



广州杰赛科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱海江、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。

公司主要从事移动通信网络规划设计、通信/特种印制电路板制造、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）、网络接入产品（数字机顶盒等）生产、通信导航、专网通信、公共安全、轨道交通通信、时频器件、工程监理服务等业务，目前主要收入来源是移动通信网络规划设计、印制电路板业务、专用网络电子系统工程以及轨道交通通信，利润的主要来源是移动通信网络规划设计、印制电路板制造以及轨道交通通信。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 571,157,220 股为基数，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.....	28
第六节 股份变动及股东情况	61
第七节 优先股相关情况	69
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	70
第九节 公司治理.....	83
第十节 公司债券相关情况	96
第十一节 财务报告	100
第十二节 备查文件目录	229

释义

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号 学院国际大厦 15 楼
签字会计师姓名	杨昕 郭志刚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☒ 适用 ☐ 不适用

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

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 ☐ 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	2018 年	2017 年		本年比上年增减	2016 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	6,268,287,259.10	5,977,970,721.07	5,977,970,721.07	4.86%	5,115,261,511.34	5,115,261,511.34
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,780,660.63	201,727,502.01	201,727,502.01	-93.17%	190,575,922.08	190,575,922.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-19,371,498.65	116,818,090.62	116,818,090.62	-116.58%	68,484,525.50	68,484,525.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	115,549,498.40	184,612,552.08	184,612,552.08	-37.41%	62,026,092.81	62,026,092.81
基本每股收益（元/股）	0.020	0.35	0.350	-94.29%	0.33	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.020	0.35	0.350	-94.29%	0.33	0.33
加权平均净资产收益率	0.66%	9.94%	9.94%	-9.28%	10.26%	10.26%

	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	7,075,703,919.10	6,328,837,587.78	6,328,837,587.78	11.80%	5,552,936,274.16	5,552,936,274.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,047,759,070.32	2,114,588,088.64	2,114,588,088.64	-3.16%	1,942,989,770.42	1,942,989,770.42

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	979,078,631.46	1,242,862,005.44	1,097,692,810.82	2,948,653,811.38
归属于上市公司股东的净利润	33,123,499.60	5,480,798.92	3,319,434.95	-28,143,072.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,498,697.42	7,969,488.42	-2,062,247.05	-53,777,437.44
经营活动产生的现金流量净额	-618,617,932.88	-267,185,105.44	137,037,188.09	864,315,348.63

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		-531,331.86	-256,071.20	
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	38,155,915.67	47,424,250.55	28,603,126.71	

受的政府补助除外)				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		49,287,490.50	93,054,243.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,705,091.70	5,071,227.35	6,242,388.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	423,062.63			
减：所得税影响额	3,418,157.28	15,732,700.99	5,361,169.91	
少数股东权益影响额（税后）	303,570.04	609,524.16	191,121.09	
合计	33,152,159.28	84,909,411.39	122,091,396.58	--

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

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司主要从事移动通信网络规划设计、通信/特种印制电路板制造、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）、网络接入产品（数字机顶盒等）生产、通信导航、专网通信、公共安全、轨道交通通信、时频器件、工程监理服务等业务，目前主要收入来源是移动通信网络规划设计、印制电路板业务、专用网络电子系统工程以及轨道交通通信，利润的主要来源是移动通信网络规划设计、印制电路板制造以及轨道交通通信。

报告期内，主营业务方向没有发生重大的变化。

2018年，我国经济保持中高速增长，在世界主要国家中名列前茅，随着国家供给侧结构性改革深入推进，经济结构不断优化，但还存在一些不确定因素（国际贸易争端等），对经济发展产生阶段性影响。

面对复杂多变的国际环境和行业市场的一些突出矛盾及问题，公司坚持稳中求进工作总基调，按照高质量发展的要求，以供给侧结构性改革为主线，深化改革，加强创新驱动，积极应对挑战。

报告期内，国内运营商通信建设投资和设计费率继续下滑，面对新的竞争压力，公司积极落实“瘦身健体、提质增效”的策略，坚持稳固规划设计业务和发展行业信息化业务的产品方向，整合优化内部资源配置，将雪亮工程、智慧交通、智慧城市规划、互联网数据中心（Internet Data Center，简称“IDC”）、以租代建等新业务发展成为新的增长点。

报告期内，伴随着PCB产业链上下游企业的成本压力、行业内竞争对手的大量涌入和现有竞争对手的疯狂扩产、产品技术要求的不断提高，作为国内最大的军用印制电路板设计制造上市公司，推行“标杆管理”，全面落实“降本增效”，坚持客户导向，深耕军工、航空航天市场，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，保持在中国PCB百强企业行列。

报告期内，全球信息通信技术正处于创新活跃时期，城市轨道交通持续发展，公司在轨道交通专网系统业内稳居国内第一，2018年在长三角地区取得重大突破；通信网络服务初步实现母子公司协同经营。

报告期内，基于5G通信、物联网、云计算、大数据的新业态、新业务、新服务快速发展，公司在智慧应用系统方面，水务、燃气和环保等持续扩大影响力，业务已覆盖16个省，同时司法矫正由司法部指定为国家标准起草单位，为公司在智慧司法领域发展占领了先机。电科导航和东盟导航协同发展，重点围绕农业、旅游等几大领域进行业务布局。

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	1.杰赛印尼使用未分配利润增资 210 万美元，公司以自有资金 3000 万元，对全资子公司杰赛设计进行现金增资；杰赛科技与弘宇公司同比例现金增资杰赛印尼 460 万美元，其中，杰赛科技出资 450.8 万美元，弘宇公司出资 9.2 万美元。上述公司向子公司增资事项在 2018 年度尚未执行。2.长期股权投资较去年同期下降 35.59%，主要为报告期内下属子公司远东通信减少对内蒙古蒙瑞科技有限公司的投资所致。
在建工程	在建工程较去年同期减少 71.33%，主要是报告期内广州厂区印制电路板产品适应性改造项目和广州厂区印制电路板产品搬迁及技改项目建设完成验收结转资产所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
杰赛香港	投资及正常经营	6,314,776.49	中国香港	全资	1、外派所有公司高层；2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	-125,578.20	0.30%	否
杰赛印尼	投资及正常经营	122,649,617.58	印尼雅加达	控股	1、外派所有公司高层；2、建立制度规范并定期检查	-4,714,326.27	5.76%	否
杰赛马来	投资及正常经营	27,818,288.09	马来西亚吉隆坡	全资	1、外派所有公司高层；2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	1,756,575.04	1.31%	否
杰赛柬埔寨	投资及正常经营	12,580,461.3	柬埔寨金边	合营	1、外派总经理、财务副经	-872,779.22	0.59%	否

	经营	0			理；2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查			
缅甸 GT 宽带有限公司	投资及正常经营	46,128,875.64	缅甸仰光	控股	1、外派总经理、财务经理； 2、建立一系列分权规范及制度规范并定期检查	4,319,654.57	2.17%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司自2011年上市以来，业务规模不断扩大，业务结构不断优化，公司的核心竞争力也在不断的加强。

一是平台优势：杰赛科技作为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：重点产业板块初步形成一定的差异化竞争优势。网络规划设计、高端PCB制造、轨道交通专用通信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：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，且在PCB、核生化应急通信专业领域占有一定市场份额。

四是资质优势：公司相关业务所处行业实行严格的资质准入制度行业标准和市场准入制度，有严格的技术、人员、资金、服务网络、业务流程及工程业绩等方面的要求，竞争优势体现在良好的市场信誉、客户粘度、客户应用挖掘、行业解决方案积累等综合服务能力方面，获得相关领域准入甲级资质的企业是其在该业务综合竞争实力的集中体现，公司拥有甲级或一级行业资质5项，业务领域涉及通信规划设计、广电网络整合、工程咨询与勘察、市政管网监控、城市轨道、应急指挥、环境监测和智能建筑等行业。

五是技术优势：2018年公司申请专利230余项，获得授权超过200件，累计国内专利申请总量超过1300项，授权总量超过780项；完成软件著作权登记22件，累计合计200余件，并掌握了一批非专利核心技术。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，是公司整合聚合，换届启航的一年；是公司凝聚共识，改革发轫的一年。公司明确高质量发展目标，全面推动业务聚焦、机构调整、人才建设、提质增效等工作，并取得了阶段性成果。加强党建工作，以党建工作推动企业改革发展；布局深化改革，优化调整职能部门，整合重构经营单位，坚持人才强企战略；产业协同发展，稳步发展主业板块，积极推进国际业务；聚力创新驱动，在5G、北斗导航、智能制造领域及知识产权方面，继续进行原始创新、集成创新和机制创新，提升企业核心竞争力。2018年，公司新签合同额75.8亿元，同比增长7.6%，实现营业收入62.68亿元，同比增长4.82%。

轨道交通专网通信系统稳居国内第一，2018年在长三角地区取得重大突破，为多地发展提速；

通信网络服务初步实现母子公司协同经营，市场拓展有序；“雄安新区容东智能城市规划”与“雄安新区容城燃气调度中心”项目助力国家“千年之城”起步；

智慧水务、燃气和环保等物联网应用持续扩大影响力；公司在司法矫正方面参与司法部标准起草，为公司在智慧司法领域发展占领了先机；

PCB制造继续保持在中国PCB百强企业前列；

电科导航和东盟导航协同发展，围绕农业、旅游等领域进行重点布局。

海外业务获得较快发展。杰赛印尼中标华为网优及工程服务框架第一份额，累计中标额近3.25亿人民币；杰赛缅甸的WELINK宽带用户突破10000个；远东通信陆续参与了玻利维亚和赞比亚等国的信息系统项目。

公司持续进行原始创新、集成创新和机制创新，荣获中国技术创业协会颁发的“科技创新贡献奖”。在5G领域，“低频段大规模MIMO天线阵列”、“网规网优仿真平台”和“基于5G网络的物联网智慧应用设备”等3个项目顺利列入中国电科“5G专项行动计划”；与七所、五十四所、电子科技大学等共同承担广东省重点领域研发项目《面向行业应用的5G传输及组网关键技术》，以上这些为5G市场的后续拓展打下了基础。在北斗导航领域，开展“北斗综合位置云服务智慧平台建设及应用”项目；在智能制造领域，开发了包括PCB镀银的量产技术在内的数十种特色加工工艺；与广东工业大学联合申报的“异质多元多层高端印制电路板高

效高可靠性微细加工技术”项目荣获“中国机械工业科技进步一等奖”。在知识产权方面，全年申请受理的专利237项（其中发明专利140项），获得授权204项（其中发明专利87项）。

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

	2018 年		2017 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	6,268,287,259.10	100%	5,977,970,721.07	100%	4.86%
分行业					
通信行业	6,268,287,259.10	100.00%	5,977,970,721.07	100.00%	4.86%
分产品					
通信网络建设综合解决方案-公众网络	1,774,091,292.29	28.30%	1,637,322,905.51	27.39%	0.91%
通信网络建设综合解决方案-专用网络	3,006,256,884.07	47.96%	3,084,765,593.91	51.60%	-3.64%
通信网络相关产品-网络覆盖设备	417,002,844.49	6.65%	262,293,765.54	4.39%	2.26%
通信网络相关产品-网络接入设备	193,504,786.72	3.09%	172,110,209.20	2.88%	0.21%
通信网络相关产品-通信类印制电路板等	877,431,451.53	14.00%	821,478,246.91	13.74%	0.26%
分地区					
华南	1,462,829,946.61	23.34%	1,692,932,206.31	28.32%	-4.98%
西南	818,346,527.09	13.06%	563,411,297.78	9.42%	3.64%
华东	1,206,630,156.31	19.25%	993,753,597.10	16.62%	2.63%
华北	1,291,799,137.48	20.61%	1,370,883,264.66	22.93%	-2.32%
华中	493,283,202.95	7.87%	511,868,805.79	8.56%	-0.69%
西北	483,517,855.03	7.71%	429,554,592.20	7.19%	0.52%
东北	314,608,361.86	5.02%	188,962,490.93	3.16%	1.86%
境外	197,272,071.77	3.15%	226,604,466.30	3.79%	-0.64%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	979,078,631.46	1,242,862,005.44	1,097,692,810.82	2,948,653,811.38	950,400,590.38	1,347,288,748.39	1,207,087,314.00	2,473,194,068.30
归属于上市公司股东的净利润	33,123,499.60	5,480,798.92	3,319,434.95	-28,143,072.84	32,185,506.00	24,281,856.86	20,190,010.32	125,070,128.82

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

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），且年末应收账款较大。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。

（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

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 6 号--上市公司从事装修装饰业务》的披露要求

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	6,268,287,259.10	5,317,624,621.08	15.17%	4.86%	6.22%	-1.09%
分产品						
通信网络建设综合解决方案-公众网络	1,774,091,292.29	1,489,159,192.68	16.06%	8.35%	17.89%	-6.79%
通信网络建设综合解决方案-专用网络	3,006,256,884.07	2,577,818,732.78	14.25%	-2.55%	-3.74%	1.06%
通信网络相关产品-网络覆盖设备	417,002,844.49	392,040,063.16	5.99%	58.98%	59.07%	-0.05%
通信网络相关产品-网络	193,504,786.72	188,317,687.75	2.68%	12.43%	17.17%	-3.94%

接入设备						
通信网络相关产品-通信类印制电路板等	877,431,451.53	670,288,944.71	23.61%	6.81%	1.87%	3.71%
分地区						
华南	1,462,829,946.61	1,221,018,995.19	16.53%	-13.59%	-10.16%	-3.19%
西南	818,346,527.09	732,415,062.75	10.50%	45.25%	62.16%	-9.34%
华东	1,206,630,156.31	1,069,238,966.84	11.39%	21.42%	23.91%	-1.78%
华北	1,291,799,137.48	1,038,170,078.19	19.63%	-5.77%	-17.06%	10.94%
华中	493,283,202.95	457,323,408.56	7.29%	-3.63%	8.33%	-10.24%
西北	483,517,855.03	388,805,606.83	19.59%	12.56%	14.59%	-1.42%
东北	314,608,361.86	262,245,725.45	16.64%	66.49%	74.50%	-3.82%
境外	197,272,071.77	148,406,777.28	24.77%	-12.94%	-12.20%	-0.64%

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	2018 年	2017 年	同比增减
通信类印制电路板	销售量	平方米	297,102	336,686	-11.76%
	生产量	平方米	296,808	336,596	-11.82%
	库存量	平方米	15,133	15,427	-1.91%
网络覆盖设备	销售量	台	143,854	127,840	12.53%
	生产量	台	133,637	123,783	7.96%
	库存量	台	105,419	115,636	-8.84%
网络接入设备	销售量	台	993,189	789,328	25.83%
	生产量	台	986,715	786,484	25.46%
	库存量	台	0	6,474	-100.00%
专用网络设备	销售量	台	12,851	15,062	-14.68%
	生产量	台	14,181	18,272	-22.39%
	库存量	台	5,901	4,571	29.10%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

网络覆盖设备库存量本年末为0，较去年同期下降00%，主要为该产品市场需求大，未产生库存所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工费	1,256,577,451.43	23.63%	1,028,308,035.64	20.54%	3.09%
材料费	2,924,825,729.64	55.00%	3,085,210,077.50	61.63%	-6.62%
制造与施工费用等	1,136,221,440.00	21.37%	892,762,316.42	17.83%	3.53%

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 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	1,256,577,451.43	23.63%	1,028,308,035.64	20.54%	3.09%
通信行业	材料费	2,924,825,729.64	55.00%	3,085,210,077.50	61.63%	-6.62%
通信行业	制造与施工费用等	1,136,221,440.00	21.37%	892,762,316.42	17.83%	3.53%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 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	1,087,936,174.10	73.06%	886,569,147.93	70.18%	22.71%
公众网络	差旅及租车	91,902,772.96	6.17%	177,273,178.50	14.03%	-48.16%
公众网络	材料费	60,461,285.00	4.06%	15,645,310.35	1.24%	286.45%
公众网络	施工费用等	248,858,960.62	16.71%	183,708,680.22	14.54%	35.46%
公众网络	合计	1,489,159,192.68	100.00%	1,263,196,317.01	100.00%	17.89%
专用网络	人工费	48,929,400.50	1.90%	37,488,855.20	1.40%	30.52%
专用网络	材料费	2,062,051,365.05	79.99%	2,276,155,944.65	85.00%	-9.41%
专用网络	施工费用等	466,837,967.23	18.11%	364,264,451.09	13.60%	28.16%
专用网络	合计	2,577,818,732.78	100.00%	2,677,909,250.94	100.00%	-3.74%
网络覆盖设备	人工费	3,534,795.90	0.90%	4,519,243.40	1.83%	-21.78%

网络覆盖设备	材料费	131,435,340.66	33.53%	123,074,669.94	49.94%	6.79%
网络覆盖设备	制造费	257,069,926.60	65.57%	118,859,619.70	48.23%	116.28%
网络覆盖设备	合计	392,040,063.16	100.00%	246,453,533.04	100.00%	59.07%
网络接入设备	材料费	178,973,819.72	95.04%	153,982,602.21	95.81%	16.23%
网络接入设备	加工费与施工费	9,343,868.03	4.96%	6,737,336.33	4.19%	38.69%
网络接入设备	合计	188,317,687.75	100.00%	160,719,938.54	100.00%	17.17%
通信类印制电路板等	人工费	116,177,080.93	17.33%	99,730,789.11	15.16%	16.49%
通信类印制电路板等	材料费	491,903,919.21	73.39%	516,351,550.35	78.47%	-4.73%
通信类印制电路板等	制造费	62,207,944.57	9.28%	41,919,050.58	6.37%	48.40%
通信类印制电路板等	合计	670,288,944.71	100.00%	658,001,390.04	100.00%	1.87%

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）	1,300,364,056.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	1.65%

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	490,193,631.43	7.82%
2	客户二	263,404,544.66	4.20%
3	客户三	237,711,147.78	3.79%
4	客户四	205,539,770.93	3.28%
5	客户五	103,514,961.46	1.65%

合计	--	1,300,364,056.27	20.75%
----	----	------------------	--------

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）	489,489,893.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.48%
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	3.52%

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	203,144,698.27	3.52%
2	供应商二	93,556,339.28	1.62%
3	供应商三	81,679,280.09	1.41%
4	供应商四	56,810,986.60	0.98%
5	供应商五	54,298,589.36	0.94%
合计	--	489,489,893.60	8.48%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	210,893,404.90	207,076,498.19	1.84%	
管理费用	234,101,914.27	197,711,603.80	18.41%	
财务费用	80,267,766.34	75,264,374.97	6.65%	
研发费用	241,783,825.63	220,439,467.25	9.68%	

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

2018年，杰赛科技以党的十九大及十九届二中、三中全会精神为指导，贯彻落实创新驱动发展战略，通过不断进行原始创新、集成创新和机制创新，加速新旧动能转换，推进创新创业平台建设，策划开展杰赛创享日、5G应用创新高峰论坛等创新创业活动，进一步激发公司员工的创新和研发活力，努力提升企业核心竞争力，并荣获2018年度“科技创新贡献奖”。强化总部牵引、跨部门合作的重点项目管理机制，结合质量/安全/环境/保密体系的标准需要，

全新修订科技项目管理体系架构，全面提升了公司科研项目管理能力和研发水平，积极推进“低频段大规模MIMO天线阵列”、“网规网优仿真平台”、“基于5G网络的物联网智慧应用设备”3项5G领域重点项目纳入中国电科“5G专项行动计划”，融入中国电科5G产业整体战略布局，为公司整体布局前沿产业技术奠定了基础，加速了公司在新技术方面的产业化发展。主导1项行业标准和1项地方标准的制订，参与4项国家标准、2项行业标准及1项团体标准的编制，全年申请受理的专利237项（其中发明专利140项），获得授权204项（其中发明专利87项），专利授权量创历史新高。

2018年，公司研发支出的金额为273,013,794.81元，同比增长6.15%，占营业收入的4.36%。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,343	1,424	-5.69%
研发人员数量占比	20.90%	20.87%	0.03%
研发投入金额（元）	273,013,794.81	257,194,579.52	6.15%
研发投入占营业收入比例	4.36%	4.30%	0.06%
研发投入资本化的金额（元）	31,229,969.18	35,556,451.14	-12.17%
资本化研发投入占研发投入的比例	11.44%	13.82%	-2.38%

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	实施进度
指挥车 0115G-24	7,989,694.16	实施中
1117GPT-09LAN 上行融盒终端	5,445,214.31	实施中
室内外综合覆盖分析系统	4,278,259.75	实施中
0116G-12/监狱 AB 门管理平台（新 0116G-01）	4,076,259.20	实施中
大数据项目	3,732,134.64	实施中
精神障碍患者社会化服务管系统	3,555,467.12	实施中
P2P 软件项目	2,665,214.44	实施中
0116G-13/监狱安防联动与大数据平台(新 0116G-2)	2,632,734.98	实施中
比特峰移动智能传输管线勘查系统	2,450,000.00	实施中
社区矫正定位终端的开发	2,446,106.09	实施中
基于 IOT 通信低功耗监测终端(JS-ZD1702S 新型燃气	2,165,128.26	实施中

MPMS 软件开发	1,897,408.96	实施中
1117GPT-10 蓄电池及分布式能耗管理系统	1,757,277.78	实施中
无疫区综合监管信息系统	1,608,847.19	实施中
杰赛科技教育云应用 V2.0	2,825,417.10	实施中
杰赛科技教育云应用 V3.0（子公司）	1,540,560.80	实施中
多频双极化电调基站天线研究开发	1,515,184.48	实施中
0118GPT-02/JS-ZD1801G 司法系统用户画像及智能预测系统	1,380,606.33	实施中
1117SYB-01 低成本 4K IPTV 智能机顶盒	1,048,938.96	实施中
通信设计院勘察管控系统	2,040,000.00	实施中
项目管理/DKA17005 卫星综合应用服务平台	985,752.07	实施中
基于智能识别的 VTM 自助服务终端系统	937,612.44	实施中
超宽频多模多系统电调天线小型化研发	934,525.14	实施中
0117GPT-01/基于大数据的水务燃气监控分析平台	923,087.60	实施中
多功能杆产品开发项目（子公司）	848,104.89	实施中
第二代商用美甲打印机	838,427.34	实施中
项目管理/10DKA17013 基于北斗的海洋信息化系统	709,977.00	实施中
管线资源巡检维护系统	651,677.25	实施中
勘察设计支撑系统（子公司）	635,183.79	实施中
项目管理/09D17012 智慧旅游	632,477.83	实施中
项目管理/08DKE17011 基于 NB-IoT 和 LoRa 技术的产品预研	613,113.35	实施中
1117GPT-08 智能家庭网关	573,289.07	实施中
0117GPT-02/低功耗混合通信系统及产品	517,334.14	实施中
5G 网络测试及精细化仿真平台	504,000.00	实施中
新一代智能彩绘设备和管理系统	289,080.47	实施中
便携式美甲打印机	238,537.83	实施中
管线资源巡检维护系统	191,359.57	实施中
移动智能管线勘察系统 V2.0	111,963.18	实施中
四频八端口电调天线小型化研制项目	9,879.85	实施中

注：上市公司存在研发投入资本化情形的，应披露研发资本化金额、相关项目的基本情况、实施进度；

批准立项的研发项目都经过可行性论证，并以技术可行性为依托进行，具有广发的市场需求，因此，开发项目在通过前期市场调研和项目可行性论证，并报经公司批准立项后进入开发阶段，开发阶段的研发投入开始进行资本化。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,831,353,292.32	6,669,638,313.52	2.42%
经营活动现金流出小计	6,715,803,793.92	6,485,025,761.44	3.56%
经营活动产生的现金流量净额	115,549,498.40	184,612,552.08	-37.41%
投资活动现金流入小计	3,897,223.73	71,444.71	5,354.88%
投资活动现金流出小计	80,342,708.29	140,882,499.24	-42.97%
投资活动产生的现金流量净额	-76,445,484.56	-140,811,054.53	45.71%
筹资活动现金流入小计	915,103,333.23	828,262,240.38	10.48%
筹资活动现金流出小计	894,822,355.70	753,655,281.17	18.73%
筹资活动产生的现金流量净额	20,280,977.53	74,606,959.21	-72.82%
现金及现金等价物净增加额	59,236,902.59	118,052,937.21	-49.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营性净现金流量同比下降37.41%，主要原因为报告期内一方面净利润减少，导致现金流净流量减少，另一方面公众网络支付款项增加及上年度公司为延长买方信用周期而开出票据在本报告期到期的支付增加所致。

(2) 投资活动现金流入同比增长幅度5354.88%，增长额为382.58万元，主要为报告期内减少对内蒙古蒙瑞科技有限公司的投资，依据呼和浩特市回民区人民法院民事判决书(2016)内0103民初2126号判决，内蒙古蒙瑞科技有限公司收购河北远东通信系统工程有限公司所持33%股权，并支付股权收购款376.47万元所致。

(3) 投资活动现金流出同比下降42.97%，主要原因为报告期内通信类印制电路板业务项下的产品适应性改造项目、产品搬迁及技改项目已完成建设投入，以至报告期购建固定资产和其他长期资产支付的现金减少。

(4) 筹资活动产生的现金流量净额同比下降72.82%，主要原因是报告期内公司发放股利与偿还银行贷款利息增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与度净利润差异较大主要原因：

(1) 由于报告期内市场竞争加剧及业务结构的变化,导致公司综合毛利率同比下降1.12个百分点,主要原因如下:

①公众网络综合解决方案业务,一方面由于运营商4G投资下降引发网络规划设计业务规模减少、服务价格下滑,导致报告期内网络规划设计业务结算收入同比下降约6%,导致公司该类业务毛利率及毛利额同比下降;另一方面报告期公司承接的运营商通信工程的结算业务同比增长66%,但该类业务毛利率相对较低,因此导致公众网络综合解决方案业务毛利率整体呈下降趋势。

②网络接入设备业务一方面市场竞争加剧,销售价格走低,另一方面受中美贸易摩擦及汇率波动影响,产品所需的芯片等进口原材料由于汇率变动等原因导致采购成本上升,致使该类业务毛利率下降。

(2) 受宏观资金面偏紧、融资成本上行等影响,企业收款难、回款慢情况有所增加,报告期内公司按照会计政策计提的应收款项减值准备同比增加181.16%,导致了账面利润总额下降。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	43,734.68	0.10%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	151,980,304.89	343.13%	根据公司会计政策计提应收款项坏帐准备和存货跌价准备	是
营业外收入	2,391,819.85	5.40%		
营业外支出	4,096,911.57	9.25%		
其他收益	44,139,195.33	99.65%	确认与经营相关的政府补助收益	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位: 元

	2018 年末	2017 年末	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,476,349,375.32	20.87%	1,382,677,704.03	21.85%	-0.98%	
应收账款	2,887,643,556.91	40.81%	2,176,549,713.05	34.39%	6.42%	
存货	1,030,187,536.69	14.56%	1,024,191,032.34	16.18%	-1.62%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	6,199,281.71	0.09%	9,625,007.41	0.15%	-0.06%	
固定资产	697,542,687.10	9.86%	629,473,407.97	9.95%	-0.09%	
在建工程	24,032,553.19	0.34%	83,820,377.10	1.32%	-0.98%	
短期借款	764,841,799.75	10.81%	569,617,582.40	9.00%	1.81%	
长期借款		0.00%	30,000,000.00	0.47%	-0.47%	

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	203,214,562.89	保证金
固定资产	71,282,934.32	融资租赁售后回租
合计	274,497,497.21	

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
0.00	21,096,864.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河北远东通信系统工程有限公司	子公司	交换调度与数字集群系统的生产和销售、专网通信系统集成服务、高端时频器件生产和销售	200,000,000.00	2,005,397,325.82	600,061,131.64	2,316,851,917.79	131,198,760.13	117,679,902.81
北京中网华通设计咨询有限公司	子公司	通信网络勘察设计及咨询业务	51,480,000.00	253,295,970.40	168,080,882.34	351,479,732.36	35,522,752.37	29,132,602.83
北京华通天畅工程监理咨询有限公司	子公司	通信和信息系统工程监理服务	30,010,000.00	81,510,652.84	69,253,186.86	70,344,887.13	6,468,637.64	5,449,799.08
中电科卫星导航运营服	子公司	卫星导航与智能位置服务	83,055,723.00	66,103,219.05	43,187,159.52	47,169,815.01	5,637,580.95	5,872,310.83

务有限公司								
珠海杰赛科技 有限公司	子公司	线路板生产及销 售	250,000,000. 00	690,967,676. 54	302,413,648. 00	665,022,874. 72	29,781,151.3 1	26,810,139.6 8

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

（1）外部环境因素简析

2018年，我国经济保持中高速增长，在世界主要国家中名列前茅，国内生产总值稳居世界第二，对世界经济增长贡献率超过百分之三十。供给侧结构性改革深入推进，经济结构不断优化。但在发展过程中还存在一些不确定因素（国际贸易争端等），对经济发展产生阶段性影响。经济形势长期向好，期间会有些许波动。

（2）内部环境因素简析

2018年，明确公司高质量发展为目标，全面推动聚焦公司业务、优化调整职能部门，整合重构经营单位，坚持人才强企战略，提质增效等各项工作，并取得了阶段性成果。

二、公司发展战略

杰赛科技面向“一带一路”、“互联网+”、“中国制造2025”等国家战略，坚持高质量发展目标，聚焦主业，科学布局，发力高端，提升利润空间。建设国际化平台、资本运作平台等引入新经济增长点，形成新的增长极，寻求新的利润源，深挖客户需求，做强做优主业，产业与资本运作融合，在多领域打造核心竞争力，提升行业地位，致力于打造从底层技术到产品、系统、平台、行业咨询与服务的一站式信息平台服务提供商。

三、经营计划

2019年将迎来中华人民共和国成立70周年，是推进全面深化改革、实施“十三五”规划的关键之年，是公司重新聚焦主责主业，实现高质量发展的开局之年。在这一年里，公司将构建改革发展党建一体化推进工作格局，以规划为引领，扛鼎主责主业，协同发展巩固市场，培育创新驱动，加快自主创新体系建设，加强人才“选育用留”，优化薪酬分配制度，强化管控能力，防范化解企业经营风险。

四、可能面对的风险

（1）新产品产业化风险

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

（2）项目投资风险

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

（3）营业收入季节性波动和应收账款较高的风险

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

（4）人才流失风险

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

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 01 月 25 日	实地调研	机构	2018 年 1 月 25 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2018 年 05 月 07 日	书面问询	个人	2017 年度业绩说明会（www.cninfo.com.cn）
2018 年 02 月 28 日	实地调研	机构	2018 年 2 月 28 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2018 年 05 月 08 日	实地调研	机构	2018 年 5 月 8 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2018 年 05 月 25 日	实地调研	机构	2018 年 5 月 25 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2018 年 08 月 31 日	实地调研	机构	2018 年 8 月 31 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2018 年 11 月 20 日	实地调研	机构	2018 年 11 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

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》（2018年-2020年）的要求执行利润分配政策。

2015年度公司分配利润1,547.28万元，占公司净利润14.42%。公司2016年度分配利润1,547.28万元，占公司净利润8.12%。公司2017年度分配利润6,282.73万元，占公司净利润31.14%。2018年度公司计划分配利润1713.47万元，占公司净利润124.34%。

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. 2018年度利润分配预案

拟以公司2018年末总股本571,157,220股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

2. 2017年度利润分配方案

公司以实施2017年度利润分配方案时股权登记日的总股本571,388,692股为基数（实际享有权益分派权利的总股数为571,157,220股），向全体股东每10股派发现金红利1.1元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

3. 2016年度利润分配方案

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

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	现金分红金额 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 (如回购股 份)现金分红的 金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)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
2018 年	17,134,716.60	13,780,660.63	124.34%	0.00	0.00%	17,134,716.60	124.34%
2017 年	62,827,294.2	201,727,502.01	31.14%	0.00	0.00%	62,827,294.2	31.14%
2016 年	15,472,800.00	190,575,922.08	8.12%	0.00	0.00%	15,472,800.00	8.12%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.30
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	571157220
现金分红金额 (元) (含税)	17,134,716.60
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	17,134,716.60
可分配利润 (元)	312,562,345.09
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	124.34%
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	
根据大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的标准无保留意见的审计报告,2018 年度,归属于上市公司股东的净利润为 13,780,660.63 元,本公司母公司实现净利润-132,331,237.74 元,扣除按 10%提取的法定盈余公积 0 元,加上母公司年初未分配利润 507,720,877.03 元,减去 2017 度现金分红 62,924,403.63 元、股票分红 0 元,截止 2018 年 12 月 31 日,母公司可供股东分配的利润 312,562,345.09 元。截止 2018 年 12 月 31 日,合并报表中可供股东分配的利润 770,150,439.09 元(合并)。综上,根据孰低原则,本年可供股东分配的利润为 312,562,345.09 元。	

根据《公司章程》规定的利润分配政策和《未来三年股东回报规划》（2018 年-2020 年）的要求，综合考虑公司长期发展的需要和合理回报投资者，建议本年度利润分配预案为：拟以公司 2018 年末总股本 571,157,220 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	杰赛科技	其他承诺	本公司保证本次交易的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对上述信息披露和申请文件的真实性、准确性和完整性承担法律责任。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	杰赛科技全体董事、监事及高级管理人员	其他承诺	本人保证本次交易的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在杰赛科技拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交杰赛科技董事会，由杰赛科技董事会代本人向深圳证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本人授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本人存在违法违规情节的，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为	其他承诺	本公司/本单位已向杰赛科技及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司/ 本单位有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司/本单位保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；在参与本次交易期间，本公司/本单位将及时向杰赛科技提供本次交易的相关信息，本公司/本单位保证本单位为杰赛科技本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给杰赛科技或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任；如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

			公司/本单位将暂停转让在杰赛科技拥有权益的股份；本公司/本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。			
	中国电科	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	中国电科各成员单位在组建时均按照国家的统一部署，分别有各自明确的不同定位，拥有各自主要研究方向、核心技术，其所属电子信息产业领域不同，其产品定位、技术方向在应用领域、销售市场、类别、定价机制、技术体制与标准等方面有明确区分，与杰赛科技不存在因本企业作为同一国有资产实际控制关系而构成的实质性同业竞争。中国电科充分尊重杰赛科技的独立法人地位，不干预其采购、生产和销售等具体经营活动。中国电科若因干预杰赛科技的具体生产经营活动而导致同业竞争，致使杰赛科技受到损失的，将承担相关责任。本着保护杰赛科技全体股东利益的原则，中国电科将公允对待各被投资单位，不会利用国有资产监督管理者地位，做出不利于杰赛科技而有利于其他单位的业务安排或决定。自本承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺函任何条款而致使杰赛科技遭受或产生任何损失或开支，中国电科将予以全额赔偿。本承诺函在杰赛科技合法有效存续且中国电科作为杰赛科技的实际控制人期间持续有效。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科七所	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本单位目前与杰赛科技不存在同业竞争的经营业务，并保证本单位及本单位的子公司、分公司、合营、联营公司及其他关联企业不从事任何对杰赛科技或其子公司、分公司、合营或联营公司构成同业竞争的业务或活动。本承诺函自签署之日起对本单位具有法律约束力，本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后，中国电科将尽最大努力减少与杰赛科技及其控制的其他企业之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与杰赛科技签订书面协议，遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及杰赛科技《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害杰赛科技及其他股东的合法权益；中国电科将在合法权限范围内促成中国电科控制的下属单位履行规范、减少与杰赛科技之间已经存在或可	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

		承诺	能发生的关联交易；自该承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺函任何条款而致使杰赛科技及其公众投资者遭受或产生的任何损失或支出，中国电科将予以全额赔偿。			
	中国电科七所	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后，本单位将尽最大努力减少与杰赛科技及其控制的其他企业之间的关联交易。若与杰赛科技及其控制的其他企业发生无法避免的关联交易，包括但不限于商品交易、相互提供服务或作为代理，本单位将与杰赛科技依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律法规、部门规章、规范性文件以及杰赛科技公司章程的有关规定履行批准程序；保证关联交易价格具有公允性；保证不利用关联交易非法转移杰赛科技的资金、利润，不利用关联交易损害杰赛科技及股东的利益；本单位将不会要求杰赛科技给予本单位与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更优惠的条件；本承诺函自签署之日起对本单位具有法律约束力，本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的 经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为	其他承诺	本公司/本单位已经依法履行对标的公司的出资义务，不存在可能影响标的公司合法存续的情况；本公司/本单位所持有的标的公司的股权为本公司/本单位实益合法拥有，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在期权、优先购买权等第三人权利，不存在禁止转让、限制转让的协议、承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，亦不存在诉讼、仲裁或其它形式的纠纷等影响本次交易的情形。同时，本公司/本单位保证持有的标的公司股权将维持该等状态直至变更登记到杰赛科技名下；本公司/本单位所持有的标的公司股权为权属清晰的资产，并承诺在本次交易获得中国证券监督管理委员会批准后，办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，不存在债权债务纠纷的情况，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续；本公司/本单位保证不存在任何正在进行或潜在的影响本公司/本单位转让所持标的公司股权的诉讼、仲裁或纠纷，保证本公司/本单位签署的所有协议或合同中不存在阻碍本公司转让所持标的公司股权的限制性条款。标的公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本公司/本单位转让所持标的公司股权转让的限制性条款。本公司/本单位对标的公司的股权进行转让不违反法律、法规及本公司/本单位与第三人的协议；本次交易中，本公司/本单位转让给杰赛科技的资产或业务独立经营，未因受到任何合同、协议或相关安排约束（如特许经营许可等）而具有不确定性；本公司/本单位将按照中国法律及有关政策的精神与杰赛科技共同妥善处理交易协议签署及履行过程中的任何未尽事宜，履行法律、法规、规范性文件规定的和交易协议约定的其他义务；本承诺函自签署之日起对本公司/本单位具有法律约束力，本公司/本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

			的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。			
中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资以及桂林大为	股份限售承诺		中华通信、中国电科五十四所、电科投资以及桂林大为通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 36 个月届满之日不得转让；涉及盈利预测补偿义务的发行对象中华通信（涉及所持中网华通 57.7436%股权及所持有的华通天畅 100%股权）、中国电科五十四所（涉及所持远东通信 100%股权及所持电科导航的 58.997%股权）、电科投资（涉及所持电科导航的 15.719%股权），自新增股票上市之日起至 36 个月届满之日及盈利预测补偿义务履行完毕之日前（以较晚者为准）不得转让；本次发行股份购买资产完成后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月；石家庄发展投资通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 12 个月届满之日不得转让；本次发行股份购买资产完成后，发行对象基于本次认购而享有的公司送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定；全部交易对方承诺对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2017 年 04 月 28 日	中华通信、中国电科五十四所、电科投资以及桂林大为通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 36 个月；石家庄发展投资通过本次发行获得的公司新增股票，自新增股票上市之日起至 12 个月。	2018 年 12 月 21 日至新增股票上市之日起 12 个月满，石家庄发展投资承诺履行完毕，解除限售股份 444,249 股，占公司股本总额的 0.0777%。报告期内，其余承诺事项均得到了严格执行。
杰赛科技	其他承诺		本公司不存在违反《上市公司证券发行管理办法》第三十九条所规定的以下事项：(一)本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；(二)本公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；(三)本公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；(四)现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；(五)本公司及本公司现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；(六)最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告。保留意见、否定意见或无法表示意见所涉及事项的重大影响已经消除或者本次发行涉及重大重组的除外；(七)严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。同时，公司不存在违反《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号-上市公司重大资产重组(2014 年修订)》第十四条所规定的因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，以及最近三年受到行政处罚或者刑事处罚的情形。	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
中国电科五十四所、中华通信、石家庄发展投资、电科投资	其他承诺		本单位/本公司最近三年没有发生证券市场失信行为。本单位/本公司及本单位/本公司主要负责人在本承诺函签署日最近 5 年内，未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁（包括正在进行、将要进行或可发生的诉讼、仲裁）；本单位/本公司及本单位/本公司主要负责人在本承诺函签署日最近	2016 年 03 月 30 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

	以及桂林大为		5 年内诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。			
	中国电科	其他承诺	在本公司作为杰赛科技的实际控制人期间，杰赛科技在业务、资产、机构、人员、财务方面一直保持独立，与本公司及本公司控制的其他单位（杰赛科技及其下属企业除外，下同）相分离，不存在混同情况；本次交易完成后，本公司将一如既往保证支持杰赛科技在人员、资产、财务、机构及业务方面继续保持独立，与本公司及本公司控制的其他单位相分离；本公司愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科七所	其他承诺	在本单位作为杰赛科技的控股股东期间，杰赛科技在业务、资产、机构、人员、财务方面一直保持独立，与本单位及本单位控制的其他单位相分离，不存在混同情况。本次交易完成后，本单位将一如既往保证支持杰赛科技在人员、资产、财务、机构及业务方面继续保持独立，与本单位及本单位控制的其他单位相分离；本单位愿意对违反上述承诺给杰赛科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担个别和连带的法律责任。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科	其他承诺	本公司作为杰赛科技的实际控制人，为保证本次交易摊薄即期回报的填补措施能够得到切实履行，维护杰赛科技及其全体股东的合法权益，本公司现根据相关监管要求，承诺不越权干预杰赛科技经营管理活动，亦不侵占杰赛科技利益；作为填补措施相关责任主体之一，本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给杰赛科技造成损失的，将依法承担补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则 对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016 年 09 月 28 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电科七所	其他承诺	本单位作为本次交易参与方杰赛科技的控股股东，为保证本次交易摊薄即期回报的填补措施能够得到切实履行，维护杰赛科技及其全体股东的合法权益，本单位现根据相关监管要求，承诺不越权干预杰赛科技经营管理活动，亦不侵占杰赛科技利益；作为填补措施相关责任主体之一，本单位若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给杰赛科技造成损失的，将依法承担补偿责任，并同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本单位作出相关处罚或采取相关管理措施。			报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	杰赛科技董事及高级管理人员	其他承诺	本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害杰赛科技利益；承诺对自身的职务消费行为进行约束；承诺不动用杰赛科技资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；承诺由董事会或薪酬考核委员会制定的薪酬制度与填补回报措施的执行情况相挂钩；若杰赛科技后续推出公司股权激励政策，承诺拟公布的公司			报告期内，承诺事项均得到了严格执行。

			股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；自本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	中国电科七所	股份限售承诺	本所在本次重组前所持杰赛科技的股份，在本次重组完成后 12 个月内不得转让，基于前述股份而享有的杰赛科技送股、配股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的要求。			报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	电科投资	股份限售承诺	本公司在本次重组前所持杰赛科技的股份，在本次重组完成后 12 个月内不得转让，基于前述股份而享有的杰赛科技送股、配股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的要求。			报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	电科导航的股东(中国电科五十四所、电科投资)	业绩承诺及补偿安排	电科导航 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的承诺净利润数分别为-440.03 万元、476.22 万元和 1,824.26 万元；如电科导航在利润补偿期间内每年实际实现的净利润数未达到前述同期承诺净利润数，则电科导航的股东需根据以下约定对杰赛科技进行补偿，但电科导航的股东仅按照其各自所持电科导航的股权比例承担相关业绩补偿义务：(1)电科导航的股东应以其在本次发行股份购买资产中取得的股份进行补偿。(2)当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）/补偿期限内各年的承诺净利润数总和× 技术性无形资产组的作价－累积已补偿的金额（计算所得数值取绝对值）；(3)利润补偿期间内发生补偿义务的，应首先以在本次发行股份购买资产中取得的杰赛科技的股份进行补偿。当期应补偿的股份数=当期应补偿金额/本次发行价格。应补偿的股份由杰赛科技以 1 元对价回购并注销。(4)在利润补偿期间届满时，杰赛科技将聘请具有从事证券相关业务资格的中介机构对技术性无形资产组进行减值测试，并出具专项审核意见。进行前述期末减值测试时技术性无形资产组的资产范围应与本次交易评估时的资产范围完全一致，不考虑本次交易后电科导航新增无形资产的情况。如上述技术性无形资产组期末减值额/技术性无形资产组作价>各交易对方补偿期限内已补偿股份总数/认购股票总数，则交易对方需参照本协议第五条、第六条的约定另行向杰赛科技进行补偿。电科导航的股东另需补偿的股份数量=技术性无形资产组期末减值额/每股发行价格－其补偿期限内已补偿股份总数。若杰赛科技在利润补偿期间实施转增或送股分配的，则"每股发行价格"及"补偿期限内已补偿股份总数"进行相应调整。			报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	远东科技的股	业绩承	远东科技 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的承诺净利润数分别为 8,866.24 万元、10,663.82			报告期内，承诺事项均得到了

东(中国电科五十四所)	诺及补偿安排	万元和 12,904.08 万元;如远东科技在利润补偿期间内每年实际实现的净利润数未达到前述同期承诺净利润数,则中国电科五十四所需根据以下约定对杰赛科技进行补偿:(1)中国电科五十四所应以其在本次发行股份购买资产中取得的股份进行补偿。(2)当期应补偿金额=(截至当期期末累积承诺净利润数一截至当期期末累积实现净利润数)/补偿期限内各年的承诺净利润数总和×技术性无形资产组的作价一累积已补偿的金额(计算所得数值取绝对值);(3)利润补偿期间内发生补偿义务的,应首先以在本次发行股份购买资产中取得的杰赛科技的股份进行补偿。当期应补偿的股份数=当期应补偿金额/本次发行价格。应补偿的股份由杰赛科技以 1 元对价回购并注销。若根据前述公式计算出的中国电科五十四所当期应补偿的股份数超过其届时持有的杰赛科技股份数,则中国电科五十四所须就差额部分以现金方式向杰赛科技补偿,具体为现金补偿金额=股份数量差额×本次发行的每股价格。(4)在利润补偿期间届满时,中国电科五十四所将聘请具有从事证券相关业务资格的中介机构对标的资产进行减值测试,并出具专项审核意见。如标的资产期末减值额/标的资产交易作价>补偿期限内已补偿股票总数/认购股票总数,则中国电科五十四所需参照本协议第五条、第六条的约定另行向杰赛科技进行补偿;中国电科五十四所另需补偿的股份数量=期末减值额/每股发行价格一补偿期限内已补偿股份总数;若杰赛科技在利润补偿期间实施转增或送股分配的,则"每股发行价格"及"补偿期限内已补偿股份总数"进行相应调整;标的资产减值补偿与盈利承诺补偿合计不应超过标的资产总对价。			严格执行。
华通天畅的股东(中华通信)	业绩承诺及补偿安排	若华通天畅持有的 10 号楼在 2017 年度、2018 年度、2019 年度的评估值低于其在本交易中的评估值(185,773,390 元),则中华通信应就 10 号楼的期末减值额对杰赛科技予以股份或现金方式补偿。中华通信应当优先以通过本次交易获得的杰赛科技股份补偿公司,不足部分以现金方式补偿。(1)当前应补偿金额=当期期末减值额-累计已补偿金额,其中:当期期末减值额=上述市场法平复资产当期期末评估值-本次交易中评估值(185,773,390 元);(2)当前应补偿的股份数量=当期应补偿金额/本次发行价格;(3)如果杰赛科技在盈利补偿期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,则上述股份补偿数量进行相应调整。(4)中华通信在本次交易中取得的杰赛科技股份不足以补偿按照上述方式计算出的补偿金额的,差额部分由中华通信以现金补偿。中华通信需在收到上市公司要求支付现金补偿的书面通知后 10 个工作日将所需补偿的现金支付至上市公司指定银行账户。			报告期内,承诺事项均得到了严格执行。
中网华通的股东(中华通信)	业绩承诺及补偿安排	中网华通 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的承诺净利润数分别为 2,680.78 万元、2,879.24 万元和 3,058.11 万元;如中网华通在利润补偿期间内每年实际实现的净利润数未达到前述同期承诺净利润数,则中华通信需根据以下约定对杰赛科技进行补偿:(1)中华通信应首先			报告期内,承诺事项均得到了严格执行。

		偿安排	以其在本次发行股份购买资产中取得的股份进行补偿。如中华通信持有的股份数量不足，则不足部分应当由中华通信以现金进行补偿；(2)当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）/补偿期限内各年的承诺净利润数总和×拟购买标的资产总对价－累积已补偿金额；(3)利润补偿期间内发生补偿义务的，应首先以在本次发行股份购买资产中取得的杰赛科技股份进行补偿。当期应补偿的股份数=当期应补偿金额/本次发行价格。应补偿的股份由杰赛科技以 1 元对价回购并注销；(4)若根据前述公式计算出的中华通信当期应补偿的股份数超过其届时持有的中网华通股份数，则中华通信须就差额部分以现金方式向杰赛科技补偿，具体为现金补偿金额=股份数量差额×本次发行的每股价格。(5)在利润补偿期间届满时，中华通信将聘请具有从事证券相关业务资格的中介机构对标的资产进行减值测试，并出具专项审核意见。如标的资产期末减值额/标的资产交易作价>补偿期限内已补偿股票总数/认购股票总数，则中华通信需参照本协议第五条、第六条的约定另行向杰赛科技进行补偿；中华通信另需补偿的股份数量=期末减值额/每股发行价格－补偿期限内已补偿股份总数；若杰赛科技在利润补偿期间实施转增或送股分配的，则“每股发行价格”及“补偿期限内已补偿股份总数”进行相应调整；标的资产减值补偿与盈利承诺补偿合计不应超过标的资产总对价。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广州通信研究所(中国电子科技集团公司第七研究所)	关于同业竞争方面的承诺	本单位目前与广州杰赛科技股份有限公司不存在同业竞争的经营业务，并保证本单位及本单位的子公司、分公司、合营、联营公司及其他关联企业不从事任何对广州杰赛科技股份有限公司或其子公司、分公司、合营或联营公司构成同业竞争的业务或活动。	2010 年 02 月 10 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	中国电子科技集团有限公司	关于同业竞争方面的承诺	(1) 本集团公司下属各企业在产品定位及应用领域方面均有明确区分，与杰赛科技不存在同业竞争；(2) 本着充分保护杰赛科技全体股东利益的角度出发，本集团公司将公允地对待各被投资企业，不会利用作为管理地位获得的信息，作出不利于杰赛科技而有利于其它企业的决定或判断，并通过广州通信研究所为杰赛科技的最大利益行使股东权利；(3) 若因本集团公司直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致同业竞争，并致使杰赛科技受到损失的，本集团公司将承担相关责任；(4) 在本集团公司与杰赛科技存在实际控制关系期间，本承诺书为有效之承诺。	2010 年 02 月 10 日	长期有效	报告期内，承诺事项均得到了严格执行。
	董事、监事、高级管理人员	股份限制流通及自愿	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	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。

		锁定承诺	过百分之五十。			
承诺是否按时履行	是					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
远东通信	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	10,663.82	10,691.28	不适用	2017 年 08 月 01 日	www.cninfo.com.cn
中网华通	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	2,879.24	2,909.97	不适用	2017 年 08 月 01 日	www.cninfo.com.cn
电科导航	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	476.22	504.97	不适用	2017 年 08 月 01 日	www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

□ 适用 √ 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

远东通信2018年度的承诺净利润数为10,691.28万元，中网华通2018年度的承诺净利润数为2,879.24万元，电科导航2018年度的承诺净利润数为476.22万元。

有关上述业绩承诺事项详见公司于2019年4月26日刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于重大资产重组业绩承诺实现情况说明的公告》（公告编号：2019-023）。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨昕 郭志刚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

☒ 是 ☐ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒ 是 ☐ 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2018年3月28日，公司收到实际控制人中国电科发出《关于统一中国电子科技集团公司年度财务决算外部审计机构的通知》，“根据《中央企业财务决算报告管理办法》（国资委令第5号）的要求，国资委暂未委托会计师事务所进行年度财务决算审计工作的企业，应当按照统一组织、统一标准、统一管理的原则，经国资委同意，由企业总部依照有关规定采取招标等方式委托会计师事务所对企业及各级子企业的年度财务决算进行审计。中国电科经招标选聘确定大信会计师事务所、大华会计师事务所、致同会计师事务所、华普天健会计师事务所为年度财务决算审计事务所，承担集团公司年度财务决算外部审计业务。请按要求统一所属企业年度财务决算外部审计的会计师事务所。”

根据《关于证券期货审计业务签字注册会计师定期轮换的规定》，签字注册会计师连续为该公司提供审计服务的期限（含上市前与上市后），不得超过五年。由于公司目前聘请的众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务已满五年，因此，公司按照要求拟变更会计师事务所。

公司于2018年4月25日召开第四届董事会第四十六次会议及2018年5月17日召开的2017年度股东大会会议，分别审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，经公司董事会审计委员会提名，公司变更审计服务会计师事务所为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

上述情况详见2018年4月26日刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网的《关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2018-015）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2017年1月9日,本公司起诉中平能化集团机械制造有限公司拖欠货款。	210	否	平顶山市卫东区人民法院立案受理后,组织双方调解,并形成民事调解书。	经法院调解,双方达成协议:和解款210万元,回款计划2017年6月至2018年5月每月支付15万,2018年6月30日前支付剩余30万。	截至2018年12月31日,中平能化已付清和解款。	2018年8月24日	巨潮资讯网
2017年5月19日,本公司起诉深圳市思迈光电科技有限公司、深圳市金明锐实业有限公司等拖欠货款。	2,485.9	否	案件于2019年3月26日在广州市中级人民法院开庭审理。	案件已开庭,暂未判决。	暂无	2018年8月24日	巨潮资讯网
2017年5月19日,本公司起诉深圳市欧朗达照明科技有限公司、深圳市金润发电子科技有限公司等拖欠货款。	627.1	否	广州市海珠区人民法院、广州市中级人民法院已先后作出判决。	海珠区法院一审、广州中院二审判决支持本公司诉讼请求。	因被告未依判决履行付款义务,本公司已向法院申请强制执行,法院已受理。暂无执行结果。		
2017年9月27日,佳杰科技(上海)有限公司起诉本公司拖欠货款。	515.6	否	广州市天河区人民法院、广州市中级人民法院已先后作出判决。	天河区法院一审查明案涉合同是原告的员工伪造,不存在被告拖欠货款的事实,判决驳回原告诉讼请求。广州中院二审驳回原告上诉。	无		
2017年11月15日,南京空鹰消防设备制造有限公司起诉广州市重点公共建设项目管理办公室、本公司拖欠货款。	406.19	否	南京市高淳区人民法院已作出一审判决。	高淳区法院判决驳回原告南京空鹰公司诉讼请求。	原告不服一审判决,已向南京市中级人民法院提起上诉。二审未开庭。	2018年8月24日	巨潮资讯网
2018年1月,本公司起诉石家庄昊源通信技术有限公司等拖欠货款。	473.47	否	广州市海珠区人民法院、广州市中级人民法院已先后作出判决。	海珠区法院一审判决支持本公司诉讼请求,广州中院二审判决驳回被告上诉。判决已生效。	因被告未依判决履行付款义务,本公司已向法院申请强制执行,法院已受理。暂无执行结果。		
2018年1月,本公司起诉河北艾科中意复合材	310	否	石家庄市桥西区人民法院已作出	桥西法院一审判决支持本公司诉讼请求。判决已生效。	因被告未依判决履行付		

料有限公司要求支付票据款。			判决。		款义务，本公司已向法院申请强制执行，法院已受理。暂无执行结果。		
2018 年 2 月，本公司起诉蔡贤容转移名下房产逃避债务。	954.76	否	因案件第三人就案件审理提出异议，深圳市龙岗区人民法院经审查裁定中止审理本案。	案件尚未开庭	暂无	2018 年 8 月 24 日	巨潮资讯网
2018 年 2 月 7 日，郑州宇通客车股份有限公司起诉本公司拖欠货款。	107.4	否	经审理，郑州市管城回族区人民法院作出一审判决。判决已生效。	法院判决本公司支付货款、滞纳金、诉讼费和保全费。	本公司已依判决付清相关款项。	2018 年 8 月 24 日	巨潮资讯网
2018 年 4 月 16 日，公司起诉山西省介休市城乡数字电视服务有限公司拖欠货款。	25.12	否	介休市人民法院、晋中市中级人民法院已先后作出判决。	介休法院一审判决支持本公司诉讼请求，晋中院二审判决驳回被告上诉。判决已生效。	因被告未依判决履行付款义务，本公司已向法院申请强制执行，法院已受理。暂无执行结果。		

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国电子科技集团公司第七研究所	控股股东	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、通信产品、设备	市场价格	2,745.90	2,745.9	0.40%	2,400	是	月结、季节	2,745.90	2018 年 12 月 05 日	《2018-080-关于 2018 年度日常关联交易预计调整的公告》（www.cninfo.com.cn）
广州市弘宇科技有限公司	其他关联方	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、通信产品	市场价格	167.48	167.48	0.02%	150	是	月结、季节	167.48	2018 年 12 月 05 日	
中国电子科技集团公司第五十四研究所	实际控制人控制的法人、股东	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及系统	市场价格	21,995.90	21,995.9	3.22%	22,000	否	月结、季节	21,995.90	2018 年 12 月 05 日	
中国电子科技集团第三十四研究所	实际控制人控制的法人	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及系统	市场价格	1,510.86	1,510.86	0.22%	1,700	否	月结、季节	1,510.86	2018 年 12 月 05 日	
中华通信系统有限责任公司	实际控制人控制的法人、股东	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、晶体、晶振、通信设备、北斗相关产品及系统；提供网络优化技术服务	市场价格	4,734.96	4,734.96	0.69%	11,000	否	月结、季节	4,734.96	2018 年 12 月 05 日	
中国电科下属单位	实际控制人控制的法人	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、晶体、晶振、通信设备、北斗相关产品及系统；提供网络优化技术服务等	市场价格	30,617.76	30,617.76	4.48%	31,800	否	月结、季节	30,617.76	2018 年 12 月 05 日	
中国电子科技集团公司第七研究所	控股股东	向关联人采购产品和接受劳务	技术服务（含移动通信）	市场价格	46.22	46.22	0.01%	500	否	月结、季节	46.22	2018 年 12 月 05 日	
中国电子科技集团公司第五十四研	实际控制人控制的法人、股	向关联人采购产品和接受劳	通信设备	市场价格	489.27	489.27	0.08%	2,000	否	月结、季节	489.27	2018 年 12 月 05 日	

究所	东	务										
中国电子科技集团第三十四研究所	实际控制人控制的法人	向关联人采购产品和接受劳务	硬件开发服务、光纤通信系统	市场价格	0.00	0	0.00%	160	否	月结、季节	0.00	2018 年 12 月 05 日
中华通信系统有限责任公司	实际控制人控制的法人、股东	向关联人采购产品和接受劳务	通信设备、北斗相关硬件设备	市场价格	21,765.19	21,765.19	3.77%	27,000	否	月结、季节	21,765.19	2018 年 12 月 05 日
中国电科下属单位	实际控制人控制的法人	向关联人采购产品和接受劳务	板材、安防产品、印制电路板、监控设备、图像传输设备；技术服务	市场价格	13,484.17	13,484.17	2.34%	13,000	是	月结、季节	13,484.17	2018 年 12 月 05 日
广州市弘宇科技有限公司	其他关联方	向关联人采购产品和接受劳务	印制电路板；委托电装	市场价格	32.02	32.02	0.01%	300	否	月结、季节	32.02	2018 年 12 月 05 日
中国电子科技集团公司第五十四研究所	实际控制人控制的法人、股东	向关联人出租场地	提供办公场地租赁	市场价格	130.78	130.78	49.43%	109.43	否	月结、季节	130.78	2018 年 12 月 05 日
中华通信系统有限责任公司	实际控制人控制的法人、股东	向关联人出租场地	提供办公场地租赁	市场价格	6.72	6.72	2.54%	13.44	否	月结、季节	6.72	2018 年 12 月 05 日
中国电科下属单位	实际控制人控制的法人、股东	向关联人出租场地	提供办公场地租赁	市场价格	127.07	127.07	48.03%	116.51	否	月结、季节	127.07	2018 年 12 月 05 日
中国电子科技集团公司第七研究所	控股股东	向关联人租赁场地	接受办公场地租赁	市场价格	1,278.11	1,278.11	65.68%	1,278.11	否	月结、季节	1,278.11	2018 年 12 月 05 日
中国电子科技集团公司第五十四研究所	实际控制人控制的法人、股东	向关联人租赁场地	接受办公场地租赁	市场价格	155.46	155.46	7.99%	161.85	否	月结、季节	155.46	2018 年 12 月 05 日
合计				--	--	99,287.87	--	113,689.34	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
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，公司于关联方发生的交易是按照公允性的原则进行的，交易价格也按照市场价格确定。								

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 经公司2018年4月25日召开的第四届董事会第四十六次会议及2018年5月17日召开的2017年度股东大会审议通过了《关于与中国电子科技财务有限公司续签〈金融服务协议〉的议案》，根据中国电子科技集团公司下发文件《中国电子科技集团公司关于对三级及以下单位实施资金集中管理的通知》（中科财[2014]400号）的相关精神，并结合公司实际情况，为深化合作，在2015年基础上追加调整授信总额度，公司与财务公司续签《金融服务协议》。详见公司2018年4月26日披露的《关于与中国电子科技财务有限公司续签〈金融服务协议〉的公告》（公告编号：2018-017）。

2. 经公司2018年6月25日召开的第四届董事会第四十八次审议通过了《关于增资杰赛科技印尼有限公司的议案》，为响应国家“一带一路”发展战略，推进公司国际化经营步伐，促进杰赛印尼健康发展，公司与弘宇公司同比例现金增资杰赛印尼460万美元，其中，杰赛科技出资450.8万美元，弘宇公司出资9.2万美元。增资后杰赛印尼的注册资金为680万美元，杰赛科技认缴出资666.4万美元，持股比例98%，弘宇公司认缴出资13.6万美元，持股比例2%，增资后公司对杰赛印尼持股比例不变。详见公司2018年6月26日披露的《关于对杰赛科技印尼有

限公司增资的公告》（公告编号：2018-043）。该增资事项2018年度尚未执行。

3. 经公司2018年8月23日召开的第五届董事会第二次会议和2018年9月10日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司远东通信向财务公司贷款暨杰赛科技提供贷款担保的议案》，根据本公司全资子公司远东通信的生产经营情况和资金需求，远东通信向财务公司申请贷款5000万元人民币。同时，根据财务公司相关规定，公司在2018年度为远东通信本次贷款5000万元人民币提供担保。详见公司2018年8月24日披露的《关于为全资子公司远东通信向财务公司贷款暨杰赛科技提供贷款担保的公告》（公告编号：2018-063）。

4. 经公司2018年12月4日召开的第五届董事会第四次会议审议通过了《关于全资子公司远东通信转让部分应收账款的议案》，公司全资子远东通信为盘活应收账款及充实现金流量，并结合实际经营情况，与中电科融资租赁有限公司（简称“电科租赁公司”）签订应收账款转让协议。远东通信向电科租赁公司转让应收账款9,851.26万元，手续费295.54万元。为盘活应收账款及充实现金流量，并结合实际经营情况，与中电科租赁公司签订应收账款转让协议。远东通信向电科租赁公司转让应收账款9,851.26万元，手续费295.54万元。详见公司2018年12月5日披露的《关于全资子公司远东通信转让部分应收账款的关联交易公告》（公告编号：2018-081）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与中国电子科技财务有限公司续签《金融服务协议》的公告	2018年04月26日	www.cninfo.com.cn
关于对杰赛科技印尼有限公司增资的公告	2018年06月26日	www.cninfo.com.cn
关于为全资子公司远东通信向财务公司贷款暨杰赛科技提供贷款担保的公告	2018年08月24日	www.cninfo.com.cn
关于全资子公司远东通信转让部分应收账款的关联交易公告	2018年12月05日	www.cninfo.com.cn

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

报告期公司存在租赁七所办公楼和厂房、优立美橡塑胶（广州）有限公司的部分厂房，以及出租部分办公场所给杰赛互教通、杰赛设计的情况。

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

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

√ 适用 □ 不适用

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。	1,235.68	2017年01月01日	2019年12月31日	-1,235.68	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

(1) 担保情况

单位：万元

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	披露日期							
河北远东通信系统工程有限公司	2018 年 08 月 24 日	5,000	2018 年 09 月 12 日	5,000	连带责任保证	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,000			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		5,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,000			
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		5,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5,000			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		5,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,000			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								2.44%
其中：								
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）					5,000			
上述三项担保金额合计（D+E+F）					5,000			
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司《2018 年社会责任报告》详见 www.cninfo.com.cn。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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

(2) 年度精准扶贫概要

2018 年公司按照中共广东省委、省人民政府关于新时期精准扶贫精准脱贫的工作部署，积极参加广东省新时期精准扶贫工作，向广东省扶贫基金会捐款 17 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。

一、脱贫成效

1. 贫困地区减贫人口情况：2018 年度脱贫户 8 户 26 人。预脱贫户在家庭收入、住房安全、子女教育、基本医疗、饮用水、通电、电视和网络等 8 个方面全部落实。

2. 贫困村增收成效情况：2018 年末有劳动力脱贫户人均可支配收入不低于同期全省农村居民人均可支配收入的 45%（7598 元）。现核实 2018 年有劳动力脱贫户人均可支配收入 11278 元。

二、精准帮扶

责任落实

1. 村党支部书记遍访贫困户比率>80%。
2. 驻村工作队按要求住村开展工作，坚持每周“五天四晚”工作制度。
3. 驻村工作队执行考勤制度，上下班登记，外出按要求向相应主管部门请假。

政策落实

4. 全村贫困户子女九年义务教育阶段入学率达到 100 %，建档立卡贫困户子女就读小学、初中、高中、中职、大专的生活费补助得到落实。投入 8.5 万元建成山塘二小“大爱电科 科技小屋”、组织贫困儿童到广州参加“科技点燃梦想”暑期夏令营活动。

5. 对符合条件的低保家庭共同生活的成员纳入低保范围，给予政策性保障兜底，将贫困人口 178 人全部纳入重特大疾病救助范围。

6. 落实了全额资助建档立卡贫困户参加城乡居民基本医疗保障政策，落实了养老保障政策。

7. 农村贫困户危房改造年度任务 15 户，已经全部竣工通过验收，补助款足额发放到位。

工作落实

8. 产业扶贫情况：装机容量 81.12 千瓦的光伏扶贫电站，发电 6 万多度电，5 万度已经出售给南方电网，增收近 4 万元，第四季度所发电量待出售；申请“省科技厅精准扶贫精准脱贫产业基地建设”项目，项目计划组织 20 户有劳力贫困户种植 205 亩优质水稻，打造西尾特色大米，2018 年晚造首次种植，参与农户 10 户，种植 40 余亩，人均增收超 1000 元；制定“以奖代补”政策，鼓励贫困户从事家庭种养殖业，工作队搭建微店平台和设计制作产品包装，帮助贫困户销售；种植“彩糯玉米”，解决部分贫困户务工问题；组织贫困户参与清新区“清远鸡”和“林中宝”项目。

9. 就业扶贫情况：制定“以奖代补”政策，鼓励贫困户务工，并提供就业信息，使贫困户实现就近就业，增加收入。2018 年村就业帮扶 43 人，并建立了就业台账。

10. 党建扶贫情况：“三会一课”制度等组织生活会制度和会议制度得到认真贯彻和执行，建立了“1+1”联系群众服务基层模式，推进党员领导干部与贫困户结对帮扶；为了开阔村两委班子和党员的眼界，转变落后的观念，工作队组织党员到新农村示范村水西村等地开展现场教学和学习，学习先进村的经验做法；申请到广东省直工委“强基振兴”项目，为西尾村新建一栋 100 平米的党员活动室，进一步健全村级活动阵地，更好发挥党员作用、丰富党内活动，有利于提升西尾村党组织的阵地作用和党员的脱贫攻坚能力，筑牢筑实党在农村的执政根基。

三、资金管理：

扶贫资金使用和监管

1. 各级财政扶贫专项资金使用和监管情况：2018 年，积极落实本级财政专项扶贫资金和使用监管。按《关于进一步明确新时期精准扶贫开发资金使用管理的补充通知》（清扶办【2017】98 号）有关要求制定了《山塘镇西尾村扶贫资金和项目管理制度》，建立了扶贫资金和扶贫项目台帐，财政专项资金使用率 100%。2018 年 8 月纪检监察室对扶贫资金进行审计，未发现违纪违法使用资金问题。

四、精准识别

1. 贫困人口识别

清退和新增贫困人口的真实情况：按程序规范实现贫困人口动态管理：2018 年经核查后确认新增 4 户，15 人；因户主死亡销户 2 户减少 2 人；另有 2 户发生自然减少各 1 人。动态管理程序规范资料齐全。

2. 扶贫数据管理

建档立卡基础数据信息质量情况：帮扶村和帮扶户的项目录入均达 100%，贫困户档案建立专柜管理。对年度帮扶项目资料以年度为期限分别按户、村归档保存。建立了扶贫大数据平台。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1. 资金	万元	17
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	26
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	——	农林产业扶贫;资产收益扶贫;科技扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	4
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	26
2. 转移就业脱贫	——	——
2.2 职业技能培训人数	人次	60
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业	人	43

人数		
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	万元	1
4.2 资助贫困学生人数	人	10
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	3
5.健康扶贫	——	——
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	1
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
其中：7.1“三留守”人员投入金额	万元	1
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	1
7.4 帮助贫困残疾人数	人	5
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
广东省 2016-2018 年脱贫攻坚突出贡献驻村工作队		

（4）后续精准扶贫计划

2019 年将持续对西尾村开展精准扶贫，主要帮扶计划为：

1、加大党建投入和基层党组织管理

以西尾村党员活动室建设项目为契机，全面提升西尾村党组织建设和管理，使西尾党总支达到“六有”标准

2、发挥“大爱电科科技小屋”的阵地作用，促进教育扶贫

2019 年扶贫工作队与团委将结合科技小屋的使用制定全年的系列活动计划，定期选派志愿者进行培训和讲座，包括科普讲座、科技制作、科技装备体验等等，提升山塘二小在科技制作和科技创新方面的软硬实力。

3、以科技为动力，提高贫困户收入

2019 年是科技精准扶贫精准脱贫产业基地建设项目的验收年，扶贫工作队将科学安排，

统筹种植，结合早晚两造种植经验，在西尾村推广优质水稻品种，建设成种植基地，并且为贫困户和企业之间牵线搭桥，形成“公司+基地+贫困户+收购+销售”的扶贫产业链经营模式。

4、重点推进西尾综合楼项目实施

西尾综合楼项目预算 75 万元，将建设一栋两层总面积 550 平方的综合楼，项目正在施工，预计 2019 年 5 月完工，将每年可为村委和贫困户带来 7 万多元收益。

5、全面完成年度脱贫任务

按照西尾村贫困户脱贫计划，2019 年还有 8 户 21 人待脱贫，扶贫工作队将制定“一户一法”帮扶措施，掌握每一户的具体情况，特别是致贫原因和家庭主要收入来源和家庭人均可支配收入，在此基础上进行分类，针对性的进行帮扶，在家庭收入、住房安全、子女教育、基本医疗、饮用水、通电、电视和网络等 8 个方面得到全面落实，确保户户脱贫。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
珠海杰赛	化学需氧量	纳管	1	位于厂区中间	13 mg/L	50mg/L	4.36 吨	22.75 吨	无
珠海杰赛	氨氮	纳管	1	位于厂区中间	1.144 mg/L	8mg/L	0.383 吨	3.64 吨	无
珠海杰赛	铜	纳管	1	位于厂区中间	0.075 mg/L	0.3mg/L	0.025 吨	/	无
珠海杰赛	镍	纳管（车间内）	1	位于污水处理站 2 楼车间内	0.025mg/L	0.1mg/L	0.003 吨	/	一次
珠海杰赛	镍	纳管	1	位于厂区中间	0.01mg/L	0.1mg/L	0.003 吨	/	无
珠海杰赛	悬浮物	纳管	1	位于厂区中间	19.5mg/L	30mg/L	6.54 吨	/	无
杰赛科技电子电路分公司	化学需氧量	纳管	1	位于厂区西南角	18.9mg/L	30mg/L	1.97 吨	19.922 吨	无
杰赛科技电子电路分公司	氨氮	纳管	1	位于厂区西南角	0.053 mg/L	15 mg/L	0.058 吨	1.115 吨	无
杰赛科技电子电路分公司	铜	纳管	1	位于厂区西南角	0.17mg/L	0.3mg/L	0.018	0.08 吨	无
杰赛科技电子电路分公司	悬浮物	纳管	1	位于厂区西南角	12mg/L	30mg/L	/	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司严格进行环境有害物排放控制，根据废水、废气、粉尘等产生情况，有针对性地配

设了相应的净化处理设备，全年正常运行。主要环保设备情况如下：

公司或子公司名称	珠海杰赛科技有限公司	杰赛科技电子电路分公司	备注
酸性废气处理系统	11套	7套	稀碱液淋洗工艺
粉尘废气处理系统	2套	2套	布袋除尘工艺
有机废气处理系统	3套	3套	淋洗与活性炭吸附工艺
铅锡废气处理系统	1套	2	淋洗与活性炭吸附工艺
工业污水处理系统	8套	8套	污水处理站集中处理，达标排放

噪声防治方面，公司积极采取隔声、消声和减震措施，有效降低了噪声，持续保持厂界噪声值达标。

公司认真开展环保设备设施管理，开展常态化的点检、巡察，充分利用节假日生产设备停运时段，全面对各处环保设施进行维护保养，切实保持了各环保设施正常运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

不适用

突发环境事件应急预案

公司持续重视突发环境事件应急工作，认真组织开展环境事故风险评估，通过开展多样性的环保突发事件的应急演练，对环境应急预案的有效性进行验证，对发现的不足之处及时给予完善。

2018 年，杰赛珠海子公司及电子电路分公司依据《中华人民共和国突发事件应对法》及国家和地方的有关法律法规、规范标准对突发环境事件应急预案进行了修订和编制，并分别在珠海富山工业园环保局、广州市黄埔区环保局和开发区环保局进行备案,备案号：4404102018020L（珠海子公司）、440112-2018-49-L（电子电路分公司）。经验证，杰赛珠海子公司及杰赛科技电子电路分公司环境应急预案合理、有效。

2018 年 9 月 16 日，杰赛珠海子公司遭遇超强台风“山竹”吹袭。子公司准备充分、指挥得当、反应快速、应对有效，切实保证了各环境有害物受控，未出现环境有害物异常排放的污染事故。

环境自行监测方案

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

公司主要的环境因素集中在杰赛珠海子公司及电子电路分公司，两地均依法建立了对应的自行检测方案，执行情况良好。

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1.公司 2018 年 1 月 18 日召开的第四届董事会第四十五次会议以及 2018 年 2 月 5 日召开的公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改公司章程的议案》,同意公司注册资本由 572,040,033 元人民币变更为 571,388,692 元人民币。 2018 年 5 月 16 日,公司收到广州市工商行政管理局 2018 年 5 月 15 日核发的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(市局)内变字【2018】第 01201805150033 号)文件,并取得了广州市工商行政管理局 2018 年 5 月 15 日换发的《营业执照》,统一社会信用代码:914401012312130384,公司的注册资本由人民币“伍亿柒仟贰佰零肆万零叁拾叁元整”变更为“伍亿柒仟壹佰叁拾捌万捌仟陆佰玖拾贰元整”,工商登记其他内容未变。同时,相应修订的《公司章程》完成了备案。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记的公告》(2018-026)。

2.经公司 2018 年 6 月 25 日召开的第四届董事会第四十八次会议以及 2018 年 7 月 12 日召开的公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过,同意将公司董事会成员人数由 11 人调减为 9 人,其中非独立董事人数由 7 人调减为 5 人;独立董事人数不调整;监事会成员人数由 5 人调增为 7 人,公司法定代表人从原由董事长担任调整为由公司总裁担任。同时对《公司章程》关于公司法定代表人、董事会、监事会成员人数的相应条款等进行修订。同时选举出第五届董事会董事、监事会监事。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于调整公司法定代表人以及调整董事会、监事会成员人数暨修订<公司章程>的公告》(2018-038)。

经 2018 年 7 月 6 日召开的第三届职工代表大会暨工会会员代表大会第二次全体会议审议通过,差额选举张宇晖先生、严谏群女士、罗乃坚先生为公司第五届监事会职工代表监事。经公司 2018 年 8 月 8 日召开的第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议审议通过,选举原普先生为公司第五届董事会董事长,杨新先生为公司第五届董事会副董事长,聘任朱海江先生为公司总裁,选举许健先生为公司第五届监事会主席。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于公司董事会换届选举的公告》(2018-039)、《关于公

司监事会换届选举的公告》(2018-040)。

2018 年 8 月 17 日,公司收到广州市工商行政管理局 2018 年 8 月 16 日核发的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(市局)内变字【2018】第 01201808160005 号),并取得了广州市工商行政管理局 2018 年 8 月 16 日换发的《营业执照》,统一社会信用代码:914401012312130384,公司的法定代表人由“韩玉辉”变更为“朱海江”,并对组织机构成员进行了新一届董监事的备案、经理(总裁)备案,工商登记其他内容未变。同时,相应修订的《公司章程》完成了备案。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记的公告》(2018-060)。

3. 经公司 2018 年 6 月 8 日召开的第四届董事会第四十七次会议、2018 年 6 月 25 日召开的公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于减少公司注册资本的议案》、《关于修改公司章程的议案》,同意公司变更注册资本。经公司 2018 年 8 月 23 日召开的第五届董事会第二次会议、2018 年 9 月 10 日召开的 2018 年第四次临时股东大会审议通过了《关于修订的议案》,同意公司调整经营范围。2018 年 12 月 28 日,公司收到广州市工商行政管理局 2018 年 12 月 27 日核发的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(市局)内变字【2018】第 01201812265007 号)文件,并取得了广州市工商行政管理局 2018 年 12 月 27 日换发的《营业执照》,统一社会信用代码:914401012312130384,公司的注册资本由人民币“伍亿柒仟壹佰叁拾捌万捌仟陆佰玖拾贰元整”变更为“伍亿柒仟壹佰壹拾伍万柒仟贰佰贰拾元(人民币)”,具体经营项目进行了部分变更,公司经营范围并未有实质性变化,工商登记其他内容未变。同时,相应修订的《公司章程》完成了备案。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记的公告》(2018-085)。

4. 经中国电科《中国电科关于无偿划转广州杰赛科技股份有限公司相关国有股份的批复》(电科资函[2018]4 号)以及《中国电科关于无偿划转广州杰赛科技股份有限公司相关国有股份的批复》(电科资函[2018]135 号)批准,七所、五十四所、中华通信及桂林大为分别将其所持杰赛科技 154,166,700 股、34,922,000 股、11,641,649 股及 1,332,100 股股份无偿划转至中电网通持有,桂林大为将其所持杰赛科技 134,559 股股份无偿划转至三十四所持有。本次股份无偿划转完成后,电科通信持有杰赛科技 202,062,449 股股份,占总股本的 35.36%,成为其直接控股股东;中华通信及桂林大为不再持有杰赛科技股份;中国电科七所、中国电科三十四所及中国电科五十四所分别持有杰赛科技 23,903,877 股、134,559 股及 6,877,947 股,同时,上述股份所对应的表决权由中电网通代为行使。2018 年 11 月 19 日,公司收到中电网

通的通知，中电网通于 2018 年 11 月 19 日收到中国证监会 2018 年 11 月 16 日签发的证监许可[2018]1872 号《关于核准豁免中电网络通信有限公司要约收购广州杰赛科技股份有限公司股份义务的批复》。截止目前上述股份的正式股份过户手续尚未办理完成。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1. 全资子公司珠海杰赛科技有限公司完成了公司秘书变更工商备案

2018 年 7 月，珠海杰赛将公司秘书变更为黄焱，取得了珠海市斗门区工商行政管理局备案登记通知书（斗门备通内字【2018】第 zh18071800106 号）。

2. 全资子公司广州杰赛通信规划设计院有限公司完成了注册分公司、申请业务资质、增加经营范围和变更注册资本等事项

2018 年 4 月，杰赛设计注册了通服分公司和云计算分公司，分别取得了广州市黄埔区市场和质量技术监督局颁发的营业执照。

2018 年 6 月，杰赛设计获得工程勘察乙级资质证书、建筑智能化系统设计专项乙级资质证书、信息系统集成及服务资质证书、广东省安全技术防范系统资格证等四个资质证书以及增值电信业务经营许可证，详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于全资子公司获得相关资质证书的公告》（2018-033）。根据业务发展的需要，杰赛设计申报并获得了由广东省住房和城乡建设厅颁发的工程设计资质证书，上述“建筑智能化系统设计专项乙级资质证书”升级为“建设行业（建筑工程）乙级证书”，证书编号：A244060168，有效期至 2023 年 6 月 13 日。

2018 年 7 月，杰赛设计增加了移动通信业务代理服务、固定电话业务代理服务、固定宽带业务代理服务和固网代收费代理服务等经营范围，营业执照发证机关由“广州开发区市场和质量技术监督局”变更为“广州市工商行政管理局”，取得了广州市工商行政管理局专业市场管理分局准予变更登记（备案）通知书（穗工商（市）内变字【2018】第 15201807130002 号）。

2018 年 8 月，杰赛设计注册成立了新疆分公司和陕西分公司，分别取得了乌鲁木齐高新区（新市区）市场监督管理局和西安市工商行政管理局颁发的营业执照。

2018 年 10 月，杰赛设计完成了注册资本的工商变更登记手续，并取得了广州市工商行政管理局 2018 年 9 月 30 日颁发的《营业执照》（编号 S1512018000068），注册资本由人民币“壹仟伍佰万元整”变更为“肆仟伍佰万元整”，2018 年度暂未实际缴纳出资。详见公司于《中

国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于全资子公司广州杰赛通信规划设计院有限公司完成工商变更登记的公告》（2018-070）。

2018 年 10 月，杰赛设计取得了住房和城乡建设部 2018 年 9 月 27 日签发的《工程设计资质证书》，证书编号：A144060161。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于全资子公司获得工程设计资质证书的公告》（2018-071）。

3. 全资子公司河北远东通信系统工程有限公司完成了注销分公司、增加经营范围等工商备案和申请贷款、应收账款转让等事项

2018 年 7 月，远东通信注销了远东通信鹿泉电子分公司，取得了河北鹿泉经济开发区管理委员会准予注销登记通知书（（鹿）登记内注核字【2018】第 3183 号）。根据经营需要，远东通信增加了汽车租赁经营范围，取得了石家庄市行政审批局准予变更登记通知书（（石）登记内变核字【2018】第 4128 号）。

2018 年 9 月，根据远东通信实际经营需要，经杰赛科技董事会、股东大会审议通过，远东通信向中国电子科技财务有限公司（简称“财务公司”）申请贷款 5000 万元人民币，并由杰赛科技提供担保。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于为全资子公司远东通信向财务公司贷款暨杰赛科技提供贷款担保的公告》（2018-063）。

2018 年 12 月，远东通信为盘活应收账款及充实现金流量，并结合实际经营情况，经杰赛科技董事会、股东大会审议通过，远东通信拟向电科租赁公司转让应收账款 9,851.26 万元。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于全资子公司远东通信转让部分应收账款的关联交易公告》（2018-081）。

4. 控股子公司杰赛科技印尼有限公司完成了未分配利润转增注册资本的相关变更登记

2018 年 6 月，杰赛印尼使用未分配利润转增注册资本 210 万美元，注册资本由 10 万美元增加至 220 万美元，该事项已于 2018 年 6 月 9 日前办理完成，取得了国内企业境外投资证书和印尼当地相关部门批复文件，并在当地完成了相应的缴税程序。

经公司召开的第四届董事会第四十八次会议审议通过了《关于增资杰赛科技印尼有限公司的议案》，杰赛科技与弘宇公司同比例现金增资杰赛印尼 460 万美元，其中，杰赛科技出资 450.8 万美元，弘宇公司出资 9.2 万美元。增资后杰赛印尼的注册资金为 680 万美元，杰赛科技认缴出资 666.4 万美元，持股比例 98%，弘宇公司认缴出资 13.6 万美元，持股比例 2%，增资后公司对杰赛印尼持股比例不变。2018 年度暂未完成实际缴纳出资。

详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于对杰赛科技印尼有限

公司增资的公告》(2018-043)

5. 控股子公司中电科东盟卫星导航运营服务有限公司获得高新技术企业证书

2018 年 12 月, 东盟导航被认定为高新技术企业, 收到由广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局联合颁发的《高新技术企业证书》, 证书编号: GR201845000254, 发证时间: 2018 年 8 月 15 日, 有效期: 三年。详见公司于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告》(2018-084)。

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	60,500,053	10.58%				-1,176,975	-1,176,975	59,323,078	10.39%
2、国有法人持股	56,280,033	9.84%				-1,327,062	-1,327,062	54,952,971	9.62%
3、其他内资持股	4,220,020	0.74%				150,087	150,087	4,370,107	0.77%
境内自然人持股	4,220,020	0.74%				150,087	150,087	4,370,107	0.77%
二、无限售条件股份	511,539,980	89.42%				294,162	294,162	511,834,142	89.61%
1、人民币普通股	511,539,980	89.42%				294,162	294,162	511,834,142	89.61%
三、股份总数	572,040,033	100.00%				-882,813	-882,813	571,157,220	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2018年4月，公司分别以人民币1元向中国电科五十四所、电科投资、石家庄发展投资及桂林大为回购341,831股、91,077股、146,497股及71,936股股票并注销。该次减少股本651,341股，共减少有限售条件股份651,341股。

2018年7月-8月，公司进行董事会、监事会、高级管理人员换届，原董事史学海、原副总裁彭国庆届期满离任，离任后六个月内所持公司股份100%锁定；选举新任监事李洪、职工代表张宇晖任职期间所持公司股份75%锁定。该次共减少无限售条件股份150,087股，增加有限售条件股份150,087股。

2018年12月，至新增股票上市之日起12个月满，石家庄发展投资重组限售承诺履行完毕，解除限售股份444,249股，共减少有限售条件股份444,249股，增加无限售条件股份444,249股。

2018年12月，公司分别以人民币1元向中国电科五十四所、电科投资回购182,774股、48,698股股票并注销。该次减少股本231,472股，共减少有限售条件股份231,472股。

综上，报告期共减少有限售条件股份1,176,975股，共增加无限售条件股份294,162股，

共减少股本 882,813 股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份

公司于 2018 年 1 月 18 日召开的第四届董事会第四十五次会议及 2018 年 2 月 5 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份的议案》及《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理股份回购相关事宜的议案》。该次回购注销公司重大资产重组的期间损益补偿对应补偿股份共涉及四名股东，回购注销股份数量共计 651,341 股，占公司回购前总股本 0.11%。其中，公司向中国电科五十四所、石家庄发展投资、电科投资及桂林大为回购 341,831 股、146,497 股、91,077 股及 71,936 股并注销。

2.2017 年度业绩承诺补偿股份注销

公司于 2018 年 6 月 8 日召开的第四届董事会第四十七次会议及 2018 年 6 月 25 日召开的 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司重大资产重组相关重组方对公司进行 2017 年度业绩补偿的议案》。该次回购注销 2017 年度业绩承诺补偿股份共涉及两名股东，回购注销股份数量共计 231,472 股，占公司回购前总股本 0.04%。其中，公司向中国电科五十四所、电科投资回购 182,774 股、48,698 股并注销。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1.回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份

该次回购注销公司重大资产重组的期间损益补偿对应补偿股份由公司分别以 1 元回购并注销。公司于 2018 年 4 月 25 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》（业务编号：443000001105），该次回购的股份已于 2018 年 4 月 26 日完成注销手续。

2.2017 年度业绩承诺补偿股份注销

该次回购注销 2017 年度业绩承诺补偿股份由公司分别以 1 元向所涉及股东进行回购并注销。公司于 2018 年 12 月 20 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》（业务编号：195000000262），该次回购的股份已于 2018 年 12 月 19 日完成注销手续。

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 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
石家庄发展投资	590,746	590,746	0	0	自新增股票上市之日起至 12 个月届满之日不得转让	1.2018 年 4 月 26 日回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份 146,497 股，减少限售股数 146,497 股。2.2018 年 12 月 21 日新增股票上市之日起至 12 个月届满解除限售 444,249 股。
史学海	15,000	0	5,000	20,000	按高管股份管理相关规定	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份数量占其所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。
彭国庆	681,035	0	127,012	808,047	按高管股份管理相关规定	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份数量占其所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。
李洪	0	0	13,125	13,125	按高管股份管理相关规定	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
张宇晖	0	0	4,950	4,950	按高管股份管理相关规定	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
合计	1,286,781	590,746	150,087	846,122	--	--

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

1.回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份

公司于2018年1月18日召开的第四届董事会第四十五次会议及2018年2月5日召开的2018

年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份的议案》及《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理股份回购相关事宜的议案》。该次回购注销公司重大资产重组的期间损益补偿对应补偿股份共涉及四名股东，回购注销股份数量共计651,341股，占公司回购前总股本0.11%。其中，公司向中国电科五十四所、石家庄发展投资、电科投资及桂林大为”）（以下合称“交易对方回购 341,831 股、146,497 股、91,077 股及 71,936 股并注销。该次减少股份651,341股，变更后的公司股份总数为571,388,692股。

2.2017年度业绩承诺补偿股份注销

公司于2018年6月8日召开的第四届董事会第四十七次会议及2018年6月25日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司重大资产重组相关重组方对公司进行2017年度业绩补偿的议案》。该次回购注销2017年度业绩承诺补偿股份共涉及两名股东，回购注销股份数量共计231,472股，占公司回购前总股本0.04%。其中，公司向中国电科五十四所、电科投资回购182,774 股、48,698 股并注销。该次减少股份231,472股，变更后的公司股份总数为571,157,220股。

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,749	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,726	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	国有法人	31.18%	178,070,577	0.00	0	178,070,577		
石家庄通信测控技术研究所（中国电子科技集团公司第五十四研究所）	国有法人	7.29%	41,617,173	-524,605.00	41,617,173	0		
深圳市中科招商创业投资有限公司	境内非国有法人	5.08%	29,000,000	0.00	0	29,000,000		

全国社保基金一零八组合	其他	4.34%	24,788,066	0.00	0	24,788,066		
中华通信系统有限责任公司	国有法人	2.04%	11,641,649	0.00	11,641,649	0		
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.31%	7,501,697	373,900.00	0	7,501,697		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.12%	6,384,500	0.00	0	6,384,500		
中电科投资控股有限公司	国有法人	0.92%	5,278,694	4,407,811.00	227,490	5,051,204		
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.63%	3,623,801	2,228,800.00	0	3,623,801		
中国建设银行股份有限公司－易方达国防军工混合型证券投资基金	其他	0.63%	3,600,000	1,280,158.00	0	3,600,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）、石家庄通信测控技术研究所（中国电子科技集团公司第五十四研究所）、中华通信系统有限责任公司、中电科投资控股有限公司系本公司实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的下属科研院所或企业，属于一致行动人。除上述外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			
					股份种类	数量		
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	178,070,577				人民币普通股		178,070,577	
深圳市中科招商创业投资有限公司	29,000,000				人民币普通股		29,000,000	
全国社保基金一零八组合	24,788,066				人民币普通股		24,788,066	
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	7,501,697				人民币普通股		7,501,697	
中央汇金资产管理有限责任公司	6,384,500				人民币普通股		6,384,500	
中电科投资控股有限公司	5,051,204				人民币普通股		5,051,204	
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	3,623,801				人民币普通股		3,623,801	
中国建设银行股份有限公司－易方达国防军工混合型证券投资基金	3,600,000				人民币普通股		3,600,000	
兴业证券－兴业－兴业证券金麒麟 2 号集合资产管理计划	3,457,200				境内上市外资股		3,457,200	
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-005L-CT001 深	3,434,164				人民币普通股		3,434,164	
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	中电科投资控股有限公司系本公司实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的下属企业，属于一致行动人。除上述外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

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）	杨绍华	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技术体制和技术标准。

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

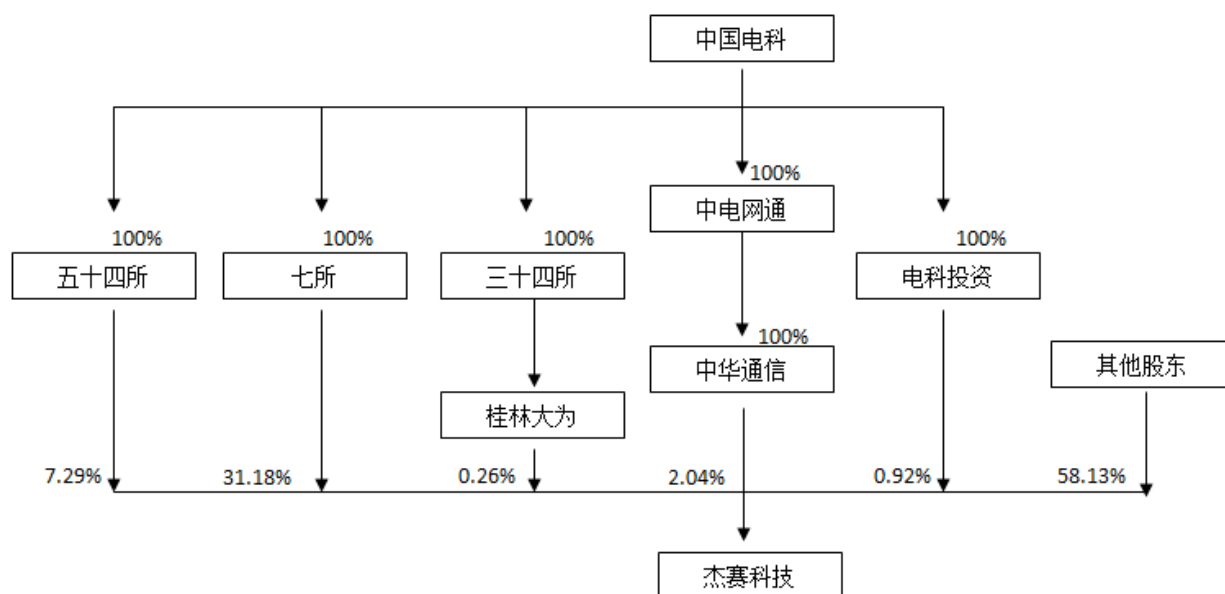
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技集团有限公司	熊群力	2002 年 03 月 01 日	71092949-8	主要从事国家重要军民用大型电子信息系统的工程建设，重大装备、通信与电子设备、软件和关键元器件的研制生产。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	间接控制太极股份（002368）、海康威视（002415）、华东电脑（600850）、四创电子（600990）、卫士通（002268）、国睿科技（600562）、凤凰光学（600071）等境内上市公司。			

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

1. 公司于2018年1月18日召开的第四届董事会第四十五次会议及2018年2月5日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购并注销公司重大资产重组的期间损益对应补偿股份的议案》及《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理股份回购相关事宜的议案》。该次期间损益回购注销共涉及四名股东，五十四所、石家庄发展投资、电科投资、桂林大为，分别回购 341,831 股、146,497 股、91,077 股及 71,936 股并注销。

2. 公司于2018年6月8日召开的第四届董事会第四十七次会议及2018年6月25日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司重大资产重组相关重组方对公司进行2017年度业绩补偿的议案》。该次回购注销2017年度业绩承诺补偿股份共涉及两名股东，五十四所及电科投资，回购注销股份数量共计231,472股，占公司回购前总股本0.04%，该次回购的股份已于2018年12月19日完成注销手续。

除前述因回购注销导致五十四所、电科投资、桂林大为所持公司股份减少的情形外，报告期内，实际控制人、控股股东及其一致行动人均不存在其他导致其所持公司股票减少的情形，也不存在减持的情形。

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）
原普	董事长	现任	男	56	2018 年 08 月 08 日		0				
杨新	副董事长	现任	男	53	2018 年 08 月 08 日		0				
闵洁	董事	现任	男	55	2018 年 08 月 08 日		0				
朱海江	董事	现任	男	54	2018 年 08 月 08 日		0				
苏晶	董事	现任	女	47	2018 年 08 月 08 日		0				
马作武	独立董事	现任	男	59	2018 年 08 月 08 日		0				
唐清泉	独立董事	现任	男	59	2018 年 08 月 08 日		0				
萧端	独立董事	现任	女	61	2018 年 08 月 08 日		0				
齐德昱	独立董事	现任	男	60	2018 年 08 月 08 日		0				
许健	监事会主席	现任	男	57	2018 年 08 月 08 日		0				
郑名源	监事	现任	男	57	2018 年 08 月 08 日		0				
纪学军	监事	现任	男	53	2018 年 08 月 08 日		0				
李洪	监事	现任	男	41	2018 年 08 月 08 日		10,000	7,500			17,500
张宇晖	职工代表监事	现任	男	41	2018 年 08 月 08 日		5,300	1,300			6,600
严谏群	职工代表监事	现任	女	37	2018 年 08 月 08 日		0				
罗乃坚	职工代表监事	现任	男	56	2018 年 08 月 08 日		0				
朱海江	总裁	现任	男	54	2018 年 08 月 08 日		0				
杨作昌	副总裁	现任	男	57	2018 年 08 月 08 日		0				
吴阳阳	副总裁	现任	女	50	2018 年 08 月 08 日		2,980,116				2,980,116
黄向东	副总裁	现任	男	51	2018 年 08 月 08 日		855,071				855,071
吉树新	副总裁	现任	男	42	2018 年 08 月 08 日		0				
潘磊	副总裁	现任	女	51	2018 年 08 月 08 日		0				
叶桂梁	董事会秘书、财务总监	现任	男	50	2018 年 08 月 08 日		863,460				863,460
韩玉辉	董事长	离任	男	55	2013 年 02 月 22 日	2018 年 07 月 12 日	0				
史学海	副董事长	离任	男	58	2013 年 02 月 22 日	2018 年 07 月 12 日	20,000				20,000

刘志军	董事	离任	男	56	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
杨绍华	董事、总裁	离任	男	57	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
王小明	董事	离任	男	59	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
刘汝林	独立董事	离任	男	74	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
陈学道	独立董事	离任	男	77	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
高圣平	独立董事	离任	男	51	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
卢 锐	独立董事	离任	男	44	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
黄消溶	监事会主席	离任	女	50	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
金林海	监事	离任	男	53	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
黄明华	监事	离任	男	56	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
黄建青	职工代表监事	离任	男	59	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
黄映梅	职工代表监事	离任	女	42	2012 年 04 月 17 日	2018 年 07 月 12 日	0				
彭国庆	副总裁	离任	女	63	2012 年 04 月 17 日	2018 年 08 月 8 日	908,047		100,000		808,047
合计	--	--	--	--	--	--	5,641,994	8,800	100,000	0	5,550,794

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
韩玉辉	董事长	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
史学海	副董事长	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
刘志军	董事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
杨绍华	董事、总裁	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
王小明	董事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
刘汝林	独立董事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
陈学道	独立董事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
高圣平	独立董事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
卢 锐	独立董事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届董事会换届
黄消溶	监事会主席	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届监事会换届
金林海	监事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届监事会换届
黄明华	监事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届监事会换届
黄建青	职工代表监事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届监事会换届
黄映梅	职工代表监事	任期满离任	2018 年 07 月 12 日	第四届监事会换届
彭国庆	副总裁	任期满离任	2018 年 08 月 08 日	高级管理人员换届
原普	董事长	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举

闵洁	董事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
杨新	副董事长	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
朱海江	董事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
马作武	独立董事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
唐清泉	独立董事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
萧端	独立董事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
齐德昱	独立董事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届董事会选举
许健	监事会主席	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
郑名源	监事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
纪学军	监事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
李洪	监事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
张宇晖	职工代表监事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
罗乃坚	职工代表监事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
严谏群	职工代表监事	任免	2018 年 07 月 12 日	第五届监事会选举
朱海江	总裁	任免	2018 年 08 月 08 日	高级管理人员换届
杨作昌	副总裁	任免	2018 年 08 月 08 日	高级管理人员换届
吉树新	副总裁	任免	2018 年 08 月 08 日	高级管理人员换届
潘磊	副总裁	任免	2018 年 08 月 08 日	高级管理人员换届

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

董事长原普先生简历：中国国籍，无永久境外居留权，1963年7月生，毕业于中国矿业大学计算机应用专业、中国矿业大学电器与自动化专业（硕士研究生），研究员级高级工程师。曾就职于中国电子科技集团公司第二十二研究所高级工程师、副所长、中国电子科技集团公司第二十二研究所青岛分所所长，中国电子科技集团公司第五十研究所所长，中国电子科技集团公司通信事业部常务副总经理，中国电子科技集团公司第五十四研究所党委书记、副所长。现任中电网络通信集团有限公司董事长、党委书记，中国电子科技集团公司第五十四研究所第一负责人，中电雪域信息产业有限公司董事长。未持有本公司股份。

副董事长杨新先生简历：中国国籍，无永久境外居留权，1966年6月生，毕业于成都电讯工程学院电子工程专业、电子科技大学通信与信息系统专业（博士学位），研究员级高级工程师。曾就职于中国电子科技集团公司第三十研究所工程师、高级工程师、所长助理、副所长，成都卫士通股份有限公司董事、总经理，中国电子科技集团公司产业部副主任，中国电

子科技集团公司通信事业部副总经理，中电网络通信有限公司副总经理。现任中国电子科技集团公司第七研究所党委书记、副所长。未持有本公司股份。

董事闵洁先生：中国国籍，无永久境外居留权，1964年4月生，毕业于南京工学院无线电工程系微波技术专业、西安电子科技大学电磁场与微波技术专业（工学硕士），高级工程师。曾就职于中国电子科技集团公司第五十四研究所助理工程师、工程师、所副总工程师、副所长，中国电子科技集团公司通信事业部分党组成员、副总经理，中国电子科技集团公司第五十研究所所长、党委副书记。现任中电网络通信有限公司党委委员、副总经理，中国电子科技集团公司第五十研究所所长、党委副书记，中国电子科技集团公司第七研究所所长、党委副书记。未持有本公司股份。

董事、总裁朱海江先生简历：中国国籍，无永久境外居留权，1965年11月生，毕业于北京航空航天大学电子工程系微波与电磁场专业、通信测控技术研究所通信与电子系统专业（硕士研究生），高级工程师。曾就职于中国电子科技集团公司第五十四研究所工程师、主任、专务助理，北京中华通信系统工程公司项目技术负责人，湖南华加通讯工程有限公司副总经理，深圳市桑达通信有限公司办事处主任，石家庄雷曼电子技术开发公司高级工程师，中国电子科技集团公司通信事业部业务拓展部主任，2017年9月至2018年7月任中电网络通信有限公司国际业务部主任、中国电子科技集团公司第五十四研究所专务助理。未持有本公司股份。

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。未持有本公司股份。

独立董事马作武先生：中国国籍，无永久境外居留权，生于1960年7月，先后就读于中国政法大学（1979年）、武汉大学（1986年）、北京大学（1991年），分别获得法学学士、硕士、博士学位，1993年进入中国人民大学博士后流动站工作两年，系中国法学界第二位博士后研究人员。现任中山大学法学院教授，博士生导师，法律史研究所所长，资深律师、仲裁员，广州市中级人民法院咨询专家，广东省高级人民法院法官学院特聘教授。获上市公司独立董事培训结业证书。曾担任佛山美涂士建材股份有限公司两届独立董事。未持有本公司股份。

独立董事唐清泉先生：中国国籍，无永久境外居留权，生于1960年12月，毕业于中山大学，管理学（会计信息与投资分析）博士，博士生导师，中国注册会计师（非执业）。历任南充师范学院（现西华师范大学）物理系讲师、江西财经大学会计系副教授。现任中山大学

管理学院会计学教授，博士，博士生导师。曾先后担任广发证券股份有限公司联合培养博士后研究人员合作导师，广东外语外贸大学客座教授，广东省省情调查研究中心专家委员会成员并担任客座研究员，《当代经济管理》编辑委员会特邀委员。获上市公司独立董事培训结业证书。现任广州岭南集团控股股份有限公司、广州迪柯尼服饰股份有限公司和广东裕田霸力科技股份有限公司独立董事。未持有本公司股份。

独立董事萧端女士：中国国籍，无永久境外居留权，生于1958年6月，毕业于暨南大学，产业经济学博士。历任北京联合大学法学院讲师、副教授，现任暨南大学金融系副教授、硕导。作为主编、作者等出版了《中国证券全书（第三分册）》、《新世纪金融热点》、《北京建设与发展研究报告》、《开拓的足迹》、《家庭经济》、《证券投资学》等著作，参与了“保险监管组织体系比较研究”、“中国股市流动性的理论与实证研究”、“社会资本与中小企业融资行为研究”、“政府创业引导基金运作模式研究”等中国保监会、教育部项目。获上市公司独立董事培训结业证书。任广东省高速公路发展股份有限公司、亿利洁能股份有限公司独立董事。未持有本公司股份。

独立董事齐德昱先生：中国国籍，无永久境外居留权。生于1959年10月，毕业于华南理工大学，获华南理工大学控制理论与工程博士学位。1990年至今任华南理工大学教授、博士生导师，现任华南理工大学计算机系统研究所所长。主编《数据结构与算法》、《网络与信息资源管理》。未持有本公司股份。

监事会主席许健先生：中国国籍，无永久境外居留权，1962年9月出生，毕业于浙江大学法律专业，华东政法大学研究生课程进修班国际经济法结业。曾就职于中国电子科技集团公司第三十六研究所纪检监察审计室副主任、主任、副总法律顾问、法律事务部主任、纪委委员。现任中国电子科技集团公司第七研究所党委副书记、纪委书记。未持有本公司股份。

监事郑名源先生：中国国籍，无永久境外居留权，1962年5月出生，毕业于兰州大学物理系磁学专业、中国电波传播研究所电磁场与微波技术专业（硕士研究生）。曾就职于中国电子科技集团公司第二十二研究所助理工程师、工程师、高级工程师、研究员级高级工程师、处长、所长助理、副所长，中国电子科技集团公司第七研究所副所长，中国电子科技集团公司通信事业部分党组成员、副总经理，中电网络通信有限公司副总经理。现任中国电子科技集团公司第三十四研究所所长、党委副书记、研究员级高级工程师。未持有本公司股份。

监事纪学军先生：中国国籍，无永久境外居留权，1966年12月出生，毕业于西北电讯工程学院电磁场工程系电磁场与微波技术专业、西安电子科技大学电子与信息工程专业（工程

硕士)，研究员级高级工程师。曾就职于中国电子科技集团公司第五十四研究所助理工程师、工程师、高级工程师、主任、所副总工程师、党总支部副书记。现任中国电子科技集团公司第五十四研究所专务助理兼发展规划部主任。未持有本公司股份。

监事李洪先生：中国国籍，无永久境外居留权，1978年5月出生，毕业于广东商学院会计专业，高级会计师。曾就职于中国电子科技集团公司第七研究所财务处主办会计、会计师、处长助理、副主任、副处长。现任中国电子科技集团公司第七研究所财务处处长。持有本公司股份17500股。与公司控股股东中国电子科技集团公司第七研究所存在关联关系。

职工代表监事张宇晖先生：中国国籍，无永久境外居留权，1978年1月生，毕业于湖南商学院，经济师。2001年7月入职杰赛科技，历任第九事业部办公室主管，投资管理部（原企划投资部）主管、总经理助理、副总经理、总经理，技术中心总经理助理等职，现任智慧工程事业部总经理助理。获2017年度公司建功立业优秀团队、青年突击队、工人先锋号、青年文明号荣誉称号。持有公司股份6600股。

职工代表监事严谏群女士：中国国籍，无永久境外居留权，1982年8月生，毕业于华南理工大学，助理工程师。2005年7月入职杰赛科技，历任第九事业部技术副主管、质量工程师、客服主管，公司质量安全部（原质量管理部）体系主管，第一事业部质量管理部经理、总经理助理兼运营保障中心副主任、科技质量部经理，现任智慧工程事业部总经理助理兼综合管理部主任。获公司2015年度建功立业先进个人“管理标兵”奖，获公司2016年度“涉密项目保密标兵”荣誉称号。未持有公司股份。

职工代表监事罗乃坚先生：中国国籍，无永久境外居留权，1963年4月生，毕业于广州市经济管理干部学院，会计师。先后任职于中国电子科技集团公司第七研究所，通力（珠海）电子有限公司（七所-香港合资），2000年1月入职公司，历任七所电化厂财务经理，公司电化产品分公司分工会主席、办公室主任、财务经理、总经理助理和广州杰赛互教通信息技术有限公司财务经理等职。1990年荣获七所“先进工作者”称号，2000-2002连续三年荣获七所“工会先进工作者”称号，2004年荣获公司“理财精英”荣誉称号，现任公司运营商事业部财务经理。未持有公司股份。

副总裁杨作昌先生简历：中国国籍，无永久境外居留权，1962年8月出生，毕业于清华大学无线电电子学系无线电技术专业，研究员级高级工程师。曾任中国电子科技集团公司第五十四研究所研究室副主任、主任、副总工程师，广州金鹏集团副总裁，河北远东通信系统工程有限公司副总经理。2013年4月至2018年5月任中国电子科技集团公司第五十四研究所副总

工程师、管理研究中心主任。未持有公司股份。

副总裁吴阳阳女士简历：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，硕士研究生，高级工程师。1990年7月起任职于原信息产业部第七研究所八室、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”、“总裁特别贡献奖”、“广州市海珠区委员会优秀政协委员”和“广州市优秀女企业家”。2003年7月起至今任杰赛科技副总裁，广州市第十二、十三届政协委员。持有公司2,980,116股股份。

副总裁黄向东先生简历：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。曾任中国电子科技集团公司第七研究所印制电路板厂副厂长，2000年起任杰赛科技电子电路分公司总经理。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。2009年4月起至今任杰赛科技副总裁、2016年11月起任珠海杰赛科技有限公司董事长。持有公司855,071股股份。

副总裁吉树新先生简历：中国国籍，无永久境外居留权，1977年11月出生，毕业于河北大学，研究员级高级工程师。曾任中国电子科技集团公司第五十四所河北远东哈里斯通信有限公司数字集群事业部副经理、研发中心数字集群研究室主任，河北远东通信系统工程有限责任公司研发中心数字集群研究室主任、副主任兼数字集群研究室主任、无线通信事业部总经理兼市场部主任，现任河北远东通信系统工程有限责任公司董事、总裁、副书记。未持有公司股份。

副总裁潘磊女士简历：中国国籍，无永久境外居留权，1968年11月出生，毕业于电子科技大学。曾就职北方工业集团公司第209研究所、深圳高凯进出口公司、深圳博伦学校、深圳日宝来福公司、航天清华卫星技术公司。曾任中国电子科技集团公司第五十研究所驻京办职员、副主任、市场处副主任，中国电科通信事业部业务拓展部，2017年10月至2018年8月任中电网络通信有限公司国际业务部海外经营处处长。未持有公司股份。

董事会秘书兼财务总监叶桂梁先生简历：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，高级会计师。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。2012年4月起任杰赛科技财务总监，2017年12月起任杰赛科技董事会秘书兼财务总监，杰赛科技印尼有限公司、广州杰赛互教通信信息技术有限公司和杰赛科技马来西亚有限公司董事。2017年10月取得深圳证券交易所董事会秘书任职资格证书。持有公司863,460股股份。

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
原普	中国电子科技集团公司第五十四研究所	党委书记	2016 年 10 月 01 日		是
原普	中华通信系统有限公司	董事	2017 年 07 月 01 日	2018 年 04 月 01 日	否
杨新	中国电子科技集团公司第七研究所	党委书记、副所长	2018 年 02 月 09 日		是
杨新	中华通信系统有限公司	董事	2015 年 09 月 01 日	2018 年 04 月 01 日	否
闵洁	中国电子科技集团公司第七研究所	所长、党委副书记	2017 年 08 月 01 日		否
朱海江	中国电子科技集团公司第五十四研究所	五十四所专务助理	2017 年 09 月 01 日	2018 年 07 月 31 日	是
许健	中国电子科技集团公司第七研究所	纪委书记	2016 年 10 月 01 日		是
李洪	中国电子科技集团公司第七研究所	财务处处长	2017 年 08 月 17 日		是
纪学军	中国电子科技集团公司第五十四研究所	五十四所专务助理兼发展规划部主任	2017 年 09 月 01 日		是
杨作昌	中国电子科技集团公司第五十四研究所	五十四所副总工程师，管理研究中心主任	2009 年 12 月 01 日	2018 年 05 月 01 日	是
杨作昌	中华通信系统有限公司	董事	2018 年 03 月 01 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
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。部分高管在任公司高管前曾在股东单位任职。				

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
李洪	弘宇公司	董事	2018 年 12 月 21 日		否
李洪	广州技象科技有限公司	董事	2019 年 1 月 1 日		否
原普	中电网络通信集团有限公司	董事长、党委书记	2017 年 08 月 01 日		否
原普	中电雪域信息产业有限公司	董事长	2017 年 11 月 01 日		否
闵洁	中电网络通信集团有限公司	党委委员、副总经理	2017 年 08 月 01 日		否
闵洁	中国电子科技集团公司第五十研究所	所长、党委副书记	2016 年 11 月 22 日		是
闵洁	上海协同科技股份有限公司	董事长	2017 年 6 月 1 日		否
闵洁	上海五零盛同信息科技有限公司	董事长	2016 年 12 月 1 日		否
杨新	中电科（广州）产业园有限公司	董事长	2018 年 05 月 01 日		否
朱海江	中电网络通信集团有限公司	国际业务部主任	2017 年 09 月 01 日	2018 年 07 月 01 日	否

郑名源	中电网络通信集团有限公司	副总经理	2017 年 08 月 01 日	2018 年 06 月 01 日	否
郑名源	中国电科科技集团公司第三十四研究所	所长、党委副书记	2018 年 3 月 15 日		是
纪学军	中电网络通信集团有限公司	专务助理、发展规划部主任	2018 年 07 月 01 日		否
纪学军	中电科（广州）产业园有限公司	董事	2018 年 05 月 01 日		否
纪学军	河北神舟卫星通信股份有限公司	董事	2018 年 01 月 01 日		否
杨作昌	中电科技电子信息有限公司	董事	2010 年 04 月 01 日		否
潘磊	中电网络通信集团有限公司	国际业务部海外经营处处长	2017 年 10 月 01 日	2018 年 08 月 01 日	否
苏晶	南京微创医学科技股份有限公司	监事会主席	2015 年 07 月 08 日		否
苏晶	浙江绿源木业股份有限公司	董事	2012 年 06 月 28 日		否
苏晶	南京微创医疗器械销售有限公司	董事	2013 年 03 月 20 日		否
苏晶	先锋软件股份有限公司	董事	2014 年 09 月 22 日		否
苏晶	江西先锋国际软件园创业投资有限公司	董事	2012 年 03 月 06 日	2014 年 07 月 07 日	否
苏晶	深圳市中科时代文化传播有限公司	董事	2004 年 05 月 21 日		否
苏晶	江西中科先锋软件教育发展有限公司	董事	2014 年 08 月 22 日		否
苏晶	深圳市中科招商创业投资有限公司	董事	2009 年 05 月 11 日		否
苏晶	南京迈创医疗器械有限公司	董事	2012 年 12 月 21 日		否
苏晶	深圳前海海天高云淡投资企业(有限合伙)	有限合伙人	2013 年 11 月 29 日		否
马作武	广东美涂士建材股份有限公司	独立董事	2012 年 12 月 4 日	2017 年 6 月 28 日	是
马作武	中山大学法学院	教授	1999 年 6 月 1 日		是
唐清泉	中山大学管理学院会计系	教授	2002 年 06 月 01 日		是
唐清泉	广州岭南集团控股股份有限公司	独立董事	2017 年 08 月 30 日		是
唐清泉	广州迪柯尼服饰股份有限公司	独立董事	2018 年 06 月 01 日		是
唐清泉	广东裕田霸力科技股份有限公司	独立董事	2018 年 06 月 01 日		是
萧端	亿利洁能股份有限公司	独立董事	2017 年 06 月 09 日		是
萧端	广东省高速公路发展股份有限公司	独立董事	2013 年 04 月 01 日		是
萧端	广东天禾农资股份有限公司	独立董事	2012 年 06 月 01 日	2018 年 06 月 01 日	是
萧端	暨南大学金融系	副教授	1997 年 03 月 01 日		是
齐德昱	广东省华系智能系统有限公司	经理、法定代表人	2018 年 11 月 26 日		否
齐德昱	华南理工大学计算机系统研究所	所长	2012 年 08 月 01 日		否
齐德昱	华南理工大学	教授	2005 年 05 月 03 日		是
彭国庆	杰赛科技印尼有限公司	董事	2014 年 08 月 01 日		否
彭国庆	杰赛科技马来西亚有限公司	董事	2014 年 02 月 21 日		否
吴阳阳	广州杰赛互教通信息技术有限公司	董事	2014 年 08 月 19 日		否

黄向东	珠海杰赛科技有限公司	董事长	2016 年 11 月 04 日		否
吉树新	河北远东通信系统工程有限公司	董事、总裁、副书记	2017 年 7 月 18 日		是
叶桂梁	广州杰赛互教通信信息技术有限公司	董事	2014 年 08 月 19 日		否
叶桂梁	杰赛科技印尼有限公司	董事	2014 年 08 月 01 日		否
叶桂梁	杰赛科技马来西亚有限公司	董事	2014 年 02 月 21 日		否
在其他单位任职情况的说明	公司有部分董事、监事在其他单位任职，部分高级管理人员在其他单位担任董事长、董事或监事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
原普	董事长	男	56	现任	0	是
杨新	副董事长	男	53	现任	0	是
闵洁	董事	男	55	现任	0	是
朱海江	董事	男	54	现任	20.3	是
苏晶	董事	女	47	现任	0	否
马作武	独立董事	男	59	现任	4	否
唐清泉	独立董事	男	59	现任	4	否
萧端	独立董事	女	61	现任	4	否

齐德昱	独立董事	男	60	现任	4	否
许健	监事会主席	男	57	现任	0	是
郑名源	监事	男	57	现任	0	是
纪学军	监事	男	53	现任	0	是
李洪	监事	男	41	现任	0	是
张宇晖	职工代表监事	男	41	现任	18	否
严谏群	职工代表监事	女	37	现任	16.2	否
罗乃坚	职工代表监事	男	56	现任	17	否
朱海江	总裁	男	54	现任	20.3	是
杨作昌	副总裁	男	57	现任	14.1	是
吴阳阳	副总裁	女	50	现任	108.9	否
黄向东	副总裁	男	51	现任	199.5	否
吉树新	副总裁	男	42	现任	60.2	否
潘磊	副总裁	女	51	现任	13.6	是
叶桂梁	董事会秘书、财务总监	男	50	现任	116	否
韩玉辉	董事长	男	55	离任	0	是
史学海	副董事长	男	58	离任	0	否
刘志军	董事	男	56	离任	0	否
杨绍华	董事、总裁	男	57	离任	149.1	是
王小明	董事	男	59	离任	0	是
刘汝林	独立董事	男	74	离任	4.7	否
陈学道	独立董事	男	77	离任	4.7	否
高圣平	独立董事	男	51	离任	4.7	否
卢 锐	独立董事	男	44	离任	4.7	否
黄消溶	监事会主席	女	50	离任	0	是
金林海	监事	男	53	离任	0	否
黄明华	监事	男	56	离任	0	是
黄建青	职工代表监事	男	59	离任	11.7	否
黄映梅	职工代表监事	女	42	离任	38.5	否
彭国庆	副总裁	女	63	离任	89.7	否
合计	--	--	--	--	927.9	--

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）	2,033
主要子公司在职员工的数量（人）	4,393
在职员工的数量合计（人）	6,426
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,426
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	72
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,487
销售人员	879
技术人员	2,159
财务人员	109
行政人员	792
合计	6,426
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	3,422
大专	1,657
高中、中专及以下	1,347
合计	6,426

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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

职工薪酬总额（计入成本部分）及占公司成本总额的23.63%，公司利润对职工薪酬总额变化的敏感性强。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末由人力资源部制定下一年的培训计划，具体包括培训的时间、课程、学时、参加人员等。主要培训内容包括新员工入职培训、员工素质、职业技能、生产安全管理、质量体系、管理提升及资格认证等各个方面，培训形式有外聘讲师授课、公司内部讲师授课、经验交流分享、在线教育等。

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》（2018-2020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。

为贯彻落实中宣部、司法部、全国普法办《关于开展2018年“宪法宣传周”活动的通知》（司法通〔2018〕123号）的要求，根据中国证监会及广东证监局的统一部署，公司深入开展了以“尊崇宪法、学习宪法、遵守宪法、维护宪法、运用宪法”为主题的2018年“宪法宣传周”主题宣传活动。该次宣传活动作为巩固“七五”普法工作成果，认真贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，深入学习宣传习近平总书记视察广东重要讲话精神，深入学习宣传习近平总书记全面依法治国新理念新思想新战略，深化宪法宣传教育，引导公司管理人员、员工、股东单位及广大投资者提高依宪治企、依宪经营的法律意识。

为认真贯彻落实党中央、国务院关于促进资本市场稳定健康发展的决策部署，进一步推

动上市公司规范运作，提升公司治理水平，保护投资者合法权益，公司自上而下认真学习贯彻落实了中国证券监督管理委员会2018年9月30日修订并正式发布的《上市公司治理准则》，计划近期研究出台相关总体方案的指导思想并对应修订《公司章程》和相关制度。公司积极贯彻落实新《准则》提出的新要求，以实际行动保护投资者合法权益，提升公司治理水平。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.98%	2018 年 02 月 05 日	2018 年 02 月 06 日	www.cninfo.com.cn
2017 年度股东大会	年度股东大会	37.25%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 18 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.63%	2018 年 06 月 25 日	2018 年 06 月 26 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.82%	2018 年 07 月 12 日	2018 年 07 月 13 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	37.69%	2018 年 09 月 10 日	2018 年 09 月 11 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马作武	4	1	3	0	0	否	0
唐清泉	4	2	2	0	0	否	0
萧 端	4	1	3	0	0	否	1
齐德昱	4	2	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

截至披露日，公司董事会下设专门委员会组成如下：

战略委员会：原普（主任）、朱海江、萧端、齐德昱、唐清泉；

提名委员会：马作武（主任）、原普、朱海江、萧端、齐德昱；

审计委员会：唐清泉（主任）、闵洁、马作武、萧端、杨新；

薪酬与考核委员会：萧端（主任）、苏晶、马作武、唐清泉、齐德昱。

1、战略委员会履职情况

战略委员会的职责是对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期

内以现场或通讯方式共召开了3次会议。形成的意见和建议如下：

关于为控股子公司杰赛印尼增资的事项的独立意见：本次增资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；公司对杰赛印尼的增资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。我们同意上述增资事项。

关于增资广州杰赛通信规划设计院有限公司的方案的独立意见：经审核，我们认为本次增资是为了促进通信服务产业的健康持续发展，进一步提升杰赛设计的市场拓展能力，满足杰赛设计发展通信服务业务的初步资金需求；杰赛设计业务发展良好、盈利能力较强、资产优良、风险可控；公司对杰赛设计的增资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。我们同意上述增资事项。

公司全资子公司河北远东通信系统工程有限公司因生产经营需要，向中国电子科技财务有限公司申请总额不超过5,000万元人民币贷款，公司为远东通信该笔贷款提供全额连带责任担保。作为公司的独立董事发表如下独立意见：远东通信作为公司的全资子公司，公司为其贷款提供担保有助于解决子公司生产经营、业务发展的资金需求，整体风险可控。该担保内容及决策程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》和相关制度的规定，不存在损害股东合法权益的情形。因此，同意本次担保事项，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

关于与中国电子科技财务有限公司续签《金融服务协议》的独立意见：经过对议案和相关关联交易协议的认真核查，我们认为该项关联交易遵循了公开、公平、公正的原则，并根据自愿、平等、互惠互利的原则进行交易，定价公允，关联交易的实施有利于公司持续、良性发展，不会影响到公司的独立性。在公司第四届董事会第四十六次会议上审议该议案时，关联董事回避了表决，审议程序符合有关法律法规和本公司章程的规定，不存在损害公司及中小股东权益的情形。同意公司签订《广州杰赛科技股份有限公司与中国电子科技财务有限公司金融服务协议》。

关于2018年度日常关联交易预计调整的方案的独立意见：公司2018年度日常关联交易预计调整系公司日常经营所需，并遵循了公允性的原则，依据市场条件公开、合理地确定，符合股东、公司的长远利益和当前利益，不存在损害公司和全体股东利益的情况，关联交易金额占营业收入的比重较低，不会对公司业务独立性造成影响，不会给公司的生产经营和当期

业绩产生负面影响，同意本次日常关联交易预计调整事宜。

关于全资子公司远东通信转让部分应收账款的议案的独立意见：公司全资子公司河北远东通信系统工程有限公司向中电科融资租赁有限公司转让部分应收账款，可以有效控制公司坏账风险，融通资金，减轻公司财务管理负担，关联交易价格依据市场条件公平、合理确定，不存在损害公司和其他股东特别是中小股东利益的行为，公司主要业务不因此类交易而对关联方形成依赖。该交易内容及决策程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》和相关制度的规定，不存在损害股东合法权益的情形。

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。

关于第五届董事会聘任高级管理人员、董事会秘书、财务总监、证券事务代表以及内部审计部门负责人的独立意见：本次聘任的公司高级管理人员、董事会秘书、财务总监、证券事务代表以及内部审计部门负责人的提名、审议、表决程序符合相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，其任职资格、教育背景、专业能力和职业素养均能够胜任所聘职务的要求，未发现有《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及《公司章程》规定不得担任公司高级管理人员的情况。上述人员不存在被深圳证券交易所公开认定不适合担任上市公司高级管理人员的情况，也未曾受到过中国证监会和深圳证券交易所的任何处罚和惩戒。综上，同意第五届董事会第一次会议对公司高级管理人员、董事会秘书、证券事务代表以及内部审计部门负责人的聘任事宜。

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3次会议。审计委员会成员在会议上就2018年半年度、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议。

变更会计师事务所的独立意见：根据《关于证券期货审计业务签字注册会计师定期轮换的规定》，签字注册会计师连续为该公司提供审计服务的期限（含上市前与上市后），不得

超过五年。由于公司目前聘请的众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务已满五年，因此，同意变更会计师事务所，并聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

关于控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的专项说明和独立意见：报告期内（此处指2017年度），公司不存在控股股东及其关联方非经营性占用公司资金的情况。报告期内（此处指2017年度），公司没有为控股股东及其关联方提供贷款担保，也没有为任何单位或个人提供担保，也不存在以前期间发生但延续到本报告期的对外担保事项。

关于公司一般企业财务报表格式变更的独立意见：根据财政部颁布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）的要求，公司对一般企业财务报表格式进行变更，符合《企业会计准则》及相关规定，程序合法，不会对本公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不影响公司的损益、总资产、净资产，不涉及以前年度的追溯调整。决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形。同意公司本次对一般企业财务报表格式的变更。

2018年审计委员会还审议了业绩快报的内部审计报告等并向董事会报告。

2018年度报告编制期间。审计委员会分别于2018年12月、2019年1月、2019年3月与会计师事务所和公司相关部门负责人召开了三次审计沟通交流会议。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2018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，鼓励外部审计充分发挥服务客户多、经验丰富和见多识广的优势，及时对公司会计控制和会计处理方法提出优化建议；并就会计师事务所对公司年度报告的相关问题与会计处理进行了仔细的了解和沟通。会计师事务所肯定了公司管理的规范性，并对2018年度审计工作情况进行了介绍与解答。相关部门负责人对年审主要事项、内部审计及内部控制实施情况进行了介绍与解答。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2018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。

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。

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。

2018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7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2017年度监事会工作报告的议案》；
- 2、《公司2017年年度报告及其摘要的议案》；
- 3、《公司2017年度财务决算报告的议案》；
- 4、《公司2017年度利润分配预案的议案》；
- 5、《关于变更会计师事务所的议案》；
- 6、《公司2017年度内部控制评价报告的议案》；
- 7、《关于2017年度日常关联交易追认及2018年度日常关联交易预计的议案》；
- 8、《关于与中国电子科技财务有限公司续签〈金融服务协议〉的议案》；
- 9、《关于2018年计划向银行申请综合授信额度的议案》；
- 10、《关于2018年第一季度报告的议案》；
- 11、《关于公司重大资产重组相关重组方对公司进行2017年度业绩补偿的议案》；
- 12、《关于减少公司注册资本的议案》；
- 13、《关于修改公司章程部分条款的议案》；
- 14、《关于调整公司法定代表人以及调整董事会、监事会成员人数暨修订〈公司章程〉的议案》；
- 15、《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》；
- 16、《关于公司监事会换届选举第五届非职工代表监事的议案》；

- 17、《关于选举公司第五届监事会主席的议案》；
- 18、《关于公司2018年半年度报告及其摘要的议案》；
- 19、《关于全资子公司远东通信向财务公司贷款暨杰赛科技提供贷款担保的议案》；
- 20、《关于修订〈公司章程〉的议案》；
- 21、《关于公司一般企业财务报表格式变更的议案》；
- 22、《关于公司2018年三季度报告全文及正文的议案》；
- 23、《关于2018年日常关联交易预计调整的议案》；
- 24、《关于全资子公司远东通信转让部分应收账款的议案》。

（二）监事会对2018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未发现违反法律、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。大信会计师事务所（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：2018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，公司无收购、出售资产情况。

6、公司对外担保及股权、资产置换情况

报告期内，经公司2018年8月23日召开的第五届董事会第二次会议和2018年9月10日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司远东通信向财务公司贷款暨杰赛科技提供贷款担保的议案》，根据公司全资子公司远东通信的生产经营情况和资金需求，远东通信向中国电子科技财务有限公司（以下简称“财务公司”）申请贷款5000万元人民币。同时，根据财务公司相关规定，公司在2018年度为远东通信该次贷款5000万元人民币提供担保。远东通信作为公司的全资子公司，公司为其贷款提供担保有助于解决子公司生产经营、业务发展的资金需求，整体风险可控。该担保内容及决策程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》和相关制度的规定，不存在损害股东合法权益的情形。除公司上述为全资子公司远东通信贷款提供担保外，报告期内公司不存在其他对外担保行为，也不存在其他以前年度发生并累计到报告期的任何对外担保。公司无股权、资产置换情况，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

7、对公司内部控制自我评价的意见

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

8、公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

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

9、其他重要事项

（1）关于公司2017年年度报告、2018年第一季度报告、2018年半年度报告及其摘要、2018年第三季度报告，监事会认为：公司董事会编制和审核的上述报告的程序符合法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

（2）关于《关于变更会计师事务所的议案》，监事会认为：同意变更审计服务会计师事务所大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司2017年度财务审计机构。

(3) 关于《公司2017年度内部控制评价报告》，监事会认为：公司已建立了较为完善的内部控制体系，制订了较为完善、合理的内部控制制度，公司的内控制度符合国家有关法规和证券监管部门的要求，各项内部控制制度在生产经营等公司营运的环节中得到了持续和严格的执行。董事会出具的《公司2017年度内部控制评价报告》客观地反映了公司的内部控制状况。

(4) 《关于2017年度日常关联交易追认及2018年度日常关联交易预计的议案》，监事会认为：公司2017年度日常关联交易及2018年度预计发生的日常关联交易事项是在公平合理、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。监事会对公司对本次关联交易调整事项无异议

(5) 《关于2018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。

(6) 《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》，依据《公司法》、《上市公司章程指引》等法律法规及规范性文件的规定，并结合生产经营、公司监事会运作和公司治理实际情况的需要，监事会同意将公司监事会成员人数由5人调增为7人，其中职工代表人数由2人调增为3人。公司对《监事会议事规则》关于监事会人数进行修订。

(7) 《关于公司一般企业财务报表格式变更的议案》监事会认为：公司本次财务报表格式变更是根据财政部颁布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）的相关要求进行的合理变更，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，符合公司的实际情况。执行变更后财务报表能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不会对当期和变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响，也不存在损害公司及中小股东利益的情况。

(8) 《关于2018年日常关联交易预计调整的议案》监事会认为：公司2018年日常关联交易预计调整的日常关联交易事项是在公平合理、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。监事会对公司本次关联交易预计调整事项无异议。

2019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	2019 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	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。	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，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2018 年 12 月 31 日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	2019 年 04 月 26 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	2018 年 7 月 14 日完成公司债 2017 年 7 月 14 日至 2018 年 7 月 13 日期间利息偿付。详见 2018 年 7 月 12 日刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网的《广州杰赛科技股份有限公司 2014 年公司债券 2018 年付息公告》（公告编号：2018-048）。						
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）。	无						

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

四、公司债券信息评级情况

2018年6月25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[2018]跟踪第[791]号01），本次评级结果与2017年4亿元公司债券信用评级结果一致。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本期债券为无担保债券，未采用保证担保、抵押或质押担保以及其他增信方式。报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书对本期债券偿债计划及其他保障措施的相关承诺：2018年7月14日，公司完成了本期债券2017年7月14日至2018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

报告期内，公司共召开一次债券持有人会议，召开时间2018年3月26日，召开地点广州市天河区珠江西路5号广州国际金融中心10层，会议决议等详情详见公司刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网的《广州杰赛科技股份有限公司2014年公司债券2018年第一次债券持有人会议决议公告》。

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。2018年5月16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（2017年度）》。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	23,101.91	38,968.58	-40.72%
流动比率	124.12%	148.87%	-24.75%
资产负债率	69.92%	65.45%	4.47%
速动比率	102.93%	120.51%	-17.58%
EBITDA 全部债务比	4.67%	9.41%	-4.74%
利息保障倍数	1.49	4.49	-66.82%
现金利息保障倍数	2.5	4.06	-38.42%
EBITDA 利息保障倍数	2.58	5.62	-54.09%
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

（1）息税折旧摊销前利润本年比去年同期下降40.72%，主要由于报告期内市场竞争加剧及业务结构的变化，导致公司综合毛利率同比下降1.12个百分点，及受宏观资金面偏紧、融资成本上行等影响，企业收款难、回款慢情况有所增加，报告期内公司按照会计政策计提的应收款项减值准备同比增加181.16%，导致了利润总额下降所致。

（2）利息保障倍数本年比去年同期下降66.70%主要由本年利润总额下降所致。

（3）现金利息保障倍数本年比去年同期下降38.42%，主要原因为报告期内公众网络支付款项增加及上年度公司为延长买方信用周期而开出票据在本报告期到期的支付增加，导致经营活动现金流出增长所致。

（4）EBITDA利息保障倍数本年较去年同期下降54.15%，主要有本年利润总额下降所致。

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

报告期内，公司共获得银行授信额度451,085万元，共使用银行贷款43,547万，共偿还银行贷款54,494万，累计减少借款10,947万。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

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

十二、报告期内发生的重大事项

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

十三、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 24 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2019]第 1-01811 号
注册会计师姓名	杨昕 郭志刚

审计报告正文

广州杰赛科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州杰赛科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收款项计提坏账准备

1.事项描述

如财务报表附注“五（三十九）”所示，2018年度贵公司计提资产减值损失151,980,304.89

元，较上期54,055,465.41元，净增加97,924,839.48 元。贵公司以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合，采用账龄分析法计提坏账准备，本年度贵公司按照相关政策对商业承兑汇票计提减值10,957,290.78元，对应收账款计提坏账准备132,943,080.16元，对其他应收款计提坏账准备5,037,454.75元，占当期计提资产减值损失的98%，由于应收款项坏账准备计提对财务报表具有重要性，且涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收款项计提坏账准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收款项计提坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解和评估贵公司应收账款坏账准备计提相关的内部控制设计的合理性，测试其内部控制执行有效性；

(2) 分析应收账款坏账准备会计政策的合理性，包括确定计提比例、应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 获取应收账款坏账准备计提表，分析比较贵公司本年及以前年度的应收账款坏账准备的合理性及一致性；

(4) 分析主要客户本年度业务往来情况，结合管理层对应收款项本期及期后回款评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 对重要的应收账款实施独立函证程序；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 收入确认

1. 事项描述

贵公司2018年度营业收入62.68亿元，主要为产品销售收入和技术服务收入。营业收入确认是否恰当对贵公司经营成果产生很大影响，我们关注产品销售收入及技术服务收入的确认。

(1) 贵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。

(2) 贵公司采用完工百分比法确认技术服务收入：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确定完工进度。

营业收入是利润表重要组成部分，是公司主要的利润来源，受现有经验及对未来市场判断的影响，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们把收入确认确定为关键审计事项

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）对贵公司产品销售收入和技术服务收入相关的内部控制的设计与执行进行评估；
- （2）采取抽样方式，检查贵公司与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、运输单、客户签收单等文件，评估产品销售收入的发生；
- （3）对贵公司资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对运输单，客户签收单等文件，评估产品销售收入的完整；
- （4）对贵公司技术服务合同的签订、审批、履行情况进行检查；
- （5）对贵公司履行的工作成果及相应文件是否已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确认等进行抽样检查；
- （6）对贵公司已收取的合同款项进行检查；
- （7）对资产负债表日前后的收入实施截止性测试；
- （8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事

项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被

合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

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

2018 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	1,476,349,375.32	1,382,677,704.03
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		
应收票据及应收账款	3,131,479,087.48	2,620,924,876.65
其中：应收票据	243,835,530.57	444,375,163.60
应收账款	2,887,643,556.91	2,176,549,713.05
预付款项	178,661,324.11	169,715,729.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	204,684,950.62	175,217,191.73
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	1,030,187,536.69	1,024,191,032.34
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,738,505.51	2,206,050.13
流动资产合计	6,026,100,779.73	5,374,932,584.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	9,897,908.00	
长期股权投资	6,199,281.71	9,625,007.41
投资性房地产		
固定资产	697,542,687.10	629,473,407.97
在建工程	24,032,553.19	83,820,377.10
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	108,201,081.23	109,537,540.47
开发支出	68,195,837.36	51,029,484.92
商誉		
长期待摊费用	58,377,183.52	13,275,618.19
递延所得税资产	77,156,607.26	57,143,566.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,049,603,139.37	953,905,002.95
资产总计	7,075,703,919.10	6,328,837,587.78
流动负债：		
短期借款	764,841,799.75	569,617,582.40
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		
应付票据及应付账款	2,867,381,442.13	2,446,486,714.79
预收款项	317,121,185.34	160,532,939.78
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	124,439,553.33	118,771,005.83
应交税费	127,533,958.48	105,666,162.96
其他应付款	201,576,381.20	185,890,239.38
其中：应付利息	14,159,332.07	13,640,756.17
应付股利	5,273,598.72	
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	450,693,830.66	23,404,000.02
其他流动负债		
流动负债合计	4,853,588,150.89	3,610,368,645.16
非流动负债：		
长期借款		30,000,000.00
应付债券		398,441,043.73
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	38,211,141.49	46,185,255.69
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,036,874.59	13,210,016.70
递延收益	52,348,952.21	44,282,301.24
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	93,596,968.29	532,118,617.36
负债合计	4,947,185,119.18	4,142,487,262.52
所有者权益：		
股本	571,157,220.00	572,040,033.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	618,028,943.32	631,851,935.29
减：库存股		
其他综合收益	-16,003,855.49	-14,397,353.38

专项储备	11,881,395.93	13,351,473.60
盈余公积	92,544,927.47	92,544,927.47
一般风险准备		
未分配利润	770,150,439.09	819,197,072.66
归属于母公司所有者权益合计	2,047,759,070.32	2,114,588,088.64
少数股东权益	80,759,729.60	71,762,236.62
所有者权益合计	2,128,518,799.92	2,186,350,325.26
负债和所有者权益总计	7,075,703,919.10	6,328,837,587.78

法定代表人：朱海江

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	880,667,687.61	897,670,140.31
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		
应收票据及应收账款	1,544,073,598.39	1,232,178,845.72
其中：应收票据	150,797,381.28	331,383,705.53
应收账款	1,393,276,217.11	900,795,140.19
预付款项	112,892,222.35	92,861,789.21
其他应收款	152,017,698.40	126,339,474.35
其中：应收利息	10,058,685.24	6,201,949.63
应收股利	7,206,401.28	
存货	625,174,551.59	671,777,812.65
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	150,000,000.00	
其他流动资产	42,034,874.59	55,880,000.00
流动资产合计	3,506,860,632.93	3,076,708,062.24
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	9,897,908.00	

长期股权投资	1,003,814,407.38	990,274,598.08
投资性房地产		
固定资产	233,659,763.90	176,712,251.47
在建工程	1,195,025.19	66,572,951.69
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	60,812,158.51	67,984,083.96
开发支出	57,668,044.23	42,715,635.84
商誉		
长期待摊费用	54,788,610.54	8,822,160.64
递延所得税资产	45,666,127.20	31,713,363.29
其他非流动资产		150,000,000.00
非流动资产合计	1,467,502,044.95	1,534,795,044.97
资产总计	4,974,362,677.88	4,611,503,107.21
流动负债：		
短期借款	649,601,577.12	484,315,382.40
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		
应付票据及应付账款	1,662,082,414.46	1,370,537,416.39
预收款项	121,860,492.82	50,474,724.28
应付职工薪酬	32,768,498.55	35,501,730.92
应交税费	55,780,817.68	22,590,709.34
其他应付款	109,069,564.19	93,610,044.89
其中：应付利息	14,090,155.57	13,642,164.79
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	450,693,830.66	23,404,000.02
其他流动负债		
流动负债合计	3,081,857,195.48	2,080,434,008.24
非流动负债：		
长期借款		30,000,000.00
应付债券		398,441,043.73
其中：优先股		

永续债		
长期应付款	38,140,040.10	46,085,076.31
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	50,848,952.21	43,457,391.55
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	88,988,992.31	517,983,511.59
负债合计	3,170,846,187.79	2,598,417,519.83
所有者权益：		
股本	571,157,220.00	572,040,033.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	826,956,757.91	840,779,749.88
减：库存股		
其他综合收益	295,239.62	
专项储备		
盈余公积	92,544,927.47	92,544,927.47
未分配利润	312,562,345.09	507,720,877.03
所有者权益合计	1,803,516,490.09	2,013,085,587.38
负债和所有者权益总计	4,974,362,677.88	4,611,503,107.21

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	6,268,287,259.10	5,977,970,721.07
其中：营业收入	6,268,287,259.10	5,977,970,721.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,266,472,399.30	5,788,200,872.52
其中：营业成本	5,317,624,621.08	5,006,280,429.57
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	29,820,562.19	27,373,033.33
销售费用	210,893,404.90	207,076,498.19
管理费用	234,101,914.27	197,711,603.80
研发费用	241,783,825.63	220,439,467.25
财务费用	80,267,766.34	75,264,374.97
其中：利息费用	76,679,410.56	69,367,769.79
利息收入	6,792,965.67	6,524,329.40
资产减值损失	151,980,304.89	54,055,465.41
加：其他收益	44,139,195.33	47,424,250.55
投资收益（损失以“－”号填列）	43,734.68	47,591.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-531,331.86
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	45,997,789.81	236,710,358.86
加：营业外收入	2,391,819.85	5,340,852.52
减：营业外支出	4,096,911.57	269,625.17
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,292,698.09	241,781,586.21
减：所得税费用	18,882,515.10	29,724,832.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	25,410,182.99	212,056,753.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	25,410,182.99	212,056,753.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		

归属于母公司所有者的净利润	13,780,660.63	201,727,502.01
少数股东损益	11,629,522.36	10,329,251.70
六、其他综合收益的税后净额	-2,429,449.81	-5,782,254.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,606,502.11	-5,100,154.59
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,606,502.11	-5,100,154.59
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	-1,606,502.11	-5,100,154.59
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-822,947.70	-682,099.94
七、综合收益总额	22,980,733.18	206,274,499.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,174,158.52	196,627,347.42
归属于少数股东的综合收益总额	10,806,574.66	9,647,151.76
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.020	0.350
（二）稀释每股收益	0.020	0.350

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：朱海江

主管会计工作负责人：叶桂梁

会计机构负责人：刘墩

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	3,058,478,802.97	2,822,943,000.63
减：营业成本	2,790,520,652.22	2,423,235,896.60
税金及附加	12,278,330.47	5,664,479.01
销售费用	82,431,757.66	99,046,466.46
管理费用	134,684,692.43	101,602,444.20
研发费用	68,798,679.76	73,248,448.20
财务费用	57,174,745.68	52,012,192.45
其中：利息费用	71,176,252.09	64,698,569.70
利息收入	18,050,429.58	16,154,376.06
资产减值损失	93,933,401.54	19,178,973.79
加：其他收益	20,915,485.63	37,233,412.08
投资收益（损失以“－”号填列）	20,450,970.96	548,703.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	43,734.68	47,591.62
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		190,723.85
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-139,977,000.20	86,926,939.21
加：营业外收入	155,891.95	4,829,908.44
减：营业外支出	3,236,070.60	73,319.10
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-143,057,178.85	91,683,528.55
减：所得税费用	-10,725,941.11	8,715,779.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-132,331,237.74	82,967,748.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-132,331,237.74	82,967,748.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	295,239.62	
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	295,239.62	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	295,239.62	
6.其他		
六、综合收益总额	-132,035,998.12	82,967,748.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,568,439,340.50	6,365,875,264.88
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	12,313,657.64	22,102,109.64
收到其他与经营活动有关的现金	250,600,294.18	281,660,939.00
经营活动现金流入小计	6,831,353,292.32	6,669,638,313.52
购买商品、接受劳务支付的现金	5,353,698,499.25	5,154,531,651.54
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	721,176,380.50	700,505,146.25
支付的各项税费	234,943,951.21	197,853,793.90
支付其他与经营活动有关的现金	405,984,962.96	432,135,169.75
经营活动现金流出小计	6,715,803,793.92	6,485,025,761.44
经营活动产生的现金流量净额	115,549,498.40	184,612,552.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,824,700.00	
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	72,523.73	71,444.71
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	3,897,223.73	71,444.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,342,708.29	140,882,499.24
投资支付的现金		
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	80,342,708.29	140,882,499.24

投资活动产生的现金流量净额	-76,445,484.56	-140,811,054.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,235,194.54	4,086,400.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	897,673,858.83	767,004,414.69
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	14,194,279.86	57,171,425.14
筹资活动现金流入小计	915,103,333.23	828,262,240.38
偿还债务支付的现金	722,082,720.41	657,237,977.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	125,966,582.20	83,763,642.41
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	46,773,053.09	12,653,661.33
筹资活动现金流出小计	894,822,355.70	753,655,281.17
筹资活动产生的现金流量净额	20,280,977.53	74,606,959.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-148,088.78	-355,519.55
五、现金及现金等价物净增加额	59,236,902.59	118,052,937.21
加：期初现金及现金等价物余额	1,213,977,962.61	1,095,925,025.40
六、期末现金及现金等价物余额	1,273,214,865.20	1,213,977,962.61

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,082,637,533.45	3,176,477,771.07
收到的税费返还	11,902,829.83	22,102,109.64
收到其他与经营活动有关的现金	23,803,046.74	46,114,660.34
经营活动现金流入小计	3,118,343,410.02	3,244,694,541.05
购买商品、接受劳务支付的现金	2,700,114,760.11	2,676,453,126.81
支付给职工以及为职工支付的现金	267,503,777.33	281,262,509.73
支付的各项税费	44,048,040.27	54,560,208.87

支付其他与经营活动有关的现金	129,319,956.95	62,630,000.43
经营活动现金流出小计	3,140,986,534.66	3,074,905,845.84
经营活动产生的现金流量净额	-22,643,124.64	169,788,695.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,380,000.00	151,500,000.00
取得投资收益收到的现金		501,111.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,657.00	45,410.69
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	17,444,657.00	152,046,522.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,187,406.39	96,387,795.17
投资支付的现金	1,380,000.00	21,096,864.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		158,000,000.00
投资活动现金流出小计	40,567,406.39	275,484,659.17
投资活动产生的现金流量净额	-23,122,749.39	-123,438,136.74
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	783,408,415.17	681,604,714.69
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	14,194,279.86	70,507,183.27
筹资活动现金流入小计	797,602,695.03	752,111,897.96
偿还债务支付的现金	638,122,220.46	584,118,776.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,484,606.34	80,171,369.70
支付其他与筹资活动有关的现金	46,693,053.09	12,267,380.90
筹资活动现金流出小计	794,299,879.89	676,557,527.34
筹资活动产生的现金流量净额	3,302,815.14	75,554,370.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,805.54	
五、现金及现金等价物净增加额	-42,453,253.35	121,904,929.09
加：期初现金及现金等价物余额	815,207,933.31	693,303,004.22

六、期末现金及现金等价物余额	772,754,679.96	815,207,933.31
----------------	----------------	----------------

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	572,040,033.00				631,851,935.29		-14,397,353.38	13,351,473.60	92,544,927.47		819,197,072.66	71,762,236.62	2,186,350,325.26
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	572,040,033.00				631,851,935.29		-14,397,353.38	13,351,473.60	92,544,927.47		819,197,072.66	71,762,236.62	2,186,350,325.26
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-882,813.00				-13,822,991.97		-1,606,502.11	-1,470,077.67			-49,046,633.57	8,997,492.98	-57,831,525.34
（一）综合收益总额							-1,606,502.11				13,780,660.63	10,806,574.66	22,980,733.18
（二）所有者投入和减少资本	-882,813.00				-13,822,991.97							3,464,517.04	-11,241,287.93
1. 所有者投入的普通股	-882,813.00				882,809.00							3,464,517.04	3,464,513.04
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00
4. 其他					-14,705,								-14,705,

					800.97								800.97
(三) 利润分配											-62,827,294.20	-5,273,598.72	-68,100,892.92
1. 提取盈余公积													0.00
2. 提取一般风险准备													0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-62,827,294.20	-5,273,598.72	-68,100,892.92
4. 其他													0.00
(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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备								-1,470,077.67					-1,470,077.67
1. 本期提取													
2. 本期使用								-1,470,077.67					-1,470,077.67
(六) 其他													
四、本期期末余额	571,157,220.00				618,028,943.32		-16,003,855.49	11,881,395.93	92,544,927.47		770,150,439.09	80,759,729.60	2,128,518,799.92

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	515,76				697,476		-9,297,1	13,562,	84,248,		641,239	53,954,	1,996,9

	0,000.00				,739.28		98.79	931.81	152.59		,145.53	289.55	44,059.97
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				697,476,739.28		-9,297,198.79	13,562,931.81	84,248,152.59		641,239,145.53	53,954,289.55	1,996,944,059.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,280,033.00				-65,624,803.99		-5,100,154.59	-211,458.21	8,296,774.88		177,957,927.13	17,807,947.07	189,406,265.29
（一）综合收益总额							-5,100,154.59				201,727,502.01	9,647,151.76	206,274,499.18
（二）所有者投入和减少资本	56,280,033.00				-65,624,803.99							8,160,795.31	-1,183,975.68
1．所有者投入的普通股	56,280,033.00											8,160,795.31	64,440,828.31
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他					-65,624,803.99								-65,624,803.99
（三）利润分配									8,296,774.88		-23,769,574.88		-15,472,800.00
1．提取盈余公积									8,296,774.88		-8,296,774.88		
2．提取一般风险准备											-15,472,800.00		
3．对所有者（或股东）的分配													-15,472,800.00
4．其他													

(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备								-211,458.21					-211,458.21
1. 本期提取								6,420,178.52					6,420,178.52
2. 本期使用								-6,631,636.73					-6,631,636.73
(六) 其他													
四、本期期末余额	572,040,033.00				631,851,935.29		-14,397,353.38	13,351,473.60	92,544,927.47		819,197,072.66	71,762,236.62	2,186,350,325.26

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	572,040,033.00				840,779,749.88				92,544,927.47	507,720,877.03	2,013,085,587.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	572,040,033.00				840,779,749.88				92,544,927.47	507,720,877.03	2,013,085,587.38

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-882,813.00				-13,822,991.97		295,239.62			-195,158,531.94	-209,569,097.29
（一）综合收益总额							295,239.62			-132,331,237.74	-132,035,998.12
（二）所有者投入和减少资本	-882,813.00				-13,822,991.97						-14,705,804.97
1．所有者投入的普通股	-882,813.00				882,809.00						-4.00
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					-14,705,800.97						-14,705,800.97
（三）利润分配										-62,827,294.20	-62,827,294.20
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-62,827,294.20	-62,827,294.20
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．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．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	571,157,220.00				826,956,757.91		295,239.62		92,544,927.47	312,562,345.09	1,803,516,490.09

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

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	572,040,033.00				840,779,749.88				92,544,927.47	507,720,877.03	2,013,085,587.38

三、公司基本情况

1. 企业的基本情况

广州杰赛科技股份有限公司(以下简称本公司)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,各发起人持有的广州杰赛科技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。

2017年7月28日，获中国证监会证监许可【2017】1396号“关于获准广州杰赛科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第五十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复”，公司新增发行股份55,628,692股购买中国电子科技集团公司第五十四研究所等持有的“远东通信”“华通天畅”“电科导航”“中网华通”“东盟导航”五家公司股权，于2017年12月22日将注册资本登记变更为57,204.0033万元。

2018年，公司临时股东大会决议，根据《发行股份购买资产协议》及其补充协议，在损益归属期间，所产生的亏损由交易对方各自按比例以股份方式向本公司进行补偿，公司以1元的价格分别向中国电子科技集团公司第五十四研究所、石家庄发展投资有限责任公司、中电科投资控股有限公司及桂林大为通信技术有限公司回购341,831股、146,497股、91,077股及71,936股（合计651,341股）股份并进行注销。根据《关于公司重大资产重组相关重组方对公司进行2017年度业绩补偿的议案》，鉴于电科导航未能完成2017年度业绩承诺，公司以总价1元人民币分别向原股东中国电子科技集团公司第五十四研究所及中电科投资控股有限公司回购182,774股及48,698股股票并进行注销。

上述股份回购注销完成后，公司总股本由原572,040,033股变更为571,157,220.00股。

截至2018年12月31日，本公司总股本为571,157,220.00股，其中有限售条件股份5932.3078万股，占总股本的10.39%；无限售条件股份51183.4142万股，占总股本的89.61%。

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；通信设施安装工程服务；通信线路和设备的

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

许可经营项目:劳务派遣服务;跨地区增值电信服务(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电网络通信集团有限公司(以下简称“电科通信”)。

本公司最终控制人为中国电子科技集团有限公司(以下简称“中国电科”或“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综合管理部、人力资源部、财务部、资金结算中心、规划与

运营部、质量安全部、监察审计法务部等；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、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、山西分公司、贵州分公司、四川分公司、东莞分公司、江西分公司、河北分公司、济南分公司、新疆分公司、内蒙古分公司及湖北分公司等。

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：朱海江。

截至2018年12月31日，本公司的子公司共12家，如下：

序号	子公司名称	所在地区
1	珠海杰赛科技有限公司（简称“杰赛珠海”）	中国广东
2	广州杰赛互教通信息技术有限公司（简称“杰赛互教通”）	中国广东
3	广州杰赛通信规划设计院有限公司（简称“杰赛设计”）	中国广东
4	河北远东通信工程有限公司（简称“远东通信”）	中国河北
5	中电科卫星导航运营服务有限公司（简称“电科导航”）	中国河北
6	北京中网华通设计咨询有限公司（简称“中网华通”）	中国北京
7	北京华通天畅工程监理咨询有限公司（简称“华通天畅”）	中国北京
8	中电科东盟卫星导航运营服务有限公司（简称“东盟导航”）	中国广西
9	杰赛科技印尼有限公司（简称“杰赛印尼”）	印度尼西亚
10	杰赛科技马来西亚有限公司（简称“杰赛马来西亚”）	马来西亚
11	缅甸GT宽带有限公司（简称“杰赛缅甸”）	缅甸
12	杰赛香港有限公司（简称“杰赛香港”）	中国香港

各子公司具体信息详见本附注七、（一）。

本公司的财务报表于2019年4月24日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起12个月内对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

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

是

软件与信息技术服务业

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2018年12月31日的财务状况、2018年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。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股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为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，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变

动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1.金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

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、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产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资产；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；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；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。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除

与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4.金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5.金融资产减值

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。

以成本计量的金融资产发生减值时，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。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。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后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 500.00 万以上的款项
------------------	-------------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认
----------------------	--------------------------

(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 1 账龄分析组合	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	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、工程施工等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材

料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

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

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

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、持有待售资产

无

14、长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，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。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	4	2.4
机器设备	年限平均法	8	4-5	11.875-12
运输设备	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

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
系统软件	2-10	直线法
电子地图	5	直线法
非专利技术	5	直线法
专利权	8	直线法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：结合具体研发项目，披露研究阶段与开发阶段的划分标准以及开发阶段支出资本化的具体条件。

22、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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
租赁固定资产改良支出	直线法	租赁使用年限和资产尚可使用年限孰短
厂房改造费	直线法	受益期
房屋租赁费	直线法	受益期
软件升级测试费	直线法	受益期
债券托管费	直线法	受益期

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，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。本公司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。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

无

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1、销售商品

(1) 销售商品：本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②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有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权：本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

2、本公司收入确认的具体方法

(1)、销售商品收入确认的具体方法

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。

(2)、提供劳务收入确认的具体方法

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为工作的成果；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.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向

本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非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。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

以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作为未确认融资费用，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作为长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

回购股票时，按实际支付的金额计入库存股；注销库存股时，按股票的面值总额减少股本，库存股与股票面值总额的差额冲减资本公积-股本溢价，不足部分冲减留存收益。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号), 执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。	2018 年 10 月 25 日召开广州杰赛科技股份有限公司第五届董事会第三次会议, 审议通过《关于公司一般企业财务报表格式变更的议案》	

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下:

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	3,131,479,087.48	2,620,924,876.65	应收票据: 444,375,163.60 应收账款: 2,176,549,713.05
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	其他应收款	204,604,897.85	151,884,138.96	其他应收款: 151,884,138.96
3.固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	697,542,687.11	629,473,407.97	固定资产: 629,473,407.97
4.工程物资并入在建工程列示	在建工程	24,032,553.19	83,820,377.10	在建工程: 83,820,377.10
5.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	2,867,381,442.13	2,446,486,714.79	应付票据: 700,324,192.34 应付账款: 1,746,162,522.45
6.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	201,576,381.20	185,890,239.38	应付利息: 13,640,756.17 其他应付款: 172,249,483.21
7.专项应付款计入长期应付款列示	长期应付款	38,211,141.49	46,185,255.69	长期应付款: 46,185,255.69
8.管理费用列报调整	管理费用	234,101,914.27	197,711,603.80	220,439,467.25
9.研发费用单独列示	研发费用	241,783,825.63	220,439,467.25	--

(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	3%（征收率）、5%、6%、10%、11%、17%、16%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、24%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%、2%

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
母公司	15%
杰赛珠海	15%
杰赛互教通	25%
杰赛设计	25%
远东通信	15%
电科导航	15%
中网华通	15%
华通天畅	15%
东盟导航	15%
杰赛缅甸	25%
杰赛马来西亚	24%
杰赛印尼	25%
杰赛香港	16.5%

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%或16%（2018年5月1日税率调整）的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%部分实行即征即退政策。

杰赛印尼的工程设计收入按10%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

无

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	301,818.12	300,397.07
银行存款	1,194,271,790.69	1,038,248,736.54
其他货币资金	281,775,766.51	344,128,570.42
合计	1,476,349,375.32	1,382,677,704.03
其中：存放在境外的款项总额	20,658,840.44	19,605,388.35

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：

无

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	243,835,530.57	444,375,163.60
应收账款	2,887,643,556.91	2,176,549,713.05
合计	3,131,479,087.48	2,620,924,876.65

（1）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	54,348,385.18	53,538,825.96
商业承兑票据	189,487,145.39	390,836,337.64
合计	243,835,530.57	444,375,163.60

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
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

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	169,620,459.42	0.00
商业承兑票据	155,742,576.19	0.00
合计	325,363,035.61	0.00

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
商业承兑票据	0.00

其他说明

无

（2）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	3,284,095,854.07	99.78%	396,452,297.16	12.07%	2,887,643,556.91	2,441,487,147.67	99.70%	264,937,434.62	10.85%	2,176,549,713.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,191,523.60	0.22%	7,191,523.60	100.00%	0.00	7,335,897.29	0.30%	7,335,897.29	100.00%	0.00
合计	3,291,287,377.67	100.00%	403,643,820.76		2,887,643,556.91	2,448,823,044.96	100.00%	272,273,331.91		2,176,549,713.05

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	2,398,387,917.01	119,919,395.86	5.00%
1 年以内小计	2,398,387,917.01	119,919,395.86	5.00%
1 至 2 年	443,161,426.45	44,316,142.64	10.00%
2 至 3 年	223,705,885.64	67,111,765.70	30.00%
3 年以上	208,366,557.78	165,104,992.96	
3 至 4 年	58,567,953.00	29,283,976.53	50.00%
4 至 5 年	69,887,941.79	55,910,353.44	80.00%
5 年以上	79,910,662.99	79,910,662.99	100.00%
合计	3,273,621,786.88	396,452,297.16	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
组合：重组剥离延续业务	10,474,067.19			16,899,740.45		

其中：中华通信系统有限责任公司 河北分公司	10,474,067.19			14,413,841.28		
河北远东通信系统工程有限公司 进出口部				2,485,899.17		

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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 132,943,080.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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
------	---------	------

无

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,572,591.31

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	283,361.07	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	否
河南电力信阳供电公司	技术服务费	240,000.00	发票丢失重开发票，损失税款	坏账损失申请表	否
河南电力漯河供电公司	技术服务费	229,000.00	发票丢失重开发票，损失税款	坏账损失申请表	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	148,153.93	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	否
绍兴飞泰光电技术有限公司	产品销售	138,662.95	对方单位破产	诉讼	否
中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司	技术服务费	106,075.20	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	否
其他零星客户	技术服务费	427,338.16	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	否
合计	--	1,572,591.31	--	--	--

应收账款核销说明：

无

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国电子科技集团公司第五十四研究所	303,722,357.60	9.23	26,922,315.27
深圳市中兴康讯电子有限公司	87,482,404.22	2.66	10,468,648.25
中国电子科技集团公司第十四研究所	74,106,592.38	2.25	3,705,329.62
中国中铁股份有限公司成都轨道交通工程指挥部	64,269,857.13	1.95	3,213,492.86
新疆维吾尔自治区霍尔果斯经济开发区管理委员会	63,530,608.78	1.93	3,176,530.44
合计	593,111,820.11	18.02	47,486,316.44

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

5、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	151,664,723.69	84.89%	147,770,917.94	87.07%
1 至 2 年	12,551,203.76	7.03%	11,730,056.67	6.91%
2 至 3 年	5,365,230.65	3.00%	2,275,058.02	1.34%
3 年以上	9,080,166.01	5.08%	7,939,697.32	4.68%
合计	178,661,324.11	--	169,715,729.95	--

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
广州杰赛科技股份有限公司	江西纵和通信科技有限公司	2,240,000.00	1-2年	项目未完工
河北远东通信工程有限公司	上海鼎石汽车销售服务有限公司	2,185,934.40	2-3年	项目未完工
广州杰赛科技股份有限公司	广西壮族自治区计算机公司	1,490,000.00	1-2年	项目未完工
广州杰赛科技股份有限公司	广州华懋科技发展有限公司	1,295,000.00	3年以上	项目未完工
广州杰赛科技股份有限公司	广州埃信电信设备有限公司	1,200,360.00	1-2年	项目未完工

合计		8,411,294.40		
----	--	--------------	--	--

(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	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
四川鼎盛丰科技发展有限公司	12,265,960.00	6.87
东莞市欧韦电子科技有限公司	11,724,226.70	6.56
武汉恒捷康科技发展有限公司	9,500,000.00	5.32
深圳晶微宏科技有限公司	7,908,969.38	4.43
江西易达宽带通信有限公司	6,706,800.00	3.75
合计	48,105,956.08	26.92

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	204,684,950.62	175,217,191.73
合计	204,684,950.62	175,217,191.73

(1) 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	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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：

无

(2) 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
合计	0.00	0.00

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：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	23,333,052.77	9.93%	1,162,650.00	4.98%	22,170,402.77	23,333,052.77	11.64%			23,333,052.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	207,667,474.05	88.40%	25,152,926.20	12.11%	182,514,547.85	173,162,260.41	86.40%	21,278,121.45	12.29%	151,884,138.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,932,094.73	1.67%	3,932,094.73	100.00%	0.00	3,932,094.73	1.96%	3,932,094.73	100.00%	0.00
合计	234,932,621.55	100.00%	30,247,670.93	12.88%	204,684,950.62	200,427,407.91	100.00%	25,210,216.18	12.58%	175,217,191.73

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
曾××、宋××追偿款	23,333,052.77	1,162,650.00	4.98%	按预计可收回金额
合计	23,333,052.77	1,162,650.00	--	--

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	136,454,935.53	6,822,746.79	5.00%
1 年以内小计	136,454,935.53	6,822,746.79	5.00%
1 至 2 年	38,741,484.02	3,874,148.40	10.00%
2 至 3 年	18,191,693.53	5,457,508.04	30.00%
3 年以上	13,581,201.52	8,998,522.97	
3 至 4 年	8,483,343.88	4,241,671.95	50.00%
4 至 5 年	1,705,033.09	1,364,026.47	80.00%
5 年以上	3,392,824.55	3,392,824.55	100.00%
合计	206,969,314.60	25,152,926.20	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
组合：基本确定可以收回的款项	698,159.45			652,093.44		
合计	698,159.45			652,093.44		

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 5,037,454.75 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
------	---------	------

无

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：

无

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	6,261,777.65	31,628,683.32
保证金	148,102,332.82	83,793,779.35
周转金	31,337,429.65	37,803,198.24
追偿款	23,333,052.77	23,333,052.77
其他	25,898,028.66	23,868,694.23
合计	234,932,621.55	200,427,407.91

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
曾××、宋××	追偿款	23,333,052.77	1 到 2 年	9.93%	1,162,650.00
合肥时代智慧高新投资管理有限公司	保证金	11,836,724.90	1 年以内	5.04%	591,836.25
广州市科技创新委员会	政府补助	4,681,800.00	1 年以内	1.99%	234,090.00
中国电子科技集团公司第五十四研究所	保证金	5,338,925.10	2-3 年	2.27%	1,601,677.53
四川省政府采购中心	保证金	3,933,453.95	1 年以内 1,394,350.00;1-2 年 2,539,103.95	1.67%	323,627.90
合计	--	49,123,956.72	--	20.91%	3,913,881.68

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
广州市科技创新委员会	科技部应收 2017 年广州市企业研发经费投入后补助资金	2,681,800.00	1 年以内	2019 年 5 月

广州市科技创新委员会	收 GZF-07 项目政府研发补助收入	2,000,000.00	1 年以内	2019 年 5 月
合计		4,681,800.00		

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

7、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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

(5) 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：

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

(6) 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	143,371,841.00	6,220,374.10	137,151,466.90	132,184,528.81	6,328,592.02	125,855,936.79
在产品	70,144,800.89		70,144,800.89	71,759,410.49		71,759,410.49
库存商品	50,879,186.87	4,615,991.22	46,263,195.65	47,734,591.14	4,615,991.22	43,118,599.92
周转材料	5,514,136.77		5,514,136.77	4,589,420.76		4,589,420.76
发出商品	107,858,823.82	22,313,057.45	85,545,766.37	108,618,617.54	19,162,360.33	89,456,257.21

工程施工	685,568,170.11		685,568,170.11	685,882,067.82		685,882,067.82
委托加工物资				3,529,339.35		3,529,339.35
合计	1,063,336,959.46	33,149,422.77	1,030,187,536.69	1,054,297,975.91	30,106,943.57	1,024,191,032.34

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(7) 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	6,328,592.02			108,217.92		6,220,374.10
库存商品	4,615,991.22					4,615,991.22
发出商品	19,162,360.33	3,346,447.03		195,749.91		22,313,057.45
合计	30,106,943.57	3,346,447.03		303,967.83		33,149,422.77

无

(8) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(9) 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：

无

8、持有待售资产

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：

无

9、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：

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,397,052.59	2,206,050.13
预交企业所得税	2,341,452.92	
合计	4,738,505.51	2,206,050.13

其他说明：

无

11、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

无

12、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

无

其他说明

无

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款保证金	9,897,908.00	0.00	9,897,908.00	0.00	0.00	0.00	
合计	9,897,908.00	0.00	9,897,908.00				--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
杰赛通讯 技术（柬埔寨）有 限公司	5,860,307 .41			43,734.68	295,239.6 2					6,199,281 .71	
内蒙古蒙 瑞科技有 限公司	6,074,572 .06		6,074,572 .06								
小计	11,934,87 9.47		6,074,572 .06	43,734.68	295,239.6 2					6,199,281 .71	
二、联营企业											
合计	11,934,87 9.47		6,074,572 .06	43,734.68	295,239.6 2					6,199,281 .71	

其他说明

注：1.本期减少对内蒙古蒙瑞科技有限公司的投资，系依据呼和浩特市回民区人民法院民事判决书（2016）内0103民初2126号判决，内蒙古蒙瑞科技有限公司收购河北远东通信系统工程有限公司所持33%股权，并支付股权收购款376.47万元，该项投资期初已计提长期股权投资减值准备2,309,872.06元。

2.杰赛通讯技术（柬埔寨）有限公司以下简称“杰赛柬埔寨”。

15、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

无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	697,503,516.86	629,473,407.97
固定资产清理	39,170.24	0.00
合计	697,542,687.10	629,473,407.97

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	436,629,029.71	304,604,246.98	18,130,498.78	179,554,663.60	938,918,439.07
2.本期增加金额	58,449,702.36	81,535,920.71	340,928.03	9,120,850.56	149,447,401.66
（1）购置	77,348.27	65,372,996.71	340,928.03	8,825,520.95	74,616,793.96
（2）在建工程转入	58,372,354.09			242,101.18	58,614,455.27
（3）企业合并增加					
（4）融资租赁转入		16,162,924.00			16,162,924.00
（5）汇率变动影响				53,228.43	53,228.43
3.本期减少金额		22,249,875.56	242,741.35	6,494,157.73	28,986,774.64
（1）处置或报废		5,324,553.78	181,655.76	6,319,428.47	11,825,638.01
（2）转售后租回		16,913,790.16			16,913,790.16
（3）汇率变动影响		11,531.62	61,085.59	174,729.26	247,346.47

4.期末余额	495,078,732.07	363,890,292.13	18,228,685.46	182,181,356.43	1,059,379,066.09
二、累计折旧					
1.期初余额	55,853,794.38	113,220,752.55	11,058,725.30	129,206,681.64	309,339,953.87
2.本期增加金额	12,478,580.63	45,785,479.96	1,452,312.35	16,193,203.90	75,909,576.84
（1）计提	12,478,580.63	45,785,479.96	1,452,312.35	16,178,892.88	75,895,265.82
（2）汇率变动影响				14,311.02	14,311.02
3.本期减少金额		18,363,285.08	132,324.06	6,079,720.89	23,470,313.85
（1）处置或报废		4,997,587.36	129,016.98	5,981,921.50	10,003,509.66
（2）转售后租回		13,364,879.99			13,364,879.99
（3）汇率变动影响		817.73	3,307.08	97,799.39	101,924.20
4.期末余额	68,332,375.01	141,747,963.61	12,378,713.59	139,320,164.65	361,779,216.86
三、减值准备					
1.期初余额		73,172.63		31,904.60	105,077.23
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额				8,744.86	8,744.86
（1）处置或报废				8,744.86	8,744.86
4.期末余额		73,172.63		23,159.74	96,332.37
四、账面价值					
1.期末账面价值	426,746,357.06	222,069,155.89	5,849,971.87	42,838,032.04	697,503,516.86
2.期初账面价值	380,775,235.33	191,310,321.80	7,071,773.48	50,316,077.36	629,473,407.97

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	81,263,613.00	52,748,480.53		28,515,132.47

(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	218,222,777.53	待园区土建完成才能办理

其他说明

无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公及电子设备	39,170.24	0.00
合计	39,170.24	0.00

其他说明

无

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,032,553.19	83,820,377.10
合计	24,032,553.19	83,820,377.10

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
云埔二期厂房				14,978,950.83		14,978,950.83
广州厂区印制电				10,993,378.88		10,993,378.88

路板产品适应性改造项目						
广州厂区印制电路板产品搬迁及技改项目				40,511,186.34		40,511,186.34
杰赛大楼二楼装修工程				89,435.64		89,435.64
杰赛科技信息系统基础环境升级改造项目（一期）	1,195,025.19		1,195,025.19			
网络机房配套	5,733,814.55		5,733,814.55	14,454,339.09		14,454,339.09
开关电源模块生产线	1,102,564.10		1,102,564.10	1,102,564.10		1,102,564.10
信息化平台建设项目	1,690,522.22		1,690,522.22	1,690,522.22		1,690,522.22
石英晶体振荡器生产工艺自动化技术改造	12,156,314.21		12,156,314.21			
54 所软件	452,830.19		452,830.19			
香港应用科技研究院	901,869.20		901,869.20			
金蝶、优巴软件	267,716.98		267,716.98			
K/3Cloud	307,758.62		307,758.62			
EAS 数据库	224,137.93		224,137.93			
合计	24,032,553.19		24,032,553.19	83,820,377.10		83,820,377.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
云埔二期厂房	30,000,000.00	14,978,950.83		14,978,950.83			82.64%	100%				募股资金
云埔园区产品调整项目(广州	27,783,000.00	10,993,378.88	2,227,374.07	13,220,752.95			47.59%	100%				其他

厂区印制电 板产品 适应性 改造项目)												
广州厂 区印制 电咱板 产品搬 迁及技 改项目	49,718,0 00.00	40,511,1 86.34	5,064,05 3.15	6,160,99 4.67	39,414,2 44.82		91.67%	100%				其他
杰赛科 技大楼 二楼场 地装修 项目	1,800,00 0.00	89,435.6 4	1,404,68 0.59	242,101. 18	1,252,01 5.05		78.04%	100%				
杰赛科 技信息 系统基 础环境 升级改 造项目 (一期)	1,550,00 0.00		1,195,02 5.19			1,195,02 5.19	77.10%	77.10%				其他
网络机 房配套	32,102,5 00.00	14,454,3 39.09	16,376,2 81.77	24,011,6 55.64	1,085,15 0.67	5,733,81 4.55	96.04%	96.04%				其他
开关电 源模块 生产线	1,485,00 0.00	1,102,56 4.10				1,102,56 4.10	74.25%	75.00%				其他
信息化 平台建 设项目	3,256,90 0.00	1,690,52 2.22				1,690,52 2.22	51.91%	51.91%				其他
石英晶 体振荡 器生产 工艺自 动化技 术改造	12,256,8 20.00		12,156,3 14.21			12,156,3 14.21	99.18%	99.18%				其他
54 所软 件	583,000. 00		452,830. 19			452,830. 19	77.67%	80.00%				其他
香港应 用科技	1,803,73		901,869.			901,869.	50.00%	50.00%				其他

研究院	8.40		20			20						
金蝶、优 巴软件	270,000. 00		267,716. 98			267,716. 98	99.15%	99.15%				其他
K/3Clou d	2,463,50 0.00		307,758. 62			307,758. 62	12.49%	20.00%				其他
EAS 数 据库	260,000. 00		224,137. 93			224,137. 93	86.21%	90.00%				其他
合计	165,332, 458.40	83,820,3 77.10	40,578,0 41.90	58,614,4 55.27	41,751,4 10.54	24,032,5 53.19	--	--				--

(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

无

(4) 工程物资

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

其他说明：

无

18、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

19、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	系统软件	电子地图	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,625,545.25	9,344,128.35	41,167,652.72	86,004,982.45	5,874,504.06	179,016,812.83
2.本期增加金额		6,177,851.32	5,340,616.71	8,711,114.85	114,388.04	20,343,970.92
(1) 购置				6,128,151.02	114,388.04	6,242,539.06
(2) 内部研发		6,177,851.32	5,340,616.71	2,581,670.81		14,100,138.84
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动影响				1,293.02		1,293.02
3.本期减少金额				831,528.30		831,528.30
(1) 处置				825,139.48		825,139.48
(2) 汇率变动影响				6,388.82		6,388.82
4.期末余额	36,625,545.25	15,521,979.67	46,508,269.43	93,884,569.00	5,988,892.10	198,529,255.45
二、累计摊销						
1.期初余额	5,083,119.79	4,321,980.30	8,222,156.63	46,107,620.37	5,744,395.27	69,479,272.36
2.本期增加金额	745,052.41	1,021,124.20	7,815,213.00	11,496,607.49	46,441.53	21,124,438.63
(1) 计提	745,052.41	1,021,124.20	7,815,213.00	11,496,607.49	46,441.53	21,124,438.63
3.本期减少金额				275,536.77		275,536.77
(1) 处置				274,378.14		274,378.14
(2) 汇率变动影响				1,158.63		1,158.63
4.期末余额	5,828,172.20	5,343,104.50	16,037,369.63	57,328,691.09	5,790,836.80	90,328,174.22
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	30,797,373.05	10,178,875.17	30,470,899.80	36,555,877.91	198,055.30	108,201,081.23
2.期初账面 价值	31,542,425.46	5,022,148.05	32,945,496.09	39,897,362.08	130,108.79	109,537,540.47

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 13.03%。

(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

21、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
指挥车 0115G-24	7,572,750.03	416,944.13						7,989,694.16
1117GPT-09 LAN 上行融 盒终端	2,725,910.44	2,719,303.87						5,445,214.31
室内外综合 覆盖分析系 统	4,278,259.75							4,278,259.75
0116G-12/监 狱 AB 门管 理平台（新 0116G-01）	4,076,259.20							4,076,259.20

大数据项目	3,089,942.43	642,192.21						3,732,134.64
精神障碍患者社会化服务管系统		3,555,467.12						3,555,467.12
P2P 软件项目	646,331.75	2,018,882.69						2,665,214.44
0116G-13/监狱安防联动与大数据平台(新0116G-2)	2,632,734.98							2,632,734.98
比特峰移动智能传输管线勘查系统	2,450,000.00							2,450,000.00
社区矫正定位终端的开发		2,446,106.09						2,446,106.09
基于 IOT 通信低功耗监测终端(JS-ZD1702S 新型燃气	182,546.56	1,982,581.70						2,165,128.26
MPMS 软件开发	641,977.47	1,255,431.49						1,897,408.96
1117GPT-10 蓄电池及分布式能耗管理系统	1,410,506.98	346,770.80						1,757,277.78
无疫区综合监管信息系统		1,608,847.19						1,608,847.19
杰赛科技教育云应用 V2.0	2,825,417.10							2,825,417.10
杰赛科技教育云应用 V3.0 (子公司)		1,540,560.80						1,540,560.80
多频双极化电调基站天	1,515,184.48							1,515,184.48

线研究开发								
0118GPT-02/ JS-ZD1801G 司法系统用 户画像及智 能预测系统		1,380,606.33						1,380,606.33
1117SYB-01 低成本 4K IPTV 智能机 顶盒		1,048,938.96						1,048,938.96
通信设计院 勘察管控系 统	2,040,000.00							2,040,000.00
项目管理 /DKA17005 卫星综合应 用服务平台	1,223,331.97	-237,579.90						985,752.07
基于智能识 别的 VTM 自 助服务终端 系统		937,612.44						937,612.44
超宽频多模 多系统电调 天线小型化 研发		934,525.14						934,525.14
0117GPT-01/ 基于大数据 的水务燃气 监控分析平 台	914,717.64	8,369.96						923,087.60
多功能杆产 品开发项目 (子公司)		264,337.83	583,767.06					848,104.89
第二代商用 美甲打印机	845,974.52					7,547.18		838,427.34
项目管理 /10DKA1701 3 基于北斗 的海洋信息 化系统	336,056.71	373,920.29						709,977.00
管线资源巡	651,677.25							651,677.25

检维护系统								
勘察设计支撑系统(子公司)		635,183.79						635,183.79
项目管理/09D17012 智慧旅游	208,099.37	424,378.46						632,477.83
项目管理/08DKE1701 1 基于 NB-IoT 和 LoRa 技术的产品预研	193,029.31	420,084.04						613,113.35
1117GPT-08 智能家庭网关	28,696.62	544,592.45						573,289.07
0117GPT-02/ 低功耗混合通信系统及产品	467,090.52	50,243.62						517,334.14
5G 网络测试及精细化仿真平台		504,000.00						504,000.00
新一代智能彩绘设备及其管理系统		289,080.47						289,080.47
便携式美甲打印机	227,602.11	10,935.72						238,537.83
管线资源巡检维护系统	191,359.57							191,359.57
移动智能管线勘察系统 V2.0	111,963.18							111,963.18
四频八端口电调天线小型化研制项目		9,879.85						9,879.85
屠宰企业肉品生产信息管理系统	1,402,843.71	3,937,773.00			5,340,616.71			

电动汽车智能充电桩产品预研	444,482.64					444,482.64		
市场销售管理软件开发	43,689.32					43,689.32		
项目管理 /03DKA1700 9 关于社区矫正--一体式手环项目		2,013,041.43			2,013,041.43			
项目管理 /DKA12008 综合位置服务平台研制	665,115.25	-35,817.87			629,297.38			
项目管理 /DKA15012 居家养老服务平台	3,558,312.34	-1,039,522.25			2,518,790.09			
项目管理 /DKA16009 旅居中国	543,183.24	230,415.10			773,598.34			
项目管理 /DKA16010 E 暖家智慧养老应用示范	251,241.85	-8,117.77			243,124.08			
0116G-03 无线通信平台	1,352,534.34				1,348,347.34	4,187.00		
0116G-04/01 16S-04 低功耗燃气防爆监控	1,233,492.47				1,233,323.47	169.00		
委托外部研究开发费用	47,169.82					47,169.82		
合计	51,029,484.92	31,229,969.18	583,767.06		14,100,138.84	547,244.96		68,195,837.36

其他说明

无

22、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
-------------------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

23、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
租赁固定资产改良支出	2,229,330.99		508,513.02		1,720,817.97
厂房改造费	3,306,266.54	50,528,632.02	9,110,343.68		44,724,554.88
软件升级测试费	6,424,142.32	8,993,167.10	7,706,790.79		7,710,518.63
固定资产融资租赁		3,879,541.37			3,879,541.37
债券托管费	119,999.86		100,000.05		19,999.81
房屋租赁费	1,157,168.66	2,776,075.63	2,466,858.24	1,237,035.19	229,350.86
其他	38,709.82	92,400.00	38,709.82		92,400.00
合计	13,275,618.19	66,269,816.12	19,931,215.60	1,237,035.19	58,377,183.52

其他说明

无

24、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	470,157,865.45	70,867,300.54	340,217,007.23	51,209,699.81
内部交易未实现利润	15,236,464.00	2,285,469.60		
固定资产折旧	10,739,654.28	1,610,948.15	10,739,654.28	1,610,948.14
无形资产摊销	620,593.50	155,148.38	471,651.06	117,912.77
专项储备	11,881,395.93	1,782,209.40	13,351,473.60	2,002,721.04
预计负债	3,036,874.59	455,531.19	13,210,016.70	1,981,502.51
预提费用			1,471,884.11	220,782.62
合计	511,672,847.75	77,156,607.26	379,461,686.98	57,143,566.89

(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		77,156,607.26		57,143,566.89

(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：

无

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

26、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,000,000.00	8,449,700.00
信用借款	714,841,799.75	561,167,882.40
合计	764,841,799.75	569,617,582.40

短期借款分类的说明：

无

（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 1,035,573.85 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
中国银行股份有限公司 广州新港中路支行	189,762.92	5.66%	2018 年 06 月 04 日	5.84%
中国银行股份有限公司 广州新港中路支行	845,810.93	5.66%	2018 年 07 月 03 日	5.84%
合计	1,035,573.85	--	--	--

其他说明：

本期末已逾期未偿还的短期借款为下属子公司互教通的银行借款，因严重亏损，资不抵债，互教通已向广州市海珠区人民法院申请破产清算。

27、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：

无

28、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	605,161,316.50	700,324,192.34
应付账款	2,262,220,125.63	1,746,162,522.45
合计	2,867,381,442.13	2,446,486,714.79

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	91,035,109.60	41,746,921.13
银行承兑汇票	514,126,206.90	658,577,271.21
合计	605,161,316.50	700,324,192.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,522,797,505.38	1,548,432,507.20
1 年以上	739,422,620.25	197,730,015.25
合计	2,262,220,125.63	1,746,162,522.45

(3) 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
摩托罗拉系统（中国）有限公司	49,450,907.39	尚未结算
中天日立射频电缆有限公司	22,555,799.44	尚未结算
中国铁路通信信号上海工程集团有限公司	15,427,131.53	尚未结算

江苏亨鑫科技有限公司	14,492,812.00	尚未结算
成都西物信安智能系统有限公司	13,310,666.48	尚未结算
中华通信系统有限责任公司河北分公司	13,298,243.96	尚未结算
北京鼎汉技术股份有限公司	11,170,392.02	尚未结算
安弗施无线射频系统（上海）有限公司	9,981,614.60	尚未结算
北京弘益鼎视科技发展有限公司	8,583,373.00	尚未结算
天津市北海通信技术有限公司	7,445,768.57	尚未结算
合计	165,716,708.99	--

其他说明：

无

30、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（含 1 年）	287,151,717.88	141,777,799.52
1 年以上	29,969,467.46	18,755,140.26
合计	317,121,185.34	160,532,939.78

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中铁电气化局集团有限公司	11,900,823.14	项目尚未结算
深圳市中兴康讯电子有限公司	3,580,989.20	项目尚未结算
湖南京畅电子科技有限公司	1,316,256.41	项目尚未结算
合计	16,798,068.75	--

（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：

无

31、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	118,032,998.14	718,478,485.89	714,309,563.52	122,201,920.51
二、离职后福利-设定提存计划	713,148.61	60,667,896.77	59,143,412.56	2,237,632.82
三、辞退福利		640,846.46	640,846.46	
四、一年内到期的其他福利	24,859.08	3,806,038.67	3,830,897.75	
合计	118,771,005.83	783,593,267.79	777,924,720.29	124,439,553.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	99,652,633.80	552,487,910.98	548,773,730.84	103,366,813.94
2、职工福利费	4,417.51	37,660,391.56	37,541,777.03	123,032.04
3、社会保险费	6,138,462.23	25,213,887.05	24,843,799.19	6,508,550.09
其中：医疗保险费	294,426.92	22,295,515.13	21,710,708.90	879,233.15
工伤保险费	6,742.68	727,391.42	708,708.54	25,425.56
生育保险费	18,650.44	2,065,615.06	2,034,778.59	49,486.91
其他保险费	5,818,642.19	125,365.44	389,603.16	5,554,404.47
4、住房公积金	372,399.17	34,898,135.21	34,797,900.65	472,633.73
5、工会经费和职工教育经费	11,332,594.68	14,425,432.67	14,027,136.64	11,730,890.71
6、短期带薪缺勤		876,940.05	876,940.05	
7、短期利润分享计划	532,490.75	52,915,788.37	53,448,279.12	
合计	118,032,998.14	718,478,485.89	714,309,563.52	122,201,920.51

(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	695,688.16	54,165,730.00	52,716,538.55	2,144,879.61

2、失业保险费	17,460.45	1,341,894.23	1,299,901.17	59,453.51
3、企业年金缴费		5,160,272.54	5,126,972.84	33,299.70
合计	713,148.61	60,667,896.77	59,143,412.56	2,237,632.82

其他说明：

无

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	99,256,408.74	71,955,773.54
企业所得税	13,503,461.69	19,829,433.91
个人所得税	1,502,072.12	2,095,540.10
城市维护建设税	7,121,289.65	4,937,715.73
房产税	513,327.13	2,534,726.25
土地使用税	67,750.00	209,272.30
教育费附加	4,977,667.95	3,463,873.25
其他税费	591,981.20	639,827.88
合计	127,533,958.48	105,666,162.96

其他说明：

无

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	14,159,332.07	13,640,756.17
应付股利	5,273,598.72	
其他应付款	182,143,450.41	172,249,483.21
合计	201,576,381.20	185,890,239.38

(1) 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	43,576.01	66,663.28
企业债券利息	12,986,630.14	12,986,630.14

短期借款应付利息	1,129,125.92	587,462.75
合计	14,159,332.07	13,640,756.17

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：

无

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利	5,273,598.72	
合计	5,273,598.72	

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：

无

（3）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
投标保证金	105,975,044.87	101,556,480.29
单位保证金	41,910,764.50	39,858,464.04
职工扣款	11,142,573.40	9,547,612.52
往来款	20,239,868.74	17,508,591.34
应付代扣其它款	2,875,198.90	3,778,335.02
合计	182,143,450.41	172,249,483.21

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
中华通信系统有限责任公司河北分公司	18,534,944.65	项目未完结，尚未结算
中华通信系统有限责任公司	9,344,732.33	项目未完结，尚未结算
安徽中科龙安科技股份有限公司	2,145,663.60	项目未完结，尚未结算
杰创智能科技股份有限公司	940,000.00	项目未完结，尚未结算
安徽圣亚达智能科技有限公司	850,000.00	项目未完结，尚未结算
吉林省博雷尔智能科技有限公司	800,000.00	项目未完结，尚未结算

美科（浙江）信息技术股份有限公司	800,000.00	项目未完结，尚未结算
合计	33,415,340.58	--

其他说明

无

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,000,000.00	20,000,000.00
一年内到期的应付债券	399,528,331.19	
一年内到期的长期应付款	20,515,499.33	
一年内到期的递延收益	650,000.14	3,404,000.02
合计	450,693,830.66	23,404,000.02

其他说明：

无

36、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：

无

37、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

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

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
2014 年公司债券		398,441,043.73
合计		398,441,043.73

(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	其它减少	期末余额
2014 年公司债券	400,000,000.00	2014.7.14	5 年	395,200,000.00	398,441,043.73			-1,087,287.46		399,528,331.19	

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(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

无

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

无

其他说明

注释：本公司2014年发行的公司债券将于2019年7月到期，已分类至一年内到期的非流动负债项目列报。

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	38,211,141.49	46,185,255.69
合计	38,211,141.49	46,185,255.69

（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
融资租赁售后回租设备租金	35,915,851.62	51,678,458.62
融资租赁直租设备租金	7,505,793.97	
未确认融资费用	-5,281,605.49	-5,593,382.31
分期支付购车款	71,101.39	100,179.38
合计	38,211,141.49	46,185,255.69

其他说明：

无

（2）专项应付款

单位：人民币元

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：

无

40、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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	3,036,874.59	13,210,016.70	
合计	3,036,874.59	13,210,016.70	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、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	1,658,243.03	9,058,400.00	1,571,993.05	9,144,649.98	费用化的研发项目未完结
未实现售后租回损益	42,624,058.21	12,614,013.82	12,033,769.80	43,204,302.23	确认递延分期
合计	44,282,301.24	21,672,413.82	13,605,762.85	52,348,952.21	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018 年新兴产业工程报（北斗）重要		4,914,000.00					4,914,000.00	与收益相关

预算内资金								
2018 年省级工业转型(技改)专项资金		1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关
中国印尼云计算联合实验室项目		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
基于超融合云计算的云教室项目	666,666.67						666,666.67	与收益相关
云教室在柬埔寨基础教育中的示范及推广项目	166,666.67						166,666.67	与收益相关
面向特定行业人群的体表传感大数据挖掘技术研究项目递延收益		300,000.00		112,500.00			187,500.00	与收益相关
融合近感探测的社区矫正人员穿戴设备及运营平台研发与产业化项目		800,000.00		400,000.00			400,000.00	与收益相关
复杂现场智能无线感知系统的研发项目款		150,000.00		100,000.00			50,000.00	与收益相关
基于微波干涉的城市桥梁微型变监测系统项目		150,000.00		56,250.00			93,750.00	与收益相关
研发假释、暂予监外执行人员行为与心理特征智能监测装备项目-国拨		244,400.00		78,333.36			166,066.64	与收益相关
北斗卫星导	824,909.69			824,909.69				与收益相关

航应用创新研究中心								
合计	1,658,243.03	9,058,400.00		1,571,993.05			9,144,649.98	

其他说明：

无

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

44、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	572,040,033.00				-882,813.00	-882,813.00	571,157,220.00

其他说明：

注释：本公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的重大资产重组事项的标的资产已完成股权过户事宜及相关工商变更登记手续，并在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕新增股份的登记手续。

1、公司2018年第一次临时股东大会决议，根据《发行股份购买资产协议》及其补充协议，在损益归属期间，所产生的亏损由交易对方各自按比例以股份方式向本公司进行补偿，公司以1元的价格分别向中国电子科技集团公司第五十四研究所、石家庄发展投资有限责任公司、中电科投资控股有限公司及桂林大为通信技术有限公司回购341,831股、146,497股、91,077股及71,936股（合计651,341股）股份并进行注销，占公司回购前总股本0.11%。上述股份回购注销完成后，公司总股本由原572,040,033股变更为571,388,692股。

2、公司2018年第二次临时股东大会决议，《关于公司重大资产重组相关重组方对公司进行2017年度业绩补偿的议案》，鉴于电科导航未能完成2017年度业绩承诺，公司以总价1元人民币分别向电科导航原股东中国电子科技集团公司第五十四研究所及中电科投资控股有限公司回购182,774股及48,698股股票并进行注销。上述股份回购注销完成后，公司总股本由原571,388,692股变更为571,157,220.00股。

45、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

无

(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：

无

其他说明：

无

46、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）	630,677,569.21	882,809.00	14,705,800.97	616,854,577.24
其他资本公积	1,174,366.08			1,174,366.08
合计	631,851,935.29	882,809.00	14,705,800.97	618,028,943.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注释：1、本期增加参见第11章、合并财务报表重要项目注释之44股本。

2、本期减少系公司分别以1元向中国电科五十四所、石家庄发展投资、电科投资及桂林大为四家公司回购股本合计882,813股，导致增加股本溢价882,809元。

3、公司因根据中国证监会批发的《关于核准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的批复》（证监许可[2017]1396号），聘请中国国际金融股份有限公司等中介机构协助办理上述文件核准的发行股份相关事宜，产生的发行费用冲减资本公积14,705,800.97元。

47、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：

无

48、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、将重分类进损益的其他综合收益	-14,397,353.38				-1,606,502.11	-822,947.70	-16,003,855.49
外币财务报表折算差额	-14,397,353.38				-1,606,502.11	-822,947.70	-16,003,855.49
其他综合收益合计	-14,397,353.38				-1,606,502.11	-822,947.70	-16,003,855.49

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：

无

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,351,473.60		1,470,077.67	11,881,395.93
合计	13,351,473.60		1,470,077.67	11,881,395.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注释：根据远东通信司第六届董事会第四次会议决议之第十二项，远东通信从2017年9月1日起不再计提项目维修基金和安全储备基金，对已计提的项目依照其实际发生年度冲销当期损益，并在质保期结束后冲回未使用的维修基金，期后按照项目发生的维保、质保、安全等实际金额计入当期损益。

50、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	86,163,003.58			86,163,003.58
任意盈余公积	6,381,923.89			6,381,923.89
合计	92,544,927.47			92,544,927.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、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	819,197,072.66	5,171,766,733.67
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		124,062,411.86
调整后期初未分配利润	819,197,072.66	641,239,145.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,780,660.63	201,727,502.01
减：提取法定盈余公积		8,296,774.88

应付普通股股利	62,827,294.20	15,472,800.00
期末未分配利润	770,150,439.09	819,197,072.66

调整期初未分配利润明细：

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

52、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	6,268,287,259.10	5,317,624,621.08	5,977,970,721.07	5,006,280,429.57
合计	6,268,287,259.10	5,317,624,621.08	5,977,970,721.07	5,006,280,429.57

53、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	12,325,834.17	11,987,679.87
教育费附加	5,290,217.49	7,080,564.52
房产税	4,784,966.56	4,073,750.96
土地使用税	375,956.44	507,263.45
车船使用税	123,034.31	46,942.50
印花税	3,016,496.27	2,106,594.02
地方教育费附加	3,518,260.71	1,491,077.28
营业税		74,427.12
其他	385,796.24	4,733.61
合计	29,820,562.19	27,373,033.33

其他说明：

无

54、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费用	109,981,431.96	94,357,464.07
差旅及接待费	40,979,583.42	46,269,367.41
服务费及质保金	12,009,440.56	8,338,906.08
标书费	10,234,231.76	10,409,883.81
运输及出口费	8,600,695.76	10,076,987.76
折旧费	7,279,721.36	9,141,425.43
办公费	3,933,962.54	4,449,643.44
车辆使用费	2,857,279.97	2,614,717.72
检测安装及维修费	2,083,737.10	2,556,487.30
通信费	1,891,249.52	1,820,499.40
广告及宣传费	1,572,250.06	2,607,404.91
租赁费	1,559,086.31	2,110,808.02
水电费	254,163.12	3,326,146.76
其他费用	7,656,571.46	8,996,756.08
合计	210,893,404.90	207,076,498.19

其他说明：

无

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	146,707,112.49	118,478,213.83
折旧及摊销	21,339,078.42	10,613,852.26
差旅及接待费	10,986,096.87	12,144,018.70
租赁及水电费	23,419,859.56	24,816,497.25
咨询等中介费用	7,660,397.86	8,095,625.42
排污费	5,932,974.09	1,960,579.47
办公费	4,332,711.60	3,440,922.25
通信费	1,489,958.64	2,235,275.05
装修费	952,832.64	478,358.39
车辆费	676,076.69	1,111,009.34
维修费	561,859.55	445,654.78
会议费	279,512.08	504,354.93
检测费	168,042.85	594,060.69

广告宣传费	68,617.89	134,723.33
安全生产费	8,790.02	6,420,178.53
其他费用	9,517,993.02	6,238,279.58
合计	234,101,914.27	197,711,603.80

其他说明：

无

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	144,122,320.85	131,680,825.10
材料费	21,025,643.78	16,687,137.95
无形资产摊销	17,615,590.98	11,582,244.94
外协费	11,866,076.44	15,930,368.20
资产使用费	10,444,503.44	7,595,238.57
技术费	9,530,930.15	6,891,373.51
折旧费用与长期待摊费用	9,099,485.74	10,262,726.34
邮电通讯费	1,282,913.29	1,481,042.34
水电燃料费	1,123,498.05	561,781.38
低值易耗品	807,136.14	736,803.01
检测费	758,408.43	509,637.29
交通费	568,396.95	730,999.34
装备调试维修费	234,305.81	339,130.77
会议费	64,375.34	56,930.65
其他	13,240,240.24	15,393,227.86
合计	241,783,825.63	220,439,467.25

其他说明：

无

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	76,679,410.56	69,367,769.79
减：利息收入	6,792,965.67	6,524,329.40

汇兑损失	2,631,904.38	8,129,655.26
减：汇兑收益	1,102,336.26	
手续费支出	8,851,753.33	3,904,998.89
其他支出		386,280.43
合计	80,267,766.34	75,264,374.97

其他说明：

无

58、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	148,953,584.66	49,638,129.40
二、存货跌价损失	3,042,479.20	2,107,463.95
五、长期股权投资减值损失		2,309,872.06
十四、其他	-15,758.97	
合计	151,980,304.89	54,055,465.41

其他说明：

无

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
河北鹿泉经济开发区管委会（TD-LTE 宽带数字集群系统产业化项目专项资金补助）	5,000,000.00	
珠海市富山工业园管理委员会 2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金	3,679,400.00	
税费返还	5,994,390.15	3,430,782.39
2017 年广州市企业研发经费投入后补助资金	2,681,800.00	
0115G-24	2,520,000.00	
某项目拨款	2,218,000.00	
中国电子科技集团公司电子科学研究院-国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项 2017 款	1,580,000.00	
广州市海珠区科技工业商务和信息化局	1,500,000.00	

奖励款		
基于超融合云计算的云教室	1,333,333.32	1,999,999.99
GZF-07 项目政府研发补助收入	1,200,000.00	
广州市海珠区科技工业商务和信息化局 2017 年工业企业技改事后奖补资金（区 级）	1,171,900.00	
河北省国防科技工业局拨付军民融合产 业发展专项资金款	1,000,000.00	
北斗卫星导航应用创新研究中心	824,909.69	3,175,090.31
2018 年省级军民融合产业发展专项资金	800,000.00	
珠海市富山工业园管理委员会企业研发 省级财政补助资金	756,800.00	
中国科学院遥感与数字地球研究所 08219 项目课题 6 款	750,000.00	
三部 3.23 收广州市海珠区科技工业商务 和信息化局 2017 年海珠区服务外包产业 专项资金 85 万	700,000.00	
融合近感探测的社区矫正人员穿戴设备 及运营平台研发与产业化	600,000.00	400,000.00
2016 年科技小巨人	600,000.00	100,000.00
低功耗北斗兼容型多模卫星导航芯片研 发与推广应用	600,000.00	2,891.32
广域室内外无缝定位射频芯片研发及产 业化示范应用项目	600,000.00	
广州市知识产权局奖励款	600,000.00	
2018 年促进经济发展专项款	522,967.00	
珠海市富山工业园管理委员会创新驱动 资金（高新技术企业认证专项）	500,000.00	
云教育在柬埔寨基础教育中示范及推广	499,999.92	333,333.29
广州市海珠区科技工业商务和信息化局 奖励款	337,950.00	
海珠区科工信局 2017 年外经贸发展专项 资金	305,400.00	
北斗天通多模卫星通信导航一体化芯片 研发及产业化	266,666.64	333,333.36
稳岗补贴	246,911.85	346,296.82
基于移动大数据的应用孵化平台研发及 产业化		5,152,220.00

基于云计算的移动互联网大数据处理系统开发和产业化		5,000,000.00
广州市海珠区科技工业商务和信息化局省级技术改造扶持资金		3,170,800.00
基于大数据的移动互联网企业融合咨询公共服务平台		2,900,000.00
2017 年广东省企业研究开发经费省级财政补助		2,441,800.00
新型研发机构新购科研仪器设备项目补助		2,400,000.00
科技部收广州市海珠区科技工业商务和信息化局款		2,000,000.00
省级支持优势产业发展专项资金（河北鹿泉经济开发区管理委员会）		1,500,000.00
新一代移动通信多系统共面基站天线关键技术研发项目		1,200,000.00
广东省工业企业技术改造事后奖补专项资金		1,190,100.00
广州市工业和信息化委员会财局拨款		1,000,000.00
石家庄市鹿泉区财政局款（省级技术中心挂牌奖励）		1,000,000.00
基于空间信息综合应用的农机深松作业智能检测系统		800,000.00
珠海市科技和工业信息化局省级财政补助资金		610,500.00
珠海市斗门区科技和工业信息化局创新驱动资金		600,000.00
广东省小微企业创新基地奖励		600,000.00
石家庄市鹿泉区财政局款（省级技术中心挂牌奖励）		500,000.00
广州市知识产权专利局专利资助款		420,700.00
市政排水管网在线监测与智能化控制系统研究与示范应用		400,000.00
2016 年研发后补助		376,500.00
食品安全智能化管理平台研发与关键领域推广应用		363,636.38
广州市海珠区科技工业商务和信息化局专利资助		360,600.00

其他	4,748,766.76	3,315,666.69
合计	44,139,195.33	47,424,250.55

60、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	43,734.68	47,591.62
合计	43,734.68	47,591.62

其他说明：

无

61、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：

无

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益		-526,595.50
无形资产处置损益		-4,736.36
合计		-531,331.86

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	20,000.00	126,391.82	20,000.00
罚款收入	371,866.40	4,084,548.94	371,866.40
税金返还		12,711.69	
盘盈利得			
其他	1,999,953.45	1,117,200.07	1,999,953.45
合计	2,391,819.85	5,340,852.52	2,391,819.85

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
石家庄市科学技术知识产权局关于2017年度河北省科学技术奖励奖金款				是		20,000.00	0.00	与收益相关
北京人社局东城社保中心稳岗补贴							65,474.72	
成都人才公司稳岗补贴							14,382.30	
北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所岗位补贴							35,000.00	
合计						20,000.00	126,391.82	

其他说明:

无

64、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	9,855.45	8,834.89	9,855.45
非流动资产损坏报废损失	447,940.22		447,940.22
罚款支出	199,500.00	65,658.72	355,627.16
盘亏损失	254.19		254.19
滞纳金	3,064,457.20		3,064,457.20
其他	374,904.51	195,131.56	218,777.35
合计	4,096,911.57	269,625.17	4,096,911.57

其他说明:

无

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,297,319.34	36,174,853.96
递延所得税费用	-20,145,474.29	-6,450,021.46
汇算清缴以前年度	10,730,670.05	
合计	18,882,515.10	29,724,832.50

(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	44,292,698.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,645,564.39
子公司适用不同税率的影响	168,216.03
调整以前期间所得税的影响	10,730,670.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,296,028.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,805,830.40
研发费用加计扣除	-13,152,133.23
所得税费用	18,882,515.10

其他说明

无

66、其他综合收益

详见附注 7.48。

67、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	43,565,841.21	49,295,778.78

银行存款利息收入	4,820,133.00	4,455,661.86
其他往来款	173,897,662.53	180,848,501.55
收到保证金	27,379,213.12	20,896,718.29
其他	937,444.32	26,164,278.52
合计	250,600,294.18	281,660,939.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
其中：业务招待费	18,421,197.41	19,682,654.39
差旅费	42,902,894.63	33,205,772.63
场地使用费	5,221,676.28	10,167,718.20
咨询等中介机构服务费	15,758,617.60	10,551,368.54
运杂费	670,066.93	3,611,230.70
办公费	8,843,477.24	4,691,668.97
研发材料及外协费	881,257.49	32,990,709.77
车辆使用费	4,856,562.31	2,143,920.29
通信费	2,641,925.04	2,212,837.60
检测安装及维修费	4,378,072.70	1,050,830.59
广告宣传费	902,905.77	1,707,519.83
会议费	833,864.73	349,097.18
房租水电费	6,798,269.82	2,553,774.99
劳务费	2,467,721.12	1,491,164.59
银行杂费	11,852,886.72	8,510,752.41
租车费	1,964,708.56	2,334,735.61
其他	31,171,022.28	29,131,521.59
保证金	116,833,064.70	154,013,574.15
保险费	57,833.57	38,392.45
培训费		1,415.09
暂借差旅费	335,224.13	931,269.88
项目备用金	3,271,426.27	252,041.68
投标费		694,550.41

安全生产费		735,850.89
单位往来款	124,920,287.66	108,962,139.32
装修费		118,658.00
合计	405,984,962.96	432,135,169.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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：

无

(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：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	14,194,279.86	57,171,425.14
合计	14,194,279.86	57,171,425.14

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	33,327,037.69	
支付发行费	11,741,495.20	
融资担保费	80,000.00	386,280.43
支付融资租赁租金手续费	1,624,516.20	12,267,380.90
支付股权回购款	4.00	

合计	46,773,053.09	12,653,661.33
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、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	25,410,182.99	212,056,753.71
加：资产减值准备	151,980,304.89	54,055,465.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	75,909,576.84	63,085,962.73
无形资产摊销	21,124,438.63	15,450,447.97
长期待摊费用摊销	19,931,215.60	11,891,764.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		-189,664.96
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	447,940.22	105,539.93
财务费用（收益以“—”号填列）	76,679,410.56	81,798,139.89
投资损失（收益以“—”号填列）	-43,734.68	-47,591.62
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-20,013,040.37	-6,450,021.46
存货的减少（增加以“—”号填列）	-9,038,983.55	-159,694,575.37
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-730,142,279.83	-382,829,364.86
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	503,304,467.10	295,379,696.24
经营活动产生的现金流量净额	115,549,498.40	184,612,552.08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,273,214,865.20	1,213,977,962.61
减：现金的期初余额	1,213,977,962.61	1,095,925,025.40
现金及现金等价物净增加额	59,236,902.59	118,052,937.21

(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：

无

(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：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,273,214,865.20	1,213,977,962.61
其中：库存现金	301,818.12	300,397.07
可随时用于支付的银行存款	1,194,271,790.69	1,035,282,935.97
可随时用于支付的其他货币资金	78,641,256.39	178,394,629.57
三、期末现金及现金等价物余额	1,273,214,865.20	1,213,977,962.61

其他说明：

无

69、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：

- 1、实收资本（或股本）其他变动说明详见第11节-财务报告第7章-合并财务报表项目注释44。
- 2、资本公积的其他变动说明详见第11节-财务报告第7章-合并财务报表项目注释46。

70、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	203,134,510.12	保证金
固定资产	71,282,934.32	融资租赁售后回租
合计	274,417,444.44	--

其他说明：

无

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	3,855,610.15	0.8762	3,378,285.61
林吉特	6,301,304.46	1.6480	10,384,483.29
卢比	12,166,105,674.00	1/2119	5,741,437.32
缅元	261,235,299.00	1/226.2494	1,154,634.22
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	3,515,114.53	0.8762	3,079,943.35
林吉特	2,137,375.06	1.6480	3,522,371.56
卢比	132,549,602,553.00	1/2119	62,552,903.52
缅元	2,098,569,227.00	1/226.2494	9,275,468.70
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：港币	28,678.03	0.8762	25,127.69

林吉特	1,973,901.44	1.6480	3,252,968.75
卢比	723,248,531.00	1/2119	341,315.97
缅元	215,735,800.00	1/226.2494	953,530.93
其他应收款账			
其中：港币	31,192.55	0.8762	27,330.91
林吉特	263,364.75	1.6480	434,022.33
卢比	18,553,885,665.00	1/2119	8,755,963.03
缅元	572,153,208.00	1/226.2494	2,528,860.66
应付账款			
其中：港币	6,120,640.02	0.8762	5,362,904.79
林吉特	6,371,190.21	1.6480	10,499,654.27
卢比	28,050,675,747.00	1/2119	13,237,695.02
缅元	1,957,815,175.00	1/226.2494	8,653,349.69
其他应付款			
其中：港币	536,503.85	0.8762	470,084.67
林吉特	34,749.83	1.6480	57,267.35
卢比	7,008,571,720.00	1/2119	3,307,490.19
缅元	278,476,732.00	1/226.2494	1,230,839.65

其他说明：

无

（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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
杰赛印尼	印尼雅加达	印尼卢比	所在地政策
杰赛香港	中国香港	港币	所在地政策
杰赛马来西亚	马来西亚	林吉特	所在地政策
杰赛缅甸	缅甸	缅甸元	所在地政策

72、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：

无

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益	9,058,400.00	其他收益	1,571,993.05
政府补贴	40,157,202.28	其他收益	40,157,202.28

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

74、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杰赛印尼	印尼雅加达	印尼雅加达	技术服务	98.00%		出资设立
杰赛香港	中国香港	中国香港	技术服务	100.00%		出资设立
杰赛珠海	中国广州	中国广州	生产制造	100.00%		出资设立
杰赛互教通	中国广州	中国广州	技术咨询、服务、开发	51.02%		出资设立
杰赛马来西亚	马来西亚	马来西亚	技术服务	98.00%	2.00%	出资设立
杰赛设计	中国广州	中国广州	技术服务	100.00%		出资设立
杰赛缅甸	缅甸	缅甸	技术服务	61.20%		出资设立
远东通信	中国河北	中国河北	生产制造	100.00%		同一控制下企业合并
电科导航	中国河北	中国河北	技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
中网华通	中国北京	中国北京	技术服务	57.74%		同一控制下企业合并
华通天畅	中国北京	中国北京	技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
东盟导航	中国广西	中国广西	技术服务	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

无

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
杰赛互教通	48.98%	-2,262,606.25		-1,866,055.63
杰赛印尼	2.00%	-94,286.53		943,454.85
杰赛缅甸	38.80%	1,676,025.97		10,657,638.88
中网华通	42.26%	12,310,389.18	5,273,598.72	71,024,929.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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
杰赛互教通	671,211.28	5,060,277.05	5,731,488.33	9,541,351.92		9,541,351.92	7,016,532.14	6,223,175.87	13,239,708.01	12,430,083.83		12,430,083.83
杰赛印尼	116,145,174.00	6,504,443.58	122,649,617.58	75,417,696.90	71,101.39	75,488,798.29	142,310,628.44	4,897,262.99	147,207,891.43	94,006,406.60	100,179.38	94,106,585.98
杰赛缅甸	14,456,748.96	31,672,126.68	46,128,875.64	15,900,703.04		15,900,703.04	15,486,126.50	15,808,856.08	31,294,982.58	6,793,186.43		6,793,186.43
中网华通	248,324,407.00	4,971,563.40	253,295,970.40	85,215,088.06		85,215,088.06	190,798,584.56	4,027,274.02	194,825,858.58	43,397,579.07		43,397,579.07

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
杰赛互教通	5,440,505.83	-4,619,487.77	-4,619,487.77	5,025.59	14,521,630.76	109,537.50	109,537.50	-1,949,089.19
杰赛印尼	82,500,752.69	-4,714,326.27	-5,940,486.16	8,610,982.54	100,201,874.76	237,828.69	-4,034,375.74	9,130,338.86
杰赛缅甸	17,268,511.17	4,319,654.57	2,112,420.49	-4,780.41	2,981,617.81	-3,218,090.36	-4,755,863.16	-5,985,451.64

中网华通	351,479,732.36	29,132,602.83	29,132,602.83	-30,425,153.97	339,420,562.57	27,260,872.14	27,260,872.14	14,727,338.59
------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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

无

(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

无

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：

无

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：

无

(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	12,550,464.25	12,112,127.25
其中：现金和现金等价物	1,529,409.27	6,083,310.29
非流动资产	29,997.05	25,215.49
资产合计	12,580,461.30	12,137,342.74
流动负债	2,248,325.13	2,370,163.73
负债合计	2,248,325.13	2,370,163.73
归属于母公司股东权益	10,332,136.17	9,767,179.01
营业收入	8,862,221.51	4,479,690.36
财务费用	-289,314.30	-292,233.29
净利润	72,891.13	280,951.74
其他综合收益	492,066.03	-194,108.35
综合收益总额	564,957.16	86,843.39

其他说明

无

(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

无

(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

无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

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：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具包括：包括应收票据、应收款项、预付款项、借款、应付票据、应付账款、预收款项、其他应付款、应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见本注释五相关项目。

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元有关，除本公司的几个下属子公司以美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日，除下表所述资产为美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司期末外币金融资产列式见本注释项目“五（五十）”外币货币性项目所述。

（五）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。

（六）其他价格风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国电子科技集团公司第七研究所	中国广州	通信系统设备制造	5,430.00 万元	31.18%	31.18%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

无

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
中国电科所属成员单位	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	同一母公司
广州市弘宇科技有限公司	同一母公司

其他说明

无

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	产品采购	462,227.43		否	1,536,661.65
其中：第七研究所	产品采购	462,227.43		否	1,536,661.65
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	产品采购	357,706,427.27		否	312,219,255.63
其中：中国电科下属单位	产品采购	134,841,669.71		否	115,665,959.33
广州市弘宇科技有	产品采购	320,178.92		否	389,980.68

限公司					
中国电子科技集团公司第五十四研究所	产品采购	4,892,678.64		否	2,496,580.26
中华通信系统有限责任公司	产品采购	217,651,900.00		否	193,666,735.36

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	产品销售	17,742,873.91	8,227,436.54
其中：第七研究所	产品销售	17,742,873.91	8,227,436.54
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	产品销售	472,123,967.93	372,897,517.70
其中：中国电科下属单位	产品销售	263,900,956.34	157,036,483.20
广州市弘宇科技有限公司	产品销售	1,442,379.16	172,776.43
中国电子科技集团公司第五十四研究所	产品销售	185,635,247.49	210,528,499.96
中国电子科技集团第三十四研究所	产品销售	12,681,361.93	2,882,883.52
中华通信系统有限责任公司	产品销售	8,464,023.01	2,276,874.59
控股股东及最终控制方	设计收入	6,498,588.22	3,577,359.27
其中：第七研究所	设计收入	6,498,588.22	3,577,359.27
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	设计收入	39,079,892.73	1,172,126.85
其中：中国电科下属单位	设计收入	1,918,559.64	600,689.13
中国电子科技集团公司第五十四研究所	设计收入	1,448,895.84	571,437.72
中国电子科技集团第三十四研究所	设计收入	275,842.24	
中华通信系统有限责任公司	设计收入	35,436,595.01	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收	本期确认的托管
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			益定价依据	收益/承包收益
---	---	---	--	--	-------	---------

关联托管/承包情况说明

无

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

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国电科下属单位	房产	2,645,744.06	1,731,322.36

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
中国电科下属单位	房产	14,335,762.96	16,349,850.84

关联租赁情况说明

无

(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
河北远东通信系统工程有限公司	50,000,000.00	2018年09月12日	2019年09月11日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

注：远东通信与中国电子科技财务公司签订流动资金周转借款合同，金额5,000.00万元，期限12个月，从2018年9月12日至2019年9月11日。利率4.785%。本公司与中国电子科技财务公司签订保证合同，对5,000.00万元的借款进行保证担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2017 年 09 月 19 日	2018 年 09 月 18 日	到期已归还
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2018 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 11 日	
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
关键管理人员薪酬	7,713,522.73	7,422,200.00

(8) 其他关联交易

远东通信于2018年12月13日与中电科融资租赁有限公司签订不附追索权的应收账款转让协议，将远东通信对成都地铁运营有限公司24,234,474.45元应收账款、对中国铁道科学研究院电子技术研究所19,388,931.33元应收账款、对西安地下铁道有限责任公司54,889,217.46元应收账款合计98,512,623.24元转让给中电科融资租赁有限公司，收取银行存款98,512,623.24元，并支付相关手续费2,955,378.70元。

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	4,051,684.65	246,760.45	1,510,820.00	
应收账款	其中：第七研究所	4,051,684.65	246,760.45	1,510,820.00	
应收账款	受同一控股股东及	500,899,310.75	6,751,511.18	382,508,050.42	

	最终控制方控制的其他企业				
应收账款	其中：广州市弘宇科技有限公司	1,118,406.12	57,328.75	80,805.37	
应收账款	中国电科下属单位	499,780,904.63	6,694,182.43	382,427,245.05	
应收票据	控股股东及最终控制方	20,178,028.83	1,008,901.44	9,888,600.40	
应收票据	其中：第七研究所	20,178,028.83	1,008,901.44	9,888,600.40	
应收票据	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	79,361,751.39	2,724,883.53	35,423,776.50	
应收票据	其中：中国电科下属单位	79,361,751.39	2,724,883.53	35,423,776.50	
其他应收款	控股股东及最终控制方	1,970,684.00	98,534.20	1,970,684.00	
其他应收款	其中：第七研究所	1,970,684.00	98,534.20	1,970,684.00	
其他应收款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	6,519,136.08	16,216.98	10,878,661.54	
其他应收款	其中：中国电科下属单位	6,519,136.08	16,216.98	10,878,661.54	
预付账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	875,408.00	15,750.00	134,067.09	
预付账款	其中：中国电科下属单位	875,408.00	15,750.00	134,067.09	

(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	59,494.93	49,953.30
应付账款	其中：第七研究所	59,494.93	49,953.30
应付账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	109,158,546.36	103,010,362.73
应付账款	其中：中国电科下属单位	108,906,629.44	102,917,050.42
应付账款	广州市弘宇科技有限公司	251,916.92	93,312.31
应付票据	控股股东及最终控制方	0.00	1,601,255.80

应付票据	其中：第七研究所	0.00	1,601,255.80
应付票据	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	5,462,828.64	10,319,863.00
应付票据	其中：中国电科下属单位	5,462,828.64	10,319,863.00
预收账款	控股股东及最终控制方	0.00	
预收账款	其中：第七研究所	0.00	
预收账款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	7,677,410.47	6,636,228.64
预收账款	其中：中国电科下属单位	7,602,610.47	6,636,228.64
预收账款	广州市弘宇科技有限公司	74,800.00	
其他应付款	控股股东及最终控制方	0.00	150,714.71
其他应付款	其中：第七研究所	0.00	150,714.71
其他应付款	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	66,342,956.70	47,768,171.62
其他应付款	其中：中国电科下属单位	66,342,956.70	47,768,171.62

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司2018年6月发生资金追偿案件，涉及2017年年末资金2,333.31万元，该案件目前已处于司法程序，公司组织力量积极进行追讨中，根据现有情况判断，预计损失116.00万元。

(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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

（一）重要的非调整事项

根据公司 2019 年 4 月 24 日董事会预案，拟以 2018 年末总股本 57115.72 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

（二）其他资产负债表日后事项说明

1、本公司的子公司广州杰赛互教通信息技术有限公司因资不抵债，无法偿还到期银行贷款，大额亏损且扭亏无望，拟申请破产清算。

2、公司 2019 年拟公开发行公司债券，债券募集资金总额不超过 4 亿元人民币，每张面值 100 元，本次公司债券面向《管理办法》规定的合格投资者公开发行，不向公司股东优先配售。公司债券的期限不超过 5 年（含 5 年），采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。本次公司债券的募集资金扣除发行费用后拟用于偿还公司债务、补充公司运营资金及适用的法律法规允许的其他用途。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
曾××、宋××追偿款		货币资金	-23,333,052.77
曾××、宋××追偿款		其他应收款	23,333,052.77

（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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	150,797,381.28	331,383,705.53
应收账款	1,393,276,217.11	900,795,140.19
合计	1,544,073,598.39	1,232,178,845.72

(1) 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	15,596,630.24	25,755,238.48
商业承兑票据	135,200,751.04	305,628,467.05
合计	150,797,381.28	331,383,705.53

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	22,898,719.41	
商业承兑票据	108,487,620.23	
合计	131,386,339.64	

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

无

(2) 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	1,636,886,110.45	99.56%	243,609,893.34	14.88%	1,393,276,217.11	1,063,994,430.69	99.32%	163,199,290.50	15.34%	900,795,140.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,191,523.60	0.44%	7,191,523.60	100.00%	0.00	7,335,897.29	0.68%	7,335,897.29	100.00%	0.00
合计	1,644,077,634.05	100.00%	250,801,416.94		1,393,276,217.11	1,071,330,327.98	100.00%	170,535,187.79		900,795,140.19

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	1,162,233,725.71	58,111,686.28	5.00%
1 年以内小计	1,162,233,725.71	58,111,686.28	5.00%
1 至 2 年	208,347,702.12	20,834,770.21	10.00%
2 至 3 年	107,634,325.22	32,290,297.58	30.00%
3 年以上	158,670,357.40	132,373,139.27	
3 至 4 年	29,536,432.63	14,768,216.33	50.00%
4 至 5 年	57,645,009.19	46,116,007.36	80.00%
5 年以上	71,488,915.58	71,488,915.58	100.00%

合计	1,636,886,110.45	243,609,893.34	
----	------------------	----------------	--

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

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 81,011,313.56 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
------	---------	------

无

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	744,844.41

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	283,361.07	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	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	148,153.93	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	否
中国联合网络通信有限公司甘肃省分公司	技术服务	106,075.20	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司相应进行应收账款核减	否
绍兴飞泰光电技术有限公司	技术服务	138,662.95	对方单位破产	诉讼	否
其他零星客户	技术服务	68,591.26	对方审计核减	对方提供核减证据，本公司应进行应收账款核减	否
合计	--	744,844.41	--	--	--

应收账款核销说明：

无

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
联通系统集成有限公司云南省分公司	55,152,873.57	3.35	2,757,643.68
广东膺真实业有限公司	51,303,476.16	3.12	9,016,564.28
南京公用水务有限公司	29,085,489.80	1.77	1,454,274.49
深圳市八羽韵科技有限公司	27,340,380.00	1.66	1,384,038.00
广州市恒联计算机科技有限公司	15,498,464.10	0.94	774,923.21
合计	178,380,683.63	10.85	15,387,443.66

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	10,058,685.24	6,201,949.63
应收股利	7,206,401.28	
其他应收款	134,752,611.88	120,137,524.72
合计	152,017,698.40	126,339,474.35

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	10,058,685.24	6,201,949.63
合计	10,058,685.24	6,201,949.63

2)重要逾期利息

单位： 元

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：

无

(2) 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
账龄一年以内的应收股利	7,206,401.28	
合计	7,206,401.28	

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：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	23,333,052.77	15.36%	1,162,650.00	4.98%	22,170,402.77	23,333,052.77	17.32%			23,333,052.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	128,604,837.33	84.64%	16,022,628.22	12.46%	112,582,209.11	111,386,482.26	82.68%	14,582,010.31	13.09%	96,804,471.95
合计	151,937,890.10	100.00%	17,185,278.22	11.32%	134,752,611.88	134,719,535.03	100.00%	14,582,010.31	10.83%	120,137,524.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
曾××、宋××追偿款	23,333,052.77	1,162,650.00	4.98%	按预计可收回金额
合计	23,333,052.77	1,162,650.00	--	--

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	82,774,655.61	4,138,732.78	5.00%
1 年以内小计	82,774,655.61	4,138,732.78	5.00%
1 至 2 年	26,082,654.96	2,608,265.50	10.00%
2 至 3 年	11,970,661.48	3,591,198.44	30.00%
3 年以上	7,776,865.28	5,684,431.50	
3 至 4 年	3,651,323.18	1,825,661.59	50.00%
4 至 5 年	1,333,860.94	1,067,088.75	80.00%
5 年以上	2,791,681.16	2,791,681.16	100.00%
合计	128,604,837.33	16,022,628.22	

确定该组合依据的说明：

无

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 2,603,267.91 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
------	---------	------

无

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：

无

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	106,766,811.15	96,783,650.69
周转金	38,925,856.80	31,375,593.08
押金	6,245,222.15	6,546,690.29
赔款		13,600.97
其它		
合计	151,937,890.10	134,719,535.03

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
曾××、宋××追偿款		23,333,052.77	一年至两年	15.36%	1,162,650.00
合肥时代智慧高新投资管理有限公司	履约保证金	11,836,724.90	一年以内	7.79%	591,836.25
广州市科技创新委员会	政府补助	4,681,800.00	一年以内	3.08%	234,090.00
深圳海容实业有限公司	往来款	3,773,916.59	一年以内	2.48%	188,695.83
中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	履约保证金	2,876,777.00	一年至两年	1.89%	287,677.70
合计	--	46,502,271.26	--	30.61%	2,464,949.78

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
广州市科技创新委员会	科技部应收 2017 年广州市企业研发经费投入后补助资金	2,681,800.00	1 年以内	2019 年 3 月
广州市科技创新委员会	收 GZF-07 项目政府研发补助收入	2,000,000.00	1 年以内	2019 年 3 月
合计		4,681,800.00		

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	997,615,125.67		997,615,125.67	984,414,290.67		984,414,290.67
对联营、合营企业投资	6,199,281.71		6,199,281.71	5,860,307.41		5,860,307.41
合计	1,003,814,407.38		1,003,814,407.38	990,274,598.08		990,274,598.08

(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	13,200,835.00		13,986,844.00		
杰赛马来西亚	4,904,834.80			4,904,834.80		
杰赛珠海	250,000,000.00			250,000,000.00		
杰赛互教通	1,250,000.00			1,250,000.00		
杰赛设计	15,000,000.00			15,000,000.00		
杰赛缅甸	21,096,864.00			21,096,864.00		
远东通信	432,933,740.21			432,933,740.21		
中网华通	83,131,718.31			83,131,718.31		
华通天畅	63,799,113.58			63,799,113.58		
电科导航	48,216,760.72			48,216,760.72		
东盟导航	63,295,250.05			63,295,250.05		
合计	984,414,290.67	13,200,835.00		997,615,125.67		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
杰赛通信 技术（柬	5,860,307 .41			43,734.68	295,239.6 2					6,199,281 .71	

埔寨)有限公司											
小计	5,860,307.41			43,734.68	295,239.62					6,199,281.71	
二、联营企业											
合计	5,860,307.41			43,734.68	295,239.62					6,199,281.71	

(3) 其他说明

无

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	3,058,478,802.97	2,790,520,652.22	2,822,943,000.63	2,423,235,896.60
合计	3,058,478,802.97	2,790,520,652.22	2,822,943,000.63	2,423,235,896.60

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,407,236.28	501,111.74
权益法核算的长期股权投资收益	43,734.68	47,591.62
成本法核算的长期股权投资收益		
合计	20,450,970.96	548,703.36

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	38,155,915.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,705,091.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	423,062.63	
减：所得税影响额	3,418,157.28	
少数股东权益影响额	303,570.04	
合计	33,152,159.28	--

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	0.66%	0.020	0.020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.28%	-0.05	-0.05

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

无

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司2018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：公司综合管理部。

广州杰赛科技股份有限公司
法定代表人（总裁）：朱海江

2019年4月26日