



广州杰赛科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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营业收入季节性波动和应收账款较高的风险、项目投资风险、重大资产重组的不确定性风险等风险因素，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 515,760,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 优先股相关情况	44
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	45
第九节 公司治理	56
第十节 公司债券相关情况	69
第十一节 财务报告	73
第十二节 备查文件目录	187

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)
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
杰赛电子	指	广州杰赛电子有限公司
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
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。
PPP 模式	指	PPP (Public-Private Partnership)，即政府和社会资本合作，是公共基础设施中的一种项目运作模式。在该模式下，鼓励企业与政府进行合作，参与公共基础设施的建设。

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	黄 征	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 5 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

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	2,696,114,939.84	2,293,777,543.14	17.54%	1,946,837,461.69
归属于上市公司股东的净利润（元）	106,446,892.17	107,308,980.41	-0.80%	91,469,202.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	77,409,739.30	94,535,179.62	-18.12%	72,559,065.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	62,628,223.82	49,971,485.18	25.33%	8,306,260.03
基本每股收益（元/股）	0.21	0.21		0.18
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.21		0.18
加权平均净资产收益率	8.31%	8.01%	0.30%	8.33%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,797,061,741.39	3,512,936,851.00	8.09%	2,956,842,459.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,323,678,653.55	1,228,531,133.06	7.74%	1,134,660,342.61

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	474,660,277.58	647,138,778.56	532,886,366.36	1,041,429,517.34
归属于上市公司股东的净利润	12,685,363.76	3,639,602.55	9,597,538.28	80,524,387.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,845,490.97	2,573,412.02	-176,785.83	63,167,622.14
经营活动产生的现金流量净额	-411,071,650.19	-215,633,676.06	160,681,477.91	528,652,072.16

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-256,071.20	-201,079.88	-253,327.35	
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）	28,603,126.71	16,551,888.34	20,303,394.15	
债务重组损益		-1,111,611.84	-343,332.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,242,388.36	21,545.49	2,772,679.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-84,396.00	

减：所得税影响额	5,361,169.91	2,486,941.32	3,402,227.98	
少数股东权益影响额（税后）	191,121.09		82,653.06	
合计	29,037,152.87	12,773,800.79	18,910,137.48	--

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、印制电路板业务以及专用网络电子系统工程，利润的主要来源是移动通信网络规划和印制电路板制造。

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。2016 年 4 月，公司在原有多项甲级资质的基础上又取得通信铁塔工程设计专业甲级资质、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项目，标志着公司在稳固中国联通业务市场的同时，又跻身为中国移动的通信技术服务主流提供商。公司通过精心制订经营举措，加大市场投入，开拓海内外新市场和客户，稳固既有客户，强化运营管理，巩固了公司作为移动通信规划设计领域最大的独立第三方设计院的行业地位。

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，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。受政府投资速度放缓影响，公司专用网络业务拓展面临挑战。经过公司改善内部管理，推动一系列市场拓展的措施，公司在司法、交通等行业智慧化业务中，取得了一定的成绩，并且继续保持燃气

业务的稳定增长，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。

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	认缴杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司注册资金 90 万美元。
固定资产	无重大变化。

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
杰赛印尼	投资及正常经营	5,599.30 万元	印度尼西亚	控股	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	812.49 万元	4.23%	否
杰赛马来	投资及正常经营	845.39 万元	马来西亚	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	214.42 万元	0.64%	否
杰赛柬埔寨	投资	600 万	柬埔寨	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	-18.73 万元	0.45%	否
其他情况说明								

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

一是平台优势：公司是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。

二是品牌优势：公司是极少数荣获中华全国总工会授予“全国五一劳动奖状”的上市公司之一，承接了大量国家重点工程，重点产业板块形成一定的差异化竞争优势，网络规划设计、高端 PCB 制造等国家重点发展领域建立了较高的品牌知名度。

三是业务优势：公司采用全流程、跨网络、多技术的优质服务与个性化产品相结合的运营模式，为运营商、政府机构及大型企事业单位提供解决方案及产品。在巩固移动通信规划设计领域最大的独立第三方设计院的行业地位的同时，通信服务业务在东南亚地区拓展取得阶段性成效，初步具备海外经营的能力，有助其他业务和产品的海外布局和市场推广；具备军工国企背景，是国内排名第一的军用 PCB 制造商，拥有稳定的核心客户群。

四是资质优势：公司是国内资质种类齐全的信息网络建设服务提供商之一，拥有涵盖通信/电子工程设计、勘察、咨询、承包、信息系统集成等最高等级资质 7 项。

五、技术优势：公司已经申请 992 项专利，其中发明专利 712 项，获得授权 469 项；软件著作权 153 项，软件产品登记证书 25 项，并掌握了大量非专利核心技术。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016 年，是“十三五”战略规划的开局之年，公司进一步明确了创新创业、国际业务、资本运作三大发展重点。推动“十三五”规划的完善与落地，发挥规划引领作用；继续深化推进“大市场平台”整合，强化公司一体化市场运作水平；加快海外业务的布局和发展，推动海外业务跨越式发展；深入实施创新驱动发展战略，系统性构建完善的创新创业平台；稳步推进重大资产重组，构建资本运作能力；持续优化运作机制，提升规范化运营管控能力；围绕中心、融入中心，进一步加强党、工、团的建设，持续强化党风廉政建设；加强经济运行调度和管控，力促各项经济指标的实现，优化完善全面预算管理，创新融资方式，充分利用税收优惠政策，实现税负减免和退税，支撑业务发展。公司经济运行稳健增长，公司全年实现营业收入 26.97 亿元，同比增长 18%；实现利润总额 1.22 亿元，同比增长 5%；归属于上市公司股东的净利润为 1.06 亿元，同比减少 0.80%。

公司紧紧抓住国家“一带一路”政策机遇以及“4G”“宽带中国”等建设契机，积极拓展通信规划、设计、勘察、优化、咨询、工程、总承包和宽带运营等各项业务。2016 年通信板块新增市场 18.5 亿元，同比增长 42%。在保持既有市场的基础上，在移动集团的集中采购中，承接到 4 个省的设计业务和 3 个省的工程施工业务，截至 2016 年年底，公司在四大运营商业务情况如下：铁塔市场新增 1 个省（达到 26 省）、联通市场新增 3 个省（达到 26 省）、移动市场新增 3 个省（达到 22 个省）、电信市场新增 7 个省（达到 19 个省）。在原有网络优化和网络工程业务的基础上，积极拓展网络代维以及通信一体化工程，尝试拓展网络运营服务业务并落地实施，积极拓展通信服务领域的全流程业务。

通信类印制电路板（PCB）业务，公司积极响应国家“智能制造 2025”的战略要求，PCB 业务积极向上下游产业链延伸，打造一体化高端装备制造能力；积极引入智能设备、完善信息化平台，提升装备制造的智能化水平。珠海智能制造基地已经初具规模。

积极推进云计算以及大数据研发，聚焦公用事业、民生服务和公共安全三大方向，提供基于“互联网+各行业应用”的新产业或新服务。利用熠星大赛成果，孵化并发展智能穿戴设备——“互联网+智慧关爱”、智慧腕表产品发展顺利，并积极拓展市场。

海外业务获得较快发展。继印度尼西亚、马来西亚公司后，公司又成功搭建缅甸、柬埔寨

寨 2 个海外平台。印尼公司直接进入当地运营商市场，获得铁塔运营商铁塔监控项目；马来西亚公司承接并优质、高效完成移动运营商运维中心的设计与集成项目；柬埔寨公司独立设计并交付“金边云计算数据中心”通信枢纽楼项目；缅甸公司完成首期网络建设并开通放号；香港公司开拓乌克兰、孟加拉的高端人员租赁业务。拓展海外投融资思路，打通海外融资渠道并争取国家“一带一路”资金支持。引入中国出口信用保险公司业务，强化国际业务中的风险控制。

积极响应国家创新创业的有关号召，初步构建公司创新创业平台的基本框架，成功引入首个“大数据产业平台”项目、组织公司首届“极创杯”创新创业大赛，连续三届参加“熠星”创新创业大赛。根据公司战略规划，进一步加大对电子信息领域产生重大影响的前沿技术的跟踪甄别和探索研究，如 5G、云计算、大数据、人工智能、移动互联、“互联网+应用”等，积极寻求原创性突破，努力形成一批能引领未来发展的创新成果。公司当年累计申请专利 162 项，获得专利授权 120 项，获评为“国家级知识产权示范企业”称号。顺利通过知识产权管理体系外部审核，取得知识产权管理体系国家认证证书。荣获广州市科技进步二等奖 1 项。

资本市场方面，公司股票自 2015 年 8 月筹划重大资产重组事项，公司与有关各方进行了大量的准备工作，积极努力推进项目进程。在集团公司的统一部署下，确认杰赛科技将作为中国电科通信事业部的资本运作平台，开展重大资产重组等相关工作，注入资产主要包括中国电科通信事业部下辖的三家科研院所所属的通信类、导航类较为成熟或具有较好市场前景的民品资产，包括河北远东通信系统工程有限公司、北京中网华通设计咨询有限公司、北京华通天畅工程建设监理有限公司、中电科卫星导航运营服务有限公司、上海协同科技股份有限公司、中电科东盟卫星导航运营服务有限公司等。2016 年 11 月 18 日，本次重大资产重组获得国务院国有资产监督管理委员会的正式批复。2016 年 12 月 6 日，获得中国证监会行政许可申请受理。2016 年 12 月 27 日，收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》，目前正在积极会同中介机构和相关各方对反馈意见中的问题进行逐项落实。2017 年 2 月 7 日，本次重大资产重组获得商务部反垄断局批复。

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

	2016 年		2015 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	2,696,114,939.84	100%	2,293,777,543.14	100%	17.54%
分行业					
通信行业	2,696,114,939.84	100.00%	2,293,777,543.14	100.00%	17.56%
分产品					
通信网络建设综合解决方案-公众网络	971,558,921.44	36.04%	674,370,623.47	29.40%	44.07%
通信网络建设综合解决方案-专用网络	698,966,827.52	25.92%	602,556,027.00	26.27%	16.00%
通信网络相关产品-网络覆盖设备	156,800,694.58	5.82%	158,359,113.93	6.90%	-0.98%
通信网络相关产品-网络接入设备	183,109,284.13	6.79%	138,926,398.05	6.06%	31.80%
通信网络相关产品-通信类印制电路板等	685,679,212.17	25.43%	719,565,380.69	31.37%	-4.71%
分地区					
华南	1,197,267,603.04	44.41%	1,016,078,024.41	44.30%	17.83%
西南	231,645,483.07	8.59%	289,696,354.34	12.63%	-20.04%
华东	421,655,733.05	15.64%	398,727,221.19	17.38%	5.75%
华北	198,476,858.52	7.36%	185,932,200.04	8.11%	6.75%
华中	238,439,339.15	8.84%	158,102,787.96	6.89%	50.81%
西北	180,574,253.72	6.70%	109,721,153.21	4.78%	64.58%
东北	42,087,846.16	1.56%	20,021,016.04	0.87%	110.22%
境外	185,967,823.13	6.90%	115,498,785.95	5.04%	61.01%

(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	2,696,114,939.84	2,211,211,484.64	17.99%	17.54%	19.67%	-1.46%
分产品						
通信网络建设综合解决方案-公众网络	971,558,921.44	745,516,487.08	23.27%	44.07%	62.00%	-8.49%
通信网络建设综合解决方案-专用网络	698,966,827.52	644,901,989.37	7.73%	16.00%	18.10%	-1.64%
通信网络相关产品-网络覆盖设备	156,800,694.58	153,934,297.16	1.83%	-0.98%	1.52%	-2.42%
通信网络相关产品-网络接入设备	183,109,284.13	163,740,368.01	10.58%	31.80%	31.40%	0.28%
通信网络相关产品-通信类印制电路板等	685,679,212.17	503,118,343.02	26.62%	-4.71%	-11.00%	5.18%
分地区						
华南	1,197,267,603.04	985,576,315.12	17.68%	18.50%	18.54%	-0.03%
西南	231,645,483.07	190,860,216.48	17.61%	-20.04%	-16.05%	-3.92%
华东	421,655,733.05	349,820,449.87	17.04%	5.75%	6.72%	-0.76%
华北	198,476,858.52	152,222,383.09	23.30%	6.75%	9.05%	-1.62%
华中	238,439,339.15	201,178,666.71	15.63%	50.81%	51.90%	-0.61%
西北	180,574,253.72	141,509,995.32	21.63%	64.58%	83.71%	-8.16%
东北	42,087,846.16	34,905,807.50	17.06%	110.22%	110.20%	0.01%
境外	185,967,823.13	155,137,650.55	16.58%	53.73%	62.75%	-4.59%

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	2016 年	2015 年	同比增减
通信类印制电路板	销售量	平方米	265,086	275,104	-3.64%
	生产量	平方米	259,365	268,826	-3.52%

	库存量	平方米	15,518	21,239	-26.94%
网络覆盖设备	销售量	台	1,216,605	1,064,746	14.26%
	生产量	台	1,223,641	1,108,304	10.41%
	库存量	台	119,693	112,657	6.25%
网络接入设备	销售量	台	853,184	658,869	29.49%
	生产量	台	855,800	652,295	31.20%
	库存量	台	9,318	6,702	39.03%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

网络接入设备生产量同比增长 31.2%，主要为市场需求量同比增长所致；库存量同比增长 39.03%，主要为生产量增长但部分备货年底前未发出，导致库存量增加。

(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	2016 年		2015 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	301,503,818.02	13.64%	216,219,107.21	11.70%	39.44%
通信行业	材料费	1,160,882,523.52	52.50%	1,127,643,647.41	61.03%	2.95%
通信行业	制造与施工费用	748,825,143.10	33.86%	503,931,634.20	27.27%	48.60%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 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	467,068,876.30	62.56%	342,637,851.38	74.45%	36.32%
公众网络	差旅及租车	104,507,110.89	14.00%	48,455,492.96	10.53%	115.68%
公众网络	材料费	3,267,322.23	0.44%	2,202,943.01	0.48%	48.32%
公众网络	施工费用等	171,804,939.62	23.01%	66,899,017.63	14.54%	156.81%
公众网络	合计	746,648,249.04	100.00%	460,195,304.98	100.00%	62.25%
专用网络	人工费	10,915,140.28	1.80%	10,325,961.69	1.89%	5.71%
专用网络	材料费	449,285,673.42	74.02%	437,199,714.01	80.06%	2.76%
专用网络	施工费用等	146,794,895.50	24.18%	98,552,231.13	18.05%	48.95%

专用网络	合计	606,995,709.20	100.00%	546,077,906.83	100.00%	11.16%
网络覆盖设备	人工费	5,620,511.01	2.95%	5,415,675.55	3.57%	3.78%
网络覆盖设备	材料费	180,355,024.43	94.57%	142,844,715.94	94.21%	26.26%
网络覆盖设备	制造费	4,733,279.93	2.48%	3,369,917.71	2.22%	40.46%
网络覆盖设备	合计	190,708,815.37	100.00%	151,630,309.20	100.00%	25.77%
网络接入设备	材料费	159,592,143.56	97.47%	120,998,212.16	97.10%	31.90%
网络接入设备	加工费与施工费	4,148,224.45	2.53%	3,616,013.44	2.90%	14.72%
网络接入设备	合计	163,740,368.01	100.00%	124,614,225.60	100.00%	31.40%
通信类印制电路板等	人工费	92,574,632.60	18.40%	96,573,537.38	17.08%	-4.14%
通信类印制电路板等	材料费	376,468,513.93	74.83%	424,398,062.29	75.08%	-11.29%
通信类印制电路板等	制造费	34,075,196.49	6.77%	44,305,042.54	7.84%	-23.09%
通信类印制电路板等	合计	503,118,343.02	100.00%	565,276,642.21	100.00%	-11.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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

(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）	723,660,676.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	242,411,226.69	8.99%
2	客户二	184,089,506.32	6.83%
3	客户三	107,883,838.59	4.00%

4	客户四	104,362,864.46	3.87%
5	客户五	84,913,240.82	3.15%
合计	--	723,660,676.88	26.84%

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）	305,939,992.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.96%
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	66,828,739.00	2.18%
2	供应商二	64,131,803.44	2.09%
3	供应商三	62,178,957.84	2.02%
4	供应商四	59,843,556.00	1.95%
5	供应商五	52,956,936.30	1.72%
合计	--	305,939,992.58	9.96%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	94,891,109.19	82,794,619.77	14.61%	
管理费用	199,596,650.35	167,752,712.27	18.98%	
财务费用	56,575,095.44	57,731,292.52	-2.00%	

4、研发投入

适用 不适用

2016 年度，杰赛科技在国家“大众创业、万众创新”的创新战略引领下，深入贯彻创新发展理念，全面落实创新驱动发展战略，取得一系列突破性进展，公司科研实力和创新能力进一步增强，科技创新成果亮点纷呈。公司重塑了科技项目管理体系架构，强化了科研专家人才队伍的建设，以体制创新为切入点，进一步规范和明确了公司科研项目管理机制，有效提

升了公司的科研管理水平。同时，公司在大数据、物联网、智慧城市、5G 通信等前沿领域加大研发力度并取得显著成果，为公司的持续长足发展提供了科技原动力。2016 年公司获得了《企业知识产权管理规范》国家标准的认证证书，并且荣获“国家级知识产权示范企业”荣誉称号，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。

2016 年，公司研发支出的金额为 12,221.74 万元，同比上涨 48.22%，占营业收入的 4.53%。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	917	992	-7.56%
研发人员数量占比	24.15%	26.97%	-2.82%
研发投入金额（元）	122,217,490.87	82,457,691.18	48.22%
研发投入占营业收入比例	4.53%	3.59%	0.94%
研发投入资本化的金额（元）	39,065,999.68	20,533,891.39	90.25%
资本化研发投入占研发投入的比例	31.96%	24.90%	7.06%

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

2016 年，公司在云计算、大数据、物联网及军品类研发项目加大了研发资本化投入力度。

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,026,419,747.54	2,347,160,299.36	28.94%
经营活动现金流出小计	2,963,791,523.72	2,297,188,814.18	29.02%
经营活动产生的现金流量净额	62,628,223.82	49,971,485.18	25.33%
投资活动现金流入小计	84,591.21	265,494.30	-68.14%
投资活动现金流出小计	64,556,811.52	90,034,746.87	-28.30%
投资活动产生的现金流量净额	-64,472,220.31	-89,769,252.57	28.18%
筹资活动现金流入小计	539,524,523.42	582,850,555.13	-7.43%
筹资活动现金流出小计	517,328,992.04	565,906,429.92	-8.58%
筹资活动产生的现金流量净	22,195,531.38	16,944,125.21	30.99%

额			
现金及现金等价物净增加额	21,761,434.97	-24,395,477.51	188.08%

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) 投资活动现金流入小计同比下降 68.14%，主要原因为报告期内处置固定资产收回的现金净额减少所致；(2) 筹资活动净现金流量同比增长 30.99%，主要原因是报告期内公司在偿还债务上的现金支出减少所致。

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

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	898,819,411.37	23.67%	870,387,398.16	24.78%	-1.11%	
应收账款	1,070,207,612.17	28.19%	1,011,155,187.16	28.78%	-0.59%	
存货	669,928,079.35	17.64%	545,340,992.14	15.52%	2.12%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	5,812,715.79	0.15%		0.00%	0.15%	
固定资产	503,962,492.92	13.27%	539,995,818.22	15.37%	-2.10%	
在建工程	16,283,070.70	0.43%	18,845,565.22	0.54%	-0.11%	
短期借款	398,829,444.45	10.50%	337,545,995.57	9.61%	0.89%	
长期借款	40,000,000.00	1.05%	10,000,000.00	0.28%	0.77%	

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
6,019,110.00	15,000,000.00	-59.87%

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

面对经济持续下行的压力，消费需求持续增强面临不确定性，靠消费大力拉动经济增长的力量仍然薄弱。预计未来在开拓投资领域、优化投资主体、提高融资能力、降低融资成本方面，仍会进一步采取措施，从而有利于进一步发挥基建投资的关键性拉动作用，PPP 投融资模式的推广，吸引更多的社会资本参与基础设施投资与经营，发挥其缓解下行压力、稳定经济增长的作用。在适度扩大总需求的同时，着力加强供给侧结构性改革，提高供给体系质量和效率，增强经济持续增长动力。在经济发展的新常态下，国有企业改革发展已进入关键阶段，迫切需要通过坚定不移深化改革，加快释放改革红利。国有企业要坚持有利于国有资本保值增值、有利于提高国有经济竞争力、有利于放大国有资本功能的方针，推动国有企业深化改革、提高经营管理水平，加强国有资产监管，坚定不移把国有企业做强做优做大。

“十三五”期间，宏观环境深刻变革，电子信息产业正处于转型升级关键期，新情况、新业态、新问题、新困难不断增多，但支撑产业发展的宏观政策继续增强，《中国制造 2025》、《“互联网+”行动指导意见》、《“一带一路”战略》、《“军民融合”发展战略》的出台，将有效驱动产业升级和发展。随着国家“一带一路”战略的深入布局，公司海外业务迎来良好的发展机遇，公司将以通信服务为基础，以东南亚地区为基地，有计划地、系统性地拓展海外业务。“十三五”期间，杰赛科技将积极落实国家战略，不断加大改革力度，积极探索机制体制创新，提升核心竞争力，实现转型升级。

（二）公司“十三五”发展规划

“十三五”期间，杰赛科技将继续发挥“全流程、跨网络、多技术”的核心优势，秉承“永续创新、启迪未来”的发展理念，立足于电子信息领域，做大做强通信主业，形成以电子装备制造、通信网络技术服务为核心，以系统集成、物联网、通信设备制造为支柱，以智能制造、互联网+、大数据、云计算为新兴培育发展方向的业务格局，实现从基础制造、智能装备、系统集成到顶层设计、互联互通的全产业链覆盖，致力成为电子信息领域知名综合服务提供商，矢志成为国家重点工程的建设者、智慧生活的创造者、新一代信息技术的集大成者和信息化专业服务提供者。

“十三五”期间，公司将立足于电子信息领域，坚持创新驱动发展，以集团公司智慧和安安全两大事业为导向，兼顾长远利益与短期利益，构建开放、协调、共享的发展模式，确保公司可持续发展。科学布局通信网络设备、通信网络服务、智慧电子制造、智慧综合信息系统和通信导航等五大产业，加强资源整合和产业间的横向联合，在公司整体业务布局上实施相关多元化产业发展战略；加快产业链纵向整合能力，渐进控制产业链的价值高端环节，以提升产品和服务的毛利率水平、掌握关键环节的核心技术等方式获取更大的竞争优势，在各业务板块上实施一体化战略；为全面响应客户需求，提供有效、有竞争力的产品和服务，增强客户粘性，提升议价能力，在产品和服务上实施差异化战略；以科技创新和资本运作为支撑，内生增长和外延扩张并举，实现公司规模化、效益化、集团化发展的目标。

着眼五大业务板块，实现从基础制造、智能装备、系统集成到顶层设计、互联互通的全产业链覆盖；以应用需求为导向，稳扎国内市场，做实海外市场；以创新驱动为引领，明确技术和产业发展方向，建立行之有效的产业孵化平台，集中力量加快新动能的建设，提升公司核心竞争力；充分利用上市公司平台，通过资产经营与资本运作，发挥资产效益，吸收、整合外部优势资产和业务，加快产业布局，促进公司效益化、规模化发展；加快转型升级，向创新型国际化企业奋进。

（三）经营计划

2017 年，是国家实施“十三五”规划的重要一年，也是公司实施“十三五”规划的关键年，杰赛公司将以“十三五”战略规划落地为重心，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；深入推进创新创业，着力构建具有竞争力的产品、构建产业协同发展能力；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。全面推进公司资本运作进程，着力谋划资本整合发展，推动公司的规模上一个新的台阶。

（四）可能面对的风险

1、新产品产业化风险

由于信息网络行业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。公司将不断完善跨部门、跨网络、多技术、以市场为导向的技术研发体系，关注新技术的进步，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。

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、重大资产重组的不确定性风险

公司重大资产重组方案 2016 年 11 月 18 日获国务院国资委批复，国务院国有资产监督管理委员会原则同意杰赛科技本次资产重组及配套融资总体方案。国家国防科技工业局原则同意公司资产重组。中华人民共和国商务部签发了《不实施进一步审查通知》（商反垄初审函[2017]第 30 号）。2016 年 12 月 29 日，公司收到中国证券监督管理委员会签发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（163568 号）。2017 年 2 月 4 日公司披露《关于延期回复发行股份购买资产反馈意见的公告》。公司本次发行股份购买资产并配套募集资金暨关联交易事项尚需获得中国证监会的核准，能否取得上述批准或核准以及最终取得的时间均存在不确定性，包括可能被暂停、中止或取消的风险。

5. 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。公司将建立健全有吸引力的薪酬和激励机制，推动从“管理晋升导向”向“职业提升导向”的人力资源模式，以吸引人才、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
2016年02月19日	书面问询	个人	网上投资者说明会（www.cninfo.com.cn）
2016年04月26日	书面问询	个人	2015年年度报告网上说明会（www.cninfo.com.cn）
2016年04月28日	书面问询	个人	2016广东上市公司投资者集体接待日（www.cninfo.com.cn）
2016年05月13日	实地调研	机构	2016年5月13日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2016年06月28日	实地调研	机构	2016年6月28日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2016年07月22日	实地调研	机构	2016年7月22日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2016年09月23日	实地调研	机构	2016年9月23日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2016年12月09日	实地调研	机构	2016年12月9日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2016年12月20日	实地调研	机构	2016年12月20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

关于利润分配政策的执行情况：

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%。公司计划 2016 年度分配利润 1,547.28 万元，占公司净利润 14.54%。

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

1.2016 年度利润分配方案

拟以公司 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。

2.2015 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。

3.2014 年度利润分配方案

以公司 2014 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 0.2 元（含税），共分配利润 1,031.52 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
2016 年	15,472,800.00	106,446,892.17	14.54%	0.00	0.00%
2015 年	15,472,800.00	107,308,980.41	14.42%	0.00	0.00%
2014 年	10,315,200.00	91,469,202.57	11.28%	0.00	0.00%

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）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	515,760,000
现金分红总额（元）（含税）	15,472,800.00
可分配利润（元）	448,522,703.15
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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	
拟以公司 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），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。	

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
首次公开发行或再	广州通信研究所（中国电	关于同业竞争	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	2010 年 02 月 10 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得

融资时所作承诺	子科技集团公司第七研究所)	方面的承诺	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。			到了严格执行。
	中国电子科技集团公司	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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	李文祥 王小红

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

本年度，公司因重大资产重组事项聘请中国国际金融股份有限公司为财务顾问，期间未支付财务顾问费。

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
七所	控股股东	销售商品	销售通信产品及提供劳务	市场价格	1,633	1,633	0.53%	3,500	否	月结、季结	1,633	2016年4月15日	www.cninfo.com.cn
中国电科下属单位	实际控制人控制的法人	销售商品	销售通信产品及提供劳务	市场价格	21,917	21,917	7.14%	25,000	否	月结、季结	21,917	2016年4月15日	www.cninfo.com.cn
七所	控股股东	采购产品	采购产品	市场价格	339	339	0.11%	2,000	否	月结、季结	339	2016年4月15日	www.cninfo.com.cn
中国电科下属单位	实际控制人控制的法人	采购产品	采购产品	市场价格	1,487	1,487	0.48%	2,800	否	月结、季结	1,487	2016年4月15日	www.cninfo.com.cn

七所	控股股东	租赁场地	租赁场地	市场价格	1,189	1,189	65.95 %	1,500	否	月结、季结	1,189	2016 年 4 月 15 日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	26,565	--	34,800	--	--	--	--	--
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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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、广州杰赛电子有限公司的情况。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
七所	杰赛科技	广州市海珠区新港中路 381 号 202 号大楼主楼（房地产权证号码 C5943158）的地下一楼和地上一至十六层，建筑面积为 11,327 平方米；A-5 科研楼首层部分房产，建筑面积为 1,275 平方米。	1163.89	2014 年 01 月 01 日； 2014 年 3 月 1 日	2019 年 12 月 31 日； 2020 年 2 月 29 日	-1163.89	该租赁价格参照同类地段同类房产的市场租赁价格，经双方协商确定，交易价格合理公允。	本租赁对公司本期和未来财务状况和经营成果不构成重大影响	是	出租方为本公司控股股东

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

单位：万元

贷款对象	是否关联交易	贷款利率	贷款金额	起始日期	终止日期	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
杰赛印尼	否	9.81%	5,488.00	2016年06月13日	2017年06月13日	0		217.53	121.50	0
合计		--	5,488.00	--	--	0		217.53	121.50	--
委托贷款资金来源				自有资金						
逾期未收回的本金和收益累计金额				0						
涉诉情况(如适用)				不适用						
委托贷款审批董事会公告披露日期(如有)				2016年06月13日						

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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

(1) 年度精准扶贫概要

2016年公司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14万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。

报告期内，多次组织与贫困户就产业脱贫进行座谈，对贫困户培训需求和就业转移意愿进行认真调查、分析并针对性开展切实有效的帮扶工作。一是根据调查中贫困户劳动力情况、人员健康状况、务工情况、子女入学情况等实际情况制定每户三年帮扶规划和2016年度帮扶计划并编制劳动力就业转移名册，为贫困户外出就业提供咨询和帮助；二是制定2016-2018年劳动力技能培训计划，联同镇扶贫办组织有劳动能力的贫困户进行种植和养殖技术方面技

能培训，同时创建农民专业合作社，对贫困户的水稻种植进行规划，为2017年进行新的水稻品种试种和品牌注册及销售渠道拓宽做前期工作。三是制定贫困村主导产业方案，确定该帮扶村主导产业为光伏发电和农业种养殖业，计划投资46万元对首期60Kw光伏电站项目进行开发；四是进行扶贫村基础设施建设工作，开展村道硬底化修建项目前期准备工作，同时完成两户危房改造项目。2016年在各方大力支持和努力下，完成了镇扶贫办下达的2016年脱贫任务，使西尾村171人贫困人口中有45人顺利实现脱贫。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	14
2.物资折款	万元	
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	45
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	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	45
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0.5
2.2 职业技能培训人数	人次	20
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	
4.教育脱贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	1.5
4.2 资助贫困学生人数	人	21
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	
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	——	——
其中： 6.1 项目类型	——	
6.2 投入金额	万元	
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	
7.2 帮助“三留守”人员数	人	
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	
7.4 帮助贫困残疾人数量	人	
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	171
9.2.投入金额	万元	1
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	45
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2017年计划帮扶西尾村精准扶贫，主要任务有：完善扶贫云系统，大力开展光伏发电、专业合作社等扶贫项目工作，加大教育、医疗帮扶力度，加强就业帮扶，竭力改善贫困户人居环境，继续加强基层党建工作等。

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 否 不适用

2016年，珠海杰赛科技有限公司落实环境影响评价及其批复要求，环保设施正常运行，主要污染物（Cu、Ni、COD、氨氮）达标排放，未发生过重大环境污染事故，未收到行政处罚。

按国家和各级环保部门法律法规的要求，以及珠海杰赛科技有限公司《突发环境事件应急预案》的要求，进行了应急演练。

是否发布社会责任报告

√ 是 □ 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
国企	是	是	是	其他	其他

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	309.11
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	2016 年使用工业废水回用设备，工业废水回用率达到 60%以上，减少废水排放，节约工业用水资源；2016 年使用酸性蚀刻、碱性蚀刻铜回收设备，循环使用蚀刻液，提高物料有效利用率，减少废物排放 300 多吨。
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	390.65
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	14

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1.工商变更登记

广州杰赛科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日召开的第四届董事会第二十九次会议以及 2016 年 5 月 6 日召开的公司 2015 年年度股东大会审议通过了《关于调整公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，同意公司变更经营范围。

2016 年 7 月 15 日，公司收到广东省广州市工商行政管理局核发的“三证合一”新版《营业执照》及《准予变更登记（备案）通知书》（穗工商（市局）内变字【2016】第 01201607110534 号）。详见 2016 年 7 月 19 日公司刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网《关于完成工商变更登记及“三证合一”的公告》（公告编号：2016-052）。

2.公司债付息

2016 年 7 月 14 日，公司根据广州杰赛科技股份有限公司“14 杰赛债”《公开发行 2014 年公司债券募集说明书》和《2014 年公司债券上市公告书》有关条款的规定，为 2014 年公司债（债券代码 112214）进行利息偿付。本次付息计息期为 2015 年 7 月 14 日至 2016 年 7 月 13 日，票面利率为 6.93%（含税）。公司于 2016 年 7 月 13 日进行债权登记，2016 年 7 月 14 日完成公司债利息偿付。详见 2016 年 7 月 8 日刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网的《“14

杰赛债”2015 年付息公告》（公告编号：2016-049）。

3.公司关于策划重大资产重组的情况

广州杰赛科技股份有限公司于 2015 年 8 月 31 日发布了《重大事项停牌公告》，公司股票自 2015 年 8 月 31 日开市起停牌；2015 年 9 月 15 日发布了《关于筹划重大资产重组的停牌公告》，公司确认正在筹划的重大事项为重大资产重组事项。2016 年 3 月 30 日，公司召开第四届董事会二十八次会议，审议通过了《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预案》等与本次重大资产重组相关的议案，并于 3 月 31 日发布了相关预案和公告。2016 年 4 月 7 日，公司收到深圳证券交易所《关于对广州杰赛科技股份有限公司的重组问询函》（中小板重组问询函（需行政许可）[2016]第 27 号），并于 2016 年 4 月 14 日披露了《关于对深圳证券交易所重组问询函回复的公告》、《关于筹划重大资产重组股票复牌的公告》及《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预案（修订稿）》。2016 年 4 月 14 日，经深圳证券交易所同意，公司股票复牌。2016 年 9 月 28 日，公司召开第四届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于<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报告书（草案）>及其摘要的议案》等与本次重大资产重组相关的议案，并于 9 月 30 日发布了重组报告书（草案）和相关公告。

目前，国务院国有资产监督管理委员会原则同意杰赛科技本次资产重组及配套融资总体方案。国家国防科技工业局原则同意公司资产重组。中华人民共和国商务部签发了《不实施进一步审查通知》（商反垄初审函[2017]第 30 号）。2016 年 12 月 29 日，公司收到中国证券监督管理委员会签发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（163568 号）。2017 年 2 月 4 日公司披露《关于延期回复发行股份购买资产反馈意见的公告》，待部分问题涉及的内容和数据进一步核实、补充，杰赛科技与标的公司进行 2016 年度审计工作，以及标的公司的补充评估工作完善后，公司将立即向中国证监会报送反馈意见回复及相关材料。公司本次发行股份购买资产并配套募集资金暨关联交易事项尚需获得中国证监会的核准。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1. 控股子公司杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司完成相关注册登记手续

2016 年，公司完成了设立杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司注册登记的相关手续，取得了柬埔寨王国商务部门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》，详见

2016年5月14日公司《关于柬埔寨子公司完成注册的公告》（公告编号：2016-041）；并完成了认缴注册资本90万美元（约合人民币601.91万元）。

2. 公司和东南亚电信(柬埔寨)有限公司出资在缅甸设立子公司

2016年6月13日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于在缅甸设立子公司的议案》，同意公司和东南亚电信(柬埔寨)有限公司共同出资在缅甸设立子公司，总投资约500万美元（公司出资约人民币306万美元，占比61.2%）。目前，正办理认缴注册资本，详见2016年6月13日公司《关于在缅甸设立子公司的公告》（公告编号：2016-045）。

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	4,941,525	0.96%				-271,425	-271,425	4,670,100	0.91%
3、其他内资持股	4,941,525	0.96%				-271,425	-271,425	4,670,100	0.91%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	4,941,525	0.96%				-271,425	-271,425	4,670,100	0.91%
二、无限售条件股份	510,818,475	99.04%				271,425	271,425	511,089,900	99.09%
1、人民币普通股	510,818,475	99.04%				271,425	271,425	511,089,900	99.09%
三、股份总数	515,760,000	100.00%						515,760,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016 年年初按法定额度（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 271,425 股，增加无限售条件股份 271,425 股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期

彭国庆	995,722	87,675	0	908,047	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
黄向东	1,038,821	183,750	0	855,071	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
合计	2,034,543	271,425	0	1,763,118	--	--

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

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

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	20,918	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,974	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	34.53%	178,070,577			178,070,577		
深圳市中科招商创业投资有限公司	境内非国有法人	5.82%	29,000,000	-1,000,000		29,000,000		
全国社保基金一零八组合	其他	5.20%	24,678,066			24,678,066		
交通银行股份有限公司－工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	其他	1.92%	10,956,722			10,956,722		
广州科技金融创新投资控股有	国有法人	1.24%	9,835,770	-16,962,024		9,835,770		

限公司								
香港中央结算有限公司	境外法人	1.18%	8,113,847			8,113,847		
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	1.16%	8,089,245	-1,788,081		8,089,245		
交通银行股份有限公司—博时新兴成长混合型证券投资基金	其他	1.02%	7,509,870	+1,509,1870		7,509,870		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.02%	6,384,500			6,384,500		
于美艳	境内自然人	0.93%	5,757,824	+504,918		5,757,824		
上述股东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	24,678,066	人民币普通股	24,678,066					
交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	10,956,722	人民币普通股	10,956,722					
广州科技金融创新投资控股有限公司	9,835,770	人民币普通股	9,835,770					
香港中央结算有限公司	8,113,847	人民币普通股	8,113,847					
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	8,089,245	人民币普通股	8,089,245					
交通银行股份有限公司—博时新兴成长混合型证券投资基金	7,509,870	人民币普通股	7,509,870					
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					
于美艳	5,757,824	人民币普通股	5,757,824					
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)	股东于美艳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 5,757,824 股，合计持股数量为 5,757,824 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。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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

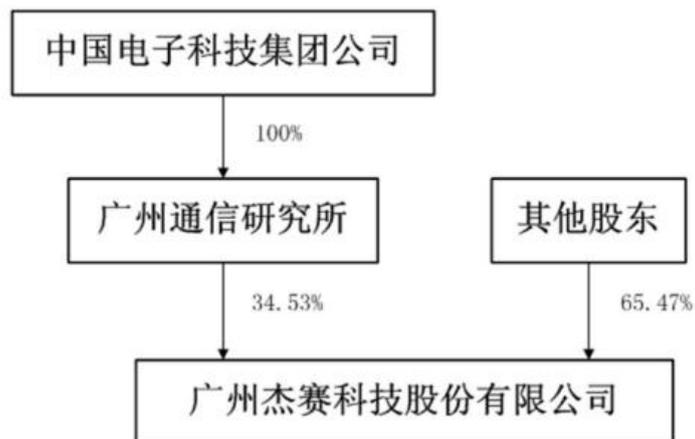
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
中国电子科技集团公司	熊群力	2002 年 01 月 01 日	71092949-8	主要从事国家重要军民用大型电子信息系统的工程建设，重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	间接控制太极股份（002368）、海康威视（002415）、华东电脑（600850）、四创电子（600990）、卫士通（002268）、国睿科技（600562）、凤凰光学（600071）等境内上市公司。			

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	53	2013年02月22日		0	0	0		0
史学海	副董事长	现任	男	56	2013年02月22日		20,000	0	0		20,000
张黎明	副董事长	离任	男	55	2012年04月17日	2016年01月20日	0	0	0		0
刘志军	董事	现任	男	54	2012年04月17日		0	0	0		0
杨绍华	董事、总裁	现任	男	55	2012年04月17日		0	0	0		0
王小明	董事	现任	男	57	2012年04月17日		0	0	0		0
苏晶	董事	现任	女	45	2012年04月17日		0	0	0		0
刘汝林	独立董事	现任	男	72	2012年04月17日		0	0	0		0
陈学道	独立董事	现任	男	75	2012年04月17日		0	0	0		0
高圣平	独立董事	现任	男	49	2012年04月17日		0	0	0		0
卢锐	独立董事	现任	男	42	2012年04月17日		0	0	0		0
黄消溶	监事会主席	现任	女	48	2012年04月17日		0	0	0		0
金林海	监事	现任	男	51	2012年04月17日		0	0	0		0
黄明华	监事	现任	男	54	2012年04月17日		0	0	0		0
黄建青	职工代表监事	现任	男	57	2012年04月17日		0	0	0		0
黄映梅	职工代表监事	现任	女	40	2012年04月17日		0	0	0		0
彭国庆	副总裁	现任	女	61	2012年04月17日		1,210,729	0	302,682		908,047
吴阳阳	副总裁	现任	女	48	2012年04月17日		2,992,516	0	12,400		2,980,116
黄向东	副总裁	现任	男	49	2012年04月17日		1,140,095	0	285,024		855,071
黄征	副总裁、董事会秘书	现任	男	49	2012年04月17日		0	0	0		0
叶桂梁	财务总监	现任	男	48	2012年04月17日		863,460	0	0		863,460

合计	--	--	--	--	--	6,226,800	0	600,106		5,626,694
----	----	----	----	----	----	-----------	---	---------	--	-----------

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张黎明	董事、副董事长、董事会审计委员会委员	离任	2016年01月20日	工作原因

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。现任中国电子科技集团公司第七研究所所长兼党委副书记，兼任广州市弘宇科技有限公司、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、广州杰赛电子有限公司董事长。

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月至今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，西安电子科技大学电磁场与微波技术专业博士，广州市人民代表大会第十五届代表。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高级工程师、六室主任，广东省驻连山壮族瑶族自治县扶贫工作副组长，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兼党支部书记、规划发展部主任兼党支部书记、党

委委员，2010年7月至2014年4月8日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，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）有限公司董事长和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，现任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，兼任太极计算机股份有限公司独立董事。

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专职研究员，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，中国银行法研究会常务理事，中国民法学研究会理事，中国农业经济法研究会理事，世行集团国际金融公司中国法律专家。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，兼任上海汉钟精机股份有限公司、柏承科技（昆山）股份有限公司独立董事。

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。

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，2016 年 3 月至今任中科招商投资管理集团股份有限公司副总经理。

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，现任中国电子科技集团公司第七研究所纪检监察审计室主任。

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、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，广州杰赛电子有限公司副董事长。

副总裁兼董事会秘书：黄征先生，中国国籍，无永久境外居留权，1968 年 11 月出生，毕业于吉林工业大学，拥有深圳证券交易所上市公司董事会秘书资格证书，并获中国证监会上市公司独立董事、上海证券交易所董事会秘书相关证书。2003 年 7 月加入杰赛科技，历任总裁助理、董事会秘书兼董事会办公室主任。现任杰赛科技副总裁兼董事会秘书，杰赛科技印尼有限公司董事。多次荣获“金牌董秘”、“中国董秘勋章”、“金牛董秘”和“百佳董秘”等荣誉称号，并担任中国上市公司协会董事会秘书委员会常务委员和区域召集人、投资者关系管

理专业委员会委员、广州市高新技术企业协会监事长、广东上市公司协会广州片区深交所中小板小组召集人等职务。

财务总监：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，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	所长兼党委副书记	2012 年 12 月 20 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		是
王小明	广州通信研究所	财务处处长	2013 年 03 月 29 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	纪检监察审计室主任	2013 年 03 月 29 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	杰赛科技印尼有限公司	董事长	2014 年 08 月 01 日		否
韩玉辉	广州杰赛互教通信息技术有限公司	董事长	2014 年 08 月 19 日		否

韩玉辉	广州杰赛电子有限公司	董事长	2014 年 12 月 10 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	杰赛科技印尼有限公司	董事	2014 年 08 月 01 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 9 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
刘汝林	中国电子学会	副理事长	2012 年 04 月 18 日		否
刘汝林	太极计算机股份有限公司	独立董事	2011 年 12 月 08 日		是
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
高圣平	上海汉钟精机股份有限公司	独立董事	2011 年 11 月 22 日		是
高圣平	柏承科技（昆山）股份有限公司	独立董事	2015 年 01 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
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		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 2 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
黄向东	广州杰赛电子有限公司	副董事长	2014 年 12 月 10 日		否
黄征	杰赛科技印尼有限公司	董事	2014 年 08 月 01 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2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	53	现任	0	是
史学海	副董事长	男	56	现任	0	是
张黎明	副董事长	男	55	离任	0	否
刘志军	董事	男	54	现任	0	否
杨绍华	董事、总裁	男	55	现任	111.58	否
王小明	董事	男	57	现任	0	是
苏晶	董事	女	45	现任	0	是
刘汝林	独立董事	男	72	现任	8	是
陈学道	独立董事	男	75	现任	8	否
高圣平	独立董事	男	49	现任	8	否
卢锐	独立董事	男	42	现任	8	否
黄消溶	监事会主席	女	48	现任	0	否
金林海	监事	男	51	现任	0	是

黄明华	监事	男	54	现任	0	是
黄建青	职工代表监事	男	57	现任	11.57	否
黄映梅	职工代表监事	女	40	现任	36.29	否
彭国庆	副总裁	女	61	现任	153.27	否
吴阳阳	副总裁	女	48	现任	73.38	否
黄向东	副总裁	男	49	现任	199.5	否
黄 征	副总裁、董事会 秘书	男	49	现任	78.68	否
叶桂梁	财务总监	男	48	现任	77.73	否
合计	--	--	--	--	774	--

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）	1,648
主要子公司在职员工的数量（人）	2,171
在职员工的数量合计（人）	3,819
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,819
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	48
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	903
销售人员	328
技术人员	1,905
财务人员	60
行政人员	623
合计	3,819
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	1,819
大专	478
高中、中专及以下	1,522
合计	3,819

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。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、公司内部讲师授课等。

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，公司治理专项活动开展情况如下：

（1）根据中国证监会及广东证监局的统一部署，公司深入开展了学习全国证券期货监管工作会议精神的一系列工作。内容包括采取多种学习手段，认真学习，深刻领会会议精神；认清形势、提高规范运作水平，切实保障投资者的权利，防范内幕交易，依法履行信息披露义务；抓住机遇，加快创新发展步伐等。

（2）为贯彻落实中国证监会 2016 年投资者保护工作的要求，不断提高上市公司投资者关系管理水平，保障中小投资者权益，强化“保护中小投资者就是保护资本市场”的理念，树立辖区上市公司诚信规范的良好形象，公司于 2016 年 4 月 28 日参加了“公平在身边，沟通铸共赢 2016 广东上市公司投资者集体接待日”活动，现场回答了投资者问题共计 69 道，回复率

100%。报告期公司副总裁兼董事会秘书黄征先生连续三届获新财富“金牌董秘”称号，并荣获中国证券报“2015 年度金牛董秘”称号，是对杰赛科技在公司治理、信息披露和投资者关系等相关工作的肯定。

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
2015 年度股东大会	年度股东大会	46.49%	2016 年 05 月 06 日	2016 年 05 月 07 日	www.cninfo.com.cn
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.12%	2016 年 11 月 25 日	2016 年 11 月 26 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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
刘汝林	10	1	9	0	0	否
陈学道	10	0	10	0	0	否
高圣平	10	0	10	0	0	否
卢锐	10	1	9	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

报告期内，本公司 4 名独立董事除参加会议发表独立意见外，还利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，多次到公司现场工作，深入了解公司的经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见，并得到公司采纳。

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：

对关于重大资产重组事项延期复牌的意见：本次重大资产重组停牌期间，公司与有关各方进行了大量的准备工作，积极努力推进项目进程，包括梳理标的资产范围、中介机构招标、开展标的资产尽职调查及审计评估、重组前标的资产的规范整改、募投项目梳理、募集资金认购方洽商、重组方案论证、申报国务院国资委预审核等工作，按照《上市公司重大资产重组管理办法》及深圳证券交易所相关披露要求按时发布停牌进展公告及延期复牌公告；目前，尚待取得重组预案披露前必须取得的国务院国资委的预审核意见，本次重大资产重组的可行性研究报告正在国务院国有资产监督管理委员会进行预审核，相关准备工作尚未全部完成，尽职调查、审计、评估、最终方案确定等相关事项尚存在不确定性；为避免公司股价异常波动，公司股票自 2016 年 2 月 15 日起继续停牌至不超过 2016 年 3 月 31 日，不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情形；综上，同意该项议案。

对关于为控股子公司杰赛印尼提供跨境委托贷款事项的意见：本次跨境委托贷款是为了满足控股子公司杰赛科技印尼有限公司（公司持股比例为 98%）正常生产经营的流动资金需要；杰赛印尼业务发展良好、盈利能力较强、资产优良、风险可控；公司对杰赛印尼的跨境委托贷款事项符合公司发展战略，没有损害公司及公司股东、尤其是中小股东的利益，该事项和审议程序合法合规。同意上述跨境委托贷款事项。

对关于本次重大资产重组事项的意见：本次重大资产重组相关议案的程序及方式符合国家有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定；公司本次交易所涉及的《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报告书（草案）》及其摘要以及签订的与本次重大资产重组相关的交易协议和文件，符合国家有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，本次交易的具体方案具备可操作性，符合公司及全体股东的利益；本次交易公司聘请的评估机构具备相应的资格，本次评估机构的选聘程序合规，本次交易聘请的评估机构及其经办评估师与公司、交易对方、标的公司无其他关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突，评估机构具有独立性。拟购买标的资产的评估报告的假设前提能按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则且符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性。评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致；评估机

构在评估过程中实施了相应的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合目标资产实际情况的评估方法，选用的参照数据、资料可靠；资产评估价值公允、准确。评估方法选用恰当，评估结论合理，评估方法与评估目的相关性一致。本次发行股份购买资产的交易定价参照经有权国有资产管理部门备案的资产评估报告的评估结果确定，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。公司本次交易中发行股份拟购买资产的发行价格为公司第四届董事会第二十八次会议决议公告日前 20 个交易日的公司股票交易均价的 90%，募集配套资金的股票发行价格为不低于公司第四届董事会第二十八次会议决议公告日前 20 个交易日的公司股票交易均价的 90%，本次发行价格已根据除权除息事项相应调整为 30.24 元/股。上述发行价格将根据后续除权除息事项相应调整（如有）。本次交易的定价公允、合理，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。公司本次交易的完成将有利于进一步提升公司的综合竞争力及盈利水平，增强公司的抗风险能力和持续发展的能力，符合公司及全体股东的利益。综上，同意公司本次重大资产重组的相关事项及总体安排。

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，由于公司原独立董事卢锐先生向董事会提交了书面辞职报告，因工作安排原因申请辞去公司第四届董事会独立董事职务，同时一并辞去公司审计委员会主任及薪酬与考核委员会委员的职务。由于卢锐先生的辞职，将致使公司不满足“董事会成员中应当至少包括三分之一独立董事”和“至少包括一名会计专业人士”的要求，根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》和《公司章程》的相关规定，其辞职申请将在公司股东大会选举产生新的独立董事后生效，在此之前，卢锐先生仍将按照法律、法规和《公司章程》的规定，履行独立董事职责。经董事会提名委员会审查，公司披露的原独立董事原因与实际情况一致。

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 2015 年度报告、2016 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。

2016 年，审计委员会还审议了 2016 年第一、二、三、四季度关联交易专项审计报告、业绩快报的内部审计报告等报告并向董事会报告。

2016 年度报告编制期间，审计委员会分别于 2016 年 12 月、2017 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 2016 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 2016 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解与问询，并再次督促会计师事务所在约定的期限内提交审计报告。

根据《中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》及有关年报工作规程的要求，公司审计委员会向董事会提交了众华会计师事务所（特殊普通合伙）从事 2017 年度公司审计工作的审查意见：众华会计师事务所（特殊普通合伙）自担任公司年度审计机构以来，遵照独立、客观、公正的执业准则，较好地履行了双方所规定的责任和义务，如期完成了公司 2016 年度财务报告的审计工作。因此，同意继续聘请众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构。

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。

2016 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 2015 年度监事会工作报告的议案》
- 2、《公司 2015 年年度报告及其摘要的议案》
- 3、《公司 2015 年度财务决算报告的议案》
- 4、《公司 2015 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、《董事会关于募集资金 2015 年度存放与使用情况的专项报告的议案》
- 7、《关于公司 2016 年度日常关联交易预计的议案》
- 8、《关于 2016 年计划向银行申请综合授信额度的议案》
- 9、《公司 2015 年度内部控制评价报告的议案》
- 10、《关于调整公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》
- 11、《公司关于 2016 年第一季度报告的议案》
- 12、《公司关于 2016 年半年度报告的议案》
- 13、《关于公司本次重大资产重组符合相关法律法规的议案》
- 14、《关于公司本次发行股份购买资产构成关联交易的议案》
- 15、《关于发行股份购买资产暨关联交易的议案》
- 16、《关于公司募集配套资金的议案》
- 17、《关于本次交易不构成借壳上市的议案》

18、《关于〈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报告书（草案）〉及其摘要的议案》

19、《关于本次发行股份购买资产符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》

20、《关于签订附生效条件的〈关于广州杰赛科技股份有限公司发行股份购买资产框架协议〉、〈关于广州杰赛科技股份有限公司发行股份购买资产协议〉的议案》

21、《关于签订附生效条件的〈股份认购协议〉、〈股份认购协议之补充协议〉的议案》

22、《关于签订附生效条件的〈业绩补偿协议〉的议案》

23、《关于本次交易有关的审计报告及评估报告的议案》

24、《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》

25、《公司关于 2016 年三季度报告的议案》

（二）监事会对 2016 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：2016 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 2015 年年度报告及其摘要、2016 年第一季度季度报告、2016 年半年度报告及其摘要、2016 年第三季度报告的议案》，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 2016 年度财务审计机构。

(3) 《关于公司 2016 年度日常关联交易预计的议案》，监事会认为：公司年度预计发生

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。

(4)《关于 2016 年计划向银行申请综合授信额度的议案》，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。

(5)《2016 年度公司内部控制评价报告的议案》，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。

(6)审议通过了涉及本次重大资产重组的相关议案：《关于公司本次重大资产重组符合相关法律法规的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产构成关联交易的议案》、《关于本次交易不构成借壳上市的议案》、《关于〈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报告书（草案）〉及其摘要的议案》、《关于本次发行股份购买资产符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》、《关于签订附生效条件的〈关于广州杰赛科技股份有限公司发行股份购买资产框架协议〉、〈关于广州杰赛科技股份有限公司发行股份购买资产协议〉的议案》、《关于签订附生效条件的〈股份认购协议〉、〈股份认购协议之补充协议〉的议案》、《关于签订附生效条件的〈业绩补偿协议〉的议案》、《关于本次交易有关的审计报告及评估报告的议案》、《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》、《关于发行股份购买资产暨关联交易的议案》、《关于公司募集配套资金方案的议案》等，并出具了肯定意见。

2017 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	2017 年 03 月 07 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	99.80%	
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	99.50%	
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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，广州杰赛公司于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 07 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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	2016 年 7 月 14 日完成公司债 2015 年 7 月 14 日至 2016 年 7 月 13 日期间利息偿付。详见 2016 年 7 月 8 日刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网的《“14 杰赛债”2015 年付息公告》（公告编号：2016-049）。						
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）。	报告期内，本期债券未执行发行人上调票面利率选择人和投资者回售选择权等选择权条款。						

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、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	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。						

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	根据本期债券募集说明书所述用途，本期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，本期债券募集资金净额 39,480 万元已于 2014 年 7 月 17 日到位。本期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，本期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

2016 年 6 月 2 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【2016】跟踪第【226】号），本次评级结果与 2015 年 4 亿元公司债券信用评级结果一致。

2017 年，公司将督促鹏元资信评估有限公司尽快完成本期债券相关跟踪评级工作，并在巨潮资讯网站及时予以披露，提醒广大投资者及时关注。

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：2016 年 7 月 14 日，公司完成了本期债券 2015 年 7 月 14 日至 2016 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。2016 年 5 月 20 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(2015 年度)》。

2017 年度，公司将督促广州证券股份有限公司尽快完成本期债券受托管理事务报告，并在巨潮资讯网站及时予以披露，提醒广大投资者及时关注。

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	2016 年	2015 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	25,069.05	23,220.16	7.96%
投资活动产生的现金流量净额	-6,447.22	-8,976.93	-28.18%
筹资活动产生的现金流量净额	2,219.55	1,694.41	30.99%
期末现金及现金等价物余额	73,233.41	71,057.27	3.06%
流动比率	152.93%	152.00%	0.93%
资产负债率	65.10%	64.98%	0.12%
速动比率	120.00%	123.00%	-3.00%
EBITDA 全部债务比	1.14%	10.17%	-9.03%
利息保障倍数	2.71	2.93	-7.51%
现金利息保障倍数	2.11	1.97	7.11%
EBITDA 利息保障倍数	3.5	3.87	-9.56%
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

筹资活动净现金流量同比增长 30.99%，主要原因是报告期内公司在偿还债务上的现金支出减少所致。

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 272,500 万元，共使用银行贷款 60,275 万元，共偿还银行贷款 50,890 万元，累计新增借款 9,385 万元。

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	2017 年 03 月 06 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
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(2017)第 1898 号

广州杰赛科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广州杰赛科技股份有限公司(以下简称广州杰赛公司)财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并所有者权益变动表及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对合并及公司财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是广州杰赛公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，广州杰赛公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广州杰赛公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 李文祥

中国注册会计师 王小红

中国，上海

二〇一七年三月七日

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

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	898,819,411.37	870,387,398.16
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	319,388,976.97	275,048,927.05
应收账款	1,070,207,612.17	1,011,155,187.16
预付款项	58,987,617.86	48,788,356.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		166,293.43
应收股利		
其他应收款	94,185,262.64	86,815,821.06
买入返售金融资产		
存货	669,928,079.35	545,340,992.14
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,609.53	7,233,407.89
流动资产合计	3,111,528,569.89	2,844,936,383.26
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	5,812,715.79	
投资性房地产		
固定资产	503,962,492.92	539,995,818.22
在建工程	16,283,070.70	18,845,565.22
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	70,080,610.74	60,322,180.83
开发支出	47,243,767.47	18,818,639.53
商誉		
长期待摊费用	10,930,048.17	5,127,265.52
递延所得税资产	31,220,465.71	24,890,998.42
其他非流动资产		
非流动资产合计	685,533,171.50	668,000,467.74
资产总计	3,797,061,741.39	3,512,936,851.00
流动负债：		
短期借款	398,829,444.45	337,545,995.57
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	724,100,229.80	657,695,475.65
应付账款	700,992,503.43	684,523,143.76
预收款项	39,163,961.25	26,502,448.40
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	57,264,031.66	56,826,165.42
应交税费	39,930,178.88	45,804,661.45
应付利息	14,623,772.71	14,624,363.23

应付股利		
其他应付款	58,439,488.44	49,384,640.75
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,300,303.07	3,241,854.09
其他流动负债		
流动负债合计	2,034,643,913.69	1,876,148,748.32
非流动负债：		
长期借款	40,000,000.00	10,000,000.00
应付债券	396,923,560.93	395,986,727.94
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	330,000.00	530,303.03
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	437,253,560.93	406,517,030.97
负债合计	2,471,897,474.62	2,282,665,779.29
所有者权益：		
股本	515,760,000.00	515,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	215,790,966.08	216,578,592.23
减：库存股		
其他综合收益	-9,297,198.79	-14,258,253.26
专项储备		
盈余公积	84,248,152.59	75,526,977.68

一般风险准备		
未分配利润	517,176,733.67	434,923,816.41
归属于母公司所有者权益合计	1,323,678,653.55	1,228,531,133.06
少数股东权益	1,485,613.22	1,739,938.65
所有者权益合计	1,325,164,266.77	1,230,271,071.71
负债和所有者权益总计	3,797,061,741.39	3,512,936,851.00

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	859,788,284.53	803,353,343.65
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	305,774,213.15	275,048,927.05
应收账款	963,248,650.50	967,432,273.75
预付款项	52,811,947.11	45,096,296.72
应收利息	6,662,089.67	5,460,543.43
应收股利		
其他应收款	85,989,368.45	66,647,831.73
存货	604,211,824.85	519,621,704.39
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	206,380,000.00	
流动资产合计	3,084,866,378.26	2,682,660,920.72
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		150,000,000.00
长期应收款		
长期股权投资	277,753,559.59	271,940,843.80
投资性房地产		
固定资产	145,441,217.36	155,689,821.31

在建工程	16,283,070.70	14,097,184.05
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	40,480,884.49	29,215,391.37
开发支出	46,000,526.60	18,639,569.98
商誉		
长期待摊费用	9,298,611.87	4,224,582.27
递延所得税资产	28,982,970.26	23,318,373.24
其他非流动资产		
非流动资产合计	564,240,840.87	667,125,766.02
资产总计	3,649,107,219.13	3,349,786,686.74
流动负债：		
短期借款	396,829,444.45	305,899,768.16
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	818,744,614.67	710,212,137.57
应付账款	557,257,318.86	570,566,788.09
预收款项	29,717,213.17	18,488,975.78
应付职工薪酬	42,878,180.80	47,868,427.21
应交税费	29,536,253.54	42,722,285.11
应付利息	14,623,657.05	14,624,363.23
应付股利		
其他应付款	57,407,845.85	37,825,178.90
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,300,303.07	3,241,854.09
其他流动负债		
流动负债合计	1,948,294,831.46	1,751,449,778.14
非流动负债：		
长期借款	40,000,000.00	10,000,000.00
应付债券	396,923,560.93	395,986,727.94
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	330,000.00	530,303.03
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	437,253,560.93	406,517,030.97
负债合计	2,385,548,392.39	2,157,966,809.11
所有者权益：		
股本	515,760,000.00	515,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	215,027,971.00	215,027,971.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,248,152.59	75,526,977.68
未分配利润	448,522,703.15	385,504,928.95
所有者权益合计	1,263,558,826.74	1,191,819,877.63
负债和所有者权益总计	3,649,107,219.13	3,349,786,686.74

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	2,696,114,939.84	2,293,777,543.14
其中：营业收入	2,696,114,939.84	2,293,777,543.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,610,842,488.14	2,193,377,968.92
其中：营业成本	2,211,211,484.64	1,847,794,388.82

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	11,128,828.47	7,337,298.31
销售费用	94,891,109.19	82,794,619.77
管理费用	199,596,650.35	167,752,712.27
财务费用	56,575,095.44	57,731,292.52
资产减值损失	37,439,320.05	29,967,657.23
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）	-187,284.21	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-187,284.21	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	85,085,167.49	100,399,574.22
加：营业外收入	37,579,305.38	24,574,215.83
其中：非流动资产处置利得	97,789.15	361,163.22
减：营业外支出	458,412.53	8,872,412.57
其中：非流动资产处置损失	353,860.35	562,243.10
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	122,206,060.34	116,101,377.48
减：所得税费用	17,068,134.64	8,513,207.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	105,137,925.70	107,588,169.63
归属于母公司所有者的净利润	106,446,892.17	107,308,980.41
少数股东损益	-1,308,966.47	279,189.22
六、其他综合收益的税后净额	5,062,677.64	-3,370,941.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,961,054.47	-3,122,989.96
（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	4,961,054.47	-3,122,989.96
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	4,961,054.47	-3,122,989.96
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	101,623.17	-247,951.15
七、综合收益总额	110,200,603.34	104,217,228.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	111,407,946.64	104,185,990.45
归属于少数股东的综合收益总额	-1,207,343.30	31,238.07
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.21	0.21
(二)稀释每股收益	0.21	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：韩玉辉

主管会计工作负责人：叶桂梁

会计机构负责人：刘瞰

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	2,457,236,370.84	2,151,028,715.03
减：营业成本	2,063,142,652.85	1,758,789,254.97
税金及附加	5,950,055.42	7,234,455.26
销售费用	88,578,200.97	76,013,098.39
管理费用	149,645,694.38	137,038,991.41

财务费用	45,596,098.32	46,677,624.90
资产减值损失	38,695,888.74	31,677,250.10
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）	-187,284.21	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-187,284.21	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	65,440,495.95	93,598,040.00
加：营业外收入	35,874,371.65	22,575,896.83
其中：非流动资产处置利得	97,635.08	361,163.22
减：营业外支出	419,531.43	8,872,412.57
其中：非流动资产处置损失	353,860.35	562,243.10
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,895,336.17	107,301,524.26
减：所得税费用	13,683,587.06	6,837,786.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	87,211,749.11	100,463,737.82
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	87,211,749.11	100,463,737.82
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	2,936,283,965.81	2,324,896,154.86
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	29,670,884.05	2,563,066.66
收到其他与经营活动有关的现金	60,464,897.68	19,701,077.84
经营活动现金流入小计	3,026,419,747.54	2,347,160,299.36
购买商品、接受劳务支付的现金	2,325,470,197.37	1,649,106,127.18
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	408,494,893.68	359,171,973.56

金		
支付的各项税费	108,346,910.28	78,907,495.25
支付其他与经营活动有关的现金	121,479,522.39	210,003,218.19
经营活动现金流出小计	2,963,791,523.72	2,297,188,814.18
经营活动产生的现金流量净额	62,628,223.82	49,971,485.18
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	84,591.21	265,494.30
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	84,591.21	265,494.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,556,811.52	90,034,746.87
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		
投资活动现金流出小计	64,556,811.52	90,034,746.87
投资活动产生的现金流量净额	-64,472,220.31	-89,769,252.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	539,524,523.42	582,850,555.13
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	539,524,523.42	582,850,555.13
偿还债务支付的现金	428,169,081.68	506,712,960.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,159,910.36	59,193,469.76
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		
筹资活动现金流出小计	517,328,992.04	565,906,429.92
筹资活动产生的现金流量净额	22,195,531.38	16,944,125.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,409,900.08	-1,541,835.33
五、现金及现金等价物净增加额	21,761,434.97	-24,395,477.51
加：期初现金及现金等价物余额	710,572,696.09	734,968,173.60
六、期末现金及现金等价物余额	732,334,131.06	710,572,696.09

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	2,669,644,644.98	2,152,607,861.54
收到的税费返还	29,670,884.05	2,563,066.66
收到其他与经营活动有关的现金	42,066,682.02	11,824,333.48
经营活动现金流入小计	2,741,382,211.05	2,166,995,261.68
购买商品、接受劳务支付的现金	2,215,871,504.15	1,663,113,651.36
支付给职工以及为职工支付的现金	283,254,809.35	242,850,459.91
支付的各项税费	74,726,699.86	68,341,051.93
支付其他与经营活动有关的现金	99,292,179.71	168,608,579.15
经营活动现金流出小计	2,673,145,193.07	2,142,913,742.35
经营活动产生的现金流量净额	68,237,017.98	24,081,519.33
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	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	84,591.21	265,494.30
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	10,760,841.21	265,494.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,997,647.09	22,584,683.81

投资支付的现金	62,380,000.00	15,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	84,377,647.09	37,584,683.81
投资活动产生的现金流量净额	-73,616,805.88	-37,319,189.51
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	494,873,334.66	492,730,543.93
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	494,873,334.66	492,730,543.93
偿还债务支付的现金	353,575,669.35	448,201,557.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,426,758.99	58,042,799.54
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	440,002,428.34	506,244,356.63
筹资活动产生的现金流量净额	54,870,906.32	-13,513,812.70
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	49,491,118.42	-26,751,482.88
加：期初现金及现金等价物余额	643,811,885.80	670,563,368.68
六、期末现金及现金等价物余额	693,303,004.22	643,811,885.80

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				216,578,592.23		-14,258,253.26		75,526,977.68		434,923,816.41	1,739,938.65	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													
其他													
二、本年期初余额	515,760,000.00				216,578,592.23		-14,258,253.26		75,526,977.68		434,923,816.41	1,739,938.65	1,230,271,071.71
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-787,626.15		4,961,054.47		8,721,174.91		82,252,917.26	-254,325.43	94,893,195.06
(一) 综合收益总额							4,961,054.47				106,446,892.17	-1,041,951.58	110,365,995.06
(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. 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												787,626.15		
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												787,626.15		
(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				215,790,966.08			-9,297,198.79		84,248,152.59		517,176,733.67	1,485,613.22	1,325,164,266.77

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		-11,135,263.30		65,480,603.90		347,976,409.78	1,708,700.58	1,136,369,043.19
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	515,760,000.00				216,578,592.23		-11,135,263.30		65,480,603.90		347,976,409.78	1,708,700.58	1,136,369,043.19
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-3,122,989.96		10,046,373.78		86,947,406.63	31,238.07	93,902,028.52
(一) 综合收益总额							-3,122,989.96				107,308,980.41	31,238.07	104,217,228.52
(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									10,046,373.78		-20,361,573.78		-10,315,200.00
1. 提取盈余公积									10,046,373.78		-10,046,373.78		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-10,315,200.00	-10,315,200.00
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	515,760,000.00				216,578,592.23		-14,258,253.26		75,526,977.68		434,923,816.41	1,739,938.65	1,230,271,071.71

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				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

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				65,480,603.90	305,402,764.91	1,101,671,339.81
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				65,480,603.90	305,402,764.91	1,101,671,339.81
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									10,046,373.78	80,102,164.04	90,148,537.82
(一) 综合收益总额										100,463,737.82	100,463,737.82

(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								10,046,373.78	-20,361,573.78	-10,315,200.00	
1. 提取盈余公积								10,046,373.78	-10,046,373.78		
2. 对所有者（或股东）的分配									-10,315,200.00	-10,315,200.00	
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				75,526,977.68	385,504,928.95	1,191,819,877.63

三、公司基本情况

3.1 公司概况

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。

2015年6月26日召开的2014年度股东大会审议通过本公司2014年度权益分派方案为:以公司现有总股本515,760,000股为基数,向全体股东每10股派0.2元人民币现金。

2016年5月6日召开的2015年度股东大会审议通过本公司2015年度权益分派方案为:以公司现有总股本515,760,000股为基数,向全体股东每10股派0.3元人民币现金。

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。

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:软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;地理信息加工处理;计算机零部件制造;计算机外围设备制造;计算机应用电子设备制造;计算机信息安全设备制造;安全智能卡类设备和系统制造;密钥管理类设备和系统制造;通信系统设备制造;通信终端设备制造;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);应用电视设备及其他广播电视设备制造;电子元件及组件制造;印制电路板制造;通信线路和设备的安装;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;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;智能化安装工程服务;楼宇设备自控系统工程服务;保安监控及防盗报警系统工程服务;智能卡系统工程服务;通信系统工程服务;计算机网络系统工程服务;广播系统工程服务;消防设施工程专业承包;机电设备安装服务;安全技术防范系统设计、施工、维修;工程技术咨询服务;安全技术防范产品制造;工程地质勘察服务;噪声污染监测;水污染监测;电子、通信与自动控制技术研究、开发;工程和技术研究和试验发展;房屋建筑工程设计服务;集成电路制造;工程总承包服务;商品零售贸易(许可审批类商品除外);金属表面处理及热处理加工;机电设备安装工程专业承包;其他工程设计服务;工程结算服务;通信设施安装工程服务;金属工艺品制造;放射性污染监测;建筑工程后期装饰、装修和清理;技术进

出口;计算机及通讯设备租赁;空气污染监测;计算机技术开发、技术服务;人防工程防护设备的制造;网络技术的研究、开发;卫星及共用电视系统工程服务;工程项目管理服务;通信工程设计服务;电子工程设计服务;工程造价咨询服务;市场调研服务;防雷工程专业设计服务;房屋安全鉴定;能源技术研究、技术开发服务;货物进出口(专营专控商品除外);工程建设项目招标代理服务;商品批发贸易(许可审批类商品除外);工程施工总承包;建筑劳务分包;编制工程概算、预算服务;工程监理服务;企业管理咨询服务。

许可经营项目:许可类医疗器械经营;商用密码科研、生产;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)。

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、四会分公司、东莞分公司、江西分公司、河北分公司、济南分公司、新疆分公司及内蒙古分公司。

截至2016年12月31日,本公司的子公司包括杰赛科技印尼有限公司(以下简称印尼杰赛)、杰赛香港有限公司(以下简称香港杰赛)、广州杰赛互教通信息技术有限公司(以下简称互教通)、珠海杰赛科技有限公司(以下简称珠海杰赛)、杰赛科技马来西亚有限公司(以下简称马来西亚杰赛)、杰赛通信技术(柬埔寨)有限公司(以下简称柬埔寨杰赛)和广州杰赛电子有限公司(以下简称杰赛电子)。

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。

3.2 本年度合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。

合并范围子公司:杰赛科技印尼有限公司、杰赛香港有限公司、广州杰赛互教通信息技术有限公司、珠海杰赛科技有限公司、杰赛科技马来西亚有限公司、广州杰赛电子有限公司。

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5“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。

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

5.5.1 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。

5.5.2 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。

5.5.3 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

5.6.1 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。

5.6.2 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。

5.6.3 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。

5.6.4 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。

5.6.5 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。

5.6.6 特殊交易会计处理

5.6.6.1 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。

5.6.6.2 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。

5.6.6.3 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。

5.6.6.4 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

5.7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

5.7.2 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

5.8 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

5.9.1 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。

5.9.2 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

5.10.1 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。

5.10.2 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交易性金融资产列示。

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。

5.10.3 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。

5.10.4 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（在此种情况下，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。

5.10.5 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。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

5.10.6 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

其变动计入当期损益的金融负债，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益；其他金融负债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负债，按照公允价值后续计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

5.10.7 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的，采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的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模型等。

5.10.8 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

5.12.1 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。

5.12.2 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。

5.12.3 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	应收账款计提比例（%）
----	-------------

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

5.12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

5.12.5 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、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

- 1) 该资产必须在其当期状况下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售；
- 2) 公司已经就处置该部分资产作出决议；
- 3) 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

5.14.1 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。

5.14.2 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。

5.14.3 后续计量及损益确认方法

5.14.3.1 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。

5.14.3.2 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。

5.14.3.3 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。

5.14.3.4 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。

5.14.3.5 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。

5.14.3.6 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

16.1 固定资产确认条件 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。16.2 固定资产初始计量和后续计量 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。

(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

5.24.2.1 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。

5.24.2.2 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：

5.28.1 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。

5.28.2 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，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

(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%、6%、7%、10%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应缴流转税额	12.5%、15%、16.5%、24%、25%
营业税	工程施工收入	3%
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	12.5%和 25%
互教通	25%
杰赛香港	16.5%
珠海杰赛	15%

母公司	15%
杰赛马来	24%

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〔2008〕172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2015年2月2日在科学技术部火炬高技术产业开发中心官网公布，公司高新技术企业证书编号为GR201444001277，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	560,409.17	577,059.74
银行存款	573,633,761.93	538,302,635.62
其他货币资金	324,625,240.27	331,507,702.80
合计	898,819,411.37	870,387,398.16
其中：存放在境外的款项总额	13,262,929.17	18,561,932.97

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	24,979,408.67	37,311,133.86
商业承兑票据	294,409,568.30	237,737,793.19
合计	319,388,976.97	275,048,927.05

(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	214,662,381.50	
商业承兑票据	12,944,529.45	
合计	227,606,910.95	

(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

应收票据年末数比年初数增加44,340,049.92元，增加比例为16.12%，增加原因为：公司本期商业承兑汇票未到期票据增加所致。

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	1,214,309,279.99	99.40%	144,101,667.82	11.87%	1,070,207,612.17	1,126,433,899.38	99.35%	115,278,712.22	10.23%	1,011,155,187.16
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	0.60%	7,335,897.29	100.00%		7,349,316.29	0.65%	7,349,316.29	100.00%	
合计	1,221,645,177.28	100.00%	151,437,565.11	12.40%	1,070,207,612.17	1,133,783,215.67	100.00%	122,628,028.51	10.82%	1,011,155,187.16

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	916,866,629.83	45,843,331.48	5.00%
1 至 2 年	132,730,324.92	13,273,032.49	10.00%
2 至 3 年	73,443,476.14	22,033,042.85	30.00%
3 年以上	91,268,849.10	62,952,261.00	
3 至 4 年	49,948,230.39	24,974,115.19	50.00%
4 至 5 年	16,712,364.50	13,369,891.60	80.00%
5 年以上	24,608,254.21	24,608,254.21	100.00%
合计	1,214,309,279.99	144,101,667.82	

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 29,683,580.25 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	874,043.65

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	210,404.33	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云南省分公司	技术服务费	88,410.40	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司湖北省分公司	技术服务费	106,323.90	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	技术服务费	81,700.00	项目取消	同上	否
中国联合网络通信有限公司	技术服务费	67,309.00	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司四川省分公司	技术服务费	120,942.29	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司西藏自治区分公司	技术服务费	123,415.14	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司呼和浩特市分公司	技术服务费	44,574.46	对方审计核减	同上	否
其他核销	技术服务费	30,964.13	对方审计核减	同上	否
合计	--	874,043.65	--	--	--

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(%)
------	--------	----	----	--------------

华为技术服务有限公司	非关联方	51,250,248.65	1年以内	4.20
中兴通讯股份有限公司	非关联方	38,384,446.72	1年以内	3.14
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	非关联方	28,279,805.98	1年以内11,310,313.93; 1-2年15,703,764.85; 2-3年1,265,727.20	2.31
中国移动通信集团设计院有限公司重庆分公司	非关联方	24,497,745.12	1年以内350,348.05; 1-2年12,240,884.24; 2-3年8,922,897.15; 3-4年2,983,615.68	2.01
PT.DAYAMITRA TELEKOMUNIKASI	非关联方	23,655,745.28	1年以内	1.94
合计		166,067,991.75		13.60

(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:

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	47,456,952.65	80.45%	37,892,700.73	77.67%
1至2年	2,423,952.67	4.11%	3,477,591.95	7.13%
2至3年	2,440,951.31	4.14%	2,746,181.51	5.63%
3年以上	6,665,761.23	11.30%	4,671,882.18	9.57%
合计	58,987,617.86	--	48,788,356.37	--

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
深圳晶微宏科技有限公司	非关联方	7,216,000.00	1年以内	工程进行中
襄阳楚天新光电子科技有限公司	非关联方	3,722,400.00	1年以内	工程进行中
苏州全波通信技术有限公司	非关联方	3,600,000.00	1年以内	工程进行中
广州埃信电信设备有限公司	非关联方	3,484,938.07	1年以内	工程进行中

奔迪贸易有限公司	非关联方	3,289,111.24	1年以内	工程进行中
合计		21,312,449.31		

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
定期存款		165,974.29
委托贷款		319.14
合计		166,293.43

(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	104,727,841.31	100.00%	10,542,578.67	10.07%	94,185,262.64	94,835,997.50	100.00%	8,020,176.44	8.46%	86,815,821.06
合计	104,727,841.31	100.00%	10,542,578.67	10.07%	94,185,262.64	94,835,997.50	100.00%	8,020,176.44	8.46%	86,815,821.06

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	78,230,206.33	3,911,510.31	5.00%
1 至 2 年	17,022,545.36	1,702,254.54	10.00%
2 至 3 年	4,452,851.90	1,335,855.58	30.00%
3 年以上	5,022,237.72	3,592,958.24	
3 至 4 年	2,669,720.63	1,334,860.32	50.00%
4 至 5 年	472,095.83	377,676.66	80.00%
5 年以上	1,880,421.26	1,880,421.26	100.00%
合计	104,727,841.31	10,542,578.67	

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 2,522,402.23 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	5,909,030.19	5,105,323.56
保证金	63,046,568.87	44,244,075.07
周转金	17,223,914.71	25,629,972.22
其他	18,548,327.54	19,856,626.65
合计	104,727,841.31	94,835,997.50

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州市海珠区科技工业商务和信息化局	研发后补助款项	5,164,100.00	1 年以内	4.93%	258,205.00
广西广播电视信息网络股份有限公司	履约保证金	3,213,602.50	1 年以内 793,210.00； 1-2 年 1,126,522.50； 2-3 年 1,293,870.00	3.07%	540,473.75
农安县公安局基建办公室	履约保证金	3,200,000.00	1-2 年	3.06%	320,000.00
中国电子科技集团公司第七研究所	单位押金	1,969,724.00	1 年以内	1.88%	98,486.20
重庆市监狱管理局	履约保证金	1,620,872.00	1 年以内	1.55%	81,043.60
合计	--	15,168,298.50	--	14.49%	1,298,208.55

(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
广州市海珠区科技工业商务和信息化局	2016 年度广州市研发经费投入后补助	2,351,200.00	一年内	2017 年
广州市海珠区科技工业商务和信息化局	2016 年广东省企业研究开发省级财政补助	2,812,900.00	一年内	2017 年
合计	--	5,164,100.00	--	--

(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：

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	46,595,454.11	3,242,266.15	43,353,187.96	32,966,237.75	2,647,576.31	30,318,661.44
在产品	5,748,126.32		5,748,126.32	4,327,014.48		4,327,014.48
库存商品	45,520,696.47	4,615,991.22	40,904,705.25	41,734,966.04	4,615,991.22	37,118,974.82
周转材料	2,636,729.09	52,821.58	2,583,907.51	2,745,106.64	52,821.58	2,692,285.06
发出商品	109,795,968.46	16,051,296.29	93,744,672.17	82,905,450.69	11,412,648.56	71,492,802.13
工程施工	472,686,913.59		472,686,913.59	387,465,348.86		387,465,348.86
委托加工物资	10,906,566.55		10,906,566.55	11,925,905.35		11,925,905.35
合计	693,890,454.59	23,962,375.24	669,928,079.35	564,070,029.81	18,729,037.67	545,340,992.14

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	2,647,576.31	594,689.84				3,242,266.15
库存商品	4,615,991.22					4,615,991.22
周转材料	52,821.58					52,821.58
发出商品	11,412,648.56	4,638,647.73				16,051,296.29
合计	18,729,037.67	5,233,337.57				23,962,375.24

(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、划分为持有待售的资产

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	11,609.53	7,233,407.89
合计	11,609.53	7,233,407.89

其他说明：

其他流动资产年末数比年初数减少7,221,798.36元，减少比例为99.84%，主要原因为：珠海杰赛应交增值

税期末无留抵金额，杰赛电子应交增值税期末留抵金额为11,609.53，报表列示调整至其他流动资产。

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		6,000,000 .00		-187,284. 21						5,812,715 .79	
小计		6,000,000 .00		-187,284. 21						5,812,715 .79	
二、联营企业											
合计		6,000,000 .00		-187,284. 21						5,812,715 .79	

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	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	341,213,508.37	266,092,149.26	8,133,221.20	77,507,806.52	692,946,685.35
2.本期增加金额	254,513.00	5,182,567.35	481,099.66	14,404,312.73	20,322,492.74
(1) 购置		5,542,447.35	481,099.66	8,973,127.85	14,996,674.86
(2) 在建工程转入	254,513.00	5,071,304.88			5,325,817.88
(3) 企业合并增加					
(4) 重分类		-5,431,184.88		5,431,184.88	
3.本期减少金额	7,693,822.68	1,396,310.91	1,199,550.17	2,420,813.01	12,710,496.77
(1) 处置或报废		1,396,310.91	1,199,550.17	2,420,813.01	5,016,674.09
(2) 重分类	7,693,822.68				7,693,822.68
4.期末余额	333,774,198.69	269,878,405.70	7,414,770.69	89,491,306.24	700,558,681.32
二、累计折旧					

1.期初余额	13,839,291.91	84,306,092.32	4,591,005.54	50,056,803.70	152,793,193.47
2.本期增加金额	8,218,774.44	29,099,410.34	754,043.00	10,158,322.34	48,230,550.12
(1) 计提	8,218,774.44	29,099,410.34	754,043.00	10,158,322.34	48,230,550.12
3.本期减少金额		1,154,186.60	1,151,568.16	2,279,087.09	4,584,841.85
(1) 处置或报废		1,154,186.60	1,151,568.16	2,279,087.09	4,584,841.85
4.期末余额	22,058,066.35	112,251,316.06	4,193,480.38	57,936,038.95	196,438,901.74
三、减值准备					
1.期初余额		82,502.63		75,171.03	157,673.66
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额				387.00	387.00
(1) 处置或报废				387.00	387.00
4.期末余额		82,502.63		74,784.03	157,286.66
四、账面价值					
1.期末账面价值	311,716,132.34	157,544,587.01	3,221,290.31	31,480,483.26	503,962,492.92
2.期初账面价值	327,374,216.46	181,703,554.31	3,542,215.66	27,375,831.79	539,995,818.22

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

(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	229,774,612.55	待二期工程统一办理

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
云埔园区产品调整项目	1,304,119.87		1,304,119.87	538,093.82		538,093.82
云埔二期	14,978,950.83		14,978,950.83	13,559,090.23		13,559,090.23
待安装设备				4,748,381.17		4,748,381.17
成都办公楼一至二层装修项目						
合计	16,283,070.70		16,283,070.70	18,845,565.22		18,845,565.22

(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
云埔园区产品调整项目	4,589.00	538,093.82	766,026.05			1,304,119.87	2.84%	15.00%				其他
云埔二期	3,000.00	13,559,090.23	1,674,373.60	254,513.00		14,978,950.83	82.64%	82.64%				募股资金
待安装设备		4,748,381.17	334,188.04	4,984,125.39	98,443.82							其他
成都办公楼一至二层	100.00		692,597.58	87,179.49	605,418.09		69.26%	100%				其他

装修项目												
合计	7,689.00	18,845,565.22	3,467,185.27	5,325,817.88	703,861.91	16,283,070.70	--	--				--

(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

在建工程年末数比年初数减少2,562,494.52元，减少比例为13.60%，减少原因为：公司珠海待安装设备在建工程结转固定资产。

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	36,200,081.09		6,186,576.02	36,171,158.67	5,833,145.57	84,390,961.35
2.本期增加金额			11,299,044.42	7,018,094.17	119,490.57	18,436,629.16
(1) 购置				7,018,094.17	119,490.57	7,137,584.74
(2) 内部研发			11,299,044.42			11,299,044.42
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				2,038,970.00	122,000.00	2,160,970.00
(1) 处置				2,038,970.00	122,000.00	2,160,970.00
4.期末余额	36,200,081.09		17,485,620.44	41,150,282.84	5,830,636.14	100,666,620.51
二、累计摊销						
1.期初余额	3,346,515.23		1,371,773.21	13,735,652.47	5,614,839.61	24,068,780.52
2.本期增加金额	723,779.16		2,653,352.88	5,153,583.32	147,483.89	8,678,199.25
(1) 计提	723,779.16		2,653,352.88	5,153,583.32	147,483.89	8,678,199.25
3.本期减少金额				2,038,970.00	122,000.00	2,160,970.00
(1) 处置				2,038,970.00	122,000.00	2,160,970.00
4.期末余额	4,070,294.39		4,025,126.09	16,850,265.79	5,640,323.50	30,586,009.77
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.期末账面价值	32,129,786.70		13,460,494.35	24,300,017.05	190,312.64	70,080,610.74
2.期初账面价值	32,853,565.86		4,814,802.81	22,435,506.20	218,305.96	60,322,180.83

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 16.12%。

(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：

无形资产年末数比年初数增加9,758,429.91元，增加比例为16.18%，增加原因为：公司非专利技术增加所致。

截至2016年12月31日，无形资产中没有土地使用权作为短期借款和长期借款的抵押物。

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
无线通信平台		1,592,580.34				476,747.65	1,115,832.69	
监狱 AB 门管理平台		3,443,682.27					3,443,682.27	
监狱安防联动与大数据平台		683,246.30					683,246.30	
旅游服务系统	516,690.96				516,690.96			
2015 年比特		432,019.18					432,019.18	

蜂移动智能采集信息系统								
2016 年比特蜂移动智能采集信息系统	67,257.62							67,257.62
2016 年设计院信息系统		15,192,109.39				15,192,109.39		
GSM900+GSM1800+TD-LTE 多模天线		621,935.89				621,935.89		
PB-A03 型智能球挥测系统	1,232,908.53							1,232,908.53
比特蜂移动智能采集	3,333,532.98	-4,854.37						3,328,678.61
比特蜂移动智能传输管线勘察系统 1.0		1,856,979.23						1,856,979.23
超宽频四端口电调基站天线研制		1,817,456.09				1,817,456.09		
大数据产业平台		562,725.16						562,725.16
低功耗燃气防爆监控		1,280,454.44				384,960.90		895,493.54
低功耗燃气压力无线监测终端		1,121,900.31				1,121,900.31		
电动汽车智能充电桩产品预研		396,379.80						396,379.80
动物产地检疫出证系统专业版		784,153.31						784,153.31
动物卫生防疫物资和产	1,502,088.18	8,587.50			1,510,675.68			

地检疫出证管理信息系统项目								
多模微型直放站		750,192.18				750,192.18		
多频双极化电调基站天线研究开发	97,118.60	1,363,287.89				-2,881.40		1,463,287.89
公共卫生检验检测综合分析平台	720,853.63	1,415,683.86			2,136,537.49			
基于 ATCA 架构的高性能 IPv4 和 IPv6 网关		3,970,342.83				3,970,342.83		
基于大数据的移动互联网企业融合咨询公共服务平台		11,238,401.27				11,238,401.27		
基于无线智能球状传感器的应急系统研究		2,027,896.30						2,027,896.30
教育资源管理平台		587,627.14			587,627.14			
杰赛科技教育云应用 V1.0		4,443,961.13						4,443,961.13
杰赛科技云备份软件	799,590.31				799,590.31			
杰赛科技云存储软件 V2.0	1,393,866.38	-613.00			1,393,253.38			
杰赛科技云平台软件 2.0	2,024,322.60	-849.00			2,023,473.60			
九部资源集约化管理系统		2,945,328.46				2,945,328.46		
居民云健康	696,819.22							696,819.22

服务平台								
居民智慧健康服务平台		2,213,636.17						2,213,636.17
军品保密项目-指挥车		5,213,918.01						5,213,918.01
面向移动互联网的云立方研发		11,597,330.25				11,597,330.25		
区域医疗卫生信息化平台	1,124,412.26	1,271,294.63						2,395,706.89
融合 OTT 的光网络智能家庭网关的研制		5,864,420.50				5,864,420.50		
食品安全风险评估与预警系统		1,422,148.84			1,422,148.84			
食品安全智能化管理平台研发与关键领域推广应用		2,942,646.22				2,942,646.22		
市场销售管理软件开发		43,689.32						43,689.32
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
室内外综合覆盖研究测试项目	4,128,985.37	149,274.38						4,278,259.75
司法矫正腕表型数据终端研制		1,869,900.99						1,869,900.99
特种打印研制		2,181,710.43			909,047.02	7,575.39		1,265,088.02
通信铁塔改造万能支臂	133,303.32	1,338,029.32						1,471,332.64

研发项目								
通信铁塔万 能支架改造	867,820.02							867,820.02
微医院自助 就医平台		2,848,381.62				2,848,381.62		
新一代移动 通信多系统 共面基站天 线关键技术 研发及产业 化应用		4,374,506.40				4,374,506.40		
移动实验室 信息管理系 统		1,435,479.54						1,435,479.54
去玩了亲子 网（二）	179,069.55	1,064,171.32						1,243,240.87
合计	18,818,639.5 3	105,875,526. 31			11,299,044.4 2	66,151,353.9 5		47,243,767.4 7

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	3,005,347.57		2,278,226.17		727,121.40
厂房租赁补偿费					
厂房改造费	1,222,890.40	2,436,802.31	575,928.60		3,083,764.11
软件升级测试费	619,027.61	9,587,102.03	3,286,966.88		6,919,162.76
债券托管费	279,999.94		80,000.04		199,999.90
合计	5,127,265.52	12,023,904.34	6,221,121.69		10,930,048.17

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	194,305,294.14	29,157,160.63	155,704,899.93	23,380,642.83
可抵扣亏损	7,098,053.30	1,064,708.00	5,611,636.06	1,402,909.02
开办费	140,421.92	21,063.29	280,843.84	70,210.96
固定资产折旧	6,268,654.57	940,298.18		
无形资产摊销	148,942.44	37,235.61	148,942.44	37,235.61
合计	207,961,366.37	31,220,465.71	161,746,322.27	24,890,998.42

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		31,220,465.71		24,890,998.42

(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
信用借款	398,829,444.45	331,613,355.99
应付账款融资		5,932,639.58
合计	398,829,444.45	337,545,995.57

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：

短期借款年末数比年初数增加61,283,448.88元，增加比例为18.16%，增加原因为：公司所需流动资金增加。

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	10,103,037.27	167,698,780.12
银行承兑汇票	713,997,192.53	489,996,695.53
合计	724,100,229.80	657,695,475.65

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	647,660,289.59	610,397,175.24
1 年以上	53,332,213.84	74,125,968.52
合计	700,992,503.43	684,523,143.76

(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
成都西物信安智能系统有限公司	19,961,650.72	项目未完工
广州市正艺资讯科技有限公司	3,005,000.00	项目未完工
广州杰周通信设备有限公司	1,498,501.00	产品售后质量问题，正在协商处理
广州捷世高信息科技有限公司	1,549,740.00	项目未完工
北京市警视达机电设备研究所有限公司	1,144,783.19	项目未完工
合计	27,159,674.91	--

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	36,202,279.53	21,780,941.71
1-2 年	2,961,681.72	4,721,506.69
合计	39,163,961.25	26,502,448.40

(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
西安优看电子科技有限公司	701,440.00	项目暂停
耒阳市自来水公司	82,000.00	项目正在结算
广州市棣信息科技有限公司	80,835.00	项目正在结算
漳州福晟房地产开发有限公司	75,250.00	项目正在结算
深圳市恒耀光电科技有限公司	66,000.00	货物未提供，未结算
合计	1,005,525.00	--

(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：

预收款项年末数比年初数增加12,661,512.85元，增加比例为47.77%，增加原因为：收工程预收进度款。

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	55,974,094.33	391,827,998.51	390,746,178.57	57,055,914.27
二、离职后福利-设定提存计划	821,992.02	13,836,105.40	14,481,237.99	176,859.43
三、辞退福利		260,841.45	253,920.75	6,920.70
四、一年内到期的其他	30,079.07	677,024.17	682,765.98	24,337.26

福利				
合计	56,826,165.42	406,601,969.53	406,164,103.29	57,264,031.66

(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	43,028,705.52	336,215,641.37	330,503,858.33	48,740,488.56
2、职工福利费		19,310,726.54	19,310,726.54	
3、社会保险费	574,627.26	8,988,354.74	9,482,878.53	80,103.47
其中：医疗保险费	510,971.45	8,026,376.03	8,463,421.68	73,925.80
工伤保险费	18,528.39	229,474.01	244,142.24	3,860.16
生育保险费	45,127.42	732,504.70	775,314.61	2,317.51
4、住房公积金	1,220,581.99	14,650,746.99	15,523,204.54	348,124.44
5、工会经费和职工教育经费	11,150,179.56	12,662,528.87	15,925,510.63	7,887,197.80
合计	55,974,094.33	391,827,998.51	390,746,178.57	57,055,914.27

(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	778,206.65	13,320,203.01	13,940,780.71	157,628.95
2、失业保险费	43,785.37	515,902.39	540,457.28	19,230.48
合计	821,992.02	13,836,105.40	14,481,237.99	176,859.43

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	16,336,500.83	25,905,641.41
企业所得税	18,621,405.05	16,364,550.14
个人所得税	703,554.56	400,562.84
城市维护建设税	979,507.97	1,634,201.20
营业税	-6,502.90	56,786.91

教育费附加	642,987.55	1,090,275.52
防洪费		50,023.28
房产税	2,141,916.05	
土地使用税	291,792.90	291,292.90
印花税	216,779.50	3,363.11
其他	2,237.37	7,964.14
合计	39,930,178.88	45,804,661.45

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	53,468.84	15,312.50
企业债券利息	14,091,000.00	14,168,000.00
短期借款应付利息	479,303.87	441,050.73
合计	14,623,772.71	14,624,363.23

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	40,289,559.31	34,955,383.62
1 年以上	18,149,929.13	14,429,257.13
合计	58,439,488.44	49,384,640.75

(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	项目尚未完成
广州杰创信息科技有限公司	1,678,791.42	项目尚未完成
东莞市梓瑞计算机科技有限公司	1,000,000.00	项目尚未完成
四川季维科技有限公司	895,609.00	项目尚未完成
广州仁达电子科技有限公司	800,000.00	项目尚未完成
合计	7,574,400.42	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

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
一年内到期的递延收益	1,300,303.07	3,241,854.09
合计	1,300,303.07	3,241,854.09

其他说明：

一年内到期的递延收益，系从递延收益重分类列示。详见附注51披露

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	40,000,000.00	10,000,000.00
合计	40,000,000.00	10,000,000.00

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	396,923,560.93	395,986,727.94
合计	396,923,560.93	395,986,727.94

(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

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
杰赛公司 2014 年 公司债券	400,000,000.00	2014.7.14	5 年	395,200,000.00	395,986,727.94		27,721,386.00	936,832.99	27,721,386.00	396,923,560.93
合计	--	--	--	395,200,000.00	395,986,727.94		27,721,386.00	936,832.99	27,721,386.00	396,923,560.93

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

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

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	530,303.03	920,000.00	1,120,303.03	330,000.00	
合计	530,303.03	920,000.00	1,120,303.03	330,000.00	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
物联网创新企业核心技术研发和推广广州应用项目	363,636.36		363,636.36		0.00	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	166,666.67		166,666.67		0.00	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	0.00	400,000.00	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	0.00	400,000.00	300,000.00		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	0.00	120,000.00	90,000.00		30,000.00	与收益相关
合计	530,303.03	920,000.00	1,120,303.03		330,000.00	--

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						515,760,000.00

其他说明：

2016年5月6日召开的2015年度股东大会审议通过本公司2015年度利润分配方案为：以公司现有总股本515,760,000股为基数，向全体股东每10股派0.3元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本，共分配利润1,547.28万元，剩余可分配利润结转至下一年度。

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）	214,616,600.00			214,616,600.00
其他资本公积	1,961,992.23		787,626.15	1,174,366.08
合计	216,578,592.23		787,626.15	215,790,966.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-14,258,253.26	6,785,592.28		1,722,914.64	4,961,054.47	101,623.17	-9,297,198.79
外币财务报表折算差额	-14,258,253.26	6,785,592.28		1,722,914.64	4,961,054.47	101,623.17	-9,297,198.79
其他综合收益合计	-14,258,253.26	6,785,592.28		1,722,914.64	4,961,054.47	101,623.17	-9,297,198.79

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

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	75,526,977.68	8,721,174.91		84,248,152.59
合计	75,526,977.68	8,721,174.91		84,248,152.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积年末数比年初数增加8,721,174.91元，增加比例为11.55%，增加原因为：公司计提法定盈余公积。

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	434,923,816.41	347,976,409.78
调整后期初未分配利润	434,923,816.41	347,976,409.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,446,892.17	107,308,980.41
减：提取法定盈余公积	8,721,174.91	10,046,373.78
应付普通股股利	15,472,800.00	10,315,200.00

期末未分配利润	517,176,733.67	434,923,816.41
---------	----------------	----------------

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元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	2,696,114,939.84	2,211,211,484.64	2,293,777,543.14	1,847,794,388.82
其他业务	0.00	0.00		
合计	2,696,114,939.84	2,211,211,484.64	2,293,777,543.14	1,847,794,388.82

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	3,958,561.55	2,909,159.20
教育费附加	2,846,419.08	2,011,128.40
房产税	2,330,006.19	
土地使用税	404,507.90	
车船使用税	26,470.00	
印花税	802,140.58	
营业税	760,723.17	2,417,010.71
合计	11,128,828.47	7,337,298.31

其他说明:

营业税金及附加本年发生数比上年发生数增加3,791,530.16元,增加比例为51.67%,增加原因为:根据财政部《关于印发<增值税会计处理规定>的通知》(财会[2016]36号)的规定,将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从管理费用项目中重分类至税金及附加项目。

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费用	52,140,163.25	44,425,150.30
差旅及接待费	19,911,390.90	16,142,423.28
运输及出口费	6,561,291.71	7,093,641.64
办公费	1,565,029.12	1,853,812.97
车辆使用费	2,628,611.09	3,480,882.61
检测安装及维修费	2,220,038.25	918,006.18
通信费	1,625,100.62	1,302,982.65
标书费	3,084,708.44	2,446,801.94
广告及宣传费	858,571.26	586,243.63
租赁费	1,682,752.25	2,269,291.19
折旧费	265,316.95	185,482.49
水电费	267,197.95	180,446.57
其他费用	2,080,937.40	1,909,454.32
合计	94,891,109.19	82,794,619.77

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	56,662,618.19	53,848,177.73
研发费	85,330,035.03	61,923,799.79
咨询等中介费用	6,880,980.26	4,989,970.44
租赁及水电费	9,729,971.66	11,763,087.63
差旅及接待费	6,754,293.78	5,563,515.56
折旧及摊销	11,450,151.45	8,332,318.86
办公费	2,851,643.34	2,147,194.34
通信费	1,262,204.13	1,042,377.87
会议费	397,987.59	422,343.73
税金	3,907,124.11	2,179,165.31
维修费	387,595.75	621,242.40
车辆费	587,187.90	574,449.57
检测费	543,763.62	212,193.40
装修费	2,722,921.12	4,424,669.49
排污费	3,091,078.84	4,097,787.79

广告宣传费	1,168,897.66	1,773,156.35
其他费用	5,868,195.92	3,837,262.01
合计	199,596,650.35	167,752,712.27

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	60,798,146.33	58,261,340.23
减：利息收入	3,709,621.19	4,778,181.10
利息净支出	57,088,525.14	53,483,159.13
汇兑损失	610,864.17	2,711,552.00
减：汇兑收益	4,415,221.35	120,591.99
汇兑净损失	-3,804,357.18	2,590,960.01
银行手续费	3,290,927.48	1,657,173.38
其他		
合计	56,575,095.44	57,731,292.52

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	32,205,982.48	33,890,515.10
二、存货跌价损失	5,233,337.57	-3,922,857.87
合计	37,439,320.05	29,967,657.23

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	-187,284.21	
合计	-187,284.21	

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	97,789.15	361,163.22	97,789.15
其中：固定资产处置利得	97,789.15	361,163.22	97,789.15
政府补助	28,603,126.71	16,551,888.34	28,603,126.71
罚款收入	4,546,013.04	21,545.49	4,546,013.04
税金返还	2,531,448.98	4,368,811.40	
其他	1,800,927.50	3,270,807.38	1,800,927.50
合计	37,579,305.38	24,574,215.83	35,047,856.40

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
广州市面向移动互联网的云计算与大数据重点实验室建设							428,571.39	与收益相关
基于目标驱动自动感知与智能分析的网络安全智能评估支撑平台研发							18,000.00	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							12,000.00	与收益相关
华南移动互联网大数据基地示范工						1,400,000.00	300,000.00	与收益相关

程								
基于无线智能球状传感器的应急系统研究							211,764.72	与收益相关
现代信息服务业务云平台关键技术研究及其产业化							20,000.00	与收益相关
专利资助款							268,380.00	与收益相关
进口贷款贴息款							251,911.00	与收益相关
广州市海珠区经济贸易局服务外包产业专项资金							-20,000.00	与收益相关
广州市海珠区经济贸易局广州市支持外经贸发展专项资金							606,300.00	与收益相关
广东省创新方法应用推广与示范							96,000.00	与收益相关
基于 TePA 可信架构的新一代宽带无线接入系统开发及其产业化							55,000.00	与收益相关
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项目款							72,916.71	与收益相关
自主云安全操作系统及							825,000.00	与收益相关

加固产品的 关键技术研究 及产业化								
安全高可用 综合一体化 数据中心的 研发及产业 化							1,000,000.01	与收益相关
广东省院士 工作部建设							129,729.94	与收益相关
创建院士专 家企业工作 站(服务中心 计划)项目							50,000.00	与收益相关
物联网创新 企业核心技 术研发和推 广州应用项 目							909,090.90	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						166,666.68	166,666.67	与收益相关
2014 年研发 经费投入后 补助							8,494,150.00	与收益相关
广州市海珠 区财政局科 技经费补贴							50,000.00	与收益相关
广州市海珠 区财政局专 项资金款							100,000.00	与收益相关
广州市 2015 年总部企业 奖励补贴资 金							505,600.00	与收益相关
广州市海珠 区财政局款							8,800.00	与收益相关
2014 年广州							22,007.00	与收益相关

市支持企业 境外参展专 项资金款								
珠海通信产 业园一期工 程专项资金 项目贴息							880,000.00	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 2014 年度贴 息款							1,090,000.00	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							-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							2,812,900.00	与收益相关
2016 年研发 经费投入后 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							30,000.00	与收益相关
广州市海珠 区财政局工 业企业转型 升级创新发 展奖							2,000,000.00	与收益相关
广州市知识 产权局专利 局专利资助							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							100,000.00	与收益相关

去"专项资金								
广州市海珠区财政局支持外经贸发展专项资金						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						500,000.00		与收益相关
广州市海珠区财政局资金申报奖励						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						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						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						400,000.00		与收益相关
2015 年广州市支持企业境外参展专项资金款						22,500.00		与收益相关
智慧燃气综合运营调度						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 年稳岗补贴						318,014.66		与收益相关
基于安全身份认证的电						200,000.00		与收益相关

子商务云平台关键技术及其产业化								
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"						300,000.00		与收益相关
基于移动大数据的应用孵化平台						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						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						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						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						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						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发						90,000.00		与收益相关
智能无人应急感知探测						249,999.96		与收益相关

系统的研发								
基于无线传感检测的智能社区网络监控系统						31,764.69		与收益相关
科技创新专项资金						13,950.00		与收益相关
著作权登记资助款						420.00		与收益相关
科技综合经费						13,950.00		与收益相关
高新技术企业培育入库款						100,000.00		与收益相关
省财政企业研究开发补助						55,800.00		与收益相关
科技创新小巨人企业补贴						300,000.00		与收益相关
第四批省战略性新兴产业政银企业合作专项资金						780,000.00		与收益相关
2016 年珠海市高新技术企业补助资金						100,000.00		与收益相关
2016 年斗门区技术改造补贴资金						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						50,000.00		与收益相关
就业补贴						18,108.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	28,603,126.7	16,551,888.3	--

						1	4	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

其他说明：

5.39.3 “营业外收入-其他”主要包括收到的违约金及赔款670,096.00元，应付账款及其他应付款核销转营业外收入1,061,605.37元，废品收入3,012.40元，其他70,657.73元。

营业外收入本年发生数比上年发生数增加13,005,089.55元，增加比例为52.92%，主要原因为：本期政府补助增加。

70、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
非流动资产处置损失合计	353,860.35	562,243.10	353,860.35
其中：固定资产处置损失	353,860.35	562,243.10	353,860.35
债务重组损失		1,111,611.84	
罚款	38,881.10		38,881.10
其他	65,671.08	496,126.84	65,671.08
存货处置损失		6,702,430.79	
合计	458,412.53	8,872,412.57	458,412.53

其他说明：

营业外支出本年数比上年数减少8,414,000.04元，减少比例为94.83%，减少原因为：本期未发生债务重组损失及存货处置损失。

71、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	23,397,601.93	13,835,447.31
递延所得税费用	-6,329,467.29	-5,322,239.46
合计	17,068,134.64	8,513,207.85

(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	122,206,060.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,330,909.05
子公司适用不同税率的影响	1,101,048.07
调整以前期间所得税的影响	2,464,950.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,718,709.47
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	889,936.86
所得税费用	17,068,134.64

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 57。

73、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	21,102,172.66	8,824,686.50
银行存款利息收入	3,865,771.75	4,726,004.16
实际收到流动资产保险索赔收入		
收到废品变卖收入		
其他往来款	35,496,953.27	6,150,387.18
合计	60,464,897.68	19,701,077.84

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	14,518,205.38	12,469,586.82
差旅费	12,147,479.30	9,557,483.95
场地使用费	8,643,990.06	14,113,862.35
咨询等中介机构服务费	6,880,980.26	5,145,516.65
运杂费	6,561,291.71	7,567,058.66
办公费	4,416,672.46	2,880,485.95

研发材料及外协费	10,953,682.50	11,349,018.06
车辆使用费	3,215,798.99	2,594,227.91
通信费	2,887,304.75	1,829,604.74
检测安装及维修费	2,763,801.87	2,281,878.99
广告宣传费	2,027,468.92	2,062,395.45
会议费	397,987.59	547,914.80
水电费	267,197.95	823,118.57
劳务费	842,377.61	634,212.00
银行杂费	2,659,150.68	1,648,598.87
租车费	2,210,304.27	1,747,872.76
其他	40,085,828.09	132,750,381.66
合计	121,479,522.39	210,003,218.19

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

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

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	105,137,925.70	107,588,169.63
加：资产减值准备	37,439,320.05	29,967,657.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,230,550.12	45,617,428.42
无形资产摊销	8,678,199.25	6,187,613.97
长期待摊费用摊销	6,221,121.69	4,533,868.46
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）	246,345.64	541,735.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,879.63	20,507.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	71,575,687.15	58,261,340.23
投资损失（收益以“-”号填列）	187,284.21	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,329,467.29	-5,322,239.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-129,820,424.78	-117,854,183.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-162,316,159.89	-380,069,122.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	83,367,962.34	300,498,709.48
经营活动产生的现金流量净额	62,628,223.82	49,971,485.18
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	732,334,131.06	710,572,696.09
减：现金的期初余额	710,572,696.09	734,968,173.60
现金及现金等价物净增加额	21,761,434.97	-24,395,477.51

(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	732,334,131.06	710,572,696.09
其中: 库存现金	560,409.17	577,059.74
可随时用于支付的银行存款	573,633,761.93	538,302,635.62
可随时用于支付的其他货币资金	158,139,959.96	171,693,000.73
三、期末现金及现金等价物余额	732,334,131.06	710,572,696.09

其他说明:

75、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:

76、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	166,485,280.31	保证金
合计	166,485,280.31	--

其他说明:

77、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
港币	3,118,106.37	0.8945	2,789,146.15
印尼卢比	13,035,886,064.24	1/1931	6,750,847.26
林吉特	2,397,873.85	1.5526	3,722,828.52
港币	3,193,491.20	0.8945	2,856,577.88
印尼卢比	192,718,168,608.11	1/1931	99,802,262.36
林吉特	2,347,377.80	1.5526	3,644,430.68
应付账款			
其中：美元			
港币	4,792,167.31	0.8945	4,286,593.66
印尼卢比	57,191,177,000.09	1/1931	29,617,388.40
林吉特	5,134,460.73	1.5526	7,971,527.29
预付账款			
其中：美元			
港币			
印尼卢比	2,038,830,452.63	1/1931	1,055,841.77
林吉特	860,194.30	1.5526	1,335,498.06
预收账款			
其中：美元			
港币			
印尼卢比	123,070,926.33	1/1931	63,734.30
林吉特			
其他应收款			
其中：美元			
港币			
印尼卢比	16,162,967,713.55	1/1931	8,370,257.75
林吉特	192,532.74	1.5526	298,917.47
其他应付款			
其中：美元			
港币	124,112.40	0.8945	111,018.54

印尼卢比	1,192,487,809.40	1/1931	617,549.36
林吉特			
短期借款			
其中：美元			
港币	1,737,960.00	0.8945	1,554,605.22
印尼卢比	105,973,280,000.00	1/1931	54,880,000.00
林吉特			

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	1931.00印尼卢比=1RMB	2001.00印尼卢比=1RMB
杰赛香港有限公司	中国香港	中国香港	港币	1HKD=0.8945RMB	1HKD=0.8568RMB
杰赛科技马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	林吉特	0.6441林吉特=1RMB	0.6201林吉特=1RMB

78、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：

79、其他

八、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%	0.00%	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	中国广州	中国广州	生产制造	100.00%		投资设立

限公司						
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
广州杰赛电子有限公司	中国广州	中国广州	生产制造	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

本公司持杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司60%股份。但根据该公司的《公司章程》，董事会决议需要4/5以上董事（共5位董事）审议通过，而本公司在董事会表决权仅占3席，故未形成实质性控制。据此，2016年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：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（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
杰赛科技印尼有限公司	2.00%	165,814.80		1,142,713.62
广州杰赛互教通信息技术有限公司	48.98%	-1,474,781.27		342,899.59

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					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杰赛科技印尼	146,425,132.39	3,482,559.49	149,907,691.88	92,772,010.69		92,772,010.69	81,695,762.58	2,559,093.56	84,254,856.14	40,491,073.55		40,491,073.55

有限公司												
广州杰赛互教通信息技术有限公司	5,582,649.71	7,334,794.97	12,917,444.68	12,217,358.00	0.00	12,217,358.00	7,683,086.51	7,413,378.97	15,096,465.48	11,385,367.04		11,385,367.04

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
杰赛科技印尼有限公司	133,312,675.91	8,290,740.12	13,371,898.60	-59,734,311.06	85,574,610.22	8,510,447.17	5,968,617.69	72,466.77
广州杰赛互教通信息技术有限公司	13,269,619.11	-3,011,011.76	-3,011,011.76	-283,109.90	17,828,608.86	222,501.41	222,501.41	-1,665,279.49

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
流动资产	9,968,973.21	
其中: 现金和现金等价物	9,748,357.44	
非流动资产	126,364.95	
资产合计	10,095,338.16	
流动负债	84,424.03	
非流动负债	0.00	
负债合计	84,424.03	
少数股东权益	4,004,812.65	
归属于母公司股东权益	6,006,548.48	
财务费用	3,186.55	
所得税费用	0.00	
净利润	-312,140.35	
终止经营的净利润	0.00	
其他综合收益	0.00	
综合收益总额	-312,140.35	
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	

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**九、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附注相关项目。

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、林吉特有关，除本公司的几个下属子公司以美元、港币、卢比、林吉特进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年12月31日，除下表所述资产为美元、港币、卢比、林吉特余额外，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附注项目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、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

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国电子科技集团公司第七研究所	广州	研究	104,66.92 万元	34.53%	34.53%

本企业的母公司情况的说明

参见基本情况概况

本企业最终控制方是中国电子科技集团公司。

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 9.1。

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 9.3。

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	3,391,403.93		否	7,518,234.40
其中：第七研究所	采购商品	3,391,403.93		否	7,518,234.40
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品	15,001,232.44		否	2,151,113.46
其中：中国电科下属单位	采购商品	14,869,227.94		否	2,038,235.46
广州市弘宇科技有限公司	采购商品	132,004.50		否	112,878.00
合计		18,392,636.37			9,669,347.86

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	9,470,943.76	13,417,642.35
其中：第七研究所	销售商品	8,094,823.73	13,417,642.35
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品	216,453,972.72	159,681,857.01
其中：中国电科下属单位	销售商品	216,013,279.65	159,677,712.02
广州市弘宇科技有限公司	销售商品	440,693.08	4,144.99
合计		225,924,916.49	173,099,499.36
控股股东及最终控制方	提供劳务	8,239,950.60	2,434,625.45
其中：第七研究所	提供劳务	8,239,950.60	2,434,625.45
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	提供劳务	3,161,598.10	
其中：中国电科下属单位	提供劳务	3,161,598.10	
合计		11,401,548.70	2,434,625.45

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

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	11,891,544.00	12,317,754.00
广州市弘宇科技有限公司	设备		380,000.00

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

关联担保情况说明

(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				
拆出				

(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	6,941,400.00	6,546,300.00

(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	1,436,116.22	91,045.21	1,508,188.37	106,825.67
应收账款	其中：第七研究所	1,436,116.22	91,045.21	1,508,188.37	106,825.67
应收账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	51,734,314.80	2,592,015.94	42,530,755.06	2,126,992.83
应收账款	其中：广州市弘宇科技有限公司	395.20	395.20	395.20	395.20
应收账款	中国电科下属单位	51,733,919.60	2,591,620.74	42,530,359.86	2,126,597.63
应收票据	控股股东及最终控制方	8,549,087.81		5,280,206.56	
应收票据	其中：第七研究所	8,549,087.81		5,280,206.56	
应收票据	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	32,055,868.57		13,775,833.94	
应收票据	其中：中国电科下属单位	32,055,868.57		13,775,833.94	
其他应收款	控股股东及最终控制方	1,969,724.00	98,486.20	6,716,234.54	335,811.73
其他应收款	其中：第七研究所	1,969,724.00	98,486.20	6,716,234.54	335,811.73
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	225,000.00	67,500.00	225,000.00	22,500.00
其他应收款	其中：中国电科下属单位	225,000.00	67,500.00	225,000.00	22,500.00

(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	0.00	6,233,735.24
应付账款	其中：第七研究所	0.00	6,233,735.24
应付账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	3,136,094.24	332,165.07
应付账款	其中：中国电科下属单位	3,128,643.43	294,968.46
应付账款	广州通广通信科技公司	0.00	1,481.30
应付账款	广州市弘宇科技有限公司	7,450.81	35,715.31

其他应付款	控股股东及最终控制方	0.00	24,839.40
其他应付款	其中：第七研究所	0.00	24,839.40
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	360,000.00	219,171.00
其他应付款	其中：中国电科下属单位	360,000.00	219,171.00

7、关联方承诺

8、其他

十二、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

十三、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

(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

十四、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

拟分配的利润或股利	15,472,800.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	15,472,800.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截止审计报告日，珠海通信产业园尚未完成竣工决算手续，该项目2014年底已经验收投入使用，并结转固定资产，详见固定资产附注。

十五、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

公司重大资产重组方案 2016 年 11 月 18 日获国务院国资委批复。国务院国有资产监督管理委员会原则同意杰赛科技本次资产重组及配套融资总体方案。国家国防科技工业局原则同意公司资产重组。中华人民共和国商务部签发了《不实施进一步审查通知》（商反垄初审函[2017]第 30 号）。2016 年 12 月 29 日，公司收到中国证券监督管理委员会签发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（163568 号）。2017 年 2 月 4 日公司披露《关于延期回复发行股份购买资产反馈意见的公告》，待部分问题涉及的内容和数据进一步核实、补充，杰赛科技与标的公司进行 2016 年度审计工作，以及标的公司的补充评估工作完善后，公司将立即向中国证监会报送反馈意见回复及相关材料。公司本次发行股份购买资产并配套募集资金暨关联交易事项尚需获得中国证监会的核准。

8、其他

十六、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	1,114,739,236.72	99.35%	151,490,586.22	13.59%	963,248,650.50	1,089,636,750.20	99.33%	122,204,476.45	11.22%	967,432,273.75
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	0.65%	7,335,897.29	100.00%	0.00	7,349,316.29	0.67%	7,349,316.29	100.00%	0.00
合计	1,122,075,134.01	100.00%	158,826,483.51	14.15%	963,248,650.50	1,096,986,066.49	100.00%	129,553,792.74	11.81%	967,432,273.75

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	793,789,957.24	39,689,497.86	5.00%
1 至 2 年	138,157,977.69	13,815,797.77	10.00%
2 至 3 年	77,296,901.45	23,189,070.44	30.00%
3 年以上	105,494,400.34	74,796,220.15	
3 至 4 年	53,259,010.27	26,629,505.13	50.00%
4 至 5 年	20,343,375.27	16,274,700.22	80.00%
5 年以上	31,891,774.80	31,891,774.80	100.00%
合计	1,114,739,236.72	151,490,586.22	

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 30,146,734.42 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	874,043.65

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	210,404.33	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云南省分公司	技术服务费	88,410.40	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司湖北省分公司	技术服务费	106,323.90	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	技术服务费	81,700.00	项目取消	同上	否
中国联合网络通信有限公司	技术服务费	67,309.00	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司四川省分公司	技术服务费	120,942.29	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司西藏自治区分公司	技术服务费	123,415.14	对方审计核减	同上	否
中国联合网络通信有限公司呼和浩特市分公司	技术服务费	44,574.46	对方审计核减	同上	否

其他核销	技术服务费	30,964.13	对方审计核减	同上	否
合计	--	874,043.65	--	--	--

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(%)
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	非关联方	28,279,805.98	1年以内11,310,313.93；1-2年15,703,764.85；2-3年1,265,727.20	2.52
中国移动通信集团设计院有限公司重庆分公司	非关联方	24,497,745.12	1年以内350,348.05；1-2年12,240,884.24；2-3年8,922,897.15；3-4年2,983,615.68	2.18
广东南方通信建设有限公司	非关联方	23,591,557.91	1年以内	2.1
杰赛科技印尼有限公司	关联方	23,101,116.61	1年以内2,292,075.22；1-2年2,839,422.16；2-3年3,749,882.99；3-4年3,305,204.88；4-5年3,631,010.77；5年以上7,283,520.59	2.06
南昌广电数字网络有限公司	非关联方	18,886,941.43	2-3年7,182,549.10；3-4年11,704,392.33	1.68
合计		118,357,167.05		10.54

(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	96,263,264.71	100.00%	10,273,896.26	10.67%	85,989,368.45	73,605,671.25	100.00%	6,957,839.52	9.45%	66,647,831.73
合计	96,263,264.71	100.00%	10,273,896.26	10.67%	85,989,368.45	73,605,671.25	100.00%	6,957,839.52	9.45%	66,647,831.73

	64.71		96.26		8.45	671.25		.52		73
--	-------	--	-------	--	------	--------	--	-----	--	----

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	68,112,899.72	3,405,644.99	5.00%
1 至 2 年	18,315,725.72	1,831,572.57	10.00%
2 至 3 年	4,812,401.55	1,443,720.47	30.00%
3 年以上	5,022,237.72	3,592,958.23	
3 至 4 年	2,669,720.63	1,334,860.31	50.00%
4 至 5 年	472,095.83	377,676.66	80.00%
5 年以上	1,880,421.26	1,880,421.26	100.00%
合计	96,263,264.71	10,273,896.26	

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 3,316,056.74 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	5,895,530.19	4,745,465.79
保证金	63,046,568.87	44,234,075.07
周转金	10,569,542.98	6,184,086.21
其他	16,751,622.67	18,442,044.18
合计	96,263,264.71	73,605,671.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州市海珠区科技工业商务和信息化局	非关联方	5,164,100.00	1 年以内	5.36%	258,205.00
广西广播电视信息网络股份有限公司	非关联方	3,213,602.50	1 年以内 793,210.00; 1-2 年 1,126,522.50; 2-3 年 1,293,870.00	3.34%	540,473.75
农安县公安局基建办公室	非关联方	3,200,000.00	1-2 年	3.32%	320,000.00
广州杰赛互教通信息技术有限公司	控股子公司	2,464,218.23	1 年以内 687,212.30; 1-2 年 1,399,168.08; 2-3 年 377,837.85	2.56%	287,628.78
中国电子科技集团公司第七研究所	关联方	1,969,724.00	1 年以内	2.05%	98,486.20
合计	--	16,011,644.73	--	16.63%	1,504,793.73

(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
广州市海珠区科技工业商务和信息化局	2016 年度研发经费投入后补助	2,351,200.00	1 年以内	

广州市海珠区科技工业商务和信息化局	2016 年广东省企业研究开发省级财政补助	2,812,900.00	1 年以内	
合计	--	5,164,100.00	--	--

(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	271,940,843.80		271,940,843.80	271,940,843.80		271,940,843.80
对联营、合营企业投资	5,812,715.79		5,812,715.79			
合计	277,753,559.59		277,753,559.59	271,940,843.80		271,940,843.80

(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
杰赛印尼	786,009.00			786,009.00		
杰赛马来	4,904,834.80			4,904,834.80		
杰赛香港						
珠海杰赛	250,000,000.00			250,000,000.00		
互教通	1,250,000.00			1,250,000.00		
杰赛电子	15,000,000.00			15,000,000.00		
合计	271,940,843.80			271,940,843.80		

(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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		

			资损益		或利润				
一、合营企业									
杰赛通讯技术（柬埔寨）有限公司	0.00	6,000,000.00	-187,284.21						5,812,715.79
小计		6,000,000.00	-187,284.21						5,812,715.79
二、联营企业									
合计		6,000,000.00	-187,284.21						5,812,715.79

(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	2,457,236,370.84	2,063,142,652.85	2,151,028,715.03	1,758,789,254.97
合计	2,457,236,370.84	2,063,142,652.85	2,151,028,715.03	1,758,789,254.97

其他说明：

5、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	-187,284.21	
合计	-187,284.21	

6、其他

十七、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	-256,071.20	

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）	28,603,126.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,242,388.36	
减：所得税影响额	5,361,169.91	
少数股东权益影响额	191,121.09	
合计	29,037,152.87	--

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	8.31%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.04%	0.15	0.15

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2016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

2017年3月7日