

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 2019 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）唐青女士声明：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

2019 年度分配方案：公司拟向全体股东以总股本 1,367,673,455 股为基数，每 10 股派现金 0.54 元（含税），共计分配现金 73,854,366.57 元（含税），占公司 2019 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.54%；扣除此次分配股利后的未分配利润 809,420,101.27 元结转以后年度。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司利润分配股本基数变动，将按照每 10 股派现金 0.54 元（含税）的比例不变确定分配现金总金额，并将另行公告具体调整情况。

2019 年度公司不进行资本公积金转增股本。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

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

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节	公司治理.....	56
第十节	公司债券相关情况.....	59
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	198

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
云赛智联/公司/上市公司	指	云赛智联股份有限公司
仪电集团	指	上海仪电（集团）有限公司
仪电电子集团	指	上海仪电电子（集团）有限公司
南洋万邦	指	上海南洋万邦软件技术有限公司
信诺时代	指	北京信诺时代科技发展有限公司
科技网	指	上海科技网络通信有限公司
仪电创新院	指	上海仪电人工智能创新院有限公司
信息科技	指	上海云赛智联信息科技有限公司
仪电鑫森	指	上海仪电鑫森科技发展有限公司
信息网络	指	上海仪电信息网络有限公司
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
云瀚科技	指	上海云瀚科技股份有限公司
仪电溯源	指	上海仪电溯源科技有限公司
广电通信	指	上海广电通信技术有限公司
美多通信	指	上海美多通信设备有限公司
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
扬子江	指	上海扬子江投资发展有限公司
南洋软件	指	上海南洋软件系统集成有限公司
香港南洋	指	南洋万邦（香港）软件技术有限公司
苏州南洋	指	苏州南洋软件科技有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张杏兴	胡慧洁
联系地址	上海市徐汇区宜州路180号B6栋9-10楼	上海市徐汇区宜州路180号B6栋9-10楼
电话	62980202	62980202
传真	62982121	62982121
电子信箱	stock@inesa-it.com	stock@inesa-it.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	上海市浦东新区张江高科技园区张衡路200号1号楼2楼
公司注册地址的邮政编码	201204
公司办公地址	上海市徐汇区宜州路180号B6栋9-10楼
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	www.inesa-it.com
电子信箱	webmaster@inesa-it.com

### 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《香港商报》、《证券时报》、 《证券日报》
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

### 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

## 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	2019年	2018年	本期比上年同期 增减(%)	2017年
营业收入	4,889,124,109.96	4,465,559,975.17	9.49	4,222,444,401.21
归属于上市公司股东的净利润	241,790,818.42	272,238,536.87	-11.18	277,673,326.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	167,733,579.01	159,955,536.74	4.86	150,480,066.62
经营活动产生的现金流量净额	303,825,049.92	193,103,922.80	57.34	-40,614,542.92
	2019年末	2018年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	4,119,858,972.47	3,999,124,794.78	3.02	3,818,223,449.05
总资产	6,126,998,816.19	5,538,233,846.39	10.63	5,458,714,815.07

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.177	0.199	-11.06	0.207
稀释每股收益(元/股)	0.177	0.199	-11.06	0.207
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.123	0.117	5.13	0.112
加权平均净资产收益率(%)	5.985	6.965	减少0.980个百分点	7.591
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.152	4.094	增加0.058个百分点	4.277

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、2019 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	1,068,175,289.85	1,097,611,290.57	1,276,679,281.90	1,446,658,247.64
归属于上市公司股东的净利润	44,036,891.62	77,721,769.87	63,247,607.77	56,784,549.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,916,217.53	49,784,698.51	57,930,036.72	42,102,626.25
经营活动产生的现金流量净额	-228,364,193.48	-60,128,422.15	-164,889,888.59	757,207,554.14

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	26,859.48	514,956.10	47,630,860.40
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	51,520,583.36	85,753,113.38	41,550,408.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益	12,523,527.36	48,760,096.66	74,239,827.26
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-141,727.46	-5,184,606.76	-2,470,000.00
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-29,504.91	370,789.65
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		13,046,540.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负	33,502,967.45		

债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			
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	471,698.11		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	380,074.78	4,692,846.10	8,553,030.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
少数股东权益影响额	-8,358,655.10	-3,553,686.72	-2,186,628.46
所得税影响额	-15,868,088.57	-31,716,753.72	-40,495,027.46
合计	74,057,239.41	112,283,000.13	127,193,260.30

### 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
交易性金融资产	212,345,205.50	555,561,506.84	343,216,301.34	18,085,034.20
应收款项融资	29,681,402.94	25,688,500.63	-3,992,902.31	
其他非流动金融资产	20,673,199.39	912,500.00	-19,760,699.39	28,260,835.61
合计	262,699,807.83	582,162,507.47	319,462,699.64	46,345,869.81

### 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

2019 年，公司紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商”战略定位，聚焦“强政、兴业、惠民”目标，主要业务及经营模式未发生重大变化，继续聚焦于云计算大数据、行业解决方案及智能化产品三大板块为核心业务的专业化信息技术服务。报告期内，公司大力开拓 ToG 和 ToB 市场，进一步夯实产业基础，深耕智慧城市建设与运营，为政企客户提供各类信息化、智能化综合解决方案。

报告期内，围绕云计算和大数据产业，公司贯彻“做优 IDC，做强云服务，做深大数据，布局人工智能”的主业发展目标，积极进行战略布局和市场开拓，继续优化数据中心相关业务的 IDC 基础及增值服务、为政企客户提供 IT 解决方案、为政企客户提供满足其业务流程的软件系统和平台，运用云计算和大数据技术构建大型业务管理平台。行业解决方案业务的主要经营模式为与系统集成项目相关的实施与软硬件产品销售。核心业务涵盖智能安防、检测溯源、智慧教育，并逐步向顶层设计、平台建设和运维、内容服务方向发展，形成了完整的行业盈利模式。智能化产品业务自主研发、生产、销售及项目实施为主要业务模式，同时往平台运营、软硬件一体终端综合服务方式转型。

从行业情况来看，进入“十三五”时期以来，我国智慧城市政策密集发布，主要推进电子政务、大数据与云计算的发展，同时完善智慧城市评价指标体系。随着我国技术的不断发展，城镇化水平不断提高，未来我国智慧城市市场规模将进一步扩大。云计算、大数据等技术性领域的快速发展，为我国智慧城市建设打下了坚实的基础。以云计算为例，关键技术已达到国际领先水准，能支持海量并发、混合云、多云管理等复杂应用场景需求。根据中国智慧城市工作委员会预测，到 2022 年，我国智慧城市市场规模将达到 25 万亿元。2019 年我国智慧城市建设在依托互联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术的基础上，在“一朵云、两张网”顶层设计框架下，正在被越来越多的地市选择作为发展战略和工作重点。

#### 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，公司以创新、拓展、务实的科技研发理念，注重市场应用场景细分，在云服务、云储存、智能化领域实现平台、系统模块化集成和菜单式服务，加强培育智慧城市顶层设计能力、软件开发能力和重点产品研发能力，不断提升核心市场竞争力。

在顶层设计方面，公司中标了上海“大数据发展顶层规划”项目并顺利通过验收，围绕云基础设施（IaaS）、数据治理及共享交换（DaaS）等技术领域，提出了上海“城市大脑”总体架构，其中“大数据资源平台”、“城市仪表盘”等部分场景已投入使用；参与撰写了国内首个云 MSP 能力要求标准——《云管理服务提供商能力要求》系列标准。重点研发项目方面，完成上海市国资委技术创新和能级提升项目“云赛智联智慧城市一、二期”建设；完成智慧园区运营数据分析与对策系统，基于特征的人脸检测技术开发、优化基于模板匹配人脸检测技术开发，通过整个系统联调、测试符合各项技术指标，目前已在部分产业园区投入使用；完成“基于多云云管平台的仪电融合云”的云资源运营管理技术研发，实现“多云平台对接、多云接入体系、多云融合统一管理”的目标，对政府各部门、大型集团级客户提供基于托管的统一云服务，确保客户的业务应用稳定可靠运行，满足信息系统业务云迁移云转型的需求。

公司继续加大科技研发和科技创新力度，科技研发投入 32926 万元，科技投入占营业收入的 6.73%。申报知识产权 56 项，其中发明专利 23 项，实用新型专利 11 项，外观专利 3 项，登记软件著作权 19 项。公司下属 18 家子公司获得国家科技部颁发的高新技术企业称号。公司不断提升完善各类行政许可资质。目前拥有国家建筑智能化系统设计甲级；公共安全防范工程设计施工壹级；国家增值电信业务和信息服务经营许可；国家涉密信息系统集成乙级等 37 项各种国家行政许可资质。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2019年，国内外经济环境错综复杂，中美贸易摩擦，经济增速放缓，行业竞争不断加剧，企业经营面临的不确定和不利因素明显增多。面对严峻形势，公司坚定不移地推进公司发展战略，坚持贯彻“质量第一、经营稳健、结构优化、防范风险”的经营方针，紧紧围绕优化结构、打造核心、深化改革等各项工作，通过加大战略、运营管控力度，加强科技创新和人才建设，牢牢把控经营风险，公司主业继续保持平稳增长势头，公司资产和运营质量得到进一步提升，在行业中取得了较好的成绩。此外，公司围绕国务院国资委国企改革“双百行动”的总体要求和“五突破一加强”主要目标，积极推进和综合改革工作方案。相继完成了部分公司高管层和下属四家企业经营团队职业经理人选聘工作。

2019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，聚焦云计算与大数据、行业解决方案及智能化产品三大主板块，大力开拓 ToG 和 ToB 市场，以战略合作、资质提升、技术创新和重大项目建设为重要抓手，不断将产业做大做强做优，实现主业规模健康有序增长。

#### 1、云计算与大数据板块业务

公司根据技术发展及产业发展趋势，把云和大数据板块的战略实施路径调整为“做优 IDC，做强云服务，做深大数据，布局人工智能”，为云和大数据板块未来发展明确了“路线图”。

(1) 在“做优 IDC”方面。着力落实“促销售、强运营、拓资源”三方面工作，在保持现有 IDC 产品稳定销售的基础上，继续加强 IDC 精益化运营，积极开拓新的 IDC 资源，以总分第一名获批上海市首批“新建互联网数据中心项目”用能指标，松江大数据中心建设项目立项申请目前已获得批准，项目公司筹建工作也已基本完成。

(2) 在“做强云服务”方面。公司深耕公有云、私有云与多云管理服务领域，云服务业务取得较快增长。以上海市电子政务云 IaaS + PaaS 平台项目作为标杆和典型案例，积极参与上海市多个区的电子政务云项目建设，将政务云项目打造成具有稳定业务收入和较好客户黏性的政府信息技术重要基础设施的支撑业务；在 ToB 市场，中标了包括良友集团等一批重大云平台项目，在助力企业数字化转型的过程中亦形成了针对科技制造、新闻媒体、金融投资等具有行业代表性的云服务解决方案。

(3) 在“做深大数据/布局人工智能”方面。以大数据资源平台的建设和数据运营治理服务为抓手，深挖政府公共数据和企业大数据的价值运营业务领域。公司中标“上海大数据发展顶层规划”项目，找准全市政务信息化面临的主要技术问题和关键难点，融合“边、云、数、智、用”各领域最新产品、技术和架构，成功完成上海“城市大脑”总体设计。在此基础上，先后中标了“上海市大数据资源平台总集成”、“上海市大数据中心数据运营服务”等多个重要项目，并已成功交付了嘉定政务大数据平台，这一系列项目标志着公司在大数据领域的重大突破。同时，公司着眼未来，积极布局人工智能领域，与仪电集团共同成立上海仪电人工智能创新院有限公司。

2019年，云和大数据板块企业分别荣获了“上海市生产性服务业先进示范企业”、“中国软件行业最具影响力企业”、“中国信息安全优秀服务商”、“Adobe 中国区年度最佳合作伙伴奖”。

#### 2、行业解决方案及智能化产品业务

2019年，公司围绕“智慧城市综合解决方案提供商”的战略定位，在智慧安防、智慧教卫、检测溯源等领域继续保持优势，同时积极拓展细分市场，稳步推进一批重大项目规划实施。

在智慧安防领域，承建“市级机关集中办公点智能安防系统升级改造项目”取得阶段性成果。中标并实施了临港重装产业园 H36 地块项目等一批重要项目。在具备优势的机场行业，顺利实施了一批智能化弱电系统项目，巩固了在该领域的行业优势地位。2019年，信息科技获得了上海市软件企业认定、建筑“机电安装工程三级资质”，荣获“智能安防解决方案优秀集成商”奖，进一步提升了企业综合实力和形象。

在智慧教卫领域，公司在保持上海教育信息化智能化建设行业领先地位的同时，重点拓展巡考业务细分市场并创下佳绩。巡考项目以国家教育考试标准化考点建设、外语听说测试标准化考场建设、体育中考标准化考场建设为主，目前已覆盖浦东、松江、宝山、杨浦等 9 个区，成为智慧教育领域业绩增长的强力引擎。仪电鑫森获得国家涉密信息系统集成乙级资质，企业拥有了进入涉密专业市场的资格，扩大了企业获得项目的能力和范围。医卫方面，2019年公司承建的长三

角首个“跨区域医疗一体化平台”正式运营，同时中标了儿科医院 MDT 多学科会诊中心等一批重要项目。

在检测溯源领域，中标实施了一批重点项目，推出了一系列分析检测新产品及解决方案。其中，上海市场监管局食品安全信息追溯平台服务项目、上海市智慧电梯信息追溯平台项目取得重要进展；第二届进博会食品安全保障指挥中心建设项目受到国家市场监督管理总局、上海市场监管局的高度赞扬。仪电科仪通过了“上海品牌”认证，荣获 2018 年度科学仪器行业最具影响力厂商；推出了“地表水现场原位水质检测仪”等一批新产品，“原位水质监测仪”荣获自主创新金奖。

特殊产品领域，公司聚焦“智慧海洋”业务，紧抓军改机遇，力争在民用市场取得突破。完成新品研发项目 11 项，申报两项重点项目，参加了“2019 年度国际船舶海事展览会”。

2017 年，公司实施通过发行股份及支付现金方式购买信诺时代 100% 股权和仪电鑫森 49% 股权。三年来，公司通过整合信诺时代和南洋万邦技术和业务优势，完成云服务板块业务在华北地区的布局，增加了相关软件产品、软件服务的市场份额；仪电鑫森软件开发、系统集成等能力不断提升，各项资质不断完善，教育信息化业务稳居上海地区领先地位。

信诺时代 2017、2018、2019 年度业绩承诺实现数分别为 1609.27 万元、2115.62 万元、2,519.98 万元，仪电鑫森 2017、2018、2019 年度业绩承诺实现数分别为 4539.26 万元、5163.46 万元、6,210.26 万元，均高于项目重组时的业绩承诺数，标的资产的业绩承诺得到了有效履行。

2019 年，公司紧紧围绕战略定位，不断优化结构、开拓主业、打造核心、防范风险，在城市治理能力现代化、推动国企“双百”改革工作中取得突破和成效。公司荣获了“2019 年度上海人工智能最具影响力企业”TOP10 榜单第八位、“上海市五一劳动奖”、“全国电子信息行业创新企业”、“智慧城市建设杰出贡献奖”等一系列荣誉，进一步扩大了市场知名度和美誉度，有力提升了公司的行业地位和社会影响力。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 48.89 亿元，归母净利润 2.42 亿元，其中扣非以后的归母净利润 1.68 亿元，同比增长 4.86%，经营性现金流 3.04 亿元。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 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	4,889,124,109.96	4,465,559,975.17	9.49
营业成本	3,965,572,662.46	3,637,704,751.18	9.01
销售费用	156,783,006.07	133,024,499.49	17.86
管理费用	265,124,356.42	247,475,792.16	7.13
研发费用	329,255,036.64	301,428,353.23	9.23
财务费用	-66,522,718.78	-44,369,630.68	不适用
经营活动产生的现金流量净额	303,825,049.92	193,103,922.80	57.34
投资活动产生的现金流量净额	-288,338,182.09	1,108,934,848.40	-126.00
筹资活动产生的现金流量净额	-90,737,028.40	-101,162,188.57	不适用
其他收益	43,034,960.18	85,193,414.10	-49.49
公允价值变动收益	5,561,506.84		不适用
信用减值损失	-31,655,779.04		不适用
资产减值损失	-6,686,753.64	-31,619,217.88	不适用
资产处置收益	44,280.93	528,704.05	-91.62
营业外收入	11,495,795.68	19,992,844.77	-42.50
营业外支出	774,237.71	421,446.62	83.71

变动说明：

- (1) 营业收入：主要系公司本年度业务增长所致
- (2) 营业成本：主要系公司本年度业务增长所致
- (3) 销售费用：主要系公司本年度业务增长所致
- (4) 管理费用：主要系公司本年度管理成本增加所致
- (5) 研发费用：主要系公司本年度研发投入增加所致
- (6) 财务费用：主要系公司本年度利息收入增加所致
- (7) 经营活动产生的现金流量净额：主要系公司本年度业务资金回笼增加所致
- (8) 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所致
- (9) 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减少所致
- (10) 其他收益：主要系公司本年度与主业相关政府补助减少所致
- (11) 公允价值变动收益：主要系公司本年度交易性金融资产公允价值变动所致
- (12) 信用减值损失：主要系公司本年度坏账准备计提增加所致
- (13) 资产减值损失：主要系公司本年度执行新金融工具准则，坏账准备计提调整至“信用减值损失”反映所致
- (14) 资产处置收益：主要系公司本年度资产处置减少所致
- (15) 营业外收入：主要系公司本年度非主业相关政府补助减少所致
- (16) 营业外支出：主要系公司本年度对外捐赠增加所致

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 4,889,124,109.96 元，同比增长 9.49%；营业成本 3,965,572,662.46 元，同比增长 9.01%，主要为主营业务业绩增长及业务结构调整所致。

## (1) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
(1) 制造业	564,066,985.61	312,793,683.16	44.55	-15.75	-30.70	增加 11.97 个百分点
(2) 商品贸易	125,293,987.44	114,559,182.70	8.57	-54.95	-54.20	减少 1.49 个百分点
(3) 物业租赁服务	22,912,622.47	17,389,972.92	24.10	-15.77	-10.18	减少 4.73 个百分点
(4) 系统集成及信息服务业	4,298,099,442.31	3,615,928,990.92	15.87	18.22	18.74	减少 0.37 个百分点
其中:云计算、大数据	2,266,274,766.02	1,897,108,878.30	16.29	29.48	31.19	减少 1.08 个百分点
解决方案及集成服务	2,031,824,676.29	1,718,820,112.62	15.41	7.76	7.48	增加 0.22 个百分点
小计	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70	18.95	8.67	7.82	增加 0.64 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	133,912,760.52	103,179,659.14	22.95	-15.20	-22.45	增加 7.21 个百分点
合计	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	18.84	9.52	8.93	增加 0.43 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	269,138,677.64	188,120,950.11	30.10	14.90	12.93	增加 1.22 个百分点
(2) 软件业务	1,997,136,088.38	1,708,987,928.19	14.43	34.59	35.99	减少 0.88 个百分点
(3) 智能化业务	958,575,105.29	830,788,691.07	13.33	26.19	32.46	减少 4.10 个百分点
(4) 智慧民生业务	1,047,422,397.52	873,030,499.87	16.65	-9.94	-12.82	增加 2.76 个百分点
(5) 智能检测业务	337,036,803.21	143,114,308.21	57.54	3.98	-20.96	增加 13.40 个百分点
(6) 新型显示业务	108,404,945.18	103,982,654.14	4.08	-69.06	-67.40	减少 4.89 个百分点
(7) 特殊电子业务	269,746,398.14	195,256,825.19	27.61	0.63	0.19	增加 0.31 个百分点
(8) 物业租赁服务	22,912,622.47	17,389,972.92	24.10	-15.77	-10.18	减少 4.73 个百分点
小计	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70	18.95	8.67	7.82	增加 0.64 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	133,912,760.52	103,179,659.14	22.95	-15.20	-22.45	增加 7.21 个百分点
合计	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	18.84	9.52	8.93	增加 0.43 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	4,979,053,717.60	4,030,927,992.48	19.04	8.00	7.03	增加 0.73 个百分点
外销	31,319,320.23	29,743,837.22	5.03	20,280.17	20,177.70	增加 0.48 个百分点
小计	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70	18.95	8.67	7.82	增加 0.64 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	133,912,760.52	103,179,659.14	22.95	-15.20	-22.45	增加 7.21 个百分点
合计	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	18.84	9.52	8.93	增加 0.43 个百分点

## (2) 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	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 (%)
显示产品	万台	0.35	0.47	0.16	-86.11	-81.78	-44.83
实验室产品	万台	6.62	6.92	0.79	11.00	11.30	-3.30

## 产销量情况说明

公司主要业务为信息服务业，信息服务业占主营业务比重超过 80%。

## (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		312,793,683.16	7.90	451,386,319.35	12.42	-30.70	
	原材料	228,438,062.23	5.77	364,977,820.75	10.05	-37.41	
	人工成本	46,507,054.27	1.18	47,615,292.83	1.31	-2.33	
	折旧	360,226.48	0.01	278,257.75	0.01	29.46	
	其他	37,488,340.18	0.95	38,514,948.02	1.06	-2.67	
(2) 商业		114,559,182.70	2.89	250,154,647.37	6.89	-54.20	
	原材料	114,559,182.70	2.89	250,154,647.37	6.89	-54.20	
(3) 物业租赁服务		17,389,972.92	0.44	19,360,019.38	0.53	-10.18	
	人工成本	4,022,632.49	0.10	3,538,569.00	0.10	13.68	
	折旧	10,774,977.27	0.27	13,776,943.85	0.38	-21.79	
	其他	2,592,363.16	0.07	2,044,506.53	0.06	26.80	
(4) 系统集成及信息服务业		3,615,928,990.92	91.37	3,045,261,618.56	83.82	18.74	
	原材料	3,349,833,117.75	84.65	2,769,331,318.73	76.22	20.96	
	其他	266,095,873.17	6.72	275,930,299.83	7.59	-3.56	
公司内各业务分部相互抵消		103,179,659.14	2.61	133,053,321.66	3.66	-22.45	
合计		3,957,492,170.56	100.00	3,633,109,283.00	100.00	8.93	

## 2019 年年度报告

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		188,120,950.11	4.75	166,579,723.28	4.59	12.93	
	原材料						
	其他	188,120,950.11	4.75	166,579,723.28	4.59	12.93	
(2) 软件业务		1,708,987,928.19	43.18	1,256,692,690.36	34.59	35.99	
	原材料	1,702,825,669.77	43.03	1,252,947,455.66	34.49	35.91	
	其他	6,162,258.42	0.16	3,745,234.70	0.10	64.54	
(3) 智能化业务		830,788,691.07	20.99	627,214,476.45	17.26	32.46	
	原材料	822,164,818.22	20.77	621,411,299.59	17.10	32.31	
	其他	8,623,872.85	0.22	5,803,176.86	0.16	48.61	
(4) 智慧民生		873,030,499.87	22.06	1,001,405,968.98	27.56	-12.82	
	原材料	857,006,848.81	21.66	930,724,850.99	25.62	-7.92	
	其他	16,023,651.06	0.40	70,681,117.99	1.95	-77.33	
(5) 智能检测业务		143,114,308.21	3.62	181,056,653.28	4.98	-20.96	
	原材料	120,024,704.76	3.03	159,770,877.74	4.40	-24.88	
	人工成本	10,038,958.02	0.25	10,854,949.18	0.30	-7.52	
	折旧			407,060.59	0.01	-100.00	
	其他	13,050,645.43	0.33	10,023,765.77	0.28	30.20	
(6) 显示业务		103,982,654.14	2.63	318,975,722.21	8.78	-67.40	
	原材料	64,094,155.47	1.62	272,967,539.87	7.51	-76.52	
	人工成本	24,544,178.57	0.62	25,316,060.13	0.70	-3.05	
	折旧	410,428.26	0.01	346,795.34	0.01	18.35	
	其他	14,933,891.85	0.38	20,345,326.87	0.56	-26.60	
(7) 特殊电子业务		195,256,825.19	4.93	194,877,350.72	5.36	0.19	
	原材料	133,213,791.97	3.37	136,272,942.65	3.75	-2.24	
	人工成本	37,095,743.96	0.94	38,251,315.60	1.05	-3.02	
	折旧	2,095,141.26	0.05	2,224,919.55	0.06	-5.83	
	其他	22,852,147.99	0.58	18,128,172.92	0.50	26.06	
(8) 物业租赁服务		17,389,972.92	0.44	19,360,019.38	0.53	-10.18	
	人工成本	4,022,632.49	0.10	3,538,569.00	0.10	13.68	
	折旧	10,774,977.27	0.27	13,776,943.85	0.38	-21.79	
	其他	2,592,363.16	0.07	2,044,506.53	0.06	26.80	
公司内各业务分部相互抵消		103,179,659.14	2.61	133,053,321.66	3.66	-22.45	
合计		3,957,492,170.56	100.00	3,633,109,283.00	100.00	8.93	

**(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 34,665.02 万元，占年度销售总额 7.09%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 7,622.20 万元，占年度销售总额 1.38 %。

前五名供应商采购额 105,750.85 万元，占年度采购总额 24.72%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 7,774.94 万元，占年度采购总额 1.82%。

**3. 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。

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	329,255,036.64
本期资本化研发投入	
研发投入合计	329,255,036.64
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.73
公司研发人员的数量	1,265
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	55.31
研发投入资本化的比重（%）	

**(2). 情况说明**

□适用 √不适用

**5. 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 (%)
交易性金融资产	555,561,506.84	9.14			100.00
应收票据	142,970,076.79	2.35	75,740,153.11	1.37	88.76
应收款项融资	25,688,500.63	0.42			100.00
存货	871,662,567.94	14.35	584,928,310.86	10.56	49.02
持有待售资产	78,799,929.74	1.29			100.00
其他流动资产	18,099,343.67	0.30	10,950,894.24	0.20	65.28
可供出售金融资产			217,483,436.40	3.93	-100.00
其他非流动金融资产	912,500.00	0.02			100.00
在建工程	2,691,757.32	0.04	489,683.76	0.01	449.69
长期待摊费用	24,017,917.83	0.40	38,210,707.51	0.69	-37.14
预收款项	447,453,658.43	7.36	149,689,258.44	2.70	198.92
持有待售负债	51,035,329.74	0.83			100.00
长期应付款	7,600,000.00	0.13	33,879,478.12	0.61	-77.57
递延所得税负债	2,072,376.71	0.03	1,532,301.37	0.03	35.25
其他综合收益			1,758,904.13	0.03	-100.00

**其他说明**

(1) 交易性金融资产：主要系公司执行新金融工具准则，可供出售金融资产当期科目重分类所致

(2) 应收票据：主要系公司本年度业务增长所致

(3) 应收款项融资：主要系公司应收票据当期科目重分类所致

(4) 存货：主要系公司子公司未完工项目备货增加所致

(5) 持有待售资产：主要系公司待处置美多通信股权所致

(6) 其他流动资产：主要系公司进项留抵税额增加所致

(7) 可供出售金融资产：主要系公司执行新金融工具准则，可供出售金融资产当期科目重分类所致

(8) 其他非流动金融资产：主要系公司执行新金融工具准则，可供出售金融资产当期科目重分类所致

(9) 在建工程：主要系公司子公司部分工程项目增加投入所致

(10) 长期待摊费用：主要系公司子公司装修费等摊销所致

(11) 预收款项：主要系公司本年度业务增长所致

(12) 持有待售负债：主要系公司待处置美多通信股权所致

(13) 长期应付款：主要系公司待处置美多通信股权所致

(14) 递延所得税负债：主要系公司交易性金融资产公允价值变动所致

(15) 其他综合收益：主要系公司执行新金融工具准则所致

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

期末货币资金中因开具银行承兑汇票、保函及信用证向银行缴纳保证金共计 22,557,222.99 元。

### 3. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

近年来我国新型智慧城市建设取得了显著成效。城市服务质量、治理水平和运行效率得到比较大的提升。新型智慧城市作为数字经济建设、新一代信息技术落地应用的重要载体，正在被越来越多的地市选择作为发展战略和工作重点。据统计，我国开展的智慧城市、信息惠民、信息消费等相关试点城市超过 500 个，超过 89%的地级及以上城市、47%的县级及以上城市均提出建设智慧城市，初步形成了长三角、珠三角等智慧城市群（带）发展态势。2019 年新型智慧城市评价结果显示，超过 88%的参评城市已建立智慧城市统筹机制，进一步推动新型智慧城市建设落地实施。新型智慧城市建设为新型基础设施、云计算、软件服务等行业发展提供了新的发展契机，正逐渐成为拉动经济增长和高质量发展的一个增长极。随着技术融合、业务融合、数据融合，数据资源的融合共享和开发利用是关键，大数据将驱动智慧城市变革。以政务信息系统整合共享为抓手，以“互联网+政务服务”应用为牵引，我国从网络、数据、平台三个方面发力，为政务数据共享奠定良好基础。通过城市数据共享交换平台，建设综合性城市管理数据库，结合地理信息和人工智能等信息技术应用，将建筑、街道、管网、环境、交通、人口、经济等领域实时运行情况用数据反映出来，推动形成用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新的城市管理新方式。当前，以云计算、大数据、人工智能等为代表的新一代信息技术不断成熟，加速在新型智慧城市建设过程中的广泛渗透应用，催生了数字化、网络化、信息化、智慧化的公共服务新模式和城市治理新理念。数字科技在新型智慧城市的交叉融合与推广应用，改变了传统以互联网为主的单项应用局面，推动新型智慧城市加速发展。

#### (五) 投资状况分析

##### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司 2019 年对外投资主要集中在对下属企业增资，满足下属子公司在业务和市场开拓方面的资金需求，提升下属子公司的运营和业务开拓能力，进一步巩固在行业的市场地位。2019 年度，公司新增股权投资额 16,416.84 万元，2018 年度为 4,279 万元，同比增长 283.66%。

##### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于与上海仪电（集团）有限公司共同出资成立合资公司暨关联交易的议案》，同意公司与上海仪电（集团）有限公司合资设立上海仪电人工智能创新院有限公司（简称“仪电创新院”）。仪电创新院注册资本为人民币 2400 万元人民币，其中公司出资 1,050 万元，占 43.75%股份；仪电集团出资 1,350 万元，占 56.25%股份。详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于与关联方共同出资成立合资公司暨关联交易的公告》（临 2019-004）。

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于受让上海仪电（集团）有限公司所持上海卫生远程医学网络有限公司 51%股权暨关联交易的议案》，公司以 2018 年 8 月 31 日为评估基准日，对卫生公司全部股东权益实施了评估，参考上海申威资产评估有限公司出具的《云赛智联股份有限公司拟股权收购涉及的上海卫生远程医学网络有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（沪申威评报字（2018）第 0512 号）中关于列入本次交易范围的卫生公司全部股东权益对应的 51%股权的价值为 164.84 万元（该评估报告已取得国资授权监管单位核准备案），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 164.84 万元。详见公司对外披露的《关于受让上海仪电（集团）有限公司所持上海卫生远程医学网络有限公司 51%股权暨关联交易的公告》（临 2019-005）。

## (2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司十届十七次董事会会议审议通过了《关于公司向上海南洋万邦软件技术有限公司增资的议案》、《关于公司向上海云赛智联信息科技有限公司增资的议案》、《关于公司对子公司股权结构调整的议案》，同意公司以现金方式对南洋万邦增资5,802万元，增资后南洋万邦的注册资本从9,198万元增至15,000万元。同意公司以现金方式对信息科技增资9,000万元，增资后信息科技的注册资本从6,000万元增至15,000万元。详见公司于2019年7月31日对外披露的《云赛智联股份有限公司关于向两家全资子公司增资的公告》（临2019-023）。

公司十届二十一次董事会会议审议通过《关于全资子公司南洋万邦向南洋软件增资的议案》、《关于全资子公司南洋万邦向香港南洋增资的议案》，同意南洋万邦向其全资子公司南洋软件增资4,800万元，增资后南洋软件的注册资本从200万元增至5,000万元；同意南洋万邦向其全资子公司香港南洋增资40万美元，增资后香港南洋的注册资本从10万美元增至50万美元。详见2019年12月7日对外披露的《云赛智联关于控股子公司南洋万邦向全资子公司增资的公告》（临2019-034）。

公司十届二十二次董事会会议审议通过《关于全资子公司南洋万邦向苏州南洋增资的议案》，同意南洋万邦和自然人股东向苏州南洋按原出资比例增资，其中南洋万邦认缴增资120万元，自然人股东俞波认缴增资30万元。苏州南洋的注册资本从人民币50万元增至人民币200万元。详见公司于2019年12月20日对外披露的《云赛智联关于全资子公司南洋万邦向苏州南洋增资的公告》（临2019-036）。

## (3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

报告期内，以公允价值计量的交易性金融资产、应收款项融资及其他非流动金融资产期末余额合计为582,162,507.47元。

## (六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

公司十届十五次董事会会议审议通过《关于与上海电动工具研究所（集团）有限公司签订股权转让及托管协议暨关联交易的议案》，公司委托电动所经营管理公司全资子公司上海美多通信设备有限公司，托管期限自协议签署之日起至2019年12月31日，电动所承诺在2019年12月31日前完成公司所持美多通信全部股权。随后于2019年7月底启动相关股权转让工作，并于公司十届二十二次董事会会议审议通过《关于转让公司所持美多通信100%股权暨关联交易的议案》，详见公司于2019年4月27日对外披露的《云赛智联关于与上海电动工具研究所（集团）有限公司签订股权转让及托管协议暨关联交易的公告》（临2019-017）、2019年12月20日对外披露的《云赛智联关于转让公司所持美多通信100%股权暨关联交易的公告》（临2019-037）。公司已于2019年12月30日完成产权交割。

公司十届十七次董事会会议审议通过了《关于公司对子公司股权结构调整的议案》，同意公司以2018年12月31日为基准日，通过上海联合产权交易所的交易平台，按审计后的账面净资产价格以协议转让方式将公司持有的塞嘉电子100%股权转让给上海云赛智联信息科技有限公司。详见公司于2019年7月31日对外披露的《云赛智联股份有限公司关于对子公司股权结构调整的公告》（临2019-023）。公司已于2019年12月30日完成产权交割。

公司十届二十一次董事会会议审议通过《关于向控股子公司信息网络协议转让公司所持宝通讯球100%股权的议案》，同意公司将所持宝通讯球100%股权转让给信息网络。公司以2019年7月31日为评估基准日，对宝通讯球全部股东权益实施了评估，参考上海财瑞资产评估有限公司出具的《云赛智联股份有限公司拟向上海仪电信息网络有限公司协议转让所持有的上海宝通讯球电子有限公司股权行为所涉及的上海宝通讯球电子有限公司股东全部权益价值评估报告》（沪财瑞评报字（2019）第1196号）中关于列入本次交易范围的宝通讯球全部股东权益对应的100%股权的价值为63,778,764.39元（该评估报告已取得国资授权监管单位核准备案），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不低于评估值。详见公司于2019年12月7日对外披露的《云赛智联关于向控股子公司转让所持宝通讯球100%股权的公告》（临2019-033）。

## (七)主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

企业名称	主要业务	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、软件开发网络产品及其应用产品开发	20000	80%	30,841.20	24,056.63	2,658.66	26,913.87	8,101.77
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	15000	100%	56,245.12	23,972.49	3,076.15	128,991.86	19,715.65
北京信诺时代科技发展有限公司	系统集成及信息服务业	技术咨询、技术服务、技术开发、计算机技术培训；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品。	3250	100%	45,140.66	11,888.68	2,573.18	70,721.75	9,099.17
上海云赛智联信息科技有限公司	系统集成及信息服务业	建筑智能化建设工程设计与施工，通信建设工程施工，安全防范工程，自动化控制工程设计施工，从事货物进出口及技术进出口业务，从事节能科技、电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务	15000	100%	61,885.44	17,351.32	2,201.01	79,281.97	10,544.73
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	2704	81.36%	24,527.73	14,116.75	8,066.60	27,606.26	17,567.30
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	4000	100%	61,766.46	20,897.60	6,442.28	76,943.25	13,730.05
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	6087	78.22%	26,488.39	13,785.43	139.09	28,912.90	1,874.53
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	1400	100%	24,283.65	14,138.13	2,575.16	24,252.38	6,792.87

投资收益对公司净利润影响达到10%以上的参股公司的经营情况及业绩：

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	股权比例	总资产	净资产	净利润	营业收入	营业利润
上海松下微波炉有限公司	制造业	生产销售微波炉及其配件、汽车坐垫加热器	344,300 万日元	40.00%	76,188.94	43,633.99	7,970.07	183,232.81	8,400.79

## (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

经过十年的探索，中国的智慧城市建设已进入新阶段，国家层面的智慧城市建设相关规划、评价体系等政策陆续出台，行业标准也逐步建立完善。随着 5G 时代的来临，人类将进入万物互联的物联网时代。

在政策方面，2019 年 2 月，上海市人民政府办公室发布《上海市人民政府办公厅关于成立上海市智慧城市建设领导小组的通知》，成立上海市智慧城市建设领导小组。同时，国家制定了多项有关智慧城市的标准体系，涵盖智慧城市的总体框架、顶层设计、技术模型和基础设施等各个方面。频繁出台的智慧城市重点政策文件、行业标准，为智慧城市行业发展奠定了坚实的基础。

在市场需求方面，近年来，中国政府陆续开展和推广智慧城市试点工作，智慧城市相关的政策红利不断释放，同时吸引了大量社会资本加速投入。全国 100% 的副省级以上城市、90% 的地级以上城市，总计 700 多个城市(含县级市)提出或在建智慧城市，已有 290 个国家智慧城市试点。智慧市政、城市安防等领域也具有较大需求，但项目数量增速放缓，表现出市场趋于成熟的特征。智慧城市行业的巨大体量和潜力吸引了大量厂商的参与。

在技术方面，中国已经成为 ICT 应用发展最快的国家之一。2019 年 5G 正式商用后，我国 5G 用户规模与网络覆盖范围同步快速扩大。随着移动互联网的普及，ICT 发展的规模效益凸显，与智慧城市相关的大数据、云计算、人工智能等技术大规模应用于商业领域，为智慧城市的相关创新奠定了深厚的技术基础。据 IDC 预测，到 2021 年中国智慧城市技术投资规模将达到 346 亿美元，2017-2021 年复合增长率将达到 18.7%。

公司将积极服务于国家发展和国企改革战略，紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商”的战略定位，以改革创新、重大项目建设为重要抓手，以 ToG 和 ToB 为业务方向，通过不断优化结构、开拓主业、打造核心、防范风险，继续聚焦云计算与大数据、行业解决方案及智能化产品三大主业，为服务国家战略、上海智慧城市建设和管理做出应有的贡献。

### (二) 公司发展战略

适用  不适用

报告期内，公司继续秉承“诚信、务实、创新、奋进”的价值观，紧紧围绕“强政、兴业、惠民”目标，把“以新一代信息技术，为政府与企业客户提供信息化、智能化解决方案”作为使命，聚焦云计算、大数据及人工智能等新一代信息技术，形成以信息技术产业为主体，信息化和智能化高度融合的业务格局。进一步加大产业转型升级的力度，从机制体制创新、增加信息化建设投入，增强企业软实力、增强大项目实施能力等各个方面，加快业务转型发展和规模提升的步伐。提供从智慧城市顶层设计与规划、集成实施到运维的全面服务。面向政府、企业等智慧城市服务对象，通过云计算大数据、行业解决方案及智能化产品三大板块业务，继续深耕智慧城市建设与运营，力争实现“成为中国一流的智慧城市综合解决方案提供商”的战略愿景。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2020 年,公司将进一步聚焦主业,完善内控建设,强化风险方法能力,提升企业核心竞争力,激发企业活力和动能,实现公司稳健、快速、可持续的发展。公司主营业务收入预算目标约 53 亿元。各业务板块经营计划分别为:

#### 1. 云计算大数据板块

业务板块将围绕“做优 IDC,做强云服务,做深大数据,布局人工智能”的主要发展目标,加大投入,加快布局。2020 年加快进行新的数据中心建设,提升云计算基础设施能力;不断提升 MSP 的服务能力和市场占有率;重点关注具有个性化的行业云设计和建设;积极开展具有建设和实施经验的政务云平台的应用推广;开展与大数据相关的建设和运营项目。

#### 2. 行业解决方案板块

智慧城市行业解决方案板块将进一步聚焦公司具有优势的智慧机场、智慧园区等行业,同时利用公司在传统智能安防领域的先发优势,积极开拓具有高行业门槛的安防与消防相结合的两防融合业务机会。在涉及智慧民生的智慧教育、食品溯源、智慧医疗、智慧水务等行业,积极探索和深化从规划建设,到运维服务,到商业运营的新模式,在智慧教育内容加服务、智慧医疗医联体和长三角一体化、食品溯源和智慧电梯溯源的大数据采集和运营等智慧城市行业应用的各个领域做深做专,提升大项目的建设和运营能力。

#### 3. 智能产品板块

公司将继续加大智能产品的研发投入,保持旗下品牌的知名度和市场竞争力。一方面,在产品端加强产品在行业的推广应用,改变传统区域销售的简单模式,拓展面向特定行业市场的解决方案型销售模式,不断积累行业应用经验。另一方面紧紧围绕智慧城市各领域的应用,适时应用云计算和大数据等技术,提供满足客户应用需求的端到端整体解决方案,为客户提供产品加服务的商务运营模式。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、宏观环境风险

信息化技术发展趋势和宏观环境密切相关,可能存在因宏观经济形势变化导致行业发展不确定性的风险。受新冠疫情的影响,公司在原材料供应、物流成本等方面收到一定程度的影响。目前公司已全面复工,各项工作正常推进。公司将继续密切关注疫情发展情况,并就其对公司未来财务状况、经营成果等方面展开持续评估。

#### 2、政策风险

近几年来,国家和各地方政府频繁出台的智慧城市重点政策文件、行业标准,为智慧城市行业发展奠定了坚实的基础。如果未来政策环境发生变化,可能存在因行业政策调整导致行业需求下降的风险。公司将密切关注政府及行业监管部门发布的最新政策,及时调整经营思路,做好应对措施。

#### 3、IDC 产业布局和能耗指标风险

国内 IDC 产业经过近年来飞速的发展,已经取得显著的经济效益和社会效益。但市场仍存在供求不平衡、区域市场发展差异大、产业规划与投资建设不匹配、能耗与环保之间矛盾等问题,对公司 IDC 业务的未来发展和布局带来不确定性。

#### 4、信息技术变革风险

人工智能、大数据、云计算、5G 等技术发展迅速,业务模式和应用需求会随之演变,如果不能密切追踪前沿技术的更新和变化,不能快速实现业务的创新发展,公司未来发展的不确定性风险将会加大。

#### 5、商誉减值风险

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

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

**(五)其他**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

2013 年，公司根据《公司法》、《证券法》、《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》（中国证监会令[2008]57 号）、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、《关于发布〈上海证券交易所上市公司现金分红指引〉的通知》以及《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定，对《公司章程》中的利润分配条款作出了修改、补充和完善，并提交公司 2012 年度股东大会审议通过。

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

公司以 2018 年年末总股本 1,367,673,455 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税），共计人民币 82,060,407.30 元（含税），该方案经公司 2018 年年度股东大会审议通过，并于 2019 年 8 月实施完毕。详见 2019 年 7 月 18 日对外披露的《公司 2018 年年度权益分派实施公告》。

2019 年度分配方案：公司拟向全体股东以总股本 1,367,673,455 股为基数，每 10 股派现金 0.54 元（含税），共计分配现金 73,854,366.57 元（含税），占公司 2019 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.54%；扣除此次分配股利后的未分配利润 809,420,101.27 元结转以后年度分配。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司利润分配股本基数变动，将按照每 10 股派现金 0.54 元（含税）的比例不变确定分配现金总金额，并将另行公告具体调整情况。2019 年度公司不进行资本公积金转增股本。

该预案经公司十届二十三次董事会会议审议通过，尚需提交公司 2019 年度股东大会审议通过。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0	0.54	0	73,854,366.57	241,790,818.42	30.54
2018 年	0	0.60	0	82,060,407.30	272,230,375.78	30.14
2017 年	0	0.61	0	83,428,080.76	277,491,639.99	30.07

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用  不适用

#### (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用  不适用



## 二、承诺事项履行情况

### (一)公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	仪电集团、仪电电子集团	在未来的业务发展中，本公司及本公司控制的成员企业，将避免在中国境内或境外以任何方式直接或间接参与或从事与上市公司构成同业竞争的业务。如本公司未来产生或出现与上市公司主营业务相关的业务或商业机会，本公司将在符合上市公司商业利益的前提下及时将该等业务资产以公平、公允的市场价格注入上市公司或者直接将该等商业机会让渡给上市公司。	2012年11月9日	否	是
	解决关联交易	仪电集团、仪电电子集团	本公司将不会利用其控股地位影响上市公司的独立性，并将继续保持上市公司在人员、资产、业务、财务、机构等方面的独立性，不影响上市公司的独立经营能力，上市公司在采购、生产、销售、知识产权等方面与本公司继续保持独立。在本次股份划转完成后，若有不可避免的关联交易，本公司将与上市公司将依法签订协议，履行合法程序，并且将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，保证关联交易程序规范、定价公允，不会通过关联交易损害上市公司及其中小股东的合法权益。	2012年11月9日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	注入资产的主营业务同本公司以及本公司控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形；本次重组完成后，本公司及本公司控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式）另行从事与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的业务活动。	2015年7月23日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	本次重组完成后，本公司及本公司下属企业将采取有效措施，尽量避免或减少与上市公司及其下属企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司下属企业将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和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
与重大资产重组相关的承诺	其他	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	除正常经营性往来外，本公司及本公司所控制的其他企业目前不存在违规占用上市公司资金的情况。本次交易完成后，本公司及本公司所控制的其他企业将严格遵守相关国家法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，避免本公司及本公司所控制的其他企业占用上市公司资金的情况发生。若本公司违反上述承诺，将承担由此给上市公司造成的损失。	2015年7月23日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	信诺时代全体股东、上海佳育	1、信诺时代/仪电鑫森的主营业务同本公司/本企业/本人以及本公司/本人控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形；2、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，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。	2017年4月20日	否	是

与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	信诺时代全体股东、上海佳育	1、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其他企业将采取有效措施，尽量避免或减少与上市公司及其下属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其他企业将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，并保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务，以确保不发生有损于上市公司及其股东利益的关联交易。	2017年4月20日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	信诺时代全体股东、上海佳育	本公司/本企业/本人持有的在本次非公开发行中认购的云赛智联的股份，自该等股份于证券登记结算公司登记至公司名下之日起的36个月届满之日和本公司/本企业/本人在《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日前不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让）；上述新增股份发行完毕后至上述锁定期届满之日止，本公司/本企业/本人由于云赛智联送红股、转增股本等原因增持的云赛智联的股份，亦应遵守上述承诺；除前述锁定期约定外，本公司/本企业/本人将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。	2017年9月14日—2020年9月13日	是	是

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

√ 已达到 □ 未达到 □ 不适用

2019 年仪电鑫森、信诺时代盈利预测及完成情况如下：

年度	项目	业绩承诺数	实际实现数	差异额	完成率
2019 年	信诺时代	2,192.00	2,519.98	327.98	114.96%
2019 年	仪电鑫森	5,524.00	6,210.26	686.26	112.42%

说明：本公司2017年置入资产2019年度的业绩达到交易对方的承诺数。

详见公司于2020年4月25日披露的《关于云赛智联股份有限公司发行股份及支付现金购买资产业绩承诺实现情况专项审核报告》。

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

√ 适用 □ 不适用

信诺时代、仪电鑫森 2019 年度业绩承诺实现数分别为 2,519.98 万元和 6,210.26 万元，均高于业绩承诺。经商誉减值测试，无商誉减值。

**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

2019年3月21日，公司召开十届十三次董事会会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，公司根据财会[2018]15号文的相关要求，对财务报表相关科目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据进行了调整，详见公司于2019年3月23日对外披露的《云赛智联股份有限公司关于会计政策变更的公告》。

2019年4月22日，公司召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司执行新修订的金融工具会计准则的议案》。公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。详见公司于2019年4月23日对外披露的《云赛智联关于执行新修订的金融工具会计准则的公告》（临2019-014）。

2019年10月25日，公司召开十届十九次董事会会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，公司执行财政部2019年9月修订发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号）中的合并财务报表格式。详见公司于2019年10月26日对外披露的《关于会计政策变更的公告》（临2019-030）。

(1) 执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会（2019）16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”， “应收票据”上年年末余额 75,740,153.11 元， “应收账款”上年年末余额 898,524,544.36 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”， “应付票据”上年年末余额 127,635,744.60 元， “应付账款”上年年末余额 713,786,967.58 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”， “应收票据”上年年末余额 0.00 元， “应收账款”上年年末余额 25,115.56 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”， “应付票据”上年年末余额 0.00 元， “应付账款”上年年末余额 177,187.14 元。
(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。	“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0.00 元。	“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0.00 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(负债)”重分类至“交易性金融资产(负债)”	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(负债)：减少 0.00 元。 交易性金融资产(负债)：增加 0.00 元。	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(负债)：减少 0.00 元。 交易性金融资产(负债)：增加 0.00 元。
(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	其他流动资产：减少 0.00 元。 交易性金融资产：增加 212,345,205.50 元。 可供出售金融资产：减少 217,483,436.40 元。 其他非流动金融资产：增加 20,673,199.39 元。 其他综合收益：减少 1,758,904.13 元。 留存收益：增加 12,087,638.63 元。	其他流动资产：减少 0.00 元。 交易性金融资产：增加 202,345,205.50 元。 可供出售金融资产：减少 203,257,705.50 元。 其他非流动金融资产：增加 912,500.00 元。 其他综合收益：减少 1,758,904.13 元。 留存收益：增加 1,758,904.13 元。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

## 合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	2,660,342,642.32	货币资金	摊余成本	2,660,342,642.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	75,740,153.11	应收票据	摊余成本	45,828,456.42
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	29,681,402.94
应收账款	摊余成本	898,524,544.36	应收账款	摊余成本	858,556,490.90
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	70,551,463.81	其他应收款	摊余成本	70,551,463.81
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	212,345,205.50	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	212,345,205.50
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)	5,138,230.90	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	20,673,199.39
其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				

### 母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	1,764,396,199.42	货币资金	摊余成本	1,764,396,199.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本		应收票据	摊余成本	

原金融工具准则			新金融工具准则		
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	25,115.56	应收账款	摊余成本	25,115.56
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	190,123,047.29	其他应收款	摊余成本	190,123,047.29
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	202,345,205.50	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	202,345,205.50
			其他非流动金融资产		
	以成本计量(权益工具)	912,500.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
其他非流动金融资产				912,500.00	
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

(3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号),修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	154
境内会计师事务所审计年限	19

	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 2018 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 2019 年度审计机构，详见公司于 2019 年 6 月 22 日披露的《公司 2018 年年度股东大会决议公告》（临 2019-020）。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

## 九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

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

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
上海南洋万邦软件技术有限公司	上海良玉科技发展股份有限公司	钟韶华、严佳、宁波梅山保税港区橘之果投资管理合伙企业(有限合伙)	民事诉讼	请求判令四被告向南洋万邦支付货款、违约金、律师费 23,890,671.59 元。	23,890,671.59	否	该案已进行证据交换。承办法官会择期安排再次开庭。	目前此案正在诉讼过程中。	该案法院目前正在审理中,未结案,南洋万邦已于 2018 年 10 月 12 日申请法院进行强制执行阶段。2019 年 11 月 26 日我司已收到良玉公司出具的破产管理人文件(我司已完成债权申报。2020 年 2 月 13 日已召开第 1 次债权人会议。)



**(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

2019年11月1日，公司董事长黄金刚先生在担任上海飞乐音响股份有限公司董事长期间，收到中国证券监督管理委员会上海监管局《行政处罚决定书》（编号：沪（2019）13号），中国证券监督管理委员会上海监管局决定对公司时任董事长黄金刚给予警告，并处以二十万元罚款。具体内容详见2019年11月2日在上海证券交易所网站披露的《上海飞乐音响股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会上海监管局行政处罚决定书的公告》（临2019-086）。

**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 2018 年度股东大会审议通过《2018 年度日常关联交易执行情况及审议 2019 年度日常关联交易预计的议案》。报告期内，公司日常关联交易实际履行总额在预计范围内，具体情况如下：

单位：万元

企业名称	关联交易类别	关联人	2019 年预计金额	2019 年实际金额
上海科技网络通信有限公司	提供服务	上海仪电（集团）有限公司	150.08	168.09
	销售	华鑫证券有限责任公司	444.33	444.24
	房租	上海怡汇投资管理有限公司	191.55	163.81
上海南洋万邦软件技术有限公司	提供服务	上海仪电（集团）有限公司	2500	660.02
上海松下微波炉有限公司	采购	上海仪电电子印刷科技有限公司	157.00	141.00
	采购	上海元一电子有限公司	1,100.00	828.00
上海宝通讯球电子有限公司	销售	上海仪电（集团）有限公司	622.00	483.04
	销售	上海华鑫物业管理顾问有限公司	100.00	154.84
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	27,000.00	22,290.82
合计			32,264.96	25,333.86

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于与上海仪电（集团）有限公司共同出资成立合资公司暨关联交易的议案》，详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于与关联方共同出资成立合资公司暨关联交易的公告》（临 2019-004）。公司已于 2019 年 3 月完成合资公司上海仪电人工智能创新院有限公司的设立。

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于受让上海仪电（集团）有限公司所持上海卫生远程医学网络有限公司 51%股权暨关联交易的议案》，详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于受让上海仪电（集团）有限公司所持上海卫生远程医学网络有限公司 51%股权暨关联交易的公告》（临 2019-005）。公司已于 2019 年 4 月完成卫生公司工商登记变更手续。

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于与上海仪电电子（集团）有限公司签订托管协议暨关联交易的议案》，仪电电子集团委托我司经营管理电子集团持有 77.87% 股权的上海仪电分析

仪器有限公司，托管期至 2019 年 12 月 31 日止。详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于与上海仪电电子（集团）有限公司签订托管协议暨关联交易的公告》（临 2019-006）。公司已收到电子集团支付托管费 50 万元。现鉴于双方对托管无异议，托管期限自动延续一年，托管费用不变。

公司十届十五次董事会会议审议通过《关于与上海电动工具研究所（集团）有限公司签订股权转让及托管协议暨关联交易的议案》，公司委托电动所经营管理公司全资子公司上海美多通信设备有限公司，托管期限自协议签署之日起至 2019 年 12 月 31 日，电动所承诺在 2019 年 12 月 31 日前完成公司所持美多通信全部股权。随后于 2019 年 7 月底启动相关股权转让工作，并于公司十届二十二次董事会会议审议通过《关于转让公司所持美多通信 100%股权暨关联交易的议案》，详见公司于 2019 年 4 月 27 日对外披露的《云赛智联关于与上海电动工具研究所（集团）有限公司签订股权转让及托管协议暨关联交易的公告》（临 2019-017）、2019 年 12 月 20 日对外披露的《云赛智联关于转让公司所持美多通信 100%股权暨关联交易的公告》（临 2019-037）。公司已于 2019 年 12 月 30 日完成产权交割。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

详见本报告“第五节重要事项”“二、承诺事项履行情况”“（二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明”。

### (三)共同对外投资的重大关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2019 年 2 月 18 日，公司召开十届十二次董事会会议，同意公司与仪电集团合资设立上海仪电人工智能创新院有限公司。公司已于 2019 年 3 月完成合资公司上海仪电人工智能创新院有限公司的设立。详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于与关联方共同出资成立合资公司暨关联交易的公告》（临 2019-004）。

### 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

单位:万元 币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海仪电电子(集团)有限公司	云赛智联	上海仪电分析仪器有限公司		2019年1月1日	2019年12月31日	50			是	控股股东
云赛智联	上海电动工具研究所(集团)有限公司	上海美多通信设备有限公司		2019年4月26日	2019年12月31日	30			是	集团兄弟公司

**托管情况说明**

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于与上海仪电电子(集团)有限公司签订托管协议暨关联交易的议案》，仪电电子集团委托我司经营管理电子集团持有 77.87% 股权的上海仪电分析仪器有限公司，托管期至 2019 年 12 月 31 日止。公司已收到电子集团支付托管费 50 万元。现鉴于双方对托管无异议，托管期限自动延续一年，托管费用不变。详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于与上海仪电电子(集团)有限公司签订托管协议暨关联交易的公告》(临 2019-006)。

公司十届十五次董事会会议审议通过《关于与上海电动工具研究所(集团)有限公司签订股权转让及托管协议暨关联交易的议案》，公司委托电动所经营管理公司全资子公司上海美多通信设备有限公司，托管期限自协议签署之日起至 2019 年 12 月 31 日，电动所承诺在 2019 年 12 月 31 日前完成公司所持美多通信全部股权。随后于 2019 年 7 月底启动相关股权转让工作，并于公司十届二十二次董事会会议审议通过《关于转让公司所持美多通信 100% 股权暨关联交易的议案》。详见公司于 2019 年 4 月 27 日对外披露的《云赛智联关于与上海电动工具研究所(集团)有限公司签订股权转让及托管协议暨关联交易的公告》(临 2019-017)、2019 年 12 月 20 日对外披露的《云赛智联关于转让公司所持美多通信 100% 股权暨关联交易的公告》(临 2019-037)。公司已于 2019 年 12 月 30 日完成产权交割。

**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	223,976,739.85
报告期末对子公司担保余额合计（B）	68,224,247.21
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	68,224,247.21
担保总额占公司净资产的比例（%）	1.66
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

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行产品理财	自有资金	131,000.00	55,000.00	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
南京银行杨浦支行	银行产品理财	100,000,000.00	2018-8-8	2019-2-13	自有资金	银行理财资金池	现金	4.60%	2,381,917.80	2,381,917.80	已全部收回	是	否	
南京银行杨浦支行	银行产品理财	100,000,000.00	2019-2-21	2019-8-29	自有资金	银行理财资金池	现金	4.05%	2,097,123.28	2,097,123.28	已全部收回	是	否	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	100,000,000.00	2018-11-16	2019-2-14	自有资金	银行理财资金池	现金	4.20%	1,035,616.44	1,035,616.44	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	100,000,000.00	2019-2-21	2019-8-20	自有资金	银行理财资金池	现金	4.05%	1,997,260.27	1,997,260.27	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	350,000,000.00	2019-1-10	2019-7-9	自有资金	银行理财资金池	现金	4.20%	7,249,315.07	7,249,315.07	已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	250,000,000.00	2019-7-12	2020-1-10	自有资金	银行理财资金池	现金	3.90%	4,861,643.84		已全部收回	是	是	
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	300,000,000.00	2019-11-29	2020-11-27	自有资金	银行理财资金池	现金	3.90%	11,667,945.21		未到期	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司	银行产品理财	10,000,000.00	2018-12-18	2019-3-18	自有资金	银行理财资金池	现金	4.30%	106,027.40	107,500.00	已全部收回	是	否	

## 其他情况

□适用 √不适用

## (3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

## 2. 委托贷款情况

## (1) 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
抵押贷款	自有资金	1,300.00	1,300.00	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
上海仪电金槐显示技术有限公司	抵押贷款	13,000,000.00	2019-8-23	2021-12-31	自有资金	运营	固定利率	3.25%	0	0	未收回	是	否	0

## 其他情况

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十六、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**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**

□适用 √不适用

**2. 年度精准扶贫概要**

√适用 □不适用

公司积极落实政府精准扶贫要求，充分组织上海优质医疗、教育资源，通过公司白玉兰远程医疗、远程教育网络，对上海市对口支援省市、地区实施远程医疗会诊、医学培训、职业技术专业培训等。2019 年度，公司在职业技能培训上投入 127 万元，职业技能培训 2384 人次，在贫困地区医疗卫生资源投入 628.8 万元。

**3. 精准扶贫成效**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
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
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	127
2.2 职业技能培训人数（人/次）	2,384
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	628.8



6. 生态保护扶贫
7. 兜底保障
8. 社会扶贫
9. 其他项目
三、所获奖项（内容、级别）

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

#### (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，坚持贯彻“质量第一、经营稳健、结构优化、防范风险”的经营方针，紧紧围绕优化结构、打造核心、深化改革等各项工作，着力提升经济运营能力，牢牢把控经营风险，公司主业继续保持平稳增长势头。

公司始终坚持“一切为了用户”的服务理念，以诚信经营，惜诺如金，笃信诚信是企业的生命。公司承建了上海市机管局“市级机关集中办公点智能安防系统升级改造项目”并取得阶段性成果；在保持上海教育信息化建设行业龙头地位的同时，公司积极拓展巡考业务细分市场并创下佳绩；推动《上海市食品安全信息指数大数据解决方案》、《明厨亮灶视频监控 AI 识别整体解决方案》落地；承接“河长制水质监测”“智慧电梯”项目。公司以数据资源平台建设和数据治理服务为抓手，深挖政府公共数据和企业大数据业务领域，取得了大数据平台项目的突破，中标“上海市大数据资源平台总集成”、“上海市大数据中心数据运营服务”等多个重要项目。公司通过过硬的技术、优质的服务，得到了上海市委组织部、上海市大数据中心的肯定。

公司积极倡导“创新、担当、包容、协同”的企业精神和“强政、兴业、惠民”的社会责任，着力提高员工综合素质，努力推进企业文化建设，提升企业文明程度和社会形象。公司落实上海市国资委“双一百”村企结对精准扶贫要求，与云南楚雄州两个贫困村开展“一对一”帮扶，形成了“一村一策”的帮困扶贫方案，通过“带人、带物、带产业和转观念、转村貌”，2019年，“精准扶贫”“村企结对”项目共捐款50万元并提供了物资，为脱贫工作贡献一份力量。公司持续开展冬送温暖、夏送清凉等献爱心活动，用爱心传递温暖，关注职工切身利益。

公司开展提升运营效率活动，聚焦在控制能源消费、提升工业产值的核心目标，在企业内部进一步推动降本增效活动，加大节能减排技术推广和措施机制创新力度，抓重点、补短板、强弱项，加强精细化管理，确保年度能源预算以及目标完成。积极开展全员的节能降耗活动、抓好技术改造，促进节能降耗。公司加强宣传力度强化员工的节能意识，将节能减排的工作贯彻到每个员工的行动中。

公司不断追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，注重生产过程中的节能与环保，生产环境友好型产品，同时最大程度地保护生存的环境，以实际行动回报社会、保护环境、关爱自然、创建和谐的发展环境，履行社会责任。

#### (三) 环境信息情况

##### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

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

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)	97,427
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	100,964

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海仪电电子(集团)有限公司	0	383,337,947	28.03	0	无		国有法人
云赛信息(集团)有限公司	0	88,948,065	6.50	0	无		国有法人
上海佳育投资管理有限公司	0	19,952,095	1.46	19,952,095	无		境内非国有法人
谢敏	0	8,592,915	0.63	8,592,915	无		境内自然人
谢志远	0	8,506,000	0.62	0	无		境内自然人
杨蕾	1,046,501	7,994,344	0.58	0	无		境内自然人
杭州乾钧投资管理有限公司	-1,139,200	6,820,913	0.50	0	质押	4,960,000	境内非国有法人
王广汇	-809,808	6,460,300	0.47	0	无		境内自然人
姚玮俊	655,914	6,458,914	0.47	0	无		境内自然人
宋来珠	-3,399,230	6,370,000	0.47	0	质押	4,160,000	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				
上海仪电电子(集团)有限公司	383,337,947	人民币普通股	383,337,947				
云赛信息(集团)有限公司	88,948,065	人民币普通股	88,948,065				
谢志远	8,506,000	人民币普通股	8,506,000				
杨蕾	7,994,344	人民币普通股	7,994,344				
杭州乾钧投资管理有限公司	6,820,913	人民币普通股	6,820,913				
王广汇	6,460,300	人民币普通股	6,460,300				
姚玮俊	6,458,914	人民币普通股	6,458,914				
宋来珠	6,370,000	人民币普通股	6,370,000				
周遵文	5,730,011	人民币普通股	5,730,011				
李少丽	5,364,000	人民币普通股	5,364,000				
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	上海佳育投 资管理有限 公司	19,952,095	2020-09-14	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	谢敏	8,592,915	2020-09-14	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	朱志斌	3,680,474	2020-09-14	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	吴健彪	2,891,939	2020-09-14	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	朱恒新	2,128,467	2020-09-14	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	张明宇	1,156,775	2020-09-14	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	南翔	829,022	2020-09-14	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	晟盈天弘	1,606,632	2020-09-14	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					
10					
上述股东关联关系 或一致行动的说明		谢敏为晟盈天弘执行事务合伙人，张明宇、南翔为晟盈天弘的有限合伙人， 除此之外，上述股东之间不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	李军
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）22.14%的股份，持有中安科股份有限公司（股票代码：600654）4.02%的股份。
其他情况说明	

##### 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

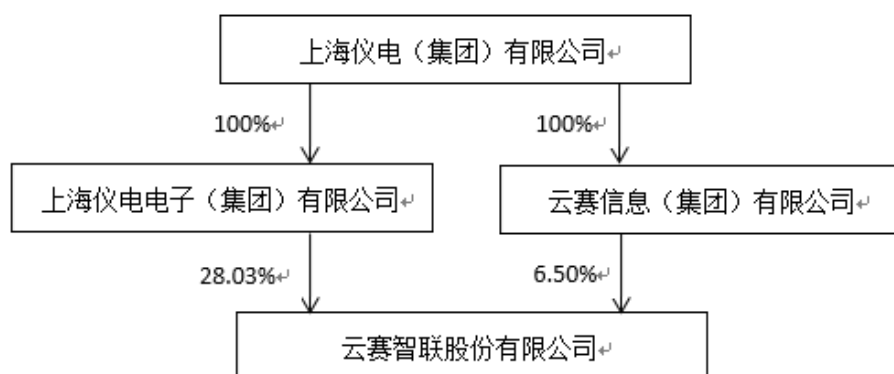
适用  不适用

##### 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**

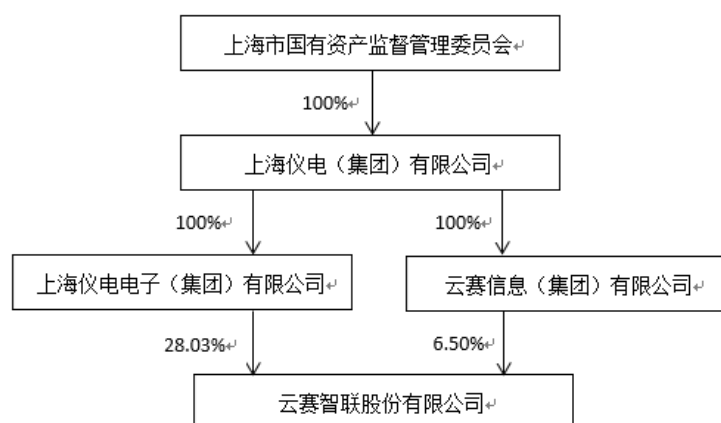
□适用 √不适用

**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	54	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
翁峻青	董事、总经理	男	45	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		67.70	否
李鑫	董事	男	39	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
林华勇	董事	男	58	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		43.24	否
张宏俊	独立董事	男	64	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			否
李苒洲	独立董事	男	44	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			否
钱大治	独立董事	男	42	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			否
李军	监事会主席	男	54	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
何军	监事	女	49	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0			是
倪三花	职工监事	女	46	2017-4-13	2020-4-19	0	0	0		35.76	否
徐志平	党委书记、副总经理	男	52	2017-4-20	2020-4-19	4,000	4,000	0		58.40	否
田培杰	副总经理	男	42	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		46.95	否
唐青	总会计师	女	46	2019-4-22	2020-4-19	0	0	0		19.86	否
肖敏	原总会计师	女	43	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		23.66	否
张杏兴	董事会秘书	男	52	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		36.41	否
陈正伟	总架构师	男	50	2017-4-20	2020-4-19	0	0	0		62.54	否
合计						4,000	4,000			394.52	/

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

	上海广电光电子有限公司党群工作部副部长（主持工作）；上海广电电子股份有限公司组织部副部长；上海仪电电子股份有限公司组织部副部长、综合事务部副经理；云赛智联股份有限公司组织干部部副部长、人力资源部副总经理。现任云赛智联股份有限公司纪委副书记、工会副主席，本公司第十届监事会职工监事。
徐志平	男，1967 年 10 月出生，大学学历，工商管理硕士，职称高级工程师。曾任上海广电信息电子销售公司常务副总经理、总经理；上海广电信息产业股份有限公司总经理助理，上海晶新平面显示器有限公司总经理、党总支书记，上海广电电子股份有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司副总经理，云赛智联股份有限公司副总经理。现任云赛智联股份有限公司党委书记、副总经理。
田培杰	男，1977 年 11 月生，博士研究生，高级经济师。曾任上海仪电控股（集团）公司总裁事务部副总经理（主持工作）、董事会办公室主任，华鑫证券有限责任公司战略企划部总经理，上海仪电信息网络有限公司总经理，上海白玉兰远程医学网络有限公司总经理，云赛信息（集团）有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司副总经理。现任云赛智联股份有限公司副总经理。
唐青	女，1973 年 5 月出生，本科学历，中国注册会计师、经济师。曾任上海永新彩色显像管股份有限公司计划财务部财务科主管科员、科长助理，上海广电光电子有限公司投资管理部财务主管，上海仪电（集团）有限公司财务部核算管理高级经理，上海仪电（集团）有限公司财务部总经理助理兼上海电动工具研究所（集团）有限公司财务总监。现任云赛智联股份有限公司总会计师。
张杏兴	男，1967 年 2 月出生，大学本科，教授级高级工程师。曾任上海无线电厂技改办副主任、总师办副主任、主任；上海仪电控股（集团）公司发展部科员、办公室机要秘书；上海飞乐股份有限公司办公室副主任；上海雷迪埃电子有限公司副总经理；上海飞乐股份有限公司综合事务部经理、党委办公室主任、董事会秘书；上海仪电汽车电子系统有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司董事会秘书。现任云赛智联股份有限公司董事会秘书。
陈正伟	男，1969 年 12 月出生，硕士研究生学历，硕士学位。曾任飞利浦公司驻上海办事处电子工业部技术支持经理，加拿大 McMaster 大学电子与计算机工程系通讯实验室助理研究员，Motorola 公司 CDMA 第三代系统研发部研发高级经理，美国 UTStarcom 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兼上海仪电（集团）有限公司智慧城市设计院常务副院长。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

第十届董事会、监事会将于 2020 年 4 月 19 日任期届满。鉴于目前公司第十一届董事会、监事会候选人提名等相关工作尚未完成，为保持公司董事会、监事会相关工作的连续性，公司董事会、监事会将延期换届，董事会各专门委员会和高级管理人员的任期亦相应顺延。在换届选举工作完成之前，公司第十届董事会、监事会全体成员及高级管理人员将依照法律、法规和《公司章程》等规定，继续履行董事、监事及高级管理人员的义务和职责。公司董事会、监事会延期换届不会影响公司的正常运营。公司将积极协调推进董事会、监事会的换届选举工作，并及时履行相应的信息披露义务。

详见公司于 2020 年 4 月 15 日对外披露的《云赛智联关于董事会、监事会延期换届的公告》（临 2020-002）。

## (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	财务总监		
李鑫	上海仪电（集团）有限公司	副总裁兼战略企划部总经理		
在股东单位任职情况的说明	上海仪电（集团）有限公司			

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张宏俊	中科院上海高等研究院上海城市公共安全中心	主任		
李苒洲	恒泰期货有限公司研究所	所长		
钱大治	国浩律师（上海）事务所	合伙人		
何军	上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	党委书记、副总经理		
在其他单位任职情况的说明				

**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 2019 年度应付报酬为 394.52 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 2019 年度实际支付报酬合计 394.52 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
唐青	总会计师	聘任	董事会聘任
肖敏	原会计师	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

2018 年，公司董事长黄金刚先生在担任上海飞乐音响股份有限公司董事长期间，收到上海证券交易所出具的《纪律处分决定书》（（2018）79 号），对黄金刚先生予以公开谴责。具体内容请详见于 2018 年 12 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于对上海飞乐音响股份有限公司及有关责任人予以纪律处分的决定》。

2019 年 11 月 1 日，公司董事长黄金刚先生在担任上海飞乐音响股份有限公司董事长期间，收到中国证券监督管理委员会上海监管局《行政处罚决定书》（编号：沪（2019）13 号），中国证券监督管理委员会上海监管局决定对公司时任董事长黄金刚给予警告，并处以二十万元罚款。具体内容详见 2019 年 11 月 2 日在上海证券交易所网站披露的《上海飞乐音响股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会上海监管局行政处罚决定书的公告》（临 2019-086）。

## 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	74
主要子公司在职员工的数量	2,213
在职员工的数量合计	2,287
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	289
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	257
销售人员	365
技术人员	1,265
财务人员	114
行政人员	286
合计	2,287
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	9
硕士	89
本科（含大专）	1,933
高中及以下	256
合计	2,287

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

依托“双百行动”综合改革机遇，2019年公司继续按照公平、公正、市场化原理，重点落实职业经理人契约化管理，完成部分公司领导班子成员职业经理人选聘工作。强化按劳分配、以岗定薪、按绩取薪和效率优先、兼顾公平的薪酬原则，薪酬与绩效联动，业绩薪酬与公司业绩挂钩。既考虑公司的人力资源成本，又做到能吸引人才、留住人才、激励人才的作用，不断改进优化绩效管理。同时在遵守国家相关法律法规的基础上，建立完善的福利保障体系。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司继续紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商”的战略定位，继续聚焦云计算大数据、解决方案、智能产品三大主业板块。进一步为建设与公司战略发展相匹配的经营管理人才队伍，培育和利用职业经理人市场化项目建立职业经理人人才库，不断提升干部人才队伍的综合素质，把加强“经营管理团队、专业人才队伍、中青年干部梯队”三支队伍建设作为全年的重点工作来做。同时围绕公司主营业务，建立内训师队伍，挖掘内部资源优势，持续开展智慧城市系列讲座，搭建智慧城市学习沟通平台。进一步引导公司本部和下属各企业加大人才资源投入，提升公司整体资质水平和员工素质，培育“智慧城市综合解决方案提供商”的紧缺人才，公司进一步加强制度体系建设，为公司的发展提供人力资源保障。2019年，公司组织近1500人次参加培训。

**(四) 劳务外包情况**

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	884678
劳务外包支付的报酬总额	2,530.17 万元

**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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作，加强内幕信息管理，强化信息披露工作，切实维护公司及全体股东的合法权益。

#### (1) 关于股东和股东大会

报告期内，公司召开了1次股东大会，采取现场和网络投票相结合的方式表决，股东大会的召集、召开、议事程序、会议表决严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定的要求，确保所有股东，尤其是中小股东能够充分行使表决权。公司邀请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行见证，并出具法律意见书，保证会议合法有效。

#### (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，不干涉公司日常生产经营活动。公司与控股股东在人员、财产、财务、机构和业务等方面完全分开，保持独立。

#### (3) 关于董事和董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名。董事会的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定。各位董事认真出席董事会会议，勤勉尽责地履行职责，维护公司与全体股东的利益。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，四个专门委员会根据相应的议事规则，认真履行职责，发挥专业优势，对促进公司规范运作起到积极作用。

#### (4) 关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会人员和人数符合法律、法规的要求。公司监事会对公司依法运作进行监督，对公司财务制度和财务状况进行检查，对公司关联交易情况进行监督。

#### (5) 关于信息披露

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、及时地履行信息披露义务，做好信息披露前的保密工作和内幕信息知情人登记备案工作，确保所有股东有平等权利和机会获得公司披露的信息。

#### (6) 关于投资者关系

公司积极开展投资者关系管理工作，通过投资者电话、邮箱、现场调研等多种渠道加强和公司股东间的交流和沟通。报告期内，为进一步加强与投资者的互动交流工作，公司参加由上海上市公司协会、上证所信息网络有限公司共同举办的“2019年上海辖区上市公司投资者集体接待日”活动，公司高管通过网络在线交流形式与投资者就公司治理、发展战略和经营状况等投资者关注的问题进行沟通，让投资者了解公司情况，为公司发展出谋划策。同时，公司召开投资者交流会，公司高管与券商分析师、机构投资者和个人投资者沟通公司发展战略和经营情况。

#### (7) 关于内控制度建设和风险控制管理

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，结合公司实际，不断完善法人治理结构，规范公司运作。根据证监局、上交所相关要求，将年度内控工作报告提交审计委员会审议。公司每年披露内控自我评价报告与内控审计报告。按照“双百行动”改革重点，完善法人治理结构，加强董事会建设，把董事会打造成为更加专业、专注的议事平台和决策平台。梳理并修改完善《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及董事会专门委员会实施细则，并拟订《董事会和专业委员会监督考核制度》，以完善董事考核制度体系，加强监督考核内控工作要求。

### 1、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，做好定期报告等内幕信息保密工作。



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
2018 年度股东大会	2019-6-21	www.sse.com.cn	2019-6-22

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
黄金刚	否	11	11	10	0	0	否	1
翁峻青	否	11	10	10	1	0	否	1
李鑫	否	11	11	10	0	0	否	1
林华勇	否	11	11	10	0	0	否	1
张宏俊	是	11	11	10	0	0	否	1
李苒洲	是	11	11	10	0	0	否	1
钱大治	是	11	10	10	1	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	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	10
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

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会。报告期内，公司董事会专门委员会积极开展工作，认真履行职责，对公司战略、定期报告、审计工作、高管聘用、薪酬考核及内控工作等进行沟通，充分发挥专业优势，为董事会提供专业意见，促进董事会科学决策、规范运作。

报告期内，公司董事会战略委员会召开 2 次会议，审议公司战略定位及项目实施情况。公司董事会提名委员会召开 2 次会议，对公司调整总会计师、聘用公司职业经理人进行审议并发表同意意见。公司董事会审计委员会召开 4 次会议，审议公司定期报告、财务报告、内部控制评价报告、内控审计报告及关联交易等事项并发表同意意见。董事会薪酬与考核委员会召开 1 次会议，审议 2018 年度经营者薪酬和绩效考核情况及 2019 年度经营者薪酬绩效管理方案并发表同意意见。

#### 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

#### 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见《公司 2019 年度内部控制评价报告》，与本报告同日披露于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

是否披露内部控制审计报告：是

#### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2020]第 ZA11128 号

云赛智联股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了云赛智联股份有限公司（以下简称公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入确认</p> <p>相关信息披露详见合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（三十六）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（六十）”。</p> <p>公司主要业务为软件业务、智能化业务、智慧民生业务、IDC 业务等。2019 年度，公司确认营业收入人民币 4,889,124,109.96 元。公司对于产品销售产生的收入是在产品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认；公司对于提供劳务交易产生的收入是按照完工百分比法确认收入。</p> <p>由于收入是公司的关键业绩指标之一，使得收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报风险，因此我们将公司的收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <p>1、对于产品销售收入，我们了解、评价管理层与产品销售收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>我们采用抽样方式对产品销售收入执行了以下程序：</p> <p>(1) 结合产品类型对收入毛利率情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(2) 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单等，评价收入的确认及确认时点是否符合企业会计准则及公司收入确认的会计政策要求；</p> <p>(3) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>2、对于提供劳务交易收入，我们了解、评价管理层与提供劳务交易收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>我们获取管理层编制的项目收入成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账，并检查了计算表算术计算的准确性。</p> <p>针对实际发生的项目成本，我们采用抽样方式，执行了以下程序以确认累计完工进度是否正确：</p> <p>(1) 取得项目合同清单，检查相应的合同执行情况；</p> <p>(2) 取得项目的预计总成本明细表，并复核其合理性；</p> <p>(3) 检查报告期内与项目相关的合同、发票、签收单、进度确认单等支持性文件，以评估实际成本是否在恰当的期间确认。</p>

(二) 应收账款的可收回性	
<p>相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计(十)”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释(五)”。</p> <p>截至2019年12月31日,公司合并财务报表中应收账款的原值为人民币981,743,122.44元,坏账准备为人民币149,821,702.34元。</p> <p>由于应收账款的账面价值较高,且云赛智联管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用会计估计和判断,因此我们将应收账款的可收回性识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制;</li> <li>2、通过与管理层讨论以及复核历史数据,评价管理层评估坏账准备时所采用的预期信用损失模型和使用参数的合理性;</li> <li>3、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据,关注管理层是否充分识别已发生减值的项目;</li> <li>4、对于单独计提坏账准备的应收账款,选取样本,复核管理层对预期收取的现金流量做出估计的依据,必要时向法律顾问询证或向法律专家寻求帮助。</li> <li>5、实施函证程序,并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对;</li> <li>6、结合期后回款情况检查,评价管理层坏账准备计提的合理性。</li> </ol>

#### 四、其他信息

公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括公司2019年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

**立信会计师事务所**  
(特殊普通合伙)

**中国注册会计师：**  
(项目合伙人)

**中国注册会计师：**

中国·上海

二〇二〇年四月二十三日

## 财务报表

## 合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)	2,558,822,350.82	2,660,342,642.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	555,561,506.84	
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)	142,970,076.79	75,740,153.11
应收账款	(五)	831,921,420.10	898,524,544.36
应收款项融资	(六)	25,688,500.63	
预付款项	(七)	157,223,385.65	186,274,471.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(八)	84,981,520.53	70,551,463.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(九)	871,662,567.94	584,928,310.86
持有待售资产	(十)	78,799,929.74	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十二)	18,099,343.67	10,950,894.24
流动资产合计		5,325,730,602.71	4,487,312,480.64
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	(十六)		217,483,436.40
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十七)	195,346,653.91	179,276,281.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十九)	912,500.00	
投资性房地产	(二十)	60,840,593.40	65,142,376.46
固定资产	(二十一)	230,315,227.22	262,657,176.99
在建工程	(二十二)	2,691,757.32	489,683.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(二十六)	26,951,297.03	27,469,436.27

开发支出			
商誉	(二十八)	260,192,266.77	260,192,266.77
长期待摊费用	(二十九)	24,017,917.83	38,210,707.51
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		801,268,213.48	1,050,921,365.75
资产总计		6,126,998,816.19	5,538,233,846.39
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(三十五)	89,881,478.34	127,635,744.60
应付账款	(三十六)	895,418,318.74	713,786,967.58
预收款项	(三十七)	447,453,658.43	149,689,258.44
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(三十八)	42,691,278.25	33,790,652.04
应交税费	(三十九)	60,334,730.21	63,425,828.92
其他应付款	(四十)	209,320,502.59	238,088,889.29
其中：应付利息			
应付股利		374,110.24	374,110.24
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	(四十一)	51,035,329.74	
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	(四十三)	10,448,467.76	10,426,830.18
流动负债合计		1,806,583,764.06	1,336,844,171.05
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	(四十七)	7,600,000.00	33,879,478.12
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(五十)	9,100,131.67	12,857,070.33
递延所得税负债	(三十)	2,072,376.71	1,532,301.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,772,508.38	48,268,849.82
负债合计		1,825,356,272.44	1,385,113,020.87



<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	（五十二）	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（五十四）	1,497,311,672.47	1,508,643,945.96
减：库存股			
其他综合收益	（五十六）		1,758,904.13
专项储备			
盈余公积	（五十八）	371,599,377.16	364,595,339.73
一般风险准备			
未分配利润	（五十九）	883,274,467.84	756,453,149.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,119,858,972.47	3,999,124,794.78
少数股东权益		181,783,571.28	153,996,030.74
所有者权益（或股东权益）合计		4,301,642,543.75	4,153,120,825.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,126,998,816.19	5,538,233,846.39

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：唐青女士

### 母公司资产负债表

2019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	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,348,348,080.34	1,764,396,199.42
交易性金融资产		555,561,506.84	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	（一）	82.54	25,115.56
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	（二）	352,741,793.72	190,123,047.29
其中：应收利息			
应收股利		41,211,166.41	25,329,327.61
存货		38,186,591.65	43,442,637.53
持有待售资产		19,382,717.27	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,490,586.10	2,540,846.80
流动资产合计		2,317,711,358.46	2,000,527,846.60
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			203,257,705.50

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	1,483,039,781.37	1,633,566,616.10
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		912,500.00	
投资性房地产		123,512,805.65	127,246,517.21
固定资产		5,818,818.32	8,071,638.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		290,400.00	367,140.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,085,288.73	3,255,865.89
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,614,659,594.07	1,975,765,483.33
资产总计		3,932,370,952.53	3,976,293,329.93
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,239,306.92	177,187.14
预收款项			
应付职工薪酬		12,942,743.67	10,019,088.45
应交税费		3,259,645.34	1,690,013.20
其他应付款		78,441,048.50	114,943,971.31
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		95,882,744.43	126,830,260.10
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债		1,390,376.71	586,301.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,390,376.71	586,301.37
负债合计		97,273,121.14	127,416,561.47
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,957,781,768.99	1,957,781,768.99
减：库存股			
其他综合收益			1,758,904.13
专项储备			
盈余公积		358,662,271.66	351,658,234.23
未分配利润		150,980,335.74	170,004,406.11
所有者权益（或股东权益）合计		3,835,097,831.39	3,848,876,768.46
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		3,932,370,952.53	3,976,293,329.93

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：唐青女士

## 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注五	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		4,889,124,109.96	4,465,559,975.17
其中:营业收入	(六十)	4,889,124,109.96	4,465,559,975.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,665,185,243.12	4,290,769,349.78
其中:营业成本	(六十)	3,965,572,662.46	3,637,704,751.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(六十一)	14,972,900.31	15,505,584.40
销售费用	(六十二)	156,783,006.07	133,024,499.49
管理费用	(六十三)	265,124,356.42	247,475,792.16
研发费用	(六十四)	329,255,036.64	301,428,353.23
财务费用	(六十五)	-66,522,718.78	-44,369,630.68
其中:利息费用		755,069.86	353,684.02
利息收入		68,925,821.61	47,353,902.90
加:其他收益	(六十六)	43,034,960.18	85,193,414.10
投资收益(损失以“-”号填列)	(六十七)	69,568,258.11	90,599,074.03
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		28,773,174.65	26,283,082.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(六十九)	5,561,506.84	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(七十)	-31,655,779.04	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(七十一)	-6,686,753.64	-31,619,217.88
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(七十二)	44,280.93	528,704.05
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		303,805,340.22	319,492,599.69
加:营业外收入	(七十三)	11,495,795.68	19,992,844.77
减:营业外支出	(七十四)	774,237.71	421,446.62
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		314,526,898.19	339,063,997.84
减:所得税费用	(七十五)	35,787,438.19	39,932,721.37
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		278,739,460.00	299,131,276.47
(一)按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		278,739,460.00	299,131,276.47
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		241,790,818.42	272,238,536.87
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		36,948,641.58	26,892,739.60
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
	（七十六）	0.177	0.199
（二）稀释每股收益(元/股)			
	（七十六）	0.177	0.199

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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：唐青女士

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十五	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	(四)	40,555,244.52	7,470,476.20
减：营业成本	(四)	36,005,579.91	3,733,711.56
税金及附加		305,081.49	641,137.52
销售费用		2,861,397.85	2,625,091.91
管理费用		66,951,940.65	72,528,241.57
研发费用		18,887,520.06	35,644,376.16
财务费用		-56,679,609.75	-40,620,068.91
其中：利息费用			
利息收入		56,626,177.28	41,846,269.01
加：其他收益		5,232,789.04	58,000,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	89,481,123.65	95,943,519.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-345,801.69	483,635.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,561,506.84	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-453,052.52	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,964,872.73	-926,338.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		69,080,828.59	85,935,167.84
加：营业外收入		4,716.98	155,604.00
减：营业外支出			110,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		69,085,545.57	85,980,771.84
减：所得税费用		804,075.34	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,281,470.23	85,980,771.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,281,470.23	85,980,771.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-6,805,634.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-6,805,634.11
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-6,805,634.11
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			

8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		68,281,470.23	79,175,137.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.050	0.063
（二）稀释每股收益(元/股)		0.050	0.063

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：唐青女士

**合并现金流量表**  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,686,760,018.56	5,392,163,347.74
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,893,978.32	14,985,192.81
收到其他与经营活动有关的现金	(七十七)	175,162,175.00	273,215,961.10
经营活动现金流入小计		5,863,816,171.88	5,680,364,501.65
购买商品、接受劳务支付的现金		4,501,319,830.35	4,402,027,321.05
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		532,831,249.39	478,335,981.31
支付的各项税费		170,389,286.31	205,541,573.34
支付其他与经营活动有关的现金	(七十七)	355,450,755.91	401,355,703.15
经营活动现金流出小计		5,559,991,121.96	5,487,260,578.85
经营活动产生的现金流量净额		303,825,049.92	193,103,922.80
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		807,702,160.00	1,881,715,069.22
取得投资收益收到的现金		38,151,429.84	76,903,921.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,454,192.62	7,691,641.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		852,307,782.46	1,966,310,632.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,497,582.50	73,585,784.42
投资支付的现金		1,112,148,382.05	783,790,000.00
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		1,140,645,964.55	857,375,784.42



投资活动产生的现金流量净额		-288,338,182.09	1,108,934,848.40
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		100,000.00	2,959,320.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		100,000.00	2,959,320.00
取得借款收到的现金			2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十七)	11,500,000.00	25,913,675.21
筹资活动现金流入小计		11,600,000.00	30,872,995.21
偿还债务支付的现金			2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,337,028.40	118,235,183.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		19,604,607.94	34,453,419.00
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十七)		11,800,000.00
筹资活动现金流出小计		102,337,028.40	132,035,183.78
筹资活动产生的现金流量净额		-90,737,028.40	-101,162,188.57
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		176,958.42	-898,357.29
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-75,073,202.15	1,199,978,225.34
加：期初现金及现金等价物余额		2,635,710,417.86	1,435,732,192.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,560,637,215.71	2,635,710,417.86

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：唐青女士

### 母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		43,303,132.08	22,449,898.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		32,720,263.77	162,819,931.21
经营活动现金流入小计		76,023,395.85	185,269,829.23
购买商品、接受劳务支付的现金		32,242,678.48	
支付给职工及为职工支付的现金		44,538,406.21	36,997,653.24
支付的各项税费		884,889.94	18,567,216.36
支付其他与经营活动有关的现金		69,085,660.77	83,960,382.74
经营活动现金流出小计		146,751,635.40	139,525,252.34
经营活动产生的现金流量净额		-70,728,239.55	45,744,576.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,179,804,991.90	2,185,230,471.60
取得投资收益收到的现金		78,938,481.69	118,770,657.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,258,743,473.59	2,304,001,129.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,748.27	3,334,191.24
投资支付的现金		1,522,068,382.05	1,096,769,522.92
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		1,522,144,130.32	1,100,103,714.16
投资活动产生的现金流量净额		-263,400,656.73	1,203,897,415.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			23,700,000.00
筹资活动现金流入小计			23,700,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,060,407.30	83,428,080.76
支付其他与筹资活动有关的现金			34,881,800.00
筹资活动现金流出小计		82,060,407.30	118,309,880.76
筹资活动产生的现金流量净额		-82,060,407.30	-94,609,880.76
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		141,184.50	-1,049,808.65
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-416,048,119.08	1,153,982,302.70
加：期初现金及现金等价物余额		1,764,396,199.42	610,413,896.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,348,348,080.34	1,764,396,199.42

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：唐青女士

合并所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	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		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,367,673,455.00				1,508,643,945.96		1,758,904.13		364,595,339.73		756,453,149.96	3,999,124,794.78	153,996,030.74	4,153,120,825.52	
加:会计政策变更							-1,758,904.13		175,890.41		-26,080,946.22	-27,663,959.94	670,335.95	-26,993,623.99	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,508,643,945.96				364,771,230.14		730,372,203.74	3,971,460,834.84	154,666,366.69	4,126,127,201.53	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-11,332,273.49				6,828,147.02		152,902,264.10	148,398,137.63	27,117,204.59	175,515,342.22	
(一)综合收益总额											241,790,818.42	241,790,818.42	36,948,641.58	278,739,460.00	
(二)所有者投入和减少资本													9,783,891.44	9,783,891.44	
1.所有者投入的普通股													9,783,891.44	9,783,891.44	
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					-11,332,273.49				6,828,147.02		-88,888,554.32	-93,392,680.79	-19,615,328.43	-113,008,009.22	
1.提取盈余公积									6,828,147.02		-6,828,147.02				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-82,060,407.30	-82,060,407.30	-19,615,328.43	-101,675,735.73	
4.其他					-11,332,273.49							-11,332,273.49		-11,332,273.49	
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五)专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,497,311,672.47				371,599,377.16		883,274,467.84	4,119,858,972.47	181,783,571.28	4,301,642,543.75	

2019 年年度报告

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,367,673,455.00				1,509,257,422.23		8,564,538.24		355,997,262.55		575,509,279.52		3,817,001,957.54	139,007,469.00	3,956,009,426.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					490,000.00						731,491.51		1,221,491.51	1,271,348.31	2,492,839.82
其他															
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,509,747,422.23		8,564,538.24		355,997,262.55		576,240,771.03		3,818,223,449.05	140,278,817.31	3,958,502,266.36
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-1,103,476.27		-6,805,634.11		8,598,077.18		180,212,378.93		180,901,345.73	13,717,213.43	194,618,559.16
(一) 综合收益总额							-6,805,634.11				272,238,536.87		265,432,902.76	26,892,739.60	292,325,642.36
(二) 所有者投入和减少资本					-1,103,476.27								-1,103,476.27	44,175.81	-1,059,300.46
1. 所有者投入的普通股														-204,823.74	-204,823.74
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					-1,103,476.27								-1,103,476.27	248,999.55	-854,476.72
(三) 利润分配								8,598,077.18		-92,026,157.94			-83,428,080.76	-13,219,701.98	-96,647,782.74
1. 提取盈余公积								8,598,077.18		-8,598,077.18					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-83,428,080.76		-83,428,080.76	-13,219,701.98	-96,647,782.74
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,508,643,945.96		1,758,904.13		364,595,339.73		756,453,149.96		3,999,124,794.78	153,996,030.74	4,153,120,825.52

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：唐青女士

**母公司所有者权益变动表**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99		1,758,904.13		351,658,234.23	170,004,406.11	3,848,876,768.46
加: 会计政策变更							-1,758,904.13		175,890.41	1,583,013.72	
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99				351,834,124.64	171,587,419.83	3,848,876,768.46
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)									6,828,147.02	-20,607,084.09	-13,778,937.07
(一) 综合收益总额										68,281,470.23	68,281,470.23
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									6,828,147.02	-88,888,554.32	-82,060,407.30
1. 提取盈余公积									6,828,147.02	-6,828,147.02	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-82,060,407.30	-82,060,407.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99				358,662,271.66	150,980,335.74	3,835,097,831.39

项目	2018 年度									
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2019 年年度报告

	实收资本（或股本）	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	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99		8,564,538.24		343,060,157.05	176,049,792.21	3,853,129,711.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99		8,564,538.24		343,060,157.05	176,049,792.21	3,853,129,711.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-6,805,634.11		8,598,077.18	-6,045,386.10	-4,252,943.03
（一）综合收益总额							-6,805,634.11			85,980,771.84	79,175,137.73
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									8,598,077.18	-92,026,157.94	-83,428,080.76
1. 提取盈余公积									8,598,077.18	-8,598,077.18	
2. 对所有者（或股东）的分配										-83,428,080.76	-83,428,080.76
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99		1,758,904.13		351,658,234.23	170,004,406.11	3,848,876,768.46

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：唐青女士

## 一、公司基本情况

### (一) 公司概况

√适用 □不适用

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

公司经营范围：物联网技术研发与系统集成；云计算技术研发与系统集成；大数据技术研发与系统集成；计算机网络通信产品、设备及软件，计算机信息系统集成；计算机网络服务业务；建筑智能化产品及工程，交通智能化产品及工程，安全技术防范产品及工程，医疗信息化产品及工程，教育信息化产品及工程，食品安全检测溯源信息化产品及工程，环保水质检测和环境信息化产品及工程，能源智能化产品及工程，工业自动化产品及工程，机电产品及工程；电子视听设备、消费类电子产品、家用电器产品，特殊电子防务应用与集成；智能产品的设计、生产、销售。上述领域的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，上述产品及技术的进出口业务。自有房屋租赁。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

公司于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，上海广电(集团)有限公司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，公司通过以每股发行价格人民币7.02元，向云赛信息(集团)有限公司、上海仪电电子(集团)有限公司、上海塞嘉电子设备有限公司、杭州乾钧投资管理有限公司、朱正文等15名自然人发行153,892,054股股份购买上述单位及个人持有的上海仪电科学仪器股份有限公司、上海仪电信息网络有限公司、上海科技网络通信有限公司、上海宝通讯球电子有限公司、上海南洋万邦软件技术有限公司、上海塞嘉电子科技有限公司和上海卫生远程医学网络有限公司的股权。

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

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

根据公司2017年第一次临时股东大会、第十届董事会第一次会议的决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准云赛智联股份有限公司向谢敏等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2017]1353号）的批复，公司以每股发行价格人民币8.35元，向上海佳育投资管理有限公司、北京晟盈天弘投资中心（有限合伙）和谢敏等6名自然人发行40,838,319股股份并支付现金购买上述单位及个人持有的北京信诺时代科技发展有限公司100%的股权及上海仪电鑫森科技发展有限公司49%的股权。

截至2019年12月31日止，公司总股本1,367,673,455股，上海仪电电子（集团）有限公司持有公司383,337,947股A股股份，占公司总股本28.03%，云赛信息（集团）有限公司持有公司88,948,065股A股股份，占公司总股本6.50%。本公司实际控制人为上海仪电（集团）有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2020年4月23日批准报出。

## （二）合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内下属公司如下：

下属公司名称
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
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
上海和盈信息技术有限公司
上海仪电科学仪器股份有限公司
上海雷磁环保工程有限公司
上海仪电物理光学仪器有限公司
上海仪电检测技术有限公司
上海雷磁传感器科技有限公司
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
上海南洋万邦信息技术服务有限公司
广州南洋软件科技有限公司
上海南洋软件系统集成有限公司
苏州南洋软件科技有限公司
上海云海万邦数据科技有限公司
南洋万邦（香港）软件技术有限公司
上海塞嘉电子科技有限公司
浙江明通科技有限公司
广州明顶合信息科技有限公司
成都明通智能技术有限公司
成都正通科技有限公司
上海云赛智联信息科技有限公司
上海仪电溯源科技有限公司
上海云瀚科技股份有限公司
北京信诺时代科技发展有限公司



下属公司名称
信诺时代（北京）软件有限公司
上海卫生远程医学网络有限公司

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2019年12月31日止的2019年度财务报表。

## 三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用  不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（三十六）收入”。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### (二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### (三) 营业周期

√适用  不适用

本公司营业周期为12个月。

### (四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用  不适用

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

非同一控制下企业合并：购买方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。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，计入当期损益。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## (六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### 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

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

#### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

##### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

##### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允

价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

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

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

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产预计或已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款等金融工具的预期信用损失。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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：

期末如果可供出售权益工具投资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。

#### （3）应收款项坏账准备：

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独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。

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

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

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）	不计提	不计提
1—2年	30.00	30.00
2—3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独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。

#### (十一) 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具。

#### (十二) 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具。

#### (十三) 应收款项融资

√适用 □不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具。

#### (十四) 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具。



**(十五) 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。

**(十六) 持有待售资产**

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

**(十七) 债权投资****1、 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**(十八) 其他债权投资****1、 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

## (十九) 长期应收款

### 1、 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## (二十) 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有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于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作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### 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。

## （二十一）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）。

本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一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。

## (二十二) 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

√适用 □不适用

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：

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。

## (二十三) 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。

**(二十四)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。

**(二十五)生物资产**

□适用 √不适用

**(二十六)油气资产**

□适用 √不适用

**(二十七) 使用权资产**

□适用 √不适用

**(二十八) 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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，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初始投资成本。

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	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法	为公司带来经济利益的期限
专利权	60 个月、206 个月	直线法	为公司带来经济利益的期限
非专利技术	60 个月	直线法	为公司带来经济利益的期限
软件	60 个月	直线法	为公司带来经济利益的期限
商标权	60 个月	直线法	为公司带来经济利益的期限
专业资质	27 个月	直线法	为公司带来经济利益的期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。  
经复核，本期末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

## 1、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。

## 2、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。

## (二十九)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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态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。

## (三十)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。

**(三十一)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

**(三十二)租赁负债**

适用 不适用

**(三十三)预计负债**

适用 不适用

**(三十四)股份支付**

适用 不适用

**(三十五)优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用



**(三十六)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。

**(三十七)政府补助**

√适用 □不适用

**1、类型**

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

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

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

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

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

## 2、 确认时点

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

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

### (三十八) 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、清偿负债同时进行时，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。

### (三十九) 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。

## 3、 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## (四十)其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## (四十一)重要会计政策和会计估计的变更

## 1、重要会计政策变更

√适用 □不适用

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)
<p>1、执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》</p> <p>财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：</p>		
<p>(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。</p>		<p>合并： “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”， “应收票据”上年年末余额 75,740,153.11 元， “应收账款”上年年末余额 898,524,544.36 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”， “应付票据”上年年末余额 127,635,744.60 元， “应付账款”上年年末余额 713,786,967.58 元。</p> <p>母公司： “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”， “应收票据”上年年末余额 0.00 元， “应收账款”上年年末余额 25,115.56 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”， “应付票据”上年年末余额 0.00 元， “应付账款”上年年末余额 177,187.14 元。</p>
<p>(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。</p>		<p>合并： “以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0.00 元。</p> <p>母公司： “以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0.00 元。</p>
<p>2、执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）</p> <p>财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的</p>		

<p>准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。</p> <p>以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：</p>		
<p>(1) 因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）”重分类至“交易性金融资产（负债）”</p>		<p>合并： 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）： 减少 0.00 元。 交易性金融资产（负债）：增加 0.00 元。</p> <p>母公司： 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）： 减少 0.00 元。 交易性金融资产（负债）：增加 0.00 元。</p>
<p>(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。</p>		<p>合并： 其他流动资产：减少 0.00 元。 交易性金融资产：增加 212,345,205.50 元。 可供出售金融资产：减少 217,483,436.40 元。 其他非流动金融资产：增加 20,673,199.39 元。 其他综合收益：减少 1,758,904.13 元。 留存收益：增加 12,087,638.63 元。</p> <p>母公司： 其他流动资产：减少 0.00 元。 交易性金融资产：增加 202,345,205.50 元。 可供出售金融资产：减少 203,257,705.50 元。 其他非流动金融资产：增加 912,500.00 元。 其他综合收益：减少 1,758,904.13 元。 留存收益：增加 1,758,904.13 元。</p>
<p>3、执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）</p> <p>财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。</p>		<p>本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。</p>
<p>4、执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）</p> <p>财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。</p>		<p>本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。</p>

## 其他说明

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

## 合并

单位：元 币种：人民币

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	2,660,342,642.32	货币资金	摊余成本	2,660,342,642.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	75,740,153.11	应收票据	摊余成本	45,828,456.42
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	29,681,402.94
应收账款	摊余成本	898,524,544.36	应收账款	摊余成本	858,556,490.90
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	70,551,463.81	其他应收款	摊余成本	70,551,463.81
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	212,345,205.50	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	212,345,205.50
			其他非流动金融资产		
	以成本计量(权益工具)	5,138,230.90	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	20,673,199.39
		其他非流动金融资产			
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

## 母公司

单位:元 币种:人民币

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	1,764,396,199.42	货币资金	摊余成本	1,764,396,199.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本		应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	25,115.56	应收账款	摊余成本	25,115.56
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	190,123,047.29	其他应收款	摊余成本	190,123,047.29
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	202,345,205.50	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	202,345,205.50
			其他非流动金融资产		
	以成本计量(权益工具)	912,500.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
其他非流动金融资产				912,500.00	
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

## 2、重要会计估计变更

□适用 √不适用

### 3、2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用□不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	重分类	重新计量	调整数
<b>流动资产:</b>					
货币资金	2,660,342,642.32	2,660,342,642.32			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用	212,345,205.50	212,345,205.50		212,345,205.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	75,740,153.11	45,828,456.42	-29,681,402.94	-230,293.75	-29,911,696.69
应收账款	898,524,544.36	858,556,490.90		-39,968,053.46	-39,968,053.46
应收款项融资	不适用	29,681,402.94	29,681,402.94		29,681,402.94
预付款项	186,274,471.94	186,274,471.94			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	70,551,463.81	70,551,463.81			
其中: 应收利息					
应收股利					
买入返售金融资产					
存货	584,928,310.86	584,928,310.86			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	10,950,894.24	10,950,894.24			
流动资产合计	4,487,312,480.64	4,659,459,338.93	212,345,205.50	-40,198,347.21	172,146,858.29
<b>非流动资产:</b>					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产	217,483,436.40	不适用	-217,483,436.40		-217,483,436.40
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	179,276,281.59	179,276,281.59			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用	20,673,199.39	5,138,230.90	15,534,968.49	20,673,199.39
投资性房地产	65,142,376.46	65,142,376.46			
固定资产	262,657,176.99	262,657,176.99			
在建工程	489,683.76	489,683.76			
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	27,469,436.27	27,469,436.27			
开发支出					
商誉	260,192,266.77	260,192,266.77			
长期待摊费用	38,210,707.51	38,210,707.51			
递延所得税资产					
其他非流动资产					



非流动资产合计	1,050,921,365.75	854,111,128.74	-212,345,205.50	15,534,968.49	-196,810,237.01
资产总计	5,538,233,846.39	5,513,570,467.67		-24,663,378.72	-24,663,378.72
<b>流动负债：</b>					
短期借款					
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据	127,635,744.60	127,635,744.60			
应付账款	713,786,967.58	713,786,967.58			
预收款项	149,689,258.44	149,689,258.44			
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	33,790,652.04	33,790,652.04			
应交税费	63,425,828.92	63,425,828.92			
其他应付款	238,088,889.29	238,088,889.29			
其中：应付利息					
应付股利					
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债	10,426,830.18	10,426,830.18			
流动负债合计	1,336,844,171.05	1,336,844,171.05			
<b>非流动负债：</b>					
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款	33,879,478.12	33,879,478.12			
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	12,857,070.33	12,857,070.33			
递延所得税负债	1,532,301.37	3,862,546.64		2,330,245.27	2,330,245.27
其他非流动负债					
非流动负债合计	48,268,849.82	50,599,095.09		2,330,245.27	2,330,245.27
负债合计	1,385,113,020.87	1,387,443,266.14		2,330,245.27	2,330,245.27
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>					
实收资本（或股本）	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	1,508,643,945.96	1,508,643,945.96			
减：库存股					
其他综合收益	1,758,904.13		-1,758,904.13		-1,758,904.13
专项储备					
盈余公积	364,595,339.73	364,771,230.14		175,890.41	175,890.41

一般风险准备					
未分配利润	756,453,149.96	730,372,203.74	1,758,904.13	-27,839,850.35	-26,080,946.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,999,124,794.78	3,971,460,834.84		-27,663,959.94	-27,663,959.94
少数股东权益	153,996,030.74	154,666,366.69		670,335.95	670,335.95
所有者权益（或股东权益）合计	4,153,120,825.52	4,126,127,201.53		-26,993,623.99	-26,993,623.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,538,233,846.39	5,513,570,467.67		-24,663,378.72	-24,663,378.72

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	重分类	重新计量	调整数
<b>流动资产：</b>					
货币资金	1,764,396,199.42	1,764,396,199.42			
交易性金融资产	不适用	202,345,205.50	202,345,205.50		202,345,205.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	25,115.56	25,115.56			
应收款项融资	不适用				
预付款项					
其他应收款	190,123,047.29	190,123,047.29			
其中：应收利息					
应收股利					
存货	43,442,637.53	43,442,637.53			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	2,540,846.80	2,540,846.80			
流动资产合计	2,000,527,846.60	2,202,873,052.10	202,345,205.50		202,345,205.50
<b>非流动资产：</b>					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产	203,257,705.50	不适用	-203,257,705.50		-203,257,705.50
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	1,633,566,616.10	1,633,566,616.10			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用	912,500.00	912,500.00		912,500.00
投资性房地产	127,246,517.21	127,246,517.21			
固定资产	8,071,638.28	8,071,638.28			
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	367,140.35	367,140.35			
开发支出					
商誉					

长期待摊费用	3,255,865.89	3,255,865.89			
递延所得税资产					
其他非流动资产					
非流动资产合计	1,975,765,483.33	1,773,420,277.83	-202,345,205.50		-202,345,205.50
资产总计	3,976,293,329.93	3,976,293,329.93			
<b>流动负债：</b>					
短期借款					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	177,187.14	177,187.14			
预收款项					
应付职工薪酬	10,019,088.45	10,019,088.45			
应交税费	1,690,013.20	1,690,013.20			
其他应付款	114,943,971.31	114,943,971.31			
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计	126,830,260.10	126,830,260.10			
<b>非流动负债：</b>					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债	586,301.37	586,301.37			
其他非流动负债					
非流动负债合计	586,301.37	586,301.37			
负债合计	127,416,561.47	127,416,561.47			
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>					
实收资本（或股本）	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	1,957,781,768.99	1,957,781,768.99			
减：库存股					
其他综合收益	1,758,904.13		-1,758,904.13		-1,758,904.13
专项储备					
盈余公积	351,658,234.23	351,834,124.64		175,890.41	175,890.41
未分配利润	170,004,406.11	171,587,419.83	1,758,904.13	-175,890.41	1,583,013.72
所有者权益（或股东权益）合计	3,848,876,768.46	3,848,876,768.46			
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,976,293,329.93	3,976,293,329.93			

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

## 4、2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

## (四十二)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	16%、13%、11%、10%、6%、5%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
上海广电通信技术有限公司	15
上海美多通信设备有限公司	15
上海仪电鑫森科技发展有限公司	15
上海和盈信息技术有限公司	15
上海仪电科学仪器股份有限公司	15
上海雷磁环保工程有限公司	15
上海仪电物理光学仪器有限公司	15
上海雷磁传感器科技有限公司	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
上海仪电溯源科技有限公司	15
上海云赛智联信息科技有限公司	15
上海仪电金槐显示技术有限公司	15
上海云瀚科技股份有限公司	15
北京信诺时代科技发展有限公司	15

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

## (二)税收优惠

√适用 □不适用

公司部分子公司根据《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。

### (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	489,797.78	401,212.49
银行存款	2,527,909,700.11	2,625,801,554.99
其他货币资金	30,422,852.93	34,139,874.84
合计	2,558,822,350.82	2,660,342,642.32
其中：存放在境外的款项总额	3,476,041.08	20,148.79

#### 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	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,565,422.51	11,435,090.57
履约保证金	12,140,653.94	1,779,982.97
保函保证金	7,851,146.54	11,417,150.92
合计	22,557,222.99	24,632,224.46

### (二) 交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	555,561,506.84	212,345,205.50
其中：		
其他	555,561,506.84	212,345,205.50
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	555,561,506.84	212,345,205.50

#### 其他说明：

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		
商业承兑票据	143,688,519.39	46,058,750.17
减：坏账准备	-718,442.60	-230,293.75
合计	142,970,076.79	45,828,456.42

**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**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

## 5、按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	143,688,519.39	100.00	718,442.60	0.50	142,970,076.79	46,058,750.17	100.00	230,293.75	0.50	45,828,456.42
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	143,688,519.39	100.00	718,442.60	0.50	142,970,076.79	46,058,750.17	100.00	230,293.75	0.50	45,828,456.42
合计	143,688,519.39	/	718,442.60	/	142,970,076.79	46,058,750.17	/	230,293.75	/	45,828,456.42

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 汇票类别

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	143,688,519.39	718,442.60	0.50
合计	143,688,519.39	718,442.60	0.50

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

公司按照整个存续期预期信用损失计量商业承兑汇票坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

## 6、坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	其他减少	转销或核销	
商业承兑汇票	230,293.75	644,861.59	136,303.59	20,409.15		718,442.60
合计	230,293.75	644,861.59	136,303.59	20,409.15		718,442.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## 7、本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



## (五) 应收账款

## 1、按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	774,056,757.86	804,487,590.98
1 年以内小计	774,056,757.86	804,487,590.98
1 至 2 年	121,946,810.65	120,400,457.54
2 至 3 年	34,179,719.98	22,093,293.09
3 年以上	51,559,833.95	44,101,347.21
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	981,743,122.44	991,082,688.82

## 2、按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备	24,664,780.87	2.51	22,991,906.90	93.22	1,672,873.97	7,826,491.78	0.79	7,826,491.78	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	15,116,002.44	1.54	13,443,128.47	88.93	1,672,873.97					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,548,778.43	0.97	9,548,778.43	100.00		7,826,491.78	0.79	7,826,491.78	100.00	
按组合计提坏账准备	957,078,341.57	97.49	126,829,795.44	13.25	830,248,546.13	983,256,197.04	99.21	124,699,706.14	12.68	858,556,490.90
其中：										
应收外部客户组合	957,078,341.57	97.49	126,829,795.44	13.25	830,248,546.13	983,256,197.04	99.21	124,699,706.14	12.68	858,556,490.90
合计	981,743,122.44	/	149,821,702.34	/	831,921,420.10	991,082,688.82	/	132,526,197.92	/	858,556,490.90

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款:				
其中:上海良玉科技发展股份有限公司	15,116,002.44	13,443,128.47	88.93	详见附注十四/(七)/3
2、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,548,778.43	9,548,778.43	100.00	预计无法收回
合计	24,664,780.87	22,991,906.90	93.22	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:应收外部客户组合计提项目

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	774,056,757.86	38,702,837.92	5.00
1-2年	121,946,810.65	36,584,043.18	30.00
2-3年	19,063,717.54	9,531,858.82	50.00
3年以上	42,011,055.52	42,011,055.52	100.00
合计	957,078,341.57	126,829,795.44	13.25

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## 3、坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	上年年末余额	期初余额	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	92,558,144.46	132,526,197.92	32,375,733.43	6,961,835.94		8,118,393.07	149,821,702.34
坏账准备							
合计	92,558,144.46	132,526,197.92	32,375,733.43	6,961,835.94		8,118,393.07	149,821,702.34

其中:“其他变动”为其他减少。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### 4、本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

#### 5、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	49,228,537.47	5.01	2,556,505.35
第二名	26,793,905.46	2.73	1,339,695.27
第三名	21,170,017.40	2.16	21,170,017.40
第四名	18,974,943.62	1.93	2,876,260.34
第五名	16,991,724.12	1.73	849,586.21
合计	133,159,128.07	13.56	28,792,064.57

#### 6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### 7、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) 应收款项融资

适用 不适用

#### 1、应收款项融资情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	25,688,500.63	29,681,402.94
应收账款		
合计	25,688,500.63	29,681,402.94

#### 2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	29,681,402.94	144,421,674.38	148,053,576.69	-361,000.00	25,688,500.63	
合计	29,681,402.94	144,421,674.38	148,053,576.69	-361,000.00	25,688,500.63	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、 应收款项融资减值准备

年末应收票据均为银行承兑汇票，公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

### 4、 本报告期末公司无已质押的应收票据

### 5、 本报告期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	32,563,868.74	
合计	32,563,868.74	

### 6、 本报告期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

#### (七) 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	148,455,081.05	94.42	170,322,768.69	91.44
1 至 2 年	4,861,163.69	3.09	9,956,547.72	5.35
2 至 3 年	1,899,662.11	1.21	3,611,568.42	1.94
3 年以上	2,007,478.80	1.28	2,383,587.11	1.27
合计	157,223,385.65	100.00	186,274,471.94	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，因为工程项目尚未结束，该款项尚未结算。

##### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

预付对象	年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	33,491,700.00	21.30
第二名	21,191,173.31	13.48
第三名	14,894,508.40	9.47
第四名	8,609,603.88	5.48
第五名	5,850,431.00	3.72
合计	84,037,416.59	53.45

其他说明

适用 不适用

## (八)其他应收款

### 1、项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	84,981,520.53	70,551,463.81
合计	84,981,520.53	70,551,463.81

其他说明：

适用 不适用

### 2、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

#### (3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、应收股利

适用 不适用

#### (1) 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 4、其他应收款

## (1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	72,241,372.80	56,132,256.91
1 年以内小计	72,241,372.80	56,132,256.91
1 至 2 年	13,195,971.63	16,248,538.66
2 至 3 年	9,286,386.20	6,090,459.71
3 年以上	15,294,549.94	11,450,371.02
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	110,018,280.57	89,921,626.30

其他说明：

√适用 □不适用

## (2) 按分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,821,145.69	4.38	4,821,145.69	100.00	
按组合计提坏账准备	105,197,134.88	95.62	20,215,614.35	19.22	84,981,520.53
其中：应收外部往来组合	105,197,134.88	95.62	20,215,614.35	19.22	84,981,520.53
合计	110,018,280.57	100.00	25,036,760.04		84,981,520.53

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	89,621,759.23	99.67	19,070,295.42	21.28	70,551,463.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	299,867.07	0.33	299,867.07	100.00	
合计	89,921,626.30	100.00	19,370,162.49		70,551,463.81

按单项计提坏账准备:

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
1、单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项				
其中: 自然人 A	4,521,278.62	4,521,278.62	100.00	预计无法收回
2、单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	299,867.07	299,867.07	100.00	预计无法收回
合计	4,821,145.69	4,821,145.69		

按组合计提坏账准备:

应收外部往来组合计提项目:

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	72,241,372.80		不计提
1-2 年	11,567,078.04	3,470,123.39	30.00
2-3 年	9,286,386.20	4,643,193.12	50.00
3 年以上	12,102,297.84	12,102,297.84	100.00
合计	105,197,134.88	20,215,614.35	

## (3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	19,070,295.42	299,867.07		19,370,162.49
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,178,176.78	1,178,176.78		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,462,898.16	3,343,101.84		6,806,000.00
本期转回	1,072,676.45			1,072,676.45
本期转销				
本期核销				
其他变动	-66,726.00			-66,726.00
2019年12月31日余额	20,215,614.35	4,821,145.69		25,036,760.04

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用



本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

#### (4) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	上年年末余额	期初余额	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	19,370,162.49	19,370,162.49	6,806,000.00	1,072,676.45		66,726.00	25,036,760.04
坏账准备							
合计	19,370,162.49	19,370,162.49	6,806,000.00	1,072,676.45		66,726.00	25,036,760.04

其中: “其他变动” 为其他减少。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

#### (5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6) 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	44,591,683.11	46,881,008.37
应收利息	43,543,013.70	13,848,611.11
往来款	10,913,004.64	11,413,318.63
执行保全款	6,400,000.00	6,400,000.00
应收股权转让款	2,300,000.00	2,300,000.00
备用金	1,170,323.64	2,108,847.93
其他	837,131.07	3,989,934.65
待认证进项税	263,124.41	2,979,905.61
合计	110,018,280.57	89,921,626.30

#### (7) 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
A 银行	应收利息	39,343,013.70	1 年以内	35.76	
上海市黄浦区人民法院	执行保全款	6,400,000.00	2-3 年	5.82	3,200,000.00
自然人 A	往来款	4,521,278.62	2 年以上	4.11	4,521,278.62
微领地创客空间运营管理集团股份有限公司	保证金、押金	4,325,422.98	1-2 年	3.93	1,297,626.90
B 银行	应收利息	4,200,000.00	1 年以内	3.82	
合计	/	58,789,715.30	/	53.44	9,018,905.52

(8) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(10) 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

## (九) 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
原材料	94,879,751.10	16,271,823.65	78,607,927.45	109,744,929.65	15,374,240.68	94,370,688.97
在产品	18,998,737.51		18,998,737.51	43,112,081.43		43,112,081.43
库存商品	62,788,995.82	2,422,446.08	60,366,549.74	81,003,850.97	3,184,364.72	77,819,486.25
周转材料	1,190,131.18	1,085,061.20	105,069.98	1,233,646.54	135,626.97	1,098,019.57
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
材料采购	14,151,329.72		14,151,329.72	6,368,444.09		6,368,444.09
发出商品	359,879,028.73	1,893,546.43	357,985,482.30	280,313,903.12	1,893,546.43	278,420,356.69
工程施工	341,447,471.24		341,447,471.24	83,739,233.86		83,739,233.86
合计	893,335,445.30	21,672,877.36	871,662,567.94	605,516,089.66	20,587,778.80	584,928,310.86

## 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	15,374,240.68	4,165,394.41		3,267,811.44		16,271,823.65
在产品						
库存商品	3,184,364.72	950,248.24		1,219,282.06	492,884.82	2,422,446.08
周转材料	135,626.97	949,434.23				1,085,061.20
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	1,893,546.43	164,614.45			164,614.45	1,893,546.43
合计	20,587,778.80	6,229,691.33		4,487,093.50	657,499.27	21,672,877.36

## 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) 持有待售资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
资产总额	79,256,992.05	457,062.31	78,799,929.74	78,799,929.74	0.00	2020年6月
合计	79,256,992.05	457,062.31	78,799,929.74	78,799,929.74	0.00	/

其他说明：

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	上年年末余额
划分为持有待售的资产		
划分为持有待售的处置组中的资产	78,799,929.74	
合计	78,799,929.74	

划分为持有待售的处置组中的资产

类别	出售方式	出售原因
资产总额	股权转让	公司战略调整

注：2019年12月31日公司子公司上海美多通信设备有限公司的资产负债被划分为持有待售的资产及负债，详见附注十四、（七）/2

**(十一) 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

**(十二) 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
预缴税费	2,756,128.69	20,742.16
待抵扣进项税额	15,343,214.98	10,930,152.08
合计	18,099,343.67	10,950,894.24

**(十三) 债权投资****1、 债权投资情况**

□适用 √不适用

**2、 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**3、 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(十四) 其他债权投资****1、 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**2、 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**3、 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(十五) 长期应收款****1、 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**2、 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**3、 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**4、 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

**(十六) 可供出售金融资产**

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额		
	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	248,161,336.40	30,677,900.00	217,483,436.40
其中：按公允价值计量	212,345,205.50		212,345,205.50
按成本计量	35,816,130.90	30,677,900.00	5,138,230.90
合计	248,161,336.40	30,677,900.00	217,483,436.40

## (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										
上海松下微波炉有限公司	146,961,699.41			29,118,976.34			22,963,321.98		-239,480.35	152,877,873.42
上海云赛创鑫企业管理有限公司	1,306,577.14			140,262.88						1,446,840.02
上海华鑫智城科技有限公司	1,039,065.08			-467,408.34						571,656.74
株洲云赛智城信息技术有限公司	29,968,939.96			9,358.65						29,978,298.61
上海仪电人工智能创新院有限公司		10,500,000.00		-28,014.88						10,471,985.12
小计	179,276,281.59	10,500,000.00		28,773,174.65			22,963,321.98		-239,480.35	195,346,653.91
合计	179,276,281.59	10,500,000.00		28,773,174.65			22,963,321.98		-239,480.35	195,346,653.91

**(十八)其他权益工具投资****1、其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**2、非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(十九)其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	912,500.00	20,673,199.39
其中：权益工具投资	912,500.00	20,673,199.39
合计	912,500.00	20,673,199.39

其他说明：

□适用 √不适用

**(二十)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	120,715,411.56	16,812,079.59	137,527,491.15
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	120,715,411.56	16,812,079.59	137,527,491.15
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	66,511,590.60	5,873,524.09	72,385,114.69
2. 本期增加金额	3,965,755.67	336,027.39	4,301,783.06
(1) 计提或摊销	3,965,755.67	336,027.39	4,301,783.06
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	70,477,346.27	6,209,551.48	76,686,897.75



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	50,238,065.29	10,602,528.11	60,840,593.40
2. 期初账面价值	54,203,820.96	10,938,555.50	65,142,376.46

## 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

## (二十一) 固定资产

### 1、项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	230,315,227.22	262,657,176.99
固定资产清理		
合计	230,315,227.22	262,657,176.99

其他说明：

适用 不适用

## 2、 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	98,866,598.30	161,314,609.65	16,569,824.10	153,711,525.97	190,566,280.03	621,028,838.05
2. 本期增加金额		6,776,768.67	931,089.09		9,061,599.77	16,769,457.53
(1) 购置		6,776,768.67	931,089.09		9,061,599.77	16,769,457.53
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		13,450,959.19	1,542,114.00		2,100,076.55	17,093,149.74
(1) 处置或报废		9,267,457.71	812,226.15		525,516.63	10,605,200.49
(2) 其他		4,183,501.48	729,887.85		1,574,559.92	6,487,949.25
4. 期末余额	98,866,598.30	154,640,419.13	15,958,799.19	153,711,525.97	197,527,803.25	620,705,145.84
二、累计折旧						
1. 期初余额	21,415,330.70	111,239,943.50	9,608,298.20	78,601,667.87	116,725,134.55	337,590,374.82
2. 本期增加金额	2,416,174.05	9,225,424.28	1,517,151.40	11,295,771.26	17,648,161.94	42,102,682.93
(1) 计提	2,416,174.05	9,225,424.28	1,517,151.40	11,295,771.26	17,648,161.94	42,102,682.93
3. 本期减少金额		6,928,738.19	1,364,048.50		1,783,312.84	10,076,099.53
(1) 处置或报废		3,005,758.23	680,549.11		483,234.17	4,169,541.51
(2) 其他		3,922,979.96	683,499.39		1,300,078.67	5,906,558.02
4. 期末余额	23,831,504.75	113,536,629.59	9,761,401.10	89,897,439.13	132,589,983.65	369,616,958.22
三、减值准备						
1. 期初余额		15,526,097.61		5,076,650.69	178,537.94	20,781,286.24
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额					8,325.84	8,325.84
(1) 处置或报废					8,325.84	8,325.84
4. 期末余额		15,526,097.61		5,076,650.69	170,212.10	20,772,960.40
四、账面价值						
1. 期末账面价值	75,035,093.55	25,577,691.93	6,197,398.09	58,737,436.15	64,767,607.50	230,315,227.22
2. 期初账面价值	77,451,267.60	34,548,568.54	6,961,525.90	70,033,207.41	73,662,607.54	262,657,176.99

**3、暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**4、通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**5、通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**6、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

**7、固定资产清理**

□适用 √不适用

**(二十二)在建工程****1、项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,691,757.32	489,683.76
工程物资		
合计	2,691,757.32	489,683.76

其他说明：

□适用 √不适用

**2、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
业务流程信息化系统项目	1,119,369.29		1,119,369.29			
培训部装修改造项目	717,649.85		717,649.85			
架空线入地项目	462,262.32		462,262.32	212,800.07		212,800.07
媒体云大屏展示系统项目	237,256.04		237,256.04			
办公室装修改造项目	135,559.64		135,559.64			
信息系统处理项目	19,660.18		19,660.18			
SVA 地块信息管道工程				645,000.00	645,000.00	
OA 软件改造项目				224,728.85		224,728.85
档案电子化管理系统项目				52,154.84		52,154.84
合计	2,691,757.32		2,691,757.32	1,134,683.76	645,000.00	489,683.76

## 3、重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	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
业务流程信息化系统项目	231.03 万元		1,119,369.29			1,119,369.29	48.45	48.45%				自筹
培训部装修改造项目	449.00 万元		717,649.85			717,649.85	15.98	15.98%				自筹
架空线入地项目	405.86 万元	212,800.07	249,462.25			462,262.32	11.39	11.39%				自筹
媒体云大屏展示系统项目	33.02 万元		237,256.04			237,256.04	71.85	71.85%				自筹
办公室装修改造项目	198.00 万元		135,559.64			135,559.64	6.85	6.85%				自筹
信息系统处理项目	5.50 万元		19,660.18			19,660.18	35.75	35.75%				自筹
SVA 地块信息管道工程	123.00 万元	645,000.00			645,000.00		52.44	52.44%				自筹
OA 软件改造项目	30.00 万元	224,728.85			224,728.85		100.00	100.00%				自筹
档案电子化管理系统项目	8.40 万元	52,154.84	30,864.02		83,018.86		100.00	100.00%				自筹
合计	1,483.81 万元	1,134,683.76	2,509,821.27		952,747.71	2,691,757.32	/	/			/	/

**4、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

**5、工程物资****(1) 工程物资情况**

□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) 使用权资产**

□适用 √不适用

**(二十六) 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	软件	商标权	专业资质	合计
<b>一、账面原值</b>						
1. 期初余额	21,425,759.77	4,791,518.87	20,685,817.80	12,421.05	7,070,000.00	53,985,517.49
2. 本期增加金额			3,531,791.91			3,531,791.91
(1) 购置			3,224,044.20			3,224,044.20
(2) 内部研发						
(3) 企业合并						
增加						
(4) 在建工程			307,747.71			307,747.71
转入						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	21,425,759.77	4,791,518.87	24,217,609.71	12,421.05	7,070,000.00	57,517,309.40
<b>二、累计摊销</b>						
1. 期初余额	4,188,531.83	3,097,883.35	12,151,385.34	8,280.70	7,070,000.00	26,516,081.22
2. 本期增加金额	429,865.65	453,549.96	3,162,375.19	4,140.35		4,049,931.15
(1) 计提	429,865.65	453,549.96	3,162,375.19	4,140.35		4,049,931.15
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额	4,618,397.48	3,551,433.31	15,313,760.53	12,421.05	7,070,000.00	30,566,012.37
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	16,807,362.29	1,240,085.56	8,903,849.18			26,951,297.03
2. 期初账面价值	17,237,227.94	1,693,635.52	8,534,432.46	4,140.35		27,469,436.27

## 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

## (二十七) 开发支出

适用  不适用

## (二十八) 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	
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
上海云赛智联信息科技有限公司	4,279,497.77			4,279,497.77
北京信诺时代科技发展有限公司	146,759,122.94			146,759,122.94
合计	260,192,266.77			260,192,266.77

### 2、商誉减值准备

适用  不适用

### 3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√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	商誉金额	所在资产组或资产组组合的相关信息
智慧教育业务	28,110,364.46	智慧教育业务作为一个资产组系公司 2014 年非同一控制下合并上海仪电鑫森科技发展有限公司及其下属公司上海和盈信息技术有限公司形成，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。
智能安防业务	45,134,480.60	智诺安防业务作为一个资产组系公司 2015 年通过重大资产重组受让上海宝通汎球电子有限公司和上海塞嘉电子科技有限公司股权从原主体继承以及 2016 年非同一控制下合并上海云赛智联信息科技有限公司有限公司形成，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。
云服务华东业务	40,188,298.77	云服务华东业务作为一个资产组系公司 2015 年通过重大资产重组受让上海南洋万邦软件技术有限公司股权从原主体继承形成，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。
云服务华北业务	146,759,122.94	云服务华北业务作为一个资产组系公司 2017 年非同一控制下合并北京信诺时代科技发展有限公司形成，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。
合计	260,192,266.77	

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

√适用 □不适用

#### （1）测试方法

公司聘请估值专家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。可收回金额是根据资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

#### （2）重要假设

① 相关资产组可回收金额评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的有效价格为依据；

② 假设评估基准日后外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；有关信贷利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化；

③ 假设评估对象在公开市场上进行交易，买卖双方在该市场都掌握了必要的市场信息，不因任何利益抬高或降低评估对象的真实价值；

④ 假设资产组所在单位的经营业务合法，并不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营，被评估资产现有用途不变并原地持续使用；

⑤ 假设资产组所在单位和委托人提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；

⑥ 除特殊说明外，未考虑资产组所在单位股权或相关资产可能承担的抵押、担保事宜对评估结论的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响；

⑦ 假定资产组的收入、成本、费用于年度内均匀发生，并能获得稳定收益，且 5 年后的各年收益总体在第 5 年基础上维持不变。

## (3) 关键参数

被投资单位名称或形成商誉的事项	收入增长率 (%)	税前折现率 (%)	预测期
智慧教育业务	0.31	14.80	5 年
智能安防业务	1.85	13.65	5 年
云服务华东业务	0.46	14.12	5 年
云服务华北业务	1.80	14.80	5 年

## (4) 测试结论

经商誉减值测试，本期上述资产组可收回金额均高于其账面价值，故不计提商誉减值损失。

## 5、商誉减值测试的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

智慧教育业务资产组所在公司上海仪电鑫森科技发展有限公司及云服务华北业务资产组所在公司北京信诺时代科技发展有限公司涉及业绩承诺，2019 年度业绩承诺完成情况如下表：

单位：元 币种：人民币

年度	项目	业绩承诺数	实际实现数	差异额	完成率
2019 年	信诺时代	2,192.00	2,519.98	327.98	114.96%
2019 年	仪电鑫森	5,524.00	6,210.26	686.26	112.42%

## (二十九) 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	38,011,729.53	960,241.46	15,033,644.35		23,938,326.64
项目维护费	198,977.98		119,386.79		79,591.19
合计	38,210,707.51	960,241.46	15,153,031.14		24,017,917.83

## (三十) 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	4,546,666.67	682,000.00	6,306,666.67	946,000.00
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	5,561,506.84	1,390,376.71	2,345,205.49	586,301.37
其他非流动金融资产公允价值变动			15,534,968.49	2,330,245.27
合计	10,108,173.51	2,072,376.71	24,186,840.65	3,862,546.64

**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

**(三十一)其他非流动资产**

□适用 √不适用

**(三十二)短期借款****1、 短期借款分类**

□适用 √不适用

**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

**(三十三)交易性金融负债**

□适用 √不适用

**(三十四)衍生金融负债**

□适用 √不适用

**(三十五)应付票据****1、 应付票据列示**

√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		
银行承兑汇票	89,881,478.34	127,635,744.60
合计	89,881,478.34	127,635,744.60

本期末公司无已到期未支付的应付票据。

**(三十六)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	895,418,318.74	713,786,967.58
合计	895,418,318.74	713,786,967.58

**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

**(三十七)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	447,453,658.43	149,689,258.44
合计	447,453,658.43	149,689,258.44

**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**(三十八)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	本期减少	其他减少	期末余额
一、短期薪酬	32,280,992.96	487,559,765.52	478,499,616.96	13,612.72	41,327,528.80
二、离职后福利-设定提存计划	1,509,659.08	54,043,995.34	54,189,904.97		1,363,749.45
三、辞退福利		141,727.46	141,727.46		
四、一年内到期的其他福利					
合计	33,790,652.04	541,745,488.32	532,831,249.39	13,612.72	42,691,278.25

**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	本期减少	其他减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	28,946,125.89	413,974,198.34	404,418,420.30		38,501,903.93
二、职工福利费	349,835.04	12,278,279.73	12,627,065.55		1,049.22
三、社会保险费	746,908.10	30,079,434.16	30,030,920.35		795,421.91
其中：医疗保险费	642,358.35	26,761,360.73	26,739,333.27		664,385.81
工伤保险费	43,342.98	646,072.74	619,605.06		69,810.66
生育保险费	61,206.77	2,672,000.69	2,671,982.02		61,225.44
四、住房公积金	218,309.12	24,560,513.12	24,658,401.20	13,612.72	106,808.32
五、工会经费和职工教育经费	2,019,814.81	6,667,340.17	6,764,809.56		1,922,345.42
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	32,280,992.96	487,559,765.52	478,499,616.96	13,612.72	41,327,528.80

**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	1,404,367.67	52,452,284.24	52,569,950.97	1,286,700.94
2、失业保险费	105,291.41	1,591,711.10	1,619,954.00	77,048.51
3、企业年金缴费				
合计	1,509,659.08	54,043,995.34	54,189,904.97	1,363,749.45

其他说明：

适用 不适用

**(三十九) 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	22,739,167.88	32,496,282.56
消费税		
营业税		
企业所得税	30,656,326.58	25,589,342.84
个人所得税	3,407,261.17	1,220,949.06
城市维护建设税	1,183,334.12	2,146,500.31
房产税	13,936.53	19,231.60
教育费附加	1,194,287.96	1,376,532.57
其他	1,140,415.97	576,989.98
合计	60,334,730.21	63,425,828.92

**(四十) 其他应付款****1、项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	374,110.24	374,110.24
其他应付款	208,946,392.35	237,714,779.05
合计	209,320,502.59	238,088,889.29

其他说明：

□适用 √不适用

**2、应付利息****(1) 分类列示**

□适用 √不适用

**3、应付股利****(1) 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
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-应付子公司少数股东普通股股利	374,110.24	374,110.24
合计	374,110.24	374,110.24

## 4、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	99,734,689.32	108,046,527.03
往来款	78,997,395.30	97,314,279.39
搬迁补偿费及安置费	12,545,613.09	13,008,193.58
押金及保证金	9,022,325.49	6,619,495.25
其他	5,450,234.43	10,338,895.02
代扣代缴款项	3,196,134.72	2,387,388.78
合计	208,946,392.35	237,714,779.05

## (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海军军工工程保修费用	28,616,513.13	相关费用尚未发生
搬迁补偿及安置费	12,545,613.09	相关费用尚未发生
合计	41,162,126.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

## (四十一) 持有待售负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
划分为持有待售的处置组中的负债	51,035,329.74	
合计	51,035,329.74	

其他说明：

划分为持有待售的处置组中的负债

单位：元 币种：人民币

类别	年末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间	出售方式	出售原因	所属分部
负债总额	51,035,329.74	51,035,329.74	0.00	2020年6月	股权转让	公司战略调整	
合计	51,035,329.74	51,035,329.74					

## (四十二) 1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

**(四十三)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	10,448,467.76	10,426,830.18
合计	10,448,467.76	10,426,830.18

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

**(四十四)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

**(四十五)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

**(四十六) 租赁负债**

□适用 √不适用

**(四十七) 长期应付款****1、 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	7,600,000.00	33,879,478.12
合计	7,600,000.00	33,879,478.12

其他说明：

□适用 √不适用

**2、 长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

### 3、 专项应付款

#### (1) 按款项性质列示专项应付款

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	其他减少	期末余额	形成原因
总装备部研发项目专项资金	19,081,478.08	4,242,366.32	4,274,309.86	19,049,534.54		
固态全相参船用导航雷达项目专项资金	5,500,000.00		5,500,000.00			
特种船舶项目专项资金	4,700,000.00				4,700,000.00	
高新专项工程专项资金	2,000,000.00		1,500,000.00		500,000.00	
市财政局高新工程专项资金	1,200,000.04		1,200,000.04			
军民结合岸基监视雷达项目	1,000,000.00				1,000,000.00	
局域性海洋环境实施立体检测系统项目专项资金	398,000.00	400,000.00	798,000.00			
军民融合专项资金		1,400,000.00			1,400,000.00	
合计	33,879,478.12	6,042,366.32	13,272,309.90	19,049,534.54	7,600,000.00	/

#### (四十八) 长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### (四十九) 预计负债

适用 不适用



**(五十) 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	8,857,070.33	9,783,854.08	9,540,792.74	9,100,131.67	
租金补偿金	4,000,000.00		4,000,000.00		
合计	12,857,070.33	9,783,854.08	13,540,792.74	9,100,131.67	/

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	本期计入当期损益金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能化云运营管理平台项目	1,500,000.00	1,000,000.00		2,500,000.00				与收益相关
互联网时代出版行业信息服务和培训平台项目	1,280,000.00	720,000.00		2,000,000.00				与收益相关
上海废弃油脂综合管理平台项目	630,000.00						630,000.00	与收益相关
乐众音乐众创服务平台项目	920,000.00	230,000.00		1,150,000.00				与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目	257,812.50			257,812.50				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	405,257.83			101,314.56			303,943.27	与资产相关
智慧城市公共广播与应急管理系统试制应用项目	3,064,000.00			3,064,000.00				与收益相关
MSP 云管理核心支撑服务平台项目	800,000.00						800,000.00	与收益相关
“互联网生活性服务业”发展项目		540,000.00					540,000.00	与收益相关
固态全相参导航雷达项目		6,793,854.08		467,665.68			6,326,188.40	与资产相关
白玉兰品牌综合提升项目		500,000.00					500,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**(五十一) 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**(五十二) 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	1,367,673,455.00						1,367,673,455.00

**(五十三) 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

**(五十四) 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）	1,357,503,451.07		11,332,273.49	1,346,171,177.58
其他资本公积	151,140,494.89			151,140,494.89
合计	1,508,643,945.96		11,332,273.49	1,497,311,672.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本年资本公积减少人民币 11,332,273.49 元，其中：

(1) 公司本年受让上海仪电（集团）有限公司持有的上海卫生远程医学网络有限公司（以下简称“卫生网”）51%股权。公司因购买该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卫生网自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额为人民币 118,655.27 元，应当调减资本公积。

(2) 公司将持有的上海宝通汎球电子有限公司（以下简称“宝通汎球”）100%股权转让予公司持股比例为 78.22%的控股子公司上海仪电信息网络有限公司，宝通汎球的持股比例被稀释。公司长期股权投资与按稀释持股比例计算应享有宝通汎球净资产份额之间的差额人民币 11,213,618.22 元，应当调减资本公积。

**(五十五) 库存股**

□适用 √不适用

## (五十六)其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益									
其中：重新计量设定受益计划变动额									
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,758,904.13								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期损益的有效部分									
外币财务报表折算差额									
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,758,904.13								
其他综合收益合计	1,758,904.13								

**(五十七) 专项储备**

□适用 √不适用

**(五十八) 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	364,595,339.73	364,771,230.14	6,828,147.02		371,599,377.16
任意盈余公积					
储备基金					
企业发展基金					
其他					
合计	364,595,339.73	364,771,230.14	6,828,147.02		371,599,377.16

**(五十九) 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	756,453,149.96	575,509,279.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-26,080,946.22	731,491.51
调整后期初未分配利润	730,372,203.74	576,240,771.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	241,790,818.42	272,238,536.87
减：提取法定盈余公积	6,828,147.02	8,598,077.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	82,060,407.30	83,428,080.76
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	883,274,467.84	756,453,149.96

调整期初未分配利润明细：

1、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-26,080,946.22 元。

**(六十) 营业收入和营业成本****1、营业收入和营业成本情况**

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	4,452,613,873.73	3,633,109,283.00
其他业务	12,663,832.65	8,080,491.90	12,946,101.44	4,595,468.18
合计	4,889,124,109.96	3,965,572,662.46	4,465,559,975.17	3,637,704,751.18

其他说明：

**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	564,066,985.61	312,793,683.16	669,488,368.39	451,386,319.35
(2) 商品贸易	125,293,987.44	114,559,182.70	278,134,115.12	250,154,647.37
(3) 物业租赁服务	22,912,622.47	17,389,972.92	27,202,802.53	19,360,019.38
(4) 系统集成及信息服务业	4,298,099,442.31	3,615,928,990.92	3,635,699,927.22	3,045,261,618.56
小 计	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70	4,610,525,213.26	3,766,162,604.66
公司内各业务分部相互抵消	133,912,760.52	103,179,659.14	157,911,339.53	133,053,321.66
合 计	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	4,452,613,873.73	3,633,109,283.00

**3、 主营业务（分产品）**

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) IDC 业务	269,138,677.64	188,120,950.11	234,236,958.75	166,579,723.28
(2) 软件业务	1,997,136,088.38	1,708,987,928.19	1,483,867,801.45	1,256,692,690.36
(3) 智能化业务	958,575,105.29	830,788,691.07	759,620,981.85	627,214,476.45
(4) 智慧民生业务	1,047,422,397.52	873,030,499.87	1,162,964,838.32	1,001,405,968.98
(5) 智能检测业务	337,036,803.21	143,114,308.21	324,142,205.42	181,056,653.28
(6) 新型显示业务	108,404,945.18	103,982,654.14	350,421,153.82	318,975,722.21
(7) 特殊电子业务	269,746,398.14	195,256,825.19	268,068,471.12	194,877,350.72
(8) 物业租赁服务	22,912,622.47	17,389,972.92	27,202,802.53	19,360,019.38
小 计	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70	4,610,525,213.26	3,766,162,604.66
公司内各业务分部相互抵消	133,912,760.52	103,179,659.14	157,911,339.53	133,053,321.66
合 计	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	4,452,613,873.73	3,633,109,283.00

**4、 主营业务（分地区）**

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 内销业务	4,979,053,717.60	4,030,927,992.48	4,610,371,537.77	3,766,015,922.16
(2) 外销业务	31,319,320.23	29,743,837.22	153,675.49	146,682.50
小 计	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70	4,610,525,213.26	3,766,162,604.66
公司各业务分部相互抵消	133,912,760.52	103,179,659.14	157,911,339.53	133,053,321.66
合 计	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56	4,452,613,873.73	3,633,109,283.00

**(六十一)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		
城市维护建设税	6,919,246.60	7,128,101.80
教育费附加	5,274,768.45	4,932,181.91
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	1,227,632.90	1,320,276.85
房产税及土地使用税	867,101.62	1,505,535.75
其他税金	684,150.74	619,488.09
合计	14,972,900.31	15,505,584.40

**(六十二)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	94,363,181.15	79,080,861.78
差旅费	5,447,427.11	6,531,363.47
招待费	7,419,277.91	7,199,324.83
运输费	5,381,805.17	5,994,591.37
促销费	14,782,500.02	9,519,901.77
展览费	3,100,702.29	2,408,276.80
办公费	2,290,614.83	775,556.74
服务器托管费	3,298,035.07	3,626,610.08
租赁费	4,878,610.35	3,810,286.24
广告费	1,051,315.28	1,367,218.52
咨询费	1,525,009.78	2,161,331.64
会务费	1,534,050.62	803,800.13
折旧费	323,579.17	268,029.82
其他	1,998,373.43	2,967,563.63
服务费	9,188,523.89	6,309,782.67
协会会费	200,000.00	200,000.00
合计	156,783,006.07	133,024,499.49

**(六十三)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
工资及劳动保险费	170,501,553.96	158,507,927.27

租赁费	27,013,592.44	23,676,841.90
折旧及摊销费	13,136,044.25	13,918,689.69
中介咨询费	12,225,735.30	10,271,059.47
办公费	9,132,227.30	7,161,249.31
差旅费	4,161,480.53	4,088,381.68
装修费	4,607,575.71	5,986,741.15
业务招待费	4,760,383.11	3,825,000.99
运输及汽车使用费	3,534,028.48	3,843,951.09
搬迁改建费	478,225.70	1,827,660.90
安保费	4,393,120.00	3,259,168.79
董事会费	219,528.00	1,186,917.32
通讯费	1,057,107.25	1,202,480.99
水电费	1,838,724.17	1,315,211.09
低值易耗品	335,813.36	733,629.74
修理费	1,940,401.08	1,222,461.53
会务费	1,016,522.15	838,002.34
其他	4,772,293.63	4,610,416.91
合计	265,124,356.42	247,475,792.16

**(六十四)研发费用**

√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	206,418,248.65	160,418,743.42
材料费	44,020,179.71	71,912,690.03
技术服务费	44,274,687.56	32,008,280.43
租赁费	6,895,049.68	7,965,454.43
中介咨询费	6,742,942.16	6,511,141.15
折旧及摊销费	4,394,594.36	5,994,400.26
水电费	2,945,592.19	2,917,106.37
其他	2,919,243.17	3,519,412.68
差旅费	3,015,054.75	2,594,063.19
业务招待费	2,743,916.56	2,532,702.89
维护费	848,081.19	1,410,877.57
运输及汽车使用费	1,241,045.77	1,016,405.37
办公费	744,223.66	812,549.25
通讯费	489,923.77	375,834.72
加工费	718,764.92	963,954.87
宣传费	239,129.21	268,178.97
会务费	604,359.33	206,557.63
合计	329,255,036.64	301,428,353.23

**(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
利息费用	755,069.86	353,684.02
减：利息收入	-68,925,821.61	-47,353,902.90
汇兑损益	-106,278.26	898,357.29
其他	1,754,311.23	1,732,230.91
合计	-66,522,718.78	-44,369,630.68

**(六十六)其他收益**

√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
政府补助	42,710,744.02	85,180,202.21
进项税加计抵减	145,200.12	
代扣个人所得税手续费	179,016.04	13,211.89
合计	43,034,960.18	85,193,414.10

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本年金额	上年金额	与资产相关/与收益相关
基于传感网络技术的环境检测仪器的工程化和应用开发项目	6,590,000.00		与收益相关
固态全相参导航雷达项目	4,206,145.92		与收益相关
固态全相参导航雷达项目	467,665.68		与资产相关
双创项目补贴	4,000,000.00	48,000,000.00	与收益相关
智慧城市公共广播与应急管理系统试制应用项目	3,830,000.00		与收益相关
浮标改进研制项目	2,915,094.34		与收益相关
智能化云运营管理平台项目	2,500,000.00		与收益相关
超短焦大屏幕激光显示器项目	2,000,000.00		与收益相关
互联网时代出版行业信息服务和培训平台项目	2,000,000.00		与收益相关
企业增值税退税	1,873,281.46	14,332,600.72	与收益相关
高新专项工程专项资金	1,500,000.00	2,200,000.00	与收益相关
水质监测电化学及光电传感器与仪器研制项目	1,490,000.00		与收益相关
面向企业网的 SDN 的高效能数据中心应用示范项目	1,300,000.00		与收益相关
基于大数据挖掘的智慧供水管示范区应用项目	1,240,000.00		与收益相关
乐众音乐众创服务平台项目	1,150,000.00		与收益相关
全盘自动化滴定仪分析集成系统的研制项目	800,000.00		与收益相关
区域性海洋环境实施立体检测系统项目专项资金	798,000.00		与收益相关
总装备部研发项目专项资金	744,466.70	1,700,000.00	与收益相关
大数据试验场工程中心项目	566,000.00		与收益相关
智慧社区精细化管理平台项目	471,698.11		与收益相关
援企稳岗护航行动补贴	400,039.94	621,590.59	与收益相关
基于云计算的互联网艺术培训考级平台项目	381,300.00		与收益相关
道路智慧泊车系统项目	377,358.49		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	300,000.00		与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目	257,812.50	281,250.00	与资产相关
新型智慧城市技术标准体系与标准服务平台项目	208,200.00		与收益相关
高新技术企业奖励	200,000.00		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	101,314.56	101,314.56	与资产相关
1303 项目	42,366.32		与收益相关
政务云统一管理服务平台项目		500,000.00	与收益相关



补助项目	本年金额	上年金额	与资产相关/与收益相关
产品追溯体系建设项目		1,118,051.89	与收益相关
智慧交通项目		5,000,000.00	与收益相关
自助银行智能防范终端项目		5,000,000.00	与收益相关
市财政局高新工程专项资金		6,325,394.45	与收益相关
合计	42,710,744.02	85,180,202.21	

**(六十七) 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	28,773,174.65	26,283,082.49
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		2,509,354.88
处置可供出售金融资产取得的投资收益		13,046,540.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	330,095.49	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	27,941,460.61	
理财产品	12,523,527.36	48,760,096.66
合计	69,568,258.11	90,599,074.03

**(六十八) 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**(六十九) 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,561,506.84	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

合计	5,561,506.84	
----	--------------	--

**(七十) 信用减值损失**

√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
其他应收款坏账损失	-5,733,323.55	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收票据坏账损失	-508,558.00	
应收账款坏账损失	-25,413,897.49	
合计	-31,655,779.04	

**(七十一) 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		-28,704,326.23
二、存货跌价损失	-6,229,691.33	-2,914,891.65
三、可供出售金融资产减值损失		
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		
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		
十五、持有待售资产减值损失	-457,062.31	
合计	-6,686,753.64	-31,619,217.88

**(七十二) 资产处置收益**

√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	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	44,280.93	528,704.05	44,280.93
合计	44,280.93	528,704.05	44,280.93

**(七十三) 营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,358,904.64	14,892,300.00	10,358,904.64
违约金、罚款收入	77,550.00	575,826.90	77,550.00
其他	1,059,341.04	4,499,762.25	1,059,341.04
无需支付款项		24,955.62	
合计	11,495,795.68	19,992,844.77	11,495,795.68

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
财政局企业扶持资金	3,860,094.20	6,392,300.00	与收益相关
服务业引导资金	2,060,000.00	600,000.00	与收益相关
小巨人项目	1,390,000.00	7,400,000.00	与收益相关
产业培育专项扶持资金	1,140,000.00		与收益相关
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金	1,000,000.00		与收益相关
人才专项资金	200,000.00		与收益相关
教育补贴款	295,000.00	180,000.00	与收益相关
经济园区补助	392,000.00		与收益相关
残疾人补贴款	21,050.44		与收益相关
专利资助费	760.00		与收益相关
宝山区淞南镇人民政府产业发展专项资金		320,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**(七十四) 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	625,809.16	120,000.00	625,809.16

罚款滞纳金支出	75,103.51	51,198.37	75,103.51
赔偿支出	10,000.00	50,000.00	10,000.00
非流动资产毁损报废损失	17,421.45	13,747.95	17,421.45
其他	45,903.59	186,500.30	45,903.59
合计	774,237.71	421,446.62	774,237.71

**(七十五) 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	37,577,608.12	40,196,721.37
递延所得税费用	-1,790,169.93	-264,000.00
合计	35,787,438.19	39,932,721.37

**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	314,526,898.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,631,724.54
子公司适用不同税率的影响	-30,219,206.21
调整以前期间所得税的影响	-13,098,239.89
非应税收入的影响	-7,275,817.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,128,420.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,383,359.37
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	22,574,378.62
加计扣除	-12,313,621.94
所得税费用	35,787,438.19

其他说明：

□适用 √不适用

**(七十六) 每股收益****1、 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	241,790,818.42	272,238,536.87
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
基本每股收益	0.177	0.199
其中：持续经营基本每股收益	0.177	0.199
终止经营基本每股收益		

## 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	241,790,818.42	272,238,536.87
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
稀释每股收益	0.177	0.199
其中：持续经营稀释每股收益	0.177	0.199
终止经营稀释每股收益		

### (七十七)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	54,299,562.14	90,008,306.05
收到利息收入	39,231,419.02	33,505,291.79
收到补贴款	28,763,386.18	86,925,845.59
收到保证金及押金	52,607,288.01	33,990,439.63
其他	203,962.02	155,604.00
进项留底税额退税	56,557.63	28,630,474.04
合计	175,162,175.00	273,215,961.10

#### 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	276,764,448.16	299,474,558.34
支付往来款及备用金	36,010,685.21	62,766,016.89
支付保证金及押金	42,675,622.54	39,115,127.92
合计	355,450,755.91	401,355,703.15

#### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

#### 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	11,500,000.00	25,913,675.21

合计	11,500,000.00	25,913,675.21
----	---------------	---------------

## 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
支付发行股票中介机构款		8,800,000.00
退还专项补助款		3,000,000.00
合计		11,800,000.00

## (七十八)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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	278,739,460.00	299,131,276.47
加：资产减值准备	6,686,753.64	31,619,217.88
信用减值损失	31,655,779.04	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,404,465.99	46,002,115.16
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,049,931.15	4,072,756.49
长期待摊费用摊销	15,153,031.14	13,942,434.09
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）	-44,280.93	-4,530,212.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	17,421.45	13,747.95
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,561,506.84	
财务费用（收益以“-”号填列）	578,111.44	1,252,041.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-69,568,258.11	-90,599,074.03
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）	-1,790,169.93	-264,000.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-325,564,819.60	-116,971,683.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-107,173,542.66	100,532,457.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	428,167,672.67	-92,617,558.55
其他	2,075,001.47	1,520,404.77
经营活动产生的现金流量净额	303,825,049.92	193,103,922.80
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,560,637,215.71	2,635,710,417.86
减：现金的期初余额	2,635,710,417.86	1,435,732,192.52
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	-75,073,202.15	1,199,978,225.34

**2、 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**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	2,560,637,215.71	2,635,710,417.86
其中：库存现金	492,184.86	401,212.49
可随时用于支付的银行存款	2,552,279,400.91	2,625,801,554.99
可随时用于支付的其他货币资金	7,865,629.94	9,507,650.38
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	2,560,637,215.71	2,635,710,417.86
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

注：年末现金及现金等价物余额中包含已划分为持有待售资产核算的上海美多通信设备有限公司持有的货币资金人民币 24,372,087.88 元。

**(七十九)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

**(八十)所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,557,222.99	出具保函、银行承兑汇票等提供的保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	22,557,222.99	

## (八十一) 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	497,910.69	6.9762	3,473,524.56
欧元			
港币	6,802.77	0.8958	6,093.78
应收账款	-	-	
其中：美元	310,166.01	6.9762	2,163,780.12
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

## 2、 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

## (八十二) 套期

□适用 √不适用

## (八十三) 政府补助

## 1、 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的上期金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
1、与资产相关的政府补助					
与日常活动相关的政府补助	826,792.74	递延收益	826,792.74	382,564.56	其他收益
2、与收益相关的政府补助					
与日常活动相关的政府补助	41,883,951.28		41,883,951.28	84,797,637.65	其他收益
与日常活动无	10,358,904.64		10,358,904.64	14,892,300.00	营业外收入



---

关的政府补助					
--------	--	--	--	--	--

**2、 政府补助退回情况**

适用 不适用

**(八十四)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

### (二) 同一控制下企业合并

适用 不适用

### (三) 反向购买

适用 不适用

### (四) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

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

公司和阿拉善盟文化旅游投资开发有限责任公司（以下简称“阿拉善文化旅游”）于 2017 年 11 月承诺共同出资设立内蒙古云赛智城信息技术有限公司（以下简称“内蒙古云赛智城”），注册资本人民币 1 亿元，其中公司持有内蒙古云赛智城 70% 股权，投资款尚未支付。

2019 年 3 月，公司、内蒙古云赛智城、阿拉善文化旅游及内蒙古自治区阿拉善盟行政公署办公室签订合作终止协议，内蒙古云赛智城据此于 2019 年 7 月完成了工商注销登记手续，内蒙古云赛智城不在纳入合并范围。

### (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		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		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		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		设立或投资等方式
上海广联电子有限公司	上海	上海	制造业	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		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		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	100.00		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	设立或投资等方式
上海仪电鑫森科技发展有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00		非同一控制下企业合并
上海和盈信息技术有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		100.00	非同一控制下企业合并
上海仪电科学仪器股份有限公司	上海	上海	制造业	81.36		同一控制下企业合并
上海雷磁环保工程有限公司	上海	上海	制造业		51.00	同一控制下企业合并
上海仪电物理光学仪器有限公司	上海	上海	制造业		70.02	同一控制下企业合并
上海仪电检测技术有限公司	上海	上海	制造业		75.00	同一控制下企业合并
上海雷磁传感器科技有限公司	上海	上海	制造业		100.00	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		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		同一控制下企业合并
上海宝通讯球电子有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		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		同一控制下企业合并
上海南洋万邦信息技术服务有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		100.00	同一控制下企业合并
广州南洋软件科技有限公司	广州	广州	系统集成及信息服务业		80.00	同一控制下企业合并
上海南洋软件系统集成有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		100.00	同一控制下企业合并
苏州南洋软件科技有限公司	香港	香港	系统集成及信息服务业		80.00	同一控制下企业合并
上海云海万邦数据科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		66.04	同一控制下企业合并

南洋万邦（香港）软件技术有限公司	香港	香港	系统集成及信息服务业		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	同一控制下企业合并
浙江明通科技有限公司	浙江	浙江	系统集成及信息服务业		100.00	同一控制下企业合并
广州明顶合信息科技有限公司	广州	广州	系统集成及信息服务业		100.00	同一控制下企业合并
成都明通智能技术有限公司	成都	成都	系统集成及信息服务业		100.00	同一控制下企业合并
成都正通科技有限公司	成都	成都	系统集成及信息服务业		100.00	同一控制下企业合并
上海云赛智联信息科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	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	25.00	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		同一控制下企业合并
北京信诺时代科技发展有限公司	北京	北京	系统集成及信息服务业	100.00		非同一控制企业合并
信诺时代（北京）软件有限公司	北京	北京	系统集成及信息服务业		100.00	非同一控制企业合并
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	100.00		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
上海仪电科学仪器股份有限公司	18.64%	14,154,610.31	7,168,787.73	23,723,535.28
上海仪电信息网络有限公司	21.78%	2,787,681.39	256,068.84	42,831,053.34
上海科技网络通信有限公司	20.00%	5,317,317.95	1,838,710.68	48,113,265.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海仪电科学仪器股份有限公司	232,730,140.93	12,547,117.78	245,277,258.71	104,109,778.05		104,109,778.05	214,412,065.46	13,622,126.39	228,034,191.85	123,297,885.47		123,297,885.47
上海仪电信息网络有限公司	244,187,297.51	20,696,553.85	264,883,851.36	126,529,519.59	500,000.00	127,029,519.59	318,750,797.43	22,387,266.46	341,138,063.89	122,866,434.73	2,200,000.00	125,066,434.73
上海科技网络通信有限公司	172,079,432.63	136,332,584.49	308,412,017.12	67,845,689.69		67,845,689.69	123,489,704.03	167,431,522.23	290,921,226.26	67,257,435.83		67,257,435.83

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海仪电科学仪器股份有限公司	277,317,109.91	80,666,026.19	80,666,026.19	105,333,664.15	271,198,759.96	46,437,086.32	46,437,086.32	-8,947,097.18
上海仪电信息网络有限公司	293,487,503.82	1,390,935.94	1,390,935.94	58,020,806.76	508,221,077.05	24,548,724.49	24,548,724.49	-34,602,714.15
上海科技网络通信有限公司	269,138,677.64	26,586,589.71	26,586,589.71	64,011,540.89	234,236,958.75	20,430,118.61	20,430,118.61	71,567,497.95

**4、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

□适用 √不适用

**5、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

√适用 □不适用

**1、在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

√适用 □不适用

2019年4月10日，公司与上海仪电（集团）有限公司签订产权交易合同，通过上海联合产权交易所协议受让上海仪电（集团）有限公司持有的上海卫生远程医学网络有限公司51%股权，2019年4月10日公司完成了股权转让手续。

**2、交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	上海卫生远程医学网络有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	1,648,382.05
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,648,382.05
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,529,726.78
差额	118,655.27
其中：调整资本公积	118,655.27
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

## (三)在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## 1、重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海松下微波炉有限公司	上海	上海	制造业		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	上海松下微波炉有限公司
流动资产	587,145,130.09	591,742,182.64
非流动资产	166,453,733.53	180,925,372.52
资产合计	753,598,863.62	772,667,555.16
流动负债	325,549,536.51	360,007,363.96
非流动负债		
负债合计	325,549,536.51	360,007,363.96
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	428,049,327.11	412,660,191.20
按持股比例计算的净资产份额	171,219,730.84	165,064,076.48
调整事项	-18,299,177.36	-18,102,377.07
--商誉		
--内部交易未实现利润	-239,480.35	-42,680.06
--其他	-18,059,697.01	-18,059,697.01
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	152,877,873.42	146,961,699.41
营业收入	1,832,328,061.97	1,990,066,540.27
净利润	76,174,399.99	68,282,453.17
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	76,174,399.99	68,282,453.17
本年度收到的来自联营企业的股利	22,963,321.98	25,730,075.31

## 4、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	42,468,780.49	32,314,582.18
下列各项按持股比例计算的合计数	-345,801.69	483,635.06
--净利润	-345,801.69	483,635.06
--其他综合收益		
--综合收益总额	-345,801.69	483,635.06

## 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

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		555,561,506.84		555,561,506.84
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		555,561,506.84		555,561,506.84
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		555,561,506.84		555,561,506.84
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		25,688,500.63		25,688,500.63
(七) 其他非流动金融资产		912,500.00		912,500.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		912,500.00		912,500.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		912,500.00		912,500.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		<b>582,162,507.47</b>		<b>582,162,507.47</b>
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动				

计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

其他

适用  不适用

本公司对于在活跃市场上交易的金融工具，以其活跃市场报价确定其公允价值，对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用固执技术确定其公允价值。上述交易性金融资产为理财产品，其公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

(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

## 十、关联方及关联交易

### (一) 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海仪电电子(集团)有限公司	上海	制造业	260,000.00	28.03	28.03

#### 本企业的母公司情况的说明

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

### (二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海松下微波炉有限公司	联营企业
上海云赛创鑫企业管理有限公司	联营企业
上海华鑫智城科技有限公司	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
华鑫置业（集团）有限公司	受同一集团控制
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	受同一集团控制
上海华鑫股份有限公司	受同一集团控制
上海华鑫物业管理顾问有限公司	受同一集团控制
上海广电进出口有限公司	集团合营企业下属公司
上海华鑫资产管理有限公司	受同一集团控制
上海怡朋物业管理有限公司（2019年1月注销）	受同一集团控制
上海电动工具研究所（集团）有限公司	受同一集团控制
中认尚动（上海）检测技术有限公司	受同一集团控制
上海怡汇投资管理有限公司	受同一集团控制
云赛信息（集团）有限公司	受同一集团控制
上海仪电显示材料有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能电子有限公司	受同一集团控制
上海飞乐音响股份有限公司	受同一集团控制
上海亚明照明有限公司	受同一集团控制
上海飞乐智能技术有限公司	受同一集团控制
上海飞乐工程建设发展有限公司	受同一集团控制
上海飞乐投资有限公司	受同一集团控制
上海亿人通信终端有限公司	受同一集团控制
上海元一电子有限公司	受同一集团控制
上海仪电楼宇科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电分析仪器有限公司	受同一集团控制
华鑫证券有限责任公司	受同一集团控制
上海晨澜光电器件有限公司	受同一集团控制
上海仪电物联技术股份有限公司	受同一集团控制
华鑫期货有限公司	受同一集团控制
上海仪电数字技术股份有限公司	受同一集团控制
上海云赛创业投资有限公司	集团合营企业下属公司
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	受同一集团控制
华鑫思佰益融资租赁（上海）有限公司	受同一集团控制
上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	集团合营企业下属公司
上海德科电子仪表有限公司	受同一集团控制
上海国际节能环保发展有限公司	受同一集团控制
上海广电数字音像电子有限公司	集团合营企业下属公司
上海精密科学仪器有限公司	集团合营企业下属公司
上海飞乐汽车控制系统有限公司	受同一集团控制
上海亚尔光源有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电特镭宝信息科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电新索信息技术有限公司	受同一集团控制
上海广汇物业管理服务有限公司	集团合营企业下属公司

## (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	7,897.21	2,106.42
上海仪电智能电子有限公司	采购商品/接受劳务	3,270.81	2,345.83
上海松下微波炉有限公司	采购商品/接受劳务	268.40	195.93
上海飞乐工程建设发展有限公司	采购商品/接受劳务	233.20	
上海华鑫物业管理顾问有限公司	采购商品/接受劳务	69.64	46.88
上海元一电子有限公司	采购商品/接受劳务	19.66	19.91
上海仪电分析仪器有限公司	采购商品/接受劳务	1.29	
上海亿人通信终端有限公司	采购商品/接受劳务	1.06	165.77
中认尚动（上海）检测技术有限公司	采购商品/接受劳务		10.11
上海仪电楼宇科技有限公司	采购商品/接受劳务		9.00

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	6,854.92	7,681.75
上海仪电（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	1,353.72	1,152.83
上海仪电智能电子有限公司	出售商品/提供劳务	616.06	222.94
上海仪电物联技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	536.82	168.84
华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	445.31	764.42
上海华鑫物业管理顾问有限公司	出售商品/提供劳务	154.84	189.40
上海仪电电子（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	114.20	8.68
上海华鑫资产管理有限公司	出售商品/提供劳务	87.39	1.98
上海电动工具研究所（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	48.97	13.68
华鑫置业（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	31.28	60.97
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	出售商品/提供劳务	25.71	1.09
上海云赛创鑫企业管理有限公司	出售商品/提供劳务	17.11	592.35
上海飞乐音响股份有限公司	出售商品/提供劳务	13.79	814.02
上海亿人通信终端有限公司	出售商品/提供劳务	7.89	402.29
上海仪电数字技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	7.82	7.75
上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	7.51	2.91
上海仪电显示材料有限公司	出售商品/提供劳务	5.82	5.43
上海亚明照明有限公司	出售商品/提供劳务	4.72	5,275.20
上海仪电智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	4.68	
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	出售商品/提供劳务	3.52	3.96
华鑫期货有限公司	出售商品/提供劳务	3.21	12.26
上海云赛创业投资有限公司	出售商品/提供劳务	2.92	5.99
上海华鑫智城科技有限公司	出售商品/提供劳务	2.59	2.59
上海仪电新索电子技术有限公司	出售商品/提供劳务	1.77	
上海亚尔光源有限公司	出售商品/提供劳务	1.76	
中认尚动（上海）检测技术有限公司	出售商品/提供劳务	1.15	4.61

上海飞乐汽车控制系统有限公司	出售商品/提供劳务	0.26	
上海元一电子有限公司	出售商品/提供劳务	0.22	
上海华鑫股份有限公司	出售商品/提供劳务	0.09	
上海飞乐工程建设发展有限公司	出售商品/提供劳务	0.09	
上海晨阑光电器件有限公司	出售商品/提供劳务		273.51
上海仪电分析仪器有限公司	出售商品/提供劳务		25.22
上海飞乐投资有限公司	出售商品/提供劳务		4.92
上海飞乐智能技术有限公司	出售商品/提供劳务		1.93
上海仪电楼宇科技有限公司	出售商品/提供劳务		0.42
华鑫思佰益融资租赁（上海）有限公司	出售商品/提供劳务		0.09

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
上海仪电电子（集团）有限公司	云赛智联股份有限公司	股权托管	2019-1-1	2019-12-31	按合同定价	500,000.00

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
云赛智联股份有限公司	上海电动工具研究所（集团）有限公司	股权托管	2019-4-26	2019-12-31	按合同定价	300,000.00

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

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
上海怡汇投资管理有限公司	办公用房	1,824,285.71	1,638,137.16
上海国际节能环保发展有限公司	办公用房	6,170,652.26	5,940,143.85
上海仪电智能电子有限公司	办公用房	339,622.64	339,622.64
上海仪电（集团）有限公司	办公用房	14,139,898.39	14,223,702.73

关联租赁情况说明

适用 不适用**4、 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云赛智联股份有限公司	北京信诺时代科技发展有限公司	100,000,000.00	2019.9.12	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	50,000,000.00	2019.11.6	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	50,000,000.00	2018.8.14	2020.04.26	否
云赛智联股份有限公司	上海云赛智联信息科技有限公司	50,000,000.00	2019.9.27	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海云赛智联信息科技有限公司	30,000,000.00	2018.9.18	2020.01.31	否
云赛智联股份有限公司	上海云瀚科技股份有限公司	15,000,000.00	2018.8.23	2022.02.14	否
云赛智联股份有限公司	上海宝通讯球电子有限公司	20,000,000.00	2019.9.27	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海塞嘉电子科技有限公司	25,000,000.00	2019.9.27	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海仪电鑫森科技发展有限公司	40,000,000.00	2019.11.1	2020.8.28	否
上海塞嘉电子科技有限公司	浙江明通科技有限公司	16,500,000.00	2018.5.14	2021.5.13	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

## (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	上海亚明照明有限公司	1,647.33	483.22	1,603.41	
应收账款	上海松下微波炉有限公司	1,410.59	70.53	1,549.46	
应收账款	上海仪电智能电子有限公司	430.72	21.54	120.56	
应收账款	上海仪电楼宇科技有限公司	315.06	155.67	360.93	108.28
应收账款	上海亿人通信终端有限公司	222.60	11.13	446.89	
应收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	111.24	33.57	84.68	30.00
应收账款	上海仪电(集团)有限公司	89.39	4.30	42.74	
应收账款	上海飞乐音响股份有限公司	86.21	25.86	132.17	
应收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	53.28	2.66	39.76	
应收账款	上海电动工具研究所(集团)有限公司	51.77	2.59	8.00	
应收账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司	42.00	2.10	0.00	
应收账款	华鑫置业(集团)有限公司	20.00	1.08	0.50	
应收账款	上海华鑫资产管理有限公司	11.21	0.56		
应收账款	上海云赛创鑫企业管理有限公司	2.25	0.11	449.24	
应收账款	上海仪电数字技术股份有限公司	1.24	0.06		
应收账款	上海仪电分析仪器有限公司			0.04	
应收账款	上海德科电子仪表有限公司			11.00	
预付账款	上海仪电楼宇科技有限公司	9.00		9.00	
预付账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	0.84		0.84	
预付账款	上海广电进出口有限公司			1,265.27	
其他应收款	上海仪电(集团)有限公司	267.05		267.05	
其他应收款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	90.99		39.97	
其他应收款	上海国际节能环保发展有限公司	60.85		60.85	
其他应收款	上海亿人通信终端有限公司	18.76	7.87	18.76	3.37
其他应收款	上海怡汇投资管理有限公司	14.33		14.33	
其他应收款	上海飞乐音响股份有限公司	11.40	11.40	64.75	11.39

## 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	上海仪电智能电子有限公司	384.86	953.44
应付账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司	246.24	
应付账款	上海广电数字音像电子有限公司	56.07	56.07
应付账款	上海亿人通信终端有限公司	39.20	120.43
应付账款	上海国际节能环保发展有限公司	22.60	7.68
应付账款	上海飞乐工程建设发展有限公司	19.81	19.81
应付账款	上海松下微波炉有限公司	13.89	
应付账款	上海仪电(集团)有限公司	9.57	32.53
应付账款	上海元一电子有限公司	5.70	8.18
其他应付款	上海仪电(集团)有限公司	2,641.22	2,999.90
其他应付款	上海仪电电子(集团)有限公司	906.09	906.09
其他应付款	上海精密科学仪器有限公司	218.49	190.65
其他应付款	上海广汇物业管理服务有限公司	65.00	
其他应付款	上海电动工具研究所(集团)有限公司	28.30	
其他应付款	云赛信息(集团)有限公司	23.66	23.90
其他应付款	上海仪电资产管理(集团)有限公司	5.38	5.38
其他应付款	上海广电数字音像电子有限公司	4.31	4.31
其他应付款	上海仪电楼宇科技有限公司	2.00	
预收账款	上海仪电(集团)有限公司	63.18	61.65
预收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	19.45	25.31
预收账款	上海仪电楼宇科技有限公司	17.00	
预收账款	上海电动工具研究所(集团)有限公司	8.08	7.08
预收账款	上海精密科学仪器有限公司	4.73	4.73
预收账款	中认尚动(上海)检测技术有限公司	3.46	3.46
预收账款	上海亿人通信终端有限公司	1.75	
预收账款	华鑫置业(集团)有限公司		21.53
预收账款	上海仪电数字技术股份有限公司		1.89
递延收益	上海怡朋物业管理有限公司		400.00

## (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

**1、资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额****(1) 经营租赁承诺**

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司未来 3 年应支付的最低租赁付款额如下：

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	31,030,846.49
1 至 2 年	20,831,111.37
2 至 3 年	15,877,064.42
合计	67,739,022.28

**(二) 或有事项****1、资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**2、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

√适用 □不适用

本报告期公司无资产负债表日存在的重要或有事项

**(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	73,854,366.57
经审议批准宣告发放的利润或股利	73,854,366.57

根据公司 2020 年 4 月 23 日召开第十届第二十三次董事会决议，公司拟以利润分配实施公告指定的股权登记日公司的总股本为基准，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.54 元（含税）。2019 年度公司不进行资本公积金转增股本。此分配预案需经公司 2019 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

新型冠状病毒肺炎疫情于 2020 年 1 月蔓延以来，本公司高度重视疫情防控，严格执行国家疫情防控政策。截至报告日，本公司已全面复工，各项工作正常推进。本公司将继续密切关注疫情发展情况，并就其对本公司未来财务状况、经营成果等方面的影响展开持续评估。

**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、2019 年 4 月 10 日，公司与上海仪电（集团）有限公司签订产权交易合同，通过上海联合产权交易所协议受让上海仪电（集团）有限公司持有的上海卫生远程医学网络有限公司 51% 股权，根据评估报告确定转让价格为人民币 1,648,382.05 元。2019 年 4 月 10 日公司完成了股权转让手续，并全额支付股权转让款。

2、2019 年 12 月 30 日公司与受同一集团控制的上海电动工具研究所（集团）有限公司签订产权交易合同，通过上海联合产权交易所协议转让公司持有的上海美多通信设备有限公司 100% 股权，根据评估报告确定转让价格为人民币 2,776.46 万元。截止 2019 年 12 月 31 日，公司尚未完成产权交易，该股权在会计处理上划分为持有待售类别核算。

3、公司下属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 2018 年 4 月向上海市徐汇区人民法院提起诉讼，要求上海良玉科技发展股份有限公司支付货款人民币 19,856,010.00 元。2018 年 7 月南洋万邦向上海市徐汇区人民法院申请并获得财产保全。2018 年 10 月 12 日南洋万邦申请法院强制执行，2019 年 1 月 4 日法院出具了拍卖裁定对本案诉讼过程中查封的股权进行评估拍卖。2019 年 4 月上海市高级人民法院委托上海达智资产评估有限公司出具了相应的评估报告。

截至 2019 年 12 月 31 日止，南洋万邦账面应收上海良玉科技发展股份有限公司货款人民币 15,116,002.44 元，根据评估结论计提相应的坏账准备人民币 13,443,128.47 元。

#### (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、按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计		
1 至 2 年		165.09
2 至 3 年	165.09	50,000.00
3 年以上	50,000.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	50,165.09	50,165.09

## 2、按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	50,165.09	100.00	50,082.55	99.84	82.54	50,165.09	100.00	25,049.53	49.93	25,115.56
其中：										
应收外部客户组合	50,165.09	100.00	50,082.55	99.84	82.54					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						50,165.09	100.00	25,049.53	49.93	25,115.56
合计	50,165.09	/	50,082.55	/	82.54	50,165.09	/	25,049.53	/	25,115.56

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收外部客户组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	165.09	82.55	50.00
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	50,165.09	50,082.55	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### 3、坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	上年年末余额	期初余额	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	25,049.53	25,049.53	25,033.02				50,082.55
合计	25,049.53	25,049.53	25,033.02				50,082.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### 4、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

### 5、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

期末余额较大的应收账款情况

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	50,000.00	99.67	50,000.00
合计	50,000.00	99.67	50,000.00



**6、因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**7、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、项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	41,211,166.41	25,329,327.61
其他应收款	311,530,627.31	164,793,719.68
合计	352,741,793.72	190,123,047.29

其他说明：

□适用 √不适用

**2、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

**(3) 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**3、 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收子公司股利	41,211,166.41	25,329,327.61
合计	41,211,166.41	25,329,327.61

**(1) 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(2) 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、 其他应收款****(1) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	309,478,889.30	164,036,714.98
1年以内小计	309,478,889.30	164,036,714.98
1至2年	2,867,824.34	1,080,483.95
2至3年	88,521.95	1,331.88
3年以上	3,009,620.47	3,161,398.12
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	315,444,856.06	168,279,928.93

**(2) 按分类披露**

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	315,444,856.06	100.00	3,914,228.75	1.24	311,530,627.31
其中：应收外部往来组合	45,705,931.36	14.49	3,914,228.75	8.56	41,791,702.61
应收合并内关联方往来组合	269,738,924.70	85.51			269,738,924.70
合计	315,444,856.06	100.00	3,914,228.75		311,530,627.31

单位：元 币种：人民币

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	168,279,928.93	100.00	3,486,209.25	2.07	164,793,719.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	168,279,928.93	100.00	3,486,209.25		164,793,719.68

按组合计提坏账准备:

应收外部往来组合计提项目:

单位: 元 币种: 人民币

名称	年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	39,739,964.60		不计提
1—2 年	2,867,824.34	860,347.30	30.00
2—3 年	88,521.95	44,260.98	50.00
3 年以上	3,009,620.47	3,009,620.47	100.00
合计	45,705,931.36	3,914,228.75	

### (3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	3,486,209.25			3,486,209.25
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	428,019.50			428,019.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	3,914,228.75			3,914,228.75

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用  不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用  不适用

## (4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	上年年末余额	期初余额	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	3,486,209.25	3,486,209.25	428,019.50				3,914,228.75
合计	3,486,209.25	3,486,209.25	428,019.50				3,914,228.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6) 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
应收股权转让款	180,000,000.00	
往来款及备用金	90,252,989.79	149,702,778.14
应收利息	43,543,013.70	13,848,611.11
保证金、押金	947,163.77	1,047,263.77
其他	701,688.80	3,681,275.91
合计	315,444,856.06	168,279,928.93

## (7) 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
上海云赛智联信息科技有限公司	应收股权转让款	180,000,000.00	1年以内	57.06	
上海仪电电子多媒体有限公司	往来款	48,028,774.83	1年以内	15.23	
A 银行	应收利息	39,343,013.70	1年以内	12.47	
上海科技网络通信有限公司	往来款	9,600,000.00	1年以内	3.04	
上海南洋万邦软件技术有限公司	往来款	8,675,000.00	1年以内	2.75	
合计	/	285,646,788.53	/	90.55	

## (8) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(10) 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	1,455,571,000.88	15,000,000.00	1,440,571,000.88	1,616,252,033.92	15,000,000.00	1,601,252,033.92
对联营、合营企业投资	42,468,780.49		42,468,780.49	32,314,582.18		32,314,582.18
合计	1,498,039,781.37	15,000,000.00	1,483,039,781.37	1,648,566,616.10	15,000,000.00	1,633,566,616.10

**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
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（注1）	19,382,717.27		19,382,717.27			
上海仪电鑫森电子科技有限公司	295,300,000.00			295,300,000.00		
上海仪电科学仪器股份有限公司	40,468,536.16			40,468,536.16		
上海仪电信息网络有限公司	80,309,569.75			80,309,569.75		
上海科技网络通信有限公司	128,064,875.17			128,064,875.17		
上海宝通讯球电子有限公司（注2）	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	58,020,000.00		226,137,549.72		
上海塞嘉电子科技有限公司（注3）	238,648,320.87		238,648,320.87			

上海云赛智联信息科技有限公司	50,000,001.00	90,000,000.00		140,000,001.00		
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		
北京信诺时代科技发展有限公司	218,000,000.00			218,000,000.00		
上海卫生远程医学网络有限公司	1,207,034.11	5,648,382.05		6,855,416.16		
合计	1,616,252,033.92	153,668,382.05	314,349,415.09	1,455,571,000.88		15,000,000.00

注 1：2019 年 12 月 31 日，公司将子公司上海美多通信设备有限公司的资产及负债划分为持有待售类别核算。

注 2：本年度公司将持有的上海宝通汎球电子有限公司的 100%股权转让于公司控股子公司上海仪电信息网络有限公司。

注 3：本年度公司将其持有的上海塞嘉电子科技有限公司的 100%股权转让于公司全资子公司上海云赛智联信息科技有限公司。

## 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	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海云赛创鑫企业管理有限公司	1,306,577.14			140,262.88						1,446,840.02	
上海华鑫智城科技有限公司	1,039,065.08			-467,408.34						571,656.74	
株洲云赛智城信息技术有限公司	29,968,939.96			9,358.65						29,978,298.61	
上海仪电人工智能创新院有限公司		10,500,000.00		-28,014.88						10,471,985.12	
小计	32,314,582.18	10,500,000.00		-345,801.69						42,468,780.49	
合计	32,314,582.18	10,500,000.00		-345,801.69						42,468,780.49	



**(四) 营业收入和营业成本****1、 营业收入和营业成本情况**

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,928,374.00	35,259,533.87	7,470,476.20	3,733,711.56
其他业务	626,870.52	746,046.04		
合计	40,555,244.52	36,005,579.91	7,470,476.20	3,733,711.56

**(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	80,270,714.04	48,481,281.70
权益法核算的长期股权投资收益	-345,801.69	483,635.06
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,641,705.92	-1,723,157.62
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		456,250.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	319,375.00	
理财收益	11,878,542.22	48,245,510.36
合计	89,481,123.65	95,943,519.50

**(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	26,859.48	
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）	51,520,583.36	
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	12,523,527.36	
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	-141,727.46	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	33,502,967.45	
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	471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	380,074.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-15,868,088.57	
少数股东权益影响额	-8,358,655.10	
合计	74,057,239.41	

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	5.985	0.177	0.177
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.152	0.123	0.123

## (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

会计政策变更相关补充资料

本公司根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的上年年初、上年年末合并资产负债表如下：

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
流动资产：			
货币资金	1,461,884,821.75	2,660,342,642.32	2,558,822,350.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	不适用	555,561,506.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			不适用
衍生金融资产			
应收票据	25,892,867.39	75,740,153.11	142,970,076.79
应收账款	1,147,768,294.32	898,524,544.36	831,921,420.10
应收款项融资	不适用	不适用	25,688,500.63
预付款项	115,647,444.76	186,274,471.94	157,223,385.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	58,250,244.40	70,551,463.81	84,981,520.53
买入返售金融资产			
存货	471,503,844.64	584,928,310.86	871,662,567.94
持有待售资产			78,799,929.74
一年内到期的非流动资产	5,854,956.28		
其他流动资产	35,293,464.62	10,950,894.24	18,099,343.67
流动资产合计	3,322,095,938.16	4,487,312,480.64	5,325,730,602.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用	不适用	

可供出售金融资产	1,335,335,853.62	217,483,436.40	不适用
其他债权投资	不适用	不适用	
持有至到期投资			不适用
长期应收款			
长期股权投资	158,952,606.24	179,276,281.59	195,346,653.91
其他权益工具投资	不适用	不适用	
其他非流动金融资产	不适用	不适用	912,500.00
投资性房地产	71,648,435.35	65,142,376.46	60,840,593.40
固定资产	253,197,116.96	262,657,176.99	230,315,227.22
在建工程	1,160,541.03	489,683.76	2,691,757.32
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	31,222,690.17	27,469,436.27	26,951,297.03
开发支出			
商誉	260,192,266.77	260,192,266.77	260,192,266.77
长期待摊费用	24,909,366.77	38,210,707.51	24,017,917.83
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,136,618,876.91	1,050,921,365.75	801,268,213.48
资产总计	5,458,714,815.07	5,538,233,846.39	6,126,998,816.19
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用	不适用	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			不适用
衍生金融负债			
应付票据	70,992,105.97	127,635,744.60	89,881,478.34
应付账款	846,231,595.02	713,786,967.58	895,418,318.74
预收款项	132,221,724.81	149,689,258.44	447,453,658.43
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	36,507,740.89	33,790,652.04	42,691,278.25
应交税费	74,796,093.81	63,425,828.92	60,334,730.21
其他应付款	252,598,832.84	238,088,889.29	209,320,502.59
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			51,035,329.74
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	21,958,150.23	10,426,830.18	10,448,467.76
流动负债合计	1,435,306,243.57	1,336,844,171.05	1,806,583,764.06

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	45,845,824.17	33,879,478.12	7,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	14,995,634.89	12,857,070.33	9,100,131.67
递延所得税负债	4,064,846.08	1,532,301.37	2,072,376.71
其他非流动负债			
非流动负债合计	64,906,305.14	48,268,849.82	18,772,508.38
负债合计	1,500,212,548.71	1,385,113,020.87	1,825,356,272.44
所有者权益：			
股本	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,509,747,422.23	1,508,643,945.96	1,497,311,672.47
减：库存股			
其他综合收益	8,564,538.24	1,758,904.13	
专项储备			
盈余公积	355,997,262.55	364,595,339.73	371,599,377.16
一般风险准备			
未分配利润	576,240,771.03	756,453,149.96	883,274,467.84
归属于母公司所有者权益合计	3,818,223,449.05	3,999,124,794.78	4,119,858,972.47
少数股东权益	140,278,817.31	153,996,030.74	181,783,571.28
所有者权益合计	3,958,502,266.36	4,153,120,825.52	4,301,642,543.75
负债和所有者权益总计	5,458,714,815.07	5,538,233,846.39	6,126,998,816.19

## 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	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄金刚

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 23 日

### 修订信息

适用 不适用