

公司代码：600602
900901

公司简称：云赛智联
云赛 B 股

云赛智联股份有限公司 2017 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人黄金刚先生、主管会计工作负责人翁峻青先生及会计机构负责人（会计主管人员）肖敏女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2017年实现营业收入420,992万元，本年度合并会计报表实现归属于母公司所有者的净利润27,749万元。每股收益0.207元，加权平均的净资产收益率7.589%。

合并会计报表年初归属于母公司所有者的未分配利润38,575万元。

本年度合并会计报表实现归属于母公司所有者的净利润27,749万元。

合并会计报表年末归属于母公司所有者的未分配利润57,551万元。

2017年年末母公司未分配利润17,605万元。

董事会提请股东大会批准公司以利润分配实施公告指定的股权登记日公司的总股本为基准，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利人民币0.61元（含税）。

该预案已经公司十届八次董事会会议审议通过，尚需提请公司2017年度股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及的发展战略、未来计划等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业政策风险、技术革新风险等，敬请查阅经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项	29
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	54
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	55
第九节	公司治理	61
第十节	公司债券相关情况.....	64
第十一节	财务报告	65
第十二节	备查文件目录	175

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
云赛智联/公司/上市公司	指	云赛智联股份有限公司
仪电集团	指	上海仪电（集团）有限公司
仪电电子集团	指	上海仪电电子（集团）有限公司
云赛信息	指	云赛信息（集团）有限公司
南洋万邦	指	上海南洋万邦软件技术有限公司
塞嘉电子	指	上海塞嘉电子科技有限公司
科技网	指	上海科技网络通信有限公司
信息网络	指	上海仪电信息网络有限公司
宝通讯球	指	上海宝通讯球电子有限公司
卫生网络	指	上海卫生远程医学网络有限公司
科学仪器	指	上海仪电科学仪器股份有限公司
杭州智诺	指	杭州智诺科技股份有限公司
仪电鑫森	指	上海仪电鑫森科技发展有限公司
多媒体	指	上海仪电电子多媒体有限公司
龙放建筑	指	上海龙放建筑智能系统工程有限公司
仪电溯源	指	上海仪电溯源科技有限公司
云瀚科技	指	上海云瀚科技股份有限公司
广电通信	指	上海广电通信技术有限公司
信诺时代	指	北京信诺时代科技股份有限公司
上海佳育	指	上海佳育投资管理有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	云赛智联股份有限公司
公司的中文简称	云赛智联
公司的外文名称	INESA Intelligent Tech Inc.
公司的外文名称缩写	INESA-it
公司的法定代表人	黄金刚先生

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张杏兴	胡慧洁
联系地址	上海市徐汇区宜州路180号华鑫天地二期3号楼9-10楼	上海市徐汇区宜州路180号华鑫天地二期3号楼9-10楼
电话	62980202	62980202
传真	62982121	62982121
电子信箱	stock@inesa-it.com	stock@inesa-it.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市浦东新区张江高科技园区张衡路200号1号楼2楼
公司注册地址的邮政编码	201204
公司办公地址	上海市徐汇区宜州路180号华鑫天地二期3号楼9-10楼
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	www.inesa-it.com
电子信箱	webmaster@inesa-it.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》 《香港商报》 《大公报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室、上海证券交易所

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	云赛智联	600602	仪电电子
B股	上海证券交易所	云赛B股	900901	仪电B股

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 5 楼
	签字会计师姓名	何旭春、项一敏
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区银城中路 168 号上海银行大厦 28 楼
	签字的财务顾问主办人姓名	王牌，蒋华琳
	持续督导的期间	两年一期

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年	
				调整后	调整前
营业收入	4,209,918,397.33	4,093,837,224.22	2.84	3,042,789,333.29	2,997,386,015.42
归属于上市公司股东的净利润	277,491,639.99	237,720,644.22	16.73	160,473,746.86	161,877,705.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	150,560,648.96	21,894,794.65	587.65	4,158,002.48	5,561,960.78
经营活动产生的现金流量净额	-42,321,356.12	87,102,586.81	-148.59	-32,701,429.81	-29,547,732.05
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	3,817,001,957.54	3,512,140,621.53	8.68	3,310,532,846.39	3,292,786,304.69
总资产	5,447,028,495.76	5,168,365,811.81	5.39	4,613,067,334.52	4,582,448,580.49

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.207	0.179	15.64	0.124	0.125
稀释每股收益（元/股）	0.207	0.179	15.64	0.124	0.125
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.112	0.017	558.82	0.004	0.005
加权平均净资产收益率（%）	7.589	6.967	增加0.622个百分点	5.088	5.168
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.117	0.645	增加3.472个百分点	0.155	0.209

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	756,868,677.51	870,859,291.88	1,035,847,310.93	1,546,343,117.01
归属于上市公司股东的净利润	59,113,511.54	71,365,699.14	33,702,607.71	113,309,821.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,472,180.73	53,493,953.69	28,056,380.73	44,538,133.81
经营活动产生的现金流量净额	-271,129,139.83	-69,134,408.05	22,330,352.31	275,611,839.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	47,642,098.30	249,628,836.38	54,799,238.05
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	41,550,408.50	38,863,676.17	17,786,127.82
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益	74,239,827.26	3,715,725.67	34,298,428.41
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-2,470,000.00	-221,332.88	-10,507,632.96
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
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		-4,721,959.66	53,206,111.20
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			22,844,202.70
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要			

求对当期损益进行一次调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			290,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,553,030.41	3,124,875.06	906,253.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-7,938,101.61
少数股东权益影响额	-2,181,470.26	-5,204,240.09	-5,212,290.80
所得税影响额	-40,402,903.18	-69,359,731.08	-4,156,591.94
合计	126,930,991.03	215,825,849.57	156,315,744.38

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产	1,274,983,950.68	1,261,419,384.32	-13,564,566.36	74,239,827.26
合计	1,274,983,950.68	1,261,419,384.32	-13,564,566.36	74,239,827.26

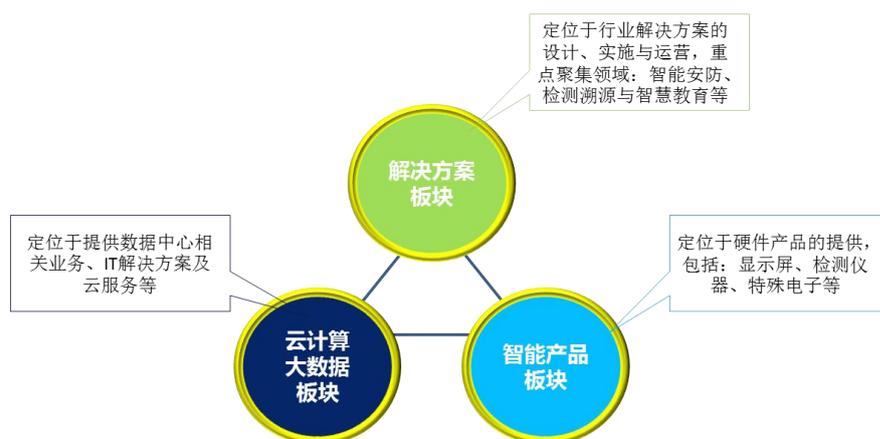
十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

云赛智联是一家以云计算大数据、行业解决方案及智能化产品为核心业务的信息技术服务企业，立志于成为智慧城市综合解决方案提供商。公司基于自主研发生产的物联网基础硬件产品，依托自主建设运营的大规模数据中心与云计算平台，从上下游产业链资源角度，将跨行业智慧城市产业中的智能安防、检测溯源、智慧教育及云计算大数据服务等作为本公司智慧城市建设的重点战略产业，为客户提供多技术融合、集约型、智能化的信息系统集成和精准应用服务。报告期内，公司业务模式已呈现出“运营与服务”的趋势。



云计算大数据“平台”板块：（1）数据中心相关业务领域：IDC 基础及增值业务、互联网接入、VPN 业务、IaaS 业务等，以出租计算、带宽、存储等服务资源收取租金方式盈利；（2）IT 解决方案及云服务领域：主要通过为政企客户提供 IT 解决方案获得收入，业务包括，通用软件产品销售、部署、定制化开发、技术培训等，各类云服务（云评估与规划、云迁移与部署、云运营与安全），自主研发的云管平台销售及相关运维服务等。

行业解决方案“应用”板块：主要经营模式为系统集成项目实施与软硬件产品销售。（1）智能安防，通过视频监控、公广会议、门禁周界、智能停车场等子系统，结合自主研发的公广应急管理、视觉综合分析及云计算大数据等软件平台，广泛应用于机场、码头、核电、学校、工厂等领域，以智能化手段，科学而有效地保障了城市安全；（2）检测溯源，基于各类检测仪器，通过自建的平台，如餐厨废弃油脂管理系统、食品安全检测网格化管理系统、食品安全信息追溯平台、河道水质在线监测设施信息系统等，确保了食品与水质的安全；（3）智慧教育，“线上线下”业务双管齐下，“线下”借助信息化手段建设数字化、平安绿色的校园，“线上”通过自主研发的在线培训平台（上海高中名校慕课平台、白玉兰远程教育网等）提供网上教育与培训。

智能产品“基础”板块：（1）显示产品领域以产品销售、配套安装、工程建设为主的盈利模式，正在往平台运营、软硬一体终端综合服务方式转型；（2）检测仪器领域拥有“棱光”、“雷磁”、“上平”、“申光”等国内知名品牌，经营模式主要是为市场提供各类科学仪器产品的销售；（3）特殊电子产品领域为门槛较高的军工领域，主要经营模式为产品销售与项目实施。

报告期内，公司按照既定的战略目标，通过自身努力已跻身智慧城市产业高端生态圈。公司荣获“2017 中国方案商 500 强”第十三名和“2017 全国电子信息行业创新企业”称号。公司下属企业在各自领域表现出色，科技网荣获“2017 中国数据中心现代化最佳运维服务商”大奖，南洋万邦、信诺时代荣获“2017 中国十佳安全方案商”称号以及微软全球 Top MSP 奖项，南洋万邦继续荣获 2017 微软 Country Partner of the year，宝通汎球、龙放建筑分别荣获 2016 安防行业

“最具影响力工程商奖”和“最具发展潜力工程商奖”，仪电鑫森被授予“2016年上海市重点工程实事立功竞赛先进装备赛区优秀企业”荣誉称号，科学仪器荣获“嘉定区首届区长质量奖提名奖”等等。公司携手微软中国，积极开展双创平台建设工作，云赛空间先后获得上海市首批双创示范基地、科技部“国家级众创空间”、工信部“制造业双创平台试点示范项目”等资质和项目10余项。此外，公司还积极组织参加了第十九届工博会、第五届上交会和2017上交会南欧展、第十七届上海安博会、第十九届大连工博会以及2017思科合作伙伴峰会等大型展会，并获得了多项荣誉。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实施发行股份及支付现金方式购买信诺时代100%股权和仪电鑫森49%股权的并购方案，本次交易全部购买资产的评估值为45,810.00万元，其中34,100.00万元用发行股份进行支付，按照8.35元/股的发行价格计算，发行股份数为40,838,319股，其中，公司向信诺时代全体股东合计发行20,886,224股，向上海佳育发行19,952,095股。公司于2017年7月3日获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会无条件通过。本次并购完成后，公司实现了云服务业务在华北地区的拓展，完善了产业结构，提升了产业能级，扩大了市场占有率，有效地推进公司在全国的战略布局。

其中：境外资产0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司围绕打造“三资三能”核心竞争力（即资质、资本、资源、规划设计能力、建设运维能力、模式创新能力），积极开展各项工作。

2017年度公司不断加强科技创新，完善研发体系建设，形成以技术中心负责技术质量和科研项目管理、解决方案分公司负责顶层架构设计和行业解决方案的体系架构，对下属企业开展科技管理工作。完成《云赛智联科技创新能力建设若干政策》的编制、发布和实施。筹建云赛智联专家委员会，拟聘请云计算、大数据、智能安防等智慧城市领域业内专家，为公司的业务战略和产品技术方向出谋划策。

以技术研发为核心，支持提升主业发展规模、提高整体业务盈利水平为目标，积极拓展云、大数据服务业务，努力加强整体解决方案实施能力，挖掘大市场、大基地、大项目、大客户，业务协同和抱团竞争，精心打造智慧城市整体解决方案核心产业。2017年，公司各子公司申请各类知识产权48项，其中：发明专利19项；实用新型、外观专利10项；软件著作权登记19项。公司拥有各类技术人员1166人，其中：博士8人；硕士128人；高级工程师87人；工程师245人。本年度公司科技研发投入2.5亿元，占营业收入5.94%。公司所属13家企业获得上海市高新技术企业称号。

公司控股子公司拥有建筑智能化工程设计与施工壹级资质，建筑智能化系统设计甲级资质，公共安全防范工程设计施工单位核准一级证书，计算机信息系统集成二级资质，涉及国家秘密的计算机信息系统集成乙级资质，互联网视频服务许可证(ICP)，互联网数据中心业务许可证(IDC)，互联网接入增值业务许可证(ISP)，国内互联网虚拟专用网业务许可证(VPN)，互联网资源协作服务(云服务)业务许可证，云主机—可信云服务认证，卫星通讯地面接收设施安装许可证，上海市环境污染治理设施运营资质(自动连续监测(水))。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017年，公司以“稳中求进、重点在进、关键突破”为指导，牢牢抓住改革机遇，继续深化混合所有制改革；以提升运营效率、加强内控建设为基础，努力确保主业的稳健快速发展；以推进合作并购、科技创新和重大项目为举措，不断提高企业的核心竞争力，全面各项重点工作，力求在关键业务领域取得突破。

1、稳步推进主业发展

以提升核心主业发展规模、提高整体业务盈利水平为目标，努力加强整体解决方案实施能力，挖掘大市场、大基地、大项目、大客户，促进产业联动、业务协同和抱团竞争，在做深板块、做精行业、做好示范的前提下，将“高举”和“实打”齐头并进，做成具有市场口碑的实例和亮点。

1) 云计算大数据板块

公司与上海移动联合中标上海市政府电子政务云服务项目，该政务云体系将以“集中+分布”为建设原则，以政府购买服务的方式，依托政务外网，统一为各委办局提供服务，该项目在公司智慧政务业务领域具有里程碑意义。随后，公司还先后中标了嘉定区、长宁区政务云以及上海市媒体云等项目；实施了建工电商、长生人寿等云平台，以及交通委私有云托管、SAP托管等项目。在不断提升云解决方案能力的同时，公司在金融、能源、高端制造和商业连锁等行业领域也中标和实施了包括上海联交所、申能集团 IDC 服务项目、上海计量院能耗在线监测系统、上海华力网络及安全系统集成项目、中粮集团整体解决方案及服务项目、福建见福智慧便利店等重大项目。此外，“仪电云主机服务”整体可用性月度指标连续达到 100%。经过前期对全市三十多处地块进行考察论证，大数据中心建设项目最终取得实质性突破，现已进入建设阶段。该项目整体建设面积为 2294.7 平方米，将参照高等级数据中心 T3+标准进行整体改造。项目定位为中立、高端的第三方大数据中心。项目建成后，将承载数据存储、挖掘分析、应用等数据交易和云服务生态体系建设，提供 IDC 服务、云服务、大数据存储处理服务三大类服务功能。目前该项目已完成可研报告、房屋质量勘测、施工设计，以及部分招投标和配套工程施工工作。

2) 解决方案板块

成功中标阿拉善智慧城市政府和社会资本合作（PPP）项目，项目总投资 3.32 亿元，涵盖智能交通、应急指挥中心、生态环境、平安城市、综合信息大数据等 11 个城市级行业应用，并先后入选国家财政部 PPP 综合信息平台、第四批 PPP 示范项目（入选的智慧城市类项目全国仅有五个），以及内蒙古 PPP 推介第四批项目库。该项目是云赛智联中标的整体智慧城市 PPP 项目。公司与阿拉善盟积极推进成立 SPV 公司及相关子项目实施的跟进和落实，目前项目公司已完成工商注册登记。公司还成功中标或新签了齐鲁大学菏泽校区、外高桥国际物流中心、桃浦托马斯校园、喀什精准扶贫、内蒙古食药监等一系列重大项目。成立“河长制”项目小组，在水质检测领域抓住契机、取得突破，成功中标了徐汇区河道水质在线检测系统项目。在建重点项目中，株洲电子眼项目克服各种困难，新建视频 4000 路、视频资源接入数 8253 路，顺利完成了湖南省公安厅对视频资源接入情况的年度考核，并通过了株洲市公安局和电子政务办的初步验收；洋山港四期、市中小学直饮水项目、市地表水检测项目，智慧供水管网项目等已完成部署并进入试运行。

3) 智能产品板块

商用显示业务取得突破，成功中标上海地铁 1、2、9 号线媒体播放系统终端电视屏幕项目，该项目将为上海地铁提供并安装一万多台新一代媒体播放终端；同时，积极推进申通地铁站台通道 LED 引导屏项目。此外，正在实施或跟进中的商用显示项目还有建工集团项目、外服大厦项目、上海历史博物馆项目、贵州教育局一体机项目、瑞金医院远程视频会议显示项目、上海虹桥机场

监控项目等。激光显示业务加快技术更新和渠道拓展，研发的新一代 180/200 寸激光投影机在本届上交会上获得了一致好评；与多家企业分别在全国范围、上海教育领域和江苏区域开展渠道合作。特殊电子产品新研发的新型通信设备通过鉴定，其各项功能和性能指标得到了军方认可。

2、积极开展合作并购

为了能够按照发展规划更加积极地推进公司的中长期战略，公司采取并购重组、对外合作等外延式发展举措，努力向战略目标迈进。

完成重大并购项目。公司实施通过发行股份及支付现金方式购买信诺时代 100%股权和仪电鑫森 49%股权的并购方案，于 2017 年 7 月 26 日获得中国证券监督管理委员会（证监许可[2017]1353 号）批复。本次并购完成后，公司实现了云服务业务在华北地区的拓展，完善了产业结构，提升了产业能级，扩大了市场占有率，有效地推进公司在全国的战略布局。

开展对外合作项目。公司携手和微软中国，积极开展双创平台建设，云赛空间已获得多个奖项；同时，与微软中国在 Azure 云、仪电云等云计算领域和智慧城市解决方案方面进行深度对接。完成了上海市科委“上海大数据试验场工程技术研究中心”项目立项工作，并承担了“支持数据交易的大数据试验场基础设施构建”的课题研究。与复旦、交大和上海数据交易中心等就大数据试验场项目开展合作洽谈，启动了大数据存储扩容采购、云平台选型沟通等事宜。与华师大签订战略合作协议，在数据科学与工程学院设立“云赛智联奖学（教）金”，以获取优秀的大数据人才和技术资源。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 4,185,156,763.96 元，同比增长 16.53%；归属于母公司所有者净利润 277,491,639.99 元，同比增长 16.73%，主要为主营业务业绩增长及业务结构优化所致。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,209,918,397.33	4,093,837,224.22	2.84
营业成本	3,435,530,338.46	3,164,033,590.82	8.58
销售费用	136,322,819.32	129,219,934.76	5.50
管理费用	485,849,538.67	502,448,925.86	-3.30
财务费用	-25,759,888.85	-15,459,898.50	-66.62
经营活动产生的现金流量净额	-42,321,356.12	87,102,586.81	-148.59
投资活动产生的现金流量净额	84,019,949.71	-672,623,121.90	112.49
筹资活动产生的现金流量净额	-58,910,947.90	-82,914,390.60	28.95
研发支出	249,920,806.56	258,206,098.28	-3.21
资产减值损失	34,742,603.57	49,830,542.53	-30.28
投资收益	152,679,067.06	68,317,005.96	123.49
其他收益	52,163,523.68	-	不适用
营业外收入	18,441,970.22	60,467,700.77	-69.50
营业外支出	1,017,165.95	412,898.40	146.35

变动说明:

- (1) 营业收入: 主要系公司本年度业务增长所致;
- (2) 营业成本: 主要系公司本年度业务增长所致;
- (3) 销售费用: 主要系公司本年度业务增长所致;
- (4) 管理费用: 主要系公司本年度费用支出减少所致;
- (5) 财务费用: 主要系公司本年度利息收入增加所致;
- (6) 经营活动产生的现金流量净额: 主要系公司本年度业务增长及货款支付增加所致;
- (7) 投资活动产生的现金流量净额: 主要系公司本年度理财到期及投资分红所致;
- (8) 筹资活动产生的现金流量净额: 主要系公司去年偿还银行借款所致;
- (9) 研发支出: 主要系合并口径变化所致;
- (10) 资产减值损失: 主要系公司本年度坏账准备及存货跌价准备计提减少所致;
- (11) 投资收益: 主要系公司本年度处置杭州智诺股权及理财收益增加所致;
- (12) 其他收益: 主要系营业外收入政府补助科目重分类, 上年同期不追溯所致;
- (13) 营业外收入: 主要系营业外收入政府补助科目重分类, 上年同期不追溯所致;
- (14) 营业外支出: 主要系公司本年度处置非流动资产及对外公益性捐赠增加所致。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 4,209,918,397.33 元，同比增长 2.84%；营业成本 3,435,530,338.46 元，同比增长 8.58%，主要为主营业务业绩增长及业务结构优化所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
(1) 制造业	824,577,685.44	607,644,834.60	26.31	9.46	8.75	增加 0.48 个百分点
(2) 商品贸易	345,772,800.90	325,285,719.89	5.93	40.17	38.40	增加 1.20 个百分点
(3) 物业租赁服务	27,551,613.40	20,772,480.47	24.61	51.52	35.17	增加 9.12 个百分点
(4) 系统集成及信息服务业	3,137,331,986.47	2,591,230,501.63	17.41	16.35	17.12	减少 0.54 个百分点
其中：云计算、大数据	1,337,574,551.94	1,111,149,540.44	16.93	21.96	20.35	增加 1.11 个百分点
解决方案及集成服务	1,700,916,899.48	1,413,851,538.51	16.88	6.33	9.66	减少 2.53 个百分点
小 计	4,335,234,086.21	3,544,933,536.59	18.23	16.71	17.32	减少 0.43 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	150,077,322.25	125,162,530.58	16.60	21.93	12.82	增加 6.73 个百分点
合 计	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	18.29	16.53	17.49	减少 0.67 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
(1) IDC 业务	240,634,558.78	160,428,055.06	33.33	18.34	17.20	增加 0.65 个百分点
(2) 软件业务	1,096,939,993.16	950,721,485.38	13.33	22.78	20.90	增加 1.35 个百分点
(3) 智能化业务	965,502,812.79	793,897,966.43	17.77	9.45	15.44	减少 4.27 个百分点

2017 年年度报告

(4) 智慧民生业务	984,754,068.80	833,778,068.18	15.33	15.42	13.10	增加 1.74 个百分点
(5) 智能检测业务	292,500,909.01	169,191,396.99	42.16	7.69	-3.61	增加 6.78 个百分点
(6) 新型显示业务	475,919,394.55	449,621,211.82	5.53	35.67	34.43	增加 0.87 个百分点
(7) 特殊电子业务	251,430,735.72	166,522,872.26	33.77	3.91	12.43	减少 5.02 个百分点
(8) 物业租赁服务	27,551,613.40	20,772,480.47	24.61	51.52	35.17	增加 9.12 个百分点
小计	4,335,234,086.21	3,544,933,536.59	18.23	16.71	17.32	减少 0.43 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	150,077,322.25	125,162,530.58	16.60	21.93	12.82	增加 6.73 个百分点
合 计	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	18.29	16.53	17.49	减少 0.67 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	4,256,282,953.08	3,470,439,472.88	18.46	21.08	22.12	减少 1.82 个百分点
外销	78,951,133.13	74,494,063.71	5.65	-60.37	-58.58	减少 27.40 个百分点
小计	4,335,234,086.21	3,544,933,536.59	18.23	16.71	17.32	减少 2.67 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	150,077,322.25	125,162,530.58	16.60	21.93	12.82	减少 87.88 个百分点
合 计	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	18.29	16.53	17.49	减少 0.94 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
科学仪器产品 (台)	55,000	48,045	2,925	12.24	0.92	109.98
显示产品 (台)	55,248	52,948	3,200	75.95	15.36	255.56

产销量情况说明:

公司主要业务为信息服务业, 信息服务业占主营业务的比重超过 70%。

(3). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
(1) 制造业		607,644,834.60	17.77	558,728,912.55	19.20	8.75	
	原材料	487,802,478.40	14.26	443,529,920.43	15.10	9.98	
	人工成本	62,579,751.04	1.83	70,080,151.18	2.41	-10.70	
	折旧	4,288,302.76	0.13	3,011,764.25	0.24	42.39	
	其他	52,974,302.40	1.55	42,107,076.69	1.45	25.81	
(2) 商品贸易		325,285,719.89	9.51	235,039,924.45	8.07	38.40	
	原材料	325,285,719.89	9.51	235,039,924.45	8.07	38.40	
(3) 物业租赁服务		20,772,480.47	0.61	15,367,230.38	0.53	35.17	
	人工成本	3,588,678.94	0.10	3,573,576.25	0.09	0.42	
	折旧	15,110,342.59	0.44	9,728,921.18	0.30	55.31	
	其他	2,073,458.94	0.06	2,064,732.95	0.14	0.42	
(4) 系统集成及信息服务业		2,591,230,501.63	75.77	2,212,518,662.76	76.01	17.12	
	原材料	2,351,495,610.64	68.76	1,999,953,563.57	68.71	17.58	

2017 年年度报告

	其他	239,734,890.99	7.01	212,565,099.19	7.30	12.78	
公司内各业务分部相互抵消		125,162,530.58	3.66	110,939,395.59	3.81	12.82	
合计		3,419,771,006.01	100.00	2,910,715,334.55	100.00	17.49	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
(1) IDC 业务		160,428,055.06	4.69	136,886,705.73	4.70	17.20	
	原材料		-		-		
	其他	160,428,055.06	4.69	136,886,705.73	4.70	17.20	
(2) 软件业务		950,721,485.38	27.80	786,346,050.68	27.02	20.90	
	原材料	947,141,869.36	27.70	786,346,050.68	27.02	20.45	
	其他	3,579,616.02	0.10		-		
(3) 智能化业务		793,897,966.43	23.21	687,723,663.79	23.63	15.44	
	原材料	787,236,979.45	23.02	682,153,357.91	23.44	15.40	
	其他	6,660,986.98	0.19	5,570,305.88	0.19	19.58	
(4) 智慧民生业务		833,778,068.18	24.38	737,220,210.17	25.33	13.10	
	原材料	763,062,151.48	22.31	675,672,636.72	23.21	12.93	
	其他	70,715,916.70	2.07	61,547,573.45	2.11	14.90	
(5) 智能检测业务		169,191,396.99	4.95	175,534,842.77	6.03	-3.61	
	原材料	150,817,480.05	4.41	152,343,535.63	5.23	-1.00	
	人工成本	11,246,809.06	0.33	13,005,149.35	0.45	-13.52	
	折旧	421,755.34	0.01	487,693.10	0.02	-13.52	
	其他	6,705,352.53	0.20	9,698,464.69	0.33	-30.86	
(6) 新型显示业务		449,621,211.82	13.15	334,466,149.11	11.49	34.43	
	原材料	374,594,934.26	10.95	280,242,154.05	9.63	33.67	
	人工成本	41,283,303.48	1.21	29,700,580.21	1.02	39.00	

2017 年年度报告

	折旧	565,524.71	0.02	544,964.77	0.02	3.77
	其他	33,177,449.37	0.97	23,978,450.08	0.82	38.36
(7) 特殊电子业务		166,522,872.26	4.87	148,109,877.51	5.09	12.43
	原材料	114,350,073.99	3.34	101,765,673.46	3.50	12.37
	人工成本	32,060,088.34	0.94	27,374,421.63	0.94	17.12
	折旧	1,828,122.79	0.05	1,979,106.38	0.07	-7.63
	其他	18,284,587.14	0.53	16,990,676.05	0.58	7.62
(8) 物业租赁服务		20,772,480.47	0.61	15,367,230.38	0.53	35.17
	人工成本	3,588,678.94	0.10	3,573,576.25	0.12	0.42
	折旧	14,110,342.59	0.41	9,728,921.18	0.33	45.04
	其他	3,073,458.94	0.09	2,064,732.95	0.07	48.86
公司内各业务分部相互抵消		125,162,530.58	3.66	110,939,395.59	3.81	12.82
合计		3,419,771,006.01	100.00	2,910,715,334.55	100.00	17.49

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 31,976.41 万元，占年度销售总额 7.64%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 7,622.20 万元，占年度销售总额 1.82 %。

前五名供应商采购额 86,051.83 万元，占年度采购总额 24.43%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

2. 费用

√适用 □不适用

报告期内，公司费用变化情况详见利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

3. 研发投入**研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	249,920,806.56
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	249,920,806.56
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.94
公司研发人员的数量	1,166
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	48.87
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

报告期内，公司现金流变动情况详见利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三)资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例(%)
应收账款	1,141,106,258.05	20.95	839,672,272.93	15.37	35.90
应收股利	98,000.00		2,427,300.00	0.04	-95.96
长期应收款			20,871,808.68	0.38	-100.00
在建工程	1,160,541.03	0.02	1,833,610.79	0.03	-36.71
开发支出			8,610,851.00	0.16	-100.00
商誉	260,192,266.77	4.78	169,692,112.64	3.11	53.33
短期借款			13,000,000.00	0.24	-100.00
应付票据	70,992,105.97	1.30	130,013,295.14	2.38	-45.40
应付账款	840,499,520.29	15.43	608,658,599.43	11.14	38.09
应付股利	21,503,432.14	0.39	2,030,232.38	0.04	959.16
其他流动负债	21,958,150.23	0.40	8,728,521.68	0.16	151.57
递延所得税负债	4,064,846.08	0.07	9,745,987.67	0.18	-58.29
其他综合收益	8,564,538.24	0.16	29,237,963.01	0.54	-70.71
未分配利润	575,509,279.52	10.57	385,750,592.27	7.06	49.19
少数股东权益	139,007,469.00	2.55	362,353,266.77	6.64	-61.64

变动说明:

- (1) 应收账款: 主要系公司合并范围变化所致;
- (2) 应收股利: 主要系公司收到投资分利所致;
- (3) 长期应收款: 主要系公司合并范围变化所致;
- (4) 在建工程: 主要系工程项目完工转入固定资产;
- (5) 开发支出: 主要系杭州智诺股权处置, 当期不再合并该公司资产负债表所致;
- (6) 商誉: 主要系收购北京信诺股权及杭州智诺股权处置所致;
- (7) 短期借款: 主要系公司银行借款归还所致;
- (8) 应付票据: 主要系公司票据到期兑付所致;
- (9) 应付账款: 主要系公司合并范围变化所致;
- (10) 应付股利: 主要系子公司应付少数股东股利增加所致;
- (11) 其他流动负债: 主要系公司待转销项税额增加所致;
- (12) 递延所得税负债: 主要系公司可供出售金融资产到期所致;
- (13) 其他综合收益: 主要系公司可供出售金融资产到期所致;
- (14) 未分配利润: 主要系公司本年度盈利增加所致;
- (15) 少数股东权益: 主要系杭州智诺股权处置及仪电鑫森持股比变动所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末货币资金中因开具银行承兑汇票、保函及信用证向银行缴纳保证金共计 26,152,629.23 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

“十三五”期间我国智慧城市发展规划，为企业发展带来了新的发展机遇。一是城镇化速度还在持续加快，十三届人大政府工作报告明确指出新型城镇化将继续推行，报告期内国家也提出了打造以“互联网+”为代表的特色智慧小镇。二是随着新一代信息技术和智能化技术的广泛应用，为政府的简政放权、提高支付办事能力提供了新的手段，为行业企业的发展带来了广泛的市场机会。同时新兴商业模式的产生和发展，为企业参与政府项目也带来新的商业机会和广泛的市场前景。随着智慧城市建设的广泛开展，全国城镇在城市交通、安防、教育、检测溯源等领域的智能化、信息化建设速度和广度将进一步加大，为解决方案和系统集成业务提供了巨大的商机。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2017 年，本公司新增股权投资额为 46,410 万元，2016 年为 4,914 万元，同比增加 844%。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2017 年 5 月 8 日取得上海市国有资产监督管理委员会（沪国资委产权[2017]125 号）批复、2017 年 7 月 26 日获得中国证券监督管理委员会（证监许可[2017]1353 号）批复，同意公司向北京晟盈天弘投资中心（有限合伙）和谢敏等 6 位自然人购买北京信诺时代科技有限公司（以下简称“北京信诺”）100%股权，作价 21,800.00 万元，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 20,886,224 股、支付现金 4,360.00 万元；向上海佳育投资管理有限公司购买其持有的上海仪电鑫森科技发展有限公司（以下简称“仪电鑫森”）49%股权，作价为 24,010.00 万元，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 19,952,095 股、支付现金 7,350.00 万元。

上述发行股份及支付现金购买资产事项完成后，公司直接持有北京信诺 100%股权、仪电鑫森 100%股权。

本次发行股份及支付现金购买资产的审计、评估基准日为 2016 年 12 月 31 日。全部拟注入资产评估值为人民币 45,810.00 万元，按照 8.35 元/股的发行价格计算，发行股份数为 40,838,319.00 股，支付现金金额 11,710.00 万元。上述股份增加已于 2017 年 9 月 12 日经立信会计师事务所出具信会师报字（2017）第 ZA16065 号验资报告验证。2017 年 9 月 18 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，股份登记手续办理完毕。

信诺时代业务主要集中在华北地区，为华北地区开拓并积累了政府、金融、能源、互联网等行业优质客户为主的客户群体，奠定了良好的市场竞争地位。本次交易后，上市公司将完成云服务板块业务在华北地区的布局，增加相关软件产品、软件服务的市场份额和市场占有率，有效推进公司的全国战略布局，未来通过整合标的公司以及上市公司的客户资源，利用南洋万邦、信诺时代在全国高质量的云服务部署、交付渠道，将公司打造成为新一代覆盖中国大陆市场的云服务提供商。

仪电鑫森目前的主营业务为专业信息化系统设备、系统集成解决方案、软件系统开发以及信息系统运维服务等智慧教育、智慧校园业务。报告期内，仪电鑫森系统集成、软件开发以及运维服务比例不断提升，业务层次不断提高。上海智慧城市建设新一轮三年行动计划重点发展智慧教育、建设上海智慧学习平台（微课学习和辅导平台），深化教育数据中心和资源中心建设。公司

本次收购仪电鑫森意在把握行业政策利好带来的加速发展机遇，进一步增强上市公司业务规模、盈利能力。

相关内容详见公司于 2017 年 5 月 11 日、8 月 1 日、9 月 20 日在《上海证券报》、《香港商报》、《大公报》及上海证券交易所网站披露的《云赛智联 2017 年第一次临时股东大会决议公告》、《云赛智联关于公司发行股份及支付现金购买资产事项获得中国证监会核准批复的公告》、《云赛智联发行股份购买资产发行结果暨股份变动公告》。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

报告期内，以公允价值计量的可供出售金融资产期末余额为 1,261,419,384.32 元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

根据公司核心业务再聚焦的需要，公司于 2017 年 9 月 19 日召开第十届董事会第六次会议，审议通过《关于公开挂牌转让公司所持杭州智诺科技股份有限公司股权的议案》，同意公司转让持有的杭州智诺科技股份有限公司（以下简称“杭州智诺”）37.2727%股权，并授权公司经营层具体办理相关事项。

上海财瑞资产评估有限公司对该股权转让事宜涉及的杭州智诺截止 2017 年 6 月 30 日的股东全部权益价值进行评估，出具了评估报告《杭州智诺科技股份有限公司因股东股权转让行为所涉及的股东全部权益价值评估报告》（沪财瑞评报（2017）2020 号），评估价值为 538,372,900.00 元，对应每股评估价格为 3.7648 元，本次挂牌转让价格不低于评估值 200,666,115.90 元。鉴于公司所持有的杭州智诺股权中尚有三分之一处于限售期，公司以评估价格为基准，以每股 3.8 元的价格在上海联合产权交易所（以下简称“产交所”）公开挂牌分批转让公司所持有的 37.2727% 股权。从评估基准日到产权交割日之前的期间损益，归受让方享有或承担。

2017 年 9 月 28 日，公司将所持有杭州智诺 37.2727% 股份中已解禁的 24.8485% 合计 35,533,332 股在产交所公开挂牌，截止挂牌期满，征集到一个联合意向受让方王增镛和杭州浦瑞三号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“浦瑞三号投资”）。按照产权交易规则公司以协议方式将上述股权转让给王增镛和浦瑞三号投资，并签订了产权交易合同。截至 2017 年 11 月 29 日，交易各方完成股权交割手续。本公司于 2017 年 11 月 30 日收到全部交易款项 13480.75 万元（扣除印花税和交易手续费后），确认税前转让收益 4,697.63 万元。交易完成后，公司持有的杭州智诺的股权比例从 37.2727% 降为 12.4242%。本次产权转让获得的收益，将用于公司核心主业发展。

详见公司于 2017 年 9 月 21 日、12 月 14 日在《上海证券报》、《香港商报》、《大公报》及上海证券交易所网站披露的《云赛智联关于公开挂牌转让公司所持杭州智诺科技股份有限公司股权的公告》及《云赛智联关于公开挂牌转让公司所持杭州智诺科技股份有限公司股权的进展公告》。

(七)主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:万元 人民币

企业名称	业务	主要产品或服务	注册资本	股权比例	总资产	净资产	净利润	主营业务收入	主营业务利润
上海广联电子有限公司	制造业	电子产品的加工、制造、销售	6,500	100%	5,558.65	5,398.87	117.25	1,007.18	101.12
上海广电通信技术有限公司	制造业	雷达、通信设备等的设计、开发、加工、产销,公共安全防范工程服务	1,400	100%	24,146.55	8,989.29	2,267.38	22,196.26	6,961.90
上海仪电电子多媒体有限公司	制造业	电子电器产品、家用视听设备、计算机终端设备生产、销售和加工服务	3,000	100%	16,043.57	548.09	-1,529.70	39,536.38	1,834.73
上海美多通信设备有限公司	制造业	无线电通信设备。报警系统,音响设备,广播电视配套设备,视听产品,电子玩具	1,000	90%	7,319.78	2,724.47	-252.47	2,946.81	1,528.88
上海扬子江投资发展有限公司	投资业	投资生产销售磁控管微波炉等电子产品	9,630	81.19%	16,322.39	16,312.64	2,770.09		
上海仪电鑫森科技发展有限公司	系统集成及信息服务业	电子科技领域内的技术开发、转让、咨询;教学设备及仪器,计算机及配件批发	4,000	100%	42,207.05	9,730.10	4,769.86	56,864.56	11,071.49
上海科技网络通信有限公司	系统集成及信息服务业	信息采集加工发布、经济信息服务、系统集成、计算机软件开发网络产品及其应用产品开发	20,000	80%	24,668.53	21,123.41	2,848.98	24,063.46	8,020.65
上海南洋万邦软件技术有限公司	系统集成及信息服务业	计算机软件销售、信息系统服务及培训	2,857.14	100%	34,645.65	12,794.50	2,789.34	88,720.65	11,546.58
上海塞嘉电子科技有限公司	系统集成及信息服务业	从事电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,网络设备、计算机设备及配件、电子设备、办公设备及耗材、数据终端设备、通讯设备、音视频设备的销售,计算机软件及电子产品开发和销售,楼宇智	4,500	100%	39,687.24	20,242.74	3,522.13	42,735.50	9,134.59

2017 年年度报告

		能化工程							
上海宝通讯球电子有限公司	系统集成及信息服务业	有线电视、监控、防盗报警、舞台灯光、建筑智能系统集成的设计、安装、调试与销售	3,000	100%	17,787.31	7,554.38	1,375.28	22,238.46	3,404.68
上海仪电信息网络有限公司	系统集成及信息服务业	信息通讯网络和安防监控系统集成，网络通讯产品、设备及相关的工程设计、安装、调试和维护	6,087	78.22%	16,787.99	11,099.91	1,052.64	34,610.03	3,244.07
上海仪电科学仪器股份有限公司	制造业	仪器仪表、计量器具及电子元器件的销售，计算机系统集成、计算机软件开发及销售	2,704	81.36%	19,875.00	8,319.04	3,927.97	25,677.13	11,618.62
北京信诺时代科技股份有限公司	系统集成及信息服务业	计算机软件销售、信息系统服务及培训	3,250.00	100%	22,764.05	8,013.54	889.45	20,973.35	3,075.27

投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的参股公司的经营情况及业绩：

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	股权比例	总资产	净资产	净利润	营业收入	营业利润
上海松下微波炉有限公司	制造业	生产销售微波炉及其配件、汽车坐垫加热器	344,300 万日元	40.00%	78,836.84	41,799.43	7,567.67	192,095.78	8,581.05

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

当今世界，互联网成为驱动产业创新变革的先导力量，围绕数字竞争力的全球战略布局全面升级，打造网络强国成为全球主要大国的共识。“十三五”期间，全球信息产业技术创新进入新一轮加速期，新一代信息技术快速演进，单点技术和单一产品的创新正加速向多技术融合互动的系统化、集成化创新转变，创新周期大幅缩短，硬件、软件、服务等核心技术体系加速重构，新业态、新模式快速涌现。《信息产业发展指南》（工信部联规〔2016〕453号，以下简称《指南》）提出了到2020年，基本建立具有国际竞争力、安全可控的信息产业生态体系，进一步提升在全球价值链中的地位的发展目标，并制定了到2020年，实现软件和信息技术服务业的业务收入突破8万亿元（其中：信息技术服务收入占业务收入比重达到55%的），年均增长13%以上，占信息产业比重超过30%的产业规模指标。

建设智慧城市是促进新一代信息技术产业成长的重要发展契机，将会带动一大批具有广阔市场前景、资源消耗低、产业带动大、就业机会多、综合效益好的产业发展。各地大力推动智慧城市建设，全国已有300余个不同规模的城市明确将建设智慧城市作为城市发展的重要战略，长三角、珠三角、京津冀等主要城市群在加强区域经济一体化的同时，更加关注智慧城市建设领域的有机协同与合作互动。“万物互联”使得网络接入、计算资源和应用服务变得随处可得。软件和硬件融合推动了XaaS云服务模型在网络、平台、软件等层面的快速应用和部署，促进了服务模式的变革和创新。跨部门、跨领域的应用协同使得信息交互和辅助决策更加快捷，信息技术加快了模块化服务模式的发展，高弹性、广适应、柔性化的信息系统应用成为发展趋势。智慧城市逐步向全面泛在化、融合化、智敏化方向演进。

信息化行业将加大面向云计算、大数据、移动互联网等的新一代基础软件的研发及产业化；支持形成基于安全可控基础软件、面向行业应用需求的软硬件一体化解决方案，建立相关行业应用推广安全可控基础软件的标准与规范，打造安全可控基础软件产业链生态系统。在行业应用软件中充分融入云计算、大数据、物联网等新一代信息技术；培育一批市场占有率高、拥有国内领先技术的行业应用解决方案提供商；加快行业应用软件向服务化、平台化转型。

在加快信息技术创新发展方面，支持分布式数据存储、虚拟化、海量数据处理等关键技术研发，形成自主、可靠、完整的云计算软硬件产品链。全面推进云计算示范应用，打造覆盖重点领域的综合性城市云计算服务平台。完善云计算信息安全标准规范，探索公共云计算服务评价标准和安全审查机制。构建云计算安全检测认证体系，为云计算服务环境中的数据安全、隐私保护提供支撑。突破一批物联网关键技术，聚焦支持微型和智能传感器、短距离通信、智能系统等领域的关键技术研发和产业化。围绕健康服务、养老照护、药械管理等重点领域，引导健康物联网加快发展；在工业物联网、智能交通和车联网等领域，组织实施应用示范工程，在部分领域初步实现物联网应用进入国际先进行列。

现阶段，公司立足于智慧城建设重点领域和重要区域的试点示范，通过复制推广，推动基础智能应用的广泛覆盖。报告期内，公司跟踪、获取、实施了一批由上海市政府主导的“雪亮工程”、“河长制”、电子政务云、智慧场馆等智慧产业的标杆项目。公司利用自身的软硬件系统、技术资源和行业竞争优势，参与了项目的全生命周期运行，积累了丰富的项目实践经验。

今后，公司将围绕政务、能源、交通、安全生产、数字内容等关键领域，提升项目的咨询设计、软件开发、集成实施、运行维护和测试验证能力，力求突破业务建模、远程智能检查、大规模资源调度管理、自动化运维、数据治理等关键技术，发展互联网运维服务、微服务、智能服务等新模式、新业态，加强对人工智能、虚拟现实、增强现实等新型技术在行业系统解决方案中的应用推广，加快向高端价值服务提供商转型。通过总结智慧城市建设中相关行业的先进实践经验，制定完善信息技术服务相关规范。加快综合集成和智能运维平台研发和产业化进程，提升信息技术服务保障能力。完善和推广信息技术服务标准，加快服务标准化和产品化。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司战略定位是，以“引领信息产业发展，服务智慧城市建设”为使命，秉承“务实、低调、诚信、奋进”的经营作风，通过云计算大数据、解决方案及智能化产品三大板块业务，投身智慧城市建设与运营，力争成为智慧城市综合解决方案提供商。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司将进一步提升总部运营管控作用，积极拓展云计算大数据服务业务，努力加强整体解决方案实施能力，通过内生（扶持培育）与外延（兼并收购）相结合的方式，促进发展聚焦业务和重点板块，努力实现主业规模快速增长。2018 年公司主营业务收入预算约 50 亿元。

在云计算、大数据板块方面。以做强云服务业务为目标，推进上海市政务云、媒体云等项目的实施，通过政务云管平台、媒体云建设和智慧零售解决方案等案例，加快行业应用的市场推广，提高解决方案的服务能力；结合大数据中心建设工程，加大 IDC 业务投入，通过大数据试验场等科研项目，挖掘数据服务运营能力；加强自主研发和合作商用“两轮驱动”，引进优质的云平台产品，增强定制化服务能力。此外，信诺时代作为公司在云服务业务上新的增长点，同时也是公司在华北地区拓展智慧城市业务的桥头堡，为公司参与京津冀发展及雄安新区建设争取一些机会。

在解决方案板块方面。以做好示范性项目为重点，推进智慧阿拉善、株洲电子眼等项目的实施，着力打造具有智慧城市综合解决方案实施能力的项目团队，获取项目经验，以提升公司在城市级项目上的设计实施能力；做好智慧桃浦项目、上港长滩项目、雪亮工程、白玉兰远程教育扶贫培训和智慧供水管网信息化平台二期等项目的跟进和实施，做到真正从市场和用户需求出发，以解决方案带动行业销售，推进产品业务与市场同步发展；加强企业资质的升级和维护工作，充分发挥好资质平台作用，以资质优势争取更多重大项目。

在智能产品板块方面。结合申通地铁车厢多媒体显示屏等大项目的实施，加快推进新型显示产品的技术研发和业务转型，加强与渠道服务商在高性价比激光显示产品方面开展合作，提高商用显示领域的市场地位。做精做优特殊电子业务，加强新品科技研发工作，实现重点科研技术突破，取得产品竞争优势，巩固市场领先地位；实施模块化生产方式，实现多样化用户需求，积极推进军民融合式发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业政策风险

国家出台了一系列支持信息化智能化产业发展的政策，鼓励多元投资、各种类型的企业快速发展，但未来如果政策环境变化或上市公司未能根据行业监管部门发布的最新政策及时调整经营思路，可能存在因行业政策调整导致行业需求下降的风险。

2、技术革新风险

随着云计算、大数据、人工智能等技术的不断演进，行业的业务模式和应用需求可能会随之演变。如果不能密切追踪前沿技术的更新和变化，不能快速实现业务的创新发展，公司未来发展的不确定性风险将会加大。

3、商誉减值风险

根据《企业会计准则》，因发行股份及支付现金购买收购资产，在上市公司合并资产负债表中形成了一定的商誉，但与公司收入相比，风险是可控的。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，需在每年年度终了进行减值测试。若未来行业产生波动、标的公司产品和服务市场

口碑有所下降或者其他因素导致标的公司未来经营中不能较好地实现收益，那么形成的商誉将会存在减值风险。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2013年,公司根据《公司法》、《证券法》、《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》(中国证监会令[2008]57号)、《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)、《关于发布〈上海证券交易所上市公司现金分红指引〉的通知》以及《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定,对《公司章程》中的利润分配条款作出了修改、补充和完善,并提交公司2012年度股东大会审议通过。

报告期内,公司严格执行《公司章程》相关利润分配政策,充分保护中小投资者的合法权益,具体执行情况如下:

2016年度公司实现归属于母公司所有者的净利润237,720,644.22元。公司以2016年年末总股本1,326,835,136股为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币0.54元(含税),共计人民币71,649,097.34元(含税)。2016年度利润分配方案经公司2016年年度股东大会审议通过,并于2017年6月实施完毕。详见2017年5月23日对外披露的《公司2016年年度权益分派实施公告》。

2017年度分配方案:董事会提请股东大会批准公司以利润分配实施公告指定的股权登记日公司的总股本为基准,以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利人民币0.61元(含税)。

该预案经公司十届八次董事会会议审议通过,尚需提交公司2017年度股东大会审议通过。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位:元 币种:人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2017年	0	0.61	0	83,428,080.76	277,491,639.99	30.07
2016年	0	0.54	0	71,649,097.34	237,720,644.22	30.14
2015年	0	0.37	0	49,092,900.03	161,877,705.16	30.33

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	仪电控股、仪电电子集团	在未来的业务发展中，本公司及本公司控制的成员企业，将避免在中国境内或境外以任何方式直接或间接参与或从事与上市公司构成同业竞争的业务。如本公司未来产生或出现与上市公司主营业务相关的业务或商业机会，本公司将在符合上市公司商业利益的前提下及时将该等业务资产以公平、公允的市场价格注入上市公司或者直接将该等商业机会让渡给上市公司。	2012年11月9日	否	是
	解决关联交易	仪电控股、仪电电子集团	本公司将不会利用其控股地位影响上市公司的独立性，并将继续保持上市公司在人员、资产、业务、财务、机构等方面的独立性，不影响上市公司的独立经营能力，上市公司在采购、生产、销售、知识产权等方面与本公司继续保持独立。在本次股份划转完成后，若有不可避免的关联交易，本公司将与上市公司将依法签订协议，履行合法程序，并且将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，保证关联交易程序规范、定价公允，不会通过关联交易损害上市公司及其中小股东的合法权益。	2012年11月9日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	注入资产的主营业务同本公司以及本公司控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形；本次重组完成后，本公司及本公司控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式）另行从事与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的业务活动。	2015年7月23日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	本次重组完成后，本公司及本公司下属企业将采取有效措施，尽量避免或减少与上市公司及其下属企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司下属企业将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，并保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务，以确保不发生有损于上市公司及其股	2015年7月23日	否	是

2017 年年度报告

			东利益的关联交易。			
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	云赛信息、 仪电电子集团	本公司持有的在本次非公开发行中认购的上市公司的股份，自该等股份于证券登记结算公司登记至本公司名下之日起的 36 个月届满之日和本公司在《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日前不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让）；除前述锁定期约定外，本公司将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。本次交易完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次交易之股份发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次交易之发行价的，本公司持有的本次认购的上市公司的股票的锁定期自动延长 6 个月。	2015 年 7 月 23 日	是	是
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	乾均投资、 塞嘉设备	本公司持有的在本次非公开发行中认购的上市公司的股份，自该等股份于证券登记结算公司登记至本公司名下之日起的 36 个月届满之日和本公司在《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日前不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让）；除前述锁定期约定外，本公司将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。	2015 年 7 月 23 日	是	是
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	朱正文等 15 名 自然人	本人持有的在本次非公开发行中认购的上市公司的股份，自该等股份于证券登记结算公司登记至本人名下之日起的 36 个月届满之日和本人在《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日前不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让）；除前述锁定期约定外，本人将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。	2015 年 7 月 23 日	是	是
	其他	云赛信息、 仪电电子集团、 仪电集团	除正常经营性往来外，本公司及本公司所控制的其他企业目前不存在违规占用上市公司资金的情况。本次交易完成后，本公司及本公司所控制的其他企业将严格遵守相关国家法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，避免本公司及本公司所控制的其他企业占用上市公司资金的情况发生。若本公司违反上述承诺，将承担由此给上市公司造成的损失。	2015 年 7 月 23 日	否	是
	解决同业竞争	信诺时代全体 股东、上海佳育	1、信诺时代/仪电鑫森的主营业务同本公司/本企业/本人以及本公司/本人控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形； 2、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与	2017 年 4 月 20 日	否	是

2017 年年度报告

			经营，亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式）另行从事与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的业务活动。			
解决关联交易	信诺时代全体股东、上海佳育	1、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其他企业将采取有效措施，尽量避免或减少与上市公司及其下属企业之间的关联交易。 2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其他企业将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，并保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务，以确保不发生有损于上市公司及其股东利益的关联交易。	2017 年 4 月 20 日	否	是	
股份限售	信诺时代全体股东、上海佳育	本公司/本企业/本人持有的在本次非公开发行中认购的云赛智联的股份，自该等股份于证券登记结算公司登记至公司名下之日起的 36 个月届满之日和本公司/本企业/本人在《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日前不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让）；上述新增股份发行完毕后至上述锁定期届满之日止，本公司/本企业/本人由于云赛智联送红股、转增股本等原因增持的云赛智联的股份，亦应遵守上述承诺；除前述锁定期约定外，本公司/本企业/本人将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。	2017 年 4 月 20 日	是	是	

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

1、2015 年，公司实施重大资产重组，公司与南洋万邦、塞嘉电子、宝通汎球、科技网络、卫生网络及信息网络股东签订《利润补偿协议》及《补充协议》，公司与科学仪器股东仪电电子集团签订《利润补偿协议》。对赌目标口径参照上海财瑞资产评估有限公司出具的《评估报告》，公司重大资产重组注入资产的盈利预测及完成情况如下：

单位：万元

年度	项目	业绩承诺数	实际实现数	差异额	完成率
2017 年 1-12 月	塞嘉电子	3,181.43	3,414.49	233.06	107.33%
2017 年 1-12 月	科学仪器	2,492.34	3,611.82	1,119.48	144.92%
2017 年 1-12 月	科技网	2,460.00	2,787.46	327.46	113.31%
2017 年 1-12 月	南洋万邦	2,074.83	2,325.96	251.13	112.10%
2017 年 1-12 月	仪电网络	999.96	1,026.27	26.31	102.63%
2017 年 1-12 月	宝通汎球	1041.17	1273.67	232.50	122.33%
2017 年 1-12 月	卫生网络	31.07	38.20	7.13	122.95%

2、报告期内，公司实施发行股份及支付现金相结合的方式购买谢敏等 6 位自然人及晟盈天弘持有的信诺时代 100%股权和上海佳育持有的仪电鑫森 49%股权。根据东洲资产评估有限公司出具的《拟购买资产评估报告》，交易对方谢敏等 6 位自然人及晟盈天弘持有的信诺时代 100%股权作价为 21,800.00 万元，本公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 20,886,224 股、支付现金 4,360.00 万元。根据东洲资产评估有限公司出具的《拟购买资产评估报告》，交易对方上海佳育持有的仪电鑫森 49%股权作价为 24,010.00 万元，本公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 19,952,095 股、支付现金 7,350.00 万元。上市公司就本次交易分别与发行股份购买资产交易对方签署了《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》，对本次交易的盈利预测补偿进行了约定。

单位：万元

年度	项目	业绩承诺数	实际实现数	差异额	完成率
2017 年 1-12 月	仪电鑫森	4,299.00	4,539.26	240.26	105.59%
2017 年 1-12 月	信诺时代	1,456.00	1,609.27	153.27	110.53%

详见公司于 2018 年 3 月 24 日披露的《关于云赛智联股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况专项审核报告》。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017 年 4 月 28 日，财政部印发了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》。该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

2017 年 5 月 10 日，财政部对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至施行日之间新增的政府补助根据修订后的新准则进行调整。

公司决定自以上准则施行起实施本公司会计政策变更，本次执行新政策不涉及对以前年度的追溯调整，不会对公司 2017 年的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

（二） 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三） 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四） 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	154
境内会计师事务所审计年限	17

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	45

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司九届三十次董事会会议及公司 2016 年年度股东大会审议通过，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构，详见公司于 2017 年 3 月 18 日、2017 年 4 月 21 日披露的《公司九届三十次董事会会议决议公告》及《公司 2016 年年度股东大会决议公告》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司全资子公司上海海昌国际有限公司对杭州金陵电子有限公司买卖合同纠纷一案。	公司 2016 年年度报告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√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，所负数额较大债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司 2016 年度股东大会审议通过《2016 年度日常关联交易执行情况及审议 2017 年度日常关联交易预计的议案》。报告期内，公司日常关联交易实际履行情况均在预计范围内，具体情况如下：

单位：万元

企业名称	关联交易类别	关联人	2017 年预计金额	2017 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
杭州智诺科技股份有限公司	销售	上海仪电（集团）有限公司	100.00	-	杭州智诺股权退出
	销售	株洲云赛智城信息技术有限公司	10,000.00	-	杭州智诺股权退出
上海科技网络通信有限公司	提供服务	上海仪电（集团）有限公司	425.12	453.49	集团拨款
	提供服务	华鑫证券有限责任公司	236.83	511.13	新增订单
上海松下微波炉有限公司	采购	上海仪电电子印刷科技有限公司	140.00	167.00	原材料价格上涨
	采购	上海元一电子有限公司	1,500.00	1,700.00	原材料价格上涨
上海仪电信息网络有限公司	销售	上海飞乐音响股份有限公司	200.00	23.27	需求变更
	销售	华鑫证券有限责任公司	100.00	0.00	项目取消
	销售	上海仪电显示材料有限公司	100.00	0.00	项目取消
	采购	上海飞乐工程建设发展有限公司	300.00	0.00	
上海南洋万邦软件技术有限公司	销售	上海仪电（集团）有限公司	256.41	246.61	
本公司及其下属企业	产品采购销售；接受、提供劳务；房产、设备租赁；软件开发、建设合同等	上海仪电（集团）有限公司及其下属企业	38,700	19,778.41	杭州智诺股权退出等原因
合计			52,058.36	22,879.91	

上述关联交易均在 2017 年度日常关联交易预计范围内。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

详见本报告“第五节 重要事项” “二、承诺事项履行情况” “（二）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，公司就资产或项目是否达到盈利预测及其原因作出说明”。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	66,419,264.65
报告期末对子公司担保余额合计（B）	46,272,414.65
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	46,272,414.65
担保总额占公司净资产的比例（%）	1.21
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币
逾期未收回金额

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行产品理财	自有资金	129,000	125,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
光大银行漕河泾支行	银行产品理财	136,000,000.00	2016-1-14	2017-1-13	自有资金	银行理财资金池		3.80%	5,168,000.00	5,168,000.00	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	300,000,000.00	2016-1-14	2017-1-4	自有资金	银行理财资金池		3.90%	11,411,506.85	11,411,506.85	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	200,000,000.00	2016-2-4	2017-2-6	自有资金	银行理财资金池		3.70%	7,460,821.92	7,460,821.92	已全部收回	是	是	
厦门国际银行徐汇支行	银行产品理财	100,000,000.00	2016-2-4	2017-2-4	自有资金	银行理财资金池		3.80%	3,863,333.34	3,863,333.34	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	300,000,000.00	2017-1-9	2017-4-10	自有资金	银行理财资金池		3.74%	2,797,315.07	2,797,315.07	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	200,000,000.00	2017-2-10	2017-4-11	自有资金	银行理财资金池		3.75%	1,232,876.71	1,232,876.71	已全部收回	是	是	

2017 年年度报告

厦门国际银行徐汇支行	银行理财产品	100,000,000.00	2017-2-10	2017-5-12	自有资金	银行理财资金池		3.80%	960,555.56	960,555.56	已全部收回	是	是	
厦门国际银行徐汇支行	银行理财产品	500,000,000.00	2016-6-8	2017-12-15	自有资金	银行理财资金池	现金	4.50%	34,687,500.00	34,687,500.00	已全部收回	是	是	
厦门国际银行徐汇支行	银行理财产品	500,000,000.00	2017-12-21	2018-6-19	自有资金	银行理财资金池	现金	4.70%	11,750,000.00		未到期	是	是	
中信银行漕河泾支行	银行理财产品	190,000,000.00	2017-5-5	2017-11-8	自有资金	银行理财资金池	现金	3.80%	3,699,013.70	3,699,013.70	已全部收回	是	是	
中信银行漕河泾支行	银行理财产品	150,000,000.00	2017-11-14	2018-6-25	自有资金	银行理财资金池	现金	4.35%	3,986,506.85		未到期	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行理财产品	300,000,000.00	2017-4-28	2017-7-28	自有资金	银行理财资金池	现金	4.00%	2,958,904.12	2,958,904.12	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行理财产品	350,000,000.00	2017-8-3	2018-1-10	自有资金	银行理财资金池	现金	4.20%	6,443,835.62		未到期	是	是	
南京银行杨浦支行	银行理财产品	100,000,000.00	2017-8-4	2018-8-3	自有资金	银行理财资金池	现金	4.30%	4,288,219.18		未到期	是	是	
上海银行徐汇支行	银行理财产品	100,000,000.00	2017-8-22	2018-2-27	自有资金	银行理财资金池	现金	4.28%	2,216,219.18		未到期	是	是	
中信银行漕河泾支行	银行理财产品	50,000,000.00	2017-10-18	2018-3-29	自有资金	银行理财资金池	现金	4.35%	965,342.47		未到期	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
抵押贷款	自有资金	1,300.00	1,300.00	无

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
上海仪电金槐显示技术有限公司	抵押贷款	13,000,000.00	2016-07-28	2019-07-27	自有资金	运营	免息	0	0	0	未收回	是	否	0

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、关于公司发行股份及支付现金购买资产的事项**(1) 交易内容**

经公司第十届董事会第一次会议及公司 2017 年第一次临时股东大会决议通过，并于 2017 年 5 月 8 日取得上海市国有资产监督管理委员会（沪国资委产权[2017]125 号）批复、2017 年 7 月 26 日获得中国证券监督管理委员会（证监许可[2017]1353 号）批复，同意公司向北京晟盈天弘投资中心(有限合伙)和谢敏等 6 位自然人购买北京信诺时代科技有限公司(以下简称“信诺时代”) 100%股权，作价 21,800.00 万元，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 20,886,224 股、支付现金 4,360.00 万元；向上海佳育投资管理有限公司购买其持有的上海仪电鑫森科技发展有限公司（以下简称“仪电鑫森”）49%股权，作价为 24,010.00 万元，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 19,952,095 股、支付现金 7,350.00 万元。

上述发行股份及支付现金购买资产事项完成后，公司直接持有信诺时代 100%股权、仪电鑫森 100%股权。

本次发行股份及支付现金购买资产的审计、评估基准日为 2016 年 12 月 31 日。全部拟注入资产评估值为人民币 45,810.00 万元，按照 8.35 元/股的发行价格计算，发行股份数为 40,838,319.00 股，支付现金金额 11,710.00 万元。上述股份增加已于 2017 年 9 月 12 日经立信会计师事务所出具信会师报字（2017）第 ZA16065 号验资报告验证。

(2) 利润补偿

公司就本次交易分别与发行股份及支付现金购买资产交易对方签署了《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》，对本次交易的盈利预测补偿进行了约定。根据上述协议约定，该协议项下进行补偿测算对象为标的资产在本次收购实施完毕当年及以后的两个年度内（2017 年度-2019 年度）实现的净利润（指合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）的年度数及各年累计数。

上述盈利预测数的具体数值将根据上海东洲资产评估有限公司出具的《资产评估报告》中标的资产的现金流量预测对应扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润确定。若拟购买资产在补偿期间内任何会计年度实现的实际净利润未能达到拟购买资产当年的净利润预测数，交易对方应优先以其在本次交易中取得的上市公司股份进行补偿、不足部分以现金进行补偿。

2、2017 年 9 月 19 日，经公司十届六次董事会会议决公司拟通过联交所公开挂牌方式转让其所持有的杭州智诺科技股份有限公司（以下简称“杭州智诺”）全部股份 53,300,000 股，占杭州智诺股份 37.27%，其中无限售股份 35,533,332 股，限售股份 17,766,668 股。限售股份拟于解禁且杭州智诺完成解禁手续后通过联交所公开挂牌方式进行转让。

2017 年 11 月 2 日，公司与杭州浦瑞三号投资合伙企业（有限合伙）、自然人王增敏签订股权转让合同，转让公司持有的杭州智诺 35,533,332 股股份，评估基准日为 2017 年 6 月 30 日。经审计评估，杭州智诺账面净资产为人民币 538,372,900.00 元，本次转让的无限售股份相应股权评估价值为人民币 133,777,590.06 元，确认转让价格为人民币 135,026,661.60 元，公司于 2017

年 11 月期间分次减持相应股份，截止 2017 年 11 月 30 日，公司已经减持至 17,766,668 股，并完成中国证券登记结算有限公司登记。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

企业在新疆喀什地区对口扶贫工作中充分发挥上海科技技术、教育方面的优势，投入当地精准扶贫平台和微软信息化培训中心的建设。

2. 年度精准扶贫概要

帮助当地建设精准扶贫信息化平台，通过信息化手段对贫困人口、致贫原因、扶贫项目等进行数据汇总和统计，制定精准的扶贫方案，并通过远程教育培训的手段为贫困人口提供职业技能培训，帮助其快速脱贫。

在新疆喀什地区建设微软 IT 人才培训中心，为当地培养中高端的信息化人才。

3. 精准扶贫成效

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	460
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	250
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	1
9.2. 投入金额	210
9.4. 其他项目说明	喀什地区精准扶贫信息化平台

4. 后续精准扶贫计划

通过远程教育培训方式提供精准扶贫平台的贫苦人口的个性化职业培训计划。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司秉承“和谐社会、以人为本”的理念，积极推进国资国企改革，积极履行社会责任和义务，促进和谐社会建设。公司致力于打造“智慧城市综合解决方案提供商”，以“稳中求进、重点在进、关键突破”为总基调，牢牢抓住改革机遇，继续深化混合所有制改革；以提升运营效率、加强内控建设为重点，努力确保主业稳健快速发展；以推进并购重组、科技创新和重大项目为举措，不断提高企业核心竞争能力，积极倡导“创新、担当、包容、协同”的企业精神和“强政、兴业、惠民”的社会责任，着力提高员工综合素质，努力推进企业文化建设，提升企业文明程度和社会形象。

报告期内，公司聚集主业发展，不断加强科技、金融和人才工作创新，通过提升运营效率，保持经济增速同比两位数增长，努力为社会创造财富。公司不断加强内控体系建设，完善业务流程规范，推行员工行为准则和行为规范，始终坚守“敬业精业，追求卓越”的企业理念，以为用户提供技术先进、性能优良的产品和服务为己任，赢得了社会各界的广泛好评。在“强政”方面，公司成功中标上海市政府电子政务云服务项目，依托政务外网，统一为各委办局提供服务，该项目是公司中标的第一个从智慧城市解决方案建设到运营的城市级政务云项目，在公司智慧政务业务领域具有里程碑意义；在“兴业”方面，公司在金融、能源、港口和高端制造等行业领域，为多个客户提供 IDC 服务、安防和公广系统等项目服务；在“惠民”方面，公司成功中标阿拉善智慧城市政府和社会资本合作（PPP）项目，该项目涵盖智能交通、智慧医疗、智慧社区、智慧气象、生态环境、智慧文化等 11 个城市级行业应用。公司全面贯彻落实科学发展，加快资源节约型、环境友好型社会建设的要求，全年开展重点节能降耗工程项目 9 项、重点节水工程项目 3 项，单位产值能耗保持在 0.0226 吨标煤/万元的较低水平。

报告期内，公司根据《公司法》、《合同法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规要求，不断完善法人治理结构，加强法制宣传培训工作，营造“尊法、学法、守法、用法”的良好工作氛围。公司全面落实“党政同责、一岗双责、失责追责”安全发展理念，强化“红线”和“底线”意识，完善落实安全生产责任体系，夯实安全生产管理基础，大力提升安全生产保障能力，确保全年未发生安全生产责任事故。公司注重维护和谐劳动关系，以“选人、用人、育人、留人”为目标，加强员工培训与职业生涯规划，努力提高员工岗位技能水平，推进职工技能素质提升，并确保职工的职业健康安全。公司注重加强服务职工群众的意识，坚持以人为本，提升服务效能，满足职工群众多层次需求，更好地发挥工会作为职工群众与企业党政的桥梁纽带作用，切实维护员工的合法权益，切实做好各类困难职工的助医、助困、助学工作。报告期内，公司积极参加上海市文明单位创建工作并获此荣誉称号，公司向上海市虹口区残疾人联合会进行了物资捐赠，向华东师大教育发展基金会进行了捐款，同时在华东师大数据科学与工程学院设立了“云赛智联奖学（教）金”。此外，公司还积极开展了形式多样的职工文体活动，丰富职工生活，营造和谐氛围。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	153,892,054	11.60	40,838,319				40,838,319	194,730,373	14.24
1、国家持股									
2、国有法人持股	119,543,774	9.01						119,543,774	8.74
3、其他内资持股	34,348,280	2.59	40,838,319				40,838,319	75,186,599	5.50
其中：境内非国有法人持股	8,321,936	0.63	21,558,727				21,558,727	29,880,663	2.19
境内自然人持股	26,026,344	1.96	19,279,592				19,279,592	45,305,936	3.31
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,172,943,082	88.40						1,172,943,082	85.76
1、人民币普通股	879,572,617	66.29						879,572,617	64.31
2、境内上市的外资股	293,370,465	22.11						293,370,465	21.45
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,326,835,136	100	40,838,319				40,838,319	1,367,673,455	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

公司于2017年7月31日收到中国证监会《关于核准云赛智联股份有限公司向谢敏等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2017]1353号），公司发行股份及支付现金购买资产事项获得中国证监会核准，公司接到中国证监会核准文件后及时完成了资产过户相关工作。具体情况详见本公司于2017年8月1日和2017年9月13日披露的《关于公司发行股份及支付现金购买资产事项获得中国证监会核准批复的公告》、《发行股份及支付现金购买资产交割完成情况的公告》。

2017年9月18日，上市公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，云赛智联本次向谢敏发行股份8,592,915股，向朱志斌发行股份3,680,474股，向吴健彪发行股份2,891,939股，向朱恒发行股份2,128,467股，向晟盈天弘发行股份1,606,632股，向张明宇发行股份1,156,775股，向南翔发行股份829,022股，向上海佳育发行股份19,952,095股，共计发行股份40,838,319人民币普通股股票已办理完毕股份登记手续。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
谢敏	0	0	8,592,915	8,592,915	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
朱志斌	0	0	3,680,474	3,680,474	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
吴健彪	0	0	2,891,939	2,891,939	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
朱恒新	0	0	2,128,467	2,128,467	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
张明宇	0	0	1,156,775	1,156,775	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
南翔	0	0	829,022	829,022	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
北京晟盈天弘投资中心(有限合伙)	0	0	1,606,632	1,606,632	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
上海佳育投资管理有限公司	0	0	19,952,095	19,952,095	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及相关承诺	2020-9-14
合计	0	0	40,838,319	40,838,319	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2017-9-14	8.35	40,838,319	2020-9-14	40,838,319	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

报告期内，公司发行股份及支付现金购买资产，发行股份数为 40,838,319 股，公司普通股股份总数增加至 1,367,673,455 股，股东结构也相应发生变动。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	111,979
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	108,481

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海仪电电子(集团)有限公司	0	383,337,947	28.03	30,595,709	无		国有法人
云赛信息(集团)有限公司	0	88,948,065	6.50	88,948,065	无		国有法人
上海佳育投资管理有限公司	19,952,095	19,952,095	1.46	19,952,095	无		境内非国有法人
宋来珠	0	9,769,230	0.71	9,769,230	质押	6,400,000	境内自然人
谢敏	8,592,915	8,592,915	0.63	8,592,915	无		境内自然人
杭州乾钧投资管理有限公司	0	7,960,113	0.58	7,960,113	无	7,960,000	境内非国有法人
杨蕾	303,905	7,172,843	0.52	0	质押	535,700	境内自然人
王广汇	4,410,945	5,656,995	0.41	0	无		境内自然人
姚玮俊	1,487,100	5,396,860	0.39	0	无		境内自然人
WATTSBURG CO. LTD.	0	4,400,558	0.32	0	无		境外法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
上海仪电电子(集团)有限公司	352,742,238	人民币普通股	352,742,238				
杨蕾	7,172,843	人民币普通股	7,172,843				
王广汇	5,656,995	人民币普通股	5,656,995				
姚玮俊	5,396,860	人民币普通股	5,305,060				
WATTSBURG CO. LTD.	4,400,558	境内上市外资股	4,400,558				
吴嘉毅	3,936,883	境内上市外资股	3,936,883				
中国工商银行股份有限公司—中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金	3,602,375	境内上市外资股	3,602,375				

VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	3,574,874	人民币普通股	3,574,874
程欣武	3,509,300	人民币普通股	3,509,300
吴晓梅	3,350,704	人民币普通股	3,350,704
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海仪电（集团）有限公司持有上海仪电电子（集团）有限公司 100% 股份，持有云赛信息（集团）有限公司 100% 股份，为关联法人。公司未发现其他股东存在关联关系或一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	云赛信息（集团）有限公司	88,948,065	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
2	上海仪电电子（集团）有限公司	30,595,709	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
3	上海佳育投资管理有限公司	19,952,095	2020-9-14	19,952,095	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
4	宋来珠	9,769,230	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
5	谢敏	8,592,915	2020-9-14	8,592,915	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
6	杭州乾钧投资管理有限公司	7,960,113	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
7	朱正文	4,082,361	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
8	朱志斌	3,680,474	2018-12-14	3,680,474	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
9	竺军	3,665,277	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
10	章睿	3,618,233	2018-12-14	0	根据《发行股份购买资产协议》及相关承诺，限售期 36 个月。
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海仪电（集团）有限公司持有上海仪电电子（集团）有限公司 100% 股份，持有云赛信息（集团）有限公司 100% 股份，为关联法人。公司未发现其他股东存在关联关系或一致行动的情况。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海仪电电子（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	蒋松涛
成立日期	2011年9月29日
主要经营业务	照明器具、电子产品、汽车零部件及配件（除蓄电池）、仪器仪表、电子元器件、通信设备（除卫星电视广播地面接收设施）、船用配套设备、家用电器的研发、设计、销售及技术咨询，计算机集成及网络的设计、安装、维修，实业投资，从事货物进出口技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	仪电电子集团持有上海飞乐音响股份有限公司（股票代码：600651）21.99%的股份，持有中安消股份有限公司（股票代码：600654）4.67%的股份。

公司于2017年12月27日分别接到公司控股股东仪电电子集团股东云赛信息告知函，仪电电子集团召开董事会，决定将持有的公司383,337,947股股份（持股比例28.03%）无偿划转至仪电集团；云赛信息召开董事会，决定将持有的公司88,948,065股股份（持股比例6.50%）无偿划转至仪电集团。同日，划转各方分别签订了《国有股权无偿划转协议》。

本次划转完成后，仪电集团持有公司472,286,012股股份（持股比例34.53%），为公司直接控股股东，仪电电子集团和云赛信息不再持有公司股份，公司的实际控制人仍为上海市国资委。

上述事项尚待有权国资主管部门批准及中国证监会豁免要约收购义务，本公司将根据事项进展情况及时履行信息披露义务，并将根据《上市公司收购管理办法》等相关规定在上述无偿划转事项取得有权国资主管部门批准后及时披露收购报告书摘要及权益变动报告书。

详见公司于2017年12月28日披露的《关于国有股权无偿划转的提示性公告》。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

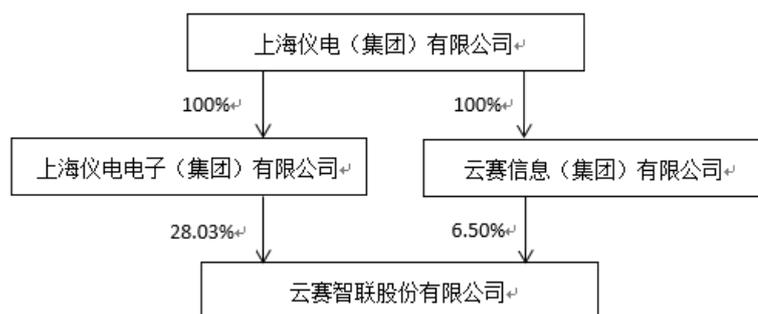
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海市国有资产监督管理委员会
成立日期	2003年8月1日

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

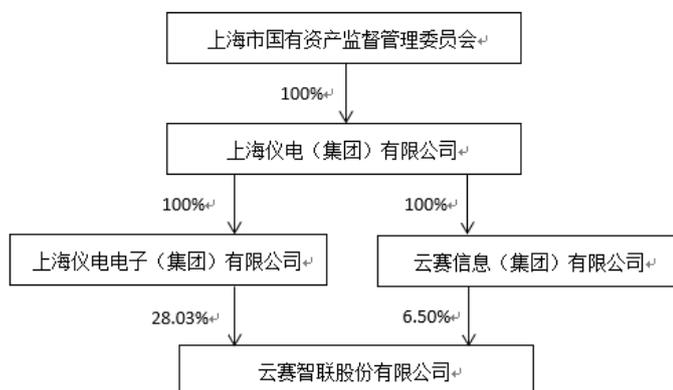
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄金刚	董事长	男	52	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
翁峻青	董事、总经理	男	43	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		75.06	否
李鑫	董事	男	37	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
林华勇	董事	男	56	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		48.71	否
张宏俊	独立董事	男	62	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			否
李苒洲	独立董事	男	42	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			否
钱大治	独立董事	男	40	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			否
倪子泓	原董事	男	62	2014-4-25	2017-4-20	0	0	0			是
于东	原董事	男	57	2014-4-25	2017-4-20	0	0	0			是
李军	监事会主席	男	52	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
何军	监事	女	47	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
倪三花	职工监事	女	44	2017-4-13	2020-4-19	0	0	0		38.33	否
林华勇	原职工监事	男	56	2014-4-25	2017-4-20	0	0	0			否
马翌刚	原职工监事	男	60	2014-4-21	2017-4-13	0	0	0		44.43	否
周建中	原党委书记	男	61	2015-7-22	2018-1	0	0	0		56.62	否
徐志平	党委书记、副总经理	男	50	2017-4-20	2020-4-19	4,000	4,000	0		51.38	否
田培杰	副总经理	男	40	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		50.47	否
肖敏	总会计师	女	41	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		46.06	否
张杏兴	董事会秘书	男	50	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		38.84	否
陈正伟	总架构师	男	48	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		59.93	否
合计	/	/	/	/	/	4,000	4,000		/	509.83	/

姓名	主要工作经历
黄金刚	男，1965 年 5 月生，硕士学位，工程师，曾任中原（中国）核电建设公司电仪事业部总经理兼 220KV 倒送电总指挥，富叶实业集团上海巨盛通讯连锁有限公司常务副总经理，上海金硅科技发展有限公司执行总裁，上海复安信息技术有限公司总经理，上海广电通讯网络有限公司总经理，上海广电信息股份有限公司总经理、党委副书记，云赛信息（集团）有限公司总经理、党委副书记。现任上海仪电（集团）有限公司副总裁，本公司第十届董事会董事长。
翁峻青	男，1974 年 6 月生，本科学历，工程师。曾任上海广电信息产业股份有限公司 EMCS 事业部销售总监，上海广电信息产业股份有限公司副总工程师、技术中心主任，上海广电晶新平面显示器有限公司、上海宝通汎球电子有限公司总经理，云赛信息（集团）有限公司党委书记兼常务副总经理，上海仪电电子股份有限公司总经理。现任云赛智联股份有限公司总经理，本公司第十届董事会董事。
李鑫	男，1980 年 7 月生，本科学历。曾任上海金陵股份有限公司投资管理部经理助理，杭州金陵科技有限公司副总经理、总经理，上海颐广电子科技有限公司董事、总经理，上海广电电子股份有限公司副总经理，上海索广电子有限公司副总经理、党委书记。现任上海仪电（集团）有限公司战略企划部总经理，本公司第十届董事会董事。
林华勇	男，1961 年 3 月出生，大专学历，高级政工师。曾任上海广电平面显示器分公司党委副书记、党委书记，上海广电信息产业股份有限公司纪委书记、工会主席，上海广电电子股份有限公司纪委书记、工会主席，上海仪电电子股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。现任云赛智联股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，本公司第十届董事会董事。
张宏俊	男，1955 年 11 月生，中科院上海高等研究院研究员，博士生导师。曾任航天科技集团七七一所工程师、高级工程师、研究员、小卫星工程部副主任、第四研究室主任，中科院上海微系统所四室主任、主任设计师、项目副总指挥。现任中科院上海高等研究院上海城市公共安全中心主任，本公司第十届董事会独立董事。
李苒洲	男，1975 年 5 月出生，研究生。中国注册会计师、注册证券分析师。曾任湖南省国土规划院会计、审计主管，《上海国资》杂志社副主编，第一财经日报副主任。现任恒泰期货有限公司研究所所长，本公司第十届董事会独立董事。
钱大治	男，1977 年 6 月出生，硕士研究生。曾任上海市大公律师事务所律师，国浩律师（上海）事务所律师。现任国浩律师（上海）事务所合伙人，上海市律师协会公司法法律研究委员会委员，本公司第十届董事会独立董事。
李军	男，1965 年 11 月出生，硕士学位，高级会计师。曾任华鑫证券有限责任公司董事、总裁助理、华鑫证券有限责任公司上海分公司总经理、华鑫期货有限公司董事长，上海仪电电子（集团）有限公司副总经理、财务总监。现任上海仪电（集团）有限公司副总会计师，本公司第十届监事会主席。
何军	女，1970 年 6 月生，本科学历，高级政工师。曾任上海广电电子股份有限公司团委书记、党办副主任、主任，上海仪电资产管理（集团）有限公司纪委副书记、工会副主席、党委工作部部长、审计监察部经理（期间国资委信访办主任助理挂职锻炼），上海仪电控股（集团）公司综合事务部信访办主任，现任上海仪电（集团）有限公司纪委专职委员、监事会秘书兼本部工会主席，本公司第十届监事会监事。
倪三花	女，1973 年 7 月生，本科学历，政工师职称。曾任上海电子管厂技术员、团委书记；上海广电电子股份有限公司电器分公司人事主管、团委书记、宣传部副部长；上海广电液晶显示器有限公司人力资源部经理兼绩效培训课长；上海广电集团有限公司中央研究院党群工作部副部长（主持工作）；上海广电光电子有限公司党群工作部副部长（主持工作）；上海广电电子股份有限公司组织部副部长；上海仪电电子股份有限公司组织部副部长、综合事务部副经理；云赛智联股份有限公司组织干部部副部长、人力资源部副总经理。现任云赛智联股份有限公司纪委副书记、工会副主席、本部工会主席，本公司第十届监事会职工监事。
徐志平	男，1967 年 10 月出生，大学学历，工商管理硕士，职称高级工程师。曾任上海广电信

	息电子销售公司常务副总经理、总经理；上海广电信息产业股份有限公司总经理助理，上海晶新平面显示器有限公司总经理、党总支书记，上海广电电子股份有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司副总经理，云赛智联股份有限公司副总经理。现任云赛智联股份有限公司党委书记、副总经理。
田培杰	男，1977 年 11 月生，博士研究生，高级经济师。曾任上海仪电控股（集团）公司总裁事务部副总经理（主持工作）、董事会办公室主任，华鑫证券有限责任公司战略企划部总经理，上海仪电信息网络有限公司总经理，上海白玉兰远程医学网络有限公司总经理，云赛信息（集团）有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司副总经理。现任云赛智联股份有限公司副总经理。
肖敏	女，1976 年 9 月出生，研究生学历，硕士学位，高级会计师，审计师。曾任上海松下等离子显示器有限公司副总会计师；上海仪电电子（集团）有限公司财务部部长，本公司监事，上海仪电电子股份有限公司总会计师。现任云赛智联股份有限公司总会计师。
张杏兴	男，1967 年 2 月出生，大学本科，教授级高级工程师。曾任上海无线电九厂技改办副主任、总师办副主任、主任；上海仪电控股（集团）公司发展部科员、办公室机要秘书；上海飞乐股份有限公司办公室副主任；上海雷迪埃电子有限公司副总经理；上海飞乐股份有限公司综合事务部经理、党委办公室主任、董事会秘书；上海仪电汽车电子系统有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司董事会秘书。现任云赛智联股份有限公司董事会秘书。
陈正伟	男，1969 年 12 月出生，硕士研究生学历，硕士学位。曾任飞利浦公司驻上海办事处电子工业部技术支持经理，加拿大 McMaster 大学电子与计算机工程系通讯实验室助理研究员，Motorola 公司 CDMA 第三代系统研发部研发高级经理，美国 UT Starcom 通讯有限公司专业服务高级总监，加拿大新绿洲技术有限公司共同创始人、高级副总裁，云赛信息（集团）有限公司首席架构师，上海仪电电子股份有限公司首席架构师。现任云赛智联股份有限公司首席架构师。

其它情况说明

适用 不适用

公司第九届董事会于 2014 年 4 月 25 日经公司 2013 年度股东大会选举产生，根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，应进行换届选举。公司第九届董事会独立董事及提名委员会对董事候选人进行了任职资格审查并发表意见。根据《公司章程》有关条款之规定，同意公司股东上海仪电电子（集团）有限公司提名黄金刚、翁峻青、林华勇、李鑫、张宏俊（独立董事）、李苒洲（独立董事）、钱大治（独立董事）作为公司第十届董事会成员候选人，上述董事候选人经公司 2016 年年度股东大会审议通过，组成公司第十届董事会，任期三年。

公司第九届监事会于 2014 年 4 月 25 日经公司 2013 年度股东大会选举产生，根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，应进行换届选举。公司第九届董事会独立董事及提名委员会对监事候选人进行了任职资格审查，根据《公司章程》有关条款之规定，同意公司股东上海仪电电子（集团）有限公司提名李军、何军作为公司第十届监事会成员候选人。上述监事候选人经公司 2016 年年度股东大会审议通过，与经职代会民主程序选举产生的职工监事倪三花女士组成公司第十届监事会，任期三年。

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
黄金刚	上海仪电（集团）有限公司	副总裁		
李军	上海仪电（集团）有限公司	副总会计师		
李鑫	上海仪电（集团）有限公司	战略企划部总经理		
何军	上海仪电（集团）有限公司	纪委专职委员、监事会秘书兼本部工会主席		

(二) 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
张宏俊	中科院上海高等研究院上海城市公共安全中心	主任		
李苒洲	恒泰期货有限公司研究所	所长		
钱大治	国浩律师（上海）事务所	合伙人		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司的薪酬制度和董事会的相关决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据年度经营目标及考核细则，对高管人员进行考核与绩效评价。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员 2017 年度应付报酬为 509.83 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事、监事和高级管理人员 2017 年度实际支付报酬合计 509.83 万元。

四、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	变动情形	变动原因
黄金刚	董事长	聘任	换届
翁峻青	董事、总经理	聘任	换届
李鑫	董事	聘任	换届
林华勇	董事	聘任	换届
张宏俊	独立董事	聘任	换届
李苒洲	独立董事	聘任	换届
钱大治	独立董事	聘任	换届
倪子泓	原董事	离任	换届
于东	原董事	离任	换届
李军	监事会主席	聘任	换届
何军	监事	聘任	换届
倪三花	职工监事	选举	换届
林华勇	原职工监事	离任	换届
马翌刚	原职工监事	离任	换届
周建中	原党委书记	离任	退休

徐志平	党委书记、副总经理	聘任	换届
田培杰	副总经理	聘任	换届
肖敏	总会计师	聘任	换届
张杏兴	董事会秘书	聘任	换届
陈正伟	总架构师	聘任	换届

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	73
主要子公司在职员工的数量	2,313
在职员工的数量合计	2,386
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	289
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	295
销售人员	477
技术人员	1,166
财务人员	103
行政人员	345
合计	2,386
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	8
硕士	128
本科(含大专)	1,751
高中及以下	499
合计	2,386

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司进一步完善薪酬考评体系，依据《员工薪酬福利和绩效考核管理规定》，对员工按岗位、能力和工作经验确定员工年薪标准。年薪分为基薪和业绩薪，基薪分12个月发放月工资，业绩薪按年度业绩指标考核结果发放。完善《经营管理者业绩、薪酬管理规定》，以对经营者业绩考核、业绩激励和薪酬管理的基本要求和工作内容进行管理。

(三) 培训计划√适用 不适用

为落实公司战略部署和人力资源发展需要，强化人才队伍建设力度，进一步引导公司本部和下属各企业加大人才资源投入，提升公司整体资质水平和员工素质，培育“智慧城市综合解决方案提供商”的紧缺人才，公司加强制度体系建设，已制定和实施《员工培训制度》、《职业资格奖励管理办法》，分层级培训体系，采取外训与内训相结合的培训方式，通过岗位培训、业务培训和综合能力培训，进一步引导和鼓励员工加强学习成长成才，提升公司信息服务业务水平，为公司的发展提供人力资源保障。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	112,000 小时
劳务外包支付的报酬总额	4,039,602 元

七、其他 适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

1、公司治理的情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司董事、监事、高级管理人员依法履行职责，董事会四个专门委员会积极开展相关工作，逐步形成了较为完善的法人治理结构和运作机制。具体如下：

(1) 关于股东和股东大会

报告期内，公司召开了2次股东大会，全部采取现场和网络投票相结合的方式表决，股东大会的召集、召开、议事程序、会议表决严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定的要求，确保所有股东，尤其是中小股东能够充分行使表决权。

(2) 关于控股股东和上市公司

公司控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，认真履行诚信义务，不干预上市公司决策和生产经营活动。本公司董事会、监事会和内部管理机构独立运作，确保公司的重大决策能够按照法定程序规范运作。

(3) 关于董事和董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名。报告期内，公司按照《公司法》和《公司章程》的相关规定，完成了董事会换届选举工作。公司新一届的董事由公司董事会提名委员会提名，并经董事会和股东大会审议通过。公司董事会四个专门委员会积极开展相关工作，协助董事会履行决策和监控职能，充分发挥各委员会的专业优势，保证董事会决策的合法性、科学性、准确性，进一步完善了公司法人治理结构。

(4) 关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会人员和人数符合法律、法规的要求。报告期内，公司按照《公司法》和《公司章程》的相关规定，完成了监事会换届选举工作，监事人选均具有任职资格。公司监事认真履行职责，对公司运作流程和董事、高级管理人员的履职情况进行了监督，定期检查公司财务、投资等重要事项，充分维护了公司和股东的利益。

(5) 关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了绩效评价考核办法，通过经营绩效等综合指标考核公司高级管理人员。公司高级管理人员的聘任程序符合法律、法规及《公司章程》的规定。

(6) 关于投资者关系及相关利益者

为使公司以更加透明、公开、热情的态度通过各种渠道进一步加强投资者关系管理工作，公司参加由上海上市公司协会、上证所信息网络有限公司共同举办的“2017年上海辖区上市公司投资者集体接待日”活动，公司管理层与投资者就公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、股权激励和可持续发展等投资者关注的问题进行沟通。公司按照信息披露的相关要求，认真回答投资者提出的相关问题，接待了各类投资者到公司现场参观、考察。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

(7) 关于信息披露与透明度

公司按照《上市公司信息披露管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》及《公司信息披露事务管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司应该披露的信息，维护公司和投资者的合法权益，确保广大股东有平等的机会获取公司信息。同时公司还制定了《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》和《内幕信息知情人管理制度》。报告期内，为进一步完善公司治理结构，规范公司行为，根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》及相关法律法规的要求，结合公司实际情况，对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《监事会议事规则》进行修改。

2、内幕知情人登记管理情况

公司于 2010 年 3 月 30 日召开的公司七届十七次董事会会议审议通过《内幕信息知情人管理制度》，报告期内，公司按照规定，对发行股份及支付现金购买资产项目及定期报告涉及内幕信息的相关人员情况做了登记备案，并按规定提交上交所和上海证监局。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年度股东大会	2017-4-20	www.sse.com.cn	2017-4-21
2017 年第一次临时股东大会	2017-5-10	www.sse.com.cn	2017-5-11

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
黄金刚	否	10	10	9	0	0	否	2
翁峻青	否	10	10	8	0	0	否	2
李鑫	否	10	10	8	0	0	否	2
林华勇	否	10	10	8	0	0	否	2
张宏俊	是	10	10	8	0	0	否	2
李苒洲	是	10	10	8	0	0	否	2
钱大治	是	10	10	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会下设专门委员会充分履行了职责。董事会战略委员会对公司发展战略进行研究并提出建议。董事会审计委员会对公司年报、半年报、财务报告、审计工作、内控工作及聘任内控审计机构等进行监督和审议。董事会薪酬与考核委员会对公司经营者薪酬和绩效考核及考核方案提案进行审议。董事会提名委员会对董事会换届改选、聘任高管进行资格审核并发表意见。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了绩效评价考评体系和高管人员年度业绩考核办法，通过经营绩效等综合指标考核公司高级管理人员。公司高级管理人员的聘任程序符合法律、法规及《公司章程》的规定。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期，公司披露了《2017 年度内部控制评价报告》，报告全文见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，对公司内部控制的有效性进行审计，并出具了标准的内部控制审计报告。详见《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2018]第 ZA10604 号

云赛智联股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了云赛智联股份有限公司（以下简称“公司”或“云赛智联”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 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。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>相关信息披露详见合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十一）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注（三十七）”。</p> <p>公司主要业务为软件业务、智能化业务、智慧民生业务、IDC 业务等。2017 年度，云赛智联确认营业收入人民币 4,209,918,397.33 元。公司对于产品销售</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <p>1、对于产品销售收入，我们了解、评价管理层与产品销售收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>我们采用抽样方式对产品销售收入执行了以下程序：</p> <p>(1) 结合产品类型对收入毛利率情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(2) 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单等，评价收入的确认及确认时点</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>产生的收入是在产品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认；公司对于提供劳务交易产生的收入是按照完工百分比法确认收入。</p> <p>由于收入是云赛智联的关键业绩指标之一，使得收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报风险，因此我们将云赛智联收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>是否符合企业会计准则及公司收入确认的会计政策要求；</p> <p>(3) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>2、对于提供劳务交易收入，我们了解、评价管理层与提供劳务交易收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>我们获取管理层编制的项目收入成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账，并检查了计算表算术计算的准确性。</p> <p>针对实际发生的项目成本，我们采用抽样方式，执行了以下程序以确认累计完工进度是否正确：</p> <p>(1) 取得项目合同清单，检查相应的合同执行情况；</p> <p>(2) 取得项目的预计总成本明细表，并复核其合理性；</p> <p>(3) 检查报告期内与项目相关的合同、发票、签收单、进度确认单等支持性文件，以评估实际成本是否在恰当的期间确认。</p>
(二) 应收账款的可收回性	
<p>相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计(十)”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注(三)”。</p> <p>截至 2017 年 12 月 31 日，云赛智联合并财务报表中应收账款的原值为人民币 1,209,840,584.30 元，坏账准备为人民币 68,734,326.25 元。</p> <p>由于应收账款的账面价值较高，且云赛智联管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用会计估计和判断，因此我们将应收账款的可收回性识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；</p> <p>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据，必要时向法律顾问询证或向法律专家寻求帮助；</p> <p>4、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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公司不能持续经营。

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：何旭春
(项目合伙人)

中国注册会计师：项一敏

中国·上海

二〇一八年三月二十二日

财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：云赛智联股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	1,459,984,155.14	1,505,278,914.85
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	五（四）	25,892,867.39	33,625,229.00
应收账款	五（五）	1,141,106,258.05	839,672,272.93
预付款项	五（六）	115,645,442.99	117,711,706.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	五（八）	98,000.00	2,427,300.00
其他应收款	五（九）	57,617,950.81	59,157,397.62
买入返售金融资产			
存货	五（十）	470,677,884.41	495,968,108.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（十二）	5,854,956.28	6,985,709.22
其他流动资产	五（十三）	35,293,464.62	34,545,954.81
流动资产合计		3,312,170,979.69	3,095,372,594.26
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	五（十四）	1,335,335,853.62	1,282,637,081.58
持有至到期投资			
长期应收款	五（十六）		20,871,808.68
长期股权投资	五（十七）	158,952,606.24	177,580,320.68
投资性房地产	五（十八）	71,648,435.35	77,070,708.69
固定资产	五（十九）	252,672,576.13	274,618,357.28
在建工程	五（二十）	1,160,541.03	1,833,610.79
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五（二十五）	30,852,618.97	38,878,487.22
开发支出	五（二十六）		8,610,851.00
商誉	五（二十七）	260,192,266.77	169,692,112.64
长期待摊费用	五（二十八）	24,042,617.96	21,199,878.99
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,134,857,516.07	2,072,993,217.55

资产总计		5,447,028,495.76	5,168,365,811.81
流动负债：			
短期借款	五（三十一）		13,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（三十四）	70,992,105.97	130,013,295.14
应付账款	五（三十五）	840,499,520.29	608,658,599.43
预收款项	五（三十六）	132,131,724.81	138,013,261.37
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五（三十七）	36,507,740.89	34,297,945.84
应交税费	五（三十八）	74,624,689.05	81,223,462.07
应付利息			
应付股利	五（四十）	21,503,432.14	2,030,232.38
其他应付款	五（四十一）	227,895,400.70	200,799,789.69
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			
其他流动负债	五（四十四）	21,958,150.23	8,728,521.68
流动负债合计		1,426,112,764.08	1,216,765,107.60
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款	五（四十九）	45,845,824.17	47,859,706.35
预计负债			
递延收益	五（五十一）	14,995,634.89	19,501,121.89
递延所得税负债	五（二十九）	4,064,846.08	9,745,987.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		64,906,305.14	77,106,815.91
负债合计		1,491,019,069.22	1,293,871,923.51
所有者权益			
股本	五（五十三）	1,367,673,455.00	1,326,835,136.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（五十五）	1,509,257,422.23	1,430,712,840.21
减：库存股			

其他综合收益	五（五十七）	8,564,538.24	29,237,963.01
专项储备			
盈余公积	五（五十九）	355,997,262.55	339,604,090.04
一般风险准备			
未分配利润	五（六十）	575,509,279.52	385,750,592.27
归属于母公司所有者权益合计		3,817,001,957.54	3,512,140,621.53
少数股东权益		139,007,469.00	362,353,266.77
所有者权益合计		3,956,009,426.54	3,874,493,888.30
负债和所有者权益总计		5,447,028,495.76	5,168,365,811.81

法定代表人：黄金刚先生 主管会计工作负责人：翁峻青先生 会计机构负责人：肖敏女士

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：云赛智联股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		610,413,896.72	663,525,584.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六（一）	14,585,365.00	15,536,233.00
预付款项		111,159.03	
应收利息			
应收股利		46,909,594.84	34,662,538.75
其他应收款	十六（二）	179,508,261.97	142,994,527.14
存货		42,682,256.52	53,209,740.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		24,930,994.34	22,341,301.33
流动资产合计		919,141,528.42	932,269,925.80
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,329,845,222.72	1,275,896,450.68
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（三）	1,571,842,981.04	1,245,435,203.66
投资性房地产		130,980,228.77	134,713,940.33
固定资产		7,199,370.13	9,119,068.15
在建工程			199,271.84
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		80,983.49	233,013.73

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,426,443.04	808,290.66
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,045,375,229.19	2,666,405,239.05
资产总计		3,964,516,757.61	3,598,675,164.85
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		15,297,292.97	18,489,249.14
预收款项			200.00
应付职工薪酬		11,069,206.68	9,964,184.50
应交税费		16,189,237.51	28,511,177.56
应付利息			
应付股利			
其他应付款		65,976,462.88	82,953,174.61
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		108,532,200.04	139,917,985.81
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,854,846.08	9,745,987.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,854,846.08	9,745,987.67
负债合计		111,387,046.12	149,663,973.48
所有者权益：			
股本		1,367,673,455.00	1,326,835,136.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,957,781,768.99	1,666,420,087.99
减：库存股			
其他综合收益		8,564,538.24	29,237,963.01
专项储备			
盈余公积		343,060,157.05	326,666,984.54

未分配利润		176,049,792.21	99,851,019.83
所有者权益合计		3,853,129,711.49	3,449,011,191.37
负债和所有者权益总计		3,964,516,757.61	3,598,675,164.85

法定代表人：黄金刚先生 主管会计工作负责人：翁峻青先生 会计机构负责人：肖敏女士

合并利润表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		4,209,918,397.33	4,093,837,224.22
其中：营业收入	五（六十一）	4,209,918,397.33	4,093,837,224.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,083,034,372.78	3,853,125,572.50
其中：营业成本	五（六十一）	3,435,530,338.46	3,164,033,590.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（六十二）	16,348,961.61	23,052,477.03
销售费用	五（六十三）	136,322,819.32	129,219,934.76
管理费用	五（六十四）	485,849,538.67	502,448,925.86
财务费用	五（六十五）	-25,759,888.85	-15,459,898.50
资产减值损失	五（六十六）	34,742,603.57	49,830,542.53
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	五（六十八）	152,679,067.06	68,317,005.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		27,725,965.47	59,162,804.29
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五（六十九）	673,538.08	143,154.98
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	五（七十）	52,139,891.21	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		332,376,520.90	309,171,812.66
加：营业外收入	五（七十一）	18,465,602.69	60,324,545.79
减：营业外支出	五（七十二）	1,017,165.95	412,898.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		349,824,957.64	369,083,460.05
减：所得税费用	五（七十三）	44,527,716.26	60,318,579.20

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		305,297,241.38	308,764,880.85
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		305,297,241.38	308,764,880.85
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		27,805,601.39	71,044,236.63
2. 归属于母公司股东的净利润		277,491,639.99	237,720,644.22
六、其他综合收益的税后净额		-20,673,424.77	29,237,963.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-20,673,424.77	29,237,963.01
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-20,673,424.77	29,237,963.01
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-20,673,424.77	29,237,963.01
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		284,623,816.61	338,002,843.86
归属于母公司所有者的综合收益总额		256,818,215.22	266,958,607.23
归属于少数股东的综合收益总额		27,805,601.39	71,044,236.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.207	0.179
（二）稀释每股收益(元/股)		0.207	0.179

法定代表人：黄金刚先生 主管会计工作负责人：翁峻青先生 会计机构负责人：肖敏女士

母公司利润表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十六(四)	10,946,973.35	488,651,679.30
减:营业成本	十六(四)	7,328,384.47	235,729,578.19
税金及附加		511,885.06	7,835,756.32
销售费用		3,520,777.09	3,185,636.22
管理费用		115,858,394.16	158,420,951.82
财务费用		-25,942,419.02	-11,351,214.92
资产减值损失		9,491,283.87	57,733,242.53
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	十六(五)	228,705,175.22	55,218,135.53
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		539,176.38	-932,669.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)			134,947.31
其他收益		30,350,000.00	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		159,233,842.94	92,450,811.98
加:营业外收入		6,000,000.00	15,000,000.00
减:营业外支出		169,028.83	28,157.08
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		165,064,814.11	107,422,654.90
减:所得税费用		1,133,088.99	28,418,678.15
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		163,931,725.12	79,003,976.75
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		163,931,725.12	79,003,976.75
(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		-20,673,424.77	29,237,963.01
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-20,673,424.77	29,237,963.01
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-20,673,424.77	29,237,963.01
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			

6. 其他			
六、综合收益总额		143,258,300.35	108,241,939.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.122	0.060
（二）稀释每股收益(元/股)		0.122	0.060

法定代表人：黄金刚先生 主管会计工作负责人：翁峻青先生 会计机构负责人：肖敏女士

合并现金流量表
2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		4,420,343,548.28	3,978,718,159.80
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		31,847,236.55	31,004,941.18
收到其他与经营活动有关的现金	五（七十四）	199,005,373.51	225,616,881.14
经营活动现金流入小计		4,651,196,158.34	4,235,339,982.12
购买商品、接受劳务支付的现金		3,669,578,322.46	3,159,590,692.24
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		437,565,074.52	392,920,229.46
支付的各项税费		203,703,917.94	142,636,225.73
支付其他与经营活动有关的现金	五（七十四）	382,670,199.54	453,090,247.88
经营活动现金流出小计		4,693,517,514.46	4,148,237,395.31
经营活动产生的现金流量净额		-42,321,356.12	87,102,586.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,326,000,000.00	759,840,154.00
取得投资收益收到的现金		132,536,991.37	36,129,950.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,108,816.43	420,470,450.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		123,229,418.54	

收到其他与投资活动有关的现金	五（七十四）	4,287,084.80	2,278,451.95
投资活动现金流入小计		2,587,162,311.14	1,218,719,006.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,483,037.16	27,809,450.86
投资支付的现金		2,419,500,000.00	1,863,532,677.75
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	五（七十四）	2,159,324.27	
投资活动现金流出小计		2,503,142,361.43	1,891,342,128.61
投资活动产生的现金流量净额		84,019,949.71	-672,623,121.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,100,000.00	34,337,531.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,100,000.00	34,337,531.00
取得借款收到的现金		53,000,000.00	168,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（七十四）	13,440,000.00	4,330,000.00
筹资活动现金流入小计		68,540,000.00	206,667,531.00
偿还债务支付的现金		16,000,000.00	197,574,491.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		111,450,947.90	85,254,873.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		39,376,591.37	33,158,503.39
支付其他与筹资活动有关的现金	五（七十四）		6,752,556.59
筹资活动现金流出小计		127,450,947.90	289,581,921.60
筹资活动产生的现金流量净额		-58,910,947.90	-82,914,390.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,746,725.58	4,595,634.26
五、现金及现金等价物净增加额		-20,959,079.89	-663,839,291.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,454,790,605.80	2,118,629,897.23
六、期末现金及现金等价物余额		1,433,831,525.91	1,454,790,605.80

法定代表人：黄金刚先生 主管会计工作负责人：翁峻青先生 会计机构负责人：肖敏女士

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		13,401,792.80	11,782,848.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		169,764,688.20	117,453,359.58
经营活动现金流入小计		183,166,481.00	129,236,208.49
购买商品、接受劳务支付的现金		12,363,951.03	1,051,366.85
支付给职工以及为职工支付的现金		35,221,112.12	32,709,310.46
支付的各项税费		17,477,565.18	4,208,065.04
支付其他与经营活动有关的现金		227,322,578.08	202,239,465.51

经营活动现金流出小计		292,385,206.41	240,208,207.86
经营活动产生的现金流量净额		-109,218,725.41	-110,971,999.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,678,120,060.60	809,540,154.00
取得投资收益收到的现金		215,024,129.93	67,063,005.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		620.00	414,960,713.72
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		2,893,144,810.53	1,291,563,873.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,525,746.90	1,027,640.56
投资支付的现金		2,774,100,000.00	1,918,580,771.35
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		2,777,625,746.90	1,919,608,411.91
投资活动产生的现金流量净额		115,519,063.63	-628,044,538.56
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,940,000.00	
筹资活动现金流入小计		11,940,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		71,339,780.23	49,092,900.03
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		71,339,780.23	49,092,900.03
筹资活动产生的现金流量净额		-59,399,780.23	-49,092,900.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,246.26	1,216,080.57
五、现金及现金等价物净增加额		-53,111,688.27	-786,893,357.39
加：期初现金及现金等价物余额		663,525,584.99	1,450,418,942.38
六、期末现金及现金等价物余额		610,413,896.72	663,525,584.99

法定代表人：黄金刚先生 主管会计工作负责人：翁峻青先生 会计机构负责人：肖敏女士

合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	1,326,835,136.00				1,430,712,840.21		29,237,963.01		339,604,090.04		385,750,592.27	362,353,266.77	3,874,493,888.30
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	1,326,835,136.00				1,430,712,840.21		29,237,963.01		339,604,090.04		385,750,592.27	362,353,266.77	3,874,493,888.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,838,319.00				78,544,582.02		-20,673,424.77		16,393,172.51		189,758,687.25	-223,345,797.77	81,515,538.24
(一)综合收益总额							-20,673,424.77				277,491,639.99	27,805,601.39	284,623,816.61
(二)所有者投入和减少资本	40,838,319.00				78,544,582.02							-192,305,609.09	-72,922,708.07
1.股东投入的普通股	40,838,319.00				291,361,681.00							-192,305,609.09	139,894,390.91
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					-212,817,098.98								-212,817,098.98
(三)利润分配									16,393,172.51		-87,732,952.74	-58,845,790.07	-130,185,570.30
1.提取盈余公积									16,393,172.51		-16,393,172.51		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-71,339,780.23	-58,845,790.07	-130,185,570.30
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.其他													
(五)专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,509,257,422.23		8,564,538.24		355,997,262.55		575,509,279.52	139,007,469.00	3,956,009,426.54

2017 年年度报告

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	1,326,835,136.00				1,427,820,272.27				331,703,692.36		206,427,204.06	287,029,578.86	3,579,815,883.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					19,150,500.00						-1,403,958.30	7,424,622.86	25,171,164.56
其他													
二、本年期初余额	1,326,835,136.00				1,446,970,772.27				331,703,692.36		205,023,245.76	294,454,201.72	3,604,987,048.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-16,257,932.06		29,237,963.01		7,900,397.68		180,727,346.51	67,899,065.05	269,506,840.19
（一）综合收益总额							29,237,963.01				237,720,644.22	71,044,236.63	338,002,843.86
（二）所有者投入和减少资本					-16,257,932.06							21,694,807.12	5,436,875.06
1. 股东投入的普通股												33,150,943.41	33,150,943.41
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					-16,257,932.06							-11,456,136.29	-27,714,068.35
（三）利润分配									7,900,397.68		-56,993,297.71	-24,839,978.70	-73,932,878.73
1. 提取盈余公积									7,900,397.68		-7,900,397.68		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-49,092,900.03	-24,839,978.70	-73,932,878.73
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,326,835,136.00				1,430,712,840.21		29,237,963.01		339,604,090.04		385,750,592.27	362,353,266.77	3,874,493,888.30

法定代表人：黄金刚先生

主管会计工作负责人：翁峻青先生

会计机构负责人：肖敏女士

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	1,326,835,136.00				1,666,420,087.99		29,237,963.01		326,666,984.54	99,851,019.83	3,449,011,191.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,326,835,136.00				1,666,420,087.99		29,237,963.01		326,666,984.54	99,851,019.83	3,449,011,191.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,838,319.00				291,361,681.00		-20,673,424.77		16,393,172.51	76,198,772.38	404,118,520.12
（一）综合收益总额							-20,673,424.77			163,931,725.12	143,258,300.35
（二）所有者投入和减少资本	40,838,319.00				291,361,681.00						332,200,000.00
1. 股东投入的普通股	40,838,319.00				291,361,681.00						332,200,000.00
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											
（三）利润分配									16,393,172.51	-87,732,952.74	-71,339,780.23
1. 提取盈余公积									16,393,172.51	-16,393,172.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-71,339,780.23	-71,339,780.23
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99		8,564,538.24		343,060,157.05	176,049,792.21	3,853,129,711.49

2017 年年度报告

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	1,326,835,136.00				1,669,296,608.02				318,766,586.86	77,840,340.79	3,392,738,671.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,326,835,136.00				1,669,296,608.02				318,766,586.86	77,840,340.79	3,392,738,671.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,876,520.03		29,237,963.01		7,900,397.68	22,010,679.04	56,272,519.70
（一）综合收益总额							29,237,963.01			79,003,976.75	108,241,939.76
（二）所有者投入和减少资本					-2,876,520.03						-2,876,520.03
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-2,876,520.03						-2,876,520.03
（三）利润分配									7,900,397.68	-56,993,297.71	-49,092,900.03
1. 提取盈余公积									7,900,397.68	-7,900,397.68	
2. 对所有者（或股东）的分配										-49,092,900.03	-49,092,900.03
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	1,326,835,136.00				1,666,420,087.99		29,237,963.01		326,666,984.54	99,851,019.83	3,449,011,191.37

法定代表人：黄金刚先生

主管会计工作负责人：翁峻青先生

会计机构负责人：肖敏女士

一、公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

云赛智联股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名上海仪电电子股份有限公司,曾用名上海广电电子股份有限公司、上海真空电子器件股份有限公司,系于1986年12月经上海市经济体制改革领导小组办公室、上海市经济委员会、上海市财政局以沪体改(86)第8号文件批准建立,经中国人民银行上海市分行金融行政管理处(87)沪人金股字第25号文件批准发行人民币A股,并于1990年12月19日在上海证券交易所上市。另经上海市人民政府沪府办(1991)109号文件,上海市外国投资工作委员会沪外资委综字(1991)第670号文件和中国人民银行上海市分行沪银金管(91)5156号文件批准发行人民币特种股票,并于1992年2月21日在上海证券交易所上市。公司于1993年5月28日取得上海市工商行政管理局核发的企股沪总字第019001号《企业法人营业执照》。目前的注册资本为人民币1,367,673,455.00元。

公司于2001年6月11日经上海市外国投资工作委员会《沪外资委简批字(2001)第867号》文批准更名为上海广电电子股份有限公司。

公司属物联网技术研发与系统集成;云计算技术研发与系统集成;大数据技术研发与系统集成;计算机网络通信产品、设备及软件,计算机系统集成;计算机网络服务业务;建筑智能化产品及工程,交通智能化产品及工程,安全技术防范产品及工程,医疗信息化产品及工程,教育信息化产品及工程,食品安全检测溯源信息化产品及工程,环保水质检测和环境信息化产品及工程,能源智能化产品及工程,工业自动化产品及工程,机电产品及工程;电子视听设备、消费类电子产品、家用电器产品,特殊电子防务应用与集成;智能产品的设计、生产、销售。上述领域的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询,上述产品及技术的进出口业务。自有房屋租赁。

【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

公司股权分置方案已经2005年12月16日召开的公司A股市场相关股东会议审议通过,公司唯一的非流通股股东上海广电(集团)有限公司向A股流通股股东每10股支付1.9股股票对价,以换取所持有的非流通股份的流通权,并承诺其所持有的非流通股股份自方案实施之日起三十六个月内不上市交易。2009年1月13日,广电集团持有的该有限售条件的流通股开始上市流通。

2009年6月5日,上海广电(集团)有限公司与上海仪电控股(集团)公司签订了《股份转让协议》,上海广电(集团)有限公司将其持有的公司352,742,238股A股股份转让给上海仪电控股(集团)公司,上述股份转让已于2009年11月26日完成过户登记手续。

经上海市工商行政管理局核准,公司名称从2012年6月14日起由“上海广电电子股份有限公司”正式变更为“上海仪电电子股份有限公司”。公司英文名称“SVA Electron Co., Ltd.”亦相应变更为“INESA Electron Co., Ltd.”。

2012年度上海仪电控股(集团)公司与上海仪电电子(集团)有限公司签订《国有股权无偿划转协议》,上海仪电控股(集团)公司将其持有的公司352,742,238股A股股份无偿划转给上海仪电电子(集团)有限公司,本次股权划转已于2012年12月14日完成股权过户登记手续。

2015年2月上海仪电控股(集团)公司更名为上海仪电(集团)有限公司。

2015年根据公司九届十二次董事会会议决议、2015年第一次临时股东大会决议、以及中国证券监督管理委员会《关于核准上海仪电电子股份有限公司向云赛信息(集团)有限公司等发行股份购买资产的批复》(证监许可[2015]2635号)的规定,贵公司通过以每股发行价格人民币7.02元,向云赛信息(集团)有限公司、上海仪电电子(集团)有限公司、上海塞嘉电子设备有限公司、杭州乾钧投资管理有限公司、朱正文等15名自然人发行153,892,054股股份购买上述单位及个人持有的上海仪电科学仪器股份有限公司、上海仪电信息网络有限公司、上海科技网络通信有限公司、上海宝通讯球电子有限公司、上海南洋万邦软件技术有限公司、上海塞嘉电子科技有限公司和上海卫生远程医学网络有限公司的股权。

2016年4月21日,公司2015年度股东大会审议通过了《关于公司更名的议案》、《关于公司调整经营范围的议案》、《关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》。

2016年5月24日,公司董事会根据上述决议,取得了外商投资企业批准证书,并于2016年6月3日办理完成了工商变更登记手续,并取得了新的营业执照,公司名称变更为“云赛智联股份有限公司”。

根据公司2017年第一次临时股东大会、第十届董事会第一次会议的决议,并经中国证券监督

管理委员会《关于核准云赛智联股份有限公司向谢敏等发行股份购买资产的批复》(证监许可[2017]1353号)的批复,公司以每股发行价格人民币8.35元,向上海佳育投资管理有限公司、北京晟盈天弘投资中心(有限合伙)和谢敏等6位自然人发行40,838,319股股份并支付现金购买上述单位及个人持有的北京信诺时代科技发展有限公司100%的股权及上海仪电鑫森科技发展有限公司49%的股权。

截至2017年12月31日止,公司总股本1,367,673,455股。上海仪电电子(集团)有限公司持有公司383,337,947股A股股份,占公司总股本28.03%,云赛信息(集团)有限公司持有公司88,948,065股A股股份,占公司总股本6.50%。本公司实际控制人为上海仪电(集团)有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2018年3月22日批准报出。

(二)合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2017年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
上海扬子江投资发展有限公司
上海仪电电子信息技术开发有限公司
上海海昌国际有限公司
上海仪电电子工程管理有限公司
杭州智诺科技股份有限公司(注)
上海广联电子有限公司
上海广电通信技术有限公司
上海仪电电子光显技术有限公司
上海仪电电子多媒体有限公司
上海美多通信设备有限公司
上海仪电金槐显示技术有限公司
上海仪电鑫森科技发展有限公司
上海仪电科学仪器股份有限公司
上海仪电信息网络有限公司
上海科技网络通信有限公司
上海宝通汎球电子有限公司
上海南洋万邦软件技术有限公司
上海塞嘉电子科技有限公司
上海龙放建筑智能系统工程有限公司
上海仪电溯源科技有限公司
上海云瀚科技股份有限公司
北京信诺时代科技发展有限公司
内蒙古云赛智城信息技术有限公司

注:自2017年11月30日起,杭州智诺科技股份有限公司不再纳入公司合并报表范围,详见附注十五/(七)/2。

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

二、财务报表的编制基础

(一)编制基础

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

(二)持续经营

√适用 □不适用

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截止 2017 年 12 月 31 日止的 2017 年度财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（二十八）收入”。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

(六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

(十) 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：资产负债表日如果单项可供出售金融资产的公允价值出现较大幅度下降，超过其持有成本的 50%，或持续下跌时间超过 12 个月以上，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应将下跌部分全额计提减值准备，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：一般而言，对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益工具投资，公允价值下跌幅度超过其持有成本 50%的则认为属于严重下跌；

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：一般而言，如果连续下跌时间持续在 12 个月以上，则认为属于非暂时性下跌。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项**1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法	除已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项（应收账款和其他应收款）组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例。

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	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）	0.00	0.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	30.00	30.00
2—3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

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：

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	对于存在明显减值迹象的应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	计提依据是根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(十二) 存货

适用 不适用

1、存货的分类

存货分类为：材料采购、原材料、库存商品、发出商品、周转材料、在产品、工程施工等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法。
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 持有待售资产

适用 不适用

(十四) 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与

达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值

之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

(十五) 投资性房地产

1、如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

(十六) 固定资产

1、确认条件

√适用 □不适用

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

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

2、折旧方法

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

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20—40	5.00—10.00	2.25—4.75
机器设备	年限平均法	5—10	5.00—10.00	9.00—19.00
运输设备	年限平均法	5—10	5.00—10.00	9.00—19.00
专用设备	年限平均法	20	5.00	4.75
电子设备	年限平均法	3—10	0.00—10.00	9.00—33.33

3、融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十七) 在建工程

√适用 □不适用

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

(十八) 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十九) 生物资产

适用 不适用

(二十) 油气资产

适用 不适用

(二十一) 无形资产

计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	为公司带来经济利益的期限
专利权	60 个月、206 个月	为公司带来经济利益的期限
非专利技术	60 个月	为公司带来经济利益的期限
软件	60 个月	为公司带来经济利益的期限
商标权	60 个月	为公司带来经济利益的期限
专业资质	27 个月	为公司带来经济利益的期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(二十二) 长期资产减值

√适用 □不适用

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十三) 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租赁方式租入的固定资产改良支出、项目维护费。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。项目维护费按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

(二十四) 职工薪酬**1、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

设定提存计划

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

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

3、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

(二十五) 预计负债

适用 不适用

(二十六) 股份支付

适用 不适用

(二十七) 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

(二十八) 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认的一般原则：

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

① 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

② 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

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本公司；

⑤ 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则：

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

产品销售收入：在产品已发出，买方已确认收货，并将发票结算账单提交买方，相关收入和成本能可靠计量时，确认销售收入实现。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

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。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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。

(二十九) 政府补助**1、类型**

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建 或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

政府补助再同时满足下列条件的，才能予以确认：

①公司能够满足政府补助所附条件；

②公司能够收到政府补助。

3、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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

4、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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

(三十) 递延所得税资产/递延所得税负债√适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

(三十一) 租赁**1、经营租赁的会计处理方法**√适用 不适用

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

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

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

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

2、融资租赁的会计处理方法√适用 不适用

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

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

(三十二) 其他重要的会计政策和会计估计□适用 不适用

(三十三)重要会计政策和会计估计的变更**1、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 305,297,241.38 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。列示持续经营净利润上年金额 308,764,880.85 元；列示终止经营净利润上年金额 0.00 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	本年公司营业外收入减少 52,139,891.21 元，重分类至其他收益。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	上年公司营业外收入减少 143,154.98 元，本年公司营业外收入减少 673,538.08 元，重分类至资产处置收益。

2、重要会计估计变更

□适用 √不适用

(三十四)其他

□适用 √不适用

四、税项

(一) 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、11%、13%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海广电通信技术有限公司	15
上海仪电电子光显技术有限公司	15
上海美多通信设备有限公司	15
杭州智诺科技股份有限公司	15
上海仪电鑫森科技发展有限公司	15
上海仪电科学仪器股份有限公司	15
上海仪电信息网络有限公司	15
上海科技网络通信有限公司	15
上海宝通讯球电子有限公司	15
上海南洋万邦软件技术有限公司	15
上海塞嘉电子科技有限公司	15
上海云瀚科技股份有限公司	15
北京信诺时代科技发展有限公司	15

上述公司子公司根据《中华人民共和国企业所得税法》，高新技术企业减按 15% 的所得税税率征收企业所得税，公司及其他合并范围内子公司执行所得税税率为 25%。

(二) 税收优惠

适用 不适用

公司子公司上海美多通信设备有限公司生产的军品根据财税（2004）152 号文免征增值税。

(三) 其他

适用 不适用

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	577,826.41	535,711.49
银行存款	1,428,945,926.85	1,452,449,076.30
其他货币资金	30,460,401.88	52,294,127.06
合计	1,459,984,155.14	1,505,278,914.85

其他说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	6,295,743.04	21,064,582.44
履约保证金	11,058,796.37	412,463.41
保函保证金	8,798,089.82	29,011,263.20
合计	26,152,629.23	50,488,309.05

(二) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

(三) 衍生金融资产

□适用 √不适用

(四) 应收票据

1、应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,503,703.00	21,024,729.00
商业承兑票据	8,389,164.39	12,600,500.00
合计	25,892,867.39	33,625,229.00

2、期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

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：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,693,839.67	
商业承兑票据		
合计	18,693,839.67	

4、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(五) 应收账款

1、应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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应收账款						21,170,017.40	2.36	20,159,617.40	95.23	1,010,400.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,201,353,745.52	99.30	60,247,487.47	5.01	1,141,106,258.05	871,247,647.36	97.16	32,585,774.43	3.74	838,661,872.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,486,838.78	0.70	8,486,838.78	100.00		4,287,927.92	0.48	4,287,927.92	100.00	
合计	1,209,840,584.30	100.00	68,734,326.25		1,141,106,258.05	896,705,592.68	100.00	57,033,319.75		839,672,272.93

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,080,286,752.94		
1 年以内小计	1,080,286,752.94		
1 至 2 年	68,601,246.40	20,580,373.92	30.00
2 至 3 年	25,597,265.26	12,798,632.63	50.00
3 年以上	26,868,480.92	26,868,480.92	100.00
合计	1,201,353,745.52	60,247,487.47	

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的应收账款：

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 28,021,919.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 15,075,334.07 元。本年企业合并增加坏账准备金额 5,158,258.48 元；本年处置子公司减少坏账准备金额 5,921,410.07 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	482,427.50

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：

适用 不适用

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	51,640,047.61	4.27	43,409.99
第二名	44,660,249.62	3.69	
第三名	34,705,650.00	2.87	871,845.00
第四名	29,400,120.46	2.43	
第五名	28,672,278.39	2.37	
合计	189,078,346.08	15.63	915,254.99

5、因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

6、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(六) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	100,686,829.55	87.07	107,480,893.19	91.31
1至2年	12,257,502.57	10.60	6,651,763.92	5.65
2至3年	1,787,379.71	1.55	3,118,495.84	2.65
3年以上	913,731.16	0.78	460,554.00	0.39
合计	115,645,442.99	100.00	117,711,706.95	100.00

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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项主要为预付工程款，因工程项目尚未结束，该款项尚未结算。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

预付对象	年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,481,415.30	7.33
第二名	5,703,268.00	4.93
第三名	5,363,999.26	4.64
第四名	4,800,000.00	4.15
第五名	4,445,502.39	3.84
合计	28,794,184.95	24.89

其他说明

□适用 √不适用

(七) 应收利息**1、应收利息分类**

□适用 √不适用

2、重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(八) 应收股利**1、应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海卫生远程医学网络有限公司	98,000.00	
山东华菱电子股份有限公司		2,427,300.00
合计	98,000.00	2,427,300.00

2、重要的账龄超过1年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(九) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	71,807,738.21	98.79	14,189,787.40	19.76	57,617,950.81	71,683,304.95	98.79	12,525,907.33	17.47	59,157,397.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	880,834.22	1.21	880,834.22	100.00		880,834.22	1.21	880,834.22	100.00	
合计	72,688,572.43	100.00	15,070,621.62		57,617,950.81	72,564,139.17	100.00	13,406,741.55		59,157,397.62

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	47,444,559.22		
1 年以内小计	47,444,559.22		
1 至 2 年	11,238,286.19	3,371,485.86	30.00
2 至 3 年	4,613,182.54	2,306,591.28	50.00
3 年以上	8,511,710.26	8,511,710.26	100.00
合计	71,807,738.21	14,189,787.40	

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,585,654.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,298,462.13 元。

本年公司合并增加坏账准备金额 676,913.14 元；本年处置子公司减少坏账准备金额 300,225.18 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

3、本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

4、其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	41,081,181.42	40,479,763.48
往来款	12,560,280.61	17,190,502.07
其他	3,110,494.66	993,146.78
备用金	4,697,916.79	3,598,154.24
应收股权转让款	2,300,000.00	2,300,000.00
应收出口退税	350,148.41	2,327,794.92
待认证进项税	2,188,550.54	674,777.68
执行保全	6,400,000.00	
应收补贴款		5,000,000.00
合计	72,688,572.43	72,564,139.17

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海市黄浦区 人民法院	执行保全款	6,400,000.00	1年以内	8.80	
上海市松江区 教育局	保证金、押金	4,644,510.75	1年以内	6.39	
北京鑫源科建 科技有限公司	往来款	3,685,100.00	1年以内	5.07	
上海市徐汇区 教育局	保证金、押金	2,773,118.00	3年以内	3.82	463,335.40
上海市杨浦区 教育资产管理 中心	保证金、押金	2,395,951.45	2年以内	3.30	312,501.90
合计		19,898,680.20		27.38	775,837.30

6、涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

7、因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

8、转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十) 存货**1、 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
材料采购	16,554,363.82		16,554,363.82	6,630,906.62		6,630,906.62
原材料	133,719,694.06	38,448,788.52	95,270,905.54	158,185,905.73	24,344,377.50	133,841,528.23
在产品	18,553,340.61		18,553,340.61	18,696,381.75	31,458.62	18,664,923.13
库存商品	75,156,124.13	2,787,611.00	72,368,513.13	145,680,105.71	6,805,200.54	138,874,905.17
发出商品	194,067,630.55	632,031.17	193,435,599.38	114,820,975.86	1,991,720.73	112,829,255.13
周转材料	1,208,278.49	135,626.97	1,072,651.52	1,244,331.75	135,626.97	1,108,704.78
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
工程施工	73,422,510.41		73,422,510.41	84,017,885.82		84,017,885.82
合计	512,681,942.07	42,004,057.66	470,677,884.41	529,276,493.24	33,308,384.36	495,968,108.88

2、 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	24,344,377.50	18,132,827.22		4,028,416.20		38,448,788.52
在产品	31,458.62			31,458.62		
库存商品	6,805,200.54	2,375,998.65		6,393,588.19		2,787,611.00
发出商品	1,991,720.73			1,359,689.56		632,031.17
周转材料	135,626.97					135,626.97
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	33,308,384.36	20,508,825.87		11,813,152.57		42,004,057.66

3、存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

4、期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(十一)持有待售资产

适用 不适用

(十二)一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	5,854,956.28	6,985,709.22
合计	5,854,956.28	6,985,709.22

(十三)其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	35,293,464.62	34,545,954.81
合计	35,293,464.62	34,545,954.81

(十四)可供出售金融资产**1、可供出售金融资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	1,366,013,753.62	30,677,900.00	1,335,335,853.62	1,313,314,981.58	30,677,900.00	1,282,637,081.58
按公允价值计量的	1,261,419,384.32		1,261,419,384.32	1,274,983,950.68		1,274,983,950.68
按成本计量的	104,594,369.30	30,677,900.00	73,916,469.30	38,331,030.90	30,677,900.00	7,653,130.90
合计	1,366,013,753.62	30,677,900.00	1,335,335,853.62	1,313,314,981.58	30,677,900.00	1,282,637,081.58

2、期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	1,250,000,000.00		1,250,000,000.00
公允价值	1,261,419,384.32		1,261,419,384.32
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	11,419,384.32		11,419,384.32
已计提减值金额			

3、期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
上海宝鼎投资股份有限公司	912,500.00			912,500.00					1.2595	657,000.00
上海海高电子器件有限公司	3,570,000.00			3,570,000.00	3,570,000.00			3,570,000.00	10.00	
太平洋技术开发公司	40,000.00			40,000.00	40,000.00			40,000.00	<1	
天津津萃房地产公司	26,667,900.00			26,667,900.00	26,667,900.00			26,667,900.00		
南非 SVA 电子有限公司	400,000.00			400,000.00	400,000.00			400,000.00	5.00	
山东华菱电子股份有限公司	5,490,630.90			5,490,630.90					8.19	5,089,500.00
杭州智诺科技股份有限公司		67,513,338.40		67,513,338.40					12.42	
上海申仪仪表进出口有限公司	1,250,000.00		1,250,000.00							
合计	38,331,030.90	67,513,338.40	1,250,000.00	104,594,369.30	30,677,900.00			30,677,900.00		5,746,500.00

4、报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(十五) 持有至到期投资**1、 持有至到期投资情况：**

□适用 √不适用

2、 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

3、 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十六) 长期应收款**1、 长期应收款情况：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品				20,341,191.40		20,341,191.40	
分期收款提供劳务							
质量保证金				530,617.28		530,617.28	
合计				20,871,808.68		20,871,808.68	/

2、 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

3、 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(十七) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
二、联营企业											
上海卫生远程医学网络有限公司	1,137,804.58			181,686.93			-98,000.00			1,221,491.51	
上海松下微波炉有限公司	172,400,247.17			27,186,789.09			-52,550,664.11		-121,747.14	146,914,625.01	
上海云赛创鑫企业管理有限公司	881,896.25			243,124.13						1,125,020.38	
上海华鑫智城科技有限公司	618,105.19			294,542.48						912,647.67	
株洲云赛智城信息技术有限公司	2,542,267.49	6,000,000.00		-180,177.16					416,731.34	8,778,821.67	
小计	177,580,320.68	6,000,000.00		27,725,965.47			-52,648,664.11		294,984.20	158,952,606.24	
合计	177,580,320.68	6,000,000.00		27,725,965.47			-52,648,664.11		294,984.20	158,952,606.24	

(十八) 投资性房地产

投资性房地产计量模式

1、采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	124,117,072.63	18,285,337.50		142,402,410.13
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		1,473,257.91		1,473,257.91
(1) 处置		1,473,257.91		1,473,257.91
(2) 其他转出				
4. 期末余额	124,117,072.63	16,812,079.59		140,929,152.22
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	59,668,611.26	5,663,090.18		65,331,701.44
2. 本期增加金额	4,074,608.87	363,037.10		4,437,645.97
(1) 计提或摊销	4,074,608.87	363,037.10		4,437,645.97
3. 本期减少金额		488,630.54		488,630.54
(1) 处置		488,630.54		488,630.54
(2) 其他转出				
4. 期末余额	63,743,220.13	5,537,496.74		69,280,716.87
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	60,373,852.50	11,274,582.85		71,648,435.35
2. 期初账面价值	64,448,461.37	12,622,247.32		77,070,708.69

2、未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(十九) 固定资产

1、 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	专用设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	98,537,116.89	151,511,358.52	15,503,532.15	131,942,722.06	161,133,097.54	558,627,827.16
2. 本期增加金额	1,602,633.41	3,467,438.82	4,392,702.22	5,767,149.05	14,390,727.47	29,620,650.97
(1) 购置	1,602,633.41	3,153,465.30	2,133,890.86	5,602,173.23	10,720,399.48	23,212,562.28
(2) 在建工程转入		313,973.52		164,975.82	2,025,641.03	2,504,590.37
(3) 企业合并增加			2,258,811.36		1,644,686.96	3,903,498.32
3. 本期减少金额	1,273,152.00	727,992.48	3,255,538.80		11,184,414.87	16,441,098.15
(1) 处置或报废		727,992.48	2,052,117.08		5,640,944.06	8,421,053.62
(2) 处置子公司	1,273,152.00		1,203,421.72		5,543,470.81	8,020,044.53
4. 期末余额	98,866,598.30	154,250,804.86	16,640,695.57	137,709,871.11	164,339,410.14	571,807,379.98
二、累计折旧						
1. 期初余额	16,648,023.90	92,289,818.04	9,747,082.80	55,591,997.20	88,950,060.78	263,226,982.72
2. 本期增加金额	2,482,691.52	10,113,194.28	2,472,814.94	12,042,978.08	20,338,693.77	47,450,372.59
(1) 计提	2,482,691.52	10,113,194.28	1,634,210.52	12,042,978.08	19,717,397.09	45,990,471.49
(2) 企业合并			838,604.42		621,296.68	1,459,901.10
3. 本期减少金额	131,559.04	396,355.99	2,377,918.85		9,418,003.82	12,323,837.70
(1) 处置或报废		396,355.99	1,852,512.27		5,306,190.92	7,555,059.18
(2) 处置子公司	131,559.04		525,406.58		4,111,812.90	4,768,778.52
4. 期末余额	18,999,156.38	102,006,656.33	9,841,978.89	67,634,975.28	99,870,750.73	298,353,517.61
三、减值准备						
1. 期初余额		15,526,097.61		5,076,650.69	179,738.86	20,782,487.16
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额					1,200.92	1,200.92
(1) 处置或报废					1,200.92	1,200.92
4. 期末余额		15,526,097.61		5,076,650.69	178,537.94	20,781,286.24
四、账面价值						
1. 期末账面价值	79,867,441.92	36,718,050.92	6,798,716.68	64,998,245.14	64,290,121.47	252,672,576.13
2. 期初账面价值	81,889,092.99	43,695,442.87	5,756,449.35	71,274,074.17	72,003,297.90	274,618,357.28

2、暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

3、通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

4、通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	1,298,672.18

5、未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二十) 在建工程

1、在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
基于生产线自动化和信息化研发项目	1,053,875.23		1,053,875.23			
智能教育展厅改造项目				199,271.84		199,271.84
支持数据交易的大数据试验场基础设施构建	106,665.80		106,665.80			
多媒体生产线改造项目				981,132.09		981,132.09
医联网数字电路项目				276,233.34		276,233.34
SMT 项目车间加湿系统改造项目				195,204.27		195,204.27
BTU 氮气回流系统改造项目				75,213.69		75,213.69
飞达设备改造项目				63,000.00		63,000.00
PCB 在线除尘除静电项目				43,555.56		43,555.56
SVA 地块信息管道工程	645,000.00	645,000.00		645,000.00	645,000.00	
合计	1,805,541.03	645,000.00	1,160,541.03	2,478,610.79	645,000.00	1,833,610.79

2、重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	本期转入无形资产金额	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
基于生产线自动化和信息化研发项目	125 万元		1,053,875.23				1,053,875.23	84.31	84.31%				自筹
SVA 地块信息管道工程	123 万元	645,000.00					645,000.00	50.00	50.00%				自筹
智能教育展厅改造项目	150 万元	199,271.84				199,271.84		13.28	13.28%				自筹
支持数据交易的大数据试验场基础设施构建	150 万元		106,665.80				106,665.80	7.11	7.11%				自筹
BTU 氮气回流系统改造项目	8.8 万元	75,213.69		75,213.69				100.00	100.00%				自筹
多媒体生产线改造项目	176.44 万元	981,132.09	783,238.26		1,764,370.35			100.00	100.00%				自筹
医联网数字电路项目	219 万元	276,233.34	1,914,383.51	2,190,616.85				100.00	100.00%				自筹
SMT 项目车间加湿系统改造项目	19.52 万元	195,204.27		195,204.27				100.00	100.00%				自筹
飞达设备改造项目	6.30 万元	63,000.00				63,000.00		100.00	100.00%				自筹
PCB 在线除尘除静电项目	4.37 万元	43,555.56		43,555.56				100.00	100.00%				自筹
合计	982.43 万元	2,478,610.79	3,858,162.80	2,504,590.37	1,764,370.35	262,271.84	1,805,541.03						

3、本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(二十一)工程物资

适用 不适用

(二十二)固定资产清理

适用 不适用

(二十三)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

其他说明

适用 不适用

(二十四)油气资产

适用 不适用

(二十五) 无形资产

1、 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	专业资质	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	21,425,759.77	4,791,518.87	21,574,200.04	2,390,340.77	12,421.05	7,070,000.00	57,264,240.50
2. 本期增加金额			9,338,802.15	18,213,006.01			27,551,808.16
(1) 购置			727,951.15	486,468.15			1,214,419.30
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加				15,962,167.51			15,962,167.51
(4) 在建工程转入				1,764,370.35			1,764,370.35
(5) 开发支出转入			8,610,851.00				8,610,851.00
3. 本期减少金额			30,913,002.19	792,138.37			31,705,140.56
(1) 处置			30,913,002.19	792,138.37			31,705,140.56
4. 期末余额	21,425,759.77	4,791,518.87		19,811,208.41	12,421.05	7,070,000.00	53,110,908.10
二、累计摊销							
1. 期初余额	3,328,800.47	2,178,126.08	7,396,366.52	766,642.70	2,484.21	4,713,333.30	18,385,753.28
2. 本期增加金额	429,865.68	460,153.68	497,729.25	8,508,593.11	3,312.28	2,356,666.70	12,256,320.70
(1) 计提	429,865.68	460,153.68	497,729.25	1,358,824.42	3,312.28	2,356,666.70	5,106,552.01
(2) 企业合并增加				7,149,768.69			7,149,768.69
3. 本期减少金额			7,894,095.77	489,689.08			8,383,784.85
(1) 处置			7,894,095.77	489,689.08			8,383,784.85
4. 期末余额	3,758,666.15	2,638,279.76		8,785,546.73	5,796.49	7,070,000.00	22,258,289.13
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	17,667,093.62	2,153,239.11		11,025,661.68	6,624.56		30,852,618.97
2. 期初账面价值	18,096,959.30	2,613,392.79	14,177,833.52	1,623,698.07	9,936.84	2,356,666.70	38,878,487.22

2、未办妥产权证书的土地使用权情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十六)开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额			期末 余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	处置子公司				
智诺一体化人脸检测摄像机软件	2,702,380.08			2,702,380.08				2016年5月	计算机软件著作权登记证书	已完成
智诺高性能视频解码终端软件	2,751,910.02			2,751,910.02				2016年5月	计算机软件著作权登记证书	已完成
智诺报警运营管理服务平台软件	1,507,125.19			1,507,125.19				2016年8月	计算机软件著作权登记证书	已完成
智诺高性能并行人脸识别分析服务软件	1,649,435.71			1,649,435.71				2016年8月	计算机软件著作权登记证书	已完成
智诺自助银行智能预警系统软件 V1.0		625,466.10				625,466.10		2017年4月	计算机软件著作权登记证书	
合计	8,610,851.00	625,466.10		8,610,851.00		625,466.10				

(二十七) 商誉**1、商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		企业合并形成的	处置	
杭州智诺科技股份有限公司	56,258,968.81		56,258,968.81	
上海仪电鑫森科技发展有限公司	27,951,380.95			27,951,380.95
上海和盈信息技术有限公司	158,983.51			158,983.51
上海宝通汎球电子有限公司	4,979,958.70			4,979,958.70
上海南洋万邦软件技术有限公司	40,188,298.77			40,188,298.77
上海塞嘉电子科技有限公司	35,875,024.13			35,875,024.13
上海龙放建筑智能系统工程有 限公司	4,279,497.77			4,279,497.77
北京信诺时代科技发展有限公司		146,759,122.94		146,759,122.94
合计	169,692,112.64	146,759,122.94	56,258,968.81	260,192,266.77

2、商誉减值准备

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

商誉减值测试的方法：公司对不包含商誉及包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产组或者资产组组合的账面价值相比较，相关资产组或者资产组组合的可收回金额高于其账面价值，确认商誉未减值。

其他说明

□适用 √不适用

(二十八) 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营租入固定资产改良支出	19,723,560.19	16,584,573.30	12,212,495.29	93,975.00	24,001,663.20
项目维护费	1,476,318.80		326,873.45	1,108,490.59	40,954.76
合计	21,199,878.99	16,584,573.30	12,539,368.74	1,202,465.59	24,042,617.96

(二十九) 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**

□适用 √不适用

2、未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,066,666.67	1,210,000.00		
可供出售金融资产公允价值变动	11,419,384.32	2,854,846.08	38,983,950.68	9,745,987.67
合计	19,486,050.99	4,064,846.08	38,983,950.68	9,745,987.67

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

4、未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十)其他非流动资产

□适用 √不适用

(三十一)短期借款**1、短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款		13,000,000.00
合计		13,000,000.00

2、已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(三十二)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

(三十三)衍生金融负债

□适用 √不适用

(三十四) 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	639,387.20	6,665,705.10
银行承兑汇票	70,352,718.77	123,347,590.04
合计	70,992,105.97	130,013,295.14

(三十五) 应付账款**1、应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	840,499,520.29	608,658,599.43
合计	840,499,520.29	608,658,599.43

2、账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(三十六) 预收款项**1、预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	132,131,724.81	138,013,261.37
合计	132,131,724.81	138,013,261.37

2、账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

3、期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(三十七) 应付职工薪酬**1、应付职工薪酬列示:**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	企业合并增加	本期减少	处置子公司减少	期末余额
一、短期薪酬	33,273,198.60	394,880,423.55	788,135.07	391,539,761.46	2,339,313.72	35,062,682.04
二、离职后福利-设定提存计划	1,024,747.24	46,300,667.10	144,957.57	46,025,313.06		1,445,058.85
三、辞退福利						
四、一年内到期的其他福利						
合计	34,297,945.84	441,181,090.65	933,092.64	437,565,074.52	2,339,313.72	36,507,740.89

2、短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	企业合并增加	本期减少	处置子公司减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	30,055,503.83	335,446,280.80	703,297.17	332,205,096.32	2,083,727.58	31,916,257.90
二、职工福利费		10,928,285.72		10,565,464.12		362,821.60
三、社会保险费	614,204.56	23,030,489.92	84,837.90	23,090,042.02		639,490.36
其中: 医疗保险费	522,764.30	20,271,112.41	76,341.30	20,327,175.82		543,042.19
工伤保险费	44,600.14	689,933.67	2,426.90	701,248.10		35,712.61
生育保险费	46,840.12	2,069,443.84	6,069.70	2,061,618.10		60,735.56
四、住房公积金	118,153.66	19,716,156.01		19,722,873.29	24,145.00	87,291.38
五、工会经费和职工教育经费	2,485,336.55	5,759,211.10		5,956,285.71	231,441.14	2,056,820.80
六、短期带薪缺勤						
七、短期利润分享计划						
合计	33,273,198.60	394,880,423.55	788,135.07	391,539,761.46	2,339,313.72	35,062,682.04

3、设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	企业合并增加	本期减少	处置子公司减少	期末余额
1、基本养老保险	951,618.20	42,655,551.65	139,100.71	42,387,064.38		1,359,206.18
2、失业保险费	73,129.04	1,284,448.02	5,856.86	1,277,581.25		85,852.67
3、企业年金缴费		2,360,667.43		2,360,667.43		
合计	1,024,747.24	46,300,667.10	144,957.57	46,025,313.06		1,445,058.85

其他说明:

□适用 √不适用

(三十八) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,273,942.69	27,741,888.42
消费税		
营业税		
企业所得税	38,889,436.71	47,659,858.59
个人所得税	2,426,586.50	1,664,890.30
城市维护建设税	2,087,088.14	2,073,206.78
教育费附加	1,529,236.14	1,500,851.85
河道管理费	147,258.42	314,407.53
房产税	5,524.56	
其他	265,615.89	268,358.60
合计	74,624,689.05	81,223,462.07

(三十九) 应付利息

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-子公司少数股东股利	21,503,432.14	2,030,232.38
合计	21,503,432.14	2,030,232.38

(四十一) 其他应付款**1、按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	108,674,597.56	94,784,795.27
往来款	83,877,651.35	67,210,485.01
搬迁补偿费及安置费	15,793,312.22	16,634,941.03
押金及保证金	8,031,568.82	9,600,469.13
其他	9,802,910.66	8,863,096.00
代扣代缴款项	1,715,360.09	3,706,003.25
合计	227,895,400.70	200,799,789.69

2、账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海军军工工程保修费用	28,616,513.13	相关费用尚未发生
搬迁补偿及安置费	15,793,312.22	相关费用尚未发生
合计	44,409,825.35	

其他说明

□适用 √不适用

(四十二)持有待售负债

□适用 √不适用

(四十三)1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

(四十四)其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	21,958,150.23	8,728,521.68
合计	21,958,150.23	8,728,521.68

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十五)长期借款**1、长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

(四十六)应付债券**1、应付债券**

□适用 √不适用

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）

□适用 √不适用

3、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(四十七)长期应付款**1、按款项性质列示长期应付款：**

适用 不适用

(四十八)长期应付职工薪酬

适用 不适用

(四十九)专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
总装备部研发项目专项资金	28,034,311.86		3,513,882.18	24,520,429.68	
市财政局高新工程专项资金	7,525,394.49			7,525,394.49	
固态全相参船用导航雷达项目专项资金	5,500,000.00			5,500,000.00	
特种船舶项目专项资金	4,700,000.00			4,700,000.00	
高新专项工程专项资金	1,200,000.00	1,500,000.00		2,700,000.00	
军民结合岸基监视雷达项目专项资金	500,000.00			500,000.00	
区域性海洋环境实施立体检测系统项目专项资金	400,000.00			400,000.00	
合计	47,859,706.35	1,500,000.00	3,513,882.18	45,845,824.17	/

(五十)预计负债

适用 不适用

(五十一) 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,501,121.89	3,470,000.00	1,975,487.00	4,995,634.89	
租金补偿金	16,000,000.00		6,000,000.00	10,000,000.00	
合计	19,501,121.89	3,470,000.00	7,975,487.00	14,995,634.89	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能化云运营管理平台项目		1,500,000.00			1,500,000.00	与收益相关
互联网时代出版行业信息服务和培训平台项目		1,280,000.00			1,280,000.00	与收益相关
上海废弃油脂综合管理平台项目	630,000.00				630,000.00	与收益相关
乐众音乐众创服务平台项目		540,000.00			540,000.00	与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目	820,312.50		281,250.00		539,062.50	与资产相关
军民共用船舶导航雷达技术研究与产业化项目	1,700,809.39		1,194,237.00		506,572.39	与资产相关
小巨人项目	350,000.00	150,000.00	500,000.00			与收益相关
合计	3,501,121.89	3,470,000.00	1,975,487.00		4,995,634.89	

其他说明：

□适用 √不适用

(五十二) 其他非流动负债

□适用 √不适用

(五十三) 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,326,835,136.00	40,838,319.00				40,838,319.00	1,367,673,455.00

其他说明：

本期变动情况详见附注五、（五十五）

(五十四)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**

□适用 √不适用

2、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十五)资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,279,572,345.32	291,361,681.00	212,817,098.98	1,358,116,927.34
其他资本公积	151,140,494.89			151,140,494.89
合计	1,430,712,840.21	291,361,681.00	212,817,098.98	1,509,257,422.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司本年资本公积增加人民币 291,361,681.00 元，系公司向北京晟盈天弘投资中心（有限合伙）和谢敏等 6 位自然人购买北京信诺时代科技有限公司 100% 股权，向上海佳育投资管理有限公司购买其持有的上海仪电鑫森科技发展有限公司 49% 股权，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价。公司根据 2017 年 7 月 31 日获得中国证券监督管理委员会（证监许可[2017]1353 号）的批复，向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A 股）40,838,319 股，每股发行价格为人民币 8.35 元，扣除券商承销费和保荐费等发行费人民币 8,800,000.00 元后，计入股本人民币 40,838,319.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 291,361,681.00 元。

2、公司本年资本公积减少人民币 212,817,098.98 元，系公司因购买公司下属子公司上海仪电鑫森科技发展有限公司 49% 股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有上海仪电鑫森科技发展有限公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额人民币 212,817,098.98 元。

(五十六)库存股

□适用 √不适用

(五十七)其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	29,237,963.01	11,419,384.32	29,237,963.01	2,854,846.08	-20,673,424.77		8,564,538.24
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	29,237,963.01	11,419,384.32	29,237,963.01	2,854,846.08	-20,673,424.77		8,564,538.24
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	29,237,963.01	11,419,384.32	29,237,963.01	2,854,846.08	-20,673,424.77		8,564,538.24

(五十八) 专项储备

□适用 √不适用

(五十九) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	339,604,090.04	16,393,172.51		355,997,262.55
合计	339,604,090.04	16,393,172.51		355,997,262.55

(六十) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	385,750,592.27	206,427,204.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,403,958.30
调整后期初未分配利润	385,750,592.27	205,023,245.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	277,491,639.99	237,720,644.22
减：提取法定盈余公积	16,393,172.51	7,900,397.68
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	71,339,780.23	49,092,900.03
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	575,509,279.52	385,750,592.27

(六十一) 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

1、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55
其他业务	24,761,633.37	15,759,332.45	502,302,549.45	253,318,256.27
合计	4,209,918,397.33	3,435,530,338.46	4,093,837,224.22	3,164,033,590.82

2、主营业务（分行业）

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 制造业	824,577,685.44	607,644,834.60	753,312,200.15	558,728,912.55
(2) 商品贸易	345,772,800.90	325,285,719.89	246,685,361.07	235,039,924.45
(3) 物业租赁服务	27,551,613.40	20,772,480.47	18,182,937.27	15,367,230.38
(4) 系统集成及信息服务业	3,137,331,986.47	2,591,230,501.63	2,696,442,909.63	2,212,518,662.76
小计	4,335,234,086.21	3,544,933,536.59	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14
公司内各业务分部相互抵消	150,077,322.25	125,162,530.58	123,088,733.35	110,939,395.59
合计	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55

3、主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) IDC 业务	240,634,558.78	160,428,055.06	203,346,629.51	136,886,705.73
(2) 软件业务	1,096,939,993.16	950,721,485.38	893,391,448.74	786,346,050.68
(3) 智能化业务	965,502,812.79	793,897,966.43	882,140,052.61	687,723,663.79
(4) 智慧民生业务	984,754,068.80	833,778,068.18	853,190,602.70	737,220,210.17
(5) 智能检测业务	292,500,909.01	169,191,396.99	271,617,299.03	175,534,842.77
(6) 新型显示业务	475,919,394.55	449,621,211.82	350,790,878.43	334,466,149.11
(7) 特殊电子业务	251,430,735.72	166,522,872.26	241,963,559.83	148,109,877.51
(8) 物业租赁服务	27,551,613.40	20,772,480.47	18,182,937.27	15,367,230.38
小 计	4,335,234,086.21	3,544,933,536.59	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14
公司内各业务分部相互抵销	150,077,322.25	125,162,530.58	123,088,733.35	110,939,395.59
合 计	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55

4、主营业务（分地区）

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 内销业务	4,256,282,953.08	3,470,439,472.88	3,515,406,300.54	2,841,783,506.41
(2) 外销业务	78,951,133.13	74,494,063.71	199,217,107.58	179,871,223.73
小计	4,335,234,086.21	3,544,933,536.59	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14
公司各业务分部相互抵销	150,077,322.25	125,162,530.58	123,088,733.35	110,939,395.59
合 计	4,185,156,763.96	3,419,771,006.01	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55

(六十二)税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		2,229,576.22
城市维护建设税	7,241,098.11	7,588,210.00
教育费附加	5,556,616.02	5,787,550.93
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
房产税及土地使用税	1,353,620.12	5,349,765.32
其他税金	2,197,627.36	2,097,374.56
合 计	16,348,961.61	23,052,477.03

(六十三)销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及劳动保险费	76,481,246.00	64,437,740.02
差旅费	11,098,385.02	9,814,616.08
招待费	9,920,971.35	7,820,017.19
运输费	8,211,304.48	8,596,060.83
促销费	6,860,743.10	8,224,758.02
展览费	4,954,708.38	4,878,571.53
办公费	4,744,280.50	3,624,208.03
服务器托管费	4,213,443.96	3,383,030.91
租赁费	2,527,959.15	1,922,183.32
广告费	2,421,128.57	1,804,821.14
其他	1,345,499.65	8,359,600.88
咨询费	950,944.20	2,334,866.86
会务费	789,707.49	1,262,093.17
通讯费	715,857.34	709,304.53
修理费	590,066.14	1,141,047.01
折旧费	383,351.10	399,375.12
业务提成	113,222.89	507,640.12
合计	136,322,819.32	129,219,934.76

(六十四)管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	249,920,806.56	246,516,200.61
工资及劳动保险费	142,909,451.05	149,979,077.80
租赁费	25,231,640.78	20,490,026.06
折旧及摊销费	16,741,557.82	15,480,937.68
中介咨询费	11,770,655.65	17,635,042.56
办公费	8,000,196.56	6,294,448.82
差旅费	4,886,745.65	4,455,896.91
装修费	4,373,843.25	6,179,440.00
业务招待费	4,142,039.32	4,274,398.01
运输及汽车使用费	3,928,128.75	3,825,803.28
搬迁改建费	2,444,064.34	1,182,317.75
安保费	2,283,918.63	4,025,002.78
其他	2,120,368.67	3,701,912.42
董事会费	1,655,469.16	1,362,428.74
通讯费	1,324,313.66	1,359,820.31
水电费	1,243,066.08	3,782,416.49
低值易耗品	1,095,916.84	1,559,171.07
修理费	838,784.84	2,314,058.86
会务费	529,663.40	1,304,186.34
维护费	408,907.66	269,492.97
奖励费		5,324,162.07

其他税金		1,132,684.33
合计	485,849,538.67	502,448,925.86

(六十五) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	789,803.49	1,312,761.36
减：利息收入	-32,592,011.69	-13,295,203.60
汇兑损益	4,635,729.08	-4,595,634.26
其他	1,406,590.27	1,118,178.00
合计	-25,759,888.85	-15,459,898.50

(六十六) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,233,777.70	18,470,608.15
二、存货跌价损失	20,508,825.87	29,542,459.15
三、可供出售金融资产减值损失		400,000.00
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		1,417,475.23
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	34,742,603.57	49,830,542.53

(六十七) 公允价值变动收益

□适用 √不适用

(六十八) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	27,725,965.47	59,162,804.29
处置长期股权投资产生的投资收益	47,398,075.39	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	3,315,198.94	5,438,476.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品	74,239,827.26	3,715,725.67
合计	152,679,067.06	68,317,005.96

(六十九) 资产处置收益

单位：元 币种：人民币

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
处置固定资产利得或损失	673,538.08	143,154.98	673,538.08
合计	673,538.08	143,154.98	673,538.08

(七十) 其他收益

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
双创项目补贴	29,000,000.00		与收益相关
增值税及附加税退税	19,914,404.21		与收益相关
智慧停车场项目	1,350,000.00		与收益相关
军民共用船舶导航雷达技术研究及产业化项目	1,194,237.00		与资产相关
船舶导航雷达军技民用研究及产业化项目	400,000.00		与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目	281,250.00		与资产相关
合计	52,139,891.21		

(七十一) 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	9,324,921.50	57,072,769.65	9,324,921.50
违约金、罚款收入	2,716,247.97	55,100.00	2,716,247.97
无需支付款项	244,970.04	2,167,774.18	244,970.04
其他	6,179,463.18	1,028,901.96	6,254,069.81
合计	18,465,602.69	60,324,545.79	18,540,209.32

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
增值税及附加税退税		18,209,093.48	与收益相关
企业扶持资金	4,939,410.26	3,653,000.00	与收益相关
服务业引导资金	1,172,000.00	1,400,000.00	与收益相关
军民共用船舶导航雷达技术研究及产业化项目		1,194,237.07	与资产相关
新三板奖励款	625,000.00	1,500,000.00	与收益相关
宝山区淞南镇人民政府产业发展专项资金	550,000.00	530,000.00	与收益相关
小巨人项目	1,850,000.00	510,000.00	与收益相关
教育补贴款	188,511.24	1,083,189.10	与收益相关
INESA 自助银行智能防范终端		5,000,000.00	与收益相关
WYA 系列自动（阿贝）折射仪项目		200,000.00	与收益相关
超短焦激光电视机		10,000,000.00	与收益相关
大数据云试验场项目		2,264,000.00	与收益相关
基于高清视频分析的交通消息采集系统项目		625,000.00	与收益相关
基于移动终端微学习的企业服务平台		1,440,000.00	与收益相关
基于云平台的一站式综合智慧社区创新服务项目		700,000.00	与收益相关
技术创新与能级提升资金		8,483,000.00	与收益相关
基于元器件表面贴装生产线技术改造项目补助		281,250.00	与资产相关
合计	9,324,921.50	57,072,769.65	

其他说明：

□适用 √不适用

(七十二) 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	520,000.00	115,500.00	520,000.00
非流动资产毁损报废损失	429,515.17	285,997.32	429,515.17
其他	67,650.78	11,401.08	67,650.78
合计	1,017,165.95	412,898.40	1,017,165.95

(七十三) 所得税费用**1、所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,637,716.26	60,318,579.20
递延所得税费用	-110,000.00	
合计	44,527,716.26	60,318,579.20

2、会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	349,824,957.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	87,456,239.41
子公司适用不同税率的影响	-23,778,364.95
调整以前期间所得税的影响	-15,998,702.53
非应税收入的影响	-6,931,491.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,635,634.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,935,164.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,023,078.38
加计扣除	-2,703,841.84
所得税费用	44,637,716.26

其他说明：

□适用 √不适用

(七十四) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款及备用金	88,528,709.87	139,328,912.93
收到利息收入	32,592,011.69	13,295,203.60
收到补贴款	46,694,921.50	28,113,838.83
收到保证金及押金	31,033,899.74	43,978,114.46
其他	155,830.71	900,811.32
合计	199,005,373.51	225,616,881.14

2、支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用化支出	280,842,092.37	324,136,640.25
支付往来款及备用金	65,688,630.71	92,572,257.21
支付保证金及押金	36,139,476.46	36,381,350.42
合计	382,670,199.54	453,090,247.88

3、收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司支付的现金净额	4,287,084.80	2,278,451.95
合计	4,287,084.80	2,278,451.95

4、支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置投资性房地产支付的税金	1,518,602.31	
公司子公司处置下属公司收到的现金净额	640,721.96	
合计	2,159,324.27	

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到专项补助款	13,440,000.00	4,330,000.00
合计	13,440,000.00	4,330,000.00

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司少数股东退出		6,103,500.00
子公司定向增发中介费		649,056.59
合计		6,752,556.59

(七十五)现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	305,297,241.38	308,764,880.85
加：资产减值准备	34,742,603.57	49,830,542.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,428,117.46	52,439,635.83
无形资产摊销	5,106,552.01	8,193,947.58
长期待摊费用摊销	12,539,368.74	11,174,031.85
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）	-5,847,768.40	-249,924,833.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	429,515.17	285,997.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,536,529.07	-3,989,025.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-152,679,067.06	-68,317,005.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-110,000.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-41,549,640.30	1,768,807.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-304,208,309.12	-330,338,535.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,098,205.45	329,017,009.05
其他	25,895,295.91	-21,802,864.15
经营活动产生的现金流量净额	-42,321,356.12	87,102,586.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,433,831,525.91	1,454,790,605.80
减：现金的期初余额	1,454,790,605.80	2,118,629,897.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-20,959,079.89	-663,839,291.43

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	43,600,000.00
其中：北京信诺时代科技发展有限公司	43,600,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	47,887,084.80
其中：北京信诺时代科技发展有限公司	47,887,084.80
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-4,287,084.80

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	135,026,661.60
其中：杭州智诺科技股份有限公司	135,026,661.60
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,797,243.06
其中：杭州智诺科技股份有限公司	11,797,243.06
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	123,229,418.54

4、 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,433,831,525.91	1,454,790,605.80
其中：库存现金	577,826.41	535,711.49
可随时用于支付的银行存款	1,428,945,926.85	1,452,449,076.30
可随时用于支付的其他货币资金	4,307,772.65	1,805,818.01
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,433,831,525.91	1,454,790,605.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

(七十六) 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：

□适用 √不适用

(七十七)所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,152,629.23	出具保函、银行承兑汇票等提供的保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	26,152,629.23	/

(七十八)外币货币性项目**1、外币货币性项目：**

√适用 □不适用

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	6,262,647.45	6.5342	40,921,390.97
欧元			
港币			
人民币			
预付款项			
美元	24,736.00	6.5342	161,629.97
人民币			
应付账款			
美元	3,521.84	6.5342	23,012.41
人民币			
预收款项			
美元	45,968.06	6.5342	300,364.50
人民币			

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

(七十九)套期

□适用 √不适用

(八十)其他

□适用 √不适用

六、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

1、本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
北京信诺时代科技发展有限公司	2017 年 7 月 31 日	218,000,000.00	100.00	发行股票及支付现金购买	2017 年 7 月 31 日	股权交割完成	209,733,541.34	8,894,532.07

2、合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京信诺时代科技发展有限公司
--现金	43,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	174,400,000.00
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	218,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	71,240,877.06
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	146,759,122.94

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京信诺时代科技发展有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	157,911,455.15	149,111,455.15
货币资金	54,771,375.00	54,771,375.00
应收款项	67,941,019.40	67,941,019.40
存货	23,133,664.85	23,133,664.85
固定资产	2,443,597.22	2,443,597.22
无形资产	8,812,398.82	12,398.82
负债：	86,670,578.09	85,350,578.09
借款		
应付款项	81,580,547.71	81,580,547.71
递延所得税负债	1,320,000.00	
净资产	71,240,877.06	63,760,877.06
减：少数股东权益		
取得的净资产	71,240,877.06	63,760,877.06

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且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

6、其他说明：

□适用 √不适用

(二) 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(三) 反向购买

□适用 √不适用

(四) 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
杭州智诺科技股份有限公司	135,026,661.60	24.85	转让	2017年11月30日	股权交割完成	68,823,542.94	12.42	33,101,563.05	67,513,338.40	34,411,775.35	股权交易价格	

其他说明:

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(五) 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:

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1、企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
上海扬子江投资发展有限公司	上海	上海	投资业	81.19	81.19	设立或投资等方式
上海仪电电子信息技术开发有限公司	上海	上海	制造业	100.00	100.00	设立或投资等方式
上海海昌国际有限公司	上海	上海	物业租赁服务	100.00	100.00	设立或投资等方式
上海仪电电子工程管理有限公司	上海	上海	物业租赁服务	100.00	100.00	设立或投资等方式
杭州智诺科技股份有限公司	杭州	杭州	系统集成及信息服务业	37.27	37.27	非同一控制下企业合并
上海广联电子有限公司	上海	上海	制造业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海广电通信技术有限公司	上海	上海	制造业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海仪电电子光显技术有限公司	上海	上海	制造业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海仪电电子多媒体有限公司	上海	上海	制造业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海美多通信设备有限公司	上海	上海	制造业	90.00	90.00	同一控制下企业合并
上海仪电金槐显示技术有限公司	上海	上海	商品贸易	51.00	51.00	设立或投资等方式
上海仪电鑫森科技发展有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00	100.00	非同一控制下企业合并
上海仪电科学仪器股份有限公司	上海	上海	制造业	81.36	81.36	同一控制下企业合并
上海仪电信息网络有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	78.22	78.22	同一控制下企业合并
上海科技网络通信有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	80.00	80.00	同一控制下企业合并
上海宝通汎球电子有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海南洋万邦软件技术有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海塞嘉电子科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00	100.00	同一控制下企业合并
上海龙放建筑智能系统工程有限 公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00	100.00	非同一控制下企业合并
上海仪电溯源科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	35.00	55.34	同一控制下企业合并
上海云瀚科技股份有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	75.00	75.00	同一控制下企业合并
北京信诺时代科技发展有限公司	北京	北京	系统集成及信息服务业	100.00	100.00	非同一控制企业合并
内蒙古云赛智城信息技术有限公司	内蒙古 自治区	内蒙 古自 治区	系统集成及信息服务业	70.00	70.00	设立或投资等方式

其他说明:

注:自2017年11月30日起,杭州智诺科技股份有限公司不再纳入公司合并报表范围,详见附注十五/(七)/2。

2、重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
上海仪电科学仪器股份有限公司	18.64	6,854,057.20	4,567,918.62	13,619,616.17
上海仪电信息网络有限公司	21.78	2,292,655.53		24,175,605.91
上海科技网络通信有限公司	20.00	5,697,960.84		42,246,812.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
上海仪电科学仪器股份有限公司	185,135,462.38	13,614,544.00	198,750,006.38	115,559,562.65		115,559,562.65	167,393,291.51	15,791,145.95	183,184,437.46	113,578,538.63		113,578,538.63
上海仪电信息网络有限公司	149,426,600.47	18,453,275.16	167,879,875.63	55,060,766.75	1,820,000.00	56,880,766.75	143,798,946.37	18,906,658.32	162,705,604.69	62,232,921.57		62,232,921.57
上海科技网络通信有限公司	126,585,191.66	120,100,063.49	246,685,255.15	35,451,194.03		35,451,194.03	74,866,582.00	139,291,631.11	214,158,213.11	31,413,956.20		31,413,956.20

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
上海仪电科学仪器股份有限公司	257,588,702.70	39,279,706.05	39,279,706.05	59,700,374.87	254,387,354.01	31,183,423.83	31,183,423.83	40,556,663.48
上海仪电信息网络有限公司	350,887,673.94	10,526,425.76	10,526,425.76	-5,796,350.31	334,565,027.73	10,897,814.94	10,897,814.94	4,279,666.45
上海科技网络通信有限公司	240,634,558.78	28,489,804.21	28,489,804.21	65,723,460.54	203,346,629.51	20,656,773.96	20,656,773.96	42,944,169.54

4、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

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:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(二) 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

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

√适用 □不适用

经公司第十届董事会第一次会议决议通过,并于2017年5月9日取得上海市国有资产监督管理委员会(沪国资委产权[2017]125号)批复、2017年7月31日获得中国证券监督管理委员会(证监许可[2017]1353号)批复,同意公司向上海佳育投资管理有限公司购买其持有的上海仪电鑫森科技发展有限公司(以下简称“仪电鑫森”)49%股权,作价为24,010.00万元,公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价,其中,发行股份19,952,095股、支付现金7,350.00万元。

(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:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

上海仪电鑫森科技发展有限公司	
购买成本/处置对价	
--现金	73,500,000.00
--非现金资产的公允价值	166,600,000.00
购买成本/处置对价合计	240,100,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	27,282,901.02
差额	212,817,098.98
其中:调整资本公积	212,817,098.98
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

1、重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
上海卫生远程医学网络有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	49.00	49.00	权益法
上海松下微波炉有限公司	上海	上海	制造业	40.00	40.00	权益法

2、重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

3、重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	上海卫生远程医学 网络有限公司	上海松下微波炉有 限公司	上海卫生远程医学 网络有限公司	上海松下微波炉有 限公司
流动资产	10,022,958.47	599,656,383.54	4,053,244.32	652,729,114.03
非流动资产	1,761,360.84	183,204,485.70	394,839.31	189,747,271.43
资产合计	11,784,319.31	782,860,869.24	4,448,083.63	842,476,385.46
流动负债	9,291,479.49	370,374,108.34	2,126,033.46	366,579,937.01
非流动负债				
负债合计	9,291,479.49	370,374,108.34	2,126,033.46	366,579,937.01
少数股东权益				
归属于母公司 股东权益	2,492,839.82	412,486,760.90	2,322,050.17	475,896,448.45
按持股比例计 算的净资产份 额	1,221,491.51	164,994,704.36	1,137,804.58	190,358,579.38
调整事项		-18,080,079.35		-17,958,332.21
—商誉				
—内部交易未 实现利润		-20,382.34		101,364.80
—其他		-18,059,697.01		-18,059,697.01
对联营企业权 益投资的账面 价值	1,221,491.51	146,914,625.01	1,137,804.58	172,400,247.17
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值				
营业收入	12,526,003.88	1,920,957,810.23	11,509,990.15	1,917,285,637.17
净利润	370,789.65	75,695,011.56	343,532.11	154,547,885.33
终止经营的净 利润				
其他综合收益				
综合收益总额	370,789.65	75,695,011.56	343,532.11	154,547,885.33
本年度收到的 来自联营企业 的股利		52,550,664.11	98,000.00	29,302,574.34

4、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	10,816,489.72	4,042,268.93
下列各项按持股比例计算的合计数	357,489.45	-1,100,999.73
--净利润	357,489.45	-1,100,999.73
--其他综合收益		
--综合收益总额	357,489.45	-1,100,999.73

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:

适用 不适用

6、合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

7、与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

8、与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

(四)重要的共同经营

适用 不适用

(五)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:

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

八、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司相关部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本公司的内部审计部门也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，本公司销售部门负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

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

本公司的流动资金存放在信誉良好的银行，故流动资金的信用风险较低。

（二）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。

（1）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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司目前的短期借款利率系一年期银行贷款基准利率，因此利率风险对本公司不存在重大影响。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前的客户或供应商中有使用美元、欧元或日元，但本公司主要及持续性业务大部分以人民币计价结算，因此汇率风险对本公司主要及持续性业务不存在重大影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

（3）其他价格风险

本公司持有分类为按公允价值计量的可供出售金融资产的投资，在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司的管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，保持并维护信用，与银行保持良好的合作关系，以满足本公司经营的需要，并降低现金流量波动的影响。

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

（二）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

适用 不适用

（三）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

适用 不适用

（四）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

适用 不适用

(五) 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

□适用 √不适用

(六) 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

□适用 √不适用

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

(八) 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

□适用 √不适用

(九) 其他

□适用 √不适用

十、关联方及关联交易**(一) 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
上海仪电电子(集团)有限公司	上海	制造业	260,000.00	28.03	28.03

本企业的母公司情况的说明

法定代表人蒋松涛，统一社会信用代码：91310000583425827T，经营范围为照明器具、电子产品、汽车零部件及配件（除蓄电池）、仪器仪表、电子元器件、通信设备（除卫星电视广播地面接收设施）、船用配套设备、家用电器的研发、设计、销售及技术咨询，计算机集成及网络的设计、安装、维修，实业投资，从事货物进出口技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

本企业最终控制方是上海仪电（集团）有限公司

上海仪电（集团）有限公司（原上海仪电控股(集团)公司），法定代表人王强，统一社会信用代码：91310000132228728T，经营范围为计算机系统集成、计算机网络通讯产品、设备及相关的工程设计、安装、调试和维护，计算机领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，销售计算机硬件、软件及外围设施，机电设备安装工程，建筑智能化工程，工程管理服务，合同能源管理，办公自动化设备、公共安全设备及器材、照明器具、电子产品、汽车零部件及配件（除蓄电池）、仪器仪表、电子元器件、通信设备、船用配套设备、家用电器的研发、设计、销售及技术咨询，从事货物及技术进出口业务，产权经纪，以及上海市国资委授权范围内的国有资产经营与管理业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

(三) 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

√适用 □不适用

“七、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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海华鑫智城科技有限公司	联营企业
上海云赛创鑫企业管理有限公司	联营企业
株洲云赛智城信息技术有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

(四) 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海广电数字音像电子有限公司	受同一集团控制
上海亚尔光源有限公司	受同一集团控制
上海精密科学仪器有限公司	受同一集团控制
上海怡朋物业管理有限公司	受同一集团控制
上海德科电子仪表有限公司	受同一集团控制
上海国际节能环保发展有限公司	受同一集团控制
上海怡汇投资管理有限公司	受同一集团控制
上海广电进出口有限公司	受同一集团控制
深圳金陵通讯技术有限公司	受同一集团控制
上海元一电子有限公司	受同一集团控制
上海飞乐音响股份有限公司	受同一集团控制
华鑫证券有限责任公司	受同一集团控制
上海华鑫物业管理顾问有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能电子有限公司	受同一集团控制
上海仪电物联技术股份有限公司	受同一集团控制
上海仪电楼宇科技有限公司	受同一集团控制
华鑫置业（集团）有限公司	受同一集团控制
上海晨阑光电器件有限公司	受同一集团控制
上海华鑫资产管理有限公司	受同一集团控制
云赛信息（集团）有限公司	受同一集团控制
上海雷磁创益仪器仪表有限公司	受同一集团控制
上海华鑫股份有限公司	受同一集团控制
上海飞乐智能技术有限公司	受同一集团控制
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	受同一集团控制
上海仪电数字技术股份有限公司	受同一集团控制
上海仪电显示材料有限公司	受同一集团控制
上海云赛创业投资有限公司	受同一集团控制
中认尚动（上海）检测技术有限公司	受同一集团控制
上海洪华投资发展有限公司	受同一集团控制

上海亿人通信终端有限公司	受同一集团控制
上海仪电分析仪器有限公司	受同一集团控制
云智视像科技（上海）有限公司	受同一集团控制
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	受同一集团控制
上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	受同一集团控制
上海仪电汽车电子系统有限公司	受同一集团控制
上海飞乐工程建设发展有限公司	受同一集团控制
上海电动工具研究所（集团）有限公司	受同一集团控制
上海飞乐投资有限公司	受同一集团控制
仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	受同一集团控制
上海华万物业服务有限公司	受同一集团控制
上海华田置业有限公司	受同一集团控制
华鑫期货有限公司	受同一集团控制
上海择鑫置业有限公司	受同一集团控制
上海亚明照明有限公司	受同一集团控制
上海怡能置业管理有限公司	受同一集团控制
江苏哈维尔喜万年照明有限公司	受同一集团控制
山东华菱电子股份有限公司	参股公司

(五) 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海广电进出口有限公司	采购商品/接受劳务	2,405.42	2,334.33
上海仪电智能电子有限公司	采购商品/接受劳务	808.20	642.97
深圳金陵通讯技术有限公司	采购商品/接受劳务	336.13	137.48
上海松下微波炉有限公司	采购商品/接受劳务	279.26	178.80
上海雷磁创益仪器仪表有限公司	采购商品/接受劳务	222.21	449.22
上海元一电子有限公司	采购商品/接受劳务	32.62	25.23
上海飞乐智能技术有限公司	采购商品/接受劳务	31.40	
上海亿人通信终端有限公司	采购商品/接受劳务	17.92	662.30
上海仪电分析仪器有限公司	采购商品/接受劳务	11.40	7.82
中认尚动（上海）检测技术有限公司	采购商品/接受劳务	5.80	
上海华鑫物业管理顾问有限公司	采购商品/接受劳务	0.96	
上海仪电楼宇科技有限公司	采购商品/接受劳务	0.54	
江苏哈维尔喜万年照明有限公司	采购商品/接受劳务	0.49	
上海卫生远程医学网络有限公司	采购商品/接受劳务		255.12
上海飞乐工程建设发展有限公司	采购商品/接受劳务		183.77
云智视像科技（上海）有限公司	采购商品/接受劳务		11.62

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海松下微波炉有限公司	出售商品/提供劳务	7,593.90	8,191.25
株洲云赛智城信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	3,201.22	2,499.36

上海仪电（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	1,377.63	576.41
上海飞乐音响股份有限公司	出售商品/提供劳务	804.71	189.82
华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	536.78	279.09
上海华鑫物业管理顾问有限公司	出售商品/提供劳务	495.15	190.62
上海云赛创鑫企业管理有限公司	出售商品/提供劳务	447.57	
上海仪电智能电子有限公司	出售商品/提供劳务	407.06	81.12
上海仪电物联技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	233.67	9.06
上海仪电楼宇科技有限公司	出售商品/提供劳务	741.98	68.85
华鑫置业（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	138.99	13.67
上海卫生远程医学网络有限公司	出售商品/提供劳务	112.03	
上海晨阑光电器件有限公司	出售商品/提供劳务	106.60	
上海华鑫资产管理有限公司	出售商品/提供劳务	69.77	11.89
云赛信息（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	46.99	0.33
上海雷磁创益仪器仪表有限公司	出售商品/提供劳务	44.50	93.75
上海华鑫股份有限公司	出售商品/提供劳务	23.58	140.53
上海飞乐智能技术有限公司	出售商品/提供劳务	19.56	6.72
上海仪电电子（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	16.79	18.72
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	出售商品/提供劳务	12.82	3.96
上海仪电数字技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	11.61	1.89
上海华鑫智城科技有限公司	出售商品/提供劳务	5.38	
上海仪电显示材料有限公司	出售商品/提供劳务	5.11	24.38
上海云赛创业投资有限公司	出售商品/提供劳务	4.64	5.25
中认尚动（上海）检测技术有限公司	出售商品/提供劳务	4.61	
上海洪华投资发展有限公司	出售商品/提供劳务	4.41	
上海亿人通信终端有限公司	出售商品/提供劳务	4.08	400.15
上海仪电分析仪器有限公司	出售商品/提供劳务	3.26	3.62
云智视像科技（上海）有限公司	出售商品/提供劳务	2.00	1.35
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	出售商品/提供劳务	1.93	17.45
上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	1.18	2.26
上海仪电汽车电子系统有限公司	出售商品/提供劳务	0.41	
上海飞乐工程建设发展有限公司	出售商品/提供劳务	0.40	23.61
上海电动工具研究所（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	0.32	
上海飞乐投资有限公司	出售商品/提供劳务	0.28	
仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	出售商品/提供劳务	0.09	
上海华万物业服务服务有限公司	出售商品/提供劳务	0.08	
上海华田置业有限公司	出售商品/提供劳务		16.82
华鑫期货有限公司	出售商品/提供劳务		7.20
上海择鑫置业有限公司	出售商品/提供劳务		6.90
上海亚明照明有限公司	出售商品/提供劳务		2.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

3、关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
山东华菱电子股份有限公司	工业用房	726,136.80	544,602.60
上海德科电子仪表有限公司	机器设备	816,000.00	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海华鑫资产管理有限公司	办公用房	1,801,268.57	2,441,719.64
上海华鑫物业管理顾问有限公司	办公用房		505,970.72
上海怡能置业管理有限公司	办公用房	251,348.56	253,531.71
上海怡汇投资管理有限公司	办公用房	1,638,137.16	887,324.30
上海仪电智能电子有限公司	办公用房	339,722.68	343,018.90
上海仪电（集团）有限公司	办公用房	3,489,972.74	

关联租赁情况说明

适用 不适用

4、关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	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
云赛智联股份有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	60,000,000.00	2017/10/10	2018/8/3	否
云赛智联股份有限公司	上海仪电鑫森科技发展有限公司	20,000,000.00	2017/10/10	2018/8/3	否
云赛智联股份有限公司	上海仪电电子多媒体有限公司	10,000,000.00	2017/10/10	2018/8/3	否
云赛智联股份有限公司	上海云瀚科技股份有限公司	8,000,000.00	2017/8/28	2018/8/3	否
云赛智联股份有限公司	上海塞嘉电子科技有限公司	30,000,000.00	2017/9/29	2018/8/3	否
云赛智联股份有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	50,000,000.00	2017/10/10	2018/8/3	否
上海塞嘉电子科技有限公司	浙江明通科技有限公司	15,000,000.00	2017/2/23	2018/2/22	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

5、关联方资金拆借

□适用 √不适用

6、关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

7、关键管理人员报酬

□适用 √不适用

8、其他关联交易

□适用 √不适用

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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	上海松下微波炉有限公司	1,470.97	6.18	1,625.25	6.18
应收账款	上海飞乐音响股份有限公司	810.85	1.70	234.96	104.48
应收账款	上海云赛创鑫企业管理有限公司	364.50			
应收账款	上海仪电楼宇科技有限公司	360.93			
应收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	285.73	15.00	30.00	9.00
应收账款	上海仪电智能电子有限公司	473.70		42.00	
应收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	176.93			
应收账款	上海晨阑光电器件有限公司	121.79			
应收账款	上海德科电子仪表有限公司	47.74		47.74	
应收账款	华鑫置业(集团)有限公司	34.80			
应收账款	上海飞乐智能技术有限公司	20.22		1.65	
应收账款	上海仪电(集团)有限公司	18.58		2.80	
应收账款	上海华鑫股份有限公司	13.47	1.22	4.73	
应收账款	上海飞乐工程建设发展有限公司	7.29	2.19	7.29	
应收账款	上海雷磁创益仪器仪表有限公司	4.10		0.06	
应收账款	华鑫证券有限责任公司			0.40	
应收账款	上海仪电(集团)有限公司中央研究院			1.20	
应收账款	上海仪电电子(集团)有限公司			26.64	13.32
应收账款	上海仪电分析仪器有限公司			0.47	
应收账款	上海仪电数字技术股份有限公司			230.99	111.57
应收账款	上海仪电显示材料有限公司			22.00	
应收账款	上海亿人通信终端有限公司			317.88	
应收账款	上海择鑫置业有限公司			0.69	
应收账款	株洲云赛智城信息技术有限公司			1,436.18	
预付账款	上海广电进出口有限公司	228.57		780.45	
预付账款	中认尚动(上海)检测技术有限公司	2.87			
其他应收款	上海仪电(集团)有限公司	233.83			
其他应收款	上海国际节能环保发展有限公司	60.85	60.85	36.00	33.90
其他应收款	上海亿人通信终端有限公司	58.76		129.16	

其他应收款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	34.92		13.33	1.10
其他应收款	上海怡汇投资管理有限公司	14.33	14.33	14.33	4.30
其他应收款	上海华鑫资产管理有限公司			21.01	
其他应收款	上海云赛创鑫企业管理有限公司			218.14	

2、应付项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海广电数字音像电子有限公司	56.07	56.07
应付账款	上海国际节能环保发展有限公司	50.40	68.77
应付账款	上海仪电智能电子有限公司	23.44	7.87
应付账款	上海飞乐工程建设发展有限公司	19.81	215.01
应付账款	上海仪电(集团)有限公司	17.25	
应付账款	上海元一电子有限公司	11.97	2.96
应付账款	上海飞乐智能技术有限公司	7.35	
应付账款	上海精密科学仪器有限公司	5.26	5.26
应付账款	上海雷磁创益仪器仪表有限公司		99.21
应付账款	上海仪电数字技术股份有限公司		12.40
应付账款	上海仪电物联技术股份有限公司		4.63
应付账款	深圳金陵通讯技术有限公司		42.46
其他应付款	上海仪电(集团)有限公司	1,711.25	472.02
其他应付款	上海精密科学仪器有限公司	190.65	190.65
其他应付款	上海仪电(集团)有限公司中央研究院	69.66	151.20
其他应付款	上海仪电电子(集团)有限公司	24.68	19.02
其他应付款	云赛信息(集团)有限公司	23.90	
其他应付款	上海广电数字音像电子有限公司	12.32	15.43
其他应付款	上海卫生远程医学网络有限公司	7.50	
其他应付款	上海飞乐智能技术有限公司	7.00	
其他应付款	上海仪电资产管理(集团)有限公司	5.38	5.38
其他应付款	上海亚尔光源有限公司		10.00
其他应付款	云赛信息(集团)有限公司		0.22
预收账款	上海仪电(集团)有限公司	105.83	24.38
预收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	25.45	25.04
预收账款	华鑫置业(集团)有限公司	18.16	
预收账款	上海电动工具研究所(集团)有限公司	7.08	
预收账款	上海精密科学仪器有限公司	4.73	4.73
预收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	4.53	4.53
预收账款	中认尚动(上海)检测技术有限公司	3.46	3.46
预收账款	上海华鑫股份有限公司		13.67
预收账款	上海卫生远程医学网络有限公司		103.35
递延收益	上海怡朋物业管理有限公司	1,000.00	1,600.00

(七) 关联方承诺

□适用 √不适用

(八) 其他

□适用 √不适用

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十二、政府补助

(一) 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额-上期发生额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
(一)与资产相关的政府补助					
政府补助	1,045,634.89		1,475,487.00	1,475,487.07	1,475,487.00
(二)与收益相关的政府补助					
政府补助	49,795,824.17		59,989,325.71	55,597,282.58	40,074,921.50

(二) 政府补助退回情况

适用 不适用

十三、承诺及或有事项**(一)重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1)、经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营租赁合同，公司未来3年最低租赁付款额汇总如下：

付款期限	当期金额
1年以内	35,821,333.86
1-2年	28,374,855.67
2-3年	20,656,261.94
合 计	84,852,451.47

(2)、2017年11月，云赛智联和阿拉善盟文化旅游投资开发有限公司承诺出资共同设立内蒙古云赛智城信息技术有限公司（以下简称“内蒙古云赛智城”），注册资本人民币1亿元，其中云赛智联认缴金额为人民币7,000.00万元，获得内蒙古云赛智城70%股权，阿拉善盟文化旅游投资开发有限公司认缴金额为人民币3,000.00万元，获得内蒙古云赛智城30%股权。内蒙古云赛智城于2017年11月22日获得营业执照，统一社会信用代码91152900MA0NMG9K25。目前，该笔投资款尚未支付。

(二)或有事项**1、资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

2、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

本公司无需要披露的其他或有事项。

(三)其他

□适用 √不适用

十四、资产负债表日后事项**(一)重要的非调整事项**

□适用 √不适用

(二)利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	83,428,080.76
经审议批准宣告发放的利润或股利	83,428,080.76

董事会提请股东大会批准公司以利润分配实施公告指定的股权登记日公司的总股本为基准，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利人民币0.61元(含税)。此分配预案需经公司2017年度股东大会审议通过。

(三)销售退回

□适用 √不适用

(四) 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十五、其他重要事项**(一) 前期会计差错更正****1、 追溯重述法**

适用 不适用

2、 未来适用法

适用 不适用

(二) 债务重组

适用 不适用

(三) 资产置换**1、 非货币性资产交换**

适用 不适用

2、 其他资产置换

适用 不适用

(四) 年金计划

适用 不适用

长江金色交响（集合型）企业年金计划，计划登记号 99JH20090002，由交通银行股份有限公司担任托管人，由长江养老保险股份有限公司担任账户管理人，由南方基金管理有限公司、嘉实基金管理有限公司、华泰资产管理有限公司和长江养老保险股份有限公司担任投资管理人。

(五) 终止经营

适用 不适用

(六) 分部信息**1、 报告分部的确定依据与会计政策：**

适用 不适用

2、 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 其他说明：

适用 不适用

(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

1、关于公司发行股份及支付现金购买资产的事项**(1) 交易内容**

经公司第十届董事会第一次会议决议通过，并于 2017 年 5 月 9 日取得上海市国有资产监督管理委员会（沪国资委产权[2017]125 号）批复，2017 年 7 月 31 日获得中国证券监督管理委员会（证监许可[2017]1353 号）批复，同意公司向北京晟盈天弘投资中心（有限合伙）和谢敏等 6 位自然人购买北京信诺时代科技有限公司（以下简称“北京信诺”）100%股权，作价人民币 21,800.00 万元，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 20,886,224 股、支付现金人民币 4,360.00 万元；向上海佳育投资管理有限公司购买其持有的上海仪电鑫森科技发展有限公司（以下简称“仪电鑫森”）49%股权，作价为人民币 24,010.00 万元，公司以发行股份及支付现金的方式向交易对方支付交易对价，其中，发行股份 19,952,095 股、支付现金人民币 7,350.00 万元。

上述发行股份及支付现金购买资产事项完成后，公司直接持有北京信诺 100%股权、仪电鑫森 100%股权。

本次发行股份及支付现金购买资产的审计、评估基准日为 2016 年 12 月 31 日。全部拟注入资产评估值为人民币 45,810.00 万元，按照 8.35 元/股的发行价格计算，发行股份数为 40,838,319.00 股，支付现金金额人民币 11,710.00 万元。上述股份增加已于 2017 年 9 月 12 日经立信会计师事务所出具信会师报字（2017）第 ZA16065 号验资报告验证。

(2) 利润补偿

公司就本次交易分别与发行股份及支付现金购买资产交易对方签署了《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》，对本次交易的盈利预测补偿进行了约定。根据上述协议约定，该协议项下进行补偿测算对象为标的资产在本次收购实施完毕当年及以后的两个年度内（2017 年度-2019 年度）实现的净利润（指合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）的年度数及各年累计数。

上述盈利预测数的具体数值将根据上海东洲资产评估有限公司出具的《资产评估报告》中标的资产的现金流量预测对应扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润确定。若拟购买资产在补偿期间内任何会计年度实现的实际净利润未能达到拟购买资产当年的净利润预测数，交易对方应优先以其在本次交易中取得的上市公司股份进行补偿、不足部分以现金进行补偿。

2、2017 年 9 月 19 日，经公司第十届董事会第六次会议决议公司拟通过联交所公开挂牌方式转让其所持有的杭州智诺科技股份有限公司（以下简称“杭州智诺”）全部股份 53,300,000 股，占杭州智诺股份 37.27%，其中无限售股份 35,533,332 股，限售股份 17,766,668 股。限售股份拟于解禁且杭州智诺完成解禁手续后通过联交所公开挂牌方式进行转让。

2017 年 11 月 2 日，公司与杭州浦瑞三号投资合伙企业（有限合伙）、自然人王增镛签订股权转让合同，转让公司持有的杭州智诺 35,533,332 股股份，评估基准日为 2017 年 6 月 30 日。经审计评估，杭州智诺账面净资产为人民币 538,372,900.00 元，本次转让的无限售股份相应股权评估价值为人民币 133,777,590.06 元，确认转让价格为人民币 135,026,661.60 元，公司于 2017 年 11 月期间分次减持相应股份，截止 2017 年 11 月 30 日，公司已经减持至 17,766,668 股，并完成中国证券登记结算有限公司登记。

(八) 其他

□适用 √不适用

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,600,365.00	100.00	15,000.00	0.10	14,585,365.00	16,036,791.00	100.00	500,558.00	3.12	15,536,233.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	14,600,365.00	100.00	15,000.00		14,585,365.00	16,036,791.00	100.00	500,558.00		15,536,233.00

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,550,365.00		
1 年以内小计	14,550,365.00		
1 至 2 年	50,000.00	15,000.00	30.00
合计	14,600,365.00	15,000.00	

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：

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 485,558.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	14,549,975.00	99.65	
合计	14,549,975.00	99.65	

5、因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

6、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	182,696,442.39	100.00	3,188,180.42	1.75	179,508,261.97	146,270,062.20	100.00	3,275,535.06	2.24	142,994,527.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	182,696,442.39	100.00	3,188,180.42		179,508,261.97	146,270,062.20	100.00	3,275,535.06		142,994,527.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	179,483,712.39		
1 年以内小计	179,483,712.39		
1 至 2 年	1,331.88	399.56	30.00
2 至 3 年	47,234.53	23,617.27	50.00
3 年以上	3,164,163.59	3,164,163.59	100.00
合计	182,696,442.39	3,188,180.42	

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：

本期收回或转回坏账准备金额 87,354.64 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

3、本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

4、其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	258,537.43	591,677.89
备用金及往来款	180,742,453.33	144,878,750.51
其他	1,695,451.63	799,633.80
合计	182,696,442.39	146,270,062.20

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海仪电电子多媒体有限公司	往来款	61,272,952.91	1年以内	33.54	
上海塞嘉电子科技有限公司	往来款	37,849,869.40	1年以内	20.72	
上海龙放建筑智能系统工程技术有限公司	往来款	23,252,392.59	1年以内	12.73	
上海宝通汎球电子有限公司	往来款	23,098,561.65	1年以内	12.64	
上海仪电金槐显示技术有限公司	往来款	13,564,687.50	1年以内	7.42	
合计	/	159,038,464.05	/	87.05	

6、涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

7、因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

8、转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,617,089,102.32	57,284,102.51	1,559,804,999.81	1,297,122,501.32	57,284,102.51	1,239,838,398.81
对联营、合营企业投资	12,037,981.23		12,037,981.23	5,596,804.85		5,596,804.85
合计	1,629,127,083.55	57,284,102.51	1,571,842,981.04	1,302,719,306.17	57,284,102.51	1,245,435,203.66

1、对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海扬子江投资发展有限公司	75,279,368.00			75,279,368.00		
上海海昌国际有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
上海仪电电子工程管理有限公司	12,844,249.12			12,844,249.12		
上海广电电子信息技术开发有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		15,000,000.00
上海广联电子有限公司	81,490,458.54			81,490,458.54		
上海广电通信技术有限公司	35,810,089.87			35,810,089.87		
上海广电光显技术有限公司	42,284,102.51			42,284,102.51		42,284,102.51
上海仪电电子多媒体有限公司	41,656,637.07			41,656,637.07		
上海美多通信设备有限公司	16,592,717.27			16,592,717.27		
杭州智诺英特股份有限公司	138,133,399.00		138,133,399.00			
上海仪电金槐显示技术有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
上海仪电鑫森电子科技发展有限公司	55,200,000.00	240,100,000.00		295,300,000.00		
上海仪电科学仪器股份有限公司	40,468,536.16			40,468,536.16		
上海仪电信息网络有限公司	80,309,569.75			80,309,569.75		
上海科技网络通信有限公司	128,064,875.17			128,064,875.17		
上海宝通汎球电子有限公司	56,318,376.95			56,318,376.95		
上海南洋万邦软件技术有限公司	168,117,549.72			168,117,549.72		
上海塞嘉电子科技有限公司	238,648,320.87			238,648,320.87		
上海龙放建筑智能系统工程技术有限公司	10,000,001.00			10,000,001.00		
上海仪电溯源科技有限公司	2,087,576.40			2,087,576.40		

2017 年年度报告

上海云瀚科技股份有限公司	11,266,673.92			11,266,673.92	
北京信诺时代科技发展有限公司		218,000,000.00		218,000,000.00	
合计	1,297,122,501.32	458,100,000.00	138,133,399.00	1,617,089,102.32	57,284,102.51

2、对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他		
二、联营企业										
上海卫生远程医学网络有限公司	1,137,804.58			181,686.93			98,000.00		1,221,491.51	
上海云赛创鑫企业管理有限公司	881,896.25			243,124.13					1,125,020.38	
上海华鑫智城科技有限公司	618,105.19			294,542.48					912,647.67	
株洲云赛智城信息技术有限公司	2,958,998.83	6,000,000.00		-180,177.16					8,778,821.67	
小计	5,596,804.85	6,000,000.00		539,176.38			98,000.00		12,037,981.23	
合计	5,596,804.85	6,000,000.00		539,176.38			98,000.00		12,037,981.23	

(四) 营业收入和营业成本:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,946,973.35	7,328,384.47	8,523,140.63	8,839,288.02
其他业务			480,128,538.67	226,890,290.17
合计	10,946,973.35	7,328,384.47	488,651,679.30	235,729,578.19

(五) 投资收益

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	90,643,370.58	51,925,613.80
权益法核算的长期股权投资收益	539,176.38	-932,669.00
处置长期股权投资产生的投资收益	64,406,601.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	657,000.00	821,250.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	72,459,027.26	3,403,940.73
合计	228,705,175.22	55,218,135.53

(六) 其他

□适用 √不适用

十七、补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	47,642,098.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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)	41,550,408.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	74,239,827.26	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-2,470,000.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,553,030.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-40,402,903.18	
少数股东权益影响额	-2,181,470.26	
合计	126,930,991.03	

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

(二) 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	7.589	0.207	0.207
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.117	0.112	0.112

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(四) 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、总经理、总会计师签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在选定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄金刚

董事会批准报送日期：2018 年 3 月 22 日

修订信息

适用 不适用