

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

2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人黄金刚、主管会计工作负责人翁峻青及会计机构负责人（会计主管人员）唐青声明：保证半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
无

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、未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅本报告第四节经营情况的讨论与分析“三、其他披露事项”之“（二）可能面对的风险”的相关内容。

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.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	27
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	31
第十一节	备查文件目录.....	142

第一节 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
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
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
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

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、基本情况变更简介

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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《香港商报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,954,374,037.09	2,165,786,580.42	-9.76
归属于上市公司股东的净利润	90,809,179.78	121,758,661.49	-25.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,585,703.20	67,700,916.04	7.22
经营活动产生的现金流量净额	-171,466,989.40	-288,492,615.63	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,210,671,754.60	4,119,858,972.47	2.20
总资产	5,709,410,375.20	6,126,998,816.19	-6.82

(二)主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0664	0.0890	-25.39
稀释每股收益(元/股)	0.0664	0.0890	-25.39
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0531	0.0500	6.20
加权平均净资产收益率(%)	2.1802	2.9996	减少0.8194个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.7426	1.6679	增加0.0747个百分点

公司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

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	609,584.51	
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	6,873,677.06	
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	4,861,643.84	
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		
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	7,821,268.38	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,280,752.44	
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	-239,241.61	
所得税影响额	-422,703.16	
合计	18,223,476.58	

十、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

报告期内，公司主要业务及经营模式未发生重大变化，以云计算大数据、行业解决方案及智能化产品三大板块为核心，继续大力开拓 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平，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。政务云业务更是迎来发展机遇，作为智慧城市信息化体系重要的基础支撑设施，政务云将迎来新的挑战和发展机遇，未来三年内我国政务云市场年均复合增长率接近 18%，2020 年我国政务云市场规模将达到 794.2 亿元。

报告期内，公司正积极参与上海市智慧城市各领域顶层架构的设计规划以及相关标准及规范的制定工作，围绕“一网通办”、“一网统管”等市级“牛鼻子”项目，抓住当前政务信息化改革和数字信息化转型的机遇，争取带动更多重点项目、大项目的落地。

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

详见“第四节 经营情况讨论与分析（三）资产负债情况分析”

其中：境外资产 693（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.12%。

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。

报告期内，公司研制开发 WIDS 机场安全管理平台顶层设计，完成智慧楼宇安防泛感知数据平台，智慧电梯数据汇聚分析平台，基于仪电云的拉曼光谱仪及其管理分析平台，配合上海大数据中心完成“随申码”后台数据归集、分析、处理、反馈。公司自主研发的“国家标准视频网关”，经国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测取得认证证书。该产品首先应用于机场监控项目，今后将用于智慧社区、智慧园区、政务服务“一网通办”，城市运行“一网统管”中各类视频对接等场景应用，对公司提升视频综合集成能力，完善从“云”到“端”业务布局具有重要意义。公司获得 2020 年上海市科技进步二等奖。

公司继续加大科技研发和科技创新力度，报告期内，科技研发投入 145,176,028.71 元，科技投入占营业收入的 7.43%。申报知识产权 16 项，其中发明专利 6 项。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，受新冠疫情影响，公司经营面临的不确定和不利因素增多。面对严峻的形势，公司加紧复工复产，通过进一步加大结构优化力度，进一步培育核心主业，进一步深化机制体制改革，着力提升经济运营效力，牢牢把控企业经营风险，积极稳妥地推进重点工作。上半年经营工作整体先抑后扬，加快复苏，第二季度的经营情况较一季度有较明显改善。报告期内，公司实现营业收入 19.54 亿元，同比下降 9.76%；归属于上市公司股东的净利润 9080.92 万元，扣非后归母净利润 7258.57 万元，同比增长 7.22%。

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，以战略布局和重大项目建设为重要抓手，不断夯实产业基础，将产业做大做强做优。

1、云计算和大数据业务

围绕云计算和大数据产业，公司继续严格贯彻“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，加大与国际国内主流云服务厂商的战略合作关系，致力于为客户提供集云计算（公有云服务、私有混合云构建解决方案）、IT 基础架构及安全解决方案、企业高级技术服务为一体的综合云服务解决方案。

在“做优 IDC”方面，稳步推进松江大数据中心建设，截至六月底，已完成松江园区项目建设场地的交接。IDC 业务积极拓展外企、金融、互联网等行业市场，赢得了首都银行、印度银行等高端金融客户项目；挖掘“云网融合”市场，中标了上海市教育云网融合项目，成为上海教育云网融合合作服务商。

在“做强云服务”方面。公司持续完善从设计、部署到运维全生命周期 MSP 云管服务，具备了面向大中型客户提供高水平 MSP 服务的能力，公有云 MSP 业务、政务云 MSP 业务以及企业云服务业务得到稳步增长。在公有云 MSP 方面，以自主研发的 CloudWeaver 云管平台为核心，目前已集合了微软 Azure、阿里云、华为云的管理服务功能，同时正在开展阿里飞天私有云的纳管工作。在政务云 MSP 方面，以上海市级 IaaS+PaaS 云管平台为范本，重点推进未来三年云管平台的持续更新与升级；已经与十一个区开展合作。在企业云服务领域，仅一汽股份、联想公司、金山公司等客户就下达了上亿元的云服务订单，自有云服务品牌“信诺 e 服 ETS”签约小时数同比显著增长。

在“做深大数据/布局人工智能”方面。公司以上海“一网通办”、“一网统管”建设为主线，以数据应用服务为出发点，为政府和企业提供数据治理服务，中标了标杆性项目上海市大数据中心数据运营服务项目（三年）；为“随申码”业务提供持续稳定的数据运营服务，为抗击疫情和复工复产起到了重要作用；中标并实施闵行区城运中心一期项目，集成城市日常管理和安全应急联动指挥功能。

上半年，云和大数据板块企业分别荣获“2019 年中国软件行业最具影响力企业”、“华为 2019 年价值合作伙伴奖”、“2019 年度亚信安全最佳服务商”、“爱数 2019 年度卓越行业伙伴奖”、“Adobe 中国最佳市场与客户服务实践”等奖项，入选“2019 Cloud500 云管理服务提供商”、“2019 Cloud500 行业云应用开发商”榜单，有力地提升了企业的行业地位和社会影响力。

2、行业解决方案及智能化产品业务

在智慧安防领域，市机管局项目第一阶段圆满完成，第二、三阶段进场施工；黄浦工人体育馆智能化系统正式运行；钱塘新区行政中心综合安防系统项目、国核示范电站 1 号机组工程、杭州拱墅区“雪亮工程”二期、齐鲁银行总部大楼智能化、临港重装产业园 H36 地块项目等一批重要项目按计划推进。机场行业受疫情影响，部分机场项目延期，同时新签了东航基地、荆州机场、海口美兰国际机场等一批订单。上半年，信息科技获得了《AAA+企业信用等级证书》、新一年度《软件企业证书》，进一步提升了企业综合实力和品牌形象。

在智慧教卫领域，教育业务受到疫情一定的影响，项目进度大大延期，但智慧教育板块企业对内通过提升保密资质、整合业务人员、提高工作效率，对外通过拓展业务渠道、加强供应商管理、建立多元化发展模式积极应对。医卫方面，公司抓住疫情契机，加大长三角地区业务协作力度，将安徽铜陵医疗机构建制接入白玉兰远程医学网；上半年启动实施了重庆万州上海医院站点、日喀则人民医院、仁济医院国际会诊中心建设、江西绿地集团远程会诊中心等一批项目。

在检测溯源领域，中标了上海市一体化智慧电梯专业管理服务项目；在线水质监测项目、实验室检测项目等均取得重要进展；仪电溯源参与起草的《餐饮服务提供者明厨亮灶技术规范》通过专家评审。

在智能化产品业务板块，上半年，科学仪器荣获了“2019 年度科学仪器行业领军企业”、“2019 年度科学仪器行业售后服务十佳厂商”、“2019 年度嘉定区高质量发展特别奖”，“雷磁”和“REX”入选《第四批上海市重点商标保护名录》，继续保持国内检测行业内的优势地位。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	1,954,374,037.09	2,165,786,580.42	-9.76
营业成本	1,570,681,962.88	1,785,697,738.72	-12.04
销售费用	75,947,662.18	66,684,101.35	13.89
管理费用	106,748,975.69	115,527,070.32	-7.60
财务费用	-36,877,532.94	-31,729,227.87	不适用
研发费用	145,176,028.71	151,197,036.28	-3.98
经营活动产生的现金流量净额	-171,466,989.40	-288,492,615.63	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-172,484,037.57	-301,007,713.55	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-5,184,939.64	-4,672,650.04	不适用
其他收益	2,418,970.75	11,673,973.97	-79.28
投资收益	15,059,300.32	52,244,152.45	-71.18
信用减值损失	-3,239,017.85		100.00
资产减值损失	600,515.38	4,556,173.02	-86.82
资产处置收益	277,172.55	-40,390.14	不适用
营业外收入	5,188,484.35	7,750,294.95	-33.05
营业外支出	1,488,368.31	425,640.00	249.68

营业收入变动原因说明:主要系公司本期业务下降所致

营业成本变动原因说明:主要系公司本期业务下降所致

销售费用变动原因说明:主要系公司本期加强市场销售拓展所致

管理费用变动原因说明:主要系公司本期加强日常费用管控所致

财务费用变动原因说明:主要系公司本期利息收入增加所致

研发费用变动原因说明:主要系公司本期研发项目调整,投入减少所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期支付的货款减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期投资理财产品减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期子公司分利增加所致

其他收益变动原因说明:主要系公司本期与主业相关政府补助减少所致

投资收益变动原因说明:主要系公司去年同期处置山东华菱股权所致

信用减值损失变动原因说明:主要系公司执行新金融工具准则本期计提信用减值增加所致

资产减值损失变动原因说明:主要系公司执行新金融工具准则本期坏账准备计提转入信用减值损失所致

资产处置收益变动原因说明:主要系公司本期资产处置增加所致

营业外收入变动原因说明:主要系公司本期非主业相关政府补助减少所致

营业外支出变动原因说明:主要系公司疫情期间对外捐赠增加所致

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)
交易性金融资产	768,882,775.22	13.47	555,561,506.84	9.07	38.40
应收票据	19,021,610.40	0.33	142,970,076.79	2.33	-86.70
预付款项	244,391,557.99	4.28	157,223,385.65	2.57	55.44
存货	472,787,230.15	8.28	871,662,567.94	14.23	-45.76
合同资产	221,383,231.59	3.88			100.00
持有待售资产			78,799,929.74	1.29	-100.00
其他流动资产	30,613,550.13	0.54	18,099,343.67	0.30	69.14
在建工程	10,137,617.42	0.18	2,691,757.32	0.04	276.62
预收款项	81,442,777.81	1.43	447,453,658.43	7.30	-81.80
合同负债	154,497,857.04	2.71			100.00
应付职工薪酬	28,899,987.78	0.51	42,691,278.25	0.70	-32.30
持有待售负债			51,035,329.74	0.83	-100.00
递延所得税负债	3,895,693.79	0.07	2,072,376.71	0.03	87.98
其他综合收益	3,602.35				100.00

其他说明

交易性金融资产变动原因说明:主要系公司投资理财增加所致

应收票据变动原因说明:主要系公司票据到期收回增加所致

预付款项变动原因说明:主要系公司部分业务增长所致

存货变动原因说明:主要系公司前期未完工项目出货增加所致

合同资产变动原因说明:主要系公司执行新收入准则,科目重分类所致

持有待售资产变动原因说明:主要系公司出售美多股权,本期收到股权转让款所致

其他流动资产变动原因说明:主要系公司进项留抵税额增加所致

在建工程变动原因说明:主要系公司子公司在建工程项目增加所致

预收款项变动原因说明:主要系公司部分项目确认收入所致

合同负债变动原因说明:主要系公司执行新收入准则,科目重分类所致

应付职工薪酬变动原因说明:主要系公司本期职工薪酬支付所致

持有待售负债变动原因说明:主要系公司出售美多股权,本期收到股权转让款所致

递延所得税负债变动原因说明:主要系公司交易性金融资产公允价值变动所致

其他综合收益变动原因说明:主要系公司子公司外币报表并表产生汇差所致

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 25,370,252.37 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2020 年上半年, 本公司新增股权投资 6,750 万元, 2019 年上半年股权投资为 1,214.84 万元, 同比增长 455.62%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司于 2020 年 5 月 27 日召开十届二十六次董事会会议, 审议通过《关于公司向信诺时代增资的议案》, 同意公司向全资子公司北京信诺时代科技发展有限公司增资 6,750 万元, 增资后信诺时代的注册资本从 3,250 万元增至 10,000 万元。已于 2020 年 5 月完成工商变更登记。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

公司于 2020 年 5 月 14 日召开十届二十五次董事会会议, 审议通过《关于子公司投资建设大数据计算中心项目的议案》, 公司以下属控股子公司上海科技网络通信有限公司 (以下简称: 科技网) 的全资子公司上海云赛数海科技有限公司 (以下简称: 云赛数海) 为投资主体, 利用云赛智联现有松江区书海路 349 号园区 1 号厂房作为项目建设地点, 通过对科技网及云赛数海增资和内外部融资的方式解决项目建设所需资金, 参照高等级数据中心建设标准, 新建中立、高端的第三方大数据计算中心, 拟投资建设 4,000 个标准机柜, 项目建设总投资约为 59,880 万元。目前, 项目正按计划实施中。

(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 798,723,024.44 元。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六)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、计算机软件开发网络产品及其应用产品开发	20,000	80%	35,836.96	25,730.30	1,673.66	13,613.87	4,045.79
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	15,000	100%	60,243.70	25,009.60	1,036.75	59,678.76	10,180.06
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；应用软件服务；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品。	10,000	100%	24,868.46	12,725.10	836.42	30,762.97	4,067.69
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	15,000	100%	59,535.16	17,812.40	461.09	23,150.73	3,115.45
上海仪电科学仪器股份有限公司	制造业	仪器仪表、计量器具及电子元器件的销售，计算机系统集成、计算机软件开发及销售	2,704	81.36%	26,812.49	17,457.84	3,341.09	13,386.47	8,375.99
上海仪电鑫森科技发展有限公司	系统集成及信息服务业	电子科技领域内的技术开发、转让、咨询；教学设备及仪器，计算机及配件批发	4,000	100%	36,177.50	22,388.83	1,121.75	28,066.17	3,052.53
上海仪电信息网络有限公司	系统集成及信息服务业	信息通讯网络和安防监控系统集成，网络通讯产品、设备及相关的工程设计、安装、调试和维护	6,087	78.22%	24,798.67	13,877.62	92.18	13,437.67	673.77
上海广电通信技术有限公司	制造业	雷达、通信设备等的设计、开发、加工、产销，公共安全防范工程服务	1,400	100%	26,075.77	14,665.61	527.48	9,130.98	2,316.27

投资收益对公司净利润影响达到10%以上的参股公司的经营情况及业绩：

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	股权比例	总资产	净资产	净利润	营业收入	营业利润
上海松下微波炉有限公司	制造业	生产销售微波炉及其配件、汽车坐垫加热器	344,300 万日元	40.00%	67,089.63	38,455.21	2,823.34	77,728.48	3,377.73

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

(二) 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、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。

4、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。

5、IDC 建设和市场风险

大数据计算中心项目总体建设期为 3 年，整体进度分为前期准备阶段、设计招标与设计实施阶段、工程招标与工程实施阶段、验收与测试认证阶段、试运行并投产阶段。项目建设及运营进度存在较大不确定性，期间影响因素较多，存在建设延期不能按时交付使用的风险。

随着互联网数据中心建设项目能耗指标的释放，近年可能会出现数据中心建设快速增长，数据中心机架数量供应快速上升的情况，给市场销售尤其是新建数据中心的快速销售带来较大的压力，存在因供应增加导致销售价格和预期收益下降以及投资回收期延长的风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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
2019 年度股东大会	2020-6-18	www. sse. com. cn	2020-6-19

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

三、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
	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
	其他	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	除正常经营性往来外，本公司及本公司所控制的其他企业目前不存在违规占用上市公司资金的情况。本次交易完成后，本公司及本公司所控制的其他企业将严格遵守相关国家法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，避免本公司及本公司所控制的其他企业占用上市公司资金的情况发生。若本公司违反上述承诺，将承担由此给上市公司造成的损失。	2015年7月23日	否	是
	解决同业竞争	信诺时代全体股东、上海佳育	1、信诺时代/仪电鑫森的主营业务同本公司/本企业/本人以及本公司/本人控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形；2、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，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

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司2019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2020年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

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	2018 年 9 月 11 日徐汇法院已出具民事调解书。	2019 年 3 月 15 日徐汇法院已出具终止强制执行裁定书。	因被告无法按调解方案支付款项,且名下无可强制执行财产,法院终止强制执行。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。)2020 年 7 月 6 日,法院执行将原宁波梅山保税港区橘之果投资管理合伙企业占有的上海良玉贸易发展有限公司的 15.22% 的股权转给南洋万邦。
上海海昌国际有限公司	杭州金陵电子有限公司	傅俊	诉讼	1、海昌国际与金陵电子涉案房产共计 10 套,其中 6 套非住宅,2 套住宅,2 套撤销抵押。 2、现已拍卖 7 套房产,取得拍卖款 3850138 元。 3、2 套房产已协助业主完成撤销抵押。 4、仅剩杭州景芳五区 12 幢 4 单元 302 待拍卖。抵押金额 120 万,评估价格 224 万。	诉讼金额为 2256 万,其中 8 套涉案房产抵押金额为 980 万。	否	1、2019 年 4 月杭州迪索律师事务所向上海普陀区法院邮寄《请求尽快恢复强制执行申请书》再次请求法院尽快拍卖景芳五区房产。 2、2019 年 7 月 11 日,迪索律师事务所律师持法院调查函前往杭州市规划和自然资源局调取景芳五区房产档案信息。 3、2019 年 7 月 2 日及 3 日,迪索律师事务所律师陪同执行法官前往浙江第六监狱提审了傅俊,并去景芳五区现场查看了房产现状、张贴了拍卖公告。 4、现处于司法拍卖等相关程序中。	司法拍卖等相关程序中。	司法拍卖等相关程序中。

(三) 其他说明

适用 不适用

七、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

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，所负数额较大债务到期未清偿等情况。

九、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)相关股权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、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2019年度股东大会审议通过《关于2019年度日常关联交易执行情况及审议2020年度日常关联交易预计的议案》。详见公司于2020年4月25日对外披露的公告。

报告期内，公司日常关联交易实际履行情况均在预计范围之内，具体情况如下：

单位：万元

企业名称	关联交易类别	关联人	2020年预计金额	2019年1—6月与关联人累计已发生的交易金额
上海科技网络通信有限公司	销售	上海仪电（集团）有限公司	193.34	76.99
	采购	上海怡汇投资管理有限公司	191.00	91.21
上海南洋万邦软件技术有限公司	提供服务	华鑫置业（集团）有限公司	71.70	6.80
	提供服务	上海仪电（集团）有限公司	287.74	0.52
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	130.00	42.67
	采购	上海元一电子有限公司	800.00	279.59
上海云赛智联信息科技有限公司	销售	上海仪电（集团）有限公司	170.00	17.40
上海仪电溯源科技有限公司	采购	上海仪电智能电子有限公司	300.00	
	销售	上海仪电智能电子有限公司	500.00	
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	9,556.17
合计			29,643.78	10,071.35

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(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	本公司	上海仪电分析仪器有限公司	2,857.20	2020年1月1日	2020年12月31日	50	托管协议	对公司损益不产生重大影响	是	控股股东

托管情况说明

经公司十届十二次董事会会议审议,同意公司托管经营上海仪电电子(集团)有限公司下属上海仪电分析仪器有限公司,托管股权的期限自2019年1月1日起至2019年12月31日止,托管期限为一年,到期后如双方无异议,自动延续一年。托管期内,公司收取托管公司的托管费用为人民币50万元/年。详见公司于2019年2月19日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)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)。

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

□适用 √不适用

2 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)	
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	118,518,753.39
报告期末对子公司担保余额合计(B)	158,031,055.54
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)	
担保总额(A+B)	158,031,055.54
担保总额占公司净资产的比例(%)	3.75
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	

3 其他重大合同

√适用 □不适用

(1) 委托理财总体情况

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	100,550.00	75,550.00	0

(2) 单项委托理财情况

单位：万元 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	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
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	25,000.00	2019-7-12	2020-1-10	自有资金	银行理财资金池	现金	3.90%	486.16	486.16	已全部收回	是	是
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	30,000.00	2019-11-29	2020-11-27	自有资金	银行理财资金池	现金	2.60%-3.90%	777.86-1166.79		未到期	是	是
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	15,000.00	2020-1-22	2021-1-21	自有资金	银行理财资金池	现金	1.50%-3.80%	225.00-570.00		未到期	是	是
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	7,550.00	2020-1-22	2020-7-21	自有资金	银行理财资金池	现金	1.50%-3.69%	56.16-138.15		未到期	是	是
中国光大银行漕河泾支行	银行产品理财	23,000.00	2020-3-4	2021-3-4	自有资金	银行理财资金池	现金	1.95%-3.85%	448.50-885.50		未到期	是	是

(3) 委托贷款总体情况

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

(4) 单项委托贷款情况

单位：万元 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	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
上海仪电金槐显示技术有限公司	抵押贷款	1,300.00	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

十二、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

公司根据实际情况，在上海市对外协作办公室指导下，制定精准扶贫三年帮扶方案制定了“六项举措”：一是加强组织保障，成立帮扶工作组；二是切实履行责任，开展党建联建；三是为贫困村建立智能化文化培训活动室；四是组织贫困村来沪考察、学习和交流；五是开展爱心助学活动；六是借助白玉兰远程网络资源，提供教育、医疗培训。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

报告期内，公司依托自有“白玉兰远程教育网”“白玉兰远程医学网”开设“白玉兰在线服务”专页，充分发挥智慧教育、智慧医疗优势，以信息化助力智慧扶贫，为各地定制培训课件，内容涵盖“农业养殖”、“学生教育”及“党建”类课程，以信息化引领智慧扶贫。

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	
其中：1. 资金	223
2. 物资折款	22.85
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	593
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 checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	4
1.3 产业扶贫项目投入金额	38
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	593
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	80
2.2 职业技能培训人数（人/次）	185
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	12.85
4.2 资助贫困学生人数（人）	90
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	10
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	83
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	5
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	50

8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	17
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一) 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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 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

(四) 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

十五、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、 股东情况

(一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	101,321
------------------	---------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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		质押	191,668,973	国有法人
云赛信息（集团）有限公司	0	88,948,065	6.50		无	0	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	0	境内非国有法人
谢敏	0	8,592,915	0.63	8,592,915	无	0	境内自然人
杨蕾	593,719	8,588,063	0.63		无	0	境内自然人
谢志远	0	8,506,000	0.62		无	0	境内自然人
姚玮俊	446,686	6,905,600	0.50		无	0	境内自然人
宋来珠	-110,000	6,260,000	0.46		质押	4,160,000	境内自然人
杭州乾钧投资管理有限公司	-1,110,000	5,710,913	0.42		质押	4,960,000	境内非国有法人
倪华	850,000	5,300,000	0.39		无	0	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
杨蕾	8,588,063	人民币普通股	8,588,063
谢志远	8,506,000	人民币普通股	8,506,000
姚玮俊	6,905,600	人民币普通股	6,905,600
宋来珠	6,260,000	人民币普通股	6,260,000
杭州乾钧投资管理有限公司	5,710,913	人民币普通股	5,710,913
倪华	5,300,000	境内上市外资股	5,300,000
程欣武	4,818,877	人民币普通股	4,818,877
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	4,736,354	境内上市外资股	4,736,354
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。		

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	2020-9-14	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	2020-9-14	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	2020-9-14	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	2020-9-14	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	2020-9-14	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	2020-9-14	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	2020-9-14	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	2020-9-14	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十名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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、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
黄金刚	董事长	选举
翁峻青	董事	选举
徐志平	董事	选举
徐珏	董事	选举
封松林	独立董事	选举
李远勤	独立董事	选举
董剑萍	独立董事	选举
朱晓东	监事会主席	选举
林华勇	监事会副主席	选举
倪三花	监事	选举
翁峻青	总经理	聘任
徐志平	副总经理	聘任
田培杰	副总经理	聘任
唐青	总会计师	聘任
张杏兴	董事会秘书	聘任
李鑫	董事	离任
林华勇	董事	离任
张宏俊	独立董事	离任
李苒洲	独立董事	离任
钱大治	独立董事	离任
李军	监事会主席	离任
何军	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司第十届董事会、监事会于 2017 年 4 月 20 日经公司 2016 年度股东大会选举产生，现任期已满，根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，应进行换届选举。公司于 2020 年 4 月 15 日对外披露《关于董事会、监事会延期换届的公告》，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。公司于 2020 年 5 月 27 日召开十届二十六次董事会会议、十届十九次监事会会议，审议通过董事会、监事会换届改选的预案并提交公司股东大会审议。公司于 2020 年 6 月 18 日召开 2019 年度股东大会，选举黄金刚先生、翁峻青先生、徐珏女士、封松林先生（独立董事）、李远勤女士（独立董事）、董剑萍女士（独立董事）为公司第十一届董事会董事，与公司职代会民主程序选举产生的职工董事徐志平先生，共同组成公司第十一届董事会；选举朱晓东先生、林华勇先生为公司第十一届监事会监事，与公司职代会民主程序选举产生的职工监事倪三花女士，共同组成公司第十一届监事会。

经公司十一届一次董事会会议审议，选举黄金刚先生为公司第十一届董事会董事长，同意聘任翁峻青先生为公司总经理，同意聘任徐志平先生、田培杰先生为公司副总经理，同意聘任唐青女士为公司总会计师，同意聘任张杏兴先生为公司第十一届董事会秘书，任期三年。

经公司十一届一次监事会会议审议，选举朱晓东先生担任公司第十一届监事会主席，选举林华勇先生担任公司第十一届监事会副主席，任期三年。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

审计报告

适用 不适用

财务报表

合并资产负债表

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,236,987,875.14	2,558,822,350.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		768,882,775.22	555,561,506.84
衍生金融资产			
应收票据		19,021,610.40	142,970,076.79
应收账款		856,971,093.73	831,921,420.10
应收款项融资		28,927,749.22	25,688,500.63
预付款项		244,391,557.99	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		51,510,270.96	84,981,520.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		472,787,230.15	871,662,567.94
合同资产		221,383,231.59	
持有待售资产			78,799,929.74
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,613,550.13	18,099,343.67
流动资产合计		4,931,476,944.53	5,325,730,602.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		178,113,670.79	195,346,653.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		912,500.00	912,500.00
投资性房地产		58,713,658.14	60,840,593.40
固定资产		217,543,777.41	230,315,227.22
在建工程		10,137,617.42	2,691,757.32
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		24,801,466.58	26,951,297.03
开发支出			
商誉		260,192,266.77	260,192,266.77
长期待摊费用		27,518,473.56	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		777,933,430.67	801,268,213.48
资产总计		5,709,410,375.20	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			
衍生金融负债			
应付票据		93,004,479.76	89,881,478.34
应付账款		714,008,699.11	895,418,318.74
预收款项		81,442,777.81	447,453,658.43
合同负债		154,497,857.04	
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		28,899,987.78	42,691,278.25
应交税费		33,641,907.65	60,334,730.21
其他应付款		169,676,441.54	209,320,502.59
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			51,035,329.74
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		17,566,024.97	10,448,467.76
流动负债合计		1,292,738,175.66	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			
租赁负债			
长期应付款		7,600,000.00	7,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,371,808.71	9,100,131.67
递延所得税负债		3,895,693.79	2,072,376.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,867,502.50	18,772,508.38

负债合计		1,313,605,678.16	1,825,356,272.44
所有者权益（或股东权益）：			
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		1,497,311,672.47	1,497,311,672.47
减：库存股			
其他综合收益		3,602.35	
专项储备			
盈余公积		371,599,377.16	371,599,377.16
一般风险准备			
未分配利润		974,083,647.62	883,274,467.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,210,671,754.60	4,119,858,972.47
少数股东权益		185,132,942.44	181,783,571.28
所有者权益（或股东权益）合计		4,395,804,697.04	4,301,642,543.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,709,410,375.20	6,126,998,816.19

法定代表人：黄金刚

主管会计工作负责人：翁峻青

会计机构负责人：唐青

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		1,335,571,047.43	1,348,348,080.34
交易性金融资产		768,882,775.22	555,561,506.84
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			82.54
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款		320,366,151.05	352,741,793.72
其中: 应收利息			
应收股利		41,211,166.41	41,211,166.41
存货		32,719,637.40	38,186,591.65
合同资产			
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		3,282,562.26	3,490,586.10
流动资产合计		2,460,822,173.36	2,317,711,358.46
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,481,611,670.74	1,483,039,781.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		912,500.00	912,500.00
投资性房地产		121,650,726.11	123,512,805.65
固定资产		4,926,175.02	5,818,818.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		254,100.00	290,400.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			1,085,288.73
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,609,355,171.87	1,614,659,594.07
资产总计		4,070,177,345.23	3,932,370,952.53
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		139,306.90	1,239,306.92
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		11,228,534.73	12,942,743.67
应交税费		2,076,426.49	3,259,645.34
其他应付款		175,163,509.68	78,441,048.50
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		188,607,777.80	95,882,744.43
非流动负债：			
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		3,345,693.79	1,390,376.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,345,693.79	1,390,376.71
负债合计		191,953,471.59	97,273,121.14
所有者权益（或股东权益）：			
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			
专项储备			
盈余公积		358,662,271.66	358,662,271.66
未分配利润		194,106,377.99	150,980,335.74
所有者权益（或股东权益）合计		3,878,223,873.64	3,835,097,831.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,070,177,345.23	3,932,370,952.53

法定代表人：黄金刚

主管会计工作负责人：翁峻青

会计机构负责人：唐青

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		1,954,374,037.09	2,165,786,580.42
其中:营业收入		1,954,374,037.09	2,165,786,580.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,866,159,213.35	2,092,644,601.22
其中:营业成本		1,570,681,962.88	1,785,697,738.72
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		4,482,116.83	5,267,882.42
销售费用		75,947,662.18	66,684,101.35
管理费用		106,748,975.69	115,527,070.32
研发费用		145,176,028.71	151,197,036.28
财务费用		-36,877,532.94	-31,729,227.87
其中:利息费用			150,418.25
利息收入		37,720,124.86	32,435,991.91
加:其他收益		2,418,970.75	11,673,973.97
投资收益(损失以“-”号填列)		15,059,300.32	52,244,152.45
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		10,197,656.48	7,695,394.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
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)		7,821,268.38	9,396,986.30
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-3,239,017.85	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		457,062.31	4,556,173.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)		277,172.55	-40,390.14
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		111,009,580.20	150,972,874.80
加:营业外收入		5,188,484.35	7,750,294.95
减:营业外支出		1,488,368.31	425,640.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		114,709,696.24	158,297,529.75
减:所得税费用		15,366,205.66	21,685,664.01
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		99,343,490.58	136,611,865.74
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		99,343,490.58	136,611,865.74

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）		90,809,179.78	121,758,661.49
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,534,310.80	14,853,204.25
六、其他综合收益的税后净额		3,602.35	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,602.35	
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		3,602.35	
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		3,602.35	
（7）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		99,347,092.93	150,854,139.97
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		90,812,782.13	144,219,490.22
（二）归属于少数股东的综合收益总额		8,534,310.80	6,634,649.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0664	0.0890
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0664	0.0890

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：黄金刚 主管会计工作负责人：翁峻青 会计机构负责人：唐青

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		9,917,683.06	5,558,335.04
减: 营业成本		7,329,033.74	3,801,581.07
税金及附加		277,559.74	147,259.61
销售费用		273,169.42	2,134,581.89
管理费用		21,234,500.63	24,898,599.64
研发费用		6,117,110.01	3,257,746.50
财务费用		-27,430,364.02	-28,041,721.06
其中: 利息费用			
利息收入		27,444,026.18	28,070,187.86
加: 其他收益		51,859.37	4,000,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)		34,186,239.14	19,932,699.83
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-1,428,110.63	76,451.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(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)		7,821,268.38	9,396,986.30
信用减值损失(损失以“-”号填列)		905,063.69	
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		255.21	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		45,081,359.33	32,689,973.52
加: 营业外收入			
减: 营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		45,081,359.33	32,689,973.52
减: 所得税费用		1,955,317.08	1,959,569.86
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		43,126,042.25	30,730,403.66
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		43,126,042.25	30,730,403.66
(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			
(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			
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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		43,126,042.25	30,730,403.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0315	0.0225
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0315	0.0225

法定代表人：黄金刚

主管会计工作负责人：翁峻青

会计机构负责人：唐青

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,013,571,511.68	2,150,949,798.28
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		2,945,439.65	1,875,288.15
收到其他与经营活动有关的现金		104,960,735.50	109,619,283.98
经营活动现金流入小计		2,121,477,686.83	2,262,444,370.41
购买商品、接受劳务支付的现金		1,767,496,572.51	1,983,780,189.89
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		239,114,492.77	247,037,091.09
支付的各项税费		84,391,606.98	121,607,103.06
支付其他与经营活动有关的现金		201,942,003.97	198,512,602.00
经营活动现金流出小计		2,292,944,676.23	2,550,936,986.04
经营活动产生的现金流量净额		-171,466,989.40	-288,492,615.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	257,625,247.69
取得投资收益收到的现金		31,959,871.48	26,380,856.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		869,144.60	31,894.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,235,207.85	
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	
投资活动现金流入小计		297,064,223.93	284,037,998.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,048,261.50	22,897,330.22
投资支付的现金		455,500,000.00	550,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			12,148,382.05
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		469,548,261.50	585,045,712.27
投资活动产生的现金流量净额		-172,484,037.57	-301,007,713.55

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		5,184,939.64	4,672,650.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,184,939.64	4,672,650.04
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,184,939.64	4,672,650.04
筹资活动产生的现金流量净额		-5,184,939.64	-4,672,650.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		116,373.67	-2,722.25
五、现金及现金等价物净增加额		-349,019,592.94	-594,175,701.47
加：期初现金及现金等价物余额		2,560,637,215.71	2,635,710,417.86
六、期末现金及现金等价物余额		2,211,617,622.77	2,041,534,716.39

法定代表人：黄金刚

主管会计工作负责人：翁峻青

会计机构负责人：唐青

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,489,943.43	5,690,000.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		177,757,878.20	54,758,028.80
经营活动现金流入小计		185,247,821.63	60,448,028.80
购买商品、接受劳务支付的现金		1,094,339.59	15,767.40
支付给职工及为职工支付的现金		17,893,955.24	20,017,028.94
支付的各项税费		577,738.90	664,657.29
支付其他与经营活动有关的现金		35,893,503.71	27,389,238.34
经营活动现金流出小计		55,459,537.44	48,086,691.97
经营活动产生的现金流量净额		129,788,284.19	12,361,336.83
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		27,232,425.59	22,487,283.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,735.76	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		27,764,641.45	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		305,001,802.80	222,487,283.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,857.79	80,685.74
投资支付的现金		455,500,000.00	550,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			12,148,382.05
支付其他与投资活动有关的现金			285,830.14
投资活动现金流出小计		455,529,857.79	562,514,897.93
投资活动产生的现金流量净额		-150,528,054.99	-340,027,614.11
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,962,684.93	39,703,414.38
筹资活动现金流入小计		7,962,684.93	39,703,414.38
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			
支付其他与筹资活动有关的现金			198,900,000.00
筹资活动现金流出小计			198,900,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		7,962,684.93	-159,196,585.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		52.96	
五、现金及现金等价物净增加额		-12,777,032.91	-486,862,862.90
加:期初现金及现金等价物余额		1,348,348,080.34	1,764,396,199.42
六、期末现金及现金等价物余额		1,335,571,047.43	1,277,533,336.52

法定代表人:黄金刚

主管会计工作负责人:翁峻青

会计机构负责人:唐青

合并所有者权益变动表
2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度												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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				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
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						3,602.35				90,809,179.78		90,812,782.13	3,349,371.16	94,162,153.29
(一)综合收益总额						3,602.35				90,809,179.78		90,812,782.13	8,534,310.80	99,347,092.93
(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													-5,184,939.64	-5,184,939.64
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配													-5,184,939.64	-5,184,939.64
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				1,497,311,672.47	3,602.35		371,599,377.16		974,083,647.62		4,210,671,754.60	185,132,942.44	4,395,804,697.04

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度													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				1,508,643,945.96		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		1,583,013.72				
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		758,036,163.68	3,999,124,794.78	153,996,030.74	4,153,120,825.52	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-88,544.21						121,758,661.49	121,670,117.28	10,433,354.21	132,103,471.49	
（一）综合收益总额											121,758,661.49	121,758,661.49	14,853,204.25	136,611,865.74	
（二）所有者投入和减少资本					-88,544.21							-88,544.21		-88,544.21	
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					-88,544.21							-88,544.21		-88,544.21	
（三）利润分配													-4,419,850.04	-4,419,850.04	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-4,419,850.04	-4,419,850.04	
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				1,508,555,401.75				364,771,230.14		879,794,825.17	4,120,794,912.06	164,429,384.95	4,285,224,297.01	

法定代表人：黄金刚

主管会计工作负责人：翁峻青

会计机构负责人：唐青

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	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				358,662,271.66	150,980,335.74	3,835,097,831.39
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				358,662,271.66	150,980,335.74	3,835,097,831.39
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										43,126,042.25	43,126,042.25
(一) 综合收益总额										43,126,042.25	43,126,042.25
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	194,106,377.99	3,878,223,873.64

2020 年半年度报告

项目	2019 年半年度										
	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）										30,730,403.66	30,730,403.66
（一）综合收益总额										30,730,403.66	30,730,403.66
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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				351,834,124.64	202,317,823.49	3,879,607,172.12

法定代表人：黄金刚

主管会计工作负责人：翁峻青

会计机构负责人：唐青

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、上海宝通汎球电子有限公司、上海南洋万邦软件技术有限公司、上海塞嘉电子科技有限公司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 2020 年 6 月 30 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。本财务报表经公司董事会于 2020 年 8 月 20 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

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（注）
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
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
上海云赛数海科技有限公司（注）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本报告第十节/八、合并范围的变更。

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 2020 年 6 月 30 日止的 2020 年上半年度财务报表。

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、三十八、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 2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年上半年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

本公司的记账本位币为人民币。

(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

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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(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。

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

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。

(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、合同履约成本等。

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) 合同资产**1、合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本报告第十节/五/10. 金融工具。

(十七) 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。

(十八) 债权投资**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) 其他债权投资**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

(二十) 长期应收款**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

(二十一) 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。

(二十二) 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—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。

(二十三) 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提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六)生物资产

□适用 √不适用

(二十七)油气资产

□适用 √不适用

(二十八)使用权资产

□适用 √不适用

(二十九)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。

(三十)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。

(三十一) 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。

(三十二) 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(三十三) 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**(三十四)租赁负债**适用 不适用**(三十五)预计负债**适用 不适用**(三十六)股份支付**适用 不适用**(三十七)优先股、永续债等其他金融工具**适用 不适用**(三十八)收入****收入确认和计量所采用的会计政策**适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

2020年1月1日前的会计政策

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 本公司已将该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。

(三十九) 合同成本

√适用 □不适用

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,本公司转回原已计提的减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(四十)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。

(四十一)递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

(四十二) 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

(四十三) 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(四十四) 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>执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)</p> <p>财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。</p> <p>本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。</p>		
<p>将部分工程施工相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产,将与部分建造合同相关的已结算未完工、与部分使用权让渡相关的预收款项重分类至合同负债。</p>		<p>合并报表项目:</p> <p>应收账款: 减少 42,041,015.51</p> <p>存货: 减少 101,623,548.44</p> <p>合同资产: 增加 143,664,563.95</p> <p>预收款项: 减少 222,118,722.30</p> <p>合同负债: 增加 222,118,722.30</p>

2、重要会计估计变更

适用 不适用

3、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,558,822,350.82	2,558,822,350.82	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	555,561,506.84	555,561,506.84	
衍生金融资产			
应收票据	142,970,076.79	142,970,076.79	
应收账款	831,921,420.10	789,880,404.59	-42,041,015.51
应收款项融资	25,688,500.63	25,688,500.63	
预付款项	157,223,385.65	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	84,981,520.53	84,981,520.53	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	871,662,567.94	770,039,019.50	-101,623,548.44
合同资产		143,664,563.95	143,664,563.95
持有待售资产	78,799,929.74	78,799,929.74	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	18,099,343.67	18,099,343.67	

流动资产合计	5,325,730,602.71	5,325,730,602.71	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	195,346,653.91	195,346,653.91	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	912,500.00	912,500.00	
投资性房地产	60,840,593.40	60,840,593.40	
固定资产	230,315,227.22	230,315,227.22	
在建工程	2,691,757.32	2,691,757.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,951,297.03	26,951,297.03	
开发支出			
商誉	260,192,266.77	260,192,266.77	
长期待摊费用	24,017,917.83	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	801,268,213.48	801,268,213.48	
资产总计	6,126,998,816.19	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			
衍生金融负债			
应付票据	89,881,478.34	89,881,478.34	
应付账款	895,418,318.74	895,418,318.74	
预收款项	447,453,658.43	225,334,936.13	-222,118,722.30
合同负债		222,118,722.30	222,118,722.30
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	42,691,278.25	42,691,278.25	
应交税费	60,334,730.21	60,334,730.21	
其他应付款	209,320,502.59	209,320,502.59	
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	51,035,329.74	51,035,329.74	
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	10,448,467.76	10,448,467.76	
流动负债合计	1,806,583,764.06	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			
租赁负债			
长期应付款	7,600,000.00	7,600,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,100,131.67	9,100,131.67	
递延所得税负债	2,072,376.71	2,072,376.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计	18,772,508.38	18,772,508.38	
负债合计	1,825,356,272.44	1,825,356,272.44	
所有者权益（或股东权益）：			
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	1,497,311,672.47	1,497,311,672.47	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	371,599,377.16	371,599,377.16	
一般风险准备			
未分配利润	883,274,467.84	883,274,467.84	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	4,119,858,972.47	4,119,858,972.47	
少数股东权益	181,783,571.28	181,783,571.28	
所有者权益（或股东权益） 合计	4,301,642,543.75	4,301,642,543.75	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	6,126,998,816.19	6,126,998,816.19	

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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,348,348,080.34	1,348,348,080.34	
交易性金融资产	555,561,506.84	555,561,506.84	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	82.54	82.54	
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	352,741,793.72	352,741,793.72	

其中：应收利息			
应收股利	41,211,166.41	41,211,166.41	
存货	38,186,591.65	38,186,591.65	
合同资产			
持有待售资产	19,382,717.27	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	3,490,586.10	
流动资产合计	2,317,711,358.46	2,317,711,358.46	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,483,039,781.37	1,483,039,781.37	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	912,500.00	912,500.00	
投资性房地产	123,512,805.65	123,512,805.65	
固定资产	5,818,818.32	5,818,818.32	
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	290,400.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,085,288.73	1,085,288.73	
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	1,614,659,594.07	
资产总计	3,932,370,952.53	3,932,370,952.53	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,239,306.92	1,239,306.92	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	12,942,743.67	12,942,743.67	
应交税费	3,259,645.34	3,259,645.34	
其他应付款	78,441,048.50	78,441,048.50	
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	95,882,744.43	
非流动负债：			
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	1,390,376.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,390,376.71	1,390,376.71	
负债合计	97,273,121.14	97,273,121.14	
所有者权益（或股东权益）：			
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			
专项储备			
盈余公积	358,662,271.66	358,662,271.66	
未分配利润	150,980,335.74	150,980,335.74	
所有者权益（或股东权益）合计	3,835,097,831.39	3,835,097,831.39	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,932,370,952.53	3,932,370,952.53	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

4、2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

(四十五)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	13%、10%、9%、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
上海宝通汎球电子有限公司	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
上海云海万邦数据科技有限公司	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	336,567.81	489,797.78
银行存款	2,208,714,507.08	2,527,909,700.11
其他货币资金	27,936,800.25	30,422,852.93
合计	2,236,987,875.14	2,558,822,350.82
其中：存放在境外的款项总额	6,727,146.13	3,476,041.08

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：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	16,148,571.01	2,565,422.51
履约保证金	2,799,390.02	12,140,653.94
保函保证金	6,422,291.34	7,851,146.54
合计	25,370,252.37	22,557,222.99

(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	768,882,775.22	555,561,506.84
其中：		
其他	768,882,775.22	555,561,506.84
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	768,882,775.22	555,561,506.84

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	19,117,196.38	143,688,519.39
减：坏账准备	-95,585.98	-718,442.60
合计	19,021,610.40	142,970,076.79

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	19,117,196.38	100.00	95,585.98	0.50	19,021,610.40	143,688,519.39	100.00	718,442.60	0.50	142,970,076.79
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	19,117,196.38	100.00	95,585.98	0.50	19,021,610.40	143,688,519.39	100.00	718,442.60	0.50	142,970,076.79
合计	19,117,196.38	/	95,585.98	/	19,021,610.40	143,688,519.39	/	718,442.60	/	142,970,076.79

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	19,117,196.38	95,585.98	0.50
合计	19,117,196.38	95,585.98	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	转销或核销	
商业承兑汇票	718,442.60	95,585.98	718,442.60		95,585.98
合计	718,442.60	95,585.98	718,442.60		95,585.98

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	816,776,451.42
1 年以内小计	816,776,451.42
1 至 2 年	96,405,378.89
2 至 3 年	46,076,989.73
3 年以上	48,144,938.04
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,007,403,758.08

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	2.45	22,991,906.90	93.22	1,672,873.97	24,664,780.87	2.63	22,991,906.90	93.22	1,672,873.97
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	15,116,002.44	1.61	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		9,548,778.43	1.02	9,548,778.43	100.00	
按组合计提坏账准备	982,738,977.21	97.55	127,440,757.45	12.97	855,298,219.76	912,824,641.03	97.37	124,617,110.41	13.65	788,207,530.62
其中：										
应收外部客户组合	982,738,977.21	97.55	127,440,757.45	12.97	855,298,219.76	912,824,641.03	97.37	124,617,110.41	13.65	788,207,530.62
合计	1,007,403,758.08	/	150,432,664.35	/	856,971,093.73	937,489,421.90	/	147,609,017.31	/	789,880,404.59

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
上海良玉科技发展股份有限公司	15,116,002.44	13,443,128.47	88.93	根据法院委托第三方出具的股权拍卖评估报告的评估结论计提
其他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	814,699,637.04	40,734,981.85	5.00
1-2 年	94,466,529.89	28,339,958.97	30.00
2-3 年	30,413,987.29	15,206,993.65	50.00
3 年以上	43,158,822.99	43,158,822.99	100.00
合计	982,738,977.21	127,440,757.45	

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	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	147,609,017.31	7,899,320.09	5,075,673.05			150,432,664.35
合计	147,609,017.31	7,899,320.09	5,075,673.05			150,432,664.35

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	50,822,976.05	5.04	2,541,148.80
第二名	44,515,620.44	4.42	2,225,781.02
第三名	21,749,854.50	2.16	1,087,492.73
第四名	15,116,002.44	1.50	13,443,128.47
第五名	13,103,059.90	1.30	655,153.00
合计	145,307,513.33	14.42	19,952,704.02

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	28,927,749.22	25,688,500.63
应收账款		
合计	28,927,749.22	25,688,500.63

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

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

(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	225,327,602.58	92.20	148,455,081.05	94.42
1至2年	14,822,619.08	6.07	4,861,163.69	3.09

2 至 3 年	1,470,836.43	0.60	1,899,662.11	1.21
3 年以上	2,770,499.90	1.13	2,007,478.80	1.28
合计	244,391,557.99	100.00	157,223,385.65	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	23.05
第二名	9,832,150.63	6.77
第三名	9,203,749.50	6.33
第四名	7,065,706.04	4.86
第五名	7,020,230.10	4.83
合计	66,613,536.27	45.84

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	51,510,270.96	84,981,520.53
合计	51,510,270.96	84,981,520.53

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**(1) 应收股利**

□适用 √不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	36,171,845.79
1 年以内小计	36,171,845.79
1 至 2 年	15,654,095.68
2 至 3 年	11,041,567.42
3 年以上	14,050,739.40
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	76,918,248.29

(2) 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	38,060,968.74	44,591,683.11
应收利息	10,044,463.64	43,543,013.70
往来款	18,966,206.97	10,913,004.64
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	431,513.54	1,170,323.64
其他	715,095.40	837,131.07
待认证进项税		263,124.41
合计	76,918,248.29	110,018,280.57

(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)	
2020年1月1日余额	20,215,614.35	4,821,145.69		25,036,760.04
2020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	3,467,834.10			3,467,834.10
本期转回	3,096,616.81			3,096,616.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	20,586,831.64	4,821,145.69		25,407,977.33

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	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	25,036,760.04	3,467,834.10	3,096,616.81			25,407,977.33
合计	25,036,760.04	3,467,834.10	3,096,616.81			25,407,977.33

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	10,044,463.64	1 年以内	13.06	
上海市黄浦区人民法院	执行保全款	6,400,000.00	2-3 年	8.32	3,200,000.00
自然人 A	往来款	4,521,278.62	3 年以上	5.88	4,521,278.62
上海浦东新区建设(集团)有限公司	履约保证金	2,060,000.00	1 年以内	2.68	
上海林腾室内装潢设计有限公司	保证金及押金	1,724,358.00	1 年以内	2.24	
合计	/	24,750,100.26	/	32.18	7,721,278.62

(7) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	84,090,251.60	14,826,852.67	69,263,398.93	94,879,751.10	16,271,823.65	78,607,927.45
在产品	23,935,843.95		23,935,843.95	18,998,737.51		18,998,737.51
库存商品	82,924,467.05	2,277,552.53	80,646,914.52	62,788,995.82	2,422,446.08	60,366,549.74
周转材料	59,424.38		59,424.38	1,190,131.18	1,085,061.20	105,069.98
消耗性生物资产						
合同履约成本	163,271,113.61		163,271,113.61	239,823,922.80		239,823,922.80
材料采购	11,992,002.92		11,992,002.92	14,151,329.72		14,151,329.72
发出商品	124,880,047.10	1,261,515.26	123,618,531.84	359,879,028.73	1,893,546.43	357,985,482.30
工程施工						
合计	491,153,150.61	18,365,920.46	472,787,230.15	791,711,896.86	21,672,877.36	770,039,019.50

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	16,271,823.65			1,444,970.98		14,826,852.67
在产品						
库存商品	2,422,446.08			144,893.55		2,277,552.53
周转材料	1,085,061.20			1,085,061.20		
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	1,893,546.43			632,031.17		1,261,515.26
合计	21,672,877.36			3,306,956.90		18,365,920.46

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、 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十) 合同资产

1、 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工尚未结算款	224,262,926.76	2,879,695.17	221,383,231.59	145,877,248.98	2,212,685.03	143,664,563.95
合计	224,262,926.76	2,879,695.17	221,383,231.59	145,877,248.98	2,212,685.03	143,664,563.95

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

3、 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工尚未结算款	667,010.14			
合计	667,010.14			/

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

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,212,685.03			2,212,685.03
2020 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	667,010.14			667,010.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	2,879,695.17			2,879,695.17

其他说明：

适用 不适用

(十一)持有待售资产

适用 不适用

(十二)一年内到期的非流动资产

适用 不适用

(十三)其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税费		2,756,128.69
待抵扣进项税额	30,613,550.13	15,343,214.98
合计	30,613,550.13	18,099,343.67

(十四) 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

(十五) 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

其他说明：

适用 不适用

(十六) 长期应收款

1、 长期应收款情况

适用 不适用

2、 坏账准备计提情况

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	152,877,873.42			11,293,355.15			27,098,227.64			137,073,000.93
上海云赛创鑫企业管理有限公司	1,446,840.02			-136,798.65						1,310,041.37
上海华鑫智城科技有限公司	571,656.74			-13,190.75						558,465.99
株洲云赛智城信息技术有限公司	29,978,298.61			-162,987.88						29,815,310.73
上海仪电人工智能创新院有限公司	10,471,985.12			-1,115,133.35						9,356,851.77
小计	195,346,653.91			9,865,244.52			27,098,227.64			178,113,670.79
合计	195,346,653.91			9,865,244.52			27,098,227.64			178,113,670.79

(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	912,500.00
其中：权益工具投资	912,500.00	912,500.00
合计	912,500.00	912,500.00

(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	在建工程	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	70,477,346.27	6,209,551.48		76,686,897.75
2. 本期增加金额	1,959,489.71	167,445.56		2,126,935.27
(1) 计提或摊销	1,959,489.71	167,445.56		2,126,935.27
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	72,436,835.98	6,376,997.04		78,813,833.02
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	48,278,575.58	10,435,082.56		58,713,658.14
2. 期初账面价值	50,238,065.29	10,602,528.11		60,840,593.40

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	217,543,777.41	230,315,227.22
固定资产清理		
合计	217,543,777.41	230,315,227.22

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	154,640,419.13	15,958,799.19	153,711,525.97	197,527,803.25	620,705,145.84
2. 本期增加金额		1,361,161.52	915,937.03		2,440,769.01	4,717,867.56
(1) 购置		1,361,161.52	915,937.03		2,424,645.12	4,701,743.67
(2) 在建工程转入					16,123.89	16,123.89
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		6,136,665.39	2,132,876.29		666,970.06	8,936,511.74
(1) 处置或报废		6,136,665.39	2,132,876.29		666,970.06	8,936,511.74
4. 期末余额	98,866,598.30	149,864,915.26	14,741,859.93	153,711,525.97	199,301,602.20	616,486,501.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	23,831,504.75	113,536,629.59	9,761,401.10	89,897,439.13	132,589,983.65	369,616,958.22
2. 本期增加金额	1,207,975.26	3,298,887.07	602,071.12	2,851,851.25	8,479,895.38	16,440,680.08
(1) 计提	1,207,975.26	3,298,887.07	602,071.12	2,851,851.25	8,479,895.38	16,440,680.08
3. 本期减少金额		5,633,054.08	1,709,384.10		545,436.26	7,887,874.44
(1) 处置或报废		5,633,054.08	1,709,384.10		545,436.26	7,887,874.44
4. 期末余额	25,039,480.01	111,202,462.58	8,654,088.12	92,749,290.38	140,524,442.77	378,169,763.86
三、减值准备						
1. 期初余额		15,526,097.61		5,076,650.69	170,212.10	20,772,960.40
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
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	73,827,118.29	23,136,355.07	6,087,771.81	55,885,584.90	58,606,947.34	217,543,777.41
2. 期初账面价值	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) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 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	10,137,617.42	2,691,757.32
工程物资		
合计	10,137,617.42	2,691,757.32

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
培训部装修改造项目	2,442,703.20		2,442,703.20	717,649.85		717,649.85
松江大数据中心建设项目	2,347,686.54		2,347,686.54			
业务流程信息化系统项目	1,773,227.74		1,773,227.74	1,119,369.29		1,119,369.29
办公室装修改造项目	2,847,586.68		2,847,586.68	135,559.64		135,559.64
架空线入地项目	462,262.32		462,262.32	462,262.32		462,262.32
媒体云大屏展示系统项目	264,150.94		264,150.94	237,256.04		237,256.04
信息安全工程项目				19,660.18		19,660.18
合计	10,137,617.42		10,137,617.42	2,691,757.32		2,691,757.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	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
办公室装修改造项目	631.00 万元	135,559.64	2,712,027.04			2,847,586.68	45.13	45.13%				自筹
培训部装修改造项目	449.00 万元	717,649.85	1,725,053.35			2,442,703.20	54.40	54.40%				自筹
松江大数据中心建设项目	59,880.00 万元		2,347,686.54			2,347,686.54	0.39	0.39%				自筹
业务流程信息化系统项目	231.03 万元	1,119,369.29	653,858.45			1,773,227.74	76.75	76.75%				自筹
架空线入地项目	405.86 万元	462,262.32				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	26,894.90			264,150.94	80.00	80.00%				自筹
信息安全工程项目	5.50 万元	19,660.18	29,490.27	16,123.89	33,026.56		89.36	100.00%				自筹
合计	61,635.41 万元	2,691,757.32	7,495,010.55	16,123.89	33,026.56	10,137,617.42	/	/			/	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、工程物资

□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	非专利技术	软件	商标权	专业资质	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	21,425,759.77	4,791,518.87		24,217,609.71	12,421.05	7,070,000.00	57,517,309.40
2. 本期增加金额				154,357.04			154,357.04
(1) 购置				121,330.48			121,330.48
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入				33,026.56			33,026.56
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	21,425,759.77	4,791,518.87		24,371,966.75	12,421.05	7,070,000.00	57,671,666.44
二、累计摊销							
1. 期初余额	4,618,397.48	3,551,433.31		15,313,760.53	12,421.05	7,070,000.00	30,566,012.37
2. 本期增加金额	214,932.83	236,674.98		1,852,579.68			2,304,187.49
(1) 计提	214,932.83	236,674.98		1,852,579.68			2,304,187.49
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	4,833,330.31	3,788,108.29		17,166,340.21	12,421.05	7,070,000.00	32,870,199.86
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	16,592,429.46	1,003,410.58		7,205,626.54			24,801,466.58
2. 期初账面价值	16,807,362.29	1,240,085.56		8,903,849.18			26,951,297.03

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
上海宝通讯球电子有限公司	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	智慧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讯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

5、商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(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	23,938,326.64	8,116,222.21	4,555,973.08		27,498,575.77
项目维护费	79,591.19		59,693.40		19,897.79
合计	24,017,917.83	8,116,222.21	4,615,666.48		27,518,473.56

(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	3,666,666.67	550,000.00	4,546,666.67	682,000.00
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	13,382,775.22	3,345,693.79	5,561,506.84	1,390,376.71
合计	17,049,441.89	3,895,693.79	10,108,173.51	2,072,376.71

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

√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	11,453,000.00	
银行承兑汇票	81,551,479.76	89,881,478.34
合计	93,004,479.76	89,881,478.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(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
应付账款	714,008,699.11	895,418,318.74
合计	714,008,699.11	895,418,318.74

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
预收账款	81,442,777.81	225,334,936.13
合计	81,442,777.81	225,334,936.13

2、 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三十八) 合同负债

1、 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已结算尚未完工款（新收入准则）	128,594,213.65	195,495,805.44
预收货款（根据合同）	25,903,643.39	26,622,916.86
合计	154,497,857.04	222,118,722.30

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三十九) 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	期末余额
一、短期薪酬	41,327,528.80	218,692,243.91	231,401,025.61	28,618,747.10
二、离职后福利-设定提存计划	1,363,749.45	6,560,878.53	7,643,387.30	281,240.68
三、辞退福利		70,079.86	70,079.86	
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,691,278.25	225,323,202.30	239,114,492.77	28,899,987.78

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	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	38,501,903.93	192,666,159.40	205,075,507.99	26,092,555.34
二、职工福利费	1,049.22	3,524,006.47	3,523,496.47	1,559.22
三、社会保险费	795,421.91	8,660,748.72	9,061,850.19	394,320.44
其中：医疗保险费	664,385.81	7,977,159.80	8,321,097.84	320,447.77
工伤保险费	69,810.66	92,913.64	119,777.06	42,947.24
生育保险费	61,225.44	590,675.28	620,975.29	30,925.43
四、住房公积金	106,808.32	11,259,319.70	11,277,958.60	88,169.42
五、工会经费和职工教育经费	1,922,345.42	2,582,009.62	2,462,212.36	2,042,142.68
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	41,327,528.80	218,692,243.91	231,401,025.61	28,618,747.10

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	1,286,700.94	5,695,540.82	6,742,025.87	240,215.89
2、失业保险费	77,048.51	65,054.11	101,089.83	41,012.79
3、企业年金缴费		800,283.60	800,271.60	12.00
合计	1,363,749.45	6,560,878.53	7,643,387.30	281,240.68

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 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	12,102,791.85	22,739,167.88
消费税		
营业税		
企业所得税	14,885,316.99	30,655,812.40
个人所得税	4,558,782.83	3,407,775.35
城市维护建设税	671,042.28	1,183,334.12
房产税		13,936.53
教育费附加	546,246.00	1,194,287.96
其他	877,727.70	1,140,415.97
合计	33,641,907.65	60,334,730.21

(四十一) 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	169,302,331.30	208,946,392.35
合计	169,676,441.54	209,320,502.59

2、应付利息

□适用 √不适用

3、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-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

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

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	81,765,835.93	99,734,689.32
往来款	72,191,436.42	78,997,395.30
搬迁补偿费及安置费	1,615,581.41	12,545,613.09
押金及保证金	6,023,315.26	9,022,325.49
其他	5,568,821.01	5,450,234.43
代扣代缴款项	2,137,341.27	3,196,134.72
合计	169,302,331.30	208,946,392.35

(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
搬迁补偿费及安置费	1,615,581.41	相关费用尚未发生
合计	30,232,094.54	/

其他说明：

□适用 √不适用

(四十二) 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

(四十三) 1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

(四十四) 其他流动负债

√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		
应付退货款		
待转销项税	17,566,024.97	10,448,467.76
合计	17,566,024.97	10,448,467.76

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十五) 长期借款**1、 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

(四十六) 应付债券**1、 应付债券**

□适用 √不适用

2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

4、 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(四十七) 租赁负债

适用 不适用

(四十八) 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	7,600,000.00
合计	7,600,000.00	7,600,000.00

2、长期应付款

适用 不适用

3、专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
特种船舶项目专项资金	4,700,000.00			4,700,000.00	
军民融合专项资金	1,400,000.00			1,400,000.00	
军民结合岸基监视雷达项目	1,000,000.00			1,000,000.00	
高新专项工程专项资金	500,000.00			500,000.00	
合计	7,600,000.00			7,600,000.00	/

(四十九) 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(五十) 预计负债

适用 不适用

(五十一) 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,100,131.67	790,000.00	518,322.96	9,371,808.71	
合计	9,100,131.67	790,000.00	518,322.96	9,371,808.71	/

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
固态全相参导航雷达项目	6,326,188.40			467,665.68		5,858,522.72	与资产相关
上海废弃油脂综合管理平台项目	630,000.00	270,000.00				900,000.00	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
白玉兰品牌综合提升项目	500,000.00					500,000.00	与收益相关
长宁区技术中心项目资金		300,000.00				300,000.00	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	303,943.27			50,657.28		253,285.99	与资产相关
信息化发展专项资金		220,000.00				220,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(五十二)其他非流动负债

□适用 √不适用

(五十三)股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,367,673,455.00						1,367,673,455.00

(五十四)其他权益工具**1、 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

2、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(五十五) 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,346,171,177.58			1,346,171,177.58
其他资本公积	151,140,494.89			151,140,494.89
合计	1,497,311,672.47			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：

无

(五十六) 库存股

适用 不适用

(五十七) 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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		3,602.35				3,602.35		3,602.35
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		3,602.35				3,602.35		3,602.35
其他综合收益合计		3,602.35				3,602.35		3,602.35

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

(五十八) 专项储备

□适用 √不适用

(五十九) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	371,599,377.16			371,599,377.16
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	371,599,377.16			371,599,377.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

(六十) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	883,274,467.84	756,453,149.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,583,013.72
调整后期初未分配利润	883,274,467.84	758,036,163.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	90,809,179.78	241,790,818.42
减：提取法定盈余公积		6,828,147.02
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
转作股本的普通股股利		
其他		27,663,959.94
期末未分配利润	974,083,647.62	883,274,467.84

(六十一) 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	1,944,088,401.87	1,564,382,385.98	2,159,946,719.45	1,782,621,714.17
其他业务	10,285,635.22	6,299,576.90	5,839,860.97	3,076,024.55
合计	1,954,374,037.09	1,570,681,962.88	2,165,786,580.42	1,785,697,738.72

2、 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

3、 履约义务的说明

□适用 √不适用

4、 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：无

(六十二)税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,852,928.67	2,729,539.89
教育费附加	1,469,935.22	1,560,040.82
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	568,610.02	349,507.32
房产税及土地使用税	336,719.66	395,061.67
其他	253,923.26	233,732.72
合计	4,482,116.83	5,267,882.42

(六十三)销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及劳动保险费	55,873,457.55	40,476,380.87
其他	5,054,394.30	1,667,019.04
租赁费	3,488,706.99	1,206,076.69
促销费	3,372,525.47	4,683,395.19
招待费	2,659,205.57	3,636,386.05
运输费	1,779,034.10	2,168,932.31
差旅费	1,603,643.89	3,120,727.55
咨询费	677,308.51	653,319.30
办公费	638,832.70	3,617,755.08
会务费	285,366.87	248,050.84
折旧费	230,515.02	159,558.91
展览费	168,296.15	2,925,719.95
广告费	116,375.06	533,790.03
服务器托管费		1,586,989.54
合计	75,947,662.18	66,684,101.35

(六十四) 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及劳动保险费	67,224,935.21	73,571,235.16
租赁费	15,387,430.97	14,075,328.68
折旧及摊销费	7,936,009.73	7,299,893.59
中介咨询费	3,703,967.58	4,360,772.44
其他	3,438,501.40	3,853,827.54
办公费	2,615,939.91	4,192,598.96
安保费	1,418,679.07	1,543,300.64
运输及汽车使用费	1,158,915.06	1,107,874.41
业务招待费	941,753.66	1,704,258.63
差旅费	651,658.86	1,507,613.77
修理费	601,386.84	282,863.10
通讯费	544,176.73	491,678.84
水电费	433,081.03	533,441.88
董事会费	386,505.85	219,528.00
装修费	306,033.79	782,854.68
合计	106,748,975.69	115,527,070.32

(六十五) 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	98,178,214.82	106,376,097.29
材料费	18,112,781.82	20,616,723.96
技术服务费	7,777,943.95	13,966,283.20
中介咨询费	6,894,491.47	314,470.43
租赁费	4,642,495.49	2,742,865.38
折旧及摊销费	2,181,040.75	332,148.18
水电费	1,931,462.26	2,047,637.25
其他	1,305,284.07	1,128,420.66
差旅费	1,053,248.85	957,291.51
业务招待费	1,033,359.06	1,382,298.32
维护费	808,476.22	513,783.23
运输及汽车使用费	536,440.14	294,742.73
宣传费	298,687.13	15,317.95
通讯费	209,421.47	107,375.36
办公费	209,250.13	199,081.45
会务费	3,431.08	202,499.38
合计	145,176,028.71	151,197,036.28

(六十六) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		150,418.25
减：利息收入	-37,720,124.86	-32,435,991.91
汇兑损益	-5,516.26	2,266.97
其他	848,108.18	554,078.82
合计	-36,877,532.94	-31,729,227.87

(六十七) 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	2,233,363.96	11,673,973.97
代扣个人所得税手续费	108,134.99	
进项税加计抵减	77,471.80	
合计	2,418,970.75	11,673,973.97

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	上期金额	与资产相关 /与收益相关
援企稳岗护航行动补贴	1,000,199.58	15,911.60	与收益相关
增值税及附加税退税	526,162.17	32,020.09	与收益相关
固态全相参导航雷达项目	467,665.68		与资产相关
“雷磁”多参数分析仪项目	141,509.43		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	50,657.28	50,657.28	与资产相关
河（湖）长制水质在线监测系统项目	24,528.31		与收益相关
工业循环冷却水和锅炉用水测试项目	22,641.51		与收益相关
双创项目补贴		4,000,000.00	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		3,064,000.00	与收益相关
市财政局高新工程专项资金		2,830,760.00	与收益相关
基于大数据挖掘的智慧供水管网示范区应用项目		1,240,000.00	与收益相关
基于云平台的一站式综合智慧社区创新服务项目		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		140,625.00	与资产相关
合计	2,233,363.96	11,673,973.97	

(六十八) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,865,244.52	7,695,394.61
处置长期股权投资产生的投资收益	332,411.96	
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		43,476,429.10
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		
理财产品	4,861,643.84	1,072,328.74
合计	15,059,300.32	52,244,152.45

(六十九)净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十)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	7,821,268.38	9,396,986.30
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	7,821,268.38	9,396,986.30

(七十一)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	-371,217.29	
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		
合同资产减值损失	-667,010.14	
应收票据坏账损失	622,856.62	
应收账款坏账损失	-2,823,647.04	
合计	-3,239,017.85	

(七十二)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		4,556,173.02
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		

七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、持有待售资产减值损失	457,062.31	
合计	457,062.31	4,556,173.02

(七十三) 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
固定资产处置收益	277,172.55	-40,390.14
合计	277,172.55	-40,390.14

其他说明：

□适用 √不适用

(七十四) 营业外收入

√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	5,024,884.80	7,423,000.00	5,024,884.80
违约金、罚款收入	104,860.04	800.00	104,860.04
其他	58,739.51	326,494.95	58,739.51
合计	5,188,484.35	7,750,294.95	5,188,484.35

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
企业扶持资金	3,724,254.00	4,133,000.00	与收益相关
产业培育专项扶持资金	960,000.00	2,000,000.00	与收益相关
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金	250,000.00	1,290,000.00	与收益相关
服务业引导资金	80,000.00	2,000,000.00	与收益相关
残疾人补贴款	7,550.80		与收益相关
教育补贴款	3,080.00		与收益相关
小巨人项目		1,290,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

(七十五) 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			
非流动资产毁损报废损失	78,038.99		78,038.99
对外捐赠	1,385,974.56	405,400.00	1,385,974.56
其他	24,354.76	20,240.00	24,354.76
合计	1,488,368.31	425,640.00	1,488,368.31

(七十六) 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	13,542,888.58	20,054,718.81
递延所得税费用	1,823,317.08	1,630,945.20
合计	15,366,205.66	21,685,664.01

2、 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	114,709,696.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,677,424.06
子公司适用不同税率的影响	-8,794,587.86
调整以前期间所得税的影响	-3,689,536.16
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,752.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,629,464.58
归属于合营企业和联营企业的损益	-2,466,311.13
所得税费用	15,366,205.66

其他说明：

□适用 √不适用

(七十七) 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注五（五十七）、其他综合收益

(七十八) 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
收到利息收入	71,218,674.92	32,721,822.05
收到往来款及备用金	26,309,557.20	58,902,661.78
收到补贴款	6,025,084.38	16,671,691.69
收到保证金及押金	1,407,419.00	1,323,108.46
合计	104,960,735.50	109,619,283.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

√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	147,708,564.26	107,824,687.27
支付保证金及押金	15,240,811.51	17,567,363.55
支付往来款及备用金	38,992,628.20	73,120,551.18
合计	201,942,003.97	198,512,602.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

□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

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(七十九) 现金流量表补充资料**1、 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	99,343,490.58	136,611,865.74
加：资产减值准备	-457,062.31	-4,556,173.02
信用减值损失	3,239,017.85	

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,567,615.34	22,611,323.18
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,304,187.49	1,845,224.56
长期待摊费用摊销	4,615,666.48	7,164,487.66
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）	-277,172.55	-40,390.14
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	78,038.99	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,821,268.38	-9,396,986.30
财务费用（收益以“-”号填列）	-5,516.26	152,685.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,059,300.32	-51,958,322.31
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）	1,823,317.08	1,630,945.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	402,182,294.69	-58,455,732.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-420,059,617.88	-348,388,927.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-257,127,650.82	-1,012,293.73
其他	-2,813,029.38	15,299,678.62
经营活动产生的现金流量净额	-171,466,989.40	-288,492,615.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,211,617,622.77	2,041,534,716.39
减：现金的期初余额	2,560,637,215.71	2,635,710,417.86
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	-349,019,592.94	-594,175,701.47

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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	27,764,641.45
——处置美多通信股权收到的现金及现金等价物	27,764,641.45
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	13,529,433.60
——丧失控制权日美多通信持有的现金及现金等价物	13,529,433.60
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	14,235,207.85

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	2,211,617,622.77	2,560,637,215.71
其中： 库存现金	336,567.81	492,184.86
可随时用于支付的银行存款	2,208,714,507.08	2,552,279,400.91
可随时用于支付的其他货币资金	2,566,547.88	7,865,629.94
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	2,211,617,622.77	2,560,637,215.71
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

(八十) 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

(八十一) 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	25,370,252.37	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	25,370,252.37	/

(八十二) 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	950,115.95	7.0795	6,726,345.87
欧元			
港币	4,821.27	0.9135	4,404.23
应收账款	-	-	
其中： 美元	292,861.75	7.0795	2,073,314.76

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

(八十三)套期

适用 不适用

(八十四)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
1、与资产相关的政府补助			
与日常活动相关的政府补助	518,322.96	其他收益	518,322.96
2、与收益相关的政府补助			
与日常活动相关的政府补助	2,170,647.79	其他收益/递延收益	1,900,647.79
与日常活动无关的政府补助	5,544,884.80	营业外收入/递延收益	5,024,884.80

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

(八十五)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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海美多通信设备有限公司	27,764,641.45	100	出售	2020年5月31日	收到股权转让款	332,411.96	100	0	0	0		0

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

(五) 其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1、企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海扬子江投资发展有限公司	上海	上海	投资业	81.19		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
上海云赛数海科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		100.00	设立或投资等方式

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	7,382,194.06		45,001,025.02
上海仪电信息网络有限公司	21.78	200,777.42		30,225,450.88
上海科技网络通信有限公司	20.00	3,347,324.91		51,460,590.40

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	256,369,535.54	11,755,335.10	268,124,870.64	93,546,498.50		93,546,498.50	232,730,140.93	12,547,117.78	245,277,258.71	104,109,778.05		104,109,778.05
上海仪电信息网络有限公司	228,568,194.89	19,418,457.75	247,986,652.64	108,710,477.80	500,000.00	109,210,477.80	244,187,297.51	20,696,553.85	264,883,851.36	126,529,519.59	500,000.00	127,029,519.59
上海科技网络通信有限公司	228,256,271.60	130,113,329.36	358,369,600.96	101,066,648.96		101,066,648.96	172,079,432.63	136,332,584.49	308,412,017.12	67,845,689.69		67,845,689.69

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	134,275,841.90	33,410,891.48	33,410,891.48	-67,947,265.80	135,049,719.78	22,643,363.50	22,643,363.50	-22,583,534.57
上海仪电信息网络有限公司	137,086,379.92	921,843.07	921,843.07	-13,777,914.39	153,988,064.90	39,334,657.47	39,334,657.47	8,418,864.65
上海科技网络通信有限公司	136,138,714.12	16,736,624.57	16,736,624.57	31,038,101.83	110,185,800.46	9,777,051.42	9,777,051.42	22,496,510.34

4、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

5、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

(三)在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

1、重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海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	500,710,087.66	587,145,130.09
非流动资产	170,186,231.68	166,453,733.53
资产合计	670,896,319.34	753,598,863.62
流动负债	283,064,574.49	325,549,536.51
非流动负债		
负债合计	283,064,574.49	325,549,536.51
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	387,831,744.85	428,049,327.11
按持股比例计算的净资产份额	155,132,697.94	171,219,730.84
调整事项	-18,059,697.01	-18,299,177.36
--商誉		
--内部交易未实现利润		-239,480.35
--其他	-18,059,697.01	-18,059,697.01
对联营企业权益投资的账面价值	137,073,000.93	152,877,873.42

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	777,284,805.99	873,227,504.16
净利润	28,233,387.87	19,047,357.42
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	28,233,387.87	19,047,357.42
本年度收到的来自联营企业的股利	27,098,227.64	22,963,321.98

其他说明：无

4、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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	41,040,669.86	42,468,780.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,428,110.63	76,451.65
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,428,110.63	76,451.65

5、合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

6、合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

7、与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

8、与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

(四)重要的共同经营

适用 不适用

(五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

八、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一)信用风险

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

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

本公司的流动资金存放在信誉良好的银行，故流动资金的信用风险较低。

(二)市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司目前的短期借款利率系一年期银行贷款基准利率，因此利率风险对本公司不存在重大影响。

(2) 汇率风险

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

(3) 其他价格风险

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

(三)流动性风险

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

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		768,882,775.22		768,882,775.22
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		768,882,775.22		768,882,775.22
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		768,882,775.22		768,882,775.22
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		28,927,749.22		28,927,749.22
(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
持续以公允价值计量的资产总额		798,723,024.44		798,723,024.44
(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				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

 适用 不适用

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

 适用 不适用

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

 适用 不适用

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

 适用 不适用

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

 适用 不适用

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

 适用 不适用

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

 适用 不适用

(九) 其他

 适用 不适用

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明

法定代表人李军，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

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
华鑫证券有限责任公司	受同一集团控制
华鑫置业（集团）有限公司	受同一集团控制
上海电动工具研究所（集团）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
上海飞乐汽车控制系统有限公司	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
上海飞乐智能技术有限公司	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
上海广电数字音像电子有限公司	集团合营企业下属公司
上海广汇物业管理服务有限公司	集团合营企业下属公司
上海国际节能环保发展有限公司	受同一集团控制
上海沪工汽车电器有限公司	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
上海华鑫资产管理有限公司	受同一集团控制
上海精密科学仪器有限公司	集团合营企业下属公司
上海索广映像有限公司	受同一集团控制
上海亚明照明有限公司	受同一集团控制
上海仪电(集团)有限公司中央研究院	受同一集团控制
上海仪电电子印刷科技有限公司	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
上海仪电数字技术股份有限公司	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
上海仪电特镭宝有限公司	受同一集团控制
上海仪电物联技术股份有限公司	受同一集团控制
上海仪电显示材料有限公司	受同一集团控制
上海仪电新索电子技术有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能电子有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电资产管理(集团)有限公司	集团合营企业下属公司
上海怡汇投资管理有限公司	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
上海云赛创业投资有限公司	集团合营企业下属公司
云赛信息(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

(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	4,137.00	3,313.24
上海松下微波炉有限公司	采购商品/接受劳务	84.03	269.57
上海华鑫物业管理顾问有限公司	采购商品/接受劳务	40.51	2.13
上海元一电子有限公司	采购商品/接受劳务	15.82	8.17
上海仪电智能电子有限公司	采购商品/接受劳务	8.49	2,587.00
上海飞乐工程建设发展有限公司	采购商品/接受劳务	4.92	
上海仪电特镭宝有限公司	采购商品/接受劳务		234.00
上海亿人通信终端有限公司	采购商品/接受劳务		118.00

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	2,704.14	3,243.91
上海亚明照明有限公司	出售商品/提供劳务	967.04	4.72
华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	280.77	221.45
上海仪电楼宇科技有限公司	出售商品/提供劳务	197.59	
上海仪电(集团)有限公司	出售商品/提供劳务	96.29	988.04

上海仪电物联技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	60.30	0.76
上海华鑫物业管理顾问有限公司	出售商品/提供劳务	57.90	25.36
华鑫置业(集团)有限公司	出售商品/提供劳务	26.30	7.27
上海仪电数字技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	5.86	1.97
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	出售商品/提供劳务	5.66	1.99
上海云赛创鑫企业管理有限公司	出售商品/提供劳务	4.59	8.62
上海仪电电子(集团)有限公司	出售商品/提供劳务	3.92	3.97
上海仪电新索电子技术有限公司	出售商品/提供劳务	3.86	
上海仪电显示材料有限公司	出售商品/提供劳务	2.85	2.82
中认尚动(上海)检测技术有限公司	出售商品/提供劳务	2.31	
上海亿人通信终端有限公司	出售商品/提供劳务	1.82	212.00
上海云赛创业投资有限公司	出售商品/提供劳务	0.85	1.95
上海仪电智能电子有限公司	出售商品/提供劳务	1.06	220.00
上海仪电智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.35	
上海索广映像有限公司	出售商品/提供劳务		13.99
上海飞乐音响股份有限公司	出售商品/提供劳务		11.42
上海华鑫资产管理有限公司	出售商品/提供劳务		1.99
上海仪电(集团)有限公司中央研究院	出售商品/提供劳务		1.36
上海仪电资产经营管理(集团)有限公司	出售商品/提供劳务		1.14
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		0.26
上海沪工汽车电器有限公司	出售商品/提供劳务		0.06
上海飞乐智能技术有限公司	出售商品/提供劳务		0.05
上海电动工具研究所(集团)有限公司	出售商品/提供劳务		0.03
上海仪电电子印刷科技有限公司	出售商品/提供劳务		0.03

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	2020-1-1	2020-12-31	按合同定价	

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元 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
上海仪电（集团）有限公司	办公用房	634.33	668.75
上海国际节能环保发展有限公司	办公用房	298.00	292.32
上海怡汇投资管理有限公司	办公用房	91.21	91.21
上海仪电智能电子有限公司	办公用房	11.32	16.98
上海华鑫物业管理顾问有限公司	办公用房		88.86

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

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
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
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
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
上海宝通汎球电子有限公司	20,000,000.00	2019-9-27	2020-8-28	否
上海塞嘉电子科技有限公司	25,000,000.00	2019-9-27	2020-8-28	否
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
浙江明通科技有限公司	16,500,000.00	2018-5-14	2021-5-13	否
上海塞嘉电子科技有限公司	40,000,000.00	2020-6-10	2021-5-26	否
上海仪电鑫森科技发展有限公司	40,000,000.00	2020-6-30	2021-6-10	否
上海云瀚科技股份有限公司	15,000,000.00	2018-8-23	2022-2-14	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**5、 关联方资金拆借**适用 不适用**6、 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**7、 关键管理人员报酬**适用 不适用

8、其他关联交易

□适用 √不适用

(六)关联方应收应付款项

1、应收项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海松下微波炉有限公司	1,306.94	133.87	1,410.59	70.53
应收账款	上海亚明照明有限公司	1,111.14	106.48	1,647.33	483.22
应收账款	上海亿人通信终端有限公司	222.60	11.13	222.60	11.13
应收账款	上海仪电楼宇科技有限公司	124.09	50.24	315.06	155.67
应收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	104.01	33.42	111.24	33.57
应收账款	上海飞乐音响股份有限公司	86.21	25.86	86.21	25.86
应收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	50.46	2.52	53.28	2.66
应收账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司	42.00	2.10	42.00	2.10
应收账款	上海仪电(集团)有限公司	39.00	1.95	89.39	4.30
应收账款	上海华鑫资产管理有限公司	10.50	0.53	11.21	0.56
应收账款	华鑫置业(集团)有限公司	10.12	0.51	20.00	1.08
应收账款	上海仪电智能电子有限公司	0.78	0.04	430.72	21.54
应收账款	上海电动工具研究所(集团)有限公司			51.77	2.59
应收账款	上海云赛创鑫企业管理有限公司			2.25	0.11
应收账款	上海仪电数字技术股份有限公司			1.24	0.06
预付账款	上海广电进出口有限公司	475.76			
预付账款	上海仪电楼宇科技有限公司			9.00	
预付账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司			0.84	
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		90.99	
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	17.91	7.87	18.76	7.87
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	11.39	11.39	11.39	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	484.86	384.86
应付账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司	246.24	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	39.20
应付账款	上海仪电(集团)有限公司	22.48	9.56
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	上海元一电子有限公司	10.90	5.70
应付账款	上海国际节能环保发展有限公司		22.60
应付账款	上海松下微波炉有限公司		13.89

其他应付款	上海仪电（集团）有限公司	2,471.14	2,641.22
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	190.65	218.49
其他应付款	上海广汇物业管理服务有限公司	35.00	65.00
其他应付款	上海电动工具研究所（集团）有限公司	28.30	28.30
其他应付款	云赛信息(集团)有限公司	23.66	23.66
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	46.37	63.18
预收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	32.73	19.45
预收账款	华鑫置业（集团）有限公司	10.66	
预收账款	上海电动工具研究所（集团）有限公司	7.08	8.08
预收账款	上海精密科学仪器有限公司	4.73	4.73
预收账款	上海仪电数字技术股份有限公司	3.55	
预收账款	中认尚动（上海）检测技术有限公司	1.15	3.46
预收账款	上海仪电楼宇科技有限公司		17.00
预收账款	上海仪电物联技术股份有限公司		4.53
预收账款	上海亿人通信终端有限公司		1.75

(七) 关联方承诺

适用 不适用

(八) 其他

适用 不适用

十一、 股份支付**(一) 股份支付总体情况**

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十二、承诺及或有事项**(一)重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

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	15,515,423.25
1至2年	25,930,978.93
2至3年	10,777,196.86
合计	52,223,599.04

(二)或有事项**1、资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

2、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

(三)其他

□适用 √不适用

十三、资产负债表日后事项**(一)重要的非调整事项**

□适用 √不适用

(二)利润分配情况

□适用 √不适用

(三)销售退回

□适用 √不适用

(四)其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

适用 不适用

2、 未来适用法

适用 不适用

(二) 债务重组

适用 不适用

(三) 资产置换

1、 非货币性资产交换

适用 不适用

2、 其他资产置换

适用 不适用

(四) 年金计划

适用 不适用

(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

(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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	50,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	50,000.00

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	50,000.00	100.00	50,000.00	100.00	0.00	50,165.09	100.00	50,082.55	99.84	82.54
其中：										
应收外部客户组合	50,000.00	100.00	50,000.00	100.00	0.00	50,165.09	100.00	50,082.55	99.84	82.54
合计	50,000.00	/	50,000.00	/	0.00	50,165.09	/	50,082.55	/	82.54

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 (%)
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	50,000.00	50,000.00	

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	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	50,082.55		82.55			50,000.00
合计	50,082.55		82.55			50,000.00

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	50,000.00	100.00	50,000.00
合计	50,000.00	100.00	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	41,211,166.41
其他应收款	279,154,984.64	311,530,627.31
合计	320,366,151.05	352,741,793.72

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**(1) 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2) 重要的账龄超过1年的应收股利

□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

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	279,154,368.71
1 年以内小计	279,154,368.71
1 至 2 年	
2 至 3 年	1,231.87
3 年以上	3,008,631.67
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	282,164,232.25

(2) 按款项性质分类

√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	180,000,000.00
往来款及备用金	90,563,103.42	90,252,989.79
应收利息	10,044,463.64	43,543,013.70
保证金、押金	855,965.19	947,163.77
其他	700,700.00	701,688.80
合计	282,164,232.25	315,444,856.06

(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)	
2020年1月1日余额	3,914,228.75			3,914,228.75
2020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				
本期转回	904,981.14			904,981.14
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	3,009,247.61			3,009,247.61

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	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	3,914,228.75		904,981.14			3,009,247.61
合计	3,914,228.75		904,981.14			3,009,247.61

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

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6) 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	63.79	
上海仪电电子多媒体有限公司	往来款	48,253,815.94	1年以内	17.10	
A 银行	应收利息	10,044,463.64	1年以内	3.56	
上海科技网络通信有限公司	往来款	9,600,000.00	1年以内	3.40	
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	3.07	
合计	/	256,573,279.58	/	90.92	

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 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	1,455,571,000.88	15,000,000.00	1,440,571,000.88
对联营、合营企业投资	41,040,669.86		41,040,669.86	42,468,780.49		42,468,780.49
合计	1,496,611,670.74	15,000,000.00	1,481,611,670.74	1,498,039,781.37	15,000,000.00	1,483,039,781.37

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		
上海南洋万邦软件技术有限公司	226,137,549.72			226,137,549.72		
上海云赛智联信息科技有限公司	140,000,001.00			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	6,855,416.16			6,855,416.16		
合计	1,455,571,000.88			1,455,571,000.88		15,000,000.00

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		
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	1,446,840.02			-136,798.65						1,310,041.37
上海华鑫智城科技有限公司	571,656.74			-13,190.75						558,465.99
株洲云赛智城信息技术有限公司	29,978,298.61			-162,987.88						29,815,310.73
上海仪电人工智能创新院有限公司	10,471,985.12			-1,115,133.35						9,356,851.77
小计	42,468,780.49			-1,428,110.63						41,040,669.86
合计	42,468,780.49			-1,428,110.63						41,040,669.86

其他说明：

□适用 √不适用

(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	3,735,238.06	1,862,079.49	5,403,162.63	3,527,233.14
其他业务	6,182,445.00	5,466,954.25	155,172.41	274,347.93
合计	9,917,683.06	7,329,033.74	5,558,335.04	3,801,581.07

2、合同产生的收入情况

□适用 √不适用

3、履约义务的说明

□适用 √不适用

4、分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(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	22,370,781.75	19,069,749.58
权益法核算的长期股权投资收益	-1,428,110.63	76,451.65
处置长期股权投资产生的投资收益	8,381,924.18	
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		
理财产品	4,861,643.84	786,498.60
合计	34,186,239.14	19,932,699.83

其他说明：无

(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	609,584.51	
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）	6,873,677.06	
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	4,861,643.84	
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		
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	7,821,268.38	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,280,752.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-422,703.16	
少数股东权益影响额	-239,241.61	
合计	18,223,476.58	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

(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	2.1802	0.0664	0.0664
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.7426	0.0531	0.0531

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(四) 其他

□适用 √不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
	二、载有法定代表人、总经理、总会计师签名并盖章的会计报表原件；
	三、报告期内在选定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄金刚

董事会批准报送日期：2020-8-20

修订信息

适用 不适用