7.07%
研发人员数量占比	30.62%	24.15%	6.47%
研发投入金额（元）	257,194,579.52	212,991,019.22	20.75%
研发投入占营业收入比例	4.30%	4.16%	0.14%
研发投入资本化的金额（元）	35,556,451.14	39,065,999.80	-8.98%
资本化研发投入占研发投入的比例	13.82%	18.34%	-4.52%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,669,638,313.52	5,547,932,981.76	20.22%
经营活动现金流出小计	6,485,025,761.44	5,485,906,888.95	18.21%
经营活动产生的现金流量净额	184,612,552.08	62,026,092.81	197.64%
投资活动现金流入小计	71,444.71	88,240.21	-19.03%
投资活动现金流出小计	140,882,499.24	86,585,242.59	62.71%
投资活动产生的现金流量净额	-140,811,054.53	-86,497,002.38	-62.79%
筹资活动现金流入小计	828,262,240.38	603,174,523.42	37.32%
筹资活动现金流出小计	753,655,281.17	521,292,883.97	44.57%
筹资活动产生的现金流量净额	74,606,959.21	81,881,639.45	-8.88%
现金及现金等价物净增加额	118,052,937.21	58,820,629.96	100.70%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营性净现金流量同比增长 197.64%，主要原因为报告期内一方面经营性回款随业务量的增长而增长，另一方面公司公众网络业务回款好于预期，使经营性净现金流量同比增长 12,258.65 万元。

2.投资性净现金流量同比下降 62.79%，主要原因为报告期内通信类印制电路板业务项下的产品适应性改造项目、产品搬迁及技改项目建设投入增加所致。

3.筹资活动净现金流量同比下降 8.88%,主要原因是报告期内公司售后回租业务按约定逐期还本付息增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	47,591.62	0.02%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	54,055,465.41	22.36%	根据公司会计政策计提应收款项坏帐准备和存货跌价准备	是
营业外收入	5,340,852.52	2.21%		
营业外支出	269,625.17	0.11%		
资产处置收益	-531,331.86	-0.22%		
其他收益	47,424,250.55	19.61%	确认与经营相关的政府补助收益	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	1,406,010,756.80	22.22%	1,307,724,434.49	23.55%	-1.33%	
应收账款	2,176,549,713.05	34.39%	1,859,459,856.36	33.49%	0.90%	
存货	1,024,191,032.34	16.18%	866,603,920.92	15.61%	0.57%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	9,625,007.41	0.15%	11,887,287.85	0.21%	-0.06%	
固定资产	629,473,407.97	9.95%	623,355,668.14	11.23%	-1.28%	
在建工程	83,820,377.10	1.32%	17,506,970.90	0.32%	1.00%	
短期借款	569,617,582.40	9.00%	462,479,444.45	8.33%	0.67%	
长期借款	30,000,000.00	0.47%	40,000,000.00	0.72%	-0.25%	

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

不适用。

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
21,096,864.00	6,000,000.00	251.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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
河北远东通信系统工程 有限公司	子公司	交换调度与数字集群系统的生产和销售、专网通信系统集成服务、高端时频器件生产和销售	200,000,000.00	1,696,927,412.94	483,851,306.50	2,252,830,265.73	99,163,980.85	90,815,529.72
北京中网华通设计咨询 有限公司	子公司	通信网络勘察设计 及咨询业务	51,480,000.00	194,825,858.58	151,428,279.51	339,420,562.57	32,353,108.80	27,260,872.14
珠海杰赛科 技有限公司	子公司	线路板生产及销售	250,000,000.00	633,041,991.90	275,603,508.32	686,251,391.46	30,079,501.93	26,616,991.35

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
缅甸 GT 宽带有限公司	投资设立	拓宽对外经营业务
河北远东通信系统工程 有限公司	同一控制下企业合并	补充在通信交换调度系统解决方案等相关方面的业务能力
中电科卫星导航运营服务 有限公司	同一控制下企业合并	对营销渠道、客户服务、技术开发等方面进行提升
北京中网华通设计咨询 有限公司	同一控制下企业合并	增强现有公众网络通信网络建设综合解决方案业务能力
北京华通天畅工程监理 咨询有限公司	同一控制下企业合并	增强现有公众网络通信网络建设综合解决方案业务能力
中电科东盟卫星导航运营 服务有限公司	同一控制下企业合并	对营销渠道、客户服务、技术开发等方面进行提升

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

一、宏观环境分析

2017 年是实施“十三五”规划和供给侧结构性改革深化的重要一年，整体来说，宏观经济运行总体保持平稳，经济结构调整升级步伐加快。一方面，我国在新技术产业领域逐渐主导世界潮流，另一方面，随着国内外经济发展环境不确定性的逐步加大，一些深层次矛盾和潜在的风险也在暴露，对传统制造业、附加值低的产业带来较大的冲击。

（1）外部环境因素简析

2017 年是充满变革的一年，由于全球经济增速放缓、产业结构调整，我国虽然保持着较高的经济增速，但不少制造类企业的业务活动持续下滑，面临转型升级的挑战。

（2）内部环境因素简析

2017 年，市场结构的变革和运营成本攀升，推动公司加大产业升级转型的步伐。随着通信网络与物联网的深度融合，以 PCB 为主的电子制造产业，其商业模式呈现多元化的趋势；传统的移动通信网络建设服务将形成覆盖从勘察、规划、设计、优化、到施工监理服务的全链条业务布局。公司顺利完成并购重组，构建一体化协调运作的核心竞争力，形成了以通信网络服务和设备为核心，以智慧城市、物联网、系统集成、智能制造为支柱，以 5G、云计算、智能穿戴、大数据等新兴产业为培育发展方向的业务格局。

二、公司发展战略

公司锐意变革、创新发展，战略体系日臻完善，产业升级布局高端，以“信息服务、智慧城市、智能制造”三大系统工程为发展引擎，围绕产业链、技术链、资源利用链，加强全球范围内的资源配置和布局调整，大力发展以新一代信息技术为核心的战略性新兴产业，逐步形成多极化平衡发展产业格局。面向重点领域、重点行业、重点用户的需求，利用军民融合深度发展的有利契机，构建通信与智慧信息应用业务融合发展体系；稳步发展电力专网通信、公共安全、轨道交通通信业务等，提升和扩大行业多元化的应用规模及水平，促进公司高质量发展，致力成为知名的电子信息综合服务提供商。

三、经营计划

2018 年，是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，也是公司实施“十三五”规划承上启下的关键一年，在这一年里，公司将以“十三五”战略规划的落地为重心，优化产业结构，重点突破制约产业价值链提升的关键环节，大力推动公司各业务板块跨越式发展；持续推进大市场平台建设，构建覆盖全国的营销网络；大力拓展海外市场，打造国际经营平台；搭建高效的创新创业平台，跟踪前瞻性应用技术的发展趋势，打造核心竞争力，提升公司的技术水平；持续优化公司的运行机制，强化管理审计和内控机制，提高公司的规范化运作水平。

四、可能面对的风险

(1) 新产品产业化风险

由于电子信息领域技术更新和升级较快，国家政策以及市场需求的变化将直接影响研发和新产品的产业化的进程。公司将立足于电子信息领域，坚持创新驱动发展，优化产业结构，完善跨部门、跨网络、多技术、以市场为导向的科技创新体系，关注新技术的进步，研究市场潜在需求，及时跟踪技术水平的提升和市场变化，并适时做出调整。

(2) 项目投资风险

公司的项目投资将提升公司产品制造和技术服务的能力。但是，项目建成后，固定资产折旧等成本将增加，如果市场开拓和管理能力不能同步提升，项目潜在的产能效应将难以得到释放。为此，公司将在加强能力建设、提高资源配置和使用效率的同时，积极扩大军品市场份额，并将相关产品和业务向海外市场推广。

(3) 营业收入季节性波动和应收账款较高的风险

由于公司的主要客户电信运营商、广电运营商、大型专用网络用户等企事业单位每年的计划、招标、建设、验收、结算具有明显的季节性，整个服务周期和收款期较长，使得公司收入和利润具有较强的季节性（通常集中在第四季度），且应收账款较大。虽然本公司应收账款主要来自于实力雄厚、信誉良好的优质客户，并且本公司账龄结构符合行业回款特征，应收账款期限较短，同时制定了完善的应收账款催收和管理制度，但由于本公司应收账款金额较大，如果发生无法及时收回货款的情况，公司将面临流动资金短缺和坏账损失的风险。为此，公司将不断加强应收账款催收和项目管理，进一步改善财务结构。

(4) 人才流失风险

本公司涉及的行业属于技术服务和高端制造业，公司的核心生产、技术和管理骨干是公司的核心竞争力之一。随着行业内竞争的加剧，使得公司面临人才流失的风险。公司将加快先进的专业化人力资源管理体系建设进程，重点关注骨干核心人才的职业生涯发展，并进一步优化薪酬和激励机制，努力提高人才的工作成就感、幸福感及获得感，以较好吸引和留住人才。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月13日	实地调研	机构	2017年3月13日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年03月17日	书面问询	个人	2016年度业绩说明会（www.cninfo.com.cn）
2017年04月17日	实地调研	机构	2017年4月17日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年04月19日	实地调研	机构	2017年4月19日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年05月03日	实地调研	机构	2017年5月3日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年05月09日	实地调研	机构	2017年5月9日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年05月12日	实地调研	机构	2017年5月12日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年05月17日	实地调研	机构	2017年5月17日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年05月18日	实地调研	机构	2017年5月18日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年05月18日	实地调研	机构	2017年5月18日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年06月08日	实地调研	机构	2017年6月8日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年06月22日、23日	实地调研	机构	2017年6月22日、6月23日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年07月05日	实地调研	机构	2017年7月5日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年07月14日	实地调研	机构	2017年7月14日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年09月05日	实地调研	机构	2017年9月5日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2017年11月15日	实地调研	机构	2017年11月15日投资者调研（www.cninfo.com.cn）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司严格按照中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）、广东证监局《关于进一步落实上市公司现金分红相关规定的通知》（广东证监〔2012〕91号）、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所上市规则》等相关法规及《公司章程》、《未来三年股东回报规划》（2015年-2017年）的要求执行利润分配政策。2015年度公司分配利润1,547.28万元，占公司净利润14.42%。公司2016年度分配利润1,547.28万元，占公司净利润14.54%。公司计划2017年度分配利润6,292.44万元，占公司净利润31.19%。（特别提示：上述以及下文2017年度分配利润总额是按照以公司2017年末总股本57,204.0033万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.1元（含税）进行预估。公司后续在分配方案披露后分配方案实施前，总股本将由于回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份和公司重大资产重组因业绩补偿而回购交易方应补偿股份并进行注销方案的实施等原因而发生变化，为不影响投资者分配比例，本次分红基数以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为准，按照分配比例不变的原则，分派总额届时将相应进行调整。公司存在分配总额由于总股本变化而进行调整的风险，敬请投资者注意投资风险。）

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1.2017年度利润分配方案

拟以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.1 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

2.2016 年度利润分配方案

以公司 2016 年末总股本 51,576 万股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股，共分配利润 1,547.28 万元，剩余可分配利润结转至下一年度。

3.2015 年度利润分配预案

以公司 2015 年末总股本 51,576 万股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 0.3 元（含税），共分配利润 1,547.28 万元，送红股 0 股，剩余可分配利润结转至下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	62,924,403.63	201,727,502.01	31.19%	0.00	0.00%
2016 年	15,472,800.00	190,575,922.08	8.12%	0.00	0.00%
2015 年	15,472,800.00	159,313,754.12	9.71%	0.00	0.00%

注：

2015 年度公司分配利润 1,547.28 万元，占公司净利润 14.42%。公司 2016 年度分配利润 1,547.28 万元，占公司净利润 14.54%。上表合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润为公司重大资产重组合并子公司财务数据调整后数据，故 2015 年和 2016 年占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为 9.71%，8.12%。

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	572040033
现金分红总额（元）（含税）	62,924,403.63

可分配利润（元）	507,720,877.03
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，2017 年度，本公司母公司实现净利润 82,967,748.76 元，扣除按 10%提取的法定盈余公积 8,296,774.88 元，加上母公司年初未分配利润 448,522,703.15 元，减去 2016 年度现金分红 15,472,800 元、股票分红 0 元，截止 2017 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配的利润 507,720,877.03 元。截止 2017 年 12 月 31 日，合并报表中可供股东分配的利润 819,197,072.66 元（合并）。综上，根据孰低原则，本年可供股东分配的利润为 507,720,877.03 元。</p> <p>根据《公司章程》规定的利润分配政策和《未来三年股东回报规划》（2015 年-2017 年）的要求，综合考虑公司长期发展的需要和合理回报投资者，建议本年度利润分配预案为：拟以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.1 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。</p> <p>特别提示：公司后续在分配方案披露后分配方案实施前，总股本将由于回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份和公司重大资产重组因业绩补偿而回购交易方应补偿股份并进行注销方案的实施等原因而发生变化，为不影响投资者分配比例，本次分红基数以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为准，按照分配比例不变的原则，分派总额届时将相应进行调整。公司存在分配总额由于总股本变化而进行调整的风险，敬请投资者注意投资风险。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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尚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
资产重组时所作承诺	杰赛科技	其他承诺	本公司保证本次交易的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对上述信息披露和申请文件的真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	杰赛科技全体董事、监事及高级管理人员	其他承诺	本人保证本次交易的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在杰赛科技拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交杰赛科技董事会，由杰赛科技董事会代本人向深圳证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本人授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

		记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本人存在违法违规情节的，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为	其他承诺	本公司/本单位已向杰赛科技及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司/ 本单位有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司/本单位保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；在参与本次交易期间，本公司/本单位将及时向杰赛科技提供本次交易的相关信息，本公司/本单位保证本单位为杰赛科技本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给杰赛科技或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任；如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司/本单位将暂停转让在杰赛科技拥有权益的股份；本公司/本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016年03月30日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	中国电科各成员单位在组建时均按照国家的统一部署，分别有各自明确的不同定位，拥有各自主要研究方向、核心技术，其所属电子信息产业领域不同，其产品定位、技术方向在应用领域、销售市场、类别、定价机制、技术体制与标准等方面有明确区分，与杰赛科技不存在因本企业作为同一国有资产实际控制关系而构成的实质性同业竞争。中国电科充分尊重杰赛科技的独立法人地位，不干预其采购、生产和销售等具体经营活动。中国电科若因干预杰赛科技的具体生产经营活动而导致同业竞争，致使杰赛科技受到损失的，将承担相关责任。本着保护杰赛科技全体股东利益的原则，中国电科将公允对待各被投资单位，不会利用国有资产监督管理者地位，做出不利于杰赛科技而有利于其他单位的业务安排或决定。自本承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺函任何条款而致使杰赛科技遭受或产生任何损失或开支，中国电科将予以全额赔偿。本承诺函在杰赛科技合法有效存续且中国电科作为杰赛科技的实际控制人期间持续有效。	2016年03月30日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科七所	关于同业竞争、关联交易、资金占用	本单位目前与杰赛科技不存在同业竞争的经营业务，并保证本单位及本单位的子公司、分公司、合营、联营公司及其他关联企业不从事任何对杰赛科技或其子公司、分公司、合营或联营公司构成同业竞争的业务或活动。本承诺函自签署之日起对本单位具有法律约束力，本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016年03月30日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

	方面 的承诺				
中国电科	关于 同业 竞争、 关联 交易、 资金 占用 方面 的承诺	本次交易完成后，中国电科将尽最大努力减少与杰赛科技及其控制的其他企业之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与杰赛科技签订书面协议，遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及杰赛科技《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害杰赛科技及其他股东的合法权益；中国电科将在合法权限范围内促成中国电科控制的下属单位履行规范、减少与杰赛科技之间已经存在或可能发生的关联交易；自该承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺函任何条款而致使杰赛科技及其公众投资者遭受或产生的任何损失或支出，中国电科将予以全额赔偿。	2016年03月30日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科七所	关于 同业 竞争、 关联 交易、 资金 占用 方面 的承诺	本次交易完成后，本单位将尽最大努力减少与杰赛科技及其控制的其他企业之间的关联交易。若与杰赛科技及其控制的其他企业发生无法避免的关联交易，包括但不限于商品交易、相互提供服务或作为代理，本单位将与杰赛科技依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律法规、部门规章、规范性文件以及杰赛科技公司章程的有关规定履行批准程序；保证关联交易价格具有公允性；保证不利用关联交易非法转移杰赛科技的资金、利润，不利用关联交易损害杰赛科技及股东的利益；本单位将不会要求杰赛科技给予本单位与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更优惠的条件；本承诺函自签署之日起对本单位具有法律约束力，本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016年03月30日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为	其他 承诺	本公司/本单位已经依法履行对标的公司的出资义务，不存在可能影响标的公司合法存续的情况；本公司/本单位所持有的标的公司的股权为本公司/本单位实益合法拥有，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在期权、优先购买权等第三人权利，不存在禁止转让、限制转让的协议、承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，亦不存在诉讼、仲裁或其它形式的纠纷等影响本次交易的情形。同时，本公司/本单位保证持有的标的公司股权将维持该等状态直至变更登记到杰赛科技名下；本公司/本单位所持有的标的公司股权为权属清晰的资产，并承诺在本次交易获得中国证券监督管理委员会批准后，办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，不存在债权债务纠纷的情况，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续；本公司/本单位保证不存在任何正在进行或潜在的影响本公司/本单位转让所持标的公司股权的诉讼、仲	2016年03月30日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

		<p>裁或纠纷，保证本公司/本单位签署的所有协议或合同中不存在阻碍本公司转让所持标的公司股权的限制性条款。标的公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本公司/本单位转让所持标的公司股权转让的限制性条款。本公司/本单对标的公司的股权进行转让不违反法律、法规及本公司/本单位与第三人的协议；本次交易中，本公司/本单位转让给杰赛科技的资产或业务独立经营，未因受到任何合同、协议或相关安排约束（如特许经营许可等）而具有不确定性；本公司/本单位将按照中国法律及有关政策的精神与杰赛科技共同妥善处理交易协议签署及履行过程中的任何未尽事宜，履行法律、法规、规范性文件规定的和交易协议约定的其他义务；本承诺函自签署之日起对本公司/本单位具有法律约束力，本公司/本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。</p>			
	<p>中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为</p>	<p>股份限售承诺</p> <p>中华通信、中国电科五十四所、电科投资以及桂林大为通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 36 个月届满之日不得转让；涉及盈利预测补偿义务的发行对象中华通信（涉及所持中网华通 57.7436% 股权及所持有的华通天畅 100% 股权）、中国电科五十四所（涉及所持远东通信 100% 股权及所持电科导航的 58.997% 股权）、电科投资（涉及所持电科导航的 15.719% 股权），自新增股票上市之日起至 36 个月届满之日及盈利预测补偿义务履行完毕之日前（以较晚者为准）不得转让；本次发行股份购买资产完成后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月；石家庄发展投资通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 12 个月届满之日不得转让；本次发行股份购买资产完成后，发行对象基于本次认购而享有的公司送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定；全部交易对方承诺对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。</p>	<p>2017 年 04 月 28 日</p>	<p>中华通信、中国电科五十四所、电科投资以及桂林大为通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 36 个月；石家庄发展投资通过</p>	<p>报告期内，承诺事项均得到了严格执行。</p>

					本次发行获得的公司新增股票,自新增股票上市之日起至12个月。
杰赛科技	其他承诺	<p>本公司不存在违反《上市公司证券发行管理办法》第三十九条所规定的以下事项:(一)本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏;(二)本公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除;(三)本公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除;(四)现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚,或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责;(五)本公司及本公司现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查;(六)最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告。保留意见、否定意见或无法表示意见所涉及事项的重大影响已经消除或者本次发行涉及重大重组的除外;(七)严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。同时,公司不存在违反《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号-上市公司重大资产重组(2014年修订)》第十四条所规定的因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,以及最近三年受到行政处罚或者刑事处罚的情形。</p>	2016年03月30日	长期有效	报告期内,承诺事项均得到了严格执行。
中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为	其他承诺	<p>本单位/本公司最近三年没有发生证券市场失信行为。本单位/本公司及本单位/本公司主要负责人在本承诺函签署日最近5年内,未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁(包括正在进行、将要进行或可发生的诉讼、仲裁);本单位/本公司及本单位/本公司主要负责人在本承诺函签署日最近5年内诚信情况良好,不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。</p>	2016年03月30日	长期有效	报告期内,承诺事项均得到了严格执行。
中国电科	其他承诺	<p>在本公司作为杰赛科技的实际控制人期间,杰赛科技在业务、资产、机构、人员、财务方面一直保持独立,与本公司及本公司控制的其他单位(杰赛科技及其下属企业除外,下同)相分离,不存在混同情况;本次交易完成后,本公司将一如既往保证支持杰</p>	2016年09月28日	长期有效	报告期内,承诺事项均得到了严格执行。

		赛科技在人员、资产、财务、机构及业务方面继续保持独立，与本公司及本公司控制的其他单位相分离；本公司愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。			
中国电科七所	其他承诺	在本单位作为杰赛科技的控股股东期间，杰赛科技在业务、资产、机构、人员、财务方面一直保持独立，与本单位及本单位控制的其他单位相分离，不存在混同情况。本次交易完成后，本单位将一如既往保证支持杰赛科技在人员、资产、财务、机构及业务方面继续保持独立，与本单位及本单位控制的其他单位相分离；本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016年09月28日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科	其他承诺	本公司作为杰赛科技的实际控制人，为保证本次交易摊薄即期回报的填补措施能够得到切实履行，维护杰赛科技及其全体股东的合法权益，本公司现根据相关监管要求，承诺不越权干预杰赛科技经营管理活动，亦不侵占杰赛科技利益；作为填补措施相关责任主体之一，本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给杰赛科技造成损失的，将依法承担补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则 对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016年09月28日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科七所	其他承诺	本单位作为本次交易参与方杰赛科技的控股股东，为保证本次交易摊薄即期回报的填补措施能够得到切实履行，维护杰赛科技及其全体股东的合法权益，本单位现根据相关监管要求，承诺不越权干预杰赛科技经营管理活动，亦不侵占杰赛科技利益；作为填补措施相关责任主体之一，本单位若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给杰赛科技造成损失的，将依法承担补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本单位作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016年09月28日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
杰赛科技董事及高级管理人员	其他承诺	本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害杰赛科技利益；承诺对自身的职务消费行为进行约束；承诺不动用杰赛科技资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；承诺由董事会或薪酬考核委员会制定的薪酬制度与填补回报措施的执行情况相挂钩；若杰赛科技后续推出公司股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；自本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016年09月28日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科七所	股份限售	本所在本次重组前所持杰赛科技的股份，在本次重组完成后 12 个月内不得转让，基于前述股份而享有的杰赛科技送股、配股、转	2017年04月28日	本次重组	报告期内，承诺事项均得

	承诺	增股本等股份，亦遵守上述锁定期的要求。		完成后 12 个月内	到了严格执行。
电科投资	股份限售承诺	本公司在本次重组前所持杰赛科技的股份，在本次重组完成后 12 个月内不得转让，基于前述股份而享有的杰赛科技送股、配股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的要求。	2017 年 04 月 28 日	本次重组完成后 12 个月内	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
电科导航的股东（中国电科五十四所、电科投资）	业绩承诺及补偿安排	电科导航 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的承诺净利润数分别为-440.03 万元、476.22 万元和 1,824.26 万元；如电科导航在利润补偿期间内每年实际实现的净利润数未达到前述同期承诺净利润数，则电科导航的股东需根据以下约定对杰赛科技进行补偿，但电科导航的股东仅按照其各自所持电科导航的股权比例承担相关业绩补偿义务：(1)电科导航的股东应以其在本次发行股份购买资产中取得的股份进行补偿。(2)当期应补偿金额=(截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数)/补偿期限内各年的承诺净利润数总和×技术性无形资产组的作价-累积已补偿的金额(计算所得数值取绝对值)；(3)利润补偿期间内发生补偿义务的，应首先以在本次发行股份购买资产中取得的杰赛科技的股份进行补偿。当期应补偿的股份数=当期应补偿金额/本次发行价格。应补偿的股份由杰赛科技以 1 元对价回购并注销。(4)在利润补偿期间届满时，杰赛科技将聘请具有从事证券相关业务资格的中介机构对技术性无形资产组进行减值测试，并出具专项审核意见。进行前述期末减值测试时技术性无形资产组的资产范围应与本次交易评估时的资产范围完全一致，不考虑本次交易后电科导航新增无形资产的情况。如上述技术性无形资产组期末减值额/技术性无形资产组作价>各交易对方补偿期限内已补偿股份总数/认购股票总数，则交易对方需参照本协议第五条、第六条的约定另行向杰赛科技进行补偿。电科导航的股东另需补偿的股份数量=技术性无形资产组期末减值额/每股发行价格-其补偿期限内已补偿股份总数。若杰赛科技在利润补偿期间实施转增或送股分配的，则“每股发行价格”及“补偿期限内已补偿股份总数”进行相应调整。	2016 年 09 月 28 日	2017 年、2018 年、2019 年	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
远东科技的股东（中国电科五十四所）	业绩承诺及补偿安排	远东科技 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的承诺净利润数分别为 8,866.24 万元、10,663.82 万元和 12,904.08 万元；如远东科技在利润补偿期间内每年实际实现的净利润数未达到前述同期承诺净利润数，则中国电科五十四所需根据以下约定对杰赛科技进行补偿：(1)中国电科五十四所应以其在本次发行股份购买资产中取得的股份进行补偿。(2)当期应补偿金额=(截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数)/补偿期限内各年的承诺净利润数总和×技术性无形资产组的作价-累积已补偿的金	2016 年 09 月 28 日	2017 年、2018 年、2019 年	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

		<p>额(计算所得数值取绝对值);(3)利润补偿期间内发生补偿义务的,应首先以在本次发行股份购买资产中取得的杰赛科技的股份进行补偿。当期应补偿的股份数=当期应补偿金额/本次发行价格。应补偿的股份由杰赛科技以 1 元对价回购并注销。若根据前述公式计算出的中国电科五十四所当期应补偿的股份数超过其届时持有的杰赛科技股份数,则中国电科五十四所须就差额部分以现金方式向杰赛科技补偿,具体为现金补偿金额=股份数量差额×本次发行的每股价格。(4)在利润补偿期间届满时,中国电科五十四所将聘请具有从事证券相关业务资格的中介机构对标的资产进行减值测试,并出具专项审核意见。如标的资产期末减值额/标的资产交易作价>补偿期限内已补偿股票总数/认购股票总数,则中国电科五十四所需参照本协议第五条、第六条的约定另行向杰赛科技进行补偿;中国电科五十四所另需补偿的股份数量=期末减值额/每股发行价格-补偿期限内已补偿股份总数;若杰赛科技在利润补偿期间实施转增或送股分配的,则“每股发行价格”及“补偿期限内已补偿股份总数”进行相应调整;标的资产减值补偿与盈利承诺补偿合计不应超过标的资产总对价。</p>			
华通天畅的股东(中华通信)	业绩承诺及补偿安排	<p>若华通天畅持有的 10 号楼在 2017 年度、2018 年度、2019 年度的评估值低于其在本次交易中的评估值(185,773,390 元),则中华通信应就 10 号楼的期末减值额对杰赛科技予以股份或现金方式补偿。中华通信应当优先以通过本次交易获得的杰赛科技股份补偿公司,不足部分以现金方式补偿。(1)当前应补偿金额=当期期末减值额-累计已补偿金额,其中:当期期末减值额=上述市场法平复资产当期期末评估值-本次交易中评估值(185,773,390 元);(2)当前应补偿的股份数量=当期应补偿金额/本次发行价格;(3)如果杰赛科技在盈利补偿期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,则上述股份补偿数量进行相应调整。(4)中华通信在本次交易中取得的杰赛科技股份不足以补偿按照上述方式计算出的补偿金额的,差额部分由中华通信以现金补偿。中华通信需在收到上市公司要求支付现金补偿的书面通知后 10 个工作日将所需补偿的现金支付至上市公司指定银行账户。</p>	2016 年 09 月 28 日	2017 年、2018 年、2019 年	报告期内,承诺事项均得到了严格执行。
中网华通的股东(中华通信)	业绩承诺及补偿安排	<p>中网华通 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的承诺净利润数分别为 2,680.78 万元、2,879.24 万元和 3,058.11 万元;如中网华通在利润补偿期间内每年实际实现的净利润数未达到前述同期承诺净利润数,则中华通信需根据以下约定对杰赛科技进行补偿:(1)中华通信应首先以其在本次发行股份购买资产中取得的股份进行补偿。如中华通信持有的股份数量不足,则不足部分应当由中华通信以现金进行补偿;(2)当期应补偿金额=(截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数)/补偿期限内各年的承诺净利润数总和×拟购买标的资产总对价-累积已补偿金额;(3)利润补偿期间内发生补偿义务的,应首先以在本次发行股份购买资产中取得的杰赛科技股份进行补偿。当期应补偿的股份数=当期应补偿金额/本次发行价格。应补偿的股份由杰赛科技以 1 元对价回购并注销;(4)若根据前述公式计算出的中华通信当期应补偿</p>	2016 年 09 月 28 日	2017 年、2018 年、2019 年	报告期内,承诺事项均得到了严格执行。

			的股份数超过其届时持有的中网华通股份数，则中华通信须就差额部分以现金方式向杰赛科技补偿，具体为现金补偿金额=股份数量差额×本次发行的每股价格。(5)在利润补偿期间届满时，中华通信将聘请具有从事证券相关业务资格的中介机构对标的资产进行减值测试，并出具专项审核意见。如标的资产期末减值额/标的资产交易作价>补偿期限内已补偿股票总数/认购股票总数，则中华通信需参照本协议第五条、第六条的约定另行向杰赛科技进行补偿；中华通信另需补偿的股份数量=期末减值额/每股发行价格-补偿期限内已补偿股份总数；若杰赛科技在利润补偿期间实施转增或送股分配的，则“每股发行价格”及“补偿期限内已补偿股份总数”进行相应调整；标的资产减值补偿与盈利承诺补偿合计不应超过标的资产总对价。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	关于同业竞争方面的承诺	本单位目前与广州杰赛科技股份有限公司不存在同业竞争的经营业务，并保证本单位及本单位的子公司、分公司、合营、联营公司及其他关联企业不从事任何对广州杰赛科技股份有限公司或其子公司、分公司、合营或联营公司构成同业竞争的业务或活动。	2010年02月10日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电子科技集团有限公司	关于同业竞争方面的承诺	(1)本集团公司下属各企业在产品定位及应用领域方面均有明确区分，与杰赛科技不存在同业竞争；(2)本着充分保护杰赛科技全体股东利益的角度出发，本集团公司将公允地对待各被投资企业，不会利用作为管理地位获得的信息，作出不利于杰赛科技而有利于其它企业的决定或判断，并通过广州通信研究所为杰赛科技的最大利益行使股东权利；(3)若因本集团公司直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致同业竞争，并致使杰赛科技受到损失的，本集团公司将承担相关责任；(4)在本集团公司与杰赛科技存在实际控制关系期间，本承诺书为有效之承诺。	2010年02月10日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	董事、监事、高级管理人员	股份限制流通及自愿锁定承诺	在董事、监事、高级管理人员任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让其所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。	2010年02月10日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
远东通信	2017年01月01日	2017年12月31日	8,866.24	8,931.41	不适用	2017年08月01日	www.cninfo.com.cn
中网华通	2017年01月01日	2017年12月31日	2,680.78	2,699.01	不适用	2017年08月01日	www.cninfo.com.cn
电科导航	2017年01月01日	2017年12月31日	-440.03	-2,248.87	亏损	2017年08月01日	www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

远东通信2017年度的承诺净利润数为8,866.24万元，中网华通2017年度的承诺净利润数为2,680.78万元，电科导航2017年度的承诺净利润数为-440.03万元。

有关上述业绩承诺事项详见公司于2018年4月26日刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于重大资产重组业绩实现情况的说明及致歉公告》（公告编号2018-021）。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年因重大资产重组增加同一控制下合并范围的子公司：河北远东通信工程有限公司、中电科卫星导航运营服务有限公司、北京中网华通设计咨询有限公司、北京华通天畅工程监理咨询有限公司、中电科东盟卫星导航运营服务有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	李文祥 王小红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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
中国电子科技集团公司第七研究所	控股股东	向关联人销售产品和提供劳务	销售通信产品及提供劳务	市场价格	1,357.35	1,357.35	0.20%	1,357.35	否	月结、季结	1,357.35	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
广州市弘宇科技有限公司	其他关联方	向关联人销售产品和提供劳务	销售通信产品及提供劳务	市场价格	20.21	20.21	0.00%	20.21	否	月结、季结	20.21	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
中国电子科技集团公司第五十四研究所	实际控制人控制的法人	向关联人销售产品和提供劳务	销售通信产品及提供劳务	市场价格	24,686.88	24,686.88	3.63%	24,686.88	否	月结、季结	24,686.88	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
中国电子科技集团公司第三十四研究所	实际控制人控制的法人	向关联人销售产品和提供劳务	销售通信产品及提供劳务	市场价格	317.58	317.58	0.05%	317.58	否	月结、季结	317.58	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
中华通信系统有限责任公司	其他关联方	向关联人销售产品和提供劳务	销售通信产品及提供劳务	市场价格	242.20	242.2	0.04%	242.2	否	月结、季结	242.20	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn

		务											
中国电科 下属单位	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人销售 产品和 提供劳 务	销售通 信产品 及提供 劳务	市场价 格	18382.1 8	18,382. 18	2.70%	18,382. 18	否	月结、 季结	18382.1 8	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中国电子 科技集团 公司第七 研究所	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人采购 产品	向关联 人采购 产品	市场价 格	157.94	157.94	0.04%	157.94	否	月结、 季结	157.94	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中国电子 科技集团 公司第五 十四研究 所	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人采购 产品	向关联 人采购 产品	市场价 格	291.55	291.55	0.07%	291.55	否	月结、 季结	291.55	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
桂林大为 通信技术 有限公司	其他关 联方	向关联 人采购 产品	向关联 人采购 产品	市场价 格	33.40	33.4	0.01%	33.4	否	月结、 季结	33.40	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中华通信 系统有限 责任公司	其他关 联方	向关联 人采购 产品	向关联 人采购 产品	市场价 格	21992.3 2	21,992. 32	4.99%	21,992. 32	否	月结、 季结	21992.3 2	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中国电科 下属单位	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人采购 产品	向关联 人采购 产品	市场价 格	8860.88	8,860.8 8	2.01%	8,860.8 8	否	月结、 季结	8860.88	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
广州市弘 宇科技有 限公司	其他关 联方	向关联 人采购 产品	向关联 人采购 产品	市场价 格	39.00	39	0.01%	39	否	月结、 季结	39.00	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中国电子 科技集团 公司第七 研究所	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人租赁 场地	向关联 人租赁 场地	市场价 格	1260.30	1,260.3	56.64%	1,260.3	否	月结、 季结	1260.30	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中国电子 科技集团 公司第五 十四研究 所	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人租赁 场地	向关联 人租赁 场地	市场价 格	161.85	161.85	7.27%	161.85	否	月结、 季结	161.85	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn
中国电子 科技集团 公司第五 十四研究 所	实际控 制人控 制的法 人	向关联 人出租 场地	向关联 人出租 场地	市场价 格	100.03	100.03	46.22%	100.03	否	月结、 季结	100.03	2018年 04月26 日	www.c ninfo.c om.cn

所													
中华通信系统有限责任公司	其他关联方	向关联人出租场地	向关联人出租场地	市场价格	12.29	12.29	5.68%	12.29	否	月结、季结	12.29	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
中国电科下属单位	实际控制人控制的法人	向关联人出租场地	向关联人出租场地	市场价格	104.12	104.12	48.11%	104.12	否	月结、季结	104.12	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
合计					--	--	78,020.08	--	78,020.08	--	--	--	--
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)				上述关联交易是公司正常生产经营的需要,公司与关联方发生的交易是按照公允性的原则进行的,交易价格按市场价格确定。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1. 公司2017年3月6日召开第四届董事会第三十七次会议审议通过《关于与控股股东续签房屋租赁协议的议案》，该租赁事项作为日常关联交易，于公司《关于2014年度日常关联交

易预计的议案》中提交公司2014年5月16日召开的2013年度股东大会审议通过。详见公司2017年3月7日披露的《关于与控股股东续签房屋租赁协议的公告》（2017-008）。

2. 公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的重大资产重组事项（以下简称“本次重组”）已经中国证券监督管理委员会《关于核准广州杰赛科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1396号）核准，详见公司于2017年8月1日披露的《广州杰赛科技股份有限公司关于重大资产重组事项获得中国证监会核准批复的公告》（公告编号：2017-042）。2017年12月21日，公司分别向中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资、桂林大为合计发行56,280,033股股份购买上述对象持有的远东通信100%股权、中网华通57.7436%股权、华通天畅100%股权、电科导航100%股权、东盟导航70%股权，详见公司于2017年12月20日披露的《广州杰赛科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书摘要》（公告编号：2017-064）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
广州杰赛科技股份有限公司关于与控股股东续签房屋租赁协议的公告	2017年3月7日	www.cninfo.com.cn
广州杰赛科技股份有限公司关于重大资产重组事项获得中国证监会核准批复的公告	2017年08月01日	www.cninfo.com.cn
广州杰赛科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书摘要	2017年12月20日	www.cninfo.com.cn

十七、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

租赁情况说明

报告期公司存在租赁七所、优立美橡塑胶（广州）有限公司的部分厂房、增城市仙村镇蓝山村上元头埔的厂房，以及出租部分办公场所给广州杰赛互教通信息技术有限公司、广州杰赛通信规划设计院有限公司的情况。

子公司方面，远东通信存在租赁五十四所的部分办公场地，出租部分办公场所、厂房给华通天畅、河北神州卫星通信股份有限公司、中电科技电子信息系统有限公司、电科导航等；中网华通存在租赁华通天畅的部分办公场地情况；华通天畅存在出租部分办公场所给五十四所、中网华通、中电常青节能技术服务（北京）有限公司的情况；电科导航存在租赁五十四所、远东通信的部分办公场地的情况；东盟导航存在租赁南宁市青秀区南湖街道办事处部分办公场所的情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
5,588	自有资金	5,588	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划	事项概述及相关查询索引(如有)
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	1,100	自有资金	2017年04月25日	2018年04月24日	119.9	82.35	未结算	0	是	有	关于为控股子公司杰赛印尼提供跨境委托贷款的公告(2017-039) www.cninfo.com.cn
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	400	自有资金	2017年08月04日	2018年08月03日	43.6	17.85	未结算	0	是	有	
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	500	自有资金	2017年08月25日	2018年08月24日	54.5	19.16	未结算	0	是	有	
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	500	自有资金	2017年08月29日	2018年08月28日	54.5	18.57	未结算	0	是	有	
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	1,000	自有资金	2017年09月28日	2018年09月27日	109	28.15	未结算	0	是	有	
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	988	自有资金	2017年10月27日	2018年10月26日	107.69	19.23	未结算	0	是	有	
杰赛科技印尼有限公司	控股子公司	10.90%	300	自有资金	2017年08月25日	2018年08月24日	32.7	11.5	未结算	0	是	有	
合计			4,788	--	--	--	521.89	196.81	--	0	--	--	

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司《2017年社会责任报告》详见www.cninfo.com.cn。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

2018年，公司将继续按照中共广东省委、省人民政府和上级党组织关于新时期精准扶贫精准脱贫的工作部署，严格按照年度考核指标要求，继续推进各项精准扶贫工作。根据“八有”标准，建立脱贫目标台账，完善扶贫档案管理，抓好危房改造、教育补贴、医疗养老保险购买、低保五保等基本保障的落实，大力推进落实资产受益性产业扶贫项目，加快社会主义新农村示范村建设进度，确保完成“三清、三拆、三整治”工作任务。

(2) 年度精准扶贫概要

2017年公司按照中共广东省委、省人民政府关于新时期精准扶贫精准脱贫的工作部署，积极参加广东省新时期精准扶贫工作，向广东省扶贫基金会捐款19万元用于对贫困村清远市清新区山塘镇西尾村开展精准帮扶，并派相关干部驻村指导扶贫工作。

脱贫成效

①年度减贫人口情况：西尾村2017年度脱贫户27户83人。预脱贫户在家庭收入、住房安全、子女教育、基本医疗、饮用水、通电、电视和网络等8个方面全部落实。

②有劳动力脱贫户和农村居民人均可支配收入情况：2017年末西尾村有劳动力脱贫户人均可支配收入不低于同期全省农村居民人均可支配收入的45%（6883元）。现核实西尾村2017年有劳动力脱贫户人均可支配收入11066元。

精准帮扶

①义务教育：全村贫困户子女九年义务教育阶段入学率达到100%，建档立卡贫困户子女就读小学、初中、高中、中职、大专的生活费补助得到落实。

②医疗保险和医疗救助：落实了全额资助建档立卡贫困户参加城乡居民基本医疗保障政策。将贫困人口166人全部纳入重特大疾病救助范围。

③危房改造：2017年度农村贫困户危房改造年度任务6户，已经全部竣工通过验收。

④最低生活保障：对符合条件的低保家庭共同生活的全部成员纳入低保范围，给予政策

性保障兜底。

⑤长效农业特色产业：按“一村一品”要求，工作队采取“资金投入、农户种植、公司收购”的方式，种植4.5亩精品南瓜品种“南瓜皇”，作为帮助贫困户掌握种植技术的示范项目并提供务工机会。成功申请“省科技厅精准扶贫精准脱贫产业基地建设”项目，项目计划组织全部32户有劳力贫困户种植205亩优质水稻，打造西尾特色大米。

⑥资产收益项目：组织贫困户参加清新区统筹保底扶贫项目，包括政策解读、签订同意书、签订合同等，28户贫困户的第一批收益已经发放。利用财政资金和帮扶单位自筹资金，在村委会楼顶和村旧小学楼顶建设装机容量81.12Kw的分布式光伏电站，目前已并网发电，全部贫困户参与收益，并建立了长效机制。

⑦自主发展产业：制定“以奖代补”政策，鼓励贫困户从事家庭种养殖业，工作队搭建微店平台和设计制作产品包装，帮助贫困户销售。

⑧就业帮扶：西尾村制定了“以奖代补”政策，鼓励贫困户务工，并提供就业信息，使贫困户实现就近就业，增加收入。2017年村就业帮扶29人，并建立了就业动态台账，100%完成了年初制定的就业计划。

⑨小额信贷：西尾村积极为符合贷款条件的贫困户落实信用贷款，为有劳动力贫困户除1户自愿不参加，3户唯一劳动力是在校生外，其他28户全部获得贷款参与区保底扶贫项目。

扶贫资金

2017年，西尾村积极落实本级财政专项扶贫资金和使用监管。按《清新区山塘镇精准扶贫开发资金管理办法》（山府办[2017]37号）有关要求制定了《山塘镇西尾村扶贫资金和项目管理制度》。建立了扶贫资金和扶贫项目台帐，财政专项资金使用率98.53%。

精准识别

①按程序规范实现贫困人口动态管理：2017年经核查后确认4户发生自然减少各1人共4人，1户发生自然增加1人。动态管理程序规范资料齐全。

②帮扶村和帮扶户的项目录入均达100%，贫困户档案建立专柜管理。对年度帮扶项目资料以年度为期限分别按户、村归档保存。建立了扶贫大数据平台。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	19

3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	83
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	科技扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	3
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	15
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	83
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	1
2.2 职业技能培训人数	人次	29
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	2
4.2 资助贫困学生人数	人	33
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	1
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	3
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	83
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

2018年将持续对西尾村开展精准扶贫，主要帮扶计划为：大力推进扶贫产业项目，增加贫困户收入，加大教育、医疗帮扶力度，改善贫困户人居环境，完成危房改造任务，使西尾村全部贫困户脱贫，继续加强基层党建工作等。

3、环境保护相关的情况

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是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
珠海杰赛	化学需氧量	纳管	统一处理后,汇集到一个口排放	废水处理设施排放口	16 mg/L	50mg/L	5.38 吨	22.75 吨	无
珠海杰赛	氨氮	纳管	统一处理后,汇集到一个口排放	废水处理设施排放口	1.177 mg/L	8mg/L	0.396 吨	3.64 吨	无
珠海杰赛	铜	纳管	统一处理后,汇集到一个口排放	废水处理设施排放口	0.05 mg/L	0.3mg/L	0.0168 吨	/	无
珠海杰赛	镍	纳管	统一处理后,汇集到一个口排放	含镍废水排放口	0.034mg/L	0.1mg/L	0.008 吨	/	无
珠海杰赛	镍	纳管	统一处理后,汇集到一个口排放	废水处理设施排放口	0.024 mg/L	0.1mg/L	0.008 吨	/	无
珠海杰赛	悬浮物	纳管	统一处理后,汇集到一个口排放	废水处理设施排放口	9mg/L	30mg/L	3.026 吨	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司严格进行环境有害物排放控制,根据废水、废气、粉尘等产生情况,有针对性地配备了相应的净化处理设备,全年正常运行。主要环保设备情况如下:

酸性废气处理系统11套(稀碱液淋洗工艺);

粉尘废气处理系统2套(布袋除尘工艺);

有机废气处理系统3套(淋洗与活性炭吸附工艺);

铅锡废气处理系统1套(淋洗与活性炭吸附工艺);

工业污水处理系统8套(污水处理站集中处理,达标排放)。

针对工业噪声,公司积极采取隔声、消声和减震措施,经衰减后,实现厂界噪声达标排放。

公司认真开展环保设备设施管理,充分利用春节长假、年中生产调整和生产设备停运时段,全面对各处环保设施进行维护保养,切实保持了各处环保设施的正常运行。全年不存在因异常停机导致环境有害物排放异常的情况。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司持续重视环保可持续发展,依法开展项目建设活动。公司2017年度共有1项建设项目,即广州市黄浦区云埔园区产品调整技改建设项目。

该项目自2014年项目启动,即向广东省环保厅提交了云埔园区产品调整项目的环境影响评价报告,于2014年12月30日收到了环评报告《广东省环境保护厅关于广州杰赛科技股份有限公司云埔园区产品调整项目环境影响报告书的批复》(粤环审[2014]450号文)。该项目已于2017年12月19日取得了《广东省污染物排放许可证》(编号:4412002017000136),并于2017年末进入试生产,迄今运行正常。

突发环境事件应急预案

公司持续重视突发环境事件应急工作,认真组织开展环境事故风险评估,并有针对性地制定应急对策和应急措施,依法编制形成应急预案,经专家组评审后,向属地政府监管部门报备。

2017年8月23日,公司子公司珠海杰赛正面遭遇台风“天鸽”吹袭(中心最大风力14级)。珠海杰赛准备充分、指挥得当、快速反应、应对有效,切实保证了各环境有害物受控,未出现环境有害物异常排放的污染事故。风灾期间,台风直接导致了部分环保设施(废气塔等)损毁。为了保障环保生产,公司加紧组织开展了各项环保设施修复工作,历经10余小时抢修,于2017年8月24日下午恢复了环保设施正常运行。

环境自行监测方案

公司积极履行企业环保主体责任,主动自我约束,积极采取自主监测措施,及时发现和纠正偏离情况,切实保证各项环境有害因素受控。

公司目前主要的环境因素集中在位于珠海市富山工业园的珠海杰赛园区,全年依法建立了对应自行检测方案,并对应建立了自行检测方案,执行情况良好。

其他应当公开的环境信息

不适用。

其他环保相关信息

不适用。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 公司于2017年5月8日完成了“经营范围调整”的相关工商变更(备案)手续。此变更经2017年3月6日召开的第四届董事会第三十七次会议和2017年3月31日召开的2016年度股东

大会审议通过，变更的具体内容如下：经营范围增加了“贸易代理”、“对外承包工程业务”、“电子产品设计服务”、“计算机整机制造”四项，删除了“计算机零部件制造”、“密钥管理类设备和系统制造”、“金属工艺品制造”、“商用密码科研、生产”四项。

2. 公司于2017年12月25日完成了“注册资本变更”、“经营范围调整”及“章程修订”的相关工商变更（备案）手续，并同日取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。此变更经2017年12月5日召开的第四届董事会第四十四次会议和2017年12月21日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，变更的具体内容如下：公司的注册资本由人民币“伍亿壹仟伍佰柒拾陆万元整”变更为“伍亿柒仟贰佰零肆万零叁拾叁元整”；经营范围增加了“劳务派遣服务”，删除了“工程监理服务”；把“党建工作”写入公司章程。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1. 全资子公司华通天畅获得高新技术企业证书

2017年，公司全资子公司华通天畅收到由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201711003449，发证时间：2017年10月25日，有效期：三年，华通天畅被认定为高新技术企业，详见2017年12月26日《关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2017-067）。

2. 全资子公司广州杰赛电子有限公司完成工商变更登记

2017年，公司全资子公司因经营管理的需要，将名称由“广州杰赛电子有限公司”变更为“广州杰赛通信规划设计院有限公司”，并完成了住所（经营场所）、主营项目类别、具体经营项目、章程变更等有关工商变更登记手续，取得了广州开发区市场和质量监督管理局2017年11月10日颁发的《营业执照》（编号 S0112014033646），详见2017年11月17日《关于全资子公司更名等完成工商变更登记的公告》（公告编号：2017-056）。

3. 全资子公司珠海杰赛获得高新技术企业证书

2017年，公司全资子公司珠海杰赛收到由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201644001298，发证时间：2016年11月30日，有效期三年，珠海杰赛被认定为高新技术企业，详见2017年4月15日《关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2017-017）。

4. 控股子公司缅甸GT宽带有限公司完成相关注册登记手续

2017年，公司完成了设立缅甸GT宽带有限公司注册登记手续，取得了缅甸当地颁

发的注册证书和广东省商务厅颁发的《企业境外投资证书》，并实缴了306万美元注册资本，详见2017年4月20日《关于缅甸子公司完成注册的公告》（公告编号：2017-018）。

5. 组织完成党建工作写入国内子公司章程

2017年，公司组织完成了党建工作写入国内子公司章程，珠海杰赛、杰赛设计、互教通、远东通信、中网华通、华通天畅、电科导航、东盟导航等13家全资或控股子公司分别完成了党建工作写入其公司章程，以及工商变更备案手续。

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	4,670,100	0.91%	56,280,033			-450,080	55,829,953	60,500,053	10.58%
2、国有法人持股			56,280,033				56,280,033	56,280,033	9.84%
3、其他内资持股	4,670,100	0.91%				-450,080	-450,080	4,220,020	0.74%
境内自然人持股	4,670,100	0.91%				-450,080	-450,080	4,220,020	0.74%
二、无限售条件股份	511,089,900	99.09%				450,080	450,080	511,539,980	89.42%
1、人民币普通股	511,089,900	99.09%				450,080	450,080	511,539,980	89.42%
三、股份总数	515,760,000	100.00%	56,280,033				56,280,033	572,040,033	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2017年初按法定额度（25%）调整公司高级管理人员实际可转让股份数量，共减少有限售条件股份450,080股，增加无限售条件股份450,080股。

截止报告期末，公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的重大资产重组事项的标的资产已完成股权过户事宜及相关工商变更登记手续，公司委托众华会计师事务所对新增注册资本及股本的实收情况进行审验并出具《验资报告》（众会字(2017)第6068号）。审验截至2017年10月31日止，公司已增加股本56,280,033.00元，由五十四所、石家庄发展投资、电科投资、桂林大为及中华通信分别出资认缴。该次增加股本56,280,033股，共增加有限售条件股份56,280,033股。

综上，报告期内共增加有限售条件股份55,829,953股，增加无限售条件股份450,080股。股份总数由515,760,000股变更为572,040,033股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会7月28日印发的《关于核准广州杰赛科技股份有限公司向中国

电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1396号），公司发行股份购买资产并募集配套资金方案已经中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过，核准公司向五十四所发行42,141,778股股份、向中华通信发行11,641,649股股份、向桂林大为发行1,538,595股股份、向石家庄发展投资发行590,746股股份、向电科投资发行367,265股股份购买相关资产。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的重大资产重组事项该次发行的新增股份已于2017年12月7日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，在报告期内办理完毕股份登记手续，并于2017年12月21日在深圳证券交易所上市。

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

公司发行股份后2017年度每股收益由0.39变为0.35元/股，稀释每股收益由0.39变为0.35元/股，每股净资产由4.24变为3.82元/股。

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
彭国庆	908,047	227,012	0	681,035	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
黄向东	855,071	213,768	0	641,303	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
吴阳阳	2,244,387	9,300	0	2,235,087	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
中国电子科技集团公司第五十四研究所	0	0	42,141,778	42,141,778	非公开发行锁定期	自股份持有之日起36个月届满之日及业绩承诺补偿义务(或减值补偿义务)履行完毕之日前(以较晚者为准)不得转让
中华通信系统	0	0	11,641,649	11,641,649	非公开发行	自股份持有之日起36

有限责任公司						锁定期	个月届满之日及业绩承诺补偿义务(或减值补偿义务)履行完毕之日前(以较晚者为准)不得转让
桂林大为通信技术有限公司	0	0	1,538,595	1,538,595		非公开发行锁定期	自股份持有之日起 36 个月届满之日及业绩承诺补偿义务(或减值补偿义务)履行完毕之日前(以较晚者为准)不得转让
石家庄发展投资有限责任公司	0	0	590,746	590,746		非公开发行锁定期	自新增股票上市之日起至 12 个月届满之日不得转让
中电科投资控股有限公司	0	0	367,265	367,265		非公开发行锁定期	自股份持有之日起 36 个月届满之日及业绩承诺补偿义务(或减值补偿义务)履行完毕之日前(以较晚者为准)不得转让
合计	4,007,505	450,080	56,280,033	59,837,458	--	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
杰赛科技	2017 年 12 月 21 日	人民币 30.21 元/股	56,280,033	2017 年 12 月 21 日	56,280,033	

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会7月28日印发的《关于核准广州杰赛科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1396号），公司发行股份购买资产并募集配套资金方案已经中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过，核准公司向五十四所发行42,141,778股股份、向中华通信发行11,641,649股股份、向桂林大为发行1,538,595股股份、向石家庄发展投资发行590,746股股份、向电科投资发行367,265股股份购买相关资产，共发行56,280,033股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司股份总数由515,760,000股变更为572,040,033股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	37,965	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,777	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	国有法人	31.13%	178,070,577	0	0	178,070,577		
石家庄通信测控技术研究所（中国电子科技集团公司第五十四研究所）	国有法人	7.37%	42,141,778	42,141,778	42,141,778	0		
深圳市中科招商创业投资有限公司	境内非国有法人	5.07%	29,000,000	0	0	29,000,000		
全国社保基金一零八组合	其他	4.33%	24,788,066	110,000	0	24,788,066		
中华通信系统有限责任公司	国有法人	2.04%	11,641,649	11,641,649	11,641,649	0		
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	1.25%	7,127,797	-961,448	0	7,127,797		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.12%	6,384,500	0	0	6,384,500		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深	其他	0.58%	3,319,135	3,319,135	0	3,319,135		
梁鸣	境内自然人	0.57%	3,250,000	-50,000	0	3,250,000		

广州科技金融创新投资控股有限公司	国有法人	0.54%	3,108,270	-6,727,500	0	3,108,270		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	石家庄通信测控技术研究所（中国电子科技集团公司第五十四研究所）、中华通信系统有限责任公司所持股份为公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的重大资产重组事项发行的新增股份，于 2017 年 12 月 21 日在深圳证券交易所上市交易。其持有的股份自股份持有之日起 36 个月届满之日及业绩承诺补偿义务（或减值补偿义务）履行完毕之日前（以较晚者为准）不得转让。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）、石家庄通信测控技术研究所（中国电子科技集团公司第五十四研究所）、中华通信系统有限责任公司系本公司实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的下属科研院所或企业，属于一致行动人。除上述外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	178,070,577	人民币普通股	178,070,577					
深圳市中科招商创业投资有限公司	29,000,000	人民币普通股	29,000,000					
全国社保基金一零八组合	24,788,066	人民币普通股	24,788,066					
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	7,127,797	人民币普通股	7,127,797					
中央汇金资产管理有限责任公司	6,384,500	人民币普通股	6,384,500					
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L-CT001 深	3,319,135	人民币普通股	3,319,135					
梁鸣	3,250,000	人民币普通股	3,250,000					
广州科技金融创新投资控股有限公司	3,108,270	人民币普通股	3,108,270					
陆继平	2,615,000	人民币普通股	2,615,000					
何启跃	2,547,516	人民币普通股	2,547,516					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东陆继平通过普通证券账户持有的股票数量为 0 股，通过投资者信用账户持股数量为 2,615,000 股，合计持股数量为 2,615,000 股。							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	韩玉辉	1959年09月01日	45585948-7	主要研究特种移动通信新技术、新系统和新设备，为国防建设提供新型特种移动通信装备，制订移动通信系统和设备的技术体制和技术标准。

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

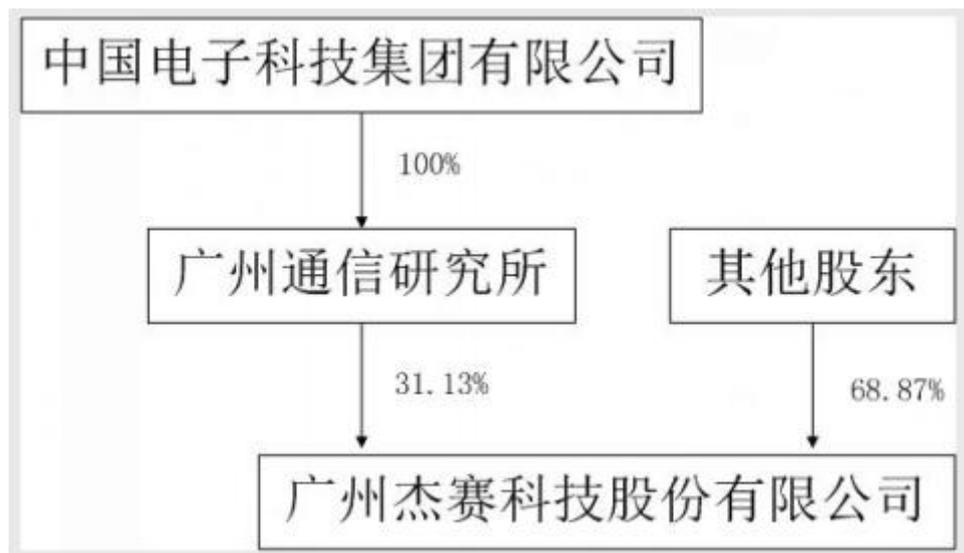
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技集团有限公司	熊群力	2002年01月01日	71092949-8	主要从事国家重要军民大型电子信息系统的工程建设，重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	间接控制太极股份（002368）、海康威视（002415）、华东电脑（600850）、四创电子（600990）、卫士通（002268）、国睿科技（600562）、凤凰光学（600071）等境内上市公司。			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
韩玉辉	董事长	现任	男	54	2013年02月22日		0				0
史学海	副董事长	现任	男	57	2013年02月22日		20,000				20,000
刘志军	董事	现任	男	55	2012年04月17日		0				0
杨绍华	董事、总裁	现任	男	56	2012年04月17日		0				0
王小明	董事	现任	男	58	2012年04月17日		0				0
苏晶	董事	现任	女	46	2012年04月17日		0				0
刘汝林	独立董事	现任	男	73	2012年04月17日		0				0
陈学道	独立董事	现任	男	76	2012年04月17日		0				0
高圣平	独立董事	现任	男	50	2012年04月17日		0				0
卢锐	独立董事	现任	男	43	2012年04月17日		0				0
黄消溶	监事会主席	现任	女	49	2012年04月17日		0				0
金林海	监事	现任	男	52	2012年04月17日		0				0
黄明华	监事	现任	男	55	2012年04月17日		0				0
黄建青	职工代表监事	现任	男	58	2012年04月17日		0				0
黄映梅	职工代表监事	现任	女	41	2012年04月17日		0				0
彭国庆	副总裁	现任	女	62	2012年04月17日		908,047				908,047
吴阳阳	副总裁	现任	女	49	2012年04月17日		2,980,116				2,980,116
黄向东	副总裁	现任	男	50	2012年04月17日		855,071				855,071
黄征	副总裁、董事会秘书	离任	男	50	2012年04月17日	2017年08月31日	0				0
叶桂梁	财务总监、董事会秘书	现任	男	49	2012年04月17日		863,460				863,460

合计	--	--	--	--	--	5,626,694	0	0	0	5,626,694
----	----	----	----	----	----	-----------	---	---	---	-----------

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
黄征	副总裁、董事会秘书	离任	2017年08月31日	个人原因
叶桂梁	财务总监、董事会秘书	任免	2017年12月05日	公司召开第四届董事会第四十四次会议，审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》，同意聘任公司财务总监叶桂梁先生为公司董事会秘书（兼任），任期与本届董事会一致。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

董事长：韩玉辉先生，中国国籍，无永久境外居留权，1964年7月出生，南京理工大学本科、北京航空航天大学信号与信息系统博士学历。曾任中国电子科技集团公司第五十四研究所遥控遥测专业部副主任、主任、研究员级高工，副所长、副总工程师，兼任远东华强导航定位技术有限公司总经理、河北省卫星导航技术与装备工程技术研究中心副主任。2012年12月至2017年8月任中国电子科技集团公司第七研究所所长兼党委副书记，现任中国电子科技集团公司第七研究所所长常务副所长，兼任广州市弘宇科技有限公司、广州杰赛科技互教通信信息技术有限公司董事长。

副董事长：史学海先生，中国国籍，无永久境外居留权，1961年3月出生，山东大学本科毕业，南京大学工商管理专业硕士，曾任中国电子科技集团公司第二十八研究所高工、二部副主任、所长助理，南京莱斯大型电子系统工程公司总经理，中国电科二十八所研究员级高工、副所长，2010年7月至2012年12月任中国电子科技集团公司第七研究所所长兼党委副书记。2012年12月至2017年8月任中国电子科技集团公司第七研究所党委书记兼副所长。

董事：刘志军先生，中国国籍，无永久境外居留权，1963年4月出生，中科院博士研究生，中山大学EMBA，管理学硕士。1989年-2011年曾在广州市统计局任人口和社会科技处副处长、社会科技处处长、工业处处长、投资处处长。2011年至2013年12月曾任广州生产力促进中心副主任、广州市科达实业发展公司总经理。现任广州产业投资基金管理有限公司副总经理和广州科技金融创新投资控股有限公司董事长。

董事、总裁：杨绍华先生，中国国籍，无永久境外居留权，1962 年 12 月出生，西安电子科技大学工学博士，高级工程师。曾任西安电子科技大学助教，中国电子科技集团公司第七研究所六室副主任、主任，广东省驻连山壮族瑶族自治县扶贫工作组副组长，广州杰赛科技股份有限公司第七事业部总经理，中国电子科技集团公司第七研究所企划投资处处长、规划发展部主任、党委委员，2010 年 7 月至 2014 年 4 月任中国电子科技集团公司第七研究所副所长。2012 年 4 月 17 日起任杰赛科技董事，2014 年 4 月 21 日起任杰赛科技总裁。曾获“广州市海珠地区十佳青年”、“电子工业部优秀科技青年”称号，获得机械电子工业部科技进步特等奖和三等奖。广州市海珠区第十五届人大代表，广州市第十五届人大代表。现任杰赛科技马来西亚有限公司董事长、杰赛香港有限公司董事局主席、杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司董事长、杰赛科技印尼有限公司和广州杰赛互教通信息技术有限公司董事。

董事：王小明先生，中国国籍，无永久境外居留权，1960年3月出生，广州广播电视大学本科毕业，会计师，1980年1月至今在中国电子科技集团公司第七研究所工作，原中国电子科技集团公司第七研究所财务处处长。

董事：苏晶女士，中国国籍，无永久境外居留权，1972年10月出生，毕业于西南科技大学、四川大学，曾就职于四川农业管理干部学院讲师、成都高新技术产业开发区科技局，2009年至今任深圳市中科招商创业投资有限公司董事、董事会秘书。

独立董事：刘汝林先生，中国国籍，无永久境外居留权，1945年3月出生，毕业于清华大学，研究员级高级工程师。历任北京广播器材厂技术员，工程师；中国计算机技术服务公司（后为中软总公司）高级工程师；电子工业部、信息产业部综合规划司处长、副司长；中国电子学会秘书长、副理事长。获上市公司独立董事培训结业证书，现任本公司独立董事。

独立董事：陈学道先生，中国国籍，无永久境外居留权，1942年6月出生，毕业于北京邮电大学，教授级高级工程师，1992年起享受国务院特殊津贴。历任广州通信设备厂科长、厂长，广东省邮电管理局副局长、局长、党组书记；广东省及广州市第九届政协委员。曾任广东省通信学会、广东省通信行业协会、广东省互联网协会名誉会长、广东省科学技术协会常委、工业和信息化部通信科学技术委员会委员和通信经济专家委员会委员、中国通信学会常务理事等。获上市公司独立董事培训结业证书，现任本公司独立董事，兼任香港精英国际有限公司、香港直通电讯控股有限公司独立董事。

独立董事：高圣平先生，中国国籍，无永久境外居留权，1968年8月出生，毕业于中国政法大学，中国人民大学法学院博士后。现任中国人民大学法学院副院长、教授、博士生导师，

教育部人文社会科学重点研究基地中国人民大学民商事法律科学研究中心副主任，中国民法学研究会常务理事，中国银行法研究会常务理事，中国农业经济法研究会理事，北京市法学会不动产法研究会副会长，北京市法学会物权法研究会副会长，北京市创业投资法学研究会副会长，北京市影视娱乐法学会副会长。参与《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国融资租赁法》的论证与起草工作，是全国人大财经委《中华人民共和国融资租赁法》立法小组成员。获上市公司独立董事培训结业证书，现任本公司独立董事。

独立董事：卢锐先生，中国国籍，无永久境外居留权，1975年1月出生，毕业于中山大学，管理学（会计学专业）博士。曾任广州市财贸管理干部学院讲师，美国麻省理工大学斯隆管理学院访问学者，现任中山大学岭南（大学）学院教授，博士生导师，会计与资本运营研究中心主任。为财政部授予的中国会计领军人才，中国会计学会高级会员，主编《财务管理》、《财务会计》，专著《管理层权力、薪酬激励与绩效》，主持国家自然科学基金等纵横向课题多项。获上市公司独立董事培训结业证书，兼任西陇科学股份有限公司独立董事、佛山照明股份有限公司独立董事、广州华苑园林股份有限公司独立董事、有米科技股份有限公司独立董事、广州高澜节能技术股份有限公司独立董事、广州紫荆教育有限公司董事长。

2、监事

监事会主席：黄消溶女士，中国国籍，无永久境外居留权，1969年12月出生，毕业于西南财经大学，先后在工商银行广州市分行、广州科技金融创新投资控股有限公司工作，主要负责财务核算、投资项目审核。现任广州科技金融创新投资控股有限公司财务部副经理。

监事：金林海先生，中国国籍，无永久境外居留权，1966年10月出生，毕业于北京林业大学、厦门大学。曾任林业部宁波林业学校教师，深圳市建材集团有限公司财务部会计师、高级经理，2001年至今在中科招商投资管理集团股份有限公司工作，现任深圳市中科招商创业投资有限公司财务负责人。

监事：黄明华先生，中国国籍，无永久境外居留权，1963年5月出生，毕业于华中工学院，曾任中国电子科技集团公司第七研究所助工、工程师、政工师、高级政工师、会计师、审计师，广东省连山县扶贫工作组组员，中国电子科技集团公司第七研究所代团委书记、党委办公室党委秘书、纪检监察办公室副主任、纪检监察审计室主任，现任中国电子科技集团公司第七研究所纪委副书记、党支部书记。

职工代表监事：黄建青先生，中国国籍，无永久境外居留权，1960年2月生，毕业于广东省广播电视大学，工程师。先后任职于广东省广播电视配件总厂、广州通信研究所，2000年1

月入职杰赛科技，历任电子产品制造分公司生产部经理、研发部经理、公司技术中心质量经理等职。获2010年度杰赛科技建功立业“科技英才”荣誉称号，现任公司技术中心实验室主任。

职工代表监事：黄映梅女士，中国国籍，无永久境外居留权，1977年11月生，毕业于湖南农业大学，会计师。2000年3月入职杰赛科技，历任财务部会计电算化主管、会计主管及会计经理等职，主要完成公司财务信息化系统平台的搭建、培训、应用和优化工作，并协助财务部总经理开展各项会计业务、会计核算与会计报表编制管理工作，现任公司财务部副总经理。

3、高级管理人员

副总裁：彭国庆女士，中国国籍，无永久境外居留权，1956年10月出生，毕业于西北电讯工程学院，高级工程师（研究员级），拥有一级项目经理资格证书，概预算资格证书。先后就职于电子工业部桂林611厂设计所、电子部第七研究所、广州通信研究所工程设计中心，2000年任杰赛科技通信规划设计院总经理。工作期间先后参加完成联通广东、浙江、安徽、湖南、福建等省各期的GSM、CDMA网工程的勘察设计工作，多次获得国家部委的表彰以及奖励。2003年7月至2015年2月任杰赛科技副总裁兼杰赛通信规划设计院总经理，现任杰赛科技副总裁，杰赛科技印尼有限公司董事，杰赛科技马来西亚有限公司董事。

副总裁：吴阳阳女士，中国国籍，无永久境外居留权，1969年9月出生，毕业于华南理工大学，高级工程师。1990年7月起任职于广州通信研究所八室、生产经营处，2000年任杰赛科技企划投资部总经理，2001年至2003年7月担任公司总裁助理兼企划投资部总经理。曾获评“中国电子科技集团第七研究所十佳标兵”、“2011年度总裁特别贡献奖”和“广州市海珠区委员会优秀政协委员”。现任杰赛科技副总裁，广州市第十二、十三届政协委员，广州市海珠区科学技术协会副主席，广州杰赛互教通信息技术有限公司董事。

副总裁：黄向东先生，中国国籍，无永久境外居留权，1968年6月出生，毕业于华南理工大学。1990年7月起任职于广州通信研究所，1994年任七所印制电路板厂副厂长，2000年起担任杰赛科技印制电路分公司总经理。曾获中国电子科技集团公司第七研究所“十佳青年”、“优秀党员”称号。现任珠海杰赛科技有限公司董事长。

财务总监兼董事会秘书：叶桂梁先生，中国国籍，无永久境外居留权，1969年9月出生，毕业于杭州电子工业学院。曾任广州通信研究所财务处处长助理，2000年起任杰赛科技财务部总经理兼资金结算中心主任、总裁助理，2006年11月起任杰赛科技财务负责人。现任杰赛

科技财务总监，董事会秘书，杰赛科技印尼有限公司、广州杰赛互教通信息技术有限公司和杰赛科技马来西亚有限公司董事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
韩玉辉	广州通信研究所	常务副所长	2017年08月11日		是
史学海	广州通信研究所	党委书记兼副所长	2012年12月20日	2017年08月11日	否
王小明	广州通信研究所	财务处处长	2013年03月29日	2017年08月14日	是
刘志军	广州科技金融创新投资控股有限公司	董事长	2015年07月24日		否
苏晶	深圳市中科招商创业投资有限公司	董事、董事会秘书	2009年04月09日		是
黄消溶	广州科技金融创新投资控股有限公司	财务部副经理	2015年07月24日		是
黄明华	广州通信研究所	纪委副书记	2016年12月12日		是
金林海	深圳市中科招商创业投资有限公司	财务负责人	2009年01月01日		否
在股东单位任职情况的说明	公司有部分董事、监事在股东单位任职。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
韩玉辉	广州市弘宇科技有限公司	董事长	2013年04月08日		否
韩玉辉	广州杰赛科技互教通信息技术有限公司	董事长	2014年08月19日		否
史学海	广州市弘宇科技有限公司	董事	2012年03月02日		否
杨绍华	广州市弘宇科技有限公司	董事	2012年03月02日		否
杨绍华	广州杰赛通信规划设计院有限公司	董事长	2017年10月20日		否
杨绍华	杰赛科技印尼有限公司	董事长	2016年10月08日		否
杨绍华	杰赛科技马来西亚有限公司	董事长	2016年10月13日		否
杨绍华	杰赛香港有限公司	董事局主席	2016年12月28日		否
杨绍华	杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司	董事长	2016年09月30日		否
杨绍华	广州杰赛科技互教通信息技术有限公司	董事	2014年08月19日		否
王小明	广州市弘宇科技有限公司	董事	2013年04月08日		否
黄明华	广州市弘宇科技有限公司	监事	2012年03月28日		否

刘志军	广州产业投资基金管理有限公司	副总经理	2013年12月01日		是
苏晶	南京微创科技股份有限公司	监事会主席	2015年07月08日		否
陈学道	香港精英国际有限公司	独立董事	2007年09月01日		是
陈学道	香港直通电讯控股有限公司	独立董事	2010年05月20日		是
高圣平	中国人民大学法学院	教授	2007年07月01日		是
卢 锐	中山大学岭南（大学）学院	教授	2016年07月01日		是
卢 锐	西陇化工股份有限公司	独立董事	2015年01月16日		是
卢 锐	广州华苑园林股份有限公司	独立董事	2015年04月11日		是
卢 锐	佛山照明股份有限公司	独立董事	2015年12月25日		是
卢 锐	有米科技股份有限公司	独立董事	2016年05月21日		是
卢 锐	广州高澜节能技术股份有限公司	独立董事	2017年05月25日		是
卢 锐	广州紫荆教育有限公司	董事长	2017年01月17日		是
金林海	中科招商投资管理集团股份有限公司	副总经理	2016年04月14日	2017年9月1日	是
彭国庆	杰赛科技印尼有限公司	董事	2014年08月01日		否
彭国庆	杰赛科技马来西亚有限公司	董事	2014年02月21日		否
吴阳阳	广州杰赛互教通信息技术有限公司	董事	2014年08月19日		否
黄向东	珠海杰赛科技有限公司	董事长	2016年11月04日		否
叶桂梁	广州杰赛互教通信息技术有限公司	董事	2014年08月19日		否
叶桂梁	杰赛科技印尼有限公司	董事	2014年08月01日		否
叶桂梁	杰赛科技马来西亚有限公司	董事	2014年02月21日		否
在其他单位任职情况的说明	公司有部分董事、监事在其他单位任职，部分高级管理人员在其他单位担任董事长、董事或监事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序严格按照公司制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》执行，符合公司现状及相关法律法规的规定。公司董事、监事及高级管理人员薪酬制度规定，在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、依据经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。公司独立董事的津贴为8万元/年（含税）。报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的报酬已按月支付；报告期内已支付完毕董事、监事及高级管理人员上一年度全

部薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
韩玉辉	董事长	男	54	现任	0	是
史学海	副董事长	男	57	现任	0	是
刘志军	董事	男	55	现任	0	否
杨绍华	董事、总裁	男	56	现任	158.86	否
王小明	董事	男	58	现任	0	是
苏 晶	董事	女	46	现任	0	否
刘汝林	独立董事	男	73	现任	8	是
陈学道	独立董事	男	76	现任	8	否
高圣平	独立董事	男	50	现任	8	否
卢 锐	独立董事	男	43	现任	8	否
黄消溶	监事会主席	女	49	现任	0	否
金林海	监事	男	52	现任	0	否
黄明华	监事	男	55	现任	0	是
黄建青	职工代表监事	男	58	现任	11.74	否
黄映梅	职工代表监事	女	41	现任	31.64	否
彭国庆	副总裁	女	62	现任	106.29	否
吴阳阳	副总裁	女	49	现任	94.93	否
黄向东	副总裁	男	50	现任	199.5	否
黄 征	副总裁、董事会秘书	男	50	离任	84.83	否
叶桂梁	财务总监兼董事会秘书	男	49	现任	97.81	否
合计	--	--	--	--	817.6	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,905
主要子公司在职员工的数量（人）	4,915

在职员工的数量合计（人）	6,820
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,820
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	62
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,517
销售人员	887
技术人员	2,706
财务人员	112
行政人员	598
合计	6,820
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	3,660
大专	1,669
高中、中专及以下	1,491
合计	6,820

2、薪酬政策

1. 工资总额控制

各部门的工资总额需经规划发展部考核，财务部根据考核结果，再按《经济核算管理办法》计算出各部门的工资总额，人力资源部进行分配计发，将工资总额控制在合理的水平范围内。

2. 分层分类的工资结构

(1) 制定《公司薪酬管理办法》，明确工资的五元结构（基本工资+绩效工资+津补贴+保险福利+特别奖励+中长期激励），合理分配工资总额。

(2) 制定《公司岗位序列与职级管理办法》，明确各岗位序列的职级薪酬范围，明确各职务的晋升通道，员工能清楚各自的晋升空间，有效激励员工积极性和创造性。

3. 绩效导向，灵活调控

(1) 定期/不定期对员工进行考核，合理评价员工的绩效，发现偏差及时纠正。

(2) 公司工资总额同经济效益挂钩，工资总额随着经济效益的增减而增减，确保人工成本保持在合理水平。

(2) 员工工资同个人绩效挂钩，高绩效高工资，突出工资的激励功能，提升人工成本的使用效率。

4. 制度体系完备，覆盖各层面

既有宏观层面的针对事业部的工资总额管理制度，又有微观层面具体到各层级/类别人员的薪资管理制度。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末由人力资源部制定下一年的培训计划，具体包括培训的时间、课程、学时、参加人员等。主要培训内容包括新员工入职培训、员工素质、职业技能、生产安全管理、质量体系、管理提升及资格认证等各个方面，培训形式有外聘讲师授课、公司内部讲师授课、经验交流分享、在线教育等。2017年，按计划实施各类培训960场次，培训16585人次；同时，公司搭建在线教育平台，全体员工可登陆在线教育平台，通过的手机、电脑等终端设备进行学习，有效提高了员工的工作技能综合素质。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，进一步规范公司行为，提高公司治理水平，维护全体股东的合法权益。

公司形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为架构的决策、执行及监督体系。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各委员会及内审部门各司其职。已建立的各项制度主要包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会专门委员会工作细则》、《审计委员会年报工作规程》、《独立董事制度》、《总裁工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》、《董事、监事及高级管理人员引咎辞职和罢免制度》、《控股子公司管理制度》、《董事、监事及高级管理人员持股变动管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记和报备制度》、《外部信息使用人管理制度》、《与关联财务公司关联存贷款风险处置预案》、《分红管理制度》、《投资者涉及证券市场投诉处理工作制度》、《未来三年股东回报规划》（2015-2017年）、《“三重一大”决策制度》等法人治理制度文件及内控制度体系，并在实际经营中严格遵照执行。

报告期内，公司为贯彻落实中国证券监督管理委员会广东证监局《关于开展辖区“投资者保护·明规则、识风险”宣传活动的通知》（广东证监发〔2017〕21号）增强投资者守法意识和风险防范意识，公司深入开展了以“投资者保护·明规则、识风险”为主题的系列宣传活动，帮助投资者了解资本市场规则红线、风险底线，普及相关金融、法律知识、认清违法违规主体惯用骗术及手段，增强守法意识和风险防范意识。

综上所述，报告期内，通过上述举措以及日常有效的内部控制，公司进一步形成权力机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的治理结构并有效运行，公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不

存在差异。自上一报告期以来，公司治理水平得到了进一步改善和提高。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均与公司控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。

报告期内，公司生产经营稳定，内部机构完善，能够独立规范运作。

（一）业务独立情况

公司拥有独立的采购、生产和销售系统。具有独立面向市场自主经营的能力，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其他关联方进行生产经营活动，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在显失公平的关联交易。

（二）资产完整情况

公司与控股股东产权关系明晰，具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被控股股东占用而损害公司利益的情况；不存在以承包、委托经营或其他类似方式，依赖控股股东进行生产经营的情况。

公司根据经营需要向控股股东广州通信研究所租赁部分办公场地，独立董事出具了认可的意见，并经公司董事会、股东大会批准，签署了相关协议，价格公允合理，权利义务明确。

（三）人员独立情况

公司在劳动、人事及工资管理方面已经形成独立完整的体系，完全独立于各股东。公司拥有独立的员工队伍，高级管理人员以及财务人员、业务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在股东单位或其关联企业担任除董事、监事以外的任何职务。公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关法律法规的规定合法产生，不存在股东、其他任何部门、单位或个人超越公司股东大会、董事会和《公司章程》的规定，对董事、监事和高级管理人员作出人事任免决定的情形。

（四）机构独立情况

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，建立了符合公司自身发展需

求、符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司自设立以来，生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司自设立以来，在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与股东共用银行账户或混合纳税现象。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2016 年度股东大会	年度股东大会	43.05%	2017 年 03 月 31 日	2017 年 04 月 01 日	www.cninfo.com.cn
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.02%	2017 年 12 月 21 日	2017 年 12 月 22 日	www.cninfo.com.cn

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘汝林	8	1	7	0	0	否	0
陈学道	8	1	7	0	0	否	0
高圣平	8	0	8	0	0	否	0
卢锐	8	1	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

截至披露日，公司董事会下设专门委员会组成如下：

战略委员会：韩玉辉（主任）、史学海、杨绍华、刘汝林、陈学道

提名委员会：刘汝林（主任）、韩玉辉、杨绍华、陈学道、高圣平

审计委员会：卢锐（主任）、王小明、刘汝林、陈学道

薪酬与考核委员会：陈学道（主任）、刘志军、刘汝林、高圣平、卢锐

1、战略委员会履职情况

战略委员会的职责是对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期内以现场或通讯方式共召开了3次会议。形成的意见和建议如下：

关于调整发行股份购买资产暨关联交易方案及募集配套资金方案的独立意见：(1)调整后的本次交易方案符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定，方案合理、切实可行，没有损害公司和中小股东的利益，符合有利于公司减少关联交易的原则，避免同业竞争，增强公司独立性的要求。(2)本次交易方案的调整不构成重大调整，符合《上市公司重大资产重组管理办法》、《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》等相关规定关于不构成重大调整的认定标准和要求。(3)就本次交易方案调整之目的，公司与相关交易对方签署的有关解除协议、补充协议符合公司的利益，不存在损害公司和中小股东的利益的情形。(4)鉴于本次交易的相关审计报告、评估报告已过2016年12月31日的有效期，为实

施本次交易公司聘请的众华会计师事务所（特殊普通合伙）重新出具本次交易所涉标的公司（包括中网华通、远东通信、华通天畅、电科导航、东盟导航，下同）截至2016年12月31日的审计报告，聘请中水致远资产评估有限公司就本次交易所涉标的公司出具了以2016年12月31日为评估基准日的评估报告，公司聘请的审计机构及评估机构具有证券从业资格和国有资产评估资质，本次评估机构的选聘程序合规，评估机构具有充分的独立性。(5)调整后的本次交易将有利于提高公司资产质量、改善财务状况、增强持续盈利能力，有利于公司增强抗风险能力，符合公司和全体股东的利益。(6)调整后的本次交易仍属于关联交易事项，董事会审议上述关联交易事项时，关联董事已按规定予以回避。(7)同意调整本次交易方案的相关议案并同意公司向中国证监会申请恢复本次交易的审查。

对调整发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的独立意见：(1)本次方案调整了电科导航的业绩补偿安排以及调减募集配套资金，该等调整系为了满足中国证监会的监管要求而作出，调整后的本次交易方案符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定，方案合理、切实可行，没有损害公司和中小股东的利益，符合有利于公司减少关联交易的原则，避免同业竞争，增强公司独立性的要求。(2)本次交易方案的调整不构成重大调整，符合《上市公司重大资产重组管理办法》、《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》等相关规定关于不构成重大调整的认定标准和要求。(3)就本次交易方案调整之目的，公司与相关交易对方签署的有关协议、补充协议符合公司的利益，不存在损害公司和中小股东的利益的情形。(4)调整后的本次交易将有利于提高公司资产质量、改善财务状况、增强持续盈利能力，有利于公司增强抗风险能力，符合公司和全体股东的利益。(5)调整后的本次交易仍属于关联交易事项，董事会审议上述关联交易事项时，关联董事已按规定予以回避。(6)同意调整本次交易方案的相关议案。

关于为控股子公司杰赛印尼提供跨境委托贷款事项的独立意见：本次跨境委托贷款是为了满足控股子公司正常生产经营的需要；公司贷款的对象为控股子公司杰赛印尼，公司对其的控股比例为98%；杰赛印尼业务发展良好，风险可控；公司对杰赛印尼的跨境委托贷款符合公司利益，没有损害公司及公司股东、尤其是中小股东的利益，表决程序合法、有效。我们同意本次委托贷款事项。

2、提名委员会履职情况

提名委员会的职责是研究董事、经理人员的选择标准和程序并提出建议、广泛搜寻合格

的董事和经理人员的人选、对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议。报告期内共召开1次会议。公司原副总裁兼董事会秘书黄征先生向董事会提交了书面辞职报告，因个人原因辞去公司副总裁兼董事会秘书、杰赛科技印尼有限公司董事等职务。提名委员会经讨论研究后提名叶桂梁先生为董事会秘书并于公司第四届董事会第四十四次会议审议通过。经董事会提名委员会审查，公司披露的副总裁兼董事会秘书辞职原因与实际一致。公司第四届董事会第四十四次会议聘任的叶桂梁先生，未有《中华人民共和国公司法》第一百四十七条规定的情形，未受到过中国证监会与其他部门的处罚及深圳证券交易所的惩戒，任职资格符合《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等的有关规定；具备履职所需的能力和条件；与持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人、董事、监事和其他高级管理人员之间无关联关系；董事会的提名、审议、表决程序符合《公司法》和《公司章程》等有关规定。同意聘任公司财务总监叶桂梁先生为董事会秘书。

3、审计委员会履职情况

审计委员会的职责是提议聘请或更换外部审计机构、监督公司的内部审计制度及其实施、负责内部审计与外部审计之间的沟通、审核公司的财务信息及其披露、审查公司的内控制度。报告期内共召开了4次会议。审计委员会成员在会议上就2016年度报告、2017年一季度、半年度、三季度报告的编制工作计划、内部审计的运作情况、内部审计工作进展、审计发现、信息披露计划、内控检查等事项进行了了解与问询，特别是对公司的关联交易、担保、财务指标等事项进行了特别关注，对公司内部审计的运作提出要求和建设。

2017年, 审计委员会关于会计政策变更发表的独立意见：根据2017年财政部陆续发布的42号和16号会计准则，公司对会计政策的变更，符合《企业会计准则》及相关规定，符合深圳证券交易所《中小企业板信息披露业务备忘录第13号：会计政策及会计估计变更》的有关规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。同意公司本次对会计政策的变更。

2017年，审计委员会还审议了业绩快报的内部审计报告等报告并向董事会报告。

2017年度报告编制期间，审计委员会分别于2017年12月、2018年1月和2月与会计师事务所和公司相关部门负责人召开了三次年报编制工作会议。会上，审计委员会要求公司财务部应依据会计准则及相关法律、法规、规定的要求，按时编制披露公司2017年年报，确保完整、准确、合规地反映公司的财务状况及经营情况；要求年审会计师应当就自身的独立性与治理层进行书面沟通。此外，注册会计师还应当及时向治理层通报审计中发现的与治理层监督财

务报告过程的责任相关的重大事项，对可能存在的舞弊或错误导致的特别风险进行识别与评估，评价相关控制的设计情况，确定其是否已经得到执行，并在约定的期限内提交审计报告；鼓励外部审计充分发挥服务客户多经验丰富见多识广的优势，及时对公司会计处理方法提出优化建议；并解答了会计师事务所对年度报告的专业问题询问。在年审会计师出具初步审计意见后，公司审计委员会再次审阅了公司财务会计报表，并与年审会计师进行了充分的沟通，就公司2017年度的财务报告的审计工作进展、审计发现、内部审计的运作情况进行了了解与询问，并再次督促会计师事务所在约定的期限内提交审计报告。

4、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会的职责是研究董事与经理人员考核的标准，进行考核并提出建议、研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。根据《公司法》、《公司章程》及其他有关规定，结合公司年度经营管理目标、绩效考核标准和程序，对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬和公司高管薪酬管理办法实施细则进行了审核，认为符合公司绩效考核体系的要求，真实反映了报告期公司董事、监事和高级管理人员的薪酬状况。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

2017年，公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和有关法律法规的要求，从切实维护公司的整体利益、维护全体股东的合法权益出发，认真履行监督职责。监事会成员认真出席和列席股东大会和董事会的有关会议，在检查公司财务、监督公司董事及高管人员的职务行为方面做了一定的工作，具体情况如下：

（一）监事会会议情况

报告期内，公司共召开了5次监事会会议。会议的通知、召集、召开和表决程序均符合有关法律法规和《公司章程》的规定，审议的主要议案如下：

- 1、《公司2016年度监事会工作报告的议案》
- 2、《公司2016年年度报告及其摘要的议案》
- 3、《公司2016年度财务决算报告的议案》
- 4、《公司2016年度利润分配预案的议案》

- 5、《关于续聘会计师事务所的议案》
- 6、《公司 2016 年度内部控制评价报告的议案》
- 7、《关于与控股股东续签房屋租赁协议的议案》
- 8、《关于公司 2017 年度日常关联交易预计的议案》
- 9、《关于 2017 年计划向银行申请综合授信额度的议案》
- 10、《关于调整公司经营范围并修订的议案》
- 11、《公司关于 2017 年第一季度报告的议案》
- 12、《关于公司 2017 年半年度报告及其摘要的议案》
- 13、《公司关于 2017 年第三季度报告的议案》
- 14、《关于会计政策变更的议案》
- 15、《关于修改公司章程的议案》
- 16、《关于重大资产重组涉及的标的资产过渡期损益专项审计报告的议案》
- 17、《关于签署〈交割协议〉的议案》

（二）监事会对 2017 年度公司有关事项发表的意见

1、公司依法运作情况

报告期内，监事会依法参加了公司的董事会和股东大会，对公司的决策程序和公司董事、高级管理人员履行职务情况进行了必要的监督，对重要事项进行重点关注。监事会认为：公司的决策程序严格遵循了《公司法》、《证券法》等法律法规的各项规定，并已建立了较为完善的内部控制制度，规范运作，决策合理，认真执行股东大会的决议；公司董事、高级管理人员在执行职务时不存在违反法律、法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。

2、公司财务情况

报告期内，监事会对公司的财务制度和财务状况进行了检查。监事会认为，公司的财务体系完善、制度健全；财务状况良好，资产质量优良，收入、费用和利润的确认与计量真实准确，公司定期财务报告真实、准确、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量情况。不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“标准无保留意见”的审计报告客观公正，真实反映了公司的财务状况和经营成果。

3、募集资金使用情况

报告期内，公司没有发生募集资金使用情况。

4、公司关联交易情况

监事会对公司报告期内发生的关联交易行为进行了核查，认为：2017 年度公司所涉及的关联交易业务均属公司的正常业务，交易各方遵循了市场的原则，价格是公允合理的。未发现任何损害公司和股东权益的情况。

5、公司收购、出售资产情况

报告期内，监事会对公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易进行了必要的监督，对重要事项进行重点关注。监事会认为：公司符合本次重大资产重组的各项要求及条件。本次发行股份购买资产构成关联交易。

6、公司对外担保及股权、资产置换情况

报告期内，公司无对外担保及股权、资产置换情况，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

7、对公司内部控制自我评价的意见

监事会认为：公司已建立了较为完善的内部控制体系，制订了较为完善、合理的内部控制制度，公司的内控制度符合国家有关法规和证券监管部门的要求，各项内部控制制度在生产经营等公司营运的环节中得到了持续和严格的执行。董事会出具的《公司内部控制评价报告》客观地反映了公司的内部控制状况。

8、公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

公司已经建立了《内幕信息知情人登记管理制度》，实际运作中没有违反相关规定或与相关规定不一致的情况，公司各项内幕信息管理的管理制度都能得到有效执行。公司能严格按照相关制度的要求执行，及时向广东证监局、深交所等监管部门报备内幕信息知情人登记表。报告期内，未发生泄漏事件或发现内幕交易行为。

9、其他重要事项

(1) 关于《公司 2016 年年度报告及其摘要、2017 年第一季度报告、2017 年半年度报告及其摘要、2017 年第三季度报告》，监事会认为：公司董事会编制和审核的上述报告的程序符合法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(2) 关于《关于续聘会计师事务所的议案》，监事会认为：同意续聘众华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2017 年度财务审计机构。

(3)《公司 2016 年度内部控制评价报告》，监事会认为：公司已建立了较为完善的内部控制体系，制订了较为完善、合理的内部控制制度，公司的内控制度符合国家有关法规和证券监管部门的要求，各项内部控制制度在生产经营等公司营运的环节中得到了持续和严格的执行。董事会出具的《公司 2016 年度内部控制评价报告》客观地反映了公司的内部控制状况。

(4)《关于与控股股东续签房屋租赁协议的议案》，监事会认为：本次关联交易符合公司业务发展的需要，有利于提高管理效率，促进公司业务的持续健康发展。关联交易遵循了公开、公平、公正原则，交易价格公允，不存在损害公司和公司股东利益的情形，不会对公司业务独立性造成影响。本关联交易对公司本期和未来财务状况和经营成果不构成重大影响。

(5)《关于公司 2017 年度日常关联交易预计的议案》，监事会认为：公司 2017 年度预计发生的日常关联交易是在公平合理、双方协商一致的基础上进行的，交易价格的确定符合公开、公平、公正的原则，交易方式符合市场规则，交易价格公允，没有损害公司及公司非关联股东、特别是中小股东的利益。监事会同意公司本次日常关联交易预计事项。

(6)《关于 2017 年计划向银行申请综合授信额度》，监事会认为：公司向相关银行申请综合授信，有利于公司的生产经营和发展，同意本项议案。

(7)《关于会计政策变更的议案》，监事会认为：本次会计政策变更是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合相关规定，执行会计政策变更能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果；相关决策程序符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

(8)审议通过了涉及本次重大资产重组的相关议案：《关于重大资产重组涉及的标的资产过渡期损益专项审计报告的议案》、《关于签署〈交割协议〉的议案》等，并出具了肯定意见。

2018 年，监事会将继续严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法规政策的规定，忠实履行自己的职责，进一步促进公司的规范运作。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《公司高管薪酬及考核办法》，每年对高级管理人员进行考核，考核的指标包括公司的经营指标、财务指标、管理指标、社会责任指标等，并对各自分管的工作进行考核，考核结果与绩效奖励挂钩，激励高级管理人员履行职责，促进公司可持续发展。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1.出现以下情形的（包括但不限于），一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷：①发现董事、监事和高级管理人员重大舞弊；②公司更正已经公布的财务报表；③发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；⑤重大偏离预算；⑥控制环境无效；⑦经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；⑧因会计差错导致的监管机构处罚；⑨其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。2.出现以下情形的（包括但不限于），被认定为“重要缺陷”，以及存在“重大缺陷”的强烈迹象：①关键岗位人员舞弊；②合规性监管职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响；③已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。</p>	<p>主要根据缺陷潜在负面影响的性质、范围等因素确定，具体如下：1. 重大缺陷：严重违规并被处以重罚或承担刑事责任/停产 3 天及以上/负面消息在全国各地流传，对公司声誉造成重大损害/引起多位职工或公民死亡，或对职工或公民造成无法恢复性的损害/对周围环境造成永久污染或无法弥补的破坏。2. 重要缺陷：违规并被处罚/停产 2 天以内/负面消息在某区域流传，对公司声誉造成较大损害/导致一位职工或公民死亡，或对职工或公民的健康地影响需要较长时间的康复/对周围环境造成较重污染，需高额恢复成本。3. 一般缺陷：轻微违规并已整改/生产短暂暂停并在半天内能够恢复/负面消息在公司内部流传，公司的外部声誉没有受较大影响/短暂影响职工或公民的健康，并且造成的健康影响可以在短期内康复/环境污染和破坏在可控范围内，没有造成永久的环境影响。同时，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：①对于“三重一大”事项，缺乏集体决策程序；②决策程序不科学，如决策失误，导致并购不成功；③违反国家法律、法规，如环境污染；④管理人员或</p>

		技术人员纷纷流失；⑤媒体负面新闻频现；⑥内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑦重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	1.重大缺陷：潜在错报≥财务报表整体重要性水平；2.重要缺陷：财务报表整体重要性水平的 50%≤潜在错报<财务报表整体重要性水平；3.一般缺陷：潜在错报<财务报表整体重要性水平的 50%其中，公司财务报表整体重要性水平，根据公司总资产的 0.5%、净资产的 1%和主营业务收入的 0.5%，采用孰低法确定财务报表整体重要性水平，即采用上述三个财务指标按照计算参数计算后的参考值的最低值（取整），报董事会确定。	1. 重大缺陷：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额 2000 万元以上。 2. 重要缺陷：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额 1000 万元-2000 万元（含 2000 万元）。3. 一般缺陷：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额 1000 万元（含 1000 万元）以下。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用。

第十节 公司债券相关情况

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是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
广州杰赛科技股份有限公司 2014 年公司债券	14 杰赛债	112214	2014 年 07 月 14 日	2019 年 07 月 14 日	40,000	6.93%	按年付息，到期一次还本
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	面向合格投资者						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2017 年 7 月 14 日完成公司债 2016 年 7 月 14 日至 2017 年 7 月 13 日期间利息偿付。详见 2017 年 7 月 7 日刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网的《“14 杰赛债” 2017 年付息公告》（公告编号：2017-040）。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	公司分别于 2017 年 6 月 16 日、2017 年 6 月 17 日、2017 年 6 月 20 日发布了《关于“14 杰赛债”票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第一次提示性公告》（公告编号：2017-031）、《第二次提示性公告》（公告编号：2017-032）、《第三次提示性公告》（公告编号：2017-033）。“14 杰赛债”回售价格为人民币 100.00 元/张（不含利息），回售申报期：2017 年 6 月 16 日至 2017 年 6 月 20 日，回售申报数量 0 张、回售金额 0 元（不含利息），剩余托管数量为 4,000,000 张。详见 2017 年 6 月 22 日、7 月 14 日刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网的《广州杰赛科技股份有限公司关于 14 杰赛债公司债券回售结果公告》（公告编号：2017-034）及《广州杰赛科技股份有限公司关于 14 杰赛债公司债券回售实施结果公告》（公告编号：2017-041）。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	广州证券股份 有限公司	办公地址	广州市天河区 珠江西路 5 号 广州国际金融 中心主塔 19 层	联系人	刘蔚	联系人电话	020-88836999
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、	报告期内，公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构未发生变更。						

履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	
-----------------------	--

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	根据本次债券募集说明书所述用途，本次债券募集资金扣除发行费用 520 万元后全部用于补充公司流动资金，本次债券募集资金净额 39,480 万元已于 2014 年 7 月 17 日到位。本次债券的发行已经公司董事会、股东大会审议通过并报证监会核准。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	严格按照募集说明书中的规定进行管理。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	截止报告期末，本次债券募集资金已全部按照募集说明书中披露的用途使用完毕。

四、公司债券信息评级情况

2017年4月20日，鹏元资信评估有限公司从运营环境、经营状况以及财务实力等方面对杰赛科技其2014年07月14日发行的公司债券进行了跟踪分析和评估，经鹏元资信评估有限公司证券评级评审委员会审定，杰赛科技长期主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本期公司债券的信用等级为AA（鹏信评[2017]跟踪第[27]号01），本次评级结果与2016年4亿元公司债券信用评级结果一致。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本期债券为无担保债券，未采用保证担保、抵押或质押担保以及其他增信方式。报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书对本期债券偿债计划及其他保障措施的相关承诺：2017年7月14日，公司完成了本期债券2016年7月14日至2017年7月13日期间利息偿付。同时，通过充分发挥债券受托管理人的作用、不断健全风险监管和预警机制、执行严格的信息披露等措施，形成了一套完整的、确保本次债券本息按约定偿付的保障体系。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

公司报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

广州证券股份有限公司作为公司“14杰赛债”的债券受托管理人，依据相关规定，持续

关注公司经营情况、财务状况及资信状况，积极履行受托管理人职责，维护了债券持有人的合法权益。2017年4月7日，公司债券受托管理人通过公司对外披露受托管理事务报告，详见巨潮资讯网《广州杰赛科技股份有限公司2014年公司债券受托管理事务报告（2016年度）》。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	38,968.57667	37,537.72768	3.81%
流动比率	148.87%	151.94%	-3.07%
资产负债率	65.45%	64.04%	1.41%
速动比率	120.51%	123.95%	-3.44%
EBITDA 全部债务比	9.41%	10.56%	-1.15%
利息保障倍数	4.49	4.84	-7.23%
现金利息保障倍数	4.06	2.63	54.37%
EBITDA 利息保障倍数	5.62	6.11	-8.02%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

现金利息保障倍数本年比去年同期增长为54.37%主要由本年经营活动现金流入增长幅度超过经营活动现金流出所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截至报告期内，公司共获得银行授信额度377,000万元，共使用银行贷款61,800万，共偿还银行贷款52,922万，累计新增借款8,878万。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书对本期债券偿债保障的相关承诺，切实保护了债券投资者的利益。

十二、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司没有《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项的情形。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 25 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字(2018)第 1359 号
注册会计师姓名	李文祥 王小红

审计报告正文

审计报告

众会字(2018)第 1359 号

广州杰赛科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州杰赛科技股份有限公司（以下简称杰赛科技）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了杰赛科技 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于杰赛科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1、2017 年度重大资产重组

事项描述：

如财务报表附注“1 公司基本情况”和“6 合并范围的变更”所示，杰赛科技获中国证监会证监许可【2017】1396号“关于核准广州杰赛科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复”，公司增发股份 55,628,692 股购买中国电子科技集团公司第五十四研究所等持有的河北远东通信工程有限公司等五家标的公司股权，并于 2017 年年内完成资产交割。根据企业会计准则规定，本次重大资产重组属同一控制下合并，本次合并对本年及上年财务报表的影响见合并财务报表及财务报表附注“6 合并范围变更”的相关披露。我们认为，上述重大资产重组活动对杰赛科技的合并范围及财务报表产生重大影响，确定为关键审计事项。

审计应对：

我们实施的审计程序包括但不限于：我们检查了杰赛科技董事会决议、股东大会决议、发行股份购买资产协议及相关补充协议、资产评估报告、相关部门的批准文件、股份发行情况等，并复核管理层对被合并方控制权及确定合并日的判断；复核被合并方会计政策与杰赛科技的一致性，杰赛科技相关会计处理的正确性，以及合并财务报表编制的规范性和列报准确性，并关注杰赛科技信息披露充分性。

根据我们所实施的审计程序，我们未发现影响合并财务报表的重大差异。

2、长期应付款

事项描述：

如财务报表附注“5.26 长期应付款”所示，杰赛科技 2017 年 12 月 31 日长期应付款 46,185,255.69 元，其中：售后租回设备租金 46,085,076.31 元。根据租赁合同，企业将账面原有的固定资产设备分批采用售后回租的方式继续使用形成融资租赁。我们认为，上述业务影响金额较大，确定为关键审计事项。

审计应对：

我们实施的审计程序包括但不限于：就本次固定资产租赁业务，我们检查了企业提供的相关合同和协议及固定资产清单，进行分析判断，并对照租赁准则中关于融资租赁的规定，复核企业进行账务处理的正确性，以及是否进行了合理披露。

根据我们所实施的审计程序，我们未发现该项业务账务处理的重大差异。

四、其他信息

杰赛科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括杰赛科技 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

杰赛科技管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估杰赛科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算杰赛科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督杰赛科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对杰赛科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致杰赛科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就杰赛科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注

的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

众华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师 （项目合伙人）

中国注册会计师

中国，上海

2018 年 4 月 25 日

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：广州杰赛科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,406,010,756.80	1,307,724,434.49
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	444,375,163.60	370,566,592.63
应收账款	2,176,549,713.05	1,859,459,856.36
预付款项	169,715,729.95	140,237,664.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	151,884,138.96	159,012,516.68
买入返售金融资产		
存货	1,024,191,032.34	866,603,920.92
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,206,050.13	1,143,710.34
流动资产合计	5,374,932,584.83	4,704,748,695.94
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,625,007.41	11,887,287.85
投资性房地产		
固定资产	629,473,407.97	623,355,668.14
在建工程	83,820,377.10	17,506,970.90
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	109,537,540.47	84,838,533.09
开发支出	51,029,484.92	47,243,767.47
商誉		
长期待摊费用	13,275,618.19	12,661,805.34

递延所得税资产	57,143,566.89	50,693,545.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	953,905,002.95	848,187,578.22
资产总计	6,328,837,587.78	5,552,936,274.16
流动负债：		
短期借款	569,617,582.40	462,479,444.45
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	700,324,192.34	736,645,258.90
应付账款	1,746,162,522.45	1,401,995,883.03
预收款项	160,532,939.78	156,574,980.87
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	118,771,005.83	113,300,968.66
应交税费	105,666,162.96	79,468,358.84
应付利息	13,640,756.17	14,700,202.71
应付股利		
其他应付款	172,249,483.21	130,069,559.57
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	23,404,000.02	1,303,194.39
其他流动负债		
流动负债合计	3,610,368,645.16	3,096,537,851.42
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	40,000,000.00
应付债券	398,441,043.73	396,923,560.93
其中：优先股		

永续债		
长期应付款	46,185,255.69	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	13,210,016.70	22,200,801.84
递延收益	44,282,301.24	330,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	532,118,617.36	459,454,362.77
负债合计	4,142,487,262.52	3,555,992,214.19
所有者权益：		
股本	572,040,033.00	515,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	631,851,935.29	697,476,739.28
减：库存股		
其他综合收益	-14,397,353.38	-9,297,198.79
专项储备	13,351,473.60	13,562,931.81
盈余公积	92,544,927.47	84,248,152.59
一般风险准备		
未分配利润	819,197,072.66	641,239,145.53
归属于母公司所有者权益合计	2,114,588,088.64	1,942,989,770.42
少数股东权益	71,762,236.62	53,954,289.55
所有者权益合计	2,186,350,325.26	1,996,944,059.97
负债和所有者权益总计	6,328,837,587.78	5,552,936,274.16

法定代表人：韩玉辉

主管会计工作负责人：叶桂梁

会计机构负责人：刘瞰

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	921,003,193.08	859,788,284.53
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	331,383,705.53	305,774,213.15
应收账款	900,795,140.19	963,248,650.50
预付款项	92,861,789.21	52,811,947.11
应收利息	6,201,949.63	6,662,089.67
应收股利		
其他应收款	96,804,471.95	85,989,368.45
存货	671,777,812.65	604,211,824.85
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,880,000.00	206,380,000.00
流动资产合计	3,076,708,062.24	3,084,866,378.26
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	990,274,598.08	277,753,559.59
投资性房地产		
固定资产	176,712,251.47	145,441,217.36
在建工程	66,572,951.69	16,283,070.70
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	67,984,083.96	40,480,884.49
开发支出	42,715,635.84	46,000,526.60
商誉		
长期待摊费用	8,822,160.64	9,298,611.87
递延所得税资产	31,713,363.29	28,982,970.26
其他非流动资产	150,000,000.00	
非流动资产合计	1,534,795,044.97	564,240,840.87
资产总计	4,611,503,107.21	3,649,107,219.13
流动负债：		

短期借款	484,315,382.40	396,829,444.45
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	659,970,713.67	818,744,614.67
应付账款	710,566,702.72	557,257,318.86
预收款项	50,474,724.28	29,717,213.17
应付职工薪酬	35,501,730.92	42,878,180.80
应交税费	22,590,709.34	29,536,253.54
应付利息	13,642,164.79	14,623,657.05
应付股利		
其他应付款	79,967,880.10	57,407,845.85
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	23,404,000.02	1,300,303.07
其他流动负债		
流动负债合计	2,080,434,008.24	1,948,294,831.46
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	40,000,000.00
应付债券	398,441,043.73	396,923,560.93
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	46,085,076.31	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	43,457,391.55	330,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	517,983,511.59	437,253,560.93
负债合计	2,598,417,519.83	2,385,548,392.39
所有者权益：		
股本	572,040,033.00	515,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	840,779,749.88	215,027,971.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	92,544,927.47	84,248,152.59
未分配利润	507,720,877.03	448,522,703.15
所有者权益合计	2,013,085,587.38	1,263,558,826.74
负债和所有者权益总计	4,611,503,107.21	3,649,107,219.13

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	5,977,970,721.07	5,115,261,511.34
其中：营业收入	5,977,970,721.07	5,115,261,511.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,788,200,872.52	4,929,428,876.21
其中：营业成本	5,006,280,429.57	4,256,797,065.63
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	27,373,033.33	19,558,582.53
销售费用	207,076,498.19	189,423,923.89
管理费用	418,151,071.05	355,146,187.72
财务费用	75,264,374.97	55,754,492.31
资产减值损失	54,055,465.41	52,748,624.13
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）	47,591.62	121,981.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	47,591.62	121,981.36
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-531,331.86	-400,064.18
其他收益	47,424,250.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	236,710,358.86	185,554,552.31
加：营业外收入	5,340,852.52	50,591,893.37
减：营业外支出	269,625.17	422,314.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	241,781,586.21	235,724,131.35
减：所得税费用	29,724,832.50	35,895,715.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	212,056,753.71	199,828,415.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	201,727,502.01	190,575,922.08
少数股东损益	10,329,251.70	9,252,493.37
六、其他综合收益的税后净额	-5,782,254.53	5,228,069.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,100,154.59	4,961,054.47
（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	-5,100,154.59	4,961,054.47
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	-5,100,154.59	4,961,054.47
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-682,099.94	267,014.89
七、综合收益总额	206,274,499.18	205,056,484.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	196,627,347.42	195,536,976.55
归属于少数股东的综合收益总额	9,647,151.76	9,519,508.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.35	0.33
（二）稀释每股收益	0.35	0.33

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：49,287,490.50 元，上期被合并方实现的净利润为：93,054,243.71 元。

法定代表人：韩玉辉

主管会计工作负责人：叶桂梁

会计机构负责人：刘嗽

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	2,822,943,000.63	2,457,236,370.84
减：营业成本	2,423,235,896.60	2,063,142,652.85
税金及附加	5,664,479.01	5,950,055.42
销售费用	99,046,466.46	88,578,200.97
管理费用	174,850,892.40	149,645,694.38
财务费用	52,012,192.45	45,596,098.32
资产减值损失	19,178,973.79	38,695,888.74
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）	548,703.36	-187,284.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	47,591.62	-187,284.21

资产处置收益（损失以“-”号填列）	190,723.85	-256,225.27
其他收益	37,233,412.08	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	86,926,939.21	65,184,270.68
加：营业外收入	4,829,908.44	35,776,736.57
减：营业外支出	73,319.10	65,671.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	91,683,528.55	100,895,336.17
减：所得税费用	8,715,779.79	13,683,587.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	82,967,748.76	87,211,749.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	82,967,748.76	87,211,749.11
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	6,365,875,264.88	5,247,314,993.82
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	22,102,109.64	29,672,602.73
收到其他与经营活动有关的现金	281,660,939.00	270,945,385.21
经营活动现金流入小计	6,669,638,313.52	5,547,932,981.76
购买商品、接受劳务支付的现金	5,154,531,651.54	4,202,122,368.71
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	700,505,146.25	666,707,152.91
支付的各项税费	197,853,793.90	211,452,636.60
支付其他与经营活动有关的现金	432,135,169.75	405,624,730.73

经营活动现金流出小计	6,485,025,761.44	5,485,906,888.95
经营活动产生的现金流量净额	184,612,552.08	62,026,092.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,444.71	88,240.21
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	71,444.71	88,240.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	140,882,499.24	78,359,604.92
投资支付的现金		6,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		2,225,637.67
投资活动现金流出小计	140,882,499.24	86,585,242.59
投资活动产生的现金流量净额	-140,811,054.53	-86,497,002.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,086,400.55	
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	767,004,414.69	603,174,523.42
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	57,171,425.14	
筹资活动现金流入小计	828,262,240.38	603,174,523.42
偿还债务支付的现金	657,237,977.43	428,169,081.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,763,642.41	93,123,802.29
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	12,653,661.33	
筹资活动现金流出小计	753,655,281.17	521,292,883.97
筹资活动产生的现金流量净额	74,606,959.21	81,881,639.45

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-355,519.55	1,409,900.08
五、现金及现金等价物净增加额	118,052,937.21	58,820,629.96
加：期初现金及现金等价物余额	1,095,925,025.40	1,037,104,395.44
六、期末现金及现金等价物余额	1,213,977,962.61	1,095,925,025.40

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	3,176,477,771.07	2,669,644,644.98
收到的税费返还	22,102,109.64	29,670,884.05
收到其他与经营活动有关的现金	46,114,660.34	42,066,682.02
经营活动现金流入小计	3,244,694,541.05	2,741,382,211.05
购买商品、接受劳务支付的现金	2,676,453,126.81	2,215,871,504.15
支付给职工以及为职工支付的现金	281,262,509.73	283,254,809.35
支付的各项税费	54,560,208.87	74,726,699.86
支付其他与经营活动有关的现金	62,630,000.43	99,292,179.71
经营活动现金流出小计	3,074,905,845.84	2,673,145,193.07
经营活动产生的现金流量净额	169,788,695.21	68,237,017.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	151,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	501,111.74	10,676,250.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,410.69	84,591.21
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	152,046,522.43	10,760,841.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,387,795.17	21,997,647.09
投资支付的现金	21,096,864.00	62,380,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	158,000,000.00	
投资活动现金流出小计	275,484,659.17	84,377,647.09
投资活动产生的现金流量净额	-123,438,136.74	-73,616,805.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	681,604,714.69	494,873,334.66
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	70,507,183.27	
筹资活动现金流入小计	752,111,897.96	494,873,334.66
偿还债务支付的现金	584,118,776.74	353,575,669.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,171,369.70	86,426,758.99
支付其他与筹资活动有关的现金	12,267,380.90	
筹资活动现金流出小计	676,557,527.34	440,002,428.34
筹资活动产生的现金流量净额	75,554,370.62	54,870,906.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	121,904,929.09	49,491,118.42
加：期初现金及现金等价物余额	693,303,004.22	643,811,885.80
六、期末现金及现金等价物余额	815,207,933.31	693,303,004.22

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	515,760,000.00				215,790,966.08		-9,297,198.79		84,248,152.59		517,176,733.67	1,485.613.22	1,325,164,266.77
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并				481,685,773.20			13,562,931.81			124,062,411.86	52,468,676.33	671,779,793.20
其他												
二、本年期初余额	515,760,000.00			697,476,739.28		-9,297,198.79	13,562,931.81	84,248,152.59		641,239,145.53	53,954,289.55	1,996,944,059.97
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	56,280,033.00			-65,624,803.99		-5,100,154.59	-211,458.21	8,296,774.88		177,957,927.13	17,807,947.07	189,406,265.29
(一)综合收益总额						-5,100,154.59				201,727,502.01	9,647,151.76	206,274,499.18
(二)所有者投入和减少资本	56,280,033.00			-65,624,803.99							8,160,795.31	-1,183,975.68
1. 股东投入的普通股	56,280,033.00										8,160,795.31	64,440,828.31
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				-65,624,803.99								-65,624,803.99
(三)利润分配								8,296,774.88		-23,769,574.88		-15,472,800.00
1. 提取盈余公积								8,296,774.88		-8,296,774.88		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,472,800.00		-15,472,800.00
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								-211,458.21					-211,458.21
1. 本期提取								6,420,178.52					6,420,178.52
2. 本期使用								6,631,636.73					6,631,636.73
(六) 其他													
四、本期期末余额	572,040,033.00				631,851,935.29		-14,397,353.38	13,351,473.60	92,544,927.47		819,197,072.66	71,762,236.62	2,186,350,325.26

上期金额

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	515,760,000.00				216,578,592.23		-14,423,644.98		75,526,977.68		434,923,816.41	1,905,330.37	1,230,271,071.71
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					481,176,483.31			7,293,939.66			39,933,381.95	44,914,129.61	573,317,934.53
其他													
二、本年期初余额	515,760,000.00				697,755,075.54		-14,423,644.98	7,293,939.66	75,526,977.68		474,857,198.36	46,819,459.98	1,803,589,006.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-278,336.26		5,126,446.19	6,268,992.15	8,721,174.91		166,381,947.17	7,134,829.57	193,355,053.73
(一) 综合收益总额							5,126,446.19				190,575,922.08	9,519,508.26	205,221,876.53

(二)所有者投入和减少资本												-2,384,678.69	-2,384,678.69
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												-2,384,678.69	-2,384,678.69
(三) 利润分配								8,721,174.91		-24,193,974.91			-15,472,800.00
1. 提取盈余公积								8,721,174.91		-8,721,174.91			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-15,472,800.00			-15,472,800.00
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								6,268,992.15					6,268,992.15
1. 本期提取								9,052,178.74					9,052,178.74
2. 本期使用								2,783,186.59					2,783,186.59
(六) 其他					-278,336.26								-278,336.26
四、本期期末余额	515,760,000.				697,476		-9,297,113,562,	84,248,		641,239	53,954,	1,996,944,059.	

	00				,739.28		98.79	931.81	152.59		,145.53	289.55	97
--	----	--	--	--	---------	--	-------	--------	--------	--	---------	--------	----

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	515,760,000.00				215,027,971.00				84,248,152.59	448,522,703.15	1,263,558,826.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	515,760,000.00				215,027,971.00				84,248,152.59	448,522,703.15	1,263,558,826.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,280,033.00				625,751,778.88				8,296,774.88	59,198,173.88	749,526,760.64
（一）综合收益总额										82,967,748.76	82,967,748.76
（二）所有者投入和减少资本	56,280,033.00				625,751,778.88						682,031,811.88
1. 股东投入的普通股	56,280,033.00				625,751,778.88						682,031,811.88
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									8,296,774.88	-23,769,574.88	-15,472,800.00
1. 提取盈余公积									8,296,774.88	-8,296,774.88	
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,472,800.00	-15,472,800.00

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	572,040,033.00				840,779,749.88				92,544,927.47	507,720,877.03	2,013,085,587.38

上期金额

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	515,760,000.00				215,027,971.00				75,526,977.68	385,504,928.95	1,191,819,877.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	515,760,000.00				215,027,971.00				75,526,977.68	385,504,928.95	1,191,819,877.63
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									8,721,174.91	63,017,774.20	71,738,949.11
(一) 综合收益总额										87,211,749.11	87,211,749.11
(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								8,721,174.91	-24,193,974.91	-15,472,800.00	
1. 提取盈余公积								8,721,174.91	-8,721,174.91		
2. 对所有者（或股东）的分配									-15,472,800.00	-15,472,800.00	
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	515,760,000.00				215,027,971.00			84,248,152.59	448,522,703.15	1,263,558,826.74	

三、公司基本情况

广州杰赛科技股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团)前身为广州杰赛科技发展有限公司,于1994年11月19日在广州市工商行政管理局注册成立。根据广州杰赛科技发展有限公司股东会决议、广州杰赛科技股份有限公司(筹)发起人协议书和2002年12月16日广州市经济委员会“穗经[2002]216号”文,原广州杰赛科技发展有限公司股东广州通信研究所、深圳市中科招商创业投资有限公司、广州科技风险投资有限公司以及梁鸣等43名自然人作为发起人,依法将广州杰赛科技发展有限公司变更为股份有限公司,各股东以广州杰赛科技发展有限公司截至2002年12月31日经审计后的净资产

额53,300,000.00元作为折股依据，按1:1的比例相应折合为股份公司的全部股份，各发起人所持有的广州杰赛科技发展有限公司的股权相应转为其在股份有限公司中的股份。股份公司于2003年3月6日在广州市工商行政管理局登记注册，领取注册号为4401011104300的企业法人营业执照，注册资本为53,300,000.00元。

根据2005年4月15日通过的2004年度股东大会决议和修改后章程的规定，本公司申请增加注册资本人民币10,660,000.00元，由未分配利润转增注册资本，增资后公司注册资本为63,960,000.00元，已于2005年8月15日办理了工商变更登记。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]44号文”《关于核准广州杰赛科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》批准，本公司于2011年1月19日公开发行人民币普通股2200万股，并于2011年1月28日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额为8,596万股。

2011年6月10日，本公司分派股利，以总股本8,596万股为基数，每10股送10股派2.5元(含税)，本公司股本总额增加至17,192万股。

2013年6月6日，本公司分派股利，以总股本17,192万股为基数，每10股转10股派2.0元(含税)，本公司股本总额增加至34,384万股。

2014年5月16日召开的公司2013年度股东大会审议通过本公司2013年度权益分派方案：以资本公积金向全体股东每10股转增5股。分红前本公司总股本为34,384万股，分红后总股本增至51,576万股。

截至2016年12月31日，本公司总股本为51,576万股，其中有限售条件股份467万股，占总股本的0.91%；无限售条件股份51109万股，占总股本的99.09%。

2016年7月12日，公司营业执照经核准更改统一社会信用代码/注册号 914401012312130384。

2017年7月28日，获中国证监会证监许可[2017]1396号“关于获准广州杰赛科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复”，公司新增发行股份55,628,692股购买中国电子科技集团公司第五十四研究所等持有的河北远东通信工程有限公司、中电科卫星导航运营服务有限公司、北京中网华通设计咨询有限公司、北京华通天畅工程监理咨询有限公司、中电科东盟卫星导航运营服务有限公司股权。于2017年12月22日将注册资本登记变更为57204.0033万元

截至2017年12月31日，本公司总股本为572,040,033股，其中有限售条件股份60,500,053，占总股本的10.58%；无限售条件股份511,539,980股，占总股本的89.42%。

本公司属于通信技术服务及制造业，公司的经营范围为：

一般经营项目：地理信息加工处理;商品批发贸易（许可审批类商品除外）;智能化安装工程服务;水污染监测;放射性污染监测;技术进出口;计算机外围设备制造;通信终端设备制造;计算机整机制造;应用电视设备及其他广播电视设备制造;集成电路制造;电子元件及组件制造;印制电路板制造;贸易代理;企业管理咨询服务;计算机及通讯设备租赁;计算机应用电子设备制造;计算机信息安全设备制造;机电设备安装服务;雷达、导航与测控系统工程安装服务;监控系统工程安装服务;电子设备工程安装服务;楼宇设备自控系统工程服务;智能卡系统工程服务;通信系统工程服务;卫星及共用电视系统工程服务;

计算机网络系统工程服务;广播系统工程服务;市场调研服务;工程技术咨询服务;工程建设项目招标代理服务;工程项目管理服务;工程总承包服务;工程地质勘察服务;房屋建筑工程设计服务;电子工程设计服务;通信工程设计服务;防雷工程专业设计服务;软件开发;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;工程和技术研究和试验发展;电子、通信与自动控制技术研究、开发;建筑劳务分包;网络技术的研究、开发;计算机技术开发、技术服务;建筑工程后期装饰、装修和清理;其他工程设计服务;房屋安全鉴定;安全技术防范系统设计、施工、维修;商品零售贸易(许可审批类商品除外);机电设备安装工程专业承包;工程施工总承包;工程造价咨询服务;编制工程概算、预算服务;电子产品设计服务;对外承包工程业务;空气污染监测;噪声污染监测;通信系统设备制造;广播电视接收设备及器材制造(不含卫星电视广播地面接收设施);货物进出口(专营专控商品除外);安全智能卡类设备和系统制造;通信设施安装工程服务;通信线路和设备的安装;电子自动化工程安装服务;保安监控及防盗报警系统工程服务;消防设施工程专业承包;信息系统集成服务;能源技术研究、技术开发服务;人防工程防护设备的制造;工程结算服务;安全技术防范产品制造;金属表面处理及热处理加工;

许可经营项目:跨地区增值电信业务(业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准);许可类医疗器械经营;劳务派遣服务;

一般经营项目:地理信息加工处理;商品批发贸易(许可审批类商品除外);智能化安装工程服务;水污染监测;放射性污染监测;技术进出口;计算机外围设备制造;通信终端设备制造;计算机整机制造;应用电视设备及其他广播电视设备制造;集成电路制造;电子元件及组件制造;印制电路板制造;贸易代理;企业管理咨询服务;计算机及通讯设备租赁;计算机应用电子设备制造;计算机信息安全设备制造;机电设备安装服务;雷达、导航与测控系统工程安装服务;监控系统工程安装服务;电子设备工程安装服务;楼宇设备自控系统工程服务;智能卡系统工程服务;通信系统工程服务;卫星及共用电视系统工程服务;计算机网络系统工程服务;广播系统工程服务;市场调研服务;工程技术咨询服务;工程建设项目招标代理服务;工程项目管理服务;工程总承包服务;工程地质勘察服务;房屋建筑工程设计服务;电子工程设计服务;通信工程设计服务;防雷工程专业设计服务;软件开发;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;工程和技术研究和试验发展;电子、通信与自动控制技术研究、开发;建筑劳务分包;网络技术的研究、开发;计算机技术开发、技术服务;建筑工程后期装饰、装修和清理;其他工程设计服务;房屋安全鉴定;安全技术防范系统设计、施工、维修;商品零售贸易(许可审批类商品除外);机电设备安装工程专业承包;工程施工总承包;工程造价咨询服务;编制工程概算、预算服务;电子产品设计服务;对外承包工程业务;空气污染监测;噪声污染监测;通信系统设备制造;广播电视接收设备及器材制造(不含卫星电视广播地面接收设施);货物进出口(专营专控商品除外);安全智能卡类设备和系统制造;通信设施安装工程服务;通信线路和设备的安装;电子自动化工程安装服务;保安监控及防盗报警系统工程服务;消防设施工程专业承包;信息系统集成服务;能源技术研究、技术开发服务;人防工程防护设备的制造;工程结算服务;安全技术防范产品制造;金属表面处理及热处理加工;

本公司主要产品及提供的服务:面向信息网络建设提供综合解决方案服务及相关信息网络产品。

本公司控股股东为中国电子科技集团公司第七研究所(以下简称七所)。本集团最终控制人为中国电子科技集团有限公司(以下简称CETC)。

股东大会是本公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持企业的生产经营管理工作。

本公司的职能管理部门包括办公室、人力资源部、财务部、资金结算中心、市场部、投资管理部、规划发展部、科技部、质量安全部、审计法务部、国际业务部、采购部、创新创业中心、环境和可靠性实验室等;分公司包括电子信息系统工程分公司、移动通信设备分公司、通信规划设计院、网络通信分公司、电子电路分公司、北京分公司、成都分公司、重庆分公司、福州分公司、深圳分公司、大连分公司、西安分公司、湖南分公司、云南分公司、安徽分公司、江苏分公司、佛山分公司、湛江分公司、四川分公司、山西分公司、贵州分公司、东莞分公司、江西分公司、河北分公司、济南分公司、

新疆分公司、内蒙古分公司及湖北分公司。

截至2017年12月31日，本公司的子公司包括珠海杰赛科技有限公司（以下简称珠海杰赛）、广州杰赛互教通信息技术有限公司（以下简称互教通）、杰赛科技印尼有限公司（以下简称杰赛印尼）、杰赛科技马来西亚有限公司（以下简称杰赛马来西亚）、杰赛香港有限公司（以下简称杰赛香港）、杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司（以下简称杰赛柬埔寨）、缅甸GT宽带有限公司（以下简称缅甸GT）和广州杰赛通信规划设计院有限公司（以下简称杰赛设计）（系原广州杰赛电子有限公司于2017年11月10日更名）、河北远东通信工程有限公司（以下简称远东通信）、中电科卫星导航运营服务有限公司（以下简称电科导航）、北京中网华通设计咨询有限公司（以下简称中网华通）、北京华通天畅工程监理咨询有限公司（以下简称华通天畅）、中电科东盟卫星导航运营服务有限公司（以下简称东盟导航）。

本公司住所：广州市海珠区新港中路381号。

本公司法定代表人：韩玉辉。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。并基于本附注3“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和估计编制。

根据财政部《关于印发〈企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会〔2017〕13号）的规定，本公司自2017年5月28日起执行前述准则。根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15号）的规定，本公司自2017年6月12日起执行前述准则。根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司经营周期为12个月。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对

价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，计入当期损益。

5.3 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

在编制个别财务报表时，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。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，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进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

如果投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及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；编制现金流量表时，将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

6.6 特殊交易会计处理

6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6.6.4 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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，应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

7.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其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) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

10.2 金融资产的分类

金融资产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、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

10.3 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入所有者权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

10.4 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的,在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债(包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等),并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的(包括收取该金融资产的现金流量,并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等),就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量,并作为上述对价的组成部分。

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(在这种情况下,所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分)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。

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,按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值,对该累计额进行分摊后确定。

10.5 金融负债的分类

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负债和其他金融负债。价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

10.6 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时,按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值后续计量,且不扣除将来结清金融

10.7 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资产或金融负债,采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价

10.8 金融资产减值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。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值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。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入所有者权益。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发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

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	列示单项金额重大应收款项的判断依据和具体金额标准。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，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	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明其已发生减值的单项金额非重大的应收款

	项，单独进行减值测试，确定减值损失，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

12.1 存货的类别

存货包括原材料、低值易耗品、发出商品、工程施工、在产品、半成品、库存商品和委托加工物资等，按成本与可变现净值孰低列示。

12.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

12.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

年(期)末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

发出商品系核算未满足收入确认条件但已发出商品的实际成本，根据历史经验按发出商品的货龄确定跌价准备计提比例如下：

货龄	发出商品计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	5
1—2年	10
2—3年	30
3—4年	50
4—5年	80
5年以上	100

12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

12.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

13、持有待售资产

13.1划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：

- (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。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

13.2持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中高誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，

并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

14.1 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政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，则视为对被投资单位实施重大影响。

14.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 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为基础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。
- 4) 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。

14.3 后续计量及损益确认方法

14.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

14.3.2 权益法后续计量

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方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。投资方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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

14.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

14.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

14.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

14.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：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。购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。本公司在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁

损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。当固定资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于固定资产账面价值时，确认固定资产存在减值迹象。固定资产存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。符合持有待售条件的固定资产，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

(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	4	2.4
机器设备	年限平均法	8	4-5	11.875-12
运输工具	年限平均法	8	4-5	11.875-12
办公及电子设备	年限平均法	4-8	4-5	12-24

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。期末对在建工程逐项进行检查，如果有证据表明，在建工程已经发生了减值，则计提减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、系统软件、电子地图、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

当无形资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于无形资产账面价值时，确认无形资产存在减值迹象。无形资产存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

资产负债表日，公司检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

本公司无形资产预计使用寿命如下：

项目	预计使用寿命
土地使用权	50年
系统软件	2-10年
电子地图	5年
非专利技术	5年
技术专利	8年

(2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

22、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本公司的长期待摊费用的摊销方法如下：

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
固定资产租赁改良支出	直线法	租赁使用年限和资产尚可使用年限孰短
厂房租赁补偿费	直线法	租赁使用年限
厂房改造费	直线法	租赁使用年限

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

24.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

24.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将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，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。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 公司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。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。

- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

25、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入，收入确认原则如下：

28.1 销售商品

当下列条件同时满足时，确认商品销售收入：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常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控制；与交易相关的经济利益能够流入公司；相关的收入和成本能够可靠地计量。

本公司销售网络覆盖设备、网络接入设备、通信类印制电路板等通信网络相关产品时，在相关产品到达客户指定地点并得到客户签收后，公司将相关产品转入发出商品核算；在客户经过试运行验收后或按合同规定的验收期到期后确认产品销售收入，同时结转发出商品对应的成本。

28.2 提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

1)在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入；

2)如提供劳务交易的结果不能够可靠估计且已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的劳务成本金额确认收入，并按相同金额结转成本；

3)发生的劳务成本预计不能够全部得到补偿的，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入，并按已经发生的劳务成本作为当期费用；

4)发生的劳务成本预计全部不能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本作为当期费用，不确认收入；

5)公司通常在合同签订前就开展技术服务与工程安装劳务工作，最终能否获得正式合同视乎工作的成果；同时，提供技术服务与工程安装劳务的主要成本为人工成本、差旅费、外协费等，除了外协费，其他成本无法完全按照业务项目进行归集，因此，企业在资产负债表日对提供劳务交易的结果不能够可靠估计，并且无法预计已经发生的劳务成本能否得到补偿。因此，在合同签订以前，出于谨慎性原则，劳务成本于发生时计入当期损益，不确认劳务收入。劳务收入是在下列条件同时满足时按照工作完成进度进行确认：1、合同已经签订，收费总额、工作完成进度及相应的付款比例确定；2、各阶段的工作已经完成并将相应文件（报告、图纸）提交发包商，获取经签字确认的交付清单，阶段性的工作成果经发包商评估认可。这时，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，已发生和将要发生的劳务成本能够可靠地计量。

29、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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入

资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《关于印发<企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》(财会〔2017〕13号)的规定,本公司自2017年5月28日起执行前述准则。	第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第二十八次会议	根据该准则的相关规定,施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,应当采用未来适用法处理。
根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》(财会〔2017〕15号)的规定,本公司自2017年6月12日起执行前述准则。	第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第二十八次会议	根据该准则的相关规定,本公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。
根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号),本公司对财务报表格式进行了相应调整。	第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第二十八次会议	调整资产处置收益本期-531,331.86元,上期-400,064.18元;本期调增“其他收益”47,424,250.55元,调减“营业外收入”-47,424,250.55元。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、服务与工程施工收入、进货成本、服务与工程施工成本、运费等	3% (征收率)、5%、6%、7%、10%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、24%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%

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

杰赛印尼	25%
互教通	25%
杰赛香港	16.5%
杰赛马来	24%
杰赛缅甸	25%
杰赛设计	10%
东盟导航	25%

2、税收优惠

增值税：根据《关于鼓励软件产品和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税(2000)25号)，经广州市海珠区国家税务局减免税备案，本公司相关软件产品增值税按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%部分实行即征即退政策。杰赛印尼的工程设计收入按10%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。

企业所得税：根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号），公司于2014年重新提出高新技术企业认定申请，认定通过的名单已于2017年12月11日在广东省科技创新平台官网公布，公司高新技术企业证书编号为GR201744008437，有效期三年，所得税继续执行15%的优惠税率。

3、其他

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	300,397.07	712,902.85
银行存款	1,038,248,736.54	942,716,554.19
其他货币资金	367,461,623.19	364,294,977.45
合计	1,406,010,756.80	1,307,724,434.49
其中：存放在境外的款项总额	19,605,388.35	13,262,929.17

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	53,538,825.96	50,869,224.93
商业承兑票据	390,836,337.64	319,697,367.70
合计	444,375,163.60	370,566,592.63

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 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	182,577,196.88	
合计	182,577,196.88	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,441,487,147.67	99.70%	264,937,434.62	10.85%	2,176,549,713.05	2,083,135,833.93	99.65%	223,675,977.57	10.74%	1,859,459,856.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,335,897.29	0.30%	7,335,897.29	100.00%	0.00	7,335,897.29	0.35%	7,335,897.29	100.00%	0.00
合计	2,448,823,044.96	100.00%	272,273,331.91	11.12%	2,176,549,713.05	2,090,471,731.22	100.00%	231,011,874.86	11.05%	1,859,459,856.36

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 年以内分项			
1 年以内小计	1,873,862,315.78	93,693,115.82	5.00%
1 至 2 年	304,612,148.22	30,461,214.82	10.00%
2 至 3 年	94,522,756.48	28,356,826.94	30.00%
3 年以上	151,590,186.74	112,426,277.04	
3 至 4 年	62,136,413.96	31,068,206.98	50.00%
4 至 5 年	40,478,513.59	32,382,810.87	80.00%
5 年以上	48,975,259.19	48,975,259.19	100.00%
合计	2,424,587,407.22	264,937,434.62	

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:

组合中, 不计提坏账准备的应收款项:

应收账款	账面余额	坏账准备	不计提坏账理由
中华通信系统有限责任公司河北分公司	14,413,841.28	-	重组剥离延续业务
河北远东通信系统工程有限责任公司进出口部	2,485,899.17	-	重组剥离延续业务
合计	16,899,740.45	-	

(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 42,258,040.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(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	996,583.02

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司海南省分公司	技术服务费	741,518.30	对方审计核减	对方提供核减证据,我方相应进行应收账款核减	否
中国联合网络通信有限公司乌海市分公司	技术服务费	66,326.04	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司海口市分公司	技术服务费	43,645.62	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司九江市分公司	技术服务费	28,317.00	项目取消	同上	否
中国联合网络通信有限公司玉溪市分公司	技术服务费	26,620.90	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司咸阳市分公司	技术服务费	25,465.34	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司喀什地区分公司	技术服务费	18,896.80	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司阿克苏分公司	技术服务费	16,562.52	对方审计核减	同上	否
其他核销	技术服务费	29,230.50	对方审计核减	同上	否

合计	--	996,583.02	--	--	--
----	----	------------	----	----	----

应收账款核销说明:

(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	与本公司 关系	金额	年限	占应收账款总额 比例(%)
中国电子科技集团公司第五十四研究所	客户	315,967,008.12	一年以内 229,771,900.72; 1-2 年 86,195,107.40	12.90
深圳市中兴康讯电子有限公司	客户	56,782,784.48	1年以内 37,870,107.32; 1-2 年 18,912,677.16	2.32
西安市地下铁道有限责任公司	客户	52,949,781.06	1年以内 52,843,626.06 ; 1-2 年 89,666.00; 2-3年 16,489.00	2.16
武汉烽火信息集成技术有限公司	客户	51,838,709.47	1年以内	2.12
上海新海信通信信息技术有限公司	客户	50,676,447.14	1年以内	2.07
合计		528,214,730.27		21.57

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

6、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	147,770,917.94	87.38%	121,113,712.84	86.36%
1至2年	11,730,056.67	6.74%	8,480,979.60	6.06%
2至3年	2,275,058.02	1.31%	2,629,271.31	1.87%
3年以上	7,939,697.32	4.57%	8,013,700.77	5.71%
合计	169,715,729.95	--	140,237,664.52	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司 关系	金额	年限	未结算原因
江西易达宽带通信有限公司	供应商	15,500,197.80	1年以内	工程进行中
quarte pro sweden AB	供应商	10,349,337.85	1年以内	工程进行中
兰州昱帆实业集团有限公司	供应商	4,475,053.98	1年以内	工程进行中
河南省电子通信有限公司	供应商	3,316,112.10	1年以内	工程进行中
深圳晶微宏科技有限公司	供应商	3,302,000.00	1年以内	工程进行中
合计		36,942,701.73		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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	173,162,260.41	97.78%	21,278,121.45	12.33%	151,884,138.96	176,930,116.28	100.00%	17,917,599.60	10.68%	159,012,516.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,932,094.73	2.22%	3,932,094.73	100.00%	0.00					
合计	177,094,355.14	100.00%	25,210,216.18	14.24%	151,884,138.96	176,930,116.28	100.00%	17,917,599.60	10.68%	159,012,516.68

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 年以内小计	117,107,808.09	5,855,390.41	5.00%
1 至 2 年	25,687,519.34	2,568,751.93	10.00%
2 至 3 年	20,673,708.66	6,202,112.61	30.00%
3 年以上	9,041,130.88	6,651,866.50	
3 至 4 年	3,704,551.14	1,852,275.57	50.00%
4 至 5 年	2,684,944.06	2,147,955.25	80.00%
5 年以上	2,651,635.68	2,651,635.68	100.00%
合计	172,510,166.97	21,278,121.45	

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

(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 7,292,616.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(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
押金	31,628,683.32	56,492,405.53
保证金	83,793,779.35	70,749,518.17
周转金	37,803,198.24	24,010,113.25
其他	23,868,694.23	25,678,079.33
合计	177,094,355.14	176,930,116.28

(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
中国电子科技集团公司第五十四研究所	保证金	5,338,925.10	1-2 年 1,655,436.30 元；2-3 年 3,683,488.8 元	3.01%	1,270,590.27
重庆海康威视系统技术有限公司	保证金	4,662,343.00	2-3 年	2.63%	1,398,702.90
农安县公安局基建办公室	保证金	3,200,000.00	2-3 年	1.81%	960,000.00

奔迪贸易有限公司	其他	3,144,634.11	1 年以内	1.78%	157,231.71
中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	保证金	2,976,777.00	1 年以内 2,876,777.00; 1-2 年 100,000.00	1.68%	143,838.85
合计	--	19,322,679.21	--	10.91%	3,930,363.73

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	132,184,528.81	6,328,592.02	125,855,936.79	119,586,323.86	7,279,370.53	112,306,953.33
在产品	71,759,410.49		71,759,410.49	48,909,039.01		48,909,039.01
库存商品	47,734,591.14	4,615,991.22	43,118,599.92	46,641,216.91	4,867,342.07	41,773,874.84
周转材料	4,589,420.76		4,589,420.76	4,186,393.50	52,821.58	4,133,571.92
发出商品	108,618,617.54	19,162,360.33	89,456,257.21	109,795,968.46	15,799,945.44	93,996,023.02
工程施工	685,882,067.82		685,882,067.82	554,577,892.25		554,577,892.25
委托加工物资	3,529,339.35		3,529,339.35	10,906,566.55		10,906,566.55
合计	1,054,297,975.91	30,106,943.57	1,024,191,032.34	894,603,400.54	27,999,479.62	866,603,920.92

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	
原材料	7,279,370.53			950,778.51		6,328,592.02
库存商品	4,867,342.07			251,350.85		4,615,991.22
周转材料	52,821.58			52,821.58		
发出商品	15,799,945.44	3,362,414.89				19,162,360.33
工程施工						
委托加工物资						
合计	27,999,479.62	3,362,414.89		1,254,950.94		30,106,943.57

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

留抵增值税	2,206,050.13	1,143,710.34
合计	2,206,050.13	1,143,710.34

其他说明：

14、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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

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

(3) 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		

(4) 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
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、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	

(2) 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

其他说明

17、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											
杰赛通讯 技术（柬 埔寨）有 限公司	5,812,715 .79			183,881.1 7	-136,289. 55					5,860,307 .41	
内蒙古蒙 瑞科技有 限公司	6,074,572 .06							2,309,872 .06		3,764,700 .00	2,309,872 .06

小计	11,887,287.85			183,881.17	-136,289.55			2,309,872.06		9,625,007.41	2,309,872.06
二、联营企业											
合计	11,887,287.85			183,881.17	-136,289.55			2,309,872.06		9,625,007.41	2,309,872.06

其他说明

18、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	436,287,150.22	301,278,619.08	17,247,139.57	169,151,310.29	923,964,219.16
2.本期增加金额	341,879.49	75,388,116.65	1,595,110.21	16,101,436.99	93,426,543.34
(1) 购置	341,879.49	10,287,427.65	1,595,110.21	16,101,436.99	28,325,854.34
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 融资租赁租入		65,100,689.00			65,100,689.00
3.本期减少金额		72,062,488.75	711,751.00	5,698,083.68	78,472,323.43

(1) 处置或报废		72,062,488.75	711,751.00	5,023,682.04	77,797,921.79
(2) 其他减少				674,401.64	674,401.64
4.期末余额	436,629,029.71	304,604,246.98	18,130,498.78	179,554,663.60	938,918,439.07
二、累计折旧					
1.期初余额	44,480,869.73	130,083,231.00	9,914,078.08	115,973,085.55	300,451,264.36
2.本期增加金额	11,372,924.65	33,777,636.54	1,796,872.66	17,335,808.18	64,283,242.03
(1) 计提	11,372,924.65	33,777,636.54	1,796,872.66	17,335,808.18	64,283,242.03
3.本期减少金额		50,640,114.99	652,225.44	4,102,212.09	55,394,552.52
(1) 处置或报废		50,640,114.99	652,225.44	3,907,478.46	55,199,818.89
(2) 其他减少				194,733.63	194,733.63
4.期末余额	55,853,794.38	113,220,752.55	11,058,725.30	129,206,681.64	309,339,953.87
三、减值准备					
1.期初余额		82,502.63		74,784.03	157,286.66
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		9,330.00		42,879.43	52,209.43
(1) 处置或报废		9,330.00		42,879.43	52,209.43
4.期末余额		73,172.63		31,904.60	105,077.23
四、账面价值					
1.期末账面价值	380,775,235.33	191,310,321.80	7,071,773.48	50,316,077.36	629,473,407.97
2.期初账面价值	391,806,280.49	171,112,885.45	7,333,061.49	53,103,440.71	623,355,668.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 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	65,100,689.00	44,058,100.10		21,042,588.90

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 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
珠海通信产业园	223,998,713.47	待园区的地建完成才能办理

其他说明

20、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
云埔二期厂房	14,978,950.83		14,978,950.83	14,978,950.83		14,978,950.83
广州厂区印制电路板产品适应性改造项目	10,993,378.88		10,993,378.88	1,304,119.87		1,304,119.87
广州厂区印制电路板产品搬迁及技改项目	40,511,186.34		40,511,186.34			
杰赛大楼二楼装修工程	89,435.64		89,435.64			
网络机房配套	14,454,339.09		14,454,339.09			
开关电源模块生产线	1,102,564.10		1,102,564.10	1,102,564.10		1,102,564.10
信息化平台建设项目	1,690,522.22		1,690,522.22			

其他					121,336.10		121,336.10
合计	83,820,377.10			83,820,377.10	17,506,970.90		17,506,970.90

(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
云埔二期厂房	30,000,000.00	14,978,950.83				14,978,950.83	82.64%	82.64%				募股资金
广州厂区印制电路板产品适应性改造项目	27,783,000.00	1,304,119.87	9,689,259.01			10,993,378.88	39.57%	95.00%				其他
广州厂区印制电路板产品搬迁及技改项目	49,718,000.00		40,511,186.34			40,511,186.34	81.48%	95.00%				其他
杰赛大楼二楼装修工程	1,800,000.00		89,435.64			89,435.64	4.97%	4.97%				其他
网络机房配套	32,102,500.00		14,454,339.09			14,454,339.09	45.03%	70%				其他
开关电源模块生产线	1,500,000.00	1,102,564.10				1,102,564.10	73.50%	73.5%				其他
信息化平台建设项目	28,000,000.00		1,690,522.22			1,690,522.22	6.04%	6.04%				其他
合计	170,903,500.00	17,385,634.80	66,434,742.30			83,820,377.10	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、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	系统软件	电子地图	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,625,545.25	7,955,500.00	17,485,620.44	70,989,881.18	5,830,636.14	138,887,183.01
2.本期增加金额		1,388,628.35	23,682,032.28	15,045,684.21	43,867.92	40,160,212.76

(1) 购置		23,584.91	28,301.89	9,086,527.52	43,867.92	9,182,282.24
(2) 内部研发		1,365,043.44	23,653,730.39	5,284,755.05		30,303,528.88
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加				674,401.64		674,401.64
3. 本期减少金额				30,582.94		30,582.94
(1) 处置				30,582.94		30,582.94
4. 期末余额	36,625,545.25	9,344,128.35	41,167,652.72	86,004,982.45	5,874,504.06	179,016,812.83
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,338,067.39	3,513,679.17	4,025,126.09	36,531,453.77	5,640,323.50	54,048,649.92
2. 本期增加金额	745,052.40	808,301.13	4,197,030.54	9,595,992.13	104,071.77	15,450,447.97
(1) 计提	745,052.40	808,301.13	4,197,030.54	9,595,992.13	104,071.77	15,450,447.97
3. 本期减少金额				19,825.53		19,825.53
(1) 处置				19,825.53		19,825.53
4. 期末余额	5,083,119.79	4,321,980.30	8,222,156.63	46,107,620.37	5,744,395.27	69,479,272.36
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						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面	31,542,425.46	5,022,148.05	32,945,496.09	39,897,362.08	130,108.79	109,537,540.47

价值						
2.期初账面价值	32,287,477.86	4,441,820.83	13,460,494.35	34,458,427.41	190,312.64	84,838,533.09

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 39.02%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、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
室内外综合覆盖研究测试项目	4,278,259.75					4,278,259.75
通信铁塔改造万能支臂研发项目	2,339,152.66	-6,816.00		2,332,336.66		
比特峰移动智能采集信息系统	3,827,955.41	-7,540.00		3,820,415.41		
PB-A03 型智能球挥测系统	3,260,804.83	780,709.35		4,041,514.18		
居民云健康服务平台	2,910,455.39	834,787.06		3,745,242.45		
区域医疗卫生信息化平台	2,395,706.89	163,611.28		2,559,318.17		
0116G-03 无线通信平台	1,115,832.69	236,701.65				1,352,534.34
0116G-04/低功耗燃气防爆监控	895,493.54	337,998.93				1,233,492.47
0116G-12/监狱 AB 门管理平台	3,443,682.27	632,576.93				4,076,259.20

0116G-13/监狱安防联动与大数据平台	683,246.30	1,949,488.68						2,632,734.98
比特蜂移动智能传输管线勘察系统1.0	1,856,979.23	593,020.77						2,450,000.00
杰赛科技教育云应用V1.0	4,443,961.13				4,443,961.13			
大数据产业平台	562,725.16	2,527,217.27						3,089,942.43
指挥车0115G-24	5,213,918.01	2,358,832.02						7,572,750.03
动物产地检疫出证系统	784,153.31	462,277.01			1,246,430.32			
检验检疫移动实验室信息管理系统	1,435,479.54	492,409.77			1,927,889.31			
社区矫正信息化管理平台开发	1,869,900.99	1,708,235.95			3,578,136.94			
市政排水管网在线监测与智能化控制系统研究与示范应用	1,514,374.47					1,514,374.47		
家用美甲打印机研发	532,771.02	274,801.60			807,572.62			
第二代商用美甲打印机研发	427,378.22	418,596.30						845,974.52
创新外观商用美甲机研发	304,938.78	252,532.04			557,470.82			
便携式美甲打印机研发		227,602.11						227,602.11
电动汽车智能充电桩产	396,379.80	48,102.84						444,482.64

品预研								
多频双极化 电调基站天 线研究开发	1,463,287.89	51,896.59						1,515,184.48
市场销售管 理软件开发	43,689.32							43,689.32
移动智能管 线勘察系统 V2.0		111,963.18						111,963.18
通信设计院 勘察管控系 统		2,040,000.00						2,040,000.00
杰赛科技教 育云应用 V2.0		2,825,417.10						2,825,417.10
管线资源巡 检维护系统		843,036.82						843,036.82
1117GPT-08 智能家庭网 关		28,696.62						28,696.62
1117GPT-09 LAN 上行融 盒终端		2,725,910.44						2,725,910.44
1117GPT-10 蓄电池及分 布式能耗管 理系统		1,410,506.98						1,410,506.98
屠宰企业肉 品生产信息 管理系统		1,402,843.71						1,402,843.71
基于大数据 的水务燃气 监控分析平 台		914,717.64						914,717.64
低功耗混合 通信系统及 产品		467,090.52						467,090.52
新型燃气		182,546.56						182,546.56
去玩了亲子 网（二）	1,243,240.87				1,243,240.87			

P2P 软件项目		646,331.75						646,331.76
MPMS 软件开发		641,977.47						641,977.47
08DKE17011 基于 NB-lot 和 LoRa 技		611,760.95						611,760.95
09D17012 智慧旅游		604,794.63						604,794.63
10DKA1701 3 基于北斗 的海洋信息 化系统		709,977.00						709,977.00
DKA12008 综合位置服 务平台研制		629,297.38						629,297.38
DKA15012 居家养老服 务平台		2,518,790.09						2,518,790.09
DKA16009 旅居中国		773,598.34						773,598.34
DKA16010 E 暖家智慧养 老应用示范		124,720.21						124,720.21
DKA17005 卫星综合应 用服务平台		1,005,431.44						1,005,431.44
专利申请费			47,169.81					47,169.81
合计	47,243,767.4 7	35,556,450.9 8	47,169.81		30,303,528.8 8	1,514,374.47		51,029,484.9 2

其他说明

27、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

(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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
固定资产租赁改良支出	1,807,121.40	977,170.83	554,961.24		2,229,330.99
厂房改造费	3,083,764.11	1,138,410.46	906,679.63	9,228.40	3,306,266.54
软件升级测试费	6,919,162.76	8,333,455.64	8,828,476.08		6,424,142.32
债券托管费	199,999.90	6,666.67	86,666.71		119,999.86
房租	648,957.17	1,976,371.87	1,468,160.38		1,157,168.66
其他	2,800.00	82,730.25	46,820.43		38,709.82
合计	12,661,805.34	12,514,805.72	11,891,764.47	9,228.40	13,275,618.19

其他说明

29、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	340,217,007.23	51,209,699.81	285,302,223.60	43,265,680.30
可抵扣亏损			6,268,654.57	940,298.18
开办费			140,421.92	21,063.29
固定资产折旧	10,739,654.28	1,610,948.14	7,098,053.30	1,064,708.00
无形资产摊销	471,651.06	117,912.77	148,942.44	37,235.61
专项储备	13,351,473.60	2,002,721.04	13,562,931.81	2,034,439.77
预计负债	13,210,016.70	1,981,502.51	22,200,801.84	3,330,120.28
预提费用	1,471,884.11	220,782.62		

合计	379,461,686.98	57,143,566.89	334,722,029.48	50,693,545.43
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		57,143,566.89		50,693,545.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,449,700.00	
信用借款	561,167,882.40	462,479,444.45

合计	569,617,582.40	462,479,444.45
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	41,746,921.13	10,103,037.27
银行承兑汇票	658,577,271.21	726,542,221.63
合计	700,324,192.34	736,645,258.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	1,548,432,507.20	1,331,015,231.44
1 年以上	197,730,015.25	70,980,651.59
合计	1,746,162,522.45	1,401,995,883.03

(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
厦门国贸集团股份有限公司	14,844,449.60	尚未结算
安弗施无线射频系统（上海）有限公司	14,643,530.60	尚未结算
广州华南信息技术有限公司	9,263,280.21	工程项目未完工结算
中天日立射频电缆有限公司	7,660,106.31	尚未结算
中国电子科技集团公司第五十四研究所	7,229,360.00	尚未结算
四川维德通信技术有限公司	6,201,728.03	尚未结算
深圳海联讯科技股份有限公司	5,663,224.74	尚未结算
北京亚太安讯科技有限责任公司	5,158,439.71	尚未结算
亚太安讯网络电子技术有限公司	4,060,000.00	尚未结算
深圳海容实业有限公司	3,304,028.00	货款未达到付款条件
合计	78,028,147.20	--

其他说明：

36、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	141,777,799.52	139,720,443.04
1 年以上	18,755,140.26	16,854,537.83
合计	160,532,939.78	156,574,980.87

(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
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	6,698,787.38	项目尚未结算
内蒙古自治区人民防空办公室	2,974,786.32	项目尚未结算
邯郸市交通运输局公路运输超限超载治理处	1,434,778.00	项目尚未结算
Black&Veatch Corporation	1,220,343.21	项目尚未结算

合计	12,328,694.91	--
----	---------------	----

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	112,741,736.19	677,008,843.67	671,717,581.72	118,032,998.14
二、离职后福利-设定提存计划	527,974.51	37,790,702.40	37,605,528.30	713,148.61
三、辞退福利	6,920.70	3,799,845.44	3,806,766.14	
四、一年内到期的其他福利	24,337.26	1,511,638.25	1,511,116.43	24,859.08
合计	113,300,968.66	720,111,029.76	714,640,992.59	118,771,005.83

(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	94,087,501.88	576,591,774.76	571,026,642.84	99,652,633.80
2、职工福利费		31,532,612.86	31,528,195.35	4,417.51
3、社会保险费	6,419,946.32	19,798,734.22	20,080,218.31	6,138,462.23
其中：医疗保险费	280,632.35	17,746,146.06	17,732,351.49	294,426.92
工伤保险费	7,912.20	606,172.05	607,341.57	6,742.68
生育保险费	17,601.61	1,419,768.27	1,418,719.44	18,650.44
其他	6,113,800.16	26,647.84	321,805.81	5,818,642.19
4、住房公积金	348,124.44	31,610,963.35	31,586,688.62	372,399.17
5、工会经费和职工教育经费	11,886,163.55	16,942,267.73	17,495,836.60	11,332,594.68

8.其他短期薪酬		532,490.75		532,490.75
合计	112,741,736.19	677,008,843.67	671,717,581.72	118,032,998.14

(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	496,096.99	30,518,147.98	30,318,556.81	695,688.16
2、失业保险费	31,877.52	932,238.06	946,655.13	17,460.45
3、企业年金缴费		6,340,316.36	6,340,316.36	
合计	527,974.51	37,790,702.40	37,605,528.30	713,148.61

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	71,955,773.54	47,328,729.61
企业所得税	19,829,433.91	24,771,723.29
个人所得税	2,095,540.10	1,284,475.81
城市维护建设税	4,937,715.73	1,822,607.45
营业税	-6,502.90	-6,502.90
教育费附加	2,070,406.97	793,823.56
地方教育费附加	1,393,466.28	451,377.95
防洪费		0.01
房产税	2,534,726.25	2,511,314.30
土地使用税	209,272.30	291,792.90
印花税	583,620.85	216,779.50
其他	62,709.93	2,237.36
合计	105,666,162.96	79,468,358.84

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	66,663.28	53,468.84

企业债券利息	12,986,630.14	14,091,000.00
短期借款应付利息	587,462.75	555,733.87
合计	13,640,756.17	14,700,202.71

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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	141,084,967.84	110,078,288.14
1 年以上	31,164,515.37	19,991,271.43
合计	172,249,483.21	130,069,559.57

(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
吉林省裕顺建筑智能科技有限公司	3,200,000.00	履约保证金，工程项目未完工结算
广州洪森科技有限公司	2,076,280.23	同上
杰创智能科技股份有限公司	1,858,000.00	同上
安徽中科龙安科技股份有限公司	1,308,579.60	同上
鞍山易兴自动化工程有限公司	1,273,793.01	同上
东莞市梓瑞计算机科技有限公司	1,000,000.00	同上
合计	10,716,652.84	--

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	20,000,000.00	
一年内到期的递延收益	3,404,000.02	1,303,194.39
合计	23,404,000.02	1,303,194.39

其他说明：

44、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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	30,000,000.00	40,000,000.00
合计	30,000,000.00	40,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债	398,441,043.73	396,923,560.93
合计	398,441,043.73	396,923,560.93

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

杰赛公司 2014 年 公司债券	400,000,000.00	2014.7.14	5 年	395,200,000.00	396,923,560.93		27,720,000.00	1,517,482.80	27,720,000.00		398,441,043.73
合计	--	--	--		396,923,560.93		27,720,000.00	1,517,482.80	27,720,000.00		398,441,043.73

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、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
售后租回设备租金	46,085,076.31	
分期支付购车款	100,179.38	

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	13,210,016.70	22,200,801.84	计提产品质量保证金
合计	13,210,016.70	22,200,801.84	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	330,000.00	1,658,243.03	330,000.00	1,658,243.03	拨入
未实现售后回租损益		42,624,058.21		42,624,058.21	确认递延分期
合计	330,000.00	44,282,301.24	330,000.00	44,282,301.24	--

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
基于安全身份认证的电子商务云平台关键技术及其产业化	200,000.00		200,000.00					与收益相关
市政排水管网在线监测与智能化控制系统研究与示范应用	100,000.00		100,000.00					与收益相关
应急场景球状智能侦查系统关键技术研究及开发	30,000.00		30,000.00					与收益相关
云教育在柬埔寨基础教育中示范及推广		166,666.67					166,666.67	与收益相关
基于超融合云计算的云教室		666,666.67					666,666.67	与收益相关
北斗卫星导航应用创新研究中心建设		824,909.69					824,909.69	与收益相关
合计	330,000.00	1,658,243.03	330,000.00				1,658,243.03	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	515,760,000.00	56,280,033.00				56,280,033.00	572,040,033.00

其他说明：

根据公司董事会决议、股东大会决议、发行股份购买资产协议、中国证券监督管理委员会证监许可[2017] 1396号《关于核准广州杰赛科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》以及章程的规定，公司非公开发行56,280,033股人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元，向中国电子科技集团公司第五十四研究所发行42,141,778股股份、向中华通信系统有限责任公司发行11,641,649股股份、向桂林大为通信技术有限公司发行1,538,595股股份、向石家庄发展投资有限责任公司发行590,746股股份、向中电科投资控股有限公司发行367,265股股份购买其持有的远东通信100%股权、中网华通57.7436%股权、华通天畅100%股权、电科导航100%股权、东盟导航70%股权。新增的注册资本为人民币56,280,033元。业经众华会计师事务所出具众会字（2017）第6068号验资报告。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	696,302,373.20		65,624,803.99	630,677,569.21
其他资本公积	1,174,366.08			1,174,366.08
合计	697,476,739.28		65,624,803.99	631,851,935.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系同一控制下合并支付的合并成本。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,297,198.79	-5,667,946.80		114,307.73	-5,100,154.59	-682,099.94	-14,397,353.38
外币财务报表折算差额	-9,297,198.79	-5,667,946.80		114,307.73	-5,100,154.59	-682,099.94	-14,397,353.38
其他综合收益合计	-9,297,198.79	-5,667,946.80		114,307.73	-5,100,154.59	-682,099.94	-14,397,353.38

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,562,931.81	6,420,178.52	6,631,636.73	13,351,473.60
合计	13,562,931.81	6,420,178.52	6,631,636.73	13,351,473.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	84,248,152.59	8,296,774.88		92,544,927.47
合计	84,248,152.59	8,296,774.88		92,544,927.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	517,176,733.67	434,923,816.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	124,062,411.86	39,933,381.95
调整后期初未分配利润	641,239,145.53	474,857,198.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	201,727,502.01	190,575,922.08
减：提取法定盈余公积	8,296,774.88	8,721,174.91
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	15,472,800.00	15,472,800.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	819,197,072.66	641,239,145.53

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 124,062,411.86 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	5,977,970,721.07	5,006,280,429.57	5,115,261,511.34	4,256,797,065.63
合计	5,977,970,721.07	5,006,280,429.57	5,115,261,511.34	4,256,797,065.63

62、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	11,987,679.87	7,611,759.57
教育费附加	7,080,564.52	3,241,465.00
房产税	4,073,750.96	3,699,503.65
土地使用税	507,263.45	411,592.32

车船使用税	46,942.50	31,870.00
印花税	2,106,594.02	1,472,732.88
地方教育费附加	1,491,077.28	2,216,502.10
营业税	74,427.12	873,157.01
其他	4,733.61	
合计	27,373,033.33	19,558,582.53

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	94,357,464.07	94,225,520.38
差旅及接待费	46,269,367.41	38,069,312.62
服务费及质保金	8,338,906.08	20,166,563.60
运输及出口费	10,076,987.76	8,727,679.88
办公费	4,449,643.44	4,410,264.05
车辆使用费	2,614,717.72	2,639,440.09
检测安装及维修费	2,556,487.30	3,447,849.08
通信费	1,820,499.40	2,491,755.26
标书费	10,409,883.81	5,993,450.92
广告及宣传费	2,607,404.91	2,335,941.19
租赁费	2,110,808.02	2,114,217.41
折旧费	9,141,425.43	1,325,681.46
水电费	3,326,146.76	494,393.94
其他费用	8,996,756.08	2,981,854.01
合计	207,076,498.19	189,423,923.89

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	118,478,213.83	91,438,085.67
研发费	220,439,467.25	176,213,358.38
咨询等中介费用	8,095,625.42	7,279,149.47

租赁及水电费	24,816,497.25	13,950,117.29
差旅及接待费	12,144,018.70	11,200,463.44
折旧及摊销	10,613,852.26	16,509,132.13
办公费	3,440,922.25	4,215,337.76
通信费	2,235,275.05	1,897,196.67
会议费	504,354.93	502,821.85
税金	554,557.56	4,499,482.99
维修费	445,654.78	402,398.41
车辆费	1,111,009.34	1,706,318.00
检测费	594,060.69	543,763.62
装修费	478,358.39	2,857,921.12
排污费	1,960,579.47	3,091,078.84
广告宣传费	134,723.33	1,372,819.01
安全生产费	6,420,178.53	9,052,538.74
其他费用	5,683,722.02	8,414,204.33
合计	418,151,071.05	355,146,187.72

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	69,367,769.79	61,406,518.26
减：利息收入	6,524,329.40	5,897,340.13
利息净支出	62,843,440.39	55,509,178.13
汇兑损益	8,129,655.26	-3,915,953.35
银行手续费	3,904,998.89	4,160,867.53
其他	386,280.43	400.00
合计	75,264,374.97	55,754,492.31

其他说明：

66、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	49,550,416.65	47,983,408.54

二、存货跌价损失	2,195,176.70	4,765,215.59
五、长期股权投资减值损失	2,309,872.06	
合计	54,055,465.41	52,748,624.13

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、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	47,591.62	-187,284.21
处置长期股权投资产生的投资收益		309,265.57
合计	47,591.62	121,981.36

其他说明：

69、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
固定资产处置损益	-526,595.50	-400,064.18
无形资产处置损益	-4,736.36	
合计	-531,331.86	-400,064.18

70、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
市政排水管网在线监测与智能化控制系统研究与示范应用	400,000.00	
基于安全身份认证电子商务云平台关键技术及其产业化合作项目	200,000.00	
基于云计算的移动互联网大数据处理系统开发和产业化	5,000,000.00	
基于移动大数据的应用孵化平台研发及	5,152,220.00	

产业化		
云教育在柬埔寨基础教育中示范及推广	333,333.29	
基于大数据的移动互联网企业融合咨询公共服务平台	2,900,000.00	
基于超融合云计算的云教室	1,999,999.99	
基于多类型无线识别技术的智慧社区管理便携设备的研发和应用示范	150,000.00	
食品安全智能化管理平台研发与关键领域推广应用	363,636.38	
面向 LED 大屏显示系统的高效散热关键技术开发与产业化项目	166,666.65	
应急场景球状智能侦查系统关键技术研究开发与	120,000.00	
智能无人应急感知探测系统的研发	250,000.04	
复杂现场智能无线感知系统的研发	100,000.00	
融合近感探测的社区矫正人员穿戴设备及运营平台研发与产业化	400,000.00	
融合异构传感器数据的室内跌倒检测技术研发项目	30,000.00	
球状智能监测监测系统无线充电关键技术研究开发与	60,000.00	
北斗天通多模卫星通信导航一体化芯片研发及产业化	333,333.36	
广州市海珠区科技工业商务和信息化局技术改造资金补贴	200,000.00	
广东省工业企业技术改造事后奖补专项资金	1,190,100.00	
广州市海珠区科技工业商务和信息化局省级技术改造扶持资金	3,170,800.00	
广州市知识产权专利局专利资助款	420,700.00	
广州市海珠区科技工业商务和信息化局新型研发机构政府补助	300,000.00	
广州市海珠区科技工业商务和信息化局专利资助	360,600.00	
广州市工业和信息化委员会财局拨款	1,000,000.00	
2016 年度失业稳岗补贴	182,739.98	
广州市知识产权局国家省知识产权示范企业配套项目款	100,000.00	

广州市知识产权局贯彻知识产权管理规范项目	100,000.00	
科技部收广州市海珠区科技工业商务和信息化局款	2,000,000.00	
2017 年广东省企业研究开发经费省级财政补助	2,441,800.00	
新一代移动通信多系统共面基站天线关键技术研发项目	1,200,000.00	
新型研发机构新购科研仪器设备项目补助	2,400,000.00	
面向移动互联网的网络优化及测试系统 WLAN 项目的科学进步奖励	60,000.00	
2016 年度外经贸发展专项资金	150,000.00	
中央财政 2016 年度外经贸发展专项资金	266,700.00	
2015 年海珠区企业创新奖励资金（服务外包示范企业）	300,000.00	
税收返还	3,430,782.39	
广东省小微企业创新基地奖励	600,000.00	
SOA 项目（尾款）	75,000.00	
2016 年科技小巨人	100,000.00	
2016 年研发后补助	376,500.00	
2015 年科技小巨人	200,000.00	
珠海市斗门区人力资源和社会保障局社保和岗位补贴	163,556.84	
珠海市科技和工业信息化局省级财政补助资金	610,500.00	
珠海市斗门区科技和工业信息化局创新驱动资金	600,000.00	
珠海市斗门区科技和工业信息化局市级专项补助资金	100,000.00	
珠海市斗门区乾务镇政府云企业数据采集补贴	100.00	
2016 年外经贸稳增长扶持资金	50,000.00	
石家庄市鹿泉区财政慕尼黑电子展补助	9,000.00	
石家庄市鹿泉区财政局款（省级技术中心挂牌奖励）	500,000.00	
石家庄市鹿泉区财政局款（2016 省级工	160,000.00	

业技改)		
2016 年外经贸稳增长扶持资金(市级拨)	100,000.00	
石家庄市鹿泉区财政局款(省级技术中心挂牌奖励)	1,000,000.00	
石家庄市鹿泉区财政局款(慕尼黑展)	18,200.00	
河北省财政厅补贴款	800,000.00	
石家庄市鹿泉区科学技术局高新技术企业奖励资金	50,000.00	
省级支持优秀产业发展专项资金	1,500,000.00	
低功耗北斗兼容型多模卫星导航芯片研发与推广	2,891.32	
北斗卫星导航应用创新研究中心建设	3,175,090.31	
合计	47,424,250.55	

71、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	126,391.82	40,734,796.50	126,391.82
罚款收入	4,084,548.94	4,587,633.79	4,084,548.94
税金返还	12,711.69	2,531,448.98	12,711.69
其他	1,117,200.07	2,738,014.10	1,117,200.07
合计	5,340,852.52	50,591,893.37	5,340,852.52

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
2015 年广州市支持企业境外参展专项资金款		补助		否	否		22,500.00	与收益相关
智慧燃气综合运营调度		补助		否	否		1,350,000.00	与收益相关
广州市社会保险基金管理中心汇来 15 年稳岗补		奖励		否	否		318,014.66	与收益相关

贴								
基于安全身份认证的电子商务云平台关键技术及其产业化		补助		否	否		200,000.00	与收益相关
市政排水管网在线监测与智能化控制系统研究与示范应用"		补助		否	否		300,000.00	与收益相关
基于移动大数据的应用孵化平台		补助		否	否		5,847,780.00	与收益相关
云存储及虚拟技术在零星税源户管理中的示范应用		补助		否	否		283,500.00	与收益相关
基于云计算的移动互联网大数据处理系统研发与产业化		补助		否	否		6,000,000.00	与收益相关
威邦桌面云在电子政务中测试验证及示范应用		补助		否	否		250,000.00	与收益相关
食品安全智能化管理平台研发与关键领域推广应用		补助		否	否		727,272.72	与收益相关
基于压缩感知的无线室内定位关键技术及应用		补助		否	否		4,000.00	与收益相关
应急场景球状智能侦查系统关键技术研究及开		补助		否	否		90,000.00	与收益相关

发								
智能无人应急感知探测系统的研发		补助		否	否		249,999.96	与收益相关
基于无线传感检测的智能社区网络监控系统		补助		否	否		31,764.69	与收益相关
科技创新专项资金		补助		否	否		13,950.00	与收益相关
著作权登记资助款		补助		否	否		420.00	与收益相关
科技综合经费		奖励		否	否		13,950.00	与收益相关
高新技术企业培育入库款		补助		否	否		100,000.00	与收益相关
省财政企业研究开发补助		补助		否	否		55,800.00	与收益相关
科技创新小巨人企业补贴		补助		否	否		300,000.00	与收益相关
第四批省战略性新兴产业政银企合作专项资金		补助		否	否		780,000.00	与收益相关
2016 年珠海市高新技术企业补助资金		补助		否	否		100,000.00	与收益相关
2016 年斗门区技术改造补贴资金		补助		否	否		207,000.00	与收益相关
珠海市斗门区科技和工业信息化局下拨斗门区工业企业上规模专项资金		补助		否	否		50,000.00	与收益相关

就业补贴		补助		否	否		18,108.00	与收益相关
绵阳市科学技术局奖励		奖励		否	否		2,000.00	与收益相关
军民结合产业发展专项资金河北省国防科技工业局补贴款		补助		否	否		1,000,000.00	与收益相关
石家庄市鹿泉区财政局补贴款		补助		否	否		5,000,000.00	与收益相关
河北省财政厅补贴款		补助		否	否		700,000.00	与收益相关
成都人才公司稳岗补贴		补助		否	否		15,988.83	与收益相关
税控服务费		补助		否	否		330.00	与收益相关
"乘用车北斗/GPS 双模车载终端（主机）研制及应用产业化		补助		否	否		3,600,000.00	与收益相关
城市轨道交通专业通信和指挥调度系统		补助		否	否		52,661.41	与收益相关
城市轨道交通专业通信和指挥调度系统		补助		否	否		23,580.87	与收益相关
tetra 产业化		补助		否	否		1,200,000.00	与收益相关
基于北斗桂林市旅游车船综合监管平台		补助		否	否		537,108.68	与收益相关
北京人社局东城社保中心稳岗补贴		补助		否	否	65,474.72		与收益相关
成都人才公司稳岗补贴		补助		否	否	14,382.30		与收益相关
北京市海淀		补助		否	否	35,000.00		与收益相关

区残疾人劳动就业管理服务所岗位补贴								
稳岗就业补助		补助		否	否	4,158.00		与收益相关
小型微型企业吸纳高校毕业生就业社会保险补贴	社保局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	7,376.80		与收益相关
华南移动互联网大数据基地示范工程		补助					1,400,000.00	与收益相关
面向 LED 大屏显示系统的高效散热关键技术开发与产业化项目		补助					166,666.68	与收益相关
2015 年海珠区实施标准化战略专项资金款划技术中心		补助					-3,200.00	与收益相关
2016 年广东省企业研究开发省级财政补助		补助					2,812,900.00	与收益相关
2016 年研发经费投入后补助		补助					2,351,200.00	与收益相关
2015 年海珠区实施标准化战略专项资金		补助					30,000.00	与收益相关
广州市海珠区财政局工业企业转型		补助					2,000,000.00	与收益相关

升级创新发展奖								
广州市知识产权局专利局专利资助		补助					346,500.00	与收益相关
广州市商务委员会 2016 年广州市支持企业"走出去"专项资金		补助					100,000.00	与收益相关
广州市海珠区财政局支持外经贸发展专项资金		补助					140,000.00	与收益相关
广州市商务委员会 2016 年内外贸发展与口岸建设资金		补助					500,000.00	与收益相关
广州市海珠区财政局资金申报奖励		补助					395,000.00	与收益相关
广州市财政局超融合云计算在智慧教育的应用项目专项资金款		补助					300,000.00	与收益相关
广州市海珠区经贸局 2016 年服务外包产业专项资金		补助					350,000.00	与收益相关
海珠区经贸局 2016 年服务外包专项资金奖励		补助					400,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	126,391.82	40,734,796.50	--

其他说明：

72、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	8,834.89	120,000.00	8,834.89
罚款	65,658.72	197,093.29	65,658.72
其他	195,131.56	105,221.04	195,131.56
合计	269,625.17	422,314.33	269,625.17

其他说明：

73、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	36,174,853.96	46,645,942.34
递延所得税费用	-6,450,021.46	-10,750,226.44
合计	29,724,832.50	35,895,715.90

(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	241,781,586.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,267,237.93
子公司适用不同税率的影响	196,694.96
调整以前期间所得税的影响	110,446.86
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-11,436,018.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,586,471.43
所得税费用	29,724,832.50

其他说明

74、其他综合收益

详见附注 57。

75、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
收到政府补助、奖励等	49,295,778.78	32,520,744.94
银行存款利息收入	4,455,661.86	6,051,112.46
其他往来款	180,848,501.55	150,882,746.25
收到保证金	20,896,718.29	79,617,694.29
其他	26,164,278.52	1,873,087.27
合计	281,660,939.00	270,945,385.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
业务招待费	19,682,654.39	17,373,392.41
差旅费	33,205,772.63	30,919,817.19
场地使用费	10,167,718.20	8,643,990.06
咨询等中介机构服务费	10,551,368.54	20,637,232.93
运杂费	3,611,230.70	9,370,433.37
办公费	4,691,668.97	5,363,920.84
研发材料及外协费	32,990,709.77	94,193,622.25
车辆使用费	2,143,920.29	3,255,480.97
通信费	2,212,837.60	2,887,304.75
检测安装及维修费	1,050,830.59	2,763,801.87
广告宣传费	1,707,519.83	2,375,653.80
会议费	349,097.18	403,119.39
房租水电费	2,553,774.99	2,757,505.14
劳务费	1,491,164.59	842,377.61
银行杂费	8,510,752.41	2,659,150.68
租车费	2,334,735.61	2,210,304.27
其他	29,131,521.59	42,541,053.73
保证金	154,013,574.15	61,529,050.67

保险费	38,392.45	44,914.93
培训费	1,415.09	109,478.22
暂借差旅费	931,269.88	0.00
项目备用金	252,041.68	0.00
投标费	694,550.41	2,908,742.48
安全生产费	735,850.89	9,052,538.74
单位往来款	108,962,139.32	70,991,085.11
装修费	118,658.00	11,790,759.32
合计	432,135,169.75	405,624,730.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
归还已注销的投资单位款		2,225,637.67
合计		2,225,637.67

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到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
融资租赁款	57,171,425.14	
合计	57,171,425.14	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
融资担保费	386,280.43	

支付的融资租赁手续费	12,267,380.90	
合计	12,653,661.33	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	212,056,753.71	199,828,415.45
加：资产减值准备	54,055,465.41	52,748,624.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,085,962.73	64,987,202.70
无形资产摊销	15,450,447.97	13,259,424.49
长期待摊费用摊销	11,891,764.47	7,886,369.98
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）	-189,664.96	385,972.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	105,539.93	9,879.63
财务费用（收益以“-”号填列）	81,798,139.89	72,184,059.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-47,591.62	-121,981.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,450,021.46	-10,838,385.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	-159,694,575.37	-196,111,972.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-382,829,364.86	-292,193,407.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	295,379,696.24	150,001,892.11
经营活动产生的现金流量净额	184,612,552.08	62,026,092.81
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	1,213,977,962.61	1,095,925,025.40
减：现金的期初余额	1,095,925,025.40	1,037,104,395.44
现金及现金等价物净增加额	118,052,937.21	58,820,629.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	1,213,977,962.61	1,095,925,025.40
其中：库存现金	300,397.07	712,902.85
可随时用于支付的银行存款	1,038,248,736.54	942,716,554.19
可随时用于支付的其他货币资金	175,428,829.00	152,495,568.36
三、期末现金及现金等价物余额	1,213,977,962.61	1,095,925,025.40

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、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	192,032,794.19	保证金
合计	192,032,794.19	--

其他说明：

79、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
其中：美元	1,512,580.33	6.5342	9,883,673.72
港币	538.53	0.8359	450.16
印尼卢比	11,796,742,502.65	1/2073	5,690,662.09
林吉特	2,037,038.45	1.6072	3,273,928.72
缅甸元	200,271,550.28	1/209.3583	956,597.14
其中：美元		6.5342	
港币	19,174,718.59	0.8359	16,028,352.92
印尼卢比	154,975,972,909.00	1/2073	74,759,272.99
林吉特	4,683,344.35	1.6072	7,527,072.25
缅甸元	300,647,392.00	1/209.3583	1,436,042.38
应付账款			
其中：美元		6.5342	
港币	11,356,515.57	0.8359	9,493,033.16
印尼卢比	44,773,637,758.00	1/2073	21,598,474.56
林吉特	4,682,727.08	1.6072	7,526,080.17
缅甸元	765,952,061.00	1/209.3583	3,658,570.31
预付账款			
其中：美元		6.5342	
港币	29,226.02	0.8359	24,430.34
印尼卢比	16,502,937,234.00	1/2073	7,960,895.91
林吉特	250,000.00	1.6072	401,800.06
缅甸元	119,310,531.00	1/209.3583	569,886.80
预收账款			
其中：美元		6.5342	
港币		0.8359	
印尼卢比	4,380,589,363.00	1/2073	2,113,164.19
林吉特		1.6072	
缅甸元	541,442,017.00	1/209.3583	2,586,198.00

其他应收款			
其中：美元		6.5342	
港币	29,003.02	0.8359	24,243.94
印尼卢比	29,407,609,671.00	1/2073	14,186,015.28
林吉特	173,780.08	1.6072	279,299.39
缅甸元	820,774,524.00	1/209.3583	3,920,429.83
其他应付款			
其中：美元		6.5342	
港币	172,120.76	0.8359	143,877.59
印尼卢比	17,180,118,710.00	1/2073	8,287,563.29
林吉特		1.6072	
缅甸元	38,547,716.00	1/209.3583	184,123.18

其他说明：

(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

子公司名称	主要经营地	注册地	外币	资产负债类科目	损益表和现金流量表
杰赛科技印尼有限公司	印尼雅加达	印尼雅加达	印尼卢比	2073.00印尼卢比=1RMB	1988.00印尼卢比=1RMB
杰赛香港有限公司	中国香港	中国香港	港币	1HKD=0.8359RMB	1HKD=0.8646RMB
杰赛科技马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	林吉特	0.6222林吉特=1RMB	0.6341林吉特=1RMB
缅甸GT宽带有限公司	缅甸	缅甸	缅甸元	209.3583缅甸元=1RMB	202.9799缅甸元=1RMB

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
河北远东通	100.00%	同属中电科集	2017年08月	见说明	926,090,127.	34,337,977.4	2,012,328.47	74,474,028.7

信系统工程 有限公司		团	31 日		70	1	0.05	2
中电科卫星 导航运营服 务有限公司	100.00%	同属中电科集 团	0017 年 08 月 31 日	见说明	10,797,861.3 3	-9,589,309.51	43,590,687.5 2	-7,914,494.46
北京中网华 通设计咨询 有限公司	57.74%	同属中电科集 团	0017 年 09 月 30 日	见说明	255,771,733. 49	19,799,574.7 9	288,419,824. 46	24,993,752.0 5
北京华通天 畅工程监理 咨询有限公司	100.00%	同属中电科集 团	0017 年 09 月 30 日	见说明	65,109,125.2 5	5,006,148.92	60,655,544.3 5	4,338,583.41
中电科东盟 卫星导航运 营服务有限 公司	100.00%	同属中电科集 团	0017 年 08 月 31 日	见说明	16,058,552.7 4	-266,901.11	22,099,623.3 0	-2,837,626.01

其他说明：

合并日确定依据：

本次重大资产重组经公司股东大会批准，并获证监会审核通过，已办理工商变更登记，确认办理财产交割，并根据协议发行股份支付对价。

杰赛科技已经控制被收购方财务和经营政策并享有相应的利益、承担相应的风险。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	远东通信	电科导航	中网华通	华通天畅	东盟导航
--现金		21.08		9,344,732.33	17.58
--发行的权益性证 券的面值	40,763,346.00	2,336,443.00	4,732,318.00	6,909,331.00	1,538,595.00

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

本次合并成本合计 65,624,803.99 元，其中发行的权益性证券的面值合计 56,280,033.00 元作为本期增加的股本。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	远东通信		电科导航		中网华通		华通天畅		东盟导航	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
货币资金	154,623,71 9.85	272,868,95 4.37	1,192,993. 41	13,618,543 .69	49,427,360 .42	61,462,908 .76	9,196,680. 90	18,684,496 .40	37,334,187 .89	42,270,119 .90

应收款项	1,068,630,968.73	841,086,425.43	15,718,682.31	27,809,634.30	135,448,958.86	79,824,317.98	40,999,115.15	17,132,622.51	25,304,914.19	13,574,948.25
存货	247,559,063.76	185,436,179.35	11,983,219.12	8,126,794.29	13,484,961.14	3,108,970.49			496,383.76	3,897.44
固定资产	66,304,036.82	69,670,644.26	4,743,255.78	6,255,931.66	1,150,998.66	1,359,769.99	37,528,857.08	38,435,011.59	2,715,378.63	3,671,817.72
无形资产	7,210,139.66	9,041,259.86	4,057,159.69	4,606,571.80	1,048,032.76	1,110,090.69	49,729.55		6,773,241.30	6,733,333.27
其他流动资产			1,672,567.91	758,924.00				26,351.52	289,623.56	346,825.29
长期股权投资	3,764,700.00	6,074,572.06	18,993,126.01	19,073,196.34						
在建工程	10,975,326.66	8,487,505.88								
固定资产清理	31,058.88									
开发支出			3,489,017.99							
长期待摊费用	155,274.20	651,757.17							1,018,085.10	1,080,000.00
递延所得税资产	19,791,717.20	16,759,488.52	87,643.65	206,069.06	2,011,323.33	1,360,071.54	1,732,864.65	998,724.00	284,575.08	148,726.60
借款	50,000,000.00	63,650,000.00								
应付款项	1,024,775,157.49	895,888,821.88	13,711,596.48	22,632,719.70	54,005,314.01	21,109,454.09	22,708,101.53	15,007,465.03	9,334,407.63	4,259,293.75
应交税费	48,894,531.42	35,089,928.19	9,308.67	16,875.21	4,599,339.00	2,949,267.99	3,000,032.22	1,476,776.33	4,117.21	5,332.24
预计负债	22,442,576.64	22,200,801.84								
净资产	432,933,740.21	393,247,234.99	48,216,760.72	57,806,070.23	143,966,982.16	124,167,407.37	63,799,113.58	58,792,964.66	63,295,250.05	63,562,151.16
取得的净资产	432,933,740.21	393,247,234.99	48,216,760.72	57,806,070.23	143,966,982.16	124,167,407.37	63,799,113.58	58,792,964.66	63,295,250.05	63,562,151.16

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、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

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

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

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	
杰赛科技印尼有限公司	印尼雅加达	印尼雅加达	技术服务	98.00%		投资设立
杰赛香港有限公司	中国香港	中国香港	技术服务	100.00%		投资设立
珠海杰赛科技有限公司	中国广州	中国广州	生产制造	100.00%		投资设立
广州杰赛互教通信息技术有限公司	中国广州	中国广州	技术咨询、服务、开发	51.02%		投资设立
杰赛科技马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	技术服务	98.00%	2.00%	投资设立
广州杰赛通信规划设计院有限公司	中国广州	中国广州	生产制造	100.00%		投资设立
缅甸 GT 宽带有限公司	缅甸	缅甸	技术服务	61.20%		投资设立

河北远东通信系统工程有 限公司	中国河北	中国河北	生产制造	100.00%		同一控制下企业 合并
中电科卫星导航 运营服务有限公 司	中国河北	中国河北	技术服务	100.00%		同一控制下企业 合并
北京中网华通设 计咨询有限公司	中国北京	中国北京	技术服务	57.74%		同一控制下企业 合并
北京华通天畅工 程监理咨询有限 公司	中国北京	中国北京	技术服务	100.00%		同一控制下企业 合并
中电科东盟卫星 导航运营服务有 限公司	中国广西	中国广西	技术服务	100.00%		同一控制下企业 合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本公司对杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司持有60%股份，但不能对其实施控制，未将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告分 派的股利	期末少数股东权益余额
广州杰赛互教通信息技 术有限公司	48.98%	53,651.02		396,550.62
杰赛科技印尼有限公司	2.00%	4,756.57		1,062,026.10
缅甸 GT 宽带有限公司	38.80%	-1,248,619.06		6,315,520.40
北京中网华通设计咨询 有限公司	42.36%	11,519,463.17		63,988,139.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
广州杰赛互教通信息技术有限公司	7,016,532.14	6,223,175.87	13,239,708.01	12,430,083.83		12,430,083.83	5,582,649.71	7,334,794.97	12,917,444.68	12,217,358.00		12,217,358.00
杰赛科技印尼有限公司	142,310,628.44	4,897,262.99	147,207,891.43	94,006,406.60	100,179.38	94,106,585.98	146,425,132.39	3,482,559.49	149,907,691.88	92,772,010.69		92,772,010.69
缅甸 GT 宽带有限公司	15,486,126.50	15,808,856.08	31,294,982.58	6,793,186.43		6,793,186.43						
北京中网华通设计咨询有限公司	190,798,584.56	4,027,274.02	194,825,858.58	43,397,579.07		43,397,579.07	144,396,197.23	3,829,932.22	148,226,129.45	24,058,722.08		24,058,722.08

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州杰赛互教通信息技术有限公司	14,521,630.76	109,537.50	109,537.50	-1,949,089.19	13,269,619.11	-3,011,011.76	-3,011,011.76	-283,109.90
杰赛科技印尼有限公司	100,201,874.76	237,828.69	-4,034,375.74	9,130,338.86	133,312,675.91	8,290,740.12	13,371,898.60	-59,734,311.06
缅甸 GT 宽带有限公司	2,981,617.81	-3,218,090.36	-4,755,863.16	-5,985,451.64				
北京中网华通设计咨询有限公司	339,420,562.57	27,260,872.14	27,260,872.14	14,727,338.59	288,419,824.46	24,993,752.05	24,993,752.05	24,719,514.44

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杰赛通讯技术（柬埔寨）有限公司	柬埔寨	柬埔寨	技术服务	60.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	柬埔寨杰赛	柬埔寨杰赛
流动资产	12,112,127.25	9,968,973.21
其中：现金和现金等价物	6,083,310.26	9,748,357.44
非流动资产	25,215.49	126,364.95
资产合计	12,137,342.74	10,095,338.16
流动负债	2,370,163.73	84,424.03
负债合计	2,370,163.73	84,424.03
少数股东权益	3,906,871.60	4,004,365.65
归属于母公司股东权益	5,860,307.41	6,006,548.48
营业收入	4,479,690.36	
财务费用	280,951.74	3,186.55
净利润	280,951.74	-312,140.35

综合收益总额	280,951.74	-312,140.35
--------	------------	-------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具包括：包括应收票据、应收款项、预付款项、借款、应付票据、应付账款、预收款项、其他应付款、应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见本注释七相关项目。

10.1信用风险

信用风险，如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

10.2流动性风险

流动性风险，是指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。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

10.3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、利率风险和其他价格风险。

10.3.1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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元有关，除本公司的几个下属子公司以美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2017年12月31日，除下表所述资产为美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司期末外币金融资产列示见本注释项目79外币货币性项目所述。

10.3.2利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。本公司发行的2014年公司债采用的是固定利率计息，风险相对固定。发生利息支出将全部计入当期损益，对经营利润存在一定的影响。

10.3.3其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司产品销售价格具有一定的市场议价能力，技术服务与工程安装劳务的服务价格也因与客户长期合作关系存在相对稳定性，风险不大。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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
中国电子科技集团公司第七研究所	广州	研究	5430 万元	31.13%	31.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

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九.3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
中国电科下属单位	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州通广通信科技公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州市弘宇科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

其他说明

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
控股股东及最终控制方	采购商品	1,536,661.65		否	3,391,403.93
其中：第七研究所	采购商品	1,536,661.65		否	3,391,403.93
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品	312,219,255.63		否	346,421,732.35
其中：中国电科下属单位	采购商品	311,829,274.95		否	346,289,727.85
广州市弘宇科技有限公司	采购商品	389,980.68		否	132,004.50
合计		313,755,917.28		否	349,813,136.28
控股股东及最终控制方	接受劳务				
其中：第七研究所	接受劳务				
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	接受劳务				9,798,570.25

其中：中国电科下属单位	接受劳务				9,798,570.25
合计					9,798,570.25

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
控股股东及最终控制方	销售商品	8,227,436.54	7,087,199.77
其中：第七研究所	销售商品	8,227,436.54	7,087,199.77
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品	372,897,517.70	804,574,119.48
其中：中国电科下属单位	销售商品	372,724,741.27	804,574,119.48
广州市弘宇科技有限公司	销售商品	172,776.43	38,262,108.13
合计		381,071,484.15	811,661,319.25
控股股东及最终控制方	提供劳务	3,577,359.27	7,773,538.30
其中：第七研究所	提供劳务	3,577,359.27	7,773,538.30
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	提供劳务	1,172,126.85	3,887,111.42
其中：中国电科下属单位	提供劳务	1,172,126.85	3,887,111.42
合计		4,749,486.12	11,660,649.72

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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
中国电科下属单位	房产	1,731,322.36	1,263,834.45

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
第七研究所	房产	12,603,039.00	12,755,040.96
中国电科下属单位	房产	3,746,811.84	3,093,913.30

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国电子科技集团公司第五十四研究所	50,000,000.00	2017年09月19日	2018年09月18日	否

关联担保情况说明

公司与中国电子科技财务公司签订流动资金周转借款合同，金额5,000.00万元，期限12个月，从2017年9月19日至2018年9月18日。利率4.48%。同时，中国电子科技集团公司第五十四研究所与中国电子科技财务公司签订保证合同，对5,000.00万元的借款进行保证担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
河北远东通信系统工程有限公司	50,000,000.00	2017年09月19日	2018年09月18日	
拆出				
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2017年09月19日	2018年09月18日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,422,200.00	6,941,400.00

(8) 其他关联交易

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	控股股东及最终控制方	1,510,820.00		1,436,116.22	
应收账款	其中：第七研究所	1,510,820.00		1,436,116.22	
应收账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	382,508,050.42		329,504,225.74	
应收账款	其中：中国电科下属单位	382,427,245.05		329,503,830.54	
应收账款	广州市弘宇科技有限公司	80,805.37		395.20	
应收票据	控股股东及最终控制方	9,888,600.40		8,746,287.81	
应收票据	其中：第七研究所	9,888,600.40		8,746,287.81	
应收票据	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	35,423,776.50		53,435,067.97	
应收票据	其中：中国电科下属单位	35,423,776.50		53,435,067.97	
预付账款	控股股东及最终控制方				
预付账款	其中：第七研究所				
预付账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	134,067.09		14,622,532.72	

预付账款	其中：中国电科下属单位	134,067.09		14,622,532.72	
其他应收款	控股股东及最终控制方	1,970,684.00		1,969,724.00	
其他应收款	其中：第七研究所	1,970,684.00		1,969,724.00	
其他应收款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	10,878,661.54		16,376,371.25	
其他应收款	其中：中国电科下属单位	10,878,661.54		16,376,371.25	

(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	控股股东及最终控制方	49,953.30	
应付账款	其中：第七研究所	49,953.30	
应付账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	103,010,362.73	21,834,905.11
应付账款	其中：中国电科下属单位	102,917,050.42	21,827,454.30
应付账款	广州通广通信科技公司		
应付账款	广州市弘宇科技有限公司	93,312.31	7,450.81
应付票据	控股股东及最终控制方	1,601,255.80	6,838,591.22
应付票据	其中：第七研究所	1,601,255.80	6,838,591.22
应付票据	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	10,319,863.00	6,446,901.00
应付票据	其中：中国电科下属单位	10,319,863.00	6,446,901.00
预收账款	控股股东及最终控制方		
预收账款	其中：第七研究所		
预收账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	6,636,228.64	6,968,195.15
预收账款	其中：中国电科下属单位	6,636,228.64	6,968,195.15
其他应付款	控股股东及最终控制方	150,714.71	
其他应付款	其中：第七研究所	150,714.71	
其他应付款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	47,768,171.62	781,895.52
其他应付款	其中：中国电科下属单位	47,768,171.62	781,895.52

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、杰赛科技公司与中平能化集团机械制造有限公司买卖合同纠纷案：2013年9月26日，杰赛公司与中平能化公司应向杰赛公司支付货款270万元。合同签订后，杰赛公司按照合同约定向中平能化公司履行交货义务，并在2013年12月11日出具了足额的增值税专用发票，但中平能化仅支付了60万元货款，资金缺口达210万元。为此，杰赛公司以买卖合同提起诉讼，要求中平能化公司返还拖欠货款、利息损失合计2,672,874.79元。2017年1月9日本案提起诉讼，案号为（2017）豫0403民初462号。2017年5月8日达成调解，由于中平能化公司多次逾期还款，2017年7月24日申请强制执行，案号为（2017）豫0403执字808号。截止2018年1月31日，除了前述60万元，杰赛公司另外收回货款120万元。

2.杰赛科技公司与中兴通讯技术股份有限公司合同纠纷案：2014年9月4日，杰赛公司与中兴公司签订项目合作协议，由杰赛公司作为中兴公司的合作方，承包“2014年陕西移动LET-TD网络优化项目”，合作期项为2014年3月12日至2015年3月11日。协议签订后，杰赛公司承包的项目在2015年6月30日完工，并于2015年8月31日通过验收，中兴公司确认项目总价为4,132,433.64元。按涉项目通过验收并投入使用已经超过两年半，中兴公司一直以“背靠背”付款条件尚未成就为由，拒绝支付工程款。2017年12月7日本案提起仲裁，案号为（2018）沪仲案字第0189号。该案目前尚未开庭。

3.杰赛科技公司与陈春光、宋少禹、四川思迈科技有限公司等买卖合同纠纷系列案例：杰赛公司与深圳市思迈光电科技有限公司(以下简称“思迈公司”)、深圳市欧朗达照明科技有限公司(以下简称“欧朗达公司”)、深圳市金明锐实业有限公司(以下简称“金明锐公司”)、深圳市金润发电子科技有限公司(以下简称“金润发公司”)签订了买卖合同,但前述公司逾期未支付货款。2017年6月立案,案号分别为:(2017)粤0105民初4120号(被告金明锐公司,标的为13,695,927.48元)、(2017)粤0105民初4118号(被告是思迈光电公司,标的为19,820,422.99元)、(2017)粤0105民初4119号(被告金润发公司,标的为4,530,326.86元)、(2017)粤0105民初4117号(被告为欧朗达公司,标的为5,859,653.97元)。目前案件进展情况如下:

- (1) 案件已经在2017年6月完成速诉保工作,查封了债务人名下的土地、股权、车辆等资产。
- (2) (2017)粤0105民初4119号、(2017)粤0105民初4117号案件由海珠区法院管辖,已经进行了开庭审理,债务人也确认欠款事实,但抗辩保证人的配偶陈佩旋、蔡贤容未签订个人担保协议,并提出了鉴定申请。该两案件目前正在推进鉴定程序。
- (3) (2017)粤0105民初4118号、(2017)粤0105民初4120号案件由广州中院管辖,而两案件的其中一方被告为日高盛香港公司,该司至今未签收法院文书。广州中院根据送达规定,委托广东省高级人民法院转递到香港进行送达,在完成前置送达程序后方可启动公告送达。

(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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

- 1、截止审计报告日,珠海通信产业园尚未办理产权证,该项目2014年底已经验收投入使用,并结转固定资产。
- 2、公司2018年2月7日公告,根据《发行股份购买资产协议》及其补充协议与公司2018年第一次临时股东大会决议,公司拟以1元的价格分别向中国电子科技集团公司第五十四研究所、石家庄发展投资有限责任公司、中电科投资控股有限公司及桂林大为通信技术有限公司回购341,831股、146,497股、91,077股及71,936股(合计651,341股)股份并进行注销,占公司回购前总股本0.11%。上述股份回购注销完成后,公司总股本将由原572,040,033股变更为571,388,692股。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

杰赛科技于2014年7月发行规模4亿元的公司债（债券代码：112214，简称“14杰赛债”），债券为固定利率债券6.93%，期限为5年期，附第3年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。起息日2014年7月14日。

公司于2017年6月16日公告选择不上调票面利率，即本期债券存续期后2年的票面年利率仍为6.93%，并在债券存续期内后2年内固定不变。

公司2017年7月14日公告，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的债券回售申报数据，“14杰赛债”回售有效数量0张、回售金额0元（不含利息），剩余托管数量为4,000,000张。

8、其他

十七、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	1,063,994,430.69	99.32%	163,199,290.50	15.34%	900,795,140.19	1,114,739,236.72	99.35%	151,490,586.22	13.59%	963,248,650.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,335,897.29	0.68%	7,335,897.29	100.00%	0.00	7,335,897.29	0.65%	7,335,897.29	100.00%	
合计	1,071,330,327.98	100.00%	170,535,187.79	15.92%	900,795,140.19	1,122,075,134.01	100.00%	158,826,483.51	14.15%	963,248,650.50

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 年以内分项			
1 年以内小计	768,918,428.15	38,445,921.41	5.00%
1 至 2 年	117,267,474.51	11,726,747.45	10.00%
2 至 3 年	52,074,130.45	15,622,239.14	30.00%
3 年以上	125,734,397.58	97,404,382.50	
3 至 4 年	41,459,164.91	20,729,582.46	50.00%
4 至 5 年	38,002,163.14	30,401,730.51	80.00%
5 年以上	46,273,069.53	46,273,069.53	100.00%
合计	1,063,994,430.69	163,199,290.50	

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：

(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 12,705,287.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(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	996,583.02

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司海南省分公司	技术服务费	741,518.30	对方审计核减	对方提供核减证据，我方相应进行应收账款核减	否
中国联合网络通信有限公司乌海市分公司	技术服务费	66,326.04	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司	技术服务费	43,645.62	对方审计核减	同上	否

司海口市分公司					
中国铁塔股份有限公司九江市分公司	技术服务费	28,317.00	项目取消	同上	否
中国联合网络通信有限公司玉溪市分公司	技术服务费	26,620.90	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司咸阳市分公司	技术服务费	25,465.34	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司喀什地区分公司	技术服务费	18,896.80	对方审计核减	同上	否
中国铁塔股份有限公司阿克苏分公司	技术服务费	16,562.52	对方审计核减	同上	否
其他核销	技术服务费	29,230.50	对方审计核减	同上	否
合计	--	996,583.02	--	--	--

应收账款核销说明：

(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	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例(%)
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	客户	32,801,666.43	3.06
中国移动通信集团江西有限公司	客户	26,487,412.47	2.47
中国电子科技集团公司第五十四研究所	关联方	25,362,918.99	2.37
杰赛科技印尼有限公司	子公司	22,969,125.37	2.14
广州市自来水公司	客户	19,535,996.65	1.82
合计		127,157,119.91	11.86

(5) 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

其他说明：

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	111,386,482.26	100.00%	14,582,010.31	13.09%	96,804,471.95	96,263,264.71	100.00%	10,273,896.26	10.67%	85,989,368.45
合计	111,386,482.26	100.00%	14,582,010.31	13.09%	96,804,471.95	96,263,264.71	100.00%	10,273,896.26	10.67%	85,989,368.45

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 年以内小计	75,976,677.91	3,798,833.90	5.00%
1 至 2 年	16,302,867.69	1,630,286.77	10.00%
2 至 3 年	11,199,870.69	3,359,961.21	30.00%
3 年以上	7,907,065.97	5,792,928.43	
3 至 4 年	3,219,897.46	1,609,948.73	50.00%
4 至 5 年	2,520,944.06	2,016,755.25	80.00%
5 年以上	2,166,224.45	2,166,224.45	100.00%
合计	111,386,482.26	14,582,010.31	

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

(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 4,308,114.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(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
押金	73,450,597.92	5,895,530.19
保证金	5,586,724.34	63,046,568.87
周转金	12,240,692.31	10,569,542.98
其他	20,108,467.69	16,751,622.67
合计	111,386,482.26	96,263,264.71

(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
珠海杰赛科技有限公司	垫付材料款	2,929,533.69	1 年以内	2.63%	146,476.68
农安县公安局基建办公室	履约保证金	3,200,000.00	2-3 年	2.87%	160,000.00
奔迪贸易有限公司	进口设备采购款	3,144,634.11	1 年以内	2.82%	157,231.71
广州杰赛互教通信息技术有限公司	代垫款项	3,135,724.59	1 年以内 670,731.36； 1-2 年	2.82%	711,004.65

			687,987.30; 2-3 年 1,399,168.08; 3-4 年 377,837.85		
中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	履约保证金	2,976,777.00	1 年以内 2,876,777.00; 1-2 年 100,000.00	2.67%	148,838.85
合计	--	15,386,669.39	--	13.81%	1,323,551.89

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 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

其他说明：

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	984,414,290.67		984,414,290.67	271,940,843.80		271,940,843.80
对联营、合营企业投资	5,860,307.41		5,860,307.41	5,812,715.79		5,812,715.79
合计	990,274,598.08		990,274,598.08	277,753,559.59		277,753,559.59

(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
杰赛科技印尼有限公司	786,009.00			786,009.00		
杰赛科技马来西亚有限公司	4,904,834.80			4,904,834.80		
杰赛香港有限公						

司						
珠海杰赛科技有 限公司	250,000,000.00				250,000,000.00	
广州杰赛互教通 信息技术有限公司	1,250,000.00				1,250,000.00	
广州杰赛通信规 划设计院有限公 司	15,000,000.00				15,000,000.00	
缅甸 GT 宽带有限 公司		21,096,864.00			21,096,864.00	
河北远东通信工 程有限公司		432,933,740.21			432,933,740.21	
中电科卫星导航 运营服务有限公 司		48,216,760.72			48,216,760.72	
北京中网华通设 计咨询有限公司		83,131,718.31			83,131,718.31	
北京华通天畅工 程监理咨询有限 公司		63,799,113.58			63,799,113.58	
中电科东盟卫星 导航运营服务有 限公司		63,295,250.05			63,295,250.05	
合计	271,940,843.80	712,473,446.87			984,414,290.67	

(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	其他			
一、合营企业												
杰赛通讯 技术（柬 埔寨）有 限公司	5,812,715 .79			183,881.1 7	-136,289. 55						5,860,307 .41	
小计	5,812,715 .79			183,881.1 7	-136,289. 55						5,860,307 .41	

二、联营企业											
合计	5,812,715.79			183,881.17	-136,289.55					5,860,307.41	

(3) 其他说明

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	2,822,943,000.63	2,423,235,896.60	2,457,236,370.84	2,063,142,652.85
合计	2,822,943,000.63	2,423,235,896.60	2,457,236,370.84	2,063,142,652.85

其他说明：

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	501,111.74	
权益法核算的长期股权投资收益	47,591.62	-187,284.21
合计	548,703.36	-187,284.21

6、其他

十八、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	-531,331.86	
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）	47,424,250.55	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	49,287,490.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,071,227.35	

减：所得税影响额	15,732,700.99	
少数股东权益影响额	609,524.16	
合计	84,909,411.39	--

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

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	9.94%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.88%	0.23	0.23

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长签名的公司2017年度报告。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、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。
- 五、备查文件备置地点：公司董事会办公室。

广州杰赛科技股份有限公司

董事长： 韩玉辉

2018年4月26日