

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

2016 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 2016 年实现营业收入 409,384 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 23,772 万元。每股收益 0.179 元，加权平均的净资产收益率 6.967%。

合并会计报表年初归属于母公司所有者的未分配利润 20,502 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 23,772 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 38,575 万元。

2016 年年末母公司未分配利润 9,985 万元。

公司拟以 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）。

该预案已经公司九届三十次董事会会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议通过。

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、未来计划等前瞻性陈述，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

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，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因素的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	49
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	60
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告	64
第十二节	备查文件目录	173

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		
仪电电子/云赛智联/本公司/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
乾钧投资	指	杭州乾钧投资管理有限公司
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
宝通汎球	指	上海宝通汎球电子有限公司
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、智诺科技	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
广联电子	指	上海广联电子有限公司
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
华鑫智城	指	上海华鑫智城科技有限公司
英智瑞	指	上海英智瑞科技有限公司
株洲云赛智城	指	株洲云赛智城信息技术有限公司
广电通信	指	上海广电通信技术有限公司
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	上海市徐汇区桂林路406号2号楼9楼	上海市徐汇区桂林路406号2号楼9楼
电话	62980202	34695838 34695939
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	上海市徐汇区桂林路406号2号楼9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	一年一期

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	2016年	2015年		本期比上年 同期增减 (%)	2014年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	4,093,837,224.22	3,042,789,333.29	2,997,386,015.42	34.54	2,799,554,676.41	2,799,554,676.41
归属于上市公司股东的净利润	237,720,644.22	160,473,746.86	161,877,705.16	48.14	156,034,227.42	156,034,227.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,894,794.65	4,158,002.48	5,561,960.78	426.57	-18,065,692.94	-18,065,692.94
经营活动产生的现金流量净额	87,102,586.81	-32,701,429.81	-29,547,732.05	不适用	-40,762,440.84	-40,762,440.84
	2016年末	2015年末		本期末比上 年同期末增 减(%)	2014年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	3,512,140,621.53	3,310,532,846.39	3,292,786,304.69	6.09	3,064,214,530.36	3,064,214,530.36
总资产	5,168,365,811.81	4,613,067,334.52	4,582,448,580.49	12.04	4,289,707,749.15	4,289,707,749.15

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年		本期比上年 同期增减 (%)	2014年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.179	0.124	0.125	44.35	0.121	0.121
稀释每股收益(元/股)	0.179	0.124	0.125	44.35	0.121	0.121
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.017	0.004	0.005	325.00	-0.015	-0.015
加权平均净资产收益率(%)	6.967	5.088	5.168	1.879	5.252	5.252
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.645	0.155	0.209	增加0.487 个百分点	-0.705	-0.705

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、2016 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	779,699,499.34	792,948,788.76	1,253,034,867.10	1,268,154,069.02
归属于上市公司股东的净利润	30,567,915.71	40,169,366.85	155,824,282.86	11,159,078.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,224,519.51	34,855,502.58	-34,971,829.27	-231,398.17
经营活动产生的现金流量净额	-248,956,847.30	59,316,373.71	-118,654,311.27	395,397,371.67

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	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	249,628,836.38		54,799,238.05	11,064,826.98
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	38,863,676.17		17,786,127.82	27,018,907.32
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	3,715,725.67		34,298,428.41	40,197,257.18
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	-221,332.88		-10,507,632.96	-3,235,326.08
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	68,517,709.82
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性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	1,700,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,124,875.06		906,253.51	56,354,726.25
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-7,938,101.61	-1,843,720.77
少数股东权益影响额	-5,204,240.09		-5,212,290.80	-2,466,325.12
所得税影响额	-69,359,731.08		-4,156,591.94	-1,930,499.33
合计	215,825,849.57		156,315,744.38	195,377,556.25

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	7,300,000.00	1,274,983,950.68	1,267,683,950.68	1,071,784.94
合计	7,300,000.00	1,274,983,950.68	1,267,683,950.68	1,071,784.94

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

随着商业环境的发展变化，公司经营模式由原有的“建设-交付”模式逐渐向“建设-开发-运营”模式转变，公司的项目建设管理业务进行了延伸，在给公司带来一段时间稳定项目利润、资金回报的同时，也必然带来公司项目投入加大、回收期延长，项目占用资金和应收账款等也相应增加，同时也对公司项目运营管理能力提出了较高要求，为公司业务发展带来一定的转型。

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，智能产品销售由“线下”向“线下+线上”转变，正在往平台运营、软硬一体终端综合服务方式转型；（2）特殊电子产品领域为高进入门槛的涉密领域，主要延续原有模式。产品生产与整合要适应市场需求与发展趋势，对于新业务场景，如电子标牌领域，需要加强综合方案设计、实施、运营能力的提升。

云计算大数据“平台”板块：（1）IDC 数据中心业务领域：基础租赁业务、IDC 增值业务、云计算服务，均以出租计算、带宽、空间、服务资源收取租金方式盈利。未来继续在提升 IDC 规模当量、扩大物理场所、增加云计算大数据服务产品比重来提升盈利能力。（2）软件服务领域：主要以软件产品代理销售、软件系统部署定制化开发、软件产品技术培训、技术服务获取业务收入，在软件产品云化、电子政务、医疗健康、教育等领域正在进行运营分成的盈利模式探索。提升增值服务收入占比，加大基于新一代信息技术的行业解决方案研发与实施能力的建设，提升持续经营和业绩提升能力。

行业解决方案“应用”板块：主要经营模式为产品销售、工程实施、系统集成项目，现正由传统的“建设-交付”模式向“建设-开发-运营”模式转变。盈利模式主要为产品收入，工程收入，项目实施收入。考虑到在当前智慧城市产业阶段，完全以“建设-开发-运营”模式在国内市场当量处于初步形成阶段，所以在今后一段时间内还需以工程项目、产品销售模式为主，并逐步实施“建设-开发-运营”商业模式。公司将进一步加强产品研发、建设模式转型、技术升级、商业模式创新等领域的的能力，积极布局引入领先资源，循序渐进实现商业与经营模式转型，提升持续的业绩稳定和提升。

当前，全球正面临“后金融危机”时代产业链重组，全球经济治理走向深度变革。中国经济正面临发展新常态与供给侧结构性改革，国家治理面临着统筹网上网下两个空间的重大挑战，政府转型面临着“互联网+政务服务”的历史机遇，智慧城市作为网络空间与现实空间的联接点与“互联网+”时代信息惠民的重要内容，国务院关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见指出，创新应用互联网、物联网、云计算和大数据等技术，加强统筹，注重实效，分级分类推进新型智慧城市建设，打造透明高效的服务型政府。

新型智慧城市建设本质是以大数据辅助决策构建城市治理新方式，以多元普惠的智慧民生应用构建民生信息服务体系和以智能化基础设施打造精细化运行管理体系。国家发展改革委联合中央网信办、国家标准委下发了《关于组织开展新型智慧城市评价工作务实推动新型智慧城市健康快速发展的通知》，并将出台《新型智慧城市评价指标(2016年)》。《评价指标》包含8项一级指标：惠民服务、精准治理、生态宜居、智能设施、信息资源、网络安全、改革创新、市民体验，其中惠民服务和市民体验两项占比分别37%和20%，被摆在了首要的位置。智慧城市作为涉及政务、产业、民生等全方位的大型项目，更需要统一的顶层设计和一致的评价标准。此次评价标准的发布，是借助宏观调控和政策的指引，使政企携手，改变孤岛模式，促进多部门、多行业之间的融会贯通作用，从碎片化走向系统融合的关键措施。另一方面，数据是未来智慧生活的核心资源，期待评价标准的实施过程能进一步推进孤岛化数据的共享和开放力度，挖掘数据背后的价值。

中共中央、国务院于2016年上半年印发了《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》，明确了城市规划建设管理工作的指导思想、总体目标和基本原则，并从七个方面提出了加强城市规划建设管理工作的重点任务：强化城市规划工作、塑造城市特色风貌、提升城市建筑水平、推进节能城市建设、完善城市公共服务、营造城市宜居环境、创新城市治理方式。

报告期内，在完成重大资产重组后，公司以新一代信息技术打造智慧城市核心产业，加快电子制造与信息技术相融合，拥有坚实的物联网硬件产品研发、制造和自主建设的大规模数据中心和云计算服务平台，打造智能制造、智能教育、智能水务、智能安防及特殊电子等产业，实现“智慧城市综合解决方案提供商”的战略定位。公司目前在智慧城市领域，已跻身高端生态圈行列。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司实施以新一代信息技术打造智慧城市整体解决方案作为核心产业，加快智能信息技术相融合，自主建设了大规模数据中心和云计算服务平台，打造智能教育、智能水务、智能安防、智慧医疗、食品溯源管理平台、精密测量检测仪器制造及特殊电子等产业。在上海公司与徐汇区政府合作成立“双创”中心，与微软合作创投加速器的建设和运营提供全周期服务；借助微软技术团队就微软云平台 and 公共安全解决方案、智慧教育解决方案、电子政务解决方案等项目的落地开展了技术交流与合作。与复旦大学大数据学院/研究院战略合作，双方发挥在大数据、物联网、云计算、微电子等领域的资源优势，探索大数据时代下的“科技与产业”结合的“产学研”新模式，合作建设大数据试验场、成立大数据联合研究实验室，以提升智慧城市建设和运营能力。实现“智慧城市综合解决方案提供商”的战略定位。

智能化系统集成业务方面，整合各子公司的技术优势，自主研发智能语音控制管理平台，分别承接多个机场智能公共广播管理系统等项目；应用先进智能安防控制平台，中标湖南省《“智慧株洲”电子眼建设及联网项目安防系统集成及运维服务》重大项目，同时稳步推进上海智慧供水管网信息化管理平台一期项目、上海市地表水环境预警监测与评估体系建设设备及集成运维项目，确立公司智能化系统集成业务在智慧城市建设中的市场地位。

软件与信息服务业务方面，由公司云计算数据中心为基础；以“仪电云”为服务平台在投入商用的基础上，引进市国资委等大型客户落户；而“可信云运营平台建设”项目加快进入 SaaS 云服务领域，公司全资子公司南洋万邦基于微软 Azure 技术平台开发的自主品牌 NanyangSP（南洋云应用商城）正式上线，在线销售涉及自主品牌的 SaaS 产品、Office365 增值服务、技术咨询及培训等；推动智慧政务及大数据解决方案、数据中心一体化建设等业务发展，目前在建的重大项目有重庆市政府大数据平台等项目；南洋万邦还荣获了“2016 年度微软云业务行业推进最佳合作伙伴奖”。

智能产品制造及服务领域，通过技术升级，通过重大项目带动企业转型发展。采用新颖平板显示推进申通地铁动态信息发布及引导系统；杭州智诺的智能高清摄像产品及智能控制平台获得了“中国安防百强企业”殊荣，其智能分析器、智能监控管理平台等产品获得了“年度 TOP10 安防产品”称号；在智能分析仪器制造中结合市场需求，推出系列解决方案和设备配置，

通过企业之间合作完成上海市地表水环境预警监测与评估体系建设设备及集成运维项目，在上海、内蒙、顺德等地区实施的基于云平台的食品安全快速检测和监管系统。

2016 年度公司科技研发投入 2.58 亿元，占营业收入 6.31%。申请各类知识产权 48 项，其中发明专利 26 项，实用新型专利 6 项，软件著作权 16 项。公司现有各类技术人员 1120 人，其中博士 13 人、硕士 123 人，高级工程师 91 人，工程师 264 人。

2016 年度公司所属企业拥有各类国家行政许可：工业和信息化部颁发的“中华人民共和国增值电信业务经营许可证”；计算机系统集成二级资质；住房和城乡建设部颁发的“建筑智能化系统设计专项甲级”、“建筑智能化工程设计与施工一级”；上海市公安局颁发的“安全防范工程

设计施工核准一级证书”等资质。公司及所属二家企业继续拥有上海市企业技术中心称号。公司全资及控股 11 家企业获得上海市高新技术企业称号。公司下属企业上海塞嘉电子科技有限公司、上海南洋万邦软件技术有限公司、上海鑫森科技发展有限公司获得“上海市科技小巨人企业”称号。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司以“抓发展、稳增长、促改革”为工作主线，稳步落实战略实施、积极推进主业发展、努力探索科技创新、全力提升运营效率。

重组后，公司不断优化组织架构、业务架构，形成了本部“六部一中心”的管控职能，以及三大事业群、七个事业部的业务板块。根据公司发展战略的要求，经公司股东大会审议并经有关机构批准，公司名称由“上海仪电电子股份有限公司”变更为“云赛智联股份有限公司”，公司A股证券简称由“仪电电子”变更为“云赛智联”，B股证券简称由“仪电B股”变更为“云赛B股”，公司证券代码“600602”、“900901”不变。

同时，公司不断深化股权架构调整，推进符合产业发展方向和产业链布局的并购工作。公司在大数据及云服务、智能化、检测溯源、智慧水务等领域加大投资并购力度，启动并推进了一系列战略投资、合资合作和兼并收购项目，盘活有效资产，以进一步优化业务结构、加快产业布局。完成对龙放建筑100%的股权并购，获得了智能化设计、施工甲级资质，形成智能化事业部“三甲”资质平台，提升了公司对智慧城市建设和运营项目的承接能力；与华鑫股份、英智瑞合资成立华鑫智城公司，为智慧园区提供规划咨询和运维管理服务；杭州智诺完成在全国中小企业股份转让系统即“新三板”的挂牌上市，并完成定向增发工作；完成对溯源科技的股权收购，形成从产品到解决方案、到系统集成及平台运营的完整的检测溯源产业链；完成对云瀚科技的股权收购，进入智慧水务业务领域，丰富了智慧民生板块的业务内涵；与华鑫股份合资成立创业创新平台运营公司云赛创鑫，为徐汇区“双创”中心和微软创投加速器的建设和运营提供全周期服务；与飞乐音响、株洲国投合资成立株洲智慧城市建设和运营公司云赛智城，聚焦株洲智慧城市建设项目的投资和运营。此外，公司还完成了PDP地块出售以及仪电网络小股东股权收购等工作。

探索并实践多元化战略合作和新商业模式，公司先后与复旦、微软、威海北洋集团、阿拉善盟等签署战略合作协议，形成多元化战略合作，积极探索新商业模式。年初，公司与复旦大学大数据学院/研究院在宝山云计算中心举行战略合作签约仪式，双方发挥在大数据、物联网、云计算、微电子等领域的资源优势，探索大数据时代下的“科技与产业”结合的“产学研”新模式，合作建设大数据试验场、成立大数据联合研究实验室，以提升智慧城市建设和运营能力。4月，公司与微软（中国）在西雅图微软总部签订战略合作协议，启动微软创投加速器项目，5月仪电、微软、徐汇区政府签订合作协议，将全球第八个微软创投加速器项目落户华鑫科技园，这是公司在“地方政府+跨国企业+国资仪电”新模式项目的探索，公司与华鑫股份合资设立了运营平台，为徐汇区政府打造双创平台提供合作支撑和运维保障。公司积极与微软技术团队就微软云平台和公共安全解决方案、智慧教育解决方案、电子政务解决方案等项目的落地开展了技术交流与合作。11月，公司与内蒙古阿拉善盟行政公署签订战略协议，共同参与打造“智慧阿拉善”。

在云计算大数据板块方面，为了确保IDC业务的可持续性满足云计算大数据业务的发展需要，公司启动了新数据中心的筹划建设工作，调研考察全市各区县20多处地块并进行可行性分析。积极拓展云计算业务，3月份，科技网公司获得由数据中心联盟颁发的第五批可信云服务认证，为公司做强云及增值业务奠定了基础；同时仪电云平台在去年底投入商用的基础上，上半年已完成2.0版扩容，现已引进市国资委等大型客户落户；加快进入SaaS云服务领域，南洋万邦基于微软Azure技术平台开发的自主品牌NanyangSP（南洋云应用商城）于7月份正式上线，在线销售涉及自主品牌的SaaS产品、Office365增值服务、技术咨询及培训等；推动智慧政务及大数据解决方案、数据中心一体化建设等业务发展；积极开展建设、运营基于Office365的云产品和Azure的云平台，南洋万邦荣获“2016年度微软云业务行业推进最佳合作伙伴奖”。

在解决方案板块方面，贴近市场和用户需求，整合资源优势，积极拓展大客户、大项目。3月份，由仪电鑫森承接的上海市高中名校“慕课平台”上线，慕课平台利用示范性高中的优质资

源，结合互联网共享拓展性课程，该项目对公司拓展智慧教育市场、提升核心竞争力具有重要意义；宝通汎球开发完成上海迪斯尼乐园外围停车库车辆引导微平台系统已通过验收；塞嘉电子在机场等行业领域继续深耕，先后参与多个机场项目建设；10 月份，公司投资企业株洲云赛智城联合网络运营商成功中标了《“智慧株洲”电子眼建设及联网项目安防系统集成及运维服务》重大项目，项目目标的金额为 1.55 亿元；此外，公司各个业务板块目前正在稳步推进的重点项目还有上海智慧供水管网信息化管理平台一期项目、上海市地表水环境预警监测与评估体系建设设备及集成运维等项目，在上海、内蒙等地区实施的基于云平台的食品安全快速检测和监管系统；龙放建筑公司中标了某市文体会展中心声光电系统工程项目、某市深水港工程信息系统项目等。2016 年，杭州智诺获得了“中国安防百强企业”等殊荣，其智能分析器、智能监控管理平台等产品获得了“年度 TOP10 安防产品”称号；宝通汎球、仪电科仪也分别荣获“2015 年度上海市优秀安防工程师”、“2015 年度科学仪器行业最具影响力国内生产厂商”等荣誉称号。

在智能产品板块方面，通过重大项目带动企业转型发展，公司积极推进申通地铁、激光投影机等重点项目，持续改进技术方案、改善产品质量，加快实现新型显示业务向 B2B 方向发展；特殊电子业务维持稳定增长，广电通信顺利完成搬迁工作，美多通信舰用 LED 通信项目等正在积极洽谈中。广电通信生产的 KMX 系列航海雷达荣获了第十八届中国国际工业博览会“空间产业暨北斗导航技术应用展览会产品奖”，其第二代软件化雷达和船用设备获得了一致好评。

通过加强研发体系建设，公司加大科技投入力度，努力提高自主研发和科技创新能力，提升企业核心竞争力。2016 年，公司实现科技研发投入 2.58 亿元，科研投入占营业收入 6.31%；申请各类知识产权 48 项，其中发明专利 26 项，实用新型专利 6 项，软件著作权 16 项。

公司加强运营管理和风险控制，开展“补短板、破瓶颈、强基固本促发展”为主题的提升运营效率活动，公司下属企业从运营质量、管理和科技等方面梳理出短板和瓶颈清单共计 168 项，甄选出其中 12 项作为公司重点项目。通过活动的不断推进，企业在补短板工作中已取得了明显的阶段性成果。为进一步完善和优化符合上市公司规范和市场化运作机制的管理体系，及时进行管理制度的修订工作，涉及修订和新增制度 27 项，此外，对 26 项管理制度中的共计 54 项流程表单进行了梳理和完善。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 4,093,837,224.22 元，同比增长 34.54%；归属于母公司所有者净利润 237,720,644.22 元，同比增长 48.14%，主要为主营业务业绩增长及出售金穗路 1398 号房地产所致。

(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	4,093,837,224.22	3,042,789,333.29	34.54
营业成本	3,164,033,590.82	2,442,208,065.55	29.56
销售费用	129,219,934.76	128,601,025.70	0.48
管理费用	502,448,925.86	404,344,623.23	24.26
财务费用	-15,459,898.50	-26,146,869.36	不适用
经营活动产生的现金流量净额	87,102,586.81	-32,701,429.81	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-672,623,121.90	187,741,606.88	-458.27
筹资活动产生的现金流量净额	-82,914,390.60	-23,558,504.61	不适用
研发支出	258,206,098.28	200,805,986.64	28.58
税金及附加	23,052,477.03	13,390,454.98	72.16
资产减值损失	49,830,542.53	12,801,226.07	289.26
投资收益	68,317,005.96	139,426,427.02	-51.00
营业外收入	60,467,700.77	46,584,825.90	29.80
营业外支出	412,898.40	1,067,473.63	-61.32
所得税费用	60,318,579.20	33,557,266.01	79.75

变动说明：

- (1) 营业收入：主要系公司本年度业务增长及合并报表范围增加所致。
- (2) 营业成本：主要系公司本年度业务增长及合并报表范围增加所致。
- (3) 财务费用：主要系本年度利息收入减少所致。
- (4) 经营活动产生的现金流量净额：主要系公司本年度经营性现金回笼增加所致。
- (5) 投资活动产生的现金流量净额：主要系公司本年度理财产品未到期及对外股权投资增加所致。
- (6) 筹资活动产生的现金流量净额：主要系公司本年度分配股利所致。
- (7) 营业税金及附加：主要系公司本年度业务增长及合并报表范围增加所致。
- (8) 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增加所致。
- (9) 投资收益：主要系公司上年度收到三星广电股权处置清算收益所致。
- (10) 营业外收入：主要系公司本年度政府补贴收入增加所致。
- (11) 营业外支出：主要系公司本年度处置非流动资产损失减少所致。
- (12) 所得税费用：主要系公司本年利润增长所致。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(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	753,312,200.15	558,728,912.55	25.83	-5.43	-5.79	增加 0.29 个百分点
(2) 商品贸易	246,685,361.07	235,039,924.45	4.72	-0.89	-1.29	增加 0.39 个百分点
(3) 物业租赁服务	18,182,937.27	15,367,230.38	15.49	-37.10	-6.19	减少 27.85 个百分点
(4) 系统集成及信息服务业	2,696,442,909.63	2,212,518,662.76	17.95	34.96	35.81	减少 0.52 个百分点
其中: 云计算、大数据	1,096,738,078.25	923,232,756.41	15.82	19.45	19.72	减少 0.19 个百分点
解决方案及集成服务	1,599,704,831.38	1,289,285,906.35	19.40	48.14	50.27	减少 1.14 个百分点
小 计	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14	18.66	20.90	22.00	减少 0.73 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	123,088,733.35	110,939,395.59	9.87	104.48	107.47	减少 1.30 个百分点
合 计	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	18.96	19.23	20.12	减少 0.60 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	203,346,629.51	136,886,705.73	32.68	10.97	7.11	增加 2.43 个百分点
(2) 软件业务	893,391,448.74	786,346,050.68	11.98	21.56	22.23	减少 0.48 个百分点
(3) 智能化业务	882,140,052.61	687,723,663.79	22.04	38.51	39.01	减少 0.28 个百分点
(4) 智慧民生业务	853,190,602.70	737,220,210.17	13.59	43.85	45.05	减少 0.71 个百分点
(5) 智能检测业务	271,617,299.03	175,534,842.77	35.37	13.86	19.65	减少 3.12 个百分点
(6) 新型显示业务	350,790,878.43	334,466,149.11	4.65	-22.40	-21.17	减少 1.48 个百分点
(7) 特殊电子业务	241,963,559.83	148,109,877.51	38.79	18.21	28.54	减少 4.92 个百分点
(8) 物业租赁服务	18,182,937.27	15,367,230.38	15.49	-37.10	-6.19	减少 27.85 个百分点

2016 年年度报告

小计	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14	18.66	20.90	22.00	减少 0.73 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	123,088,733.35	110,939,395.59	9.87	104.48	107.47	减少 1.30 个百分点
合 计	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	18.96	19.23	20.12	减少 0.60 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	3,515,406,300.54	2,841,783,506.41	19.16	20.28	21.74	减少 0.97 个百分点
外销	199,217,107.58	179,871,223.73	9.71	33.04	26.24	增加 4.86 个百分点
小计	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14	18.66	20.90	22.00	减少 0.73 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	123,088,733.35	110,939,395.59	9.87	104.48	107.47	减少 1.30 个百分点
合 计	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	18.96	19.23	20.12	减少 0.60 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 (%)
LCD 等	3.14 万台	4.59 万台	0.09 万台	-57.74	-26.56	-94.58
智能产品	32.75 万台	32.87 万台	9.84 万台	23	23	-1
实验室产品	49,000 台	47,607 台	1,393 台	9	5	-46

产销量情况说明:

2016 年公司产销量情况变化主要是因为公司在完成重组工作后,主要业务由制造业转型为信息服务业,信息服务业占主营业务的比重已经超过 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		558,728,912.55	19.20	593,094,517.16	24.47	-5.79	
	原材料	439,529,920.43	15.10	464,735,674.01	19.18	-5.42	
	人工成本	70,080,151.18	2.41	74,119,912.45	3.06	-5.45	
	折旧	7,011,764.25	0.24	8,503,300.51	0.35	-17.54	
	其他	42,107,076.69	1.45	45,735,630.20	1.89	-7.93	
(2) 商品贸易		235,039,924.45	8.07	238,120,899.39	9.83	-1.29	
	原材料	235,039,924.45	8.07	238,120,899.39	9.83	-1.29	
(3) 物业租赁服务		15,367,230.38	0.53	16,380,889.96	0.68	-6.19	
	人工成本	2,573,576.25	0.09	2,364,577.91	0.10	8.84	
	折旧	8,728,921.18	0.30	9,107,016.10	0.38	-4.15	
	其他	4,064,732.95	0.14	4,909,295.95	0.20	-17.20	
(4) 系统集成及信息服务业		2,212,518,662.76	76.01	1,629,143,102.50	67.23	35.81	
	原材料	1,999,953,563.57	68.71	1,446,104,580.18	59.68	38.30	
	其他	212,565,099.19	7.30	183,038,522.32	7.55	16.13	
公司内各业务分部相互抵消		110,939,395.59	3.81	53,472,328.89	2.21	107.47	
合计		2,910,715,334.55	100.00	2,423,267,080.12	100.00	20.12	
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		136,886,705.73	4.70	127,801,253.19	5.27	7.11	

	原材料		-		-		
	其他	136,886,705.73	4.70	127,801,253.19	5.27	7.11	
(2) 软件业务		786,346,050.68	27.02	643,342,078.12	26.55	22.23	
	原材料	786,346,050.68	27.02	643,342,078.12	26.55	22.23	
	其他		-		-		
(3) 智能化业务		687,723,663.79	23.63	494,724,796.18	20.42	39.01	
	原材料	682,153,357.91	23.44	490,916,140.69	20.26	38.96	
	其他	5,570,305.88	0.19	3,808,655.49	0.16	46.25	
(4) 智慧民生业务		737,220,210.17	25.33	508,251,434.34	20.97	45.05	
	原材料	675,672,636.72	23.21	457,129,129.58	18.86	47.81	
	其他	61,547,573.45	2.11	51,122,304.76	2.11	20.39	
(5) 智能检测业务		175,534,842.77	6.03	146,709,865.87	6.05	19.65	
	原材料	152,343,535.63	5.23	128,943,301.11	5.32	18.15	
	人工成本	13,005,149.35	0.45	10,636,465.28	0.44	22.27	
	折旧	487,693.10	0.02	440,129.60	0.02	10.81	
	其他	9,698,464.69	0.33	6,689,969.88	0.28	44.97	
(6) 显示业务		334,466,149.11	11.49	424,307,934.25	17.51	-21.17	
	原材料	276,242,154.05	9.49	345,252,740.13	14.25	-19.99	
	人工成本	29,700,580.21	1.02	44,166,086.31	1.82	-32.75	
	折旧	4,544,964.77	0.16	6,574,562.63	0.27	-30.87	
	其他	23,978,450.08	0.82	28,314,545.19	1.17	-15.31	
(7) 特殊电子业务		148,109,877.51	5.09	115,221,157.10	4.75	28.54	
	原材料	101,765,673.46	3.50	83,684,072.83	3.45	21.61	
	人工成本	27,374,421.63	0.94	19,317,360.86	0.80	41.71	
	折旧	1,979,106.38	0.07	1,488,608.28	0.06	32.95	
	其他	16,990,676.05	0.58	10,731,115.12	0.44	58.33	
(8) 物业租赁服务		15,367,230.38	0.53	16,380,889.96	0.68	-6.19	

2016 年年度报告

	人工成本	2,573,576.25	0.09	2,364,577.91	0.10	8.84	
	折旧	8,728,921.18	0.30	9,107,016.10	0.38	-4.15	
	其他	4,064,732.95	0.14	4,909,295.95	0.20	-17.20	
公司内各业务分部 相互抵消		110,939,395.59	3.81	53,472,328.89	2.21	107.47	
合计		2,910,715,334.55	100.00	2,423,267,080.12	100.00	20.12	

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 32,426.80 万元，占年度销售总额 7.92%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 8,153.19 万元，占年度销售总额 1.99 %。

前五名供应商采购额 60,622.41 万元，占年度采购总额 19.56%；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	246,516,200.61
本期资本化研发投入	11,689,897.67
研发投入合计	258,206,098.28
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.31
公司研发人员的数量	1,120
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	47.36
研发投入资本化的比重 (%)	4.53

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 (%)
货币资金	1,505,278,914.85	29.06	2,147,315,342.13	46.55	-29.90
应收账款	839,672,272.93	16.21	580,399,063.83	12.58	44.67
其他应收款	59,157,397.62	1.14	104,144,465.77	2.26	-43.20
一年内到期的非流动资产	6,985,709.22	0.13	4,518,055.74	0.10	54.62
其他流动资产	34,545,954.81	0.67	134,789,278.97	2.92	-74.37
可供出售金融资产	1,282,637,081.58	24.76	15,353,130.90	0.33	8,254.24
长期应收款	20,871,808.68	0.40	40,592,850.60	0.88	-48.58
投资性房地产	77,070,708.69	1.49	245,602,553.22	5.32	-68.62
在建工程	1,833,610.79	0.04	6,289,594.02	0.14	-70.85
开发支出	8,610,851.00	0.17	2,718,922.64	0.06	216.70
短期借款	13,000,000.00	0.25	32,000,000.00	0.69	-59.38
应付票据	130,013,295.14	2.51	62,139,656.42	1.35	109.23
应付账款	608,658,599.43	11.78	446,982,170.61	9.69	36.17
应付职工薪酬	34,297,945.84	0.66	17,274,775.76	0.37	98.54
应交税费	81,223,462.07	1.57	44,017,425.08	0.95	84.53
应付股利	2,030,232.38	0.04	10,346,283.07	0.22	-80.38
其他应付款	200,799,789.69	3.89	151,187,684.73	3.28	32.81
递延收益	19,501,121.89	0.38	31,716,608.96	0.69	-38.51
未分配利润	385,750,592.27	7.45	205,023,245.76	4.44	88.15

变动说明：

- (1) 货币资金：主要系公司本年度分配股利增加及投资理财产品未到期所致。
- (2) 应收账款：主要系公司本年度业务增长及合并报表范围增加所致。
- (3) 其他应收款：主要系公司本年度收到上海广电北陆微电子有限公司股权处置款所致。
- (4) 一年内到期的非流动资产：主要系公司一年内到期的长期应收款项增加所致。
- (5) 其他流动资产：主要系公司本年度收回鑫融智享 11 号集合资产管理产品所致。
- (6) 可供出售金融资产：主要系公司本年度理财产品未到期所致。
- (7) 长期应收款：主要系公司本年度分期收款销售业务款项回笼所致。
- (8) 投资性房地产：主要系公司本年度出售转让金穗路 1398 号房地产所致。
- (9) 在建工程：主要系公司部分工程项目完工结转固定资产所致。
- (10) 开发支出：主要系公司本年度增加研发投入所致。
- (11) 短期借款：主要系公司本年度归还银行借款所致。
- (12) 应付票据：主要系公司本年度营业规模增长，使用票据方式结算增加所致。
- (13) 应付账款：主要系公司本年度营业规模增长所致。

- (14) 应付职工薪酬：主要系公司本年度合并报表范围增加及人力资源成本增加所致。
- (15) 应交税费：主要系公司本年度增值税及所得税等各项税赋增加所致。
- (16) 应付股利：主要系公司子公司向少数股东分配股利所致。
- (17) 其他应付款：主要系公司往来款增加所致。
- (18) 递延收益：主要系公司部分搬迁补偿和政府补贴转当期收益所致。
- (19) 未分配利润：主要系公司本年度净利润增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

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

报告期内，是公司转型成为信息服务业的第一年，公司紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商”的战略定位，以云服务、大数据为龙头，以智慧城市综合解决方案制定及实施为平台，依托云服务、大数据技术，形成集系统集成、通用软件服务、应用系统开发、云平台建设与运营、智能终端设备制造等多事业群共同发展合力的信息化业务平台。

云计算大数据业务主要专注城市智慧化建设基础服务领域（IaaS），从城市智慧化最基础的宽带网络服务、机房托管服务、数据中心运营服务延伸至云平台服务、云软件服务（SaaS），涵盖了城市智慧化基础软硬件服务，是公司打造城市智慧化综合解决方案服务商平台能力的组成部分。

通过深入的市场实践、广泛的行业研究，我们认为在过去的一年中，大数据产业已基本完成技术积累、数据来源的归集，客户需求已经成快速增长阶段，未来2年可实现产业爆发。

报告期及后续三年中，云计算、大数据应用将从互联网领域向行业信息化快速扩展，对于公司来说是借助自身背景、资源实现业务弯道超车、业绩拐点爆发的有利趋势。公司认为未来3-5年IaaS、SaaS市场与需求将获得巨大增长力，公司将加大该领域在技术（如Openstack、CloudStack、Spark、Docker）、资本方面（如PPP模式、并购、合资合作）的投入，力争在2018年成为国内领先的云计算基础设施与平台应用服务商。

解决方案业务主要专注城市智慧化应用解决方案与服务领域，业务范围目前主要涵盖（1）智能化系统集成领域：安防监控、系统集成、弱电工程等，（2）智慧民生领域：智慧教育、智慧医疗、智慧检测/监测、智慧水务等。正从传统的建设-交付模式积极探索向建设-开发-运营的一体化服务模式转变，并在项目经验积累过程中实现综合解决方案能力提升，是公司打造城市智慧化综合解决方案服务商应用能力的承载核心。

报告期内，由于政府投资回升，但硬件产品厂商的集中化导致解决方案环节的竞争加剧，但是基于云计算等新兴技术更新速度加快所带来的设备、方案需求快速增加，行业对于企业整体解决实力越来越高，这个对于公司来说是新的机遇。因此，公司结合移动互联网，智慧城市等新兴概念，全面布局大安防，通过整体解决方案在高清化、网络化、云存储、大数据、移动方面进行业务能力、产品能力的积累与拓展。报告期内公司通过成立株洲云赛智城信息技术有限公司、承接PPP项目，已跻身在产业生态高端序列。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2016年1月20日，公司九届十七次董事会会议审议通过《关于收购上海龙放建筑智能系统工程股份有限公司100%股权的议案》，同意公司收购李雪刚（自然人股东）、张琼（自然人股东）所持有的上海龙放建筑智能系统工程股份有限公司（以下简称“龙放建筑”）合计100%的股权。完成收购后云赛智联将持有龙放建筑100%的股权。该100%股权的收购价格以上海申威资产评估有限公司对龙放建筑的股东全部权益（截至2015年6月30日）的评估价值72.56万元为参考，根据相关法律法规的规定，并经交易各方协商确定为1元人民币。2016年1月29日完成产权交割，2月5日完成工商变更。

公司于2016年5月30日召开九届二十三次董事会会议，审议通过《关于上海仪电电子股份有限公司与控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司联合收购上海仪电溯源科技有限公司60%股权暨关联交易的议案》，同意公司与下属控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司（以下简称“仪电科仪”）联合收购上海仪电电子（集团）有限公司所持有的上海仪电溯源科技有限公司（以下简称“仪电溯源”）60%的股权，其中公司受让仪电溯源35%股权，仪电科仪受让仪电溯源25%股权。在本次收购股权事项经董事会批准之后，受让股权的定价以评估基准日（2015年12月31日）仪电溯源60%的股权的挂牌价格4,684,577.75元为依据（该价格已经上海市国资委授权单位备案），授权经营层在不高于挂牌价格10%（含10%）范围内，通过在上海市联合产权交易所公开摘牌的方式受让该部分股权。

2016年6月17日，公司及控股子公司仪电科仪通过上海联合产权交易所的公开竞价，竞得了仪电溯源60%股权，受让价格共为4,684,577.75元。其中公司以2,732,670.35元受让仪电溯源35%股权，仪电科仪以1,951,907.40元受让仪电溯源25%股权。同日，公司及仪电科仪与仪电电子集团签订了《上海市产权交易合同》，上海联合产权交易所已审核通过本次转让行为，并出具了产权交易凭证。于2016年年底完前完成工商变更。

报告期内，公司与华鑫股份、上海英智瑞科技有限公司合资成立上海华鑫智城科技有限公司。该合资公司注册资本300万人民币，上海英智瑞科技有限公司投资135万人民币，占45%股份；华鑫股份投资105万人民币，占35%股份；公司投资60万元，占20%股份。目前已完成工商注册。通过成立合资公司，发挥公司在技术支持、华鑫股份在物业管理和园区资源、英智瑞在咨询服务和政府资源方面的优势特长，在现有的子系统和智慧楼宇能力基础上，积累智慧园区建设经验，加快培育顶层、概念和平台设计能力。

公司于2016年7月29日召开九届二十五次董事会会议，审议通过《关于收购上海云瀚科技股份有限公司75%股权暨关联交易的议案》，同意公司收购云赛信息（集团）有限公司所持有的上海云瀚科技股份有限公司（以下简称“云瀚科技”）75%的股权，受让股权的定价以评估基准日（2015年12月31日），云瀚科技75%的股权的挂牌价格1349.81万元为依据（该价格已经上海市国资委授权单位备案），授权经营层在不高于挂牌价格10%（含10%）范围内，通过在上海市联合产权交易所公开摘牌的方式受让该部分股权。于2016年年底前召开了公司第一届董事会、监事会、股东会。

公司于2016年9月22日召开云赛智联股份有限公司董事会，审议通过《关于与华鑫置业（集团）有限公司设立双创平台运营有限公司暨关联交易的议案》，同意与华鑫置业（集团）有限公司共同出资成立“上海云赛创鑫企业管理有限公司”，注册资本为400万元人民币，其中华鑫置业出资204万元人民币，占51%股份；公司出资196万元人民币，占49%股份。于2016年10月前完成工商注册。该公司使创新科研产品市场化，共同打造“跨街区、跨园区、跨领域，多主体、多产业、多平台”、“智慧、共享、共创、共赢”的徐汇创鑫天地国际科创中心，给公司产业发展、人才培养带来积极推动作用。

公司于 2016 年 9 月 21 日召开了九届二十七次董事会会议，审议通过《关于公司与关联方在湖南株洲市共同出资设立子公司暨关联交易的议案》，同意公司与株洲市国有资产投资控股集团有限公司、上海飞乐音响股份有限公司旗下全资子公司北京申安投资集团有限公司在株洲共同成立“株洲云赛智城信息技术有限公司”，该公司注册资本 15000 万元。其中，公司出资 3000 万元，持股比例为 20%；北京申安投资集团有限公司出资 6000 万元，持股比例为 40%；株洲市国有资产投资控股集团有限公司出资 6000 万元，持股比例为 40%。于 2016 年 10 月前完成工商注册。该公司以《株洲市人民政府上海仪电(集团)有限公司战略合作框架协议书》为基础，开展智慧城市项目的投资、建设及运营业务。

公司于 2016 年 10 月 24 日召开了九届二十八次董事会会议，审议通过《关于公司收购环球通讯所持仪电网络 4.92% 股权的议案》。仪电网络成立于 1992 年 12 月 21 日，注册资金为人民币 6086.94 万元，其中：云赛智联出资 44618618 元，占 73.3% 股份；上海电信实业(集团)有限公司出资 13255985 元，占 21.78% 股份；环球通讯出资 2994769 元，占 4.92% 股份。此次交易价格以经资产评估机构评估并经国资授权单位备案后的全部股东权益评估值为依据，评估基准日为 2016 年 2 月 29 日，并经双方协商一致，公司以 379 万元的协议价格收购环球通讯所持仪电网络 4.92% 股权。受让完成后，公司所持仪电网络股权比例由原持有股 73.3% 增至 78.22%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(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，可供出售金融资产期末余额为 1,282,637,081.58 元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

公司于 2016 年 4 月 6 日召开了九届二十一次董事会会议，审核通过了《关于向上海华鑫股份有限公司转让金穗路 1398 号房地产资产暨关联交易的预案》，为支持主业发展和盘活存量资产，同意公司将金穗路 1398 号房地产转让给专业从事办公及工业物业开发业务的华鑫股份，以回收资金做大做强主业。并以 2015 年 12 月 31 日为评估基准日，根据上海财瑞资产评估有限公司出具的《上海仪电电子股份有限公司因资产转让行为涉及的浦东新区金穗路 1398 号工业房地产评估报告》中关于列入本次交易范围的金穗路 1398 号包括土地使用权与其上的所有相关建筑和配套设施等在内的资产评估价值为 50398.26 万元的评估结果，交易双方以协商一致的方式确定本次转让资产的交易价格为 50398.26 万元。并于 2016 年 9 月完成房产过户交易。

(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%	5,650.90	5,281.62	-133.64	1,790.58	144.73
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%	18,231.32	6,721.92	1,649.39	20,071.84	6,877.80
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%	14,482.43	2,077.79	-1,614.62	28,484.40	1,207.00
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%	7,674.42	2,976.94	362.01	4,124.51	2,507.57
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%	18,814.22	18,804.47	5,997.99	-	-
杭州智诺科技股份有限公司	系统集成及信息服务业	计算机视觉技术开发，计算机软件、电子产品、通讯产品的技术开发、技术服务、技术咨询	6,500	37.27%	41,949.22	29,670.98	4,215.18	33,236.38	7,678.16
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	51%	31,637.95	9,789.24	3,766.87	47,888.87	8,669.10
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	20,000	80%	21,415.82	18,274.43	2,065.68	20,334.66	6,645.99

2016 年年度报告

		发							
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%	31,978.32	9,839.76	2,262.51	89,339.14	10,704.54
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，楼宇智能化工程	4,500	100%	30,696.02	16,720.62	2,527.30	33,839.85	7,765.86
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、建筑智能系统集成设计、安装、调试与销售	3,000	100%	16,909.68	6,179.10	912.07	17,046.80	3,344.60
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%	16,270.56	10,047.27	1,089.78	33,456.50	2,546.85
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%	18,318.44	6,960.59	3,118.34	25,438.74	9,139.38

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：

单位：万元 币种：人民币

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%	84,800.22	48,142.23	15,456.08	191,728.56	18,406.50

(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

根据国家《十三五规划》及行业规划，集节能、环保、智慧于一体的智慧城市将成为未来五年的发展重点，PPP 模式将成为智慧城市业务操作的主要模式。但总体而言，我国多数智慧城市建设还处在启动阶段。从 2016 年开始，打造智慧城市已经成为各地政府任期内的重点工程，规划总体投入预计超过万亿市场规模。

2016 年的互联网科技领域，云计算、大数据、人工智能成为最热词汇。阿里云“为了无法估算的价值”将中国的计算触角伸向海外，百度首次向外界展示“百度大脑”的科技成果，移动互联网利用人口红利带来的增长已经逐渐见顶，互联网正在进入“下一幕”智能时代，云计算、大数据、人工智能将使全社会迎来变革性的发展。为了激活云计算的发展，国务院在 2015 年就出台了《关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》、《云计算白皮书 2016》等，将为云计算、大数据业务的发展带来政策保证。

中国具有高达 6.3 亿的大规模网民群体，目前国内仅有 3 万个机柜，对比美国的 3 亿群体 2.4 万个机柜可以看出，中国的数据市场规模还远未达到平衡点，未来将保持高速增长的态势。另一方面，由于企业客户运营模式的改革，企业的云化增加了对大数据及专业数据中心的需求。

未来云计算产业和大数据产业将呈现规模化发展趋势，市场红利可观，创新、服务、合作、技术将推动互联网科技企业走得更高、更远。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司战略定位是成为智慧城市整体解决方案提供商，以技术、产品、解决方案为核心，在夯实传统 ICT 商业模式与价值实现基础上，在经济新常态环境下，拥抱中国智慧城市建设和运营的大潮，致力构建基于物联网、云计算、大数据技术与平台的新型商业生态，最终实现城市智慧化，并为城市的智慧运营奠定坚实基础。

战略布局：形成城市智慧化建设全产业链布局，打造综合解决方案。努力实现对智慧城市行业三大层次的覆盖：以仪器仪表、监控设备、传感设备为主的基础感知层；以云计算大数据为核心的平台层；以及囊括智慧建筑、平安城市、智慧检测/智慧监测、智慧政务、智慧教育等领域的应用层。

上述三个层次的构建和布局为公司的业务发展打下坚实基础，公司将基于基础感知层获取的海量数据资源和平台层所提供的云计算和数据处理优势，整合智慧城市建设的各行业应用领域，逐渐实现业务、技术、平台和物联网感知终端的融合，最终建设跨产品、跨系统以及跨行业的智慧城市平台架构，同时通过提供硬件/软件产品和整体解决方案，打造成为城市智慧化发展综合解决方案服务商。

智慧城市建设是大系统工程，大系统工程需要大系统集成商的存在，在智慧城市产业链逐步形成的过程中，通过并购获取产业链竞争要素，通过“横向一体化”形成规模优势，“纵向一体化”形成产业链竞争优势。

公司的三大业务板块，随着业务的开展，需要不断进行战略动态调整，对具有竞争力的业务要加大战略投入，通过自主能力建设，合资合作，战略并购，最终形成综合一体化的业务竞争优势。

短期内公司三大业务板块在智慧城市领域的逻辑关系主要以解决方案板块引领云计算大数据板块和智能化产品板块发展，云计算大数据板块与智能化产品板块的联动和协同效应较弱；中长期，公司三大业务板块将打造成智慧城市领域的“三驾马车”，构建“金三角”的有机互动，任何一个板块的发展都会带动其他两个板块，并整体上带动公司在智慧城市领域的发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

根据云赛智联三年行动计划，2017 年是公司进入“快速发展期”的第二年；同时，也是公司完成重大资产重组的第二年。在 2016 年全面完成预算任务目标的基础上，经过前期对组织架构、业务架构及股权架构的不断梳理和完善，公司为实现业务的快速增长、打造智慧城市综合解决方案提供商奠定了坚实的基础。2017 年公司主营业务收入预算约为 43 亿元。2017 年，公司将以“稳中求进、重点在进、关键突破”为指导，积极推进全年各项重点工作。

作为仪电集团智慧城市整体解决方案提供商和运营商的主要平台，云赛智联将立足于战略定位的核心业务，促进重点板块的业务发展，将充分发挥好战略发展规划和实体运营管控的平台作用，通过对外投资并购和自身发展培育两者相结合的方式实现快速发展，同时，加大技术投入和资源配置，发展混合所有制，推动股权多元，实现利益共享。公司将结合仪电集团新一轮业务战略的梳理，谋划物联网、云计算等业务领域的重大并购，在争取战略并购和新一轮战略合作上加大力度，力争取得突破。

2017 年，公司将进一步以提升核心主业发展规模、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，促进强产业联动、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。

在云计算、大数据板块方面，以做强云服务业务为目标，通过自主研发与合作商用“两轮驱动”，提供定制化增值服务，加快云服务业务布局；与微软、Adobe 等行业主流企业加强合作，共同搭建云服务平台；加强科技网 IaaS、私有云与南洋万邦 SaaS 的业务融合，协同合作开发云服务平台；吸引社会资源建设开放的大数据试验场，打造服务多学科发展、对接多层次应用的大数据服务支撑平台与信息增值中心。

在解决方案板块方面，着力打造具有智慧城市整体解决方案实施能力的项目团队，带动仪电集团在城市级项目上的实施能力；整合产业链上下游资源，加大科技研发投入和力度，形成具有核心竞争力的可复制的产品和平台；推进智慧株洲等城市级重大项目的建设 and 实施，探索和实践 PPP 等新商业模式，做成有市场影响力的示范项目；做好“三甲”资质平台维护工作，完善相关制度流程，规范共享资质平台的有效管理。

在智能产品板块方面，开拓新型显示业务的商用市场，做好项目示范，提高市场认知度，推进重大项目落地，加快实现新型显示业务的转型；加强与渠道服务商在教育机、工程机等高性价比激光显示产品上的合作；提升 SMT 能级向高端化制造加工业务发展。

要建设好与市场接轨的经理人选聘体系，鼓励采取期权股权等中长期激励措施，要充分发挥上市公司的平台与机制优势，做到吸引人才、激励人才、留住人才。同时，在企业领导人员和人才队伍建设上以“管精管好”的原则，加大分类分层管理力度，董事会依法管好经营班子，经营班子在实践中因需用才，辅之专业的教育培训、科学考评和多种方式的激励分配，激发企业的活力和动力。“尝试、突破、创新”是人才机制改革成功的关键，“高目标、可持续”是人才机制改革成功的标志。

继续加强科技创新，完善研发体系建设，包括推进企业研发机构设置、建立健全研发制度、提高科技人员占比、加大科技研发投入，切实提升企业科技创新能力；落实科技创新奖励政策，用经济手段鼓励企业加强科技创新、加大研发力度，引导研发项目贴近市场、符合公司战略，切实提高企业核心竞争力。

不断探索金融创新，开展包括债务类、权益类、业务类等多种融资方式；加大金融创新力度，尝试成立解决企业并购、PPP 项目实施、子公司融资等业务需求的产业基金；研究与探索智慧城市的新商业模式，广泛参与智慧城市的应用示范，致力于构建基于物联网、云计算、大数据技术与平台的新型商业生态。

以转变方式和提质增效为主线，以解决企业管理中存在的突出问题和薄弱环节为重点，继续推进提升运营效率工作。通过自主优化、吸收借鉴和创新发展方式，着力提高运营质量、经营管理和科技研发工作并形成长效机制，促进企业持续稳健发展。完善对企业运营效率的评判标准，从企业的实际贡献率、资源占有率和提升核心竞争力等指标上对企业进行科学评判。

提高运营和风险管控，完善全面预算、全面风控和制度建设；加强预算执行的过程控制和运行质量监督，抓好现金流、应收账款和存货管理；强化内部审计，落实企业审计整改检查，促进企业规范运作；加强公司合同管理、授权管理等工作，提高法律风险防范；做好企业并购、投资和调整等重大项目的管理、衔接工作；完善安全生产责任体系建设，加强安全隐患的督查和整改，抓好安全生产，确保一方平安。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

国家出台了一系列支持智慧城市产业发展的政策，鼓励相关企业的发展，但未来如果政策环境变化或上市公司和本次交易标的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，不排除因行业政策调整导致行业需求下降的风险。

2、商誉减值风险

根据《企业会计准则》，因前次重大资产重组，在上市公司合并资产负债表中形成了较大金额的商誉。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，那么重大资产重组所形成的商誉将会存在减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

3、技术风险

公司下属企业大多是国内智慧城市产业各细分行业中具备竞争优势与市场地位的优秀厂商，标的公司的竞争地位的确立以及竞争优势的体现主要依赖于其长期技术投入所建立的技术优势。若标的公司未来在技术更新、新产品研发等方面不能与行业需求保持相应的发展速度，或出现标的公司核心技术人员离职以及标的公司核心技术泄密等情况，会削弱标的公司的技术优势，对标的公司的生产经营造成不利影响。

4、标的公司业绩承诺无法实现的风险

前次重组交易对方已就标的资产作出业绩承诺，交易对方及标的公司管理层将勤勉经营，尽最大努力确保上述盈利承诺实现。但是，业绩承诺期内经济环境和产业政策及意外事件等诸多因素的变化可能给标的公司的经营管理造成不利影响。如果标的公司经营情况未达期，可能导致业绩承诺无法实现，进而影响公司的整体经营业绩和盈利水平，提请投资者关注标的资产承诺业绩无法实现的风险。

5、利润补偿风险

根据公司分别与前次重组发行股份购买资产交易对方签署的《利润补偿协议》及补充协议，明确约定了重组交易对方在利润承诺期内未能实现承诺业绩时的补偿方案。在利润承诺期内触发利润补偿条款时，发行股份购买资产交易对方将以股份方式对上市公司进行补偿，能够在一定程度上确保发行股份购买资产交易对方具备履行利润补偿的能力。尽管公司已与发行股份购买资产交易对方签订了明确的补偿协议，但若发行股份购买资产交易对方无法履行利润补偿承诺，则存在利润补偿承诺实施的违约风险。

(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

公司《利润率分配政策》经 2012 年度股东大会审议通过，自 2013 年 5 月 24 日起执行。

公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。

1、公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

2、公司进行利润分配不得超过累计可分配的利润总额，不得损害公司持续经营能力。

3、在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红。在有条件情况下，公司董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期现金分红。

4、公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

5、公司进行利润分配时，应当由公司董事会先制定分配预案，再行提交公司股东大会进行审议。董事会在决策和形成利润分配预案时，要详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。

6、董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

7、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应通过多种渠道（包括但不限于开通专线电话、董秘信箱及邀请中小投资者参会等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

8、公司当年盈利且可累计未分配利润为正，董事会未提出以现金方式进行利润分配预案的，应说明原因，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并及时披露；董事会审议通过后提交股东大会通过现场和网络投票的方式审议，并由董事会向股东大会作出说明。

9、公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制订及执行情况。若年度盈利但未提出现金分红，公司应在年度报告中详细说明未提出现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划。

10、公司应当严格执行公司章程确定的利润分配政策以及股东大会审议批准的利润分配具体方案。确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或者变更的，应当满足公司章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

11、如果有公司股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2015 年度分配方案：以 2015 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 0.37 元（含税），B 股折算成美元发放，共计人民币 49,092,900.03 元（含税），不实施资本公积金转增股本。该分配方案于 2016 年 6 月执行完毕。

2016 年度分配方案：公司 2016 年实现营业收入 409,384 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 23,772 万元。每股收益 0.179 元，加权平均的净资产收益率 6.967%。

合并会计报表年初归属于母公司所有者的未分配利润 20,502 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 23,772 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 38,575 万元。

2016 年年末母公司未分配利润 9,985 万元。

公司拟以 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）。

该预案已经公司九届三十次董事会会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议通过。

(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（%）
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
2014 年	0	0	0	0		

(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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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	1、在上海颐广电子科技有限公司、杭州金陵科技有限公司和深圳金陵通讯技术有限公司托管期限结束后，将继续采取适当措施，避免上述公司同仪电电子下属子公司上海广联电子有限公司在表面贴装业务上未来可能存在的同业竞争。2、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仪电电子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		
	解决同业竞争	仪电电子集团	截至本承诺函出具日，本公司未直接或间接从事与仪电电子构成同业竞争的业务。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仪电电子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	仪电控股和仪电电子集团	本公司将不会利用其控股地位影响仪电电子的独立性,并将继续保持仪电电子在人员、资产、业务、财务、机构等方面的独立性,不影响仪电电子的独立经营能力,仪电电子在采购、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,本公司将与仪电电子将依法签订协议,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《上海仪电电子股份有限公司章程》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仪电电子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		
	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东利益的关联交易。	2015年7月23日	否	是		
	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仪电电子的股份,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	2015年7月23日	是	是		

			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，如仪电电子股票连续 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仪电电子的股票锁定期自动延长 6 个月。					
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仪电电子的股份，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		
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仪电电子的股份，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仪电电子资金的情况。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、规范性文件以及仪电电子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仪电电子资金的情况发生。若本公司违反上述承诺，将承担由此给仪电电子造成的损失。	2015 年 7 月 23 日	否	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、2014 年，公司以 4,500 万元分别收购陈忠伟和聂永荣所持的仪电鑫森的各 24.5% 股权和上海佳育投资管理有限公司（以下简称“上海佳育”）所持的仪电鑫森的 2% 股权。同时，仪电电子和上海佳育将按本次收购后的股权比例，向仪电鑫森增资共 2,000 万元，用于仪电鑫森后续发展，收购增资完成后，公司持有仪电鑫森 51% 股权。仪电鑫森原股东对 2014 年—2018 年仪电鑫森净利润（合并报表数据）作出业绩保证与承诺。

仪电鑫森承诺净利润及完成情况

单位：万元

项目	2016 年（承诺）	2016 年（实际）
税后净利润	1,452.00	3,766.87

2、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
2016 年 1-12 月	塞嘉电子	2,423.97	2,487.16	63.19	102.61%
2016 年 1-12 月	科学仪器	2,142.00	2,723.51	581.51	127.15%
2016 年 1-12 月	科技网	1,988.00	2,016.26	28.26	101.42%
2016 年 1-12 月	南洋万邦	1,720.39	1,760.07	39.68	102.31%
2016 年 1-12 月	仪电网络	982.01	1,010.10	28.09	102.86%
2016 年 1-12 月	宝通汎球	876.79	912.07	35.28	104.02%
2016 年 1-12 月	卫生网	28.18	35.05	6.87	124.38%

说明：本公司置入资产 2016 年度的业绩达到重组方的承诺数。

详见于 2017 年 3 月 18 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》。

已达到 未达到 不适用

3、2013 年，公司与上海思佰益仪电股权投资管理有限公司成立的项目公司上海诺联投资管理中心（有限合伙）（思佰益为项目公司的执行事务合伙人兼普通合伙人）共同出资杭州智诺。投资后投资方共计持有杭州智诺 51.19% 的股权，其中本公司持有杭州智诺 41% 的股权，成为杭州智诺第一大股东。2016 年，杭州智诺向核心员工定向增发股票 1300 万股，本次定向增发后，公司对杭州智诺的持股比例为 37.27%，公司一致行动人上海仪电思佰益股权投资合伙企业（有限合伙）对杭州智诺的持股比例为 9.26%，公司与一致行动人合计占有杭州智诺董事会过半以上席位。杭州智诺原核心经营层股东王增镛等对 2014—2016 年度进行业绩保证的履行情况以专项审计为准。

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

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易, 公司拟变更会计政策。

(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	16

	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

经公司九届十九次董事会会议及公司 2015 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 2016 年度审计机构, 详见 2016 年 3 月 11 日披露的《公司九届十九次董事会会议决议公告》及 2016 年 4 月 22 日披露的《公司 2015 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

(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

公司下属全资子公司上海海昌国际有限公司（以下简称：海昌公司）于 2012 年 8 月 22 日向上海市普陀区人民法院就对杭州金陵电子有限公司买卖合同纠纷一案（涉案金额 2500 万元）提起诉讼，同时追加就该买卖合同设立房屋抵押担保的当事人为被告。普陀区人民法院于 2013 年 9 月 13 日开庭审理，并于 9 月 24 日宣判上海海昌国际有限公司胜诉。一审判决后，部分被告就房屋抵押担保事项提起上诉，上海市第二中级人民法院于 2014 年 10 月 27 日作出终审判决：维持海昌公司对杭州金陵电子有限公司的判决结果，撤销海昌公司对抵押担保房屋的优先受偿权。海昌公司已向法院申请强制执行，启动拍卖执行程序，已完成执行金额 385.01 万元，剩余部分还在执行过程中。

公司子公司上海南洋万邦软件技术有限公司（以下简称“南洋万邦”）因微软软件产品购销合同纠纷一案，于 2016 年 8 月向扬州仲裁委员会提起仲裁申请，要求裁决扬州市经济和信息化委员会和扬州市广陵区人民政府支付货款 1,500 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，南洋万邦与扬州市经济和信息化委员会及扬州市广陵区人民政府尚未达成和解协议，南洋万邦账面对该批涉诉产品人民币 10,334,048.54 元，作为发出商品核算，并计提了相应的存货跌价准备。

(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

公司九届十九次董事会会议及 2015 年度股东大会审议通过《2015 年度日常关联交易执行情况及审议 2016 年度日常关联交易预计的预案》。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	2016 年 预计金额	2016 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
上海科技网络 通信有限公司	产品销售	上海仪电（集团）有限公司	184	344.52	
	产品销售	华鑫证券有限责任公司	175	192.44	
上海南洋万邦 软件技术有限 公司	产品采购	上海广电进出口有限公司	2,000	2,334.33	原部分国内采购 转为通过进出口 公司向国外采购
上海仪电信息 网络有限公司	产品销售	华鑫证券有限责任公司	100	71.56	
	产品销售	上海飞乐音响股份有限公司	400	188.92	订单减少
	提供劳务	上海仪电（集团）有限公司	200	0	集团会议中心改 造项目未中标
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	25,000	14,648.94	
合计			28,059	17,780.71	

上述关联交易均在 2016 年度日常关联交易预计范围之内。

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

事项概述	查询索引
公司向上海华鑫股份有限公司转让金穗路 1398 号房地产资产	2016 年 2 月 2 日披露的《公司九届十八次董事会会议决议公告》（临 2016-009） 2016 年 4 月 7 日披露的《公司关于向上海华鑫股份有限公司转让金穗路 1398 号房地产资产暨关联交易的公告》（临 2016-024） 2016 年 4 月 28 日披露的《关于金穗路 1398 号地块工业房地产签订买卖协议的公告》（临 2016-034） 2016 年 5 月 14 日披露的《关于收到转让金穗路 1398 号房地产资产第一笔款项的公告》（临 2016-037） 2017 年 1 月 6 日披露的《关于转让金穗路 1398 号房地产项目的进展公告》（临 2017-001）
公司与控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司联合收购上海仪电溯源科技有限公司 60% 股权	2016 年 5 月 31 日披露的《公司与控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司联合收购上海仪电溯源科技有限公司 60% 股权暨关联交易公告》（临 2016-040） 2016 年 6 月 29 日披露的《关于公司与控股子公司联合收购上海仪电溯源科技有限公司 60% 股权的进展公告》（临 2016-048）
公司收购上海云瀚科技股份有限公司 75% 股权	2016 年 7 月 30 日披露的《云赛智联九届二十五次董事会会议决议公告》（临 2016-051） 《关于收购上海云瀚科技股份有限公司 75% 股权暨关联交易公告》（临 2016-052） 《云赛智联九届十八次监事会会议决议公告》（临 2016-053）
公司与关联方在湖南株洲市共同出资设立子公司株洲云赛智城信息技术有限公司	2016 年 9 月 22 日披露的《九届二十七次董事会会议决议公告》、《云赛智联关于公司对外投资暨关联交易的公告》 云赛智联关于公司对外投资暨关联交易的公告
公司控股子公司杭州智诺科技股份有限公司收购深圳金陵通讯技术有限公司 100% 股权	2016 年 12 月 6 日披露的《关于公司控股子公司杭州智诺科技股份有限公司收购深圳金陵通讯技术有限公司 100% 股权暨关联交易的公告》

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

(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

事项概述	查询索引
公司与株洲市国有资产投资控股集团有限公司、上海飞乐音响股份有限公司旗下全资子公司北京申安投资集团有限公司在湖南株洲市共同投资设立合资公司株洲云赛智城信息技术有限公司	2016年9月22日对外披露的《云赛智联九届二十七次董事会会议决议公告》、《云赛智联关于公司对外投资暨关联交易的公告》

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）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	
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	94,385,608.54
报告期末对子公司担保余额合计（B）	41,304,055.91
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	41,304,055.91
担保总额占公司净资产的比例（%）	1.18
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
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）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
中国光大银行上海漕河泾支行	银行产品理财	136,000,000.00	2016-1-14	2017-1-13	现金	0.00	0.00	是	0	否	否	
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	现金	0.00	0.00	是	0	否	否	
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	现金	0.00	0.00	是	0	否	否	
厦门国际银行徐汇支行	银行产品理财	500,000,000.00	2016-6-8	2017-12-15	现金	0.00	0.00	是	0	否	否	
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	现金	0.00	0.00	是	0	否	否	
厦门国际银行徐汇支行	银行产品理财	500,000,000.00	2016-1-14	2016-6-6	现金	500,000,000.00	760,000.00	是	0	否	否	
合计	/	1,736,000,000.00	/	/	/	500,000,000.00	760,000.00	/	0	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)						0						
委托理财的情况说明												

2、 委托贷款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	关联关系	投资盈亏
上海仪电金槐显示技术有限公司	13,000,000.00	3年	0	用于企业的日常运营	房地产抵押	否	否	否	否	控股子公司	0

3、其他投资理财及衍生品投资情况

□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、公司与自然人李雪刚及张琼就收购上海龙放建筑智能系统工程有限公司（以下简称“龙放建筑”）100%股权事宜签订转让协议，评估基准日为2015年6月30日，评估价值为人民币-726,475.42元，转让价格为人民币1.00元。公司于2016年1月29日办理了产权交割手续，2月5日完成工商变更登记。同年10月，公司向龙放建筑增资人民币10,000,000.00元，并于11月1日完成工商变更登记。

2、经公司第九届董事会第二十三次会议决议通过，公司与下属控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司（以下简称“仪电科仪”）联合收购上海仪电电子（集团）有限公司（以下简称“仪电电子”）所持有的上海仪电溯源科技有限公司（以下简称“仪电溯源”）60%的股权，其中公司受让仪电溯源35%股权，仪电科仪受让仪电溯源25%股权。

2016年6月公司和仪电科技与仪电电子签订股权转让协议，约定评估基准日为2015年12月31日，仪电溯源评估价值为人民币7,807,629.59元，确定仪电溯源60%的股权价格为4,684,577.75元。截止2016年6月30日，公司和仪电科技已全额支付股权转让款，并于6月17日完成产权交割手续。

3、经公司第九届董事会第二十五次会议决议通过，公司收购云赛信息（集团）有限公司所持有的上海云瀚科技股份有限公司（以下简称“云瀚科技”）75%股权。云赛信息（集团）有限公司签订股权转让协议，约定评估基准日为2015年12月31日，云瀚科技评估价值为人民币17,997,400.00元，确定云瀚科技75%的股权转让价格为13,498,100.00元。截止2016年2016年8月31日，公司已全额支付股权转让款，并于8月19日完成产权交割手续。

4、2016年7月14日，公司与上海华鑫股份有限公司签订房地产买卖合同，将公司拥有的金穗路1398号房地产出售与上海华鑫股份有限公司，双方确定转让价格为人民币503,982,600.00元。上述房产出售行为已经公司股东大会及董事会审议通过。

截至2016年9月30日，该房产账面原值为人民币175,358,080.50元，累计折旧为人民币53,041,607.97元，净额为人民币122,316,472.53元，该房产相应的土地原值人民币55,461,203.19元，累计摊销为人民币17,474,716.05元，净额为人民币37,986,487.14元，相应的附属设备原值人民币1,282,051.28元，累计折旧为人民币576,923.10元，净额为人民币705,128.18元，相应的前期开发费用及在建工程为人民币3,631,754.61元。扣除相关的土地增值税及拍卖手续费人民币62,200,023.81元，相关流转税及其附加税等人民币27,371,055.01元，公司本年确认房屋转让收益人民币249,771,678.72元。2016年9月8日，公司完成上述房地产买卖产权过户交易。

公司分别于2016年5月、11月及12月收到上海华鑫股份有限公司划入购房款共计人民币503,982,600.00元。

5、公司子公司上海海昌国际有限公司（以下简称“海昌公司”）与杭州金陵电子有限公司（以下简称“杭州金陵电子”）买卖合同纠纷。2015 年度，经上海高院指定评估公司对前述债权所涉及的抵押物进行评估，8 处房产总市值为人民币 6,081,900.00 元，据此海昌公司计提相应的坏账准备。截止 2015 年 12 月 31 日止，杭州金陵电子有限公司欠款人民币 25,020,155.40 元，计提相应的坏账准备人民币 18,938,255.40 元。

2016 年，7 处房产被拍卖，拍卖所得处置款 3,850,138.00 于 2016 年 12 月末通过上海市普陀区人民法院代管款专用账户划入海昌公司账户。

截止 2016 年 12 月 31 日末应收账款净额为人民币 1,010,400.00 元，尚有杭州景芳五区 12 幢 4 单元 302 室作为抵押。

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

按照中央统一部署开发研制“喀什地区扶贫信息化平台”，开展职业专项培训，培养辅导贫困地区人员专业知识，推广新疆 IT 高端人才国际认证培训中心项目：依托上海白玉兰在线的远程教育平台，包括在线直播、录播、点播、在线笔记、在线疑问、在线测试、老师课程评价等功能，拉近上海与喀什的沟通距离；由专业讲师进行线上培训，解决了地域问题和时间问题；专业讲师具备丰富的线上培训经验，使学员即使进行在线培训也能够获得最佳的培训体验；同时提供了线上结合线下的动手实验课程，解决了在线培训课程纸上谈兵，高效而完美提升了培训效果。

喀什地区精准扶贫信息管理系统：喀什全地区有建档立卡贫困村 1222 个、贫困人口 105.59 万人，贫困人口多、贫困面广、贫困程度深。按照精准扶贫、精准脱贫的要求，为更好地实现贫困人口的精准化、电子化、动态化管理。喀什地区扶贫办为了满足当前精准扶贫和“两个全覆盖”工作的电子化管理需要，经与上海援疆指挥部沟通、协商，想在全区建设一套属于自己的精准扶贫信息管理系统。该套软件应该简单易用、有自主管理的数据库系统，可以根据工作需要订制和升级，使该套新系统既能提升基层管理效率又能提供准确的统计数据。

上海援疆基层远程医疗体系项目建设：利用上海中山医院、瑞金医院等上海三甲医院技术优势，在喀什第二人民医院建设远程医学会症医联体分中心项目。依托上海援疆南疆（喀什）新型医疗联合体平台，通过对上海援疆四县医疗机构的远程医疗基础软硬件建设，构建统一远程医疗及健康管理网络、并结合以农村健康体检一体机为核心的物联网健康感知设备，打造出一个以“上海优质医疗资源—喀什地区第二人民医院—县—乡—村”五级联动为基础、以物联网、大数据等技术为手段、以健康管理平台为核心、以南疆（喀什）新型医疗联合体模式为支撑的基层惠民服务体系。先建立喀什二院与四县联动平台，挑选几处条件较好的乡镇卫生院进行试点，积累经验完善平台后，再大规模营运推广。

2. 年度精准扶贫概要

2016 年度公司所属企业上海仪电信息网络有限公司立足喀什，放眼全疆，服务于国家“一带一路”建设战略，积极参与援疆项目建设。利用上海白玉兰远程网络，完成“喀什地区党员培训中心平台建设”。

喀什地区党员干部现代远程教育教学平台建设是按照《全国党员干部现代远程教育网络建设实施意见》以及国家相关法规和规章要求，利用现代先进互联网技术，建立集基础平台建设、远程教育信息管理、教学资源库管理、在线学习、考核评价、电子政务、办公自动化、信息发布为一体的网站平台。

平台运行至今已针对分布于喀什地区 2700 多个站点的远程教育教学网络综合服务对象进行教学培训，构建了一个安全可靠、稳定高效、功能齐全、资源共享、集体与个人学习相结合的教学服务平台，实现了行政管理电子化、教学培训规范化、远程教育网络化，为促进民族团结、当地经济稳定繁荣、也为基层党建工作的建设具有积极的推动作用。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

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	323
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 checked="" type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	323
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	168
3. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	32

(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，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想和十八届五中、六中全会精神为指导，深入贯彻落实科学发展观，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。公司通过改革转型，致力于打造“智慧城市综合解决方案提供商”，不断增强企业核心竞争力，着力于提高员工综合素质，积极倡导“公正、包容、责任、诚信”的价值取向，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，公司积极推进主业发展，不断加强产品、技术和管理创新，通过保持经济增速同比两位数增长，努力为社会创造财富。公司从建立内控制度体系、完善业务流程规范、推行员工行为准则和行为规范入手，始终坚持“一切为了用户”的经营理念，以为用户提供技术先进、性能优良的产品为己任，赢得了社会各界的广泛好评。公司全面贯彻落实科学发展观，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，能耗总量较去年同期减少 1084 吨标煤，同比下降 18%。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。

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，公司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) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

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

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

(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)	115,341
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	115,077

(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	28.89	30,595,709	无		国有法人
云赛信息(集团)有限公司	0	88,948,065	6.70	88,948,065	无		国有法人
宋来珠	0	9,769,230	0.74	9,769,230	无		境内自然人
杭州乾钧投资管理有限公司	0	7,960,113	0.60	7,960,113	质押	7,050,000	境内非国有法人
杨蕾	5,104,139	6,868,938	0.52	0	质押	1,505,600	境内自然人
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	6,240,800	6,240,800	0.47	0	无		未知
WATTSBURG CO. LTD.	0	4,400,558	0.33	0	未知		境外法人
朱正文	0	4,082,361	0.31	4,082,361	无		境内自然人
吴嘉毅	26,600	3,936,883	0.30	0	未知		境内自然人
姚玮俊	3,909,760	3,909,760	0.29	0	无		境内自然人
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	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		6,868,938	人民币普通股	6,868,938			
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		6,240,800	人民币普通股	6,240,800			
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			
姚玮俊		3,909,760	人民币普通股	3,903,860			
			境内上市外资股	5,900			
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND		3,264,373	境内上市外资股	3,264,373			
SCBHK A/C BBH S/A VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND		3,144,066	境内上市外资股	3,144,066			
李琦		3,000,000	人民币普通股	3,000,000			
郭化冰		2,730,904	人民币普通股	2,730,904			
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							

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	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。
4	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。
5	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。
6	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。
7	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。
8	李师新	1,263,888	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。
9	曹彤宇	973,194	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	徐巧林	631,944	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）21.70%的股份，持有中安消股份有限公司（股票代码：600654）4.67%的股份。

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

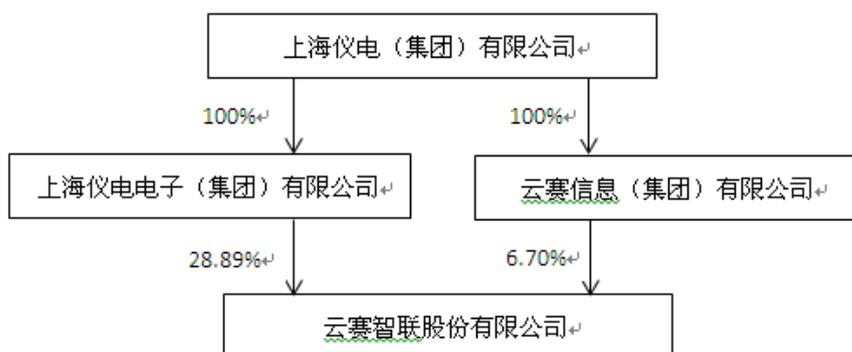
适用 不适用

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

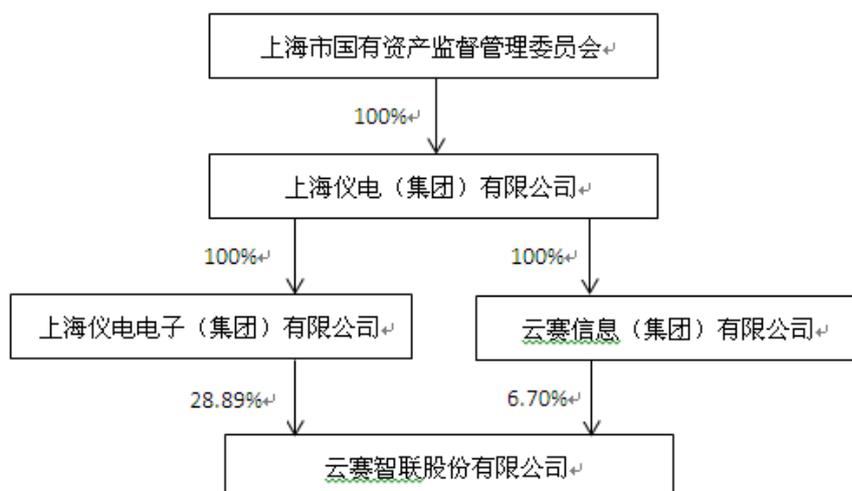
□适用 √不适用

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	51	2015年9月14日	2017年4月24日	0	0	0			是
翁峻青	董事	男	42	2015年9月14日	2017年4月24日	0	0	0			否
翁峻青	总经理	男	42	2015年7月23日	2017年4月24日	0	0	0		46.45	否
倪子泓	董事	男	61	2014年4月25日	2017年4月24日	0	0	0			是
于东	董事	男	56	2014年4月25日	2017年4月24日	0	0	0			是
张宏俊	独立董事	男	61	2015年4月28日	2017年4月24日	0	0	0		5.00	否
李苒洲	独立董事	男	41	2014年4月25日	2017年4月24日	0	0	0		5.00	否
钱大治	独立董事	男	39	2014年4月25日	2017年4月24日	0	0	0		5.00	否
李军	监事会主席	男	51	2014年4月25日	2017年4月24日	0	0	0			是
林华勇	职工监事	男	55	2014年4月21日	2017年4月24日	0	0	0		47.82	否
马翌刚	职工监事	男	59	2014年4月21日	2017年4月24日	0	0	0		34.51	否
周建中	党委书记	男	60	2015年7月22日		0	0	0		53.50	否
徐志平	副总经理	男	49	2014年4月25日	2017年4月24日	4,000	4,000	0		52.90	否
田培杰	副总经理	男	39	2015年7月23日	2017年4月24日	0	0	0		41.63	否
肖敏	总会计师	女	40	2015年4月16日	2017年4月24日	0	0	0		48.40	否
张杏兴	董事会秘书	男	49	2015年4月16日	2017年4月24日	0	0	0		36.11	否
陈正伟	总架构师	男	47	2015年9月14日	2017年4月24日	0	0	0		33.24	否
田孝齐	原副总经理	男	61	2014年4月25日	2016年1月8日	0	0	0		30.83	否
汤志东	原副总经理	男	53	2015年7月23日	2016年1月8日	0	0	0		17.46	否
刘宇靖	原副总经理	男	37	2016年4月19日	2016年8月31日	0	0	0		13.66	否
合计	/	/	/	/	/	4,000	4,000	0	/	471.51	/

姓名	主要工作经历
黄金刚	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，本公司董事长。
翁峻青	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、上海宝通讯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，本公司董事。
倪子泓	倪子泓，男，1955年3月出生，硕士学位，高级经济师。曾任上海索广电子有限公司董事、副总经理、党委书记，上海仪电电子（集团）有限公司运营管理总监。现任上海仪电（集团）有限公司市场发展部总经理、本公司董事。
于东	于东，男，1960年3月出生，大学本科，高级工程师。曾任上海广电信息产业股份有限公司副总经理、上海仪电电子（集团）有限公司战略投资总监。现任上海仪电电子（集团）有限公司副总经理，本公司董事。
张宏俊	张宏俊，男，1955年11月生，中科院高等研究院研究员，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，本公司独立董事。
李苒洲	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，本公司独立董事。
钱大治	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律研究委员会委员，本公司独立董事。
李军	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，本公司监事会主席。
林华勇	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，本公司职工监事。
马翌刚	马翌刚，男，1957年3月出生，大专学历，工商管理硕士，职称高级经济师。曾任上海广电电子股份有限公司纪委副书记、审计监察部副经理，上海仪电电子股份有限公司纪委副书记。现任云赛智联股份有限公司纪委副书记，本公司职工监事。
周建中	周建中，男，1956年8月生，硕士学位，高级经济师，曾任上海无线电十八厂党委书记兼副厂长，上海JVC电器有限公司董事、副总经

	理，上海广电信息产业股份有限公司党委副书记、副总经理，云赛信息（集团）有限公司党委副书记、副总经理，上海仪电电子股份有限公司党委书记。现任云赛智联股份有限公司党委书记。
徐志平	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。现任云赛智联股份有限公司副总经理。
田培杰	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	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	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	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。
田孝齐	田孝齐，男，1955年12月生，在职研究生，硕士，职称高级工程师。曾任上海松下等离子显示器有限公司副总经理、党委书记，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。
汤志东	汤志东，男，1963年7月出生，大学专科学历、高级工程师。曾任上海雷磁仪器厂厂办主任、劳资科长、副厂长、党总支书记、厂长，上海精密科学仪器有限公司销售部部长、总经理，上海仪电电子股份有限公司副总经理。现任上海仪电科学仪器股份有限公司总经理、党委书记。
刘宇靖	刘宇靖，男，1979年1月出生，博士研究生学历，高级工程师，曾任上海广电通信技术有限公司总工程师、总经理、党总支副书记，上海广电通信技术有限公司总经理、党总支副书记兼上海美多通信设备有限公司总经理，云赛智联股份有限公司副总经理。现任上海仪电（集团）有限公司科技创新部副总经理（主持工作）。

其它情况说明

适用 不适用

(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		
倪子泓	上海仪电（集团）有限公司	市场发展部总经理		
于东	上海仪电电子（集团）有限公司	副总经理		
刘宇靖	上海仪电（集团）有限公司	科技创新部副总经理		
在股东单位任职情况的说明	无			

(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		
李苜洲	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		
在其他单位任职情况的说明	无			

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 2016 年度应付报酬为 471.51 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 2016 年度实际支付报酬合计 471.51 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
刘宇靖	原副总经理	聘任	董事会聘任
刘宇靖	原副总经理	离任	工作变动
田孝齐	原副总经理	离任	到龄退休
汤志东	原副总经理	离任	工作变动

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	72
主要子公司在职员工的数量	2,293
在职员工的数量合计	2,365
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	301
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	371
销售人员	435
技术人员	1,120
财务人员	102
行政人员	337
合计	2,365
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	13
硕士	123
本科（含大专）	1,569
高中及以下	660
合计	2,365

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司依据《员工薪酬福利和绩效考核管理制度》，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，业绩薪按年度业绩考核结果发放。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司根据战略目标和人力资源发展需要，加大人才队伍建设力度，培育“智慧城市综合解决方案提供商”的紧缺人才，建立各层级的培训计划，制定与实施《职业资格奖励管理制度》，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，提升员工的综合素质，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	1,191,127 小时
劳务外包支付的报酬总额	26,800,365 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

公司自上市以来严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所发布的关于上市公司治理规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，健全治理机制和各项规章制度，强化规范运作和信息披露。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

公司严格按照中国证监会发布的《上市公司股东大会规则》及本公司《股东大会议事规则》的规定召集、召开股东大会，并请专职律师到会见证，确保所有股东特别是中小股东享有平等的地位和充分行使权利。

(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

公司董事会严格按照《公司章程》的规定选聘程序提名、推荐董事，公司董事会董事、独立董事人数与人员构成符合法律、法规的要求。公司董事熟悉有关法律、法规，了解责任、权力、义务，能以认真负责的态度出席董事会会议，对所议事项充分表达明确的意见，能根据全体股东的利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。公司董事会四个专门委员会积极开展相关工作，进一步完善了公司法人治理结构。

(4) 关于监事和监事会

公司监事会严格按照《公司章程》的规定选聘程序提名、推荐监事，公司监事会的人数与人员构成符合法律、法规的要求。公司监事能够认真履行职责，突出股东利益，强化对公司财务、董事、高管的监督职能，其工作程序和工作内容符合法律、法规和《公司章程》的要求。

(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，为进一步完善和优化符合上市公司规范和市场化运作机制的管理体系，及时进行管理制度修订工作，涉及修订和新增制度 27 项，此外，对 26 项管理制度中的共计 54 项流程表单进行了梳理和完善，公司法人治理结构更趋完善。

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，对定期报告披露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
2015年度股东大会	2016年4月21日	www.sse.com.cn	2016年4月22日

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
		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	出席股东大会的次数
黄金刚	否	14	14	13	0	0	否	1
翁峻青	否	14	14	13	0	0	否	1
倪子泓	否	14	14	13	0	0	否	1
于东	否	14	14	13	0	0	否	1
张宏俊	是	14	12	13	2	0	否	1
李苒洲	是	14	13	13	1	0	否	1
钱大治	是	14	12	13	2	0	否	1

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	14
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	13
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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。董事会审计委员会对公司年报、半年报编制、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

按照《上市公司治理准则》的要求，公司董事会下设薪酬与考核委员会建立激励约束机制，对公司高级管理人员实行绩效考评。

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《2016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2015年度内部控制审计机构，对公司2015年度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

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA10622 号

云赛智联有限公司全体股东：

我们审计了后附的云赛智联股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：何旭春

中国注册会计师：项一敏

中国·上海

二〇一七年三月十六日

财务报表

合并资产负债表

2016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	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	1,505,278,914.85	2,147,315,342.13
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	(四)	33,625,229.00	37,987,301.76
应收账款	(五)	839,672,272.93	580,399,063.83
预付款项	(六)	117,711,706.95	99,328,920.09
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	(八)	2,427,300.00	
其他应收款	(九)	59,157,397.62	104,144,465.77
买入返售金融资产			
存货	(十)	495,968,108.88	527,279,375.10
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	(十二)	6,985,709.22	4,518,055.74
其他流动资产	(十三)	34,545,954.81	134,789,278.97
流动资产合计		3,095,372,594.26	3,635,761,803.39
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	(十四)	1,282,637,081.58	15,353,130.90
持有至到期投资			
长期应收款	(十六)	20,871,808.68	40,592,850.60
长期股权投资	(十七)	177,580,320.68	142,573,457.27
投资性房地产	(十八)	77,070,708.69	245,602,553.22
固定资产	(十九)	274,618,357.28	297,541,253.38
在建工程	(二十)	1,833,610.79	6,289,594.02
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	(二十五)	38,878,487.22	34,753,254.38
开发支出	(二十六)	8,610,851.00	2,718,922.64
商誉	(二十七)	169,692,112.64	165,412,614.87
长期待摊费用	(二十八)	21,199,878.99	26,467,899.85
递延所得税资产			
其他非流动资产			

非流动资产合计		2,072,993,217.55	977,305,531.13
资产总计		5,168,365,811.81	4,613,067,334.52
流动负债:			
短期借款	(三十一)	13,000,000.00	32,000,000.00
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	(三十四)	130,013,295.14	62,139,656.42
应付账款	(三十五)	608,658,599.43	446,982,170.61
预收款项	(三十六)	138,013,261.37	163,396,368.53
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(三十七)	34,297,945.84	17,274,775.76
应交税费	(三十八)	81,223,462.07	44,017,425.08
应付利息			
应付股利	(四十)	2,030,232.38	10,346,283.07
其他应付款	(四十一)	200,799,789.69	151,187,684.73
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	(四十五)	8,728,521.68	
流动负债合计		1,216,765,107.60	927,344,364.20
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	(五十)	47,859,706.35	49,019,313.25
预计负债			
递延收益	(五十二)	19,501,121.89	31,716,608.96
递延所得税负债	(二十九)	9,745,987.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计		77,106,815.91	80,735,922.21
负债合计		1,293,871,923.51	1,008,080,286.41
所有者权益			
股本	(五十三)	1,326,835,136.00	1,326,835,136.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(五十五)	1,430,712,840.21	1,446,970,772.27

减：库存股			
其他综合收益	(五十七)	29,237,963.01	
专项储备			
盈余公积	(五十九)	339,604,090.04	331,703,692.36
一般风险准备			
未分配利润	(六十)	385,750,592.27	205,023,245.76
归属于母公司所有者权益合计		3,512,140,621.53	3,310,532,846.39
少数股东权益		362,353,266.77	294,454,201.72
所有者权益合计		3,874,493,888.30	3,604,987,048.11
负债和所有者权益总计		5,168,365,811.81	4,613,067,334.52

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

2016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	附注十五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		663,525,584.99	1,450,418,942.38
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			1,400,000.00
应收账款	(一)	15,536,233.00	18,215,132.48
预付款项			3,992,919.62
应收利息			
应收股利		34,662,538.75	42,565,769.47
其他应收款	(二)	142,994,527.14	203,335,437.76
存货		53,209,740.59	46,018,435.69
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		22,341,301.33	119,130,712.97
流动资产合计		932,269,925.80	1,885,077,350.37
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,275,896,450.68	912,500.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	1,245,435,203.66	1,252,045,723.85
投资性房地产		134,713,940.33	302,535,470.03
固定资产		9,119,068.15	11,957,898.68
在建工程		199,271.84	5,217,548.55
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		233,013.73	371,794.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		808,290.66	2,140,960.52
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,666,405,239.05	1,575,181,896.48
资产总计		3,598,675,164.85	3,460,259,246.85
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		18,489,249.14	611,376.72

预收款项		200.00	75,925.64
应付职工薪酬		9,964,184.50	2,522,851.59
应交税费		28,511,177.56	2,832,434.09
应付利息			
应付股利			
其他应付款		82,953,174.61	56,477,987.14
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		139,917,985.81	62,520,575.18
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			5,000,000.00
递延所得税负债		9,745,987.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,745,987.67	5,000,000.00
负债合计		149,663,973.48	67,520,575.18
所有者权益：			
股本		1,326,835,136.00	1,326,835,136.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,666,420,087.99	1,669,296,608.02
减：库存股			
其他综合收益		29,237,963.01	
专项储备			
盈余公积		326,666,984.54	318,766,586.86
未分配利润		99,851,019.83	77,840,340.79
所有者权益合计		3,449,011,191.37	3,392,738,671.67
负债和所有者权益总计		3,598,675,164.85	3,460,259,246.85

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
2016年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		4,093,837,224.22	3,042,789,333.29
其中:营业收入	(六十一)	4,093,837,224.22	3,042,789,333.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,853,125,572.50	2,975,198,526.17
其中:营业成本	(六十一)	3,164,033,590.82	2,442,208,065.55
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	(六十二)	23,052,477.03	13,390,454.98
销售费用	(六十三)	129,219,934.76	128,601,025.70
管理费用	(六十四)	502,448,925.86	404,344,623.23
财务费用	(六十五)	-15,459,898.50	-26,146,869.36
资产减值损失	(六十六)	49,830,542.53	12,801,226.07
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)	(六十八)	68,317,005.96	139,426,427.02
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		59,162,804.29	32,840,589.35
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		309,028,657.68	207,017,234.14
加:营业外收入	(六十九)	60,467,700.77	46,584,825.90
其中:非流动资产处置利得		143,154.98	8,598,050.58
减:营业外支出	(七十)	412,898.40	1,067,473.63
其中:非流动资产处置损失		285,997.32	673,236.36
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		369,083,460.05	252,534,586.41
减:所得税费用	(七十一)	60,318,579.20	33,557,266.01
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		308,764,880.85	218,977,320.40
归属于母公司所有者的净利润		237,720,644.22	160,473,746.86
少数股东损益		71,044,236.63	58,503,573.54
六、其他综合收益的税后净额		29,237,963.01	-17,136,530.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		29,237,963.01	-17,136,530.74
(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		29,237,963.01	-17,136,530.74
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		29,237,963.01	-17,136,530.74
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		338,002,843.86	201,840,789.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		266,958,607.23	143,337,216.12
归属于少数股东的综合收益总额		71,044,236.63	58,503,573.54
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.179	0.124
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.179	0.124

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-4,721,959.66 元，上期被合并方实现的净利润为：-1,791,304.44 元。

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
2016年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十五	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	488,651,679.30	30,450,154.30
减: 营业成本	(四)	235,729,578.19	21,696,388.21
税金及附加		7,835,756.32	1,056,359.10
销售费用		3,185,636.22	8,909,889.12
管理费用		158,420,951.82	79,665,150.14
财务费用		-11,351,214.92	-23,986,729.12
资产减值损失		57,733,242.53	-661,512.00
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)	55,218,135.53	184,298,317.34
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-932,669.00	1,015,791.92
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		92,315,864.67	128,068,926.19
加: 营业外收入		15,134,947.31	300,000.00
其中: 非流动资产处置利得		134,947.31	
减: 营业外支出		28,157.08	12,328.40
其中: 非流动资产处置损失		28,157.08	10,888.40
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		107,422,654.90	128,356,597.79
减: 所得税费用		28,418,678.15	
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		79,003,976.75	128,356,597.79
五、其他综合收益的税后净额		29,237,963.01	-17,136,530.74
(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		29,237,963.01	-17,136,530.74
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		29,237,963.01	-17,136,530.74
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		108,241,939.76	111,220,067.05
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.060	0.108
(二)稀释每股收益(元/股)		0.060	0.108

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

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,978,718,159.80	3,394,403,391.05
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		31,004,941.18	28,446,193.17
收到其他与经营活动有关的现金	(七十二)	225,616,881.14	134,729,174.32
经营活动现金流入小计		4,235,339,982.12	3,557,578,758.54
购买商品、接受劳务支付的现金		3,159,590,692.24	2,767,388,257.12
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		392,920,229.46	348,018,836.63
支付的各项税费		142,636,225.73	132,948,469.98
支付其他与经营活动有关的现金	(七十二)	453,090,247.88	341,924,624.62
经营活动现金流出小计		4,148,237,395.31	3,590,280,188.35
经营活动产生的现金流量净额		87,102,586.81	-32,701,429.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		759,840,154.00	1,612,000,000.00
取得投资收益收到的现金		36,129,950.01	86,730,475.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		420,470,450.75	12,556,977.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			34,619,053.11
收到其他与投资活动有关的现金	(七十二)	2,278,451.95	
投资活动现金流入小计		1,218,719,006.71	1,745,906,505.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,809,450.86	52,664,898.89
投资支付的现金		1,863,532,677.75	1,505,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,891,342,128.61	1,558,164,898.89

投资活动产生的现金流量净额		-672,623,121.90	187,741,606.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		34,337,531.00	27,989,816.45
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		34,337,531.00	27,989,816.45
取得借款收到的现金		168,000,000.00	220,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十二)	4,330,000.00	29,070,000.00
筹资活动现金流入小计		206,667,531.00	277,059,816.45
偿还债务支付的现金		197,574,491.67	229,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,254,873.34	49,743,321.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		33,158,503.39	
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十二)	6,752,556.59	21,875,000.00
筹资活动现金流出小计		289,581,921.60	300,618,321.06
筹资活动产生的现金流量净额		-82,914,390.60	-23,558,504.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,595,634.26	311,653.11
五、现金及现金等价物净增加额		-663,839,291.43	131,793,325.57
加：期初现金及现金等价物余额		2,118,629,897.23	1,986,836,571.66
六、期末现金及现金等价物余额		1,454,790,605.80	2,118,629,897.23

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

2016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		11,782,848.91	27,295,866.04
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		117,453,359.58	269,054,941.36
经营活动现金流入小计		129,236,208.49	296,350,807.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,051,366.85	62,626,429.75
支付给职工以及为职工支付的现金		32,709,310.46	25,091,634.11
支付的各项税费		4,208,065.04	4,473,651.49
支付其他与经营活动有关的现金		202,239,465.51	305,343,420.39
经营活动现金流出小计		240,208,207.86	397,535,135.74
经营活动产生的现金流量净额		-110,971,999.37	-101,184,328.34
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		809,540,154.00	1,408,000,000.00
取得投资收益收到的现金		67,063,005.63	96,234,487.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		414,960,713.72	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			37,727,726.41
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,291,563,873.35	1,541,962,213.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,027,640.56	5,632,220.11
投资支付的现金		1,918,580,771.35	1,312,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,919,608,411.91	1,317,632,220.11
投资活动产生的现金流量净额		-628,044,538.56	224,329,993.84
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			5,600,000.00
筹资活动现金流入小计			5,600,000.00
偿还债务支付的现金			1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,092,900.03	25,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金			21,800,000.00
筹资活动现金流出小计		49,092,900.03	22,825,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		-49,092,900.03	-17,225,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,216,080.57	-444,663.62
五、现金及现金等价物净增加额		-786,893,357.39	105,475,501.88
加: 期初现金及现金等价物余额		1,450,418,942.38	1,344,943,440.50
六、期末现金及现金等价物余额		663,525,584.99	1,450,418,942.38

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
2016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				1,427,820,272.27				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

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	1,172,943,082.00				1,082,289,600.68		17,136,530.74		323,054,765.60		23,736,703.45	196,835,270.21	2,815,995,952.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					415,592,125.68						29,461,722.21	180,912,325.02	625,966,172.91
其他													
二、本年期初余额	1,172,943,082.00				1,497,881,726.36		17,136,530.74		323,054,765.60		53,198,425.66	377,747,595.23	3,441,962,125.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	153,892,054.00				-50,910,954.09		-17,136,530.74		8,648,926.76		151,824,820.10	-83,293,393.51	163,024,922.52
（一）综合收益总额							-17,136,530.74				160,473,746.86	58,503,573.54	201,840,789.66
（二）所有者投入和减少资本	153,892,054.00				-50,910,954.09							-104,065,133.38	-1,084,033.47
1. 股东投入的普通股	153,892,054.00				427,497,360.22							-111,877,102.38	469,512,311.84
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					-478,408,314.31							7,811,969.00	-470,596,345.31
（三）利润分配									8,648,926.76		-8,648,926.76	-37,731,833.67	-37,731,833.67
1. 提取盈余公积									8,648,926.76		-8,648,926.76		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-37,731,833.67	-37,731,833.67
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				1,446,970,772.27				331,703,692.36		205,023,245.76	294,454,201.72	3,604,987,048.11

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

2016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				1,669,296,608.02				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

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	1,172,943,082.00				1,108,964,347.38		17,136,530.74		310,117,660.10	-41,867,330.24	2,567,294,289.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,172,943,082.00				1,108,964,347.38		17,136,530.74		310,117,660.10	-41,867,330.24	2,567,294,289.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	153,892,054.00				560,332,260.64		-17,136,530.74		8,648,926.76	119,707,671.03	825,444,381.69
（一）综合收益总额							-17,136,530.74			128,356,597.79	111,220,067.05
（二）所有者投入和减少资本	153,892,054.00				560,332,260.64						714,224,314.64
1. 股东投入的普通股	153,892,054.00				560,332,260.64						714,224,314.64
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									8,648,926.76	-8,648,926.76	
1. 提取盈余公积									8,648,926.76	-8,648,926.76	
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	1,326,835,136.00				1,669,296,608.02				318,766,586.86	77,840,340.79	3,392,738,671.67

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1,172,943,082.00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。

公司属电子元器件制造行业，主要生产和经营电视机、平板显示器件、家庭视听设备、微波炉等小家电产品、船用电子设备、信息技术产品、数字电视接收器、家用商用电器和电子产品及其软件的设计、研发、制造、销售和服务；生产销售真空电子器件及其应用产品、配件、基础材料和生产线设备（国家限制、禁止类及有特殊规定的产品除外）；自有房屋租赁；上述产品及技术的进出口业务。（涉及行政许可的凭许可证经营）。

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”。

截至2016年12月31日止，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28.89%，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2017年3月16日批准报出。

(二)合并财务报表范围

√适用□不适用

截至 2016 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
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

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

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 2016 年 12 月 31 日止的 2016 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

(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

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，按照合并日在被合并方资产、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：

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。
按组合计提坏账准备的计提方法	
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) 划分为持有待售资产

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经济利益，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	5 年	为公司带来经济利益的期限
软件	5 年	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，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。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

政府补助在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、 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

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

(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

(1) 执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)，适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。		税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		调增税金及附加本年金额 6,612,658.90 元，调减管理费用本年金额 6,612,658.90 元。
(3) 将已确认收入(或利得)但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”项目。比较数据不予调整。		调增其他流动负债期末余额 8,728,521.68 元，调减应交税费期末余额 8,728,521.68 元。

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	0%、3%、5%、6%、11%、17%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交纳增值税）	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	1%、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%

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	535,711.49	451,182.64
银行存款	1,452,449,076.30	2,118,162,871.36
其他货币资金	52,294,127.06	28,701,288.13
合计	1,505,278,914.85	2,147,315,342.13

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	21,064,582.44	21,728,973.89
保函保证金	29,011,263.20	
履约保证金	412,463.41	6,949,684.05
信用证保证金		6,786.96
合计	50,488,309.05	28,685,444.90

(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	21,024,729.00	29,400,301.76
商业承兑票据	12,600,500.00	8,587,000.00
合计	33,625,229.00	37,987,301.76

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	5,730,000.00	
商业承兑票据		
合计	5,730,000.00	

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	25,020,155.40	4.06	18,938,255.40	75.69	6,081,900.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	871,247,647.36	97.16	32,585,774.43	3.74	838,661,872.93	588,928,357.75	95.51	14,611,193.92	2.48	574,317,163.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,287,927.92	0.48	4,287,927.92	100.00		2,634,594.94	0.43	2,634,594.94	100.00	
合计	896,705,592.68	/	57,033,319.75	/	839,672,272.93	616,583,108.09	/	36,184,044.26	/	580,399,063.83

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

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州金陵电子有限公司	21,170,017.40	20,159,617.40	95.23%	详见附注十四/(七)/5
合计	21,170,017.40	20,159,617.40	/	/

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			
其中：1年以内分项			
1年以内	778,823,824.29		
1年以内小计	778,823,824.29		
1至2年	77,555,092.91	23,266,527.89	30.00
2至3年	11,098,967.28	5,549,483.66	50.00
3年以上	3,769,762.88	3,769,762.88	100.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	871,247,647.36	32,585,774.43	

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 22,530,896.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,662,669.58 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	983,758.81

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海银欣高新技术发展股份有限公司	货款	983,758.81	无法收回	公司内部核销审批程序	否
合计	/	983,758.81	/	/	/

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	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	53,055,968.51	5.92	-
第二名	32,017,900.00	3.57	-
第三名	30,780,085.49	3.43	1,169,178.91
第四名	22,152,600.00	2.47	1,878,480.00
第五名	21,170,017.40	2.36	20,159,617.40
合计	159,176,571.40	17.75	23,207,276.31

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	107,480,893.19	91.31	88,190,967.92	88.79
1至2年	6,651,763.92	5.65	10,508,689.17	10.58
2至3年	3,118,495.84	2.65	275,263.00	0.28
3年以上	460,554.00	0.39	354,000.00	0.35
合计	117,711,706.95	100.00	99,328,920.09	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	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例（%）
第一名	11,531,174.03	9.80
第二名	7,804,488.86	6.63
第三名	5,963,566.73	5.07
第四名	4,657,470.80	3.96
第五名	3,632,488.43	3.09
合计	33,589,188.85	28.55

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

被投资单位名称	期末余额	期初余额
山东华菱电子股份有限公司	2,427,300.00	
合计	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	71,683,304.95	98.79	12,525,907.33	17.47	59,157,397.62	116,564,535.74	99.59	12,420,069.97	10.66	104,144,465.77
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	0.00	481,442.76	0.41	481,442.76	100.00	
合计	72,564,139.17	/	13,406,741.55	/	59,157,397.62	117,045,978.50	/	12,901,512.73	/	104,144,465.77

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	53,415,325.00		
1 年以内小计	53,415,325.00		
1 至 2 年	6,674,143.46	2,002,243.04	30.00
2 至 3 年	2,140,344.40	1,070,172.20	50.00
3 年以上	9,453,492.09	9,453,492.09	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	71,683,304.95	12,525,907.33	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,654,665.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,052,284.91 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	97,152.20

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	40,479,763.48	27,779,024.50
往来款	17,190,502.07	28,940,066.44
应收补贴款	5,000,000.00	
备用金	3,598,154.24	1,687,179.20
应收出口退税	2,327,794.92	
应收股权转让款	2,300,000.00	52,540,154.00
其他	1,426,923.65	2,450,731.19
代收代付款	241,000.81	3,648,823.17
合计	72,564,139.17	117,045,978.50

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
浙大网新系统工程有 限公司	保证金	6,416,485.66	一年以内	8.84	
上海国有资产监督管 理委员会	应收补贴款	5,000,000.00	一年以内	6.89	
李雪刚	保证金、应付股权转让 款、备用金、往来款	3,458,739.49	一年以内	4.77	
上海市电化教育馆	保证金	2,926,000.00	一年以内	4.03	
上海云赛创鑫企业管 理有限公司	项目款	2,181,400.00	一年以内	3.01	
合计	/	19,982,625.15	/	27.54	

6、涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末 账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海市国有资 产监督管理委 员会	国资企业专享 云平台建设项 目	5,000,000.00	一年 以内	预计收取时间：2017 年金额： 5,000,000.00 元依据：项目任务书及 项目验收报告
合计	/	5,000,000.00	/	/

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	6,630,906.62		6,630,906.62	6,755,887.77		6,755,887.77
原材料	158,185,905.73	24,344,377.50	133,841,528.23	141,365,501.17	2,711,129.17	138,654,372.00
库存商品	145,680,105.71	6,805,200.54	138,874,905.17	189,466,361.54	2,149,186.41	187,317,175.13
发出商品	114,820,975.86	1,991,720.73	112,829,255.13	99,365,971.10		99,365,971.10
周转材料	1,244,331.75	135,626.97	1,108,704.78	1,315,899.94		1,315,899.94
在产品	18,696,381.75	31,458.62	18,664,923.13	21,359,249.37		21,359,249.37
建造合同形成的已完工未结算资产						
工程施工	84,017,885.82		84,017,885.82	72,510,819.79		72,510,819.79
合计	529,276,493.24	33,308,384.36	495,968,108.88	532,139,690.68	4,860,315.58	527,279,375.10

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	2,711,129.17	22,133,248.33		500,000.00		24,344,377.50
库存商品	2,149,186.41	5,250,404.50		594,390.37		6,805,200.54
发出商品		1,991,720.73				1,991,720.73
周转材料		135,626.97				135,626.97
在产品		31,458.62				31,458.62
合计	4,860,315.58	29,542,459.15		1,094,390.37		33,308,384.36

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) 划分为持有待售的资产

□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	6,985,709.22	4,518,055.74
合计	6,985,709.22	4,518,055.74

(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
待抵扣增值税	34,545,954.81	34,789,278.97
鑫融智享 11 号集合资产管理产品		100,000,000.00
合计	34,545,954.81	134,789,278.97

(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：	1,313,314,981.58	30,677,900.00	1,282,637,081.58	45,631,030.90	30,277,900.00	15,353,130.90
按公允价值计量的	1,274,983,950.68		1,274,983,950.68	7,300,000.00		7,300,000.00
按成本计量的	38,331,030.90	30,677,900.00	7,653,130.90	38,331,030.90	30,277,900.00	8,053,130.90
合计	1,313,314,981.58	30,677,900.00	1,282,637,081.58	45,631,030.90	30,277,900.00	15,353,130.90

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	1,236,000,000.00		1,236,000,000.00
公允价值	1,274,983,950.68		1,274,983,950.68
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	38,983,950.68		38,983,950.68
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		
上海宝鼎投资股份有限公司	912,500.00			912,500.00					821,250.00
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
太平洋技术开发公司	40,000.00			40,000.00	40,000.00			40,000.00	
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
山东华菱电子股份有限公司	5,490,630.90			5,490,630.90					8.7 4,619,700.00
上海申仪仪表进出口有限公司	1,250,000.00			1,250,000.00					25
合计	38,331,030.90			38,331,030.90	30,277,900.00	400,000.00		30,677,900.00	/ 5,440,950.00

4、本期可供出售金融资产减值变动情况

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
期初已计提减值余额	30,277,900.00		30,277,900.00
本期计提	400,000.00		400,000.00
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	30,677,900.00		30,677,900.00

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	37,671,846.55		37,671,846.55	4.00%-4.61%
分期收款提供劳务							
质量保证金	530,617.28		530,617.28	2,921,004.05		2,921,004.05	
合计	20,871,808.68		20,871,808.68	40,592,850.60		40,592,850.60	/

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海卫生远程医学网络有限公司	1,067,473.85			168,330.73			98,000.00			1,137,804.58
上海松下微波炉有限公司	141,505,983.42			60,095,473.29			29,302,574.34		101,364.80	172,400,247.17
上海云赛创鑫企业管理有限公司		1,960,000.00		-1,078,103.75						881,896.25
上海华鑫智城科技有限公司		600,000.00		18,105.19						618,105.19
株洲云赛智城信息技术有限公司		3,000,000.00		-41,001.17					-416,731.34	2,542,267.49
小计	142,573,457.27	5,560,000.00		59,162,804.29			29,400,574.34		-315,366.54	177,580,320.68
合计	142,573,457.27	5,560,000.00		59,162,804.29			29,400,574.34		-315,366.54	177,580,320.68

(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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	299,475,153.13	73,746,540.69	373,221,693.82
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	175,358,080.50	55,461,203.19	230,819,283.69
(1) 处置	175,358,080.50	55,461,203.19	230,819,283.69
(2) 其他转出			
4. 期末余额	124,117,072.63	18,285,337.50	142,402,410.13
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	105,684,333.78	21,934,806.82	127,619,140.60
2. 本期增加金额	7,025,885.45	1,202,999.41	8,228,884.86
(1) 计提或摊销	7,025,885.45	1,202,999.41	8,228,884.86
3. 本期减少金额	53,041,607.97	17,474,716.05	70,516,324.02
(1) 处置	53,041,607.97	17,474,716.05	70,516,324.02
(2) 其他转出			
4. 期末余额	59,668,611.26	5,663,090.18	65,331,701.44
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	64,448,461.37	12,622,247.32	77,070,708.69
2. 期初账面价值	193,790,819.35	51,811,733.87	245,602,553.22

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	151,377,170.17	14,872,348.72	125,762,738.26	149,820,284.37	540,369,658.41
2. 本期增加金额		3,200,492.44	1,613,103.52	6,223,583.80	13,606,959.43	24,644,139.19
(1) 购置		3,200,492.44	1,613,103.52	6,223,583.80	11,191,812.86	22,228,992.62
(2) 在建工程转入					1,963,461.57	1,963,461.57
(3) 企业合并增加					451,685.00	451,685.00
3. 本期减少金额		3,066,304.09	981,920.09	43,600.00	2,294,146.26	6,385,970.44
(1) 处置或报废		3,066,304.09	981,920.09	43,600.00	2,294,146.26	6,385,970.44
4. 期末余额	98,537,116.89	151,511,358.52	15,503,532.15	131,942,722.06	161,133,097.54	558,627,827.16
二、累计折旧						
1. 期初余额	14,207,666.64	84,172,262.52	8,613,186.69	47,439,567.17	68,977,498.18	223,410,181.20
2. 本期增加金额	2,440,357.26	10,382,061.55	1,646,454.30	8,188,430.03	21,971,931.24	44,629,234.38
(1) 计提	2,440,357.26	10,382,061.55	1,646,454.30	8,188,430.03	21,553,447.83	44,210,750.97
(2) 企业合并增加					418,483.41	418,483.41
3. 本期减少金额		2,264,506.03	512,558.19	36,000.00	1,999,368.64	4,812,432.86
(1) 处置或报废		2,264,506.03	512,558.19	36,000.00	1,999,368.64	4,812,432.86
4. 期末余额	16,648,023.90	92,289,818.04	9,747,082.80	55,591,997.20	88,950,060.78	263,226,982.72
三、减值准备						
1. 期初余额		14,133,607.08		5,102,803.28	181,813.47	19,418,223.83
2. 本期增加金额		1,394,490.53			22,984.70	1,417,475.23
(1) 计提		1,394,490.53			22,984.70	1,417,475.23
3. 本期减少金额				26,152.59	27,059.31	53,211.90
(1) 处置或报废				26,152.59	27,059.31	53,211.90
4. 期末余额		15,528,097.61		5,076,650.69	177,738.86	20,782,487.16
四、账面价值						
1. 期末账面价值	81,889,092.99	43,693,442.87	5,756,449.35	71,274,074.17	72,005,297.90	274,618,357.28
2. 期初账面价值	84,329,450.25	53,071,300.57	6,259,162.03	73,220,367.81	80,660,972.72	297,541,253.38

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

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
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			
智能教育展厅改造项目	199,271.84		199,271.84			
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	
SMT 项目设备技术改造项目				731,250.00		731,250.00
金桥园区项目				3,631,754.61		3,631,754.61
科技网光缆接入工程				109,109.84		109,109.84
软件安装调试工程				25,641.03		25,641.03
松江荣乐东路基地厂房建设项目				1,439,941.09		1,439,941.09
仪表安装调试工程				351,897.45		351,897.45
合计	2,478,610.79	645,000.00	1,833,610.79	6,934,594.02	645,000.00	6,289,594.02

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	本年转入无形资产金额	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
多媒体生产线改造项目	250 万元		981,132.09				981,132.09	40	40				自筹
SVA 地块信息管道工程	123 万元	645,000.00					645,000.00	50	50				自筹
医联网数字电路项目	415 万元		276,233.34				276,233.34	7	7				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
SMT 项目车间加湿系统改造项目	22.94 万元		195,204.27				195,204.27	90	90				自筹
BTU 氮气回流系统改造项目	8.8 万元		75,213.69				75,213.69	90	90				自筹
飞达设备改造项目	7.37 万元		63,000.00				63,000.00	85.14	85.14				自筹
PCB 在线除尘除静电项目	5.1 万元		43,555.56				43,555.56	90	90				自筹
SMT 项目设备技术改造项目	73.12 万元	731,250.00				731,250.00	0	100	100				自筹
金桥园区项目		3,631,754.61				3,631,754.61	0						自筹
科技网光缆接入工程	26 万元	109,109.84				109,109.84	0	59.73	50				自筹
软件安装调试工程	27.52 万元	25,641.03	249,572.71		275,213.74		0	100	100				自筹
松江荣乐东路基地厂房建设项目	7,491.00 万元	1,439,941.09				1,439,941.09	0						自筹
仪表安装调试工程	196.35 万元	351,897.45	1,611,564.12	1,963,461.57				100.00	100.00				自筹
合计		6,934,594.02	3,694,747.62	1,963,461.57	275,213.74	5,912,055.54	2,478,610.79	/	/			/	/

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	15,776,230.73	1,013,587.76			43,007,097.13
2. 本期增加金额			5,797,969.31	1,376,753.01	12,421.05	7,070,000.00	14,257,143.37
(1) 购置				201,539.27	12,421.05		213,960.32
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加				900,000.00		7,070,000.00	7,970,000.00
(4) 在建工程转入				275,213.74			275,213.74
(5) 开发支出转入			5,797,969.31				5,797,969.31
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	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
二、累计摊销							

1. 期初 余额	2,899,484.79	1,717,972.31	3,371,424.86	264,960.79			8,253,842.75
2. 本期 增加金额	429,315.68	460,153.77	4,024,941.66	501,681.91	2,484.21	4,713,333.30	10,131,910.53
(1) 计提	429,315.68	460,153.77	4,024,941.66	396,681.91	2,484.21	2,880,370.35	8,193,947.58
(2) 企业合并增加				105,000.00		1,832,962.95	1,937,962.95
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 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
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	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. 期初 账面价值	18,526,274.98	3,073,546.56	12,404,805.87	748,626.97			34,753,254.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 10.12%

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				
智诺混合型模拟高清数字硬盘录像机软件 V1.0	1,422,981.42	1,448,687.59		2,871,669.01			2015/9/1	取得计算机软件著作权登记证书作为资本化起点	已完成
智诺模拟高清数字硬盘录像机软件 V1.0	1,295,941.22	1,630,359.08		2,926,300.30			2015/10/1	取得计算机软件著作权登记证书作为资本化起点	已完成
智诺一体化人脸检测摄像机软件		5,177,496.33			2,475,116.25	2,702,380.08	2016/5/2	取得计算机软件著作权登记证书作为资本化起点	88.89%
智诺高性能视频解码终端软件		5,104,997.11			2,353,087.09	2,751,910.02	2016/5/2	取得计算机软件著作权登记证书作为资本化起点	88.89%
智诺报警运营管理服务平台软件		2,227,161.08			720,035.89	1,507,125.19	2016/8/17	取得计算机软件著作权登记证书作为资本化起点	55.55%
智诺高性能并行人脸识别分析服务软件		2,366,884.57			717,448.86	1,649,435.71	2016/8/17	取得计算机软件著作权登记证书作为资本化起点	55.55%
合计	2,718,922.64	17,955,585.76		5,797,969.31	6,265,688.09	8,610,851.00			

(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
合计	165,412,614.87	4,279,497.77		169,692,112.64

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	26,467,899.85	4,160,282.83	10,904,622.49		19,723,560.19
项目维护费		1,745,728.16	269,409.36		1,476,318.80
合计	26,467,899.85	5,906,010.99	11,174,031.85		21,199,878.99

(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				
可供出售金融资产公允价值变动	38,983,950.68	9,745,987.67		
合计	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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	13,000,000.00	32,000,000.00
合计	13,000,000.00	32,000,000.00

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	6,665,705.10	1,073,840.71
银行承兑汇票	123,347,590.04	61,065,815.71
合计	130,013,295.14	62,139,656.42

本期末无已到期未支付的应付票据。

(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	608,658,599.43	446,982,170.61
合计	608,658,599.43	446,982,170.61

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、预收账款项列示

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	138,013,261.37	163,396,368.53
合计	138,013,261.37	163,396,368.53

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	期末余额
一、短期薪酬	15,888,845.68	364,662,322.51	1,737,530.09	349,015,499.68	33,273,198.60
二、离职后福利-设定提存计划	1,385,930.08	43,543,546.94		43,904,729.78	1,024,747.24
三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利					
合计	17,274,775.76	408,205,869.45	1,737,530.09	392,920,229.46	34,297,945.84

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	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,731,402.21	307,665,392.49	1,737,530.09	292,078,820.96	30,055,503.83
二、职工福利费		10,771,549.18		10,771,549.18	
三、社会保险费	561,908.80	21,695,037.17		21,642,741.41	614,204.56
其中：医疗保险费	498,644.40	19,168,057.86		19,143,937.96	522,764.30
工伤保险费	22,580.11	752,441.96		730,421.93	44,600.14
生育保险费	40,684.29	1,774,537.35		1,768,381.52	46,840.12
四、住房公积金	505,636.76	17,853,563.45		18,241,046.55	118,153.66
五、工会经费和职工教育经费	2,089,897.91	6,676,780.22		6,281,341.58	2,485,336.55
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	15,888,845.68	364,662,322.51	1,737,530.09	349,015,499.68	33,273,198.60

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	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,313,081.11	40,971,118.63	41,332,581.54	951,618.20
2、失业保险费	72,848.97	2,108,477.90	2,108,197.83	73,129.04
3、企业年金缴费		463,950.41	463,950.41	
合计	1,385,930.08	43,543,546.94	43,904,729.78	1,024,747.24

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	27,741,888.42	14,373,105.89
消费税		
营业税		2,163,676.92
企业所得税	47,659,858.59	23,084,824.23
个人所得税	1,664,890.30	2,593,540.47
城市维护建设税	2,073,206.78	860,173.90
教育费附加	1,500,851.85	630,368.11
土地使用税		308.33
河道管理费	314,407.53	122,616.96
其他	268,358.60	188,810.27
合计	81,223,462.07	44,017,425.08

(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		
应付子公司少数股东股利	2,030,232.38	10,346,283.07
合计	2,030,232.38	10,346,283.07

(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	94,784,795.27	63,769,349.67
往来款	67,210,485.01	43,705,619.38
搬迁补偿费及安置费	16,634,941.03	24,341,694.48
押金及保证金	9,600,469.13	8,384,935.27
其他	8,863,096.00	6,355,145.29
代扣代缴款项	3,706,003.25	4,630,940.64
合计	200,799,789.69	151,187,684.73

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	29,288,286.48	相关费用尚未发生
搬迁补偿及安置费	16,634,941.03	相关费用尚未发生
合计	45,923,227.51	/

其他说明

适用 不适用

(四十二)其他非流动负债

适用 不适用

(四十三)划分为持有待售的负债

适用 不适用

(四十四)1年内到期的非流动负债

适用 不适用

(四十五)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
短期应付债券		
待转销项税	8,728,521.68	
合计	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

(四十六)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

(四十七)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

(四十八)长期应付款

1、 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

(四十九)长期应付职工薪酬

适用 不适用

(五十)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
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	
军民结合岸基监视雷达项目	500,000.00			500,000.00	
高新专项工程专项资金	1,200,000.00			1,200,000.00	
特种船舶项目专项资金	4,700,000.00			4,700,000.00	
市财政局高新工程专项资金	6,025,394.49	1,500,000.00		7,525,394.49	
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	
创新基金无偿资助项目专项资金	600,000.00		600,000.00		
总装备部研发项目专项资金	30,093,918.76	2,200,000.00	4,259,606.90	28,034,311.86	
合计	49,019,313.25	3,700,000.00	4,859,606.90	47,859,706.35	/

(五十一) 预计负债

适用 不适用

(五十二) 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	9,716,608.96	630,000.00	6,845,487.07	3,501,121.89	
租金补偿金	22,000,000.00		6,000,000.00	16,000,000.00	
合计	31,716,608.96	630,000.00	12,845,487.07	19,501,121.89	/

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
INESA 自助银行智能防范终端项目	5,000,000.00		5,000,000.00			与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目	1,101,562.50		281,250.00		820,312.50	与资产相关
军民共用船舶导航雷达技术研究及产业化项目	2,895,046.46		1,194,237.07		1,700,809.39	与资产相关
WYA 系列自动（阿贝）折射仪项目补助	160,000.00		160,000.00			与收益相关
小巨人项目	560,000.00		210,000.00		350,000.00	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
合计	9,716,608.96	630,000.00	6,845,487.07		3,501,121.89	/

其他说明：

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						1,326,835,136.00

(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）	1,295,830,277.38	3,685,879.68	19,943,811.74	1,279,572,345.32
其他资本公积	151,140,494.89			151,140,494.89
合计	1,446,970,772.27	3,685,879.68	19,943,811.74	1,430,712,840.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、 公司 2015 年 12 月 31 日报披露资本公积金额为人民币 1,427,820,272.27 元，追溯调整后 2016 年 1 月 1 日资本公积金额为人民币 1,446,970,772.27 元，差异人民币 19,150,500.00 元。调整原因为公司与下属控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司联合受让上海仪电电子（集团）有限公司所持有的上海仪电溯源科技有限公司 60%的股权，受让云赛信息（集团）有限公司所持有的上海云瀚科技股份有限公司 75%股权为同一控制下企业合并，相应对公司合并资产负债表的期初数进行调整。资本公积调增金额人民币 19,150,500.00 元为上述二家公司归属于母公司的股本及资本公积金额。

2、 公司本期资本公积增加人民币 3,685,879.68 元，其中：

（1）公司本期受让上海环球通讯电子有限公司持有的上海仪电信息网络有限公司（以下简称“仪电信息”）4.92%股权。经审计评估，双方约定相应股权转让价格为人民币 3,790,000.00 元。公司分别于 2016 年 11 月 14 日和 12 月 30 日支付了该笔股权转让款。2016 年 11 月 10 日，双方完成产权过户手续，仪电信息于 2016 年 12 月 23 日完成工商变更登记手续。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仪电信息自购买日开始持续计算的净资产份额 4,943,256.01 元之间的差额人民币 1,153,256.01 元，应当调增资本公积。

（2）公司子公司杭州智诺科技股份有限公司（以下简称“杭州智诺”）于 2016 年 10 月召开第三次临时股东大会决议，同意向 24 名核心员工定向发行股票 1300 万股，占发行后总股本的 9.09%，募集资金后公司持有杭州智诺股份由 41%变更为 37.2727%，2016 年 12 月 30 日完成股权登记手续。公司长期股权投资与按稀释持股比例计算应享有杭州智诺 12 月 31 日净资产份额之间的差额人民币 2,532,623.67 元，应当调增资本公积。

3、 公司本期资本公积减少人民币 19,943,811.74 元，其中：

（1）公司与下属控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司联合收购上海仪电电子（集团）有限公司所持有的上海仪电溯源科技有限公司 60%的股权，支付对价人民币 4,684,577.75 元。

（2）公司受让云赛信息（集团）有限公司所持有的上海云瀚科技股份有限公司 75%股权，支付对价人民币 13,498,100.00 元。

(3) 公司子公司上海海昌国际有限公司股东上海真空显示器件有限公司单边退出海昌公司，减持其持有 10% 股权，公司于 8 月 11 日完成工商变更。
公司长期股权投资与按因上海真空显示器件有限公司退出上海海昌国际有限公司而增加的持股比例计算应享有净资产份额之间的差额人民币 1,761,133.99 元，应当调减资本公积。

(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		38,983,950.68		9,745,987.67	29,237,963.01		29,237,963.01
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		38,983,950.68		9,745,987.67	29,237,963.01		29,237,963.01
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		38,983,950.68		9,745,987.67	29,237,963.01		29,237,963.01

(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	331,703,692.36	7,900,397.68		339,604,090.04
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	331,703,692.36	7,900,397.68		339,604,090.04

(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	206,427,204.06	23,736,703.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,403,958.30	29,461,722.21
调整后期初未分配利润	205,023,245.76	53,198,425.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	237,720,644.22	160,473,746.86
减：提取法定盈余公积	7,900,397.68	8,648,926.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,092,900.03	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	385,750,592.27	205,023,245.76

调整期初未分配利润合计数本期：1、公司 2015 年 12 月 31 日年报披露未分配利润金额为人民币 206,427,204.06 元，追溯调整后 2016 年 1 月 1 日未分配利润金额为人民币 205,023,245.76 元，差异人民币 1,403,958.30 元，系公司本次向上海仪电电子（集团）有限公司和云赛信息（集团）有限公司购买二家公司股权形成同一控制下企业合并，相应对公司合并资产负债表的期初数进行调整。未分配利润调减金额人民币 1,403,958.30 元为二家公司归属于母公司的期初盈余公积及未分配利润。

调整期初未分配利润合计数上期：2、公司 2014 年 12 月 31 日年报披露未分配利润金额为人民币 23,736,703.45 元，追溯调整后 2015 年 1 月 1 日未分配利润金额为人民币 53,198,425.66 元，差异人民币 29,461,722.21 元，系公司本次向云赛信息（集团）有限公司和上海仪电电子（集团）有限公司非公开发行股票购买六家公司股权形成同一控制下企业合并，相应对公司合并资产负债表的期初数进行调整。未分配利润调增金额人民币 29,461,722.21 元为六家公司归属于母公司的期初盈余公积及未分配利润。

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-1,403,958.30 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

(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	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	3,012,201,064.17	2,423,267,080.12
其他业务	502,302,549.45	253,318,256.27	30,588,269.12	18,940,985.43
合计	4,093,837,224.22	3,164,033,590.82	3,042,789,333.29	2,442,208,065.55

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	753,312,200.15	558,728,912.55	796,571,685.76	593,094,517.16
(2) 商品贸易	246,685,361.07	235,039,924.45	248,901,828.93	238,120,899.39
(3) 物业租赁服务	18,182,937.27	15,367,230.38	28,907,809.97	16,380,889.96
(4) 系统集成及信息服务业	2,696,442,909.63	2,212,518,662.76	1,998,016,484.73	1,629,143,102.50
小计	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14	3,072,397,809.39	2,476,739,409.01
公司内各业务分部相互抵消	123,088,733.35	110,939,395.59	60,196,745.22	53,472,328.89
合计	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	3,012,201,064.17	2,423,267,080.12

3、主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) IDC 业务	203,346,629.51	136,886,705.73	183,240,853.94	127,801,253.19
(2) 软件业务	893,391,448.74	786,346,050.68	734,950,474.01	643,342,078.12
(3) 智能化业务	882,140,052.61	687,723,663.79	636,900,068.78	494,724,796.18
(4) 智慧民生业务	853,190,602.70	737,220,210.17	593,108,750.17	508,251,434.34
(5) 智能检测业务	271,617,299.03	175,534,842.77	238,545,819.00	146,709,865.87
(6) 显示业务	350,790,878.43	334,466,149.11	452,049,270.45	424,307,934.25
(7) 特殊电子业务	241,963,559.83	148,109,877.51	204,694,763.07	115,221,157.10
(8) 物业租赁服务	18,182,937.27	15,367,230.38	28,907,809.97	16,380,889.96
小计	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14	3,072,397,809.39	2,476,739,409.01
公司内各业务分部相互抵消	123,088,733.35	110,939,395.59	60,196,745.22	53,472,328.89
合计	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	3,012,201,064.17	2,423,267,080.12

4、主营业务（分地区）

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 内销业务	3,515,406,300.54	2,841,783,506.41	2,922,656,800.23	2,334,256,750.85
(2) 外销业务	199,217,107.58	179,871,223.73	149,741,009.16	142,482,658.16
小计	3,714,623,408.12	3,021,654,730.14	3,072,397,809.39	2,476,739,409.01
公司各业务分部相互抵消	123,088,733.35	110,939,395.59	60,196,745.22	53,472,328.89
合计	3,591,534,674.77	2,910,715,334.55	3,012,201,064.17	2,423,267,080.12

(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	3,486,183.12
城市维护建设税	7,588,210.00	5,278,716.73
教育费附加	5,787,550.93	4,129,924.46
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
房产税、土地使用税	5,349,765.32	
其他税金	2,097,374.56	495,630.67
合计	23,052,477.03	13,390,454.98

(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	64,437,740.02	61,432,211.32
差旅费	9,814,616.08	11,408,951.57
运输费	8,596,060.83	7,842,465.66
促销费	8,224,758.02	6,588,651.71
招待费	7,820,017.19	9,824,207.52
展览费	4,878,571.53	1,000,585.21
质量服务费	6,167,966.50	5,909,482.11
办公费	3,624,208.03	4,092,337.78
服务器托管费	3,383,030.91	3,870,541.10
咨询费	2,334,866.86	1,734,485.66
租赁费	1,922,183.32	2,237,046.46
广告费	1,804,821.14	4,694,707.52
会务费	1,262,093.17	1,997,199.39
修理费	1,141,047.01	569,755.69
其他	1,130,366.95	2,174,150.32
服务费	1,061,267.43	958,932.61

通讯费	709,304.53	769,965.83
业务提成	507,640.12	908,256.19
折旧费	399,375.12	587,092.05
合计	129,219,934.76	128,601,025.70

(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	246,516,200.61	195,502,924.82
工资及劳动保险费	149,979,077.80	114,487,483.23
租赁费	20,490,026.06	16,964,665.26
中介费咨询费	17,635,042.56	13,537,920.41
折旧及摊销费	15,480,937.68	11,332,389.28
装修费	6,179,440.00	459,957.45
办公费	6,294,448.82	6,589,993.63
奖励费	5,324,162.07	661,524.83
差旅费	4,455,896.91	4,648,828.49
业务招待费	4,274,398.01	4,277,520.60
安保费	4,025,002.78	3,268,282.86
运输及汽车费用	3,825,803.28	3,802,179.74
水电费	3,782,416.49	6,801,716.17
其他	3,480,579.54	2,001,386.73
修理费	2,314,058.86	1,909,445.29
机物料消耗、低值易耗	1,559,171.07	572,831.38
董事会费	1,362,428.74	1,028,731.16
通讯费	1,359,820.31	1,401,229.35
搬迁改建费	1,182,317.75	560,801.31
其他税金	1,132,684.33	7,021,942.17
会务费	1,304,186.34	1,580,618.56
维护费	269,492.97	1,087,265.92
人员安置费	221,332.88	4,844,984.59
合计	502,448,925.86	404,344,623.23

(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	1,312,761.36	2,214,779.43
减：利息收入	-13,295,203.60	-28,638,400.31
汇兑损益	-4,595,634.26	-959,373.26
其他	1,118,178.00	1,236,124.78
合计	-15,459,898.50	-26,146,869.36

(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	18,470,608.15	10,441,018.95
二、存货跌价损失	29,542,459.15	2,360,207.12
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	49,830,542.53	12,801,226.07

(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	59,162,804.29	32,840,589.35
处置长期股权投资产生的投资收益		46,874,423.83
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		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		22,844,202.70
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,438,476.00	2,568,782.73
理财产品	3,715,725.67	34,298,428.41
合计	68,317,005.96	139,426,427.02

(六十九) 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	143,154.98	8,598,050.58	143,154.98
其中：固定资产处置利得	143,154.98	8,598,050.58	143,154.98
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	57,072,769.65	36,686,284.54	38,863,676.17
违约金、罚款收入	55,100.00	345,375.05	55,100.00
无需支付款项	2,167,774.18	731,037.23	2,167,774.18
其他	1,028,901.96	224,078.50	1,028,901.96
合计	60,467,700.77	46,584,825.90	42,258,607.29

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	18,900,156.72	与收益相关
超短焦激光电视机项目补助	10,000,000.00		与收益相关
技术创新与能级提升资金	8,483,000.00	2,741,132.08	与收益相关
INESA 自助银行智能防范终端项目补助	5,000,000.00		与收益相关
企业扶持资金	3,653,000.00	2,835,256.00	与收益相关
大数据云试验场项目补助	2,264,000.00		与收益相关
新三板挂牌奖励	1,500,000.00		与收益相关
基于移动终端微学习的企业服务平台项目补助	1,440,000.00	2,160,000.00	与收益相关
服务业引导资金	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补助	1,194,237.07	1,244,626.32	与资产相关
教育补贴款	1,083,189.10	124,063.42	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补助	700,000.00		与收益相关
基于高清视频分析的交通消息采集系统项目补助	625,000.00		与收益相关
宝山区淞南镇人民政府产业发展专项资金	530,000.00	250,000.00	与收益相关
小巨人项目补助	510,000.00		与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目补助	281,250.00	281,250.00	与资产相关
WYA 系列自动（阿贝）折射仪项目补助	200,000.00		与收益相关
金融智能化视屏管理系统项目补助		5,334,200.00	与收益相关
软件和集成电路专项资金项目补助		1,209,000.00	与收益相关
智能水务示范区一期建设项目补助		600,000.00	与收益相关
上海市数字博物馆群公共服务应用示范项目补助		480,000.00	与收益相关
产业结构调整配套资金		300,000.00	与收益相关
虹口区科委的政府补助		226,600.00	与收益相关
合计	57,072,769.65	36,686,284.54	/

其他说明：

适用 不适用

(七十)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	285,997.32	673,236.36	285,997.32
其中：固定资产处置损失	285,997.32	673,236.36	285,997.32
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	115,500.00	200,000.00	115,500.00
其他	11,401.08	194,237.27	11,401.08
合计	412,898.40	1,067,473.63	412,898.40

(七十一)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	60,318,579.20	33,557,266.01
递延所得税费用		
合计	60,318,579.20	33,557,266.01

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	369,083,460.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	92,270,865.01
子公司适用不同税率的影响	-20,638,298.33
调整以前期间所得税的影响	-4,197,861.20
非应税收入的影响	-1,360,237.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,829,609.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,974,259.27
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	16,952,950.83
归属于合营企业和联营企业的损益的影响	-14,790,701.07
研发费用加计扣除的影响	-6,773,488.35
所得税费用	60,318,579.20

其他说明：

适用 不适用

(七十二)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	139,328,912.93	41,853,333.69
收到利息收入	13,295,203.60	28,638,400.31
收到补贴款	28,113,838.83	17,786,127.82
收到保证金及押金	43,978,114.46	20,504,500.45
收到上海怡朋物业管理有限公司搬迁补偿款		22,000,000.00
收到仪电电子集团有限公司售后拨款		3,000,000.00
其他	900,811.32	946,812.05
合计	225,616,881.14	134,729,174.32

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	324,136,640.25	276,613,074.64
支付往来款及备用金	92,572,257.21	49,002,719.47
支付保证金	36,381,350.42	16,308,830.51
合计	453,090,247.88	341,924,624.62

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	2,278,451.95	
合计	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

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	4,330,000.00	29,070,000.00
合计	4,330,000.00	29,070,000.00

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	75,000.00
定向增发中介费	649,056.59	21,800,000.00
合计	6,752,556.59	21,875,000.00

(七十三)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	308,764,880.85	218,977,320.40
加：资产减值准备	49,830,542.53	12,801,226.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,439,635.83	53,236,381.45
无形资产摊销	8,193,947.58	3,095,202.23
长期待摊费用摊销	11,174,031.85	10,390,762.39
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）	-249,638,836.58	-7,924,814.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,989,025.62	1,903,126.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-68,317,005.96	-139,426,427.02
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）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,768,807.07	-133,340,995.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-330,338,535.64	-153,729,927.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	329,017,009.05	122,198,252.53
其他	-21,802,864.15	-20,881,536.54
经营活动产生的现金流量净额	87,102,586.81	-32,701,429.81
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	1,454,790,605.80	2,118,629,897.23
减：现金的期初余额	2,118,629,897.23	1,986,836,571.66
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	-663,839,291.43	131,793,325.57

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	1.00
其中：上海龙放建筑智能系统工程有限公司	1.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,278,452.95
其中：上海龙放建筑智能系统工程有限公司	2,278,452.95
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	-2,278,451.95

3、本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

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	1,454,790,605.80	2,118,629,897.23
其中：库存现金	535,711.49	451,182.64
可随时用于支付的银行存款	1,452,449,076.30	2,118,162,871.36
可随时用于支付的其他货币资金	1,805,818.01	15,843.23
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	1,454,790,605.80	2,118,629,897.23
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

(七十四)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

(七十五)所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

(七十六)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	7,133,512.58	6.9370	49,485,176.77
欧元			
港币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	9,060,027.03	6.9370	62,849,407.51
欧元			
港币			
人民币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
预付款项			
美元	22,830.00	6.9370	158,371.71
人民币			
应付账款			
美元	681,454.42	6.9370	4,727,249.31
预收款项			
美元	482,305.04	6.9370	3,345,750.06

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

(七十七)套期

适用 不适用

(七十八)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
上海龙放建筑智能系统工程有限公司	2016年1月29日	1.00	100	购买	2016/1/29	股权交割完成	40,909,734.77	218,433.51

其他说明：

本报告期，公司收购上海龙放建筑智能系统工程有限公司100.00%股权。本次股权收购的全部权益价值经具有证券从业资格的资产评估机构评估，评估基准日为2015年6月30日。本次股权收购事项已经公司2016年第九届第十七次董事会批准。2016年1月，公司以人民币1.00元的价格受让自然人李雪刚及张琼100%的股权，并于2016年1月29日完成股权变更手续。因此公司以2016年1月29日为购买日，将上海龙放建筑智能系统工程有限公司纳入公司合并范围。

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	上海龙放建筑智能工程有限公司
--现金	1.00
--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	
--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	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-4,279,496.77
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	4,279,497.77

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

	上海龙放建筑智能系统工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	33,431,470.01	27,399,432.96
货币资金	2,278,452.95	2,278,452.95
应收款项	16,725,246.63	16,725,246.63
存货	6,062,531.79	6,062,531.79
固定资产	33,201.59	33,201.59
无形资产	6,032,037.05	
负债：	37,710,966.78	37,710,966.78
借款	10,574,491.67	10,574,491.67
应付款项	24,760,723.17	24,760,723.17
递延所得税负债		
净资产	-4,279,496.77	-10,311,533.82
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	-4,279,496.77	-10,311,533.82

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据上海申威资产评估有限公司出具的《上海仪电电子股份有限公司拟股权收购涉及的上海龙放建筑智能系统工程有限公司股东全部权益价值评估报告》（沪申威评报字（2015）第626号）确定的2015年6月30日股东全部权益价值的评估价值，确定购买日上海龙放建筑智能系统工程有限公司可辨认资产、负债的公允价值。

4、购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□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

1、本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
上海仪电溯源科技有限公司	55.34%	控股权转移	2016年6月17日	股权交割完成	1,525,486.71	-1,843,125.58	728,155.50	307,629.59
上海云瀚科技股份有限公司	75.00%	控股权转移	2016年8月19日	股权交割完成	12,403,814.03	-2,878,834.08	44,675,162.37	-2,098,934.03

2、合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	上海仪电溯源科技有限公司	上海云瀚科技股份有限公司
--现金	4,684,577.75	13,498,100.00
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

3、合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	上海仪电溯源科技有限公司		上海云瀚科技股份有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	7,108,972.85	7,694,011.55	15,319,170.85	23,357,421.50
货币资金	6,558,709.01	7,694,011.55	6,162,169.57	15,803,072.30
应收款项	550,263.84		8,364,265.37	6,888,624.22
存货			496,215.80	316,019.43
固定资产			296,520.11	283,070.21
无形资产				
负债：	1,144,468.84	423,912.96	296,938.96	5,456,355.53
借款				
应付款项	1,124,595.91	296,036.00	613,398.81	5,006,336.26
净资产	5,964,504.01	7,270,098.59	15,022,231.89	17,901,065.97
减：少数股东权益				
取得的净资产	5,964,504.01	7,270,098.59	15,022,231.89	17,901,065.97

(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

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	51.00	51.00	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

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
杭州智诺科技股份有限公司	62.7273	24,869,586.84	11,505,000.00	186,118,025.36
上海仪电鑫森科技发展有限公司	49.00	18,457,680.60		47,967,264.41
上海仪电科学仪器股份有限公司	18.64	5,367,899.23	3,926,970.38	11,333,477.59
上海仪电信息网络有限公司	21.78	2,909,716.59	2,030,232.38	21,882,950.38
上海科技网络通信有限公司	20.00	4,131,354.79		36,548,851.38

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
杭州智诺科技股份有限公司	383,352,505.72	36,139,671.47	419,492,177.19	122,782,410.70		122,782,410.70	269,402,102.56	42,101,504.45	311,503,607.01	70,596,626.03	0.00	70,596,626.03
上海仪电鑫森科技发展有限公司	300,290,104.70	16,089,398.46	316,379,503.16	218,487,126.81		218,487,126.81	191,806,077.44	22,518,393.86	214,324,471.30	154,100,830.87	0.00	154,100,830.87
上海仪电科学仪器股份有限公司	167,393,291.51	15,791,145.95	183,184,437.46	113,578,538.63		113,578,538.63	139,771,770.60	19,544,524.26	159,316,294.86	98,382,649.06	160,000.00	98,542,649.06
上海仪电信息网络有限公司	143,798,946.37	18,906,658.32	162,705,604.69	62,232,921.57		62,232,921.57	104,422,412.53	21,121,739.32	125,544,151.85	28,365,417.08	0.00	28,365,417.08
上海科技网络通信有限公司	74,866,582.00	139,291,631.11	214,158,213.11	31,413,956.20		31,413,956.20	41,957,174.54	151,358,509.67	193,315,684.21	31,228,201.26	0.00	31,228,201.26

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
杭州智诺科技股份有限公司	332,363,779.63	42,151,842.10	42,151,842.10	-4,630,862.71	230,736,201.49	30,649,937.21	30,649,937.21	-16,740,908.91
上海仪电鑫森科技发展有限公司	478,888,740.50	37,668,735.92	37,668,735.92	89,747,900.29	250,818,645.41	16,213,304.33	16,213,304.33	21,944,561.13
上海仪电科学仪器股份有限公司	254,387,354.01	31,183,423.83	31,183,423.83	40,556,663.48	238,545,819.00	22,163,859.77	22,163,859.77	36,414,078.48
上海仪电信息网络有限公司	334,565,027.73	10,897,814.94	10,897,814.94	4,279,666.45	305,670,571.56	12,083,985.61	12,083,985.61	12,628,211.16
上海科技网络通信有限公司	203,346,629.51	20,656,773.96	20,656,773.96	42,944,169.54	183,240,853.94	16,721,009.55	16,721,009.55	36,598,983.96

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

(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	上海卫生远程医学网络有限公司
流动资产	652,729,114.03	4,053,244.32	595,891,719.28	3,005,145.30
非流动资产	189,747,271.43	394,839.31	200,232,319.22	570,961.65
资产合计	842,476,385.46	4,448,083.63	796,124,038.50	3,576,106.95
流动负债	366,579,937.01	2,126,033.46	397,209,837.42	1,397,588.89
非流动负债				
负债合计	366,579,937.01	2,126,033.46	397,209,837.42	1,397,588.89
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	475,896,448.45	2,322,050.17	398,914,201.08	2,178,518.06
按持股比例计	190,358,579.38	1,137,804.58	159,565,680.43	1,067,473.85

算的净资产份额				
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	-18,059,697.01		-18,059,697.01	
对联营企业权益投资的账面价值	141,505,983.42	1,137,804.58	141,505,983.42	1,067,473.85
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,917,285,637.17	11,509,990.15	2,068,448,747.90	14,038,901.04
净利润	154,547,885.33	343,532.11	83,520,747.49	355,966.15
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	154,547,885.33	343,532.11	83,520,747.49	355,966.15
本年度收到的来自联营企业的股利	29,302,574.34	98,000.00	26,919,526.48	98,000.00

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

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	28.89	28.89

本公司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（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，上海仪电（集团）有限公司通过上海仪电电子(集团)有限公司持有公司 28.89%的股权，通过云赛信息（集团）有限公司持有公司 6.70%的股权，上海仪电（集团）有限公司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，产权经济，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

本公司子公司的情况详见本附注“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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“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
华鑫期货有限公司	集团兄弟公司
华鑫证券有限责任公司	集团兄弟公司
华鑫置业（集团）有限公司	集团兄弟公司
山东华菱电子股份有限公司	集团兄弟公司
上海德科电子仪表有限公司	集团兄弟公司
上海飞乐工程建设发展有限公司（原名： 上海亚明合同能源管理有限公司）	集团兄弟公司
上海飞乐音响股份有限公司	集团兄弟公司
上海飞乐智能技术有限公司	集团兄弟公司
上海广电电子科技有限公司	集团兄弟公司
上海广电进出口有限公司	其他
上海广电数字音像电子有限公司	集团兄弟公司
上海国际节能环保发展有限公司	集团兄弟公司
上海华冠电子设备有限责任公司	集团兄弟公司
上海华田置业有限公司	集团兄弟公司
上海华鑫股份有限公司	集团兄弟公司
上海华鑫物业管理顾问有限公司	集团兄弟公司
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	集团兄弟公司
上海华鑫资产管理有限公司	集团兄弟公司
上海金陵投资有限公司	集团兄弟公司
上海精密科学仪器有限公司	集团兄弟公司
上海雷磁创益仪器仪表有限公司	集团兄弟公司
上海亚尔光源有限公司	集团兄弟公司
上海亚明照明有限公司	集团兄弟公司
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	集团兄弟公司
上海仪电分析仪器有限公司	集团兄弟公司
上海仪电楼宇科技有限公司	集团兄弟公司
上海仪电数字技术股份有限公司	集团兄弟公司
上海仪电物联技术股份有限公司	集团兄弟公司
上海仪电显示材料有限公司	集团兄弟公司
上海仪电智能电子有限公司	集团兄弟公司
上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	其他
上海怡汇投资管理有限公司	集团兄弟公司
上海怡能置业管理有限公司	集团兄弟公司
上海怡朋物业管理有限公司	集团兄弟公司
上海亿人通信终端有限公司	集团兄弟公司
上海元一电子有限公司	集团兄弟公司
上海云赛创业投资有限公司	集团兄弟公司
上海择鑫置业有限公司	集团兄弟公司
深圳金陵通讯技术有限公司	集团兄弟公司
云赛信息（集团）有限公司	集团兄弟公司
云智视像科技（上海）有限公司	集团兄弟公司
中认尚动（上海）检测技术有限公司	集团兄弟公司

(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	2,334.33	1,759.38
上海亿人通信终端有限公司	采购商品/接受劳务	662.30	43.36
上海仪电智能电子有限公司	采购商品/接受劳务	642.97	
上海雷磁创益仪器仪表有限公司	采购商品/接受劳务	449.22	370.24
上海卫生远程医学网络有限公司	采购商品/接受劳务	255.12	37.74
上海飞乐工程建设发展有限公司（原名：上海亚明合同能源管理有限公司）	采购商品/接受劳务	183.77	
上海松下微波炉有限公司	采购商品/接受劳务	178.80	167.59
深圳金陵通讯技术有限公司	采购商品/接受劳务	137.48	
上海元一电子有限公司	采购商品/接受劳务	25.23	62.91
云智视像科技（上海）有限公司	采购商品/接受劳务	11.62	
上海仪电分析仪器有限公司	采购商品/接受劳务	7.82	2.02
上海广电电子科技有限公司	采购商品/接受劳务		106.05
上海仪电物联技术股份有限公司	采购商品/接受劳务		83.10
上海华冠电子设备有限责任公司	采购商品/接受劳务		39.21
上海亚尔光源有限公司	采购商品/接受劳务		17.35
上海华鑫资产管理有限公司	采购商品/接受劳务		4.96

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	8,191.25	9,862.11
株洲云赛智城信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	2,499.36	
上海仪电（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	576.41	621.11
上海亿人通信终端有限公司	出售商品/提供劳务	400.15	266.00
华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	279.09	567.76
上海华鑫物业管理顾问有限公司	出售商品/提供劳务	190.62	24.59
上海飞乐音响股份有限公司	出售商品/提供劳务	189.82	423.53
上海华鑫股份有限公司	出售商品/提供劳务	140.53	31.55
上海雷磁创益仪器仪表有限公司	出售商品/提供劳务	93.75	126.99
上海仪电智能电子有限公司	出售商品/提供劳务	81.12	
上海仪电楼宇科技有限公司	出售商品/提供劳务	68.85	
上海仪电显示材料有限公司	出售商品/提供劳务	24.38	
上海飞乐工程建设发展有限公司（原名：上海亚明合同能源管理有限公司）	出售商品/提供劳务	23.61	6.84
上海仪电电子（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	18.72	
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	出售商品/提供劳务	17.45	
上海华田置业有限公司	出售商品/提供劳务	16.82	11.29
华鑫置业（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	13.67	34.02
上海华鑫资产管理有限公司	出售商品/提供劳务	11.89	1.59
上海仪电物联技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	9.06	202.56

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	
上海飞乐智能技术有限公司	出售商品/提供劳务	6.72	9.26
上海云赛创业投资有限公司	出售商品/提供劳务	5.25	
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	出售商品/提供劳务	3.96	
上海仪电分析仪器有限公司	出售商品/提供劳务	3.62	24.19
上海亚明照明有限公司	出售商品/提供劳务	2.86	18.34
上海仪电资产管理(集团)有限公司	出售商品/提供劳务	2.26	3.89
上海仪电数字技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	1.89	
云智视像科技(上海)有限公司	出售商品/提供劳务	1.35	17.21
云赛信息(集团)有限公司	出售商品/提供劳务	0.33	271.19
上海金陵投资有限公司	出售商品/提供劳务		91.89
上海卫生远程医学网络有限公司	出售商品/提供劳务		55.41
上海广电电子科技有限公司	出售商品/提供劳务		21.17
上海德科电子仪表有限公司	出售商品/提供劳务		19.20
上海怡能置业管理有限公司	出售商品/提供劳务		1.50

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	工业用房屋	544,602.60	
上海怡朋物业管理有限公司	工业用房屋		10,000,000.00

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	2,441,719.64	3,674,433.00
上海华鑫物业管理顾问有限公司	办公用房	505,970.72	268,208.00
上海怡能置业管理有限公司	办公用房	253,531.71	251,880.00
上海怡汇投资管理有限公司	办公用房	887,324.30	
上海仪电智能电子有限公司	办公用房	343,018.90	

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	担保额度	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	上海仪电电子多媒体有限公司	10,000,000.00		2016/7/13	2017/7/11	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		2016/7/14	2017/7/14	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		2016/7/12	2017/7/11	否
深圳市智汇臻科技有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	230,870.00		2016/8/9	2018/8/9	否
深圳市智汇臻科技有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	22,000,000.00		2016/11/28	2018/11/27	否
深圳市智汇臻科技有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	1,324,591.93		2016/7/27	2018/7/26	否
深圳市智汇臻科技有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	19,139,912.55		2016/12/28	2018/12/27	否
深圳市智汇臻科技有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	546,760.38		2016/8/26	2018/8/25	否
深圳市智汇臻科技有限公司	杭州智诺科技股份有限公司	2,447,529.59		2016/12/28	2018/12/27	否
上海南洋软件系统集成有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	20,000,000.00		2016/4/13	2017/3/25	否
上海塞嘉电子科技有限公司	浙江明通科技有限公司	10,000,000.00		2016/7/14	2017/7/13	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

(1)、公司与下属控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司联合收购上海仪电电子（集团）有限公司所持有的上海仪电溯源科技有限公司 60%的股权，详见附注十四/（七）/2。

(2)、公司收购云赛信息（集团）有限公司所持有的上海云瀚科技股份有限公司 75%股权，详见附注十四/（七）/3。

(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	1,625.25	6.18	1,821.70	
应收账款	株洲云赛智城信息技术有限公司	1,436.18			
应收账款	上海亿人通信终端有限公司	317.88			
应收账款	上海仪电数字技术股份有限公司	230.99	111.57	2.05	
应收账款	上海飞乐音响股份有限公司	234.96	104.48	413.09	40.93
应收账款	上海德科电子仪表有限公司	47.74			
应收账款	上海仪电智能电子有限公司	42.00			
应收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	30.00	9.00	282.41	
应收账款	上海仪电电子(集团)有限公司	26.64	13.32	26.64	7.99
应收账款	上海仪电显示材料有限公司	22.00			
应收账款	上海飞乐工程建设发展有限公司(原名: 上海亚明合同能源管理有限公司)	7.29		8.95	0.29
应收账款	上海华鑫股份有限公司	4.73			
应收账款	上海仪电(集团)有限公司	2.80		6.65	
应收账款	上海飞乐智能技术有限公司	1.65		2.55	
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	上海择鑫置业有限公司	0.69			
应收账款	上海仪电分析仪器有限公司	0.47		17.74	
应收账款	华鑫证券有限责任公司	0.40			
应收账款	上海雷磁创益仪器仪表有限公司	0.06		41.22	
应收账款	上海金陵投资有限公司			14.51	
应收账款	云智视像科技(上海)有限公司			13.60	
应收账款	上海华田置业有限公司			11.97	
应收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司			0.03	
预付账款	上海广电进出口有限公司	780.45			
预付账款	上海怡汇投资管理有限公司			28.67	
其他应收款	上海云赛创鑫企业管理有限公司	218.14			
其他应收款	上海亿人通信终端有限公司	129.16		102.57	
其他应收款	上海国际节能环保发展有限公司	36.00	33.90	36.00	
其他应收款	上海华鑫资产管理有限公司	21.01			
其他应收款	上海怡汇投资管理有限公司	14.33	4.30	14.33	
其他应收款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	13.33	1.10	40.61	15.92

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	上海飞乐工程建设发展有限公司（原名：上海亚明合同能源管理有限公司）	215.01	
应付账款	上海雷磁创益仪器仪表有限公司	99.21	67.42
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	深圳金陵通讯技术有限公司	42.46	
应付账款	上海仪电数字技术股份有限公司	12.40	12.40
应付账款	上海仪电智能电子有限公司	7.87	
应付账款	上海精密科学仪器有限公司	5.26	5.26
应付账款	上海仪电物联技术股份有限公司	4.63	4.63
应付账款	上海元一电子有限公司	2.96	12.55
应付账款	上海松下微波炉有限公司		51.66
应付账款	上海仪电分析仪器有限公司		5.89
预收账款	上海卫生远程医学网络有限公司	103.35	
预收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	25.04	0.47
预收账款	上海仪电（集团）有限公司	24.38	10.24
预收账款	上海华鑫股份有限公司	13.67	0.19
预收账款	上海仪电电子（集团）有限公司		6.60
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	
预收账款	中认尚动（上海）检测技术有限公司	3.46	
预收账款	华鑫置业（集团）有限公司		13.67
预收账款	华鑫证券有限责任公司		1.08
预收账款	上海雷磁创益仪器仪表有限公司		0.06
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	151.20	
其他应付款	上海仪电电子（集团）有限公司	78.59	57.68
其他应付款	上海仪电（集团）有限公司	37.74	9.34
其他应付款	上海广电数字音像电子有限公司	15.43	4.31
其他应付款	上海亚尔光源有限公司	10.00	20.30
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	云赛信息（集团）有限公司	0.22	67.10
其他应付款	上海仪电智能电子有限公司		29.60
递延收益	上海怡朋物业管理有限公司	1,600.00	2,200.00

(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、 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

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，公司未来最低租赁付款额汇总如下：

单位：元 币种：人民币

付款期限	当期金额
1 年以内	32,206,839.51
1-2 年	14,701,625.93
2-3 年	4,207,410.00
合 计	51,115,875.44

(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

(三) 其他

适用 不适用

十三、 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	71,649,097.34
经审议批准宣告发放的利润或股利	71,649,097.34

根据公司 2017 年 3 月 16 日召开第九届第三十次董事会之决议，公司拟以 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）。此分配预案需经公司 2016 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

十四、 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、 公司与自然人李雪刚及张琼就收购上海龙放建筑智能系统工程有限公司（以下简称“龙放建筑”）100%股权事宜签订转让协议，评估基准日为2015年6月30日，评估价值为人民币-726,475.42元，转让价格为人民币1.00元。公司于2016年1月29日办理了产权交割手续，2月5日完成工商变更登记。同年10月，公司向龙放建筑增资人民币10,000,000.00元，并于11月1日完成工商变更登记。

2、 经公司第九届董事会第二十三次会议决议通过，公司与下属控股子公司上海仪电科学仪器股份有限公司（以下简称“仪电科仪”）联合收购上海仪电电子（集团）有限公司（以下简称“仪电电子”）所持有的上海仪电溯源科技有限公司（以下简称“仪电溯源”）60%的股权，其中公司受让仪电溯源35%股权，仪电科仪受让仪电溯源25%股权。

2016年6月公司和仪电科技与仪电电子签订股权转让协议，约定评估基准日为2015年12月31日，仪电溯源评估价值为人民币7,807,629.59元，确定仪电溯源60%的股权价格为4,684,577.75元。截止2016年6月30日，公司和仪电科技已全额支付股权转让款，并于6月17日完成产权交割手续。

3、 经公司第九届董事会第二十五次会议决议通过，公司收购云赛信息（集团）有限公司所持有的上海云瀚科技股份有限公司（以下简称“云瀚科技”）75%股权。云赛信息（集团）有限公司签订股权转让协议，约定评估基准日为2015年12月31日，云瀚科技评估价值为人民币17,997,400.00元，确定云瀚科技75%的股权转让价格为13,498,100.00元。截止2016年2016年8月31日，公司已全额支付股权转让款，并于8月19日完成产权交割手续。

4、 2016年7月14日，公司与上海华鑫股份有限公司签订房地产买卖合同，将公司拥有的金穗路1398号房地产出售与上海华鑫股份有限公司，双方确定转让价格为人民币503,982,600.00元。上述房产出售行为已经公司股东大会及董事会审议通过。

截至2016年9月30日，该房产账面原值为人民币175,358,080.50元，累计折旧为人民币53,041,607.97元，净额为人民币122,316,472.53元，该房产相应的土地原值人民币55,461,203.19元，累计摊销为人民币17,474,716.05元，净额为人民币37,986,487.14元，相应的附属设备原值人民币1,282,051.28元，累计折旧为人民币576,923.10元，净额为人民币705,128.18元，相应的前期开发费用及在建工程为人民币3,631,754.61元。扣除相关的土地增值税及拍卖手续费人民币62,200,023.81元，相关流转税及其附加税等人民币27,371,055.01元，公司本年确认房屋转让收益人民币249,771,678.72元。2016年9月8日，公司完成上述房地产买卖产权过户交易。

公司分别于 2016 年 5 月、11 月及 12 月收到上海华鑫股份有限公司划入购房款共计人民币 503,982,600.00 元。

5、公司子公司上海海昌国际有限公司（以下简称“海昌公司”）与杭州金陵电子有限公司（以下简称“杭州金陵电子”）买卖合同纠纷。2015 年度，经上海高院指定评估公司对前述债权所涉及的抵押物进行评估，8 处房产总市值为人民币 6,081,900.00 元，据此海昌公司计提相应的坏账准备。截止 2015 年 12 月 31 日止，杭州金陵电子有限公司欠款人民币 25,020,155.40 元，计提相应的坏账准备人民币 18,938,255.40 元。

2016 年，7 处房产被拍卖，拍卖所得处置款 3,850,138.00 于 2016 年 12 月末通过上海市普陀区人民法院代管款专用账户划入海昌公司账户。

截止 2016 年 12 月 31 日末应收账款净额为人民币 1,010,400.00 元，尚有杭州景芳五区 12 幢 4 单元 302 室作为抵押。

6、公司子公司上海南洋万邦软件技术有限公司（以下简称“南洋万邦”）因微软软件产品购销合同纠纷一案，于 2016 年 8 月向扬州仲裁委员会提起仲裁申请，要求裁决扬州市经济和信息化委员会和扬州市广陵区人民政府支付货款 1,500 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，南洋万邦与扬州市经济和信息化委员会及扬州市广陵区人民政府尚未达成和解协议，南洋万邦账面对该批涉诉产品人民币 10,334,048.54 元，作为发出商品核算，并计提了相应的存货跌价准备。

(八)其他

适用 不适用

十五、 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	16,036,791.00	100.00	500,558.00	3.12	15,536,233.00	18,456,397.28	100.00	241,264.80	1.31	18,215,132.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	16,036,791.00	/	500,558.00	/	15,536,233.00	18,456,397.28	/	241,264.80	/	18,215,132.48

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	14,874,075.00		
1 年以内小计	14,874,075.00		
1 至 2 年	404,000.00	121,200.00	30.00
2 至 3 年	758,716.00	379,358.00	50.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	16,036,791.00	500,558.00	

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 259,293.20 元；本期无重大收回或转回坏账准备。

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	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
上海仪电金槐显示技术有限公司	14,785,075.00	92.19	
上海丽景信息技术有限公司	741,376.00	4.62	299,888.00
上海华谊信息技术有限公司	421,340.00	2.63	200,670.00
上海宝通讯球电子有限公司	89,000.00	0.56	
合计	16,036,791.00	100.00	500,558.00

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	146,270,062.20	100.00	3,275,535.06	2.24	142,994,527.14	206,421,126.00	100.00	3,085,688.24	1.49	203,335,437.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	146,270,062.20	/	3,275,535.06	/	142,994,527.14	206,421,126.00	/	3,085,688.24	/	203,335,437.76

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	142,733,376.80		
1 年以内小计	142,733,376.80		
1 至 2 年	372,365.63	111,709.69	30.00
2 至 3 年	988.80	494.40	50.00
3 年以上	3,163,330.97	3,163,330.97	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	146,270,062.20	3,275,535.06	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 189,846.82 元；本期无重大收回或转回坏账准备。

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
往来款	144,878,750.51	152,500,283.65
其他	701,688.80	900,000.00
保证金、押金	591,677.89	248,393.82
代收代付款	97,945.00	232,294.53
应收股权转让款		52,540,154.00
合计	146,270,062.20	206,421,126.00

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	32,119,476.88	1年以内	21.96	
上海宝通讯球电子有限公司	往来款	29,111,541.10	1年以内	19.90	
上海塞嘉电子科技有限公司	往来款	27,138,480.35	1年以内	18.55	
上海龙放建筑智能系统工程有 限公司	往来款	22,520,477.08	1年以内	15.40	
上海仪电电子工程管理有限公司	往来款	14,466,118.82	1年以内	9.89	
合计	/	125,356,094.23	/	85.70	

注 1：公司年末应收子公司上海仪电电子信息技术开发有限公司暂借款人民币 1,960,088.00 元，年末上海仪电电子信息技术开发有限公司发生累计超额亏损冲减其他应收款 1,910,970.38 元。

注 2：公司年末应收子公司上海仪电电子光显技术有限公司暂借款人民币 10,000,000.00 元，年末上海仪电电子光显技术有限公司发生累计超额亏损冲减其他应收款人民币 10,000,000.00 元。

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	1,297,122,501.32	57,284,102.51	1,239,838,398.81	1,250,978,250.00		1,250,978,250.00
对联营、合营企业投资	5,596,804.85		5,596,804.85	1,067,473.85		1,067,473.85
合计	1,302,719,306.17	57,284,102.51	1,245,435,203.66	1,252,045,723.85		1,252,045,723.85

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		
上海仪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	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		
上海仪电电子光显技术有限公司	23,284,102.51	19,000,000.00		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		
杭州智诺科技股份有限公司	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		
上海鑫森电子科技有限公司	55,200,000.00			55,200,000.00		
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	76,519,569.75	3,790,000.00		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		
上海云瀚科技股份有限公司		11,266,673.92		11,266,673.92		
合计	1,250,978,250.00	46,144,251.32		1,297,122,501.32	57,284,102.51	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		
1、联营企业									
上海卫生远程医学网络有限公司	1,067,473.85			168,330.731			98,000.00	1,137,804.58	
上海云赛创鑫企业管理有限公司		1,960,000.00		-1,078,103.75				881,896.25	
上海华鑫智城科技有限公司		600,000.00		18,105.19				618,105.19	
株洲云赛智城信息技术有限公司		3,000,000.00		-41,001.17				2,958,998.83	
小计	1,067,473.85	5,560,000.00		-932,669.00			98,000.00	5,596,804.85	
合计	1,067,473.85	5,560,000.00		-932,669.00			98,000.00	5,596,804.85	

(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	8,523,140.63	8,839,288.02	29,785,750.57	21,087,731.74
其他业务	480,128,538.67	226,890,290.17	664,403.73	608,656.47
合计	488,651,679.30	235,729,578.19	30,450,154.30	21,696,388.21

(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	51,925,613.80	62,453,105.24
权益法核算的长期股权投资收益	-932,669.00	1,015,791.92
处置长期股权投资产生的投资收益		65,519,172.95
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	821,250.00	456,250.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		22,844,202.70
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	3,403,940.73	32,009,794.53
合计	55,218,135.53	184,298,317.34

(六) 其他

□适用 √不适用

十六、 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	249,628,836.38	
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)	38,863,676.17	
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	3,715,725.67	
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	-221,332.88	
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	
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	3,124,875.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-69,359,731.08	
少数股东权益影响额	-5,204,240.09	
合计	215,825,849.57	

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	6.967	0.179	0.179
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.645	0.017	0.017

(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

2016 年度应纳税所得额调整计算表

金额单位：人民币元

项 目	金 额
2016 年度利润总额	107,422,654.90
加：	
一、因永久性差异应予调整事项	
业务招待费超支	110,464.15
二、因时间性差异应予调整的事项	
坏账准备	449,140.02
计提长期投资减值准备	57,284,102.51
不征税收入用于支出所形成的费用	45,000,000.00
子公司超额亏损	2,910,970.38
减：	
按权益法核算计入的投资收益额	-932,669.00
成本法收到收益	54,836,584.18
可供出售金融资产持有期间收到收益	821,250.00
按规定应予弥补的亏损额	44,777,454.18
2016 年度调整应纳税所得额	113,674,712.60

本应纳税所得额调整表系注册会计师意见，公司应纳税所得额的最后审定数以管辖税务当局之审核为准。

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《上海证券报》、《香港商报》、《大公报》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：2017-03-16

修订信息

适用 不适用