

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 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2020 年度分配方案：公司拟向全体股东以总股本 1,367,673,455 股为基数，每 10 股派现金 0.55 元（含税），共计分配现金 75,222,040.03 元（含税），占公司 2020 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.25%；扣除此次分配股利后的未分配利润 969,380,959.78 元结转以后年度。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司利润分配股本基数变动，将按照每 10 股派现金 0.55 元（含税）的比例不变确定分配现金总金额，并将另行公告具体调整情况。

2020 年度公司不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司治理.....	53
第十节	公司债券相关情况.....	56
第十一节	财务报告.....	57
第十二节	备查文件目录.....	188

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
云赛智联/公司/上市公司	指	云赛智联股份有限公司
仪电集团	指	上海仪电（集团）有限公司
仪电电子集团	指	上海仪电电子（集团）有限公司
南洋万邦	指	上海南洋万邦软件技术有限公司
信诺时代	指	北京信诺时代科技发展有限公司
科技网	指	上海科技网络通信有限公司
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
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、基本情况简介

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

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 5 楼
	签字会计师姓名	李正宇、俞丽丽

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	4,589,218,681.63	4,889,124,109.96	-6.13	4,465,559,975.17
归属于上市公司股东的净利润	248,655,432.17	241,790,818.42	2.84	272,238,536.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	206,572,111.60	167,733,579.01	23.15	159,955,536.74
经营活动产生的现金流量净额	465,306,480.49	303,825,049.92	53.15	193,103,922.80
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	4,291,223,621.38	4,119,858,972.47	4.16	3,999,124,794.78
总资产	6,248,247,780.27	6,126,998,816.19	1.98	5,538,233,846.39

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.182	0.177	2.82	0.199
稀释每股收益(元/股)	0.182	0.177	2.82	0.199
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.151	0.123	22.76	0.117
加权平均净资产收益率(%)	5.915	5.985	减少0.070个百分点	6.965
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.914	4.152	增加0.762个百分点	4.094

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	953,724,922.43	1,000,649,114.66	1,119,120,934.11	1,515,723,710.43
归属于上市公司股东的净利润	22,962,897.56	67,846,282.22	64,835,710.25	93,010,542.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,642,047.12	54,943,656.08	57,387,331.74	76,599,076.66
经营活动产生的现金流量净额	-250,480,149.38	79,013,159.98	81,542,981.78	555,230,488.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-1,738,616.01		26,859.48	514,956.10
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	34,408,154.70		51,520,583.36	85,753,113.38
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	19,050,388.91		12,523,527.36	48,760,096.66
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	-638,026.56		-141,727.46	-5,184,606.76
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-29,504.91
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				13,046,540.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负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	7,050,184.13		33,502,967.45	

金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、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			471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,846,773.41		380,074.78	4,692,846.10
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	-3,547,825.14		-8,358,655.10	-3,553,686.72
所得税影响额	-			
	10,654,166.05		-15,868,088.57	-31,716,753.72
合计	42,083,320.57		74,057,239.41	112,283,000.13

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	555,561,506.84	431,611,690.97	-123,949,815.87	26,100,573.04
应收款项融资	25,688,500.63	35,009,066.10	9,320,565.47	
其他非流动金融资产	912,500.00	912,500.00	0.00	
合计	582,162,507.47	467,533,257.07	-114,629,250.40	26,100,573.04

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

2020 年，公司紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的战略定位，并紧跟上海城市数字化转型的大趋势，聚焦 ToG 和 ToB 领域，深耕行业细分市场，不断优化结构，加大经营管控力度，夯实基础管理。面对疫情和复杂的国际国内经济形势，公司坚持疫情防控和经营发展两手抓，以“稳中求进，进中提质”为工作总基调，坚持企业高质量发展。

报告期内，公司深入贯彻“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业务开拓，加大数据中心投资建设力度，开工建设松江大数据计算中心，优化已有 IDC 基础及增值服务，提升云服务 MSP 能力，为政企客户提供优质、高效解决方案，加强大客户合作，深入参与上海“城市大脑”顶层设计和上海市大数据资源平台的建设与运营，全力推进市、区两级“一网通办、一网统管”项目，为上海“两张网”建设起到了主力军作用；同时依托两化融合，带动并深耕各细分行业业务，形成从顶层规划、深化设计、总集落地、运营运维到标准规范的综合能力。在自主研发、生产、销售基础上加大高端产品的创新研发，重点攻关核心技术，实现向平台搭建、运营以及软硬件一体化终端综合服务方式转变，保持国内行业竞争优势。

从行业来看，2020 年是“十三五”收官之年，2021 年是“十四五”开局之年，国家层面提出了网络强国、数字中国、智慧社会等重大战略部署，信息化、智能化和数字化成为城市数字化转型的主要工作。在国家密集出台的政策引导和支持下，云、大数据、人工智能等新一代信息技术为城市新一轮数字化转型建设带来新的发展空间，逐步迈向高质量建设发展阶段。国内各地陆续发布的数字化发展的相关政策和开展的试点工作，随着长三角一体化工作的深入推进，驱动政策红利的不断释放，将为公司发展带来新一轮的机遇。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司积极进行战略布局和市场业务开拓，在现有运营的大数据机柜的基础上，继续加大数据中心投资建设力度，开工建设松江大数据计算中心，优化已有 IDC 基础及增值服务。提升云服务 MSP 能力，为政企客户提供优质、高效解决方案，深入参与上海“城市大脑”顶层设计和上海市大数据资源平台的建设与运营，全力推进市、区两级“一网通办、一网统管”项目，为上海“两张网”建设起到了主力军作用；同时依托两化融合，带动并深耕各细分行业业务，形成从顶层规划、深化设计、总集落地、运营运维到标准规范的综合能力。在自主研发、生产、销售基础上加大高端产品的创新研发，重点攻关核心技术，实现向平台搭建、运营以及软硬件一体化终端综合服务方式转变，保持国内行业竞争优势。

2020 年，公司积极打造以技术方案分公司为方案规划设计与平台研发、旗下企业为项目建设与运营的二、三级研发联动体系，在众多项目实践中取得成效，形成了从顶层规划-标准规范-深化设计-项目落地-运营运维全链打通的核心能力。报告期内，公司科技研发投入 29910 万元，占营业收入 6.52%。申报知识产权 82 项，其中发明专利 33 项，实用新型专利 12 项，外观设计专利 1 项，登记软件著作权 36 项，申请的各项知识产权比上年度增加 146%。本年度公司下属 17 家子公司获得国家科技部颁发的高新技术企业称号。公司深度参与上海“两张网”、市级灾备中心、多区大数据平台等项目建设；研发了包括智能楼宇安防集成应用平台、政务区块链监管服务平台、智慧视频网关系统等一系列重点课题；全年申报获批国资委“智慧城市三期”等各委办科技项目 6 项，完成 5 项公司重点研发项目验收。

公司不断提升，更新、完善各类行政许可资质。目前拥有国家建筑智能化系统设计甲级；公共安全防范工程设计施工壹级；国家增值电信业务和信息服务经营许可；国家涉密信息系统集成等 37 项各种国家行政许可资质。

报告期内，公司在智慧城市行业领域荣获多项荣誉称号。公司荣登“2019 年度上海人工智能最具影响力企业 TOP10”榜单，荣获仪电集团“最佳 PMO”，旗下企业通过 ITSS 三级认证，获得“2019 年中国软件行业最具影响力企业”称号、“2020 中国数字化最具影响力企业”称号以及微软、华为、亚信等行业及合作伙伴颁发的各种荣誉和奖项。旗下企业仪电科仪荣获“2019 年科学仪器行业领军企业”大奖，“雷磁”和“REX”品牌继“上海品牌”和“上海市著名商品”后，进入上海第四批重点商标保护名录。

这些荣誉的获得，进一步扩大了云赛智联市场知名度，有力提升了公司行业地位和社会影响力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 整体经营情况

2020 年，国际国内政治、经济形势错综复杂。在这样的大背景下，公司紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的战略定位，专注于 ToB 和 ToG 客户，研究与探索智慧城市的商业模式，广泛参与智慧城市的应用示范，致力构建基于物联网、云计算、大数据等新一代信息技术与平台的新型商业生态，通过城市各领域的信息化、智能化、数字化建设，最终实现城市智慧化，并为城市的智慧运营奠定坚实基础。

报告期内，公司实现营业收入 45.89 亿元，归母净利润 2.49 亿元，其中扣非以后的归母净利润 2.07 亿元，同比增长 23.15%，经营性现金流 4.65 亿元，同比增长 53.15%。

(二) 主要业务经营情况

1. 云服务和大数据业务板块

2020 年，公司坚持“做优 IDC、做强云服务、做深大数据、布局人工智能”的战略路径不动摇，加大 IDC 资源和能级建设，提升云服务 MSP 能力，加强与市大数据运营平台合作、深入参与“上海大数据发展”顶层设计和城市运行管理平台的建设与运营，全力推进市、区两级“一网通办、一网统管”项目，为上海智慧城市建设积极赋能。

在“做优 IDC”方面，旗下企业上海科技网在 2019 年底以总分第一的成绩获得上海市经信委首批支持新建互联网数据中心项目用能指标，目前总数量为 4000 组机柜的高等级新型数据中心已在松江区书海路完成建筑工程改造，预计将于 2021 年正式对外运营。

同时，公司也为未来 IDC 能级提升积极筹备，在场地、电力、团队等方面进行了充分的储备，为下一步提升数据中心规模化和集约化做了充分的准备，夯实数字化底座。公司在继续服务好政府机关和国有大型集团的基础上，深挖外企、金融、互联网等行业潜在客户。上海科技网客户覆盖行业广，长期服务于政府机关、科研院所、医疗等事业单位，以及金融、电子商务、制造、物流、互联网等大中型企业，累计客户超过 5000 家，其中不乏世界 500 强和中国百强企业。凭着自身高品质的数据中心硬件条件、专业专注的优质服务和不断提升的运营管理能力，2020 年公司拓展了像宝山区政府、上海建工、国泰君安证券等一些优质的且对服务等级要求高的政府及金融客户，一批外资银行也纷纷入驻，2020 年 IDC 业务新增客户合同 201 份。

在“做强云服务”方面，公司继续深耕公有云和私有云领域的增值服务。公司以自主开发的 CloudWeaver 云管平台为核心的公有云 MSP 业务已经具备微软 Azure、阿里云、华为云等多云管理服务功能和上云咨询、规划设计、迁移实施、运维保障、运营服务、技术支持的一站式服务能力，可向大中型企业客户提供高水平云管服务。政务云 MSP 业务顺利中标上海市新三年云管平台项目，并开始了五个区级电子政务云管平台的升级扩容工作。私有云领域，报告期内，完成了多个国内大集团项目的实施和交付。公司承建和运维的上海媒体云项目 3 月份顺利通过市委网信办验收，11 月份获得中央网信办发布的国家云计算服务安全评估资质认证。公司为中国石油大学构建私有云平台并完成校区同城灾备以确保业务连续性，公司为某知名互联网公司提供丰富的海外公有云服务助力国内企业安全出海，完成全球化业务布局。公司同时为上海国资专享云、上海粮食云等专有云提供运维服务，报告期内，中标成为上海教育云网融合服务提供商。

面对全球罕有的超大城市管理基数，上海不断推进更加智能、更加精细的城市治理，政务服务“一网通办”和城市运行“一网统管”向更高质量发展。云赛智联积极参与上海的“两网建设”，在“两网建设上”，公司不仅仅只针对简单的项目交付这一单一环节，而是秉承一贯的全生命周期项目建设理念：从顶规咨询、方案设计、项目交付、长期运营、构建生态、一直到最后的迭代创新的建设流程。2020 年度，仅在顶层设计方面，公司即中标上海市一级的“一网通办”“体制机制改革研究项目”和“上海市政务灾难备份规划”；区一级的有某区“政务信息系统和政务服务移动端整合规划”、“一网通办”顶层规划和“大数据数据治理发展规划”，“某区政务区块链及大数据平台顶层规划”、某委办局的“十四五规划”和“基础共享数据标准制定规划”。

2020 年，公司以上海智慧城市“两张网”建设为主线，在“做深大数据/布局人工智能”方面，重点打造数据治理和运营服务能力，为政府和企业提供数据全生命周期管理服务，同时协

助开拓公共数据共享开放，探索数据要素化的关键路径；成功交付了上海市大数据资源平台（一期）、中标了标杆性项目上海市公共数据运营服务项目（三期）和上海市“灾备云”运维项目；为“随申码”业务提供持续稳定的数据运营服务，在抗击疫情和复工复产中发挥了重要作用；构建综合库与专题库，支撑众多市级重点数据应用，为上海市社会经济复苏提供数据能力通道与资源配置优化；中标并实施了闵行区城市运行管理中心“一期”项目、嘉定区一网通办区级政务服务应用平台建设、崇明区一网通办项目，为城市区域的精准治理添砖加瓦；成功完成上海市公务员“一件事”一期项目建设。在延申公司数据业务的同时，公司也积极搭建大数据数据培训体系，培养了一批实战型数据运营人才，营造更优质的公共数据服务生态体系，持续形成数据产业集群优势。2020年，公司继续推进“双创”孵化工作，促进创新企业与公司智慧城市产业合作联动，成功孵化创新企业40家，一批孵化企业已形成有自身特色的核心产品，逐步在公司周围构建起了数字微场景合作伙伴生态体系。

在开拓政务市场的同时，公司积极开拓商业市场。2020年继续重点布局战略客户，积极推动企业数字化转型。公司与众多国际国内IT领导厂商携手，针对已有商业客户推出了一系列以人工智能、物联网、云计算为基础的新一代行业信息化解决方案。其中包括：1）基于微软 Azure Machine Learning 开发机器学习模型，为某制造业企业提供实现机械故障的准确诊断。2）以 AWS 云为基础，采用物联网采集技术，为某国际空压机厂商实现广泛地域的空压机实时在线监控，优化售后服务；为下一阶段预测性运维，以及商业模式创新打下基础。3）采用空间定位、物联网接入等方式，为某国际著名化工企业提供上万平方米厂区近6000辆货运车的实时定位系统。

在服务好原有客户的基础上，不断开拓新行业、新客户，包括联想（北京）有限公司、中国联合网络通信集团有限公司（北京）有限公司、中国人民财产保险股份有限公司、中国第一汽车股份有限公司、北京金山云网络技术有限公司等客户；并持续加大重点行业领域如金融、汽车制造行业的投入，并成功中标中央国债登记结算有限责任公司应用性能管理项目、中国第一汽车集团桌面虚拟化项目、中粮贸易有限公司护网安全服务项目等，交付质量得到了客户方高度认可。

作为一家有社会责任担当的国有上市企业，公司也借助数字化手段，帮助国际著名咖啡连锁品牌，为其提供智能手语店解决方案，该方案借助微软人工智能的图形图像识别、语音识别等技术，帮助该连锁品牌门店的听障员工顺利完成为其客户的服务。该项目成功交付后，不但赢得客户方的认可及尊重，同时也获得了较好的社会效益。

2. 行业解决方案板块

2020年上半年，公司智慧城市行业解决方案板块的业务受到疫情一定的影响。面对困难，公司通过加大技术投入、加强技术储备、开发新业务、拓展业务渠道等方式，积极应对挑战。下半年市场逐渐回暖，中标了一批重大项目，有力地支撑了公司的业务恢复和后续发展。

在安防信息化领域，公司依托自主研发的《智慧园区精细化管理平台》和《智慧机场安防监控平台》，发挥在机场及文旅、园区行业的传统优势，参与了十余个机场信息化建设项目，中标了临港产业区三期、太平洋保险“太保E慧”、抚州市创智科技园等智慧园区项目、第十届中国花卉博览会、世博文化公园等标志性的文化旅游场馆项目。成功实施交付了市机管局二、三阶段升级改造项目、黄浦区工人文化馆“智慧场馆”项目、上海申通地铁三条地铁线路的气灭系统项目。

在教育信息化领域，2020年上半年因疫情导致的停课停学对教育信息化项目造成了影响，面对这一突发情况，公司通过加强技术储备，调整业务方向，整合业务人员等手段，建立多元化发展模式，提高核心竞争力。一方面，公司做好既有教育领域传统客户的运维服务工作，另一方面，努力提升保密资质，获得了城市及道路照明工程专业承包一级资质，积极开拓信创业务和照明工程项目。报告期内，公司中标了多个区的英语听说标准化考场项目、初中理化实验操作考试标准化考场建设项目。中标两个区的信创项目，一个区的“雪亮工程”项目，实施并交付了北外滩滨江二期项目。

在检测溯源信息化领域，2020年公司继续推进“智慧电梯”、“食品溯源平台”、“市场智能监管平台”等重点项目建设。“智慧电梯”应用场景成为第一个在上海市“一网统管”平台上上线运行的应用。截止12月底，上海智慧电梯平台已成功接入全市27万余台电梯的运行信息。公司打造“食品溯源平台”，截止2020年12月底，全市已有39,800家中等规模以上餐饮企业直接接入市级平台。报告期内完成技术升级的“餐厨废弃油脂收运作业‘一码通识’”项目

进一步提高了餐厨废弃油脂智能化管理水平。第三届进博会期间，公司承运的“进博市场监管”项目对接进博食品原料配送追溯数据，为圆满完成第三届进博会市场监管服务保障任务发挥了重要作用。

在水务信息化领域，报告期内，公司中标了上海城投水务集团 CIS 系统运维服务项目，完成市国资委技术创新项目《上海市智慧供水管网应用示范项目》，连续第三年承建进博会水务安全保障系统。2020 年上半年，面对严峻的防汛局势，公司承建的“防汛防台指挥系统”帮助崇明区圆满完成本年度防汛防台工作。公司自主研发的“云版智慧水管家”软件中标了南京浦口自来水公司分区计量、贵阳智慧水务信息化平台、芜湖排水系统等一批项目。

在医疗信息化领域，以对口支援和长三角一体化为工作重点，以智慧医疗为主要方向，同步发展医疗信息化和远程医疗运营。报告期内，公司中标和实施了重庆万州上海医院、云南三区三州、日喀则、喀什等医院项目，完成了中医摩洛哥一期项目的实施；携手仁济医院泌尿科联合牵头发起成立了长三角医疗专科联盟。

3. 智能化产品板块

公司下属科学仪器业务板块拥有“雷磁”、“上分”等知名商标。2020 年正值“雷磁”品牌创立 80 周年，公司围绕水质分析仪、电化学分析仪、滴定仪 3 条产品主线进一步调整产品结构，加大高端产品研发力度，重点攻关核心技术。全年共对 10 个系列 39 个型号的产品进行全面升级，583 个关键技术指标得到 30% 以上不同程度的提升。重点新品“高端智能电化学系列仪器”完成样机；重点项目“电化学自动测试系统技术提升”项目、在线水质监测项目等均取得重要进展；市科委项目“全自动高速旋光仪的研制”已完成验收。特殊产品领域“凯歌”品牌雷达完成新品研发，实现列装。

（三）加大技术投入，提高创新能力

2020 年，公司研发投入 29910 万元，申报知识产权 82 项，其中发明专利 33 项。申报并获批政府各类专项资金 3239 万元。同时，公司深度参与上海“两张网”、市级灾备中心、多区大数据平台等项目建设；研发了包括智能楼宇安防集成应用平台、政务区块链监管服务平台、智慧视频网关系统等一系列重点课题；全年申报获批国资委“智慧城市三期”等各委办科技项目 6 项，完成 5 项公司重点研发项目验收。

报告期内，公司致力于打造方案规划设计与平台研发，旗下企业进行实施和运营，以此形成二、三级研发联动体系，在众多项目实践中取得成效，形成了从顶层规划-深化设计-总集落地-运营运维-标准规范全链打通的核心能力。

在智慧城市行业标准的参与设计和制定方面，继参与制定国内首个 MSP 系列标准《云管理服务提供商能力要求》、《公共数据运营服务目录和计量计费标准》、《公共数据运营服务绩效评估标准》后，2020 年，公司响应浦东新区的需求，携手智慧城市设计院，发布了首份《政务区块链建设规范》区级标准，并进一步推动布局国家标准，这是全国首个政务领域的区块链建设规范；公司负责起草的《餐饮服务提供者明厨亮灶技术规范》通过专家组评审，填补了上海市明厨亮灶技术标准的空白部分，实现了创新餐饮服务食品安全监管模式。

在智慧城市顶层设计方面，公司中标了上海市电子政务灾难备份管理研究重大课题，完成《上海市信息系统运行维护项目一体化管理方案》，牵头编制《上海市大数据资源平台二期项目建设方案》。

在行业资质方面，各下属企业不断更新和提升细分行业资质，2020 年新增和维护资质包括：增值电信业务资质，建筑工程施工总承包三级，电子与智能化工程专业承包一级，城市及道路照明工程专业承包一级，国家信通院云管理服务卓越级资质，国内首个微软 AAS 认证等。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 45.89 亿元，归母净利润 2.49 亿元，其中扣非以后的归母净利润 2.07 亿元，同比增长 23.15%，经营性现金流 4.65 亿元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,589,218,681.63	4,889,124,109.96	-6.13
营业成本	3,715,809,624.20	3,965,572,662.46	-6.30
销售费用	167,274,814.75	156,783,006.07	6.69
管理费用	225,114,782.94	265,124,356.42	-15.09
研发费用	299,107,746.47	329,255,036.64	-9.16
财务费用	-64,336,934.49	-66,522,718.78	不适用
经营活动产生的现金流量净额	465,306,480.49	303,825,049.92	53.15
投资活动产生的现金流量净额	-625,747,113.70	-288,338,182.09	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-46,280,365.36	-90,737,028.40	不适用
税金及附加	20,223,709.84	14,972,900.31	35.07
资产减值损失	426,216.39	-6,686,753.64	不适用
资产处置收益	-1,503,346.21	44,280.93	-3,495.02
营业外收入	19,702,079.75	11,495,795.68	71.39
营业外支出	4,583,483.18	774,237.71	492.00

变动说明：

- (1) 营业收入：主要系公司本年度业务略有下降所致
- (2) 营业成本：主要系公司本年度业务略有下降所致
- (3) 销售费用：主要系公司本年度加强市场销售拓展所致
- (4) 管理费用：主要系公司本年度加强日常费用管控所致
- (5) 研发费用：主要系公司本年度加强日常费用管控所致
- (6) 财务费用：主要系公司本年度利息收入减少所致
- (7) 经营活动产生的现金流量净额：主要系公司本年度业务资金回笼增加所致
- (8) 投资活动产生的现金流量净额：主要系公司本年度购买理财产品所致
- (9) 筹资活动产生的现金流量净额：主要系公司子公司本年度吸收少数股东投资及票据贴现增加所致
- (10) 税金及附加：主要系公司本年度缴纳税费增加所致
- (11) 资产减值损失：主要系公司本年度存货跌价准备减少所致
- (12) 资产处置收益：主要系公司本年度集中处理无法使用固定资产所致
- (13) 营业外收入：主要系公司本年度非主业相关政府补助增加所致
- (14) 营业外支出：主要系公司本年度对外捐赠等增加所致

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 4,589,218,681.63 元，同比减少 6.13%；营业成本 3,715,809,624.20 元，同比减少 6.30%，主要为部分主营业务调整所致。

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
(1) 信息技术服务业	3,915,706,462.83	3,293,706,922.43	15.88	-8.90	-8.91	增加 0.01 个百分点
(2) 其他行业	709,567,076.31	454,565,244.00	35.94	-0.38	2.21	减少 1.62 个百分点
小 计	4,625,273,539.14	3,748,272,166.43	18.96	-7.69	-7.69	增加 0.01 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	47,601,457.44	36,772,213.68	22.75	-64.45	-64.36	减少 0.20 个百分点
合 计	4,577,672,081.70	3,711,499,952.75	18.92	-6.13	-6.22	增加 0.08 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
(1) 云计算大数据	2,245,539,786.19	1,858,759,877.68	17.22	-0.91	-2.02	增加 0.93 个百分点
(2) 行业解决方案	1,678,757,503.30	1,443,050,817.81	14.04	-18.78	-17.38	减少 1.46 个百分点
(3) 智能化产品	684,034,537.98	436,829,199.87	36.14	4.56	9.31	减少 2.77 个百分点
(4) 其他产品	16,941,711.67	9,632,271.07	43.14	-26.06	-44.61	增加 19.04 个百分点
小 计	4,625,273,539.14	3,748,272,166.43	18.96	-7.69	-7.69	增加 0.01 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	47,601,457.44	36,772,213.68	22.75	-64.45	-64.36	减少 0.20 个百分点
合 计	4,577,672,081.70	3,711,499,952.75	18.92	-6.13	-6.22	增加 0.08 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,594,193,675.86	3,717,634,800.11	19.08	-7.73	-7.77	增加 0.04 个百分点
境外	31,079,863.28	30,637,366.32	1.42	-0.76	3.00	减少 3.61 个百分点
小 计	4,625,273,539.14	3,748,272,166.43	18.96	-7.69	-7.69	增加 0.01 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	47,601,457.44	36,772,213.68	22.75	-64.45	-64.36	减少 0.20 个百分点
合 计	4,577,672,081.70	3,711,499,952.75	18.92	-6.13	-6.22	增加 0.08 个百分点

(2) 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3) 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
(1) 信息技术服务业	原材料、人工、折旧、其他	3,276,272,670.10	88.27	3,615,928,990.92	91.37	-9.39
(2) 其他行业	原材料、人工、折旧、其他	471,999,496.33	12.72	444,742,838.78	11.24	6.13
小 计		3,748,272,166.43		4,060,671,829.70		-7.69
公司内各业务分部相互抵消		36,772,213.68		103,179,659.14		-64.36
合 计		3,711,499,952.75	100.00	3,957,492,170.56	100.00	-6.22
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
(1) 云计算大数据	原材料、人工、折旧、其他	1,858,759,877.68	50.08	1,897,108,878.30	47.94	-2.02
(2) 行业解决方案	原材料、人工、折旧、其他	1,443,050,817.81	38.88	1,746,543,918.94	44.13	-17.38
(3) 智能化产品	原材料、人工、折旧、其他	436,829,199.87	11.77	399,629,059.54	10.10	9.31
(4) 物业租赁服务	原材料、人工、折旧、其他	9,632,271.07	0.26	17,389,972.92	0.44	-44.61
小 计		3,748,272,166.43		4,060,671,829.70		-7.69
公司内各业务分部相互抵消		36,772,213.68		103,179,659.14		-64.36
合 计		3,711,499,952.75	100.00	3,957,492,170.56	100.00	-6.22

(4) 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 33,187.61 万元，占年度销售总额 7.23%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 7,491.24 万元，占年度销售总额 1.63 %。

前五名供应商采购额 78,478.04 万元，占年度采购总额 19.69%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 10,338.38 万元，占年度采购总额 2.59%。

3. 费用

适用 不适用

报告期内，公司费用变化情况详见利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

4. 研发投入

(1) 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	299,107,746.47
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	299,107,746.47
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.52
公司研发人员的数量	1,291
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	52.82
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2) 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

报告期内，公司费用变化情况详见利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
应收票据	55,956,522.50	0.90	142,970,076.79	2.33	-60.86
应收款项融资	35,009,066.10	0.56	25,688,500.63	0.42	36.28
存货	613,912,820.97	9.83	871,662,567.94	14.23	-29.57
合同资产	90,011,482.05	1.44			100.00
持有待售资产			78,799,929.74	1.29	-100.00
在建工程	42,287,039.81	0.68	2,691,757.32	0.04	1,470.98
短期借款	25,000,000.00	0.40			100.00
预收款项	7,623,812.29	0.12	447,453,658.43	7.30	-98.30
合同负债	450,767,143.09	7.21			100.00
应付股利			374,110.24	0.01	-100.00
持有待售负债			51,035,329.74	0.83	-100.00
其他流动负债	17,292,953.65	0.28	10,448,467.76	0.17	65.51
递延所得税负债	3,564,513.91	0.06	2,072,376.71	0.03	72.00
其他综合收益	-297,424.18				-100.00

其他说明

- (1) 应收票据：主要系公司应收票据到期收回所致
- (2) 应收款项融资：主要系公司当年持有的银行承兑汇票增加所致
- (3) 存货：主要系公司当年部分发出商品结转成本所致
- (4) 合同资产：主要系公司当年执行新收入准则科目重分类调整所致
- (5) 持有待售资产：主要系公司当年处置美多通信股权所致
- (6) 在建工程：主要系公司松江大数据项目工程建设增加所致
- (7) 短期借款：主要系公司子公司当期票据贴现增加所致
- (8) 预收款项：主要系公司当年执行新收入准则科目重分类调整所致
- (9) 合同负债：主要系公司当年执行新收入准则科目重分类调整所致
- (10) 应付股利：主要系公司子公司应付少数股东股利减少所致
- (11) 持有待售负债：主要系公司当年处置美多通信股权所致
- (12) 其他流动负债：主要系公司当年待转销项税额增加所致
- (13) 递延所得税负债：主要系公司交易性金融资产公允价值变动所致
- (14) 其他综合收益：主要系公司合并外币财务报表折算差额所致

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，以及长期定存共计 786,001,898.71 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

中国智慧城市发展非常快，数据显示，2020 年全球智慧城市市场相关支出规模约为 1140 亿美元，较 2019 年增长 13.1%，其中中国市场支出规模约为 259 亿美元，位列全球第二。智慧城市建设项目多为软硬件一体项目，项目规模较大，资金需求量多，现金流越充裕、综合能力越强的企业越容易承接大型项目。同时智慧城市项目基本形成前期咨询设计、建设实施和后期运维运营全产业链的项目模式，统一的建设标准、技术标准、行业标准需求增加，对企业的综合能力要求提高。建设智慧城市是我国重要发展战略，国家出台的一系列智慧城市建设的政策和标准文件，对于智慧城市可持续化发展带来了稳定的政策支持。当前我国经济发展虽然进入了新时期，但是依然保持着平稳、较快的发展。稳定的经济增长为智慧城市发展提供了稳定的经济环境和财政资金投入的支持，对行业经营稳定和发展形成了有利影响。云、大数据、人工智能、5G 等新技术的持续迭代升级不断刺激智慧城市产生新的需要，城市数字化转型为智慧城市下一阶段的建设带来了大量的机遇。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

为聚焦核心主业发展，提升企业规模，加强核心竞争力，公司 2020 年加大在数据中心等基础设施上的建设投入，启动松江大数据计算中心项目建设；完成对子公司仪电鑫森、北京信诺、广电通信等增资，解决项目建设所需资金和流动资金不足的问题，进一步提升市场竞争力；为加快上海科技网在数据中心和算力方面的发展速度，拓展跨区域企事业客户，推动业务布局全国化，与华欧投资共同出资成立合资公司。

2020 年度，公司新增股权类投资金额 51,160 万元，2019 年度为 16,416.84 万元，同比增长 220.89%。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司十一届五次董事会会议审议通过《关于子公司上海科技网络通信有限公司与华欧投资管理有限公司成立合资公司暨关联交易的议案》，上海科技网是公司控股子公司，公司持有上海科技网 80% 股份。华欧投资管理有限公司（以下简称“华欧投资”）是华鑫置业（集团）有限公司全资子公司，是公司实际控制人上海仪电（集团）有限公司同一控制下的关联公司。为加快上海科技网在数据中心和算力方面的发展速度，拓展跨区域企事业客户，推动业务布局全国化，同意上海科技网与华欧投资共同出资成立合资公司，合资公司注册资本 1,000 万元，其中：上海科技网现金出资 580 万元，占股 58%，华欧投资现金出资 420 万元，占股 42%。详见公司于 2020 年 12 月 30 日对外披露《云赛智联关于子公司与关联方共同出资成立合资公司暨关联交易的公告》（临 2020-037）。

公司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。本次增资资金 6,750 万元（包括信诺时代的资本公积 2,000 万元，未分配利润 4,750 万元），并在 3 年内完成认缴。详见公司于 2020 年 5 月 28 日对外披露《云赛智联关于向全资子公司增资的公告》（临 2020-020）。

公司十一届二次董事会会议审议通过《关于公司向仪电鑫森增资的议案》、《关于公司向广电通信增资的议案》、《关于公司向科技网及云赛数海增资的议案》，同意向公司下属全资子公司仪电鑫森增资 6,000 万元，增资后仪电鑫森的注册资本从 4,000 万元增至 10,000 万元。本次增资为公司使用自有资金，以现金方式一次性实缴到位；同意向公司下属全资子公司广电通信增资 5,000 万元，增资后广电通信的注册资本从 1,400 万元增至 6,400 万元。本次增资为公司使用自有资金，以现金方式一次性实缴到位；同意公司与上海科创投向下属控股子公司科技网按股权比例同比例增资，增资后科技网的注册资本从 20,000 万元增至 30,000 万元。同时，同意科技网向云赛数海增资 7,000 万元，增资后云赛数海的注册资本从 3,000 万元增至 10,000 万元。科技网本次增资为公司和上海科创投使用自有资金按股权比例增资，以现金方式一次性实缴到位。云赛数海本次增资为科技网使用自有资金，以现金方式一次性实缴到位。详见公司于 2020 年 8 月 22 日对外披露《云赛智联关于向子公司增资的公告》（临 2020-029）。

公司十一届五次董事会会议审议通过《关于公司向上海云赛智联信息科技有限公司增资的议案》，同意公司向下属全资子公司信息科技增资 11,000 万元，增资后信息科技的注册资本从 15,000 万元增至 26,000 万元。本次增资为公司使用自有资金，以现金方式一次性实缴到位。详见公司于 2020 年 12 月 30 日对外披露《云赛智联股份有限公司关于向子公司增资的公告》（临 2020-036）。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司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》。公司以控股子公司科技网的全资子公司云赛数海为投资主体，利用公司现有松江区书海路 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。详见公司于 2020 年 5 月 15 日对外披露《云赛智联关于子公司投资建设大数据计算中心项目的公告》（临 2020-015）。

(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 467,533,257.07 元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七)主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

企业名称	主要业务	主要产品或服务	注册资本	股权比例	总资产	净资产	净利润	主营业务收入	主营业务利润
上海科技网络通信有限公司	系统集成及信息服务业	信息采集加工发布、经济信息服务、系统集成、计算机软件开发网络产品及其应用产品开发	30,000	80%	48,286.48	36,590.69	2,534.06	30,613.94	7,793.27
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%	68,761.26	29,283.43	4,189.90	132,651.08	22,172.90
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%	29,672.82	14,495.77	2,607.09	61,288.95	8,711.83
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	26,000	100%	65,077.45	26,144.59	1,594.38	67,167.79	9,763.67
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%	25,065.76	16,378.59	9,569.97	28,646.88	18,078.68
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	10,000	100%	71,688.15	29,367.58	2,100.50	66,024.53	8,172.00
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%	22,263.83	13,501.35	316.43	17,899.45	1,173.83
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	6,400	100%	30,161.30	21,311.58	2,173.45	26,244.42	5,445.32

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%	88,371.40	45,742.11	9,281.19	197,151.80	10,722.93

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

全球新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，数字化发展、智慧化发展的态势日趋明显，进入转型升级新时期。近年来，中央提出了网络强国、数字中国、智慧社会的战略部署。国家和地方政策的密集出台，智慧城市已上升为国家战略，随着政策红利的进一步释放、资金的大量投入，智慧城市产业也将迎来新的发展高潮。随着城市现代化治理的推进，以及政府越来越重视对城市居民和工作人的生活与工作环境幸福感的提升，智慧城市的深度应用将进入新的发展阶段。各地政府将智慧城市建设作为产业和振兴发展的切入点来抓，坚持高点站位、战略谋划、整合资源，使其在新一轮互联网和信息产业发展中快速集聚放大乘数效应，促进新旧动能转换。智慧城市建设的空间被广泛看好的同时，资本也在助推并加快布局。

随着软件和信息技术服务业、大数据产业、“十四五”发展规划等国家政策相继出台，云计算、大数据、人工智能等新兴技术应用将持续深化，智慧城市行业的产品形态、服务模式、竞争格局将不断演进，将向数字化、云化、服务化、平台化、融合化、生态化趋势发展。随着数字化、信息化、智能化在经济社会中的渗透力不断增强，未来，我国国民经济各个领域对信息技术服务产业的需求更加旺盛，产业发展将以协同发展、融合创新、快速迭代为主要特征。云计算、大数据技术逐渐成熟和落地，已成为大多数企业创新发展和业务应用的主流方向；人工智能、区块链等技术打开了新的创新路径，初步形成多种创新应用成果，在计算机视觉、语音识别等领域引领发展；开源社区改变传统开发模式，正在成为新的创新原动力。信息技术服务行业市场规模巨大，企业数量众多，竞争较为充分。行业内各企业在长期经营实践中逐渐形成自己的市场定位与专注领域，行业竞争主要体现在各细分领域内部。同时随着互联网普及程度的提高，计算机的重心逐渐向互联网转移，随着世界范围内各类信息安全责任的频发，网络空间安全面临的挑战更加严峻，并严重影响国家经济安全、社会安全、国防安全和信息安全，提高产品的安全性的要求不断提高。

近期上海市“十四五”规划的出台，明确提出在“十四五”时期全面推动城市数字化转型的新要求，并发布上海未来城市发展的重磅文件——《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》，提出到2025年，上海全面推进城市数字化转型取得显著成效，国际数字之都建设形成基本框架，到2035年，成为具有世界影响力的国际数字之都。2020年上海市、江苏省、浙江省联合制定的《长三角一体化示范区支持政策》公布，以及上海市提出建设“五大新城”的发展战略，明确强调加快信息基础设施互联互通的要求，这些重磅文件的出台，均为公司的发展提供了难得的战略机遇。

作为上海国资国企改革的排头兵，为充分发挥上海国资国企特别是龙头企业的标杆引领作用，抢抓数字化转型的机遇，公司将继续坚定战略发展方向，聚焦云服务与大数据、行业解决方案和智能化产品为三大主业方向，以服务国家战略、助力上海城市数字化转型服务长三角一体化为己任，不断提高核心竞争力，加大主业发展，努力实现“国内一流智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的目标。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

报告期内，公司以“成为中国一流的智慧城市综合解决方案提供商和运营商”为使命，继续秉承“强政、兴业、惠民”目标，致力于成为“以云服务与大数据、行业解决方案及智能化产品三大板块为核心业务的专业化信息技术服务企业”，持续形成“基础”，“平台”，“应用”三大业务板块，即智能产品“基础”板块，云计算大数据“平台”板块，行业解决方案“应用”板块，以支撑战略定位和战略目标的实现。聚焦云服务、大数据及人工智能等新一代信息技术，形成以信息技术产业整体信息化和智能化深度融合的业务格局，进一步聚焦主业，提升核心竞争力，不断加大在 IDC 等基础建设资源投入，深化国资国企改革，实现企业数字化转型。公司将紧紧抓住经济数字化、生活数字化和治理数字化的发展契机，抓住长三角一体化和上海“五大新城”建设的发展机遇，通过云服务大数据、行业解决方案及智能化产品三大业务板块业务，继续深耕智慧城市建设与运营，致力成为数字化转型的主力军和“国内一流的智慧城市解决方案提供商和运营商”

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年是我国“十四五”规划开局之年，在公司发展战略的指导下，不断增创竞争优势和有效化解风险挑战，继续按照“质量第一、经营稳健、结构优化、防范风险”的经营方针，坚持政府信息化和企业信息化、智能化双轮驱动的业务方向，主动服务国家战略和上海社会治理现代化的大局，广泛参与智慧城市应用示范，坚持转型发展、深化改革。2021 年，公司主营业务收入预算目标为 51 亿元。

云和大数据板块，进一步做优 IDC，牢牢抓住“新基建”战略机遇，加速推进松江项目建设。公司将调动一切资源，在合规、确保质量和安全的前提下，加快项目建设；同时，继续积极探索全国数据中心和云计算业务布局。继续做强云服务、做深大数据、布局人工智能。在服务政府数字化转型方面，牢牢把握全国及上海城市治理现代化发展机遇，深度参与上海市、区两级“两张网”项目建设，在城市运行管理平台、人工智能平台、城运专题业务应用等领域形成一系列拥有自主知识产权的整体解决方案。同时，依托市级大数据资源平台和数据运营服务项目建设经验，对外积极拓展各区县特别是上海“五大新城”及长三角一体化城市群的大数据平台建设市场，对内重点打造规划设计、建设运营、运维监测、数据分析等大数据全产业链技术服务能力，争取在政府大数据业务领域取得更大的突破。积极参与信创业务开展，帮助政府和国企实现高质量、高效能、高水平的信息系统建设、国产化替代和系统平滑升级改造。在服务企业数字化转型方面，积极拓展服务目录，增加服务内容，不断提升服务品质。

智慧城市行业解决方案板块，进一步提升以新一代信息技术为核心的智能化系统解决方案能力，深耕智慧城市应用服务行业细分市场。2021 年，安防信息化领域将继续发挥产业链综合优势，做大做强以安防为代表的智能化系统集成业务，积极深化实践基于信息化（云计算、大数据、人脸识别、视频分析、安全管理算法平台、人工智能等）的智能安防高端业务与商业模式；教育信息化领域将着重培养技术能力，以智慧教育环境建设、软件平台建设和学校运维服务为工作重点，积极开拓政府、事业单位以及国产化替代和涉密信息化业务；检测溯源信息化领域将加速食品溯源体系推广速度，深度参与上海市食品溯源体系建设，并以云平台大数据、智能硬件、物联网、人工智能和区块链为基础，打造智慧溯源生态圈；水务和医疗信息化领域将以“自主知识产权的两个核心产品市场推广为重点，以现有供水网管产品为基础，带动产研结合，探索新型智慧水务商业模式，建立智慧水务生态圈；同时依托白玉兰平台打造远程医疗，逐步形成医疗信息化服务商业模式，从远程医学管理中心运营者转型成为医疗信息化服务的提供商与运营商。

智能化产品板块，科学仪器产品进一步做优实验室仪器。全面落实国资委关于开展振兴老字号品牌“一企一策一方案”的要求，加强品牌建设。保持传统产品优势基础上，实现核心技术的难点突破和产品全面升级；做强系统解决方案，加快在线监测仪表产品技术升级，重点突破在线水质监测系统方案和食品安全检测系统；做精传感器，重点突破新技术、新工艺、新应用等高端传感器。特殊电子产品抓住“设计-制造-服务一体化”和“军民融合”两大定位，加速科研产品研发和迭代，保持导航雷达技术的业内领先地位。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观政策环境风险

近年来我国国内生产总值保持了稳定的增长，宏观经济的持续稳定增长为信息系统集成行业的发展提供了有利的环境。此外，在人力成本上升、能源稀缺、经济转型和结构升级的背景下，国内智慧城市技术应用领域不断扩展，但是如果国家宏观经济形势发生重大变化、智慧城市下游行业的产业政策导向发生变化，导致下游行业发展放缓，可能对行业内企业的发展环境和市场需求造成不利影响。

2、技术风险

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，对公司业务创新发展提出了更高的要求。如果公司不能密切追踪前沿技术的更新和变化，不能创新业务发展，公司未来发展的不确定性风险将会加大。公司要坚持创新驱动，加大研发投入，打造核心竞争力。

3、商誉减值风险

根据《企业会计准则》，因发行股份及支付现金购买收购资产在公司合并资产负债表中形成了一定的商誉，但与公司收入相比，风险是可控的。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，需在每年年度终了进行减值测试。若未来行业产生波动、标的公司产品和服务市场口碑有所下降或者其他因素导致标的公司未来经营中不能较好地实现收益，那么形成的商誉将会存在减值风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

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

公司以 2019 年年末总股本 1,367,673,455 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.54 元（含税），共计分配现金 73,854,366.57 元（含税），该方案经公司 2019 年年度股东大会审议通过，并于 2020 年 8 月实施完毕。详见 2020 年 7 月 16 日对外披露的《公司 2019 年年度权益分派实施公告》。

2020 年度分配方案：公司拟向全体股东以总股本 1,367,673,455 股为基数，每 10 股派现金 0.55 元（含税），共计分配现金 75,222,040.03 元（含税），占公司 2020 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.25%；扣除此次分配股利后的未分配利润 969,380,959.78 元结转以后年度。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司利润分配股本基数变动，将按照每 10 股派现金 0.55 元（含税）的比例不变确定分配现金总金额，并将另行公告具体调整情况。2020 年度公司不进行资本公积金转增股本。该预案已经公司十一届七次董事会会议审议通过，尚需提交公司 2020 年度股东大会审议通过。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.55	0	75,222,040.03	248,655,432.17	30.25
2019 年	0	0.54	0	73,854,366.57	241,790,818.42	30.54
2018 年	0	0.60	0	82,060,407.30	272,230,375.78	30.14

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	仪电集团、仪电电子集团	在未来的业务发展中，本公司及本公司控制的成员企业，将避免在中国境内或境外以任何方式直接或间接参与或从事与上市公司构成同业竞争的业务。如本公司未来产生或出现与上市公司主营业务相关的业务或商业机会，本公司将在符合上市公司商业利益的前提下及时将该等业务资产以公平、公允的市场价格注入上市公司或者直接将该等商业机会让渡给上市公司。	2012年11月9日	否	是
	解决关联交易	仪电集团、仪电电子集团	本公司将不会利用其控股地位影响上市公司的独立性，并将继续保持上市公司在人员、资产、业务、财务、机构等方面的独立性，不影响上市公司的独立经营能力，上市公司在采购、生产、销售、知识产权等方面与本公司继续保持独立。在本次股份划转完成后，若有不可避免的关联交易，本公司将与上市公司将依法签订协议，履行合法程序，并且将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，保证关联交易程序规范、定价公允，不会通过关联交易损害上市公司及其中小股东的合法权益。	2012年11月9日	否	是
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团	注入资产的主营业务同本公司以及本公司控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形；本次重组完成后，本公司及本公司控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式）另行从事与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的业务活动。	2015年7月23日	否	是
	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	2017年4月20日	否	是

		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。			
股份限售	信诺时代全体股东、上海佳育	本公司/本企业/本人持有的在本次非公开发行中认购的云赛智联的股份，自该等股份于证券登记结算公司登记至公司名下之日起的 36 个月届满之日和本公司/本企业/本人在《关于拟购买资产实际净利润与净利润预测数差额的补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日前不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让）；上述新增股份发行完毕后至上述锁定期届满之日止，本公司/本企业/本人由于云赛智联送红股、转增股本等原因增持的云赛智联的股份，亦应遵守上述承诺；除前述锁定期约定外，本公司/本企业/本人将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。	2017 年 9 月 14 日—2020 年 9 月 13 日	是	是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司于2020年4月23日召开十届二十三次董事会会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》。公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）、《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》（财会[2019]8号）（以下简称“非货币性资产交换准则”）、《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》（财会[2019]9号）（以下简称“债务重组准则”）的要求，公司相应变更会计政策。本次会计政策变更后，公司将执行财政部新收入准则、非货币性资产交换准则、债务重组准则。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。详见公司于2020年4月25日对外披露的《关于会计政策变更的公告》。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	154
境内会计师事务所审计年限	20

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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司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，详见公司于2020年6月19日披露的《公司2019年年度股东大会决议公告》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
子公司上海海昌国际有限公司对杭州金陵电子有限公司买卖合同纠纷案	公司 2020 年半年度报告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
上海南洋万邦软件技术有限公司	上海良玉科技发展股份有限公司	钟韶华、严佳、宁波梅山保税港区橘之果投资管理合伙企业(有限合伙)	民事诉讼	请求判令四被告向南洋万邦支付货款、违约金、律师费 23,890,671.59 元。	21,480,671.59	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12月9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3月6日已召开第1次债权人会议。)2020年3月6日,上海市三中院宣判上海良玉科技发展股份有限公司进入破产程序。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。2020年7月6日,上海市徐汇区人民法院依法将被执行人宁波橘之果所持有的上海良玉贸易发展有限公司股权作价人民币2410000元,交付我司抵偿部分债务。

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司 2019 年度股东大会审议通过《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》。报告期内，公司日常关联交易实际履行总额在预计范围内，具体情况如下：

单位：万元

企业名称	关联交易类别	关联人	2020 年预计金额	2020 年实际发生金额
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	242.62
	采购	上海怡汇投资管理有限公司	191.00	182.43
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	125.18
	提供服务	上海仪电（集团）有限公司	287.74	327.37
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	112.39
	采购	上海元一电子有限公司	800.00	863.27
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	10.86
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	103.40
	销售	上海仪电智能电子有限公司	500.00	10.80
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	27,520.68
合计			29,643.78	29,499.00

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2020 年 12 月 29 日召开十一届五次董事会会议，审议通过《关于子公司上海科技网络通信有限公司与华欧投资管理有限公司成立合资公司暨关联交易的议案》，同意公司子公司上海科技网络通信有限公司与华欧投资管理有限公司共同出资成立合资公司上海云赛数海网络通信有限公司（暂定名，最终以工商登记机关核准的名称为准），合资公司注册资本 1,000 万元，其中：上海科技网现金出资 580 万元，占股 58%，华欧投资现金出资 420 万元，占股 42%。详见公司于 2020 年 12 月 30 日对外披露的《云赛智联关于子公司与关联方共同出资成立合资公司暨关联交易的公告》。经工商查名核准，合资公司名称为上海云赛数海数据服务有限公司，目前已经完成工商登记。

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

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一)托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海仪电电子(集团)有限公司	云赛智联股份有限公司	上海仪电分析仪器有限公司		2020年1月1日	2020年12月31日	50			是	控股股东

托管情况说明

公司十届十二次董事会会议审议通过《关于与上海仪电电子(集团)有限公司签订托管协议暨关联交易的议案》，仪电电子集团委托我司经营管理电子集团持有 77.87% 股权的上海仪电分析仪器有限公司，托管期至 2019 年 12 月 3 日止。鉴于到期后双方对托管无异议，根据协议，托管期限自动延续一年，至 2020 年 12 月 31 日止，托管费用不变。详见公司于 2019 年 2 月 19 日对外披露的《关于与上海仪电电子(集团)有限公司签订托管协议暨关联交易的公告》(临 2019-006)。

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二)担保情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)	
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)	
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)	
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	288,925,952.34
报告期末对子公司担保余额合计(B)	151,060,446.07
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)	
担保总额(A+B)	151,060,446.07
担保总额占公司净资产的比例(%)	3.52
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)	

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行产品理财	自有资金	112,000.00	41,900.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：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(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
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	2.60%-3.90%	324.11-486.16	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	1,166.79	已全部收回	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	138.15	已全部收回	是	是
广发银行上海漕河泾支行	银行产品理财	7,550.00	2020-8-3	2020-12-11	自有资金	银行理财资金池	现金	1.50%-3.40%	40.34-91.43	91.43	已全部收回	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

2020 年年度报告

厦门国际银行 徐汇支行	银行产 品理财	1,500.00	2020-12-22	2021-3-23	自有 资金	银行理 财资金 池	现金	1.50%- 3.30%	5.69-12.51		未到期	是	否
兴业银行上海 闸北支行	银行产 品理财	1,400.00	2020-11-10	2021-2-9	自有 资金	银行理 财资金 池	现金	1.50%- 3.08%	5.18-10.63		未到期	是	否
兴业银行上海 闸北支行	银行产 品理财	1,000.00	2020-12-29	2021-3-30	自有 资金	银行理 财资金 池	现金	1.50%- 3.18%	3.70-7.84		未到期	是	否

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

单位：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 (如有)	实际 收益或损失	实际收 回情况	是否经 过法定 程序	未来是否 有委托 贷款计 划	减值准备 计提金额 (如有)
-----	------------	------------	--------------	--------------	----------	----------	------------	-----------	--------------	-------------	------------	------------------	-------------------------	----------------------

上海仪电金 槐显示技术 有限公司	抵押贷 款	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	0
------------------------	----------	----------	-----------	------------	----------	----	------	-------	---	---	-----	---	---	---

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四)其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一)上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

公司进一步推动沪滇产业扶贫协作，根据“百企帮百村”的工作要求，围绕“三带两转”（带人、待物、带产业、转观念和转村貌）开展工作，巩固帮扶成果。积极开展消费扶贫行动，充分发挥组织优势，通过购买云南楚雄等贫困地区农产品，助力对口贫困地区决战决胜脱贫攻坚，今年公司对口帮扶的两个村顺利通过脱贫初步验收。

为了更好地与新疆喀什地区的7家医院进行沟通和开展会诊工作，公司领导带队，不顾疫情影响，克服困难，与对口医院进行了面对面的交流，了解当地开展远程会诊的情况和面临的一些实际困难，及时解决操作中遇到的问题。每周为28家对口县医院安排1-2场远程专题直播讲座，共组织28场，56学时。同时，结合防疫工作以及当地对口医院的需求，公司通过病例讨论的方式，帮助当地医务人员答疑解惑，提高专业水平。10月公司派出技术人员克服困难，赴新疆当地完成巴楚、泽普和莎车3家援疆县级医院动态心电记录仪和心电传输软件的实施安装与培训。共完成远程心电会诊406例，远程会诊31例，病例讨论60例。完成云南广南县人民医院、镇沅县人民医院进行远程会诊中心的站点建设，全年累计完成远程会诊服务368例，其中一对一咨询303例，一对多病例讨论65次。全年分别对相关专业管理人员开展《科教管理》《科研管理》《中医急诊急救》《全科医学科主任》来沪培训，培训专业人员200多名。

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	407.85
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 type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	20.21
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）	2,000
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	240
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	11
9.2 投入金额	67.64
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司积极倡导“创新、担当、包容、协同”的企业精神和“强政、兴业、惠民”的社会责任，着力提高员工综合素质，努力推进企业文化建设，提升企业文明程度和社会形象。

公司党委抓班子带队伍、抓党建正风气、抓改革谋发展、抓稳定促和谐、抓执行保落实，为推进公司主业的快速发展提供政治、思想、组织保障，切实起到了党委“把方向、管大局、保落实”的作用。2020年是特殊的一年，我们经历了新型冠状病毒肺炎，举国上下集结所有力量，共同抗争疫情。公司党委高度重视，第一时间成立以党委书记、总经理为组长的疫情防控工作小

组，提前上班组织落实公司疫情防控工作。多次召开会议研究加强疫情防控工作，要求各级党组织和广大党员、干部积极发挥作用，全力组织做好疫情防控并全面开展复工复产工作。

在抗疫期间，公司党委组织和动员各级党组织、每位党员自愿捐款支持新冠肺炎疫情疫情防控工作。抗疫期间共有 435 名党员捐款，捐款金额 87,378 元。南洋万邦配合市卫健、公安、交通等主管部门梳理数据，融合电信运营商、航空、铁路等社会数据，通过数据共享交换、建模分析，汇集各方信息，为“随申码”业务提供持续稳定的数据运营服务，在抗击疫情和复工复产发挥了重要作用；上海白玉兰远程医学管理中心在是市政府各有关部门的支持下，整合上海各大医疗机构专家资源，通过远程平台对接和义务会诊邀约，为疫区提供远程视频会议、会诊、咨询服务，同时配合上海卫健委中医处录制新冠肺炎的中医治疗课程；仪电科仪为疫区捐赠应急水质检测仪器，守护水质安全；科技网承接上海市国资委保障任务的运维团队，为市国资委与市政府视频会议提供技术支持保障；仪电鑫森积极响应上海市教委提出的停课不停学工作，开发、部署、测试面向全市初高中学校教师与学生的线上教学功能，发挥网络平台的特点，为学校推迟开学不停教学，学生推迟到校不停学习提供保障。2020 年，公司积极履行国企社会责任，为疫情防控阻击战贡献一份力量。

公司深入贯彻落实党中央、国务院、上海市委市政府和全总关于开展“消费扶贫行动”的部署要求，充分发挥组织优势，通过“三带两转”，助力结对村脱贫。今年公司对口帮扶的两个村顺利通过脱贫初步验收。同时，公司积极开展消费扶贫行动，通过购买云南楚雄贫困地区农产品，助力对口贫困地区决战决胜脱贫攻坚。

(三)环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四)其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海佳育投资管理有限公司	19,952,095	19,952,095	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
谢敏	8,592,915	8,592,915	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
朱志斌	3,680,474	3,680,474	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
吴健彪	2,891,939	2,891,939	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
朱恒新	2,128,467	2,128,467	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
张明宇	1,156,775	1,156,775	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
南翔	829,022	829,022	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
北京晟盈天弘投资中心（有限合伙）	1,606,632	1,606,632	0	0	发行股份购买资产	2020.9.14
合计	40,838,319	40,838,319	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	96,046
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	95,201

(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	0	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	0	无		国有法人
上海佳育投资管理有限公司	0	19,952,095	1.46	0	无		境内非国有法人
谢敏	0	8,592,915	0.63	0	无		境内自然人
谢志远	-65,000	8,441,000	0.62	0	无		境内自然人
西南证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	7,890,000	7,890,000	0.58	0	无		未知
姚玮俊	849,357	7,308,271	0.53	0	无		境内自然人
杨蕾	-2,054,681	5,939,663	0.43	0	无		境内自然人
倪华	850,000	5,300,000	0.39	0	无		境内自然人
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	454,492	5,100,446	0.37	0	无		境外法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
上海仪电电子(集团)有限公司	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				
上海佳育投资管理有限公司	19,952,095	人民币普通股	19,952,095				
谢敏	8,592,915	人民币普通股	8,592,915				
谢志远	8,441,000	人民币普通股	8,441,000				
西南证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	7,890,000	人民币普通股	7,890,000				
姚玮俊	7,308,271	人民币普通股	7,308,271				
杨蕾	5,939,663	人民币普通股	5,939,663				
倪华	5,300,000	人民币普通股	5,300,000				
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5,100,446	境内上市外资股	5,100,446				
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。						

2021年1月11日，公司接到公司控股股东仪电电子集团函告，获悉其所持有公司的部分股份解除质押。仪电电子集团质押公司股份191,668,973股，占其所持公司股份比例为50%，占公司总股本的14.01%。该质押系仪电电子集团全资股东上海仪电（集团）有限公司（以下简称“仪电集团”）为北京申安投资集团有限公司对上海飞乐音响股份有限公司（以下简称“飞乐音响”）的债务而向飞乐音响提供的质押担保。详见公司于2020年5月6日对外披露的《关于控股股东部分股份质押的公告》（临2020-013）。2021年1月11日，中国证券登记结算有限责任公司出具《证券质押登记解除通知书》，飞乐音响已为仪电电子集团质押的公司股份191,668,973股办理了解除质押手续。详见公司于2021年1月12日对外披露的《关于控股股东所持部分股份解除质押的公告》（临2021-003）。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海仪电电子（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	李军
成立日期	2011年9月29日
主要经营业务	照明器具、电子产品、汽车零部件及配件（除蓄电池）、仪器仪表、电子元器件、通信设备（除卫星电视广播地面接收设施）、船用配套设备、家用电器的研发、设计、销售及技术咨询，计算机集成及网络的设计、安装、维修，实业投资，从事货物进出口技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	仪电电子集团持有上海飞乐音响股份有限公司（股票代码：600651）33.22%的股份，持有中安科股份有限公司（股票代码：600654）4.02%的股份。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

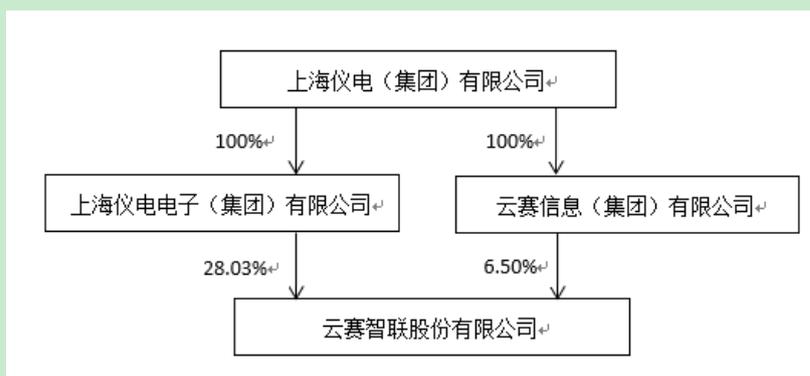
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海市国有资产监督管理委员会
成立日期	2003年8月1日

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

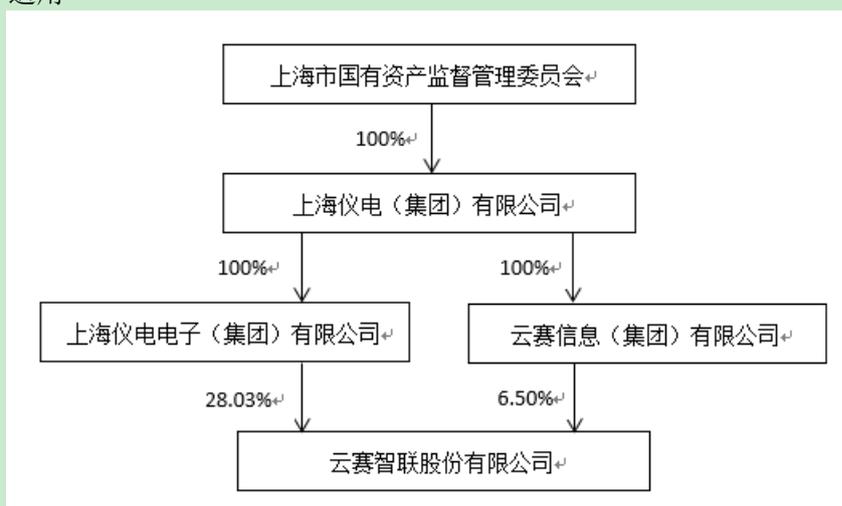
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄金刚	董事长	男	55	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0			是
翁峻青	董事、党委副书记、总经理	男	46	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		66.97	否
徐志平	董事、党委书记、副总经理	男	53	2020.6.18	2023.6.17	4,000	4,000	0		61.19	否
徐 珏	董事	女	45	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0			是
封松林	独立董事	男	56	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		6.00	否
李远勤	独立董事	女	47	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		6.00	否
董剑萍	独立董事	女	46	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		6.00	否
朱晓东	监事会主席	男	50	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0			是
林华勇	监事会副主席	男	59	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		47.18	否
倪三花	职工监事	女	47	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		34.65	否
唐青	总会计师	女	47	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		44.99	否
张杏兴	董事会秘书	男	53	2020.6.18	2023.6.17	0	0	0		43.03	否
赵海鸿	副总经理	男	49	2020.12.18	2023.6.17	0	0	0		59.48	否
乔艳君	副总经理	女	43	2020.12.18	2023.6.17	0	0	0		50.91	否
田培杰	原副总经理	男	43	2020.6.18	2020.12.17	0	0	0		48.35	否
合计						4,000	4,000			474.75	

姓名	主要工作经历
黄金刚	男，1965年5月出生，硕士学位，工程师，曾任中原（中国）核电建设公司电仪事业部总经理兼220KV倒送电总指挥，富叶实业集团上海巨盛通讯连锁有限公司常务副总经理，上海金硅科技发展有限公司执行总裁，上海复安信息技术有限公司总经理，上海广电通讯网络有限公司总经理，上海广电信息股份有限公司总经理、党委副书记，云赛信息（集团）有限公司总经理、党委副书记，本公司第十届董事会董事长。现任上海仪电（集团）有限公司副总裁，本公司第十一届董事会董事长。
翁峻青	男，1974年6月出生，本科学历，工程师。曾任上海广电信息产业股份有限公司EMCS事业部销售总监，上海广电信息产业股份有限公司副总工程师、技术中心主任，上海广电晶新平面显示器有限公司、上海宝通汎球电子有限公司总经理，云赛信息（集团）有限公司党委书记兼常务副总经理，上海仪电电子股份有限公司总经理，本公司第十届董事会董事。现任云赛智联股份有限公司总经理兼党委副书记，本公司第十一届董事会董事。
徐志平	男，1967年10月出生，本科学历，工商管理硕士，高级工程师。曾任上海广电信息电子销售公司常务副总经理、总经理；上海广电信息产业股份有限公司总经理助理，上海晶新平面显示器有限公司总经理、党总支书记，上海广电电子股份有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司副总经理，云赛智联股份有限公司副总经理。现任云赛智联股份有限公司党委书记、副总经理，本公司第十一届董事会职工董事。
徐珏	女，1975年5月出生，本科学历，公共管理硕士学位，高级经济师。曾任共青团上海市委管理信息部副主任科员、主任科员、部长助理、副部长、部长，上海市国资委信息化管理处副处长（正处级）兼任上海市国有资产信息中心副主任，上海华鑫股份有限公司副总经理，华鑫置业（集团）有限公司党委副书记、副总经理，上海仪电（集团）有限公司信息管理部总经理，上海仪电（集团）有限公司信息管理部总经理兼科技创新部总经理，现任上海仪电（集团）有限公司信息管理部总经理，本公司第十一届董事会董事。
封松林	男，1964年4月出生，博士，中科院上海高等研究院研究员。曾任中科院半导体所副研究员、研究员、副所长，中科院上海微系统所研究员、副所长、所长，中科院上海高等研究院院长、研究员。现任中科院上海高等研究院研究员，本公司第十一届董事会独立董事。
李远勤	女，1973年7月出生，博士研究生，中国注册会计师。曾任中国工商银行会计结算部科长，上海大学管理学院讲师、副教授，美国华盛顿大学FOSTER商学院访问学者。现任上海大学管理学院教授、上海大学管理学院会计系副系主任，本公司第十一届董事会独立董事。
董剑萍	女，1974年10月出生，本科学历，执业律师。曾任上海轻工国际（集团）有限公司法律部法律顾问，北京市通商律师事务所上海分所律师。现任君合律师事务所上海分所合伙人，本公司第十一届董事会独立董事。
朱晓东	男，1970年5月出生，硕士研究生学历，工商管理硕士学位，高级会计师，注册会计师，造价工程师。曾任上海溶剂厂财务部经理助理，上海市张江高科技园区开发总公司财务部主管，上海金陵股份有限公司稽核部经理，上海仪电控股（集团）公司稽察审核部副总经理，上海飞乐股份有限公司财务总监，上海仪电控股（集团）公司财务部总经理，现任上海仪电（集团）有限公司财务部总经理，本公司第十一届监事会主席。
林华勇	男，1961年3月出生，大专学历，高级政工师。曾任上海广电平面显示器分公司党委副书记、党委书记，上海广电信息产业股份有限公司纪委书记、工会主席，上海广电电子股份有限公司纪委书记、工会主席，上海仪电电子股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，本公司第十届董事会董事。现任云赛智联股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，本公司第十一届监事会监事。
倪三花	女，1973年7月生，本科学历，政工师职称。曾任上海电子管厂技术员、团委书记；上海广电电子股份有限公司电器分公司人事主管、团委

	书记、宣传部副部长；上海广电液晶显示器有限公司人力资源部经理兼绩效培训课长；上海广电集团有限公司中央研究院党群工作部副部长（主持工作）；上海广电光电子有限公司党群工作部副部长（主持工作）；上海广电电子股份有限公司组织部副部长；上海仪电电子股份有限公司组织部副部长、综合事务部副经理；云赛智联股份有限公司组织干部部副部长、人力资源部副总经理，本公司第十届监事会职工监事。现任云赛智联股份有限公司纪委副书记、工会副主席，本公司第十一届监事会职工监事。
唐青	女，1973年5月出生，本科学历，中国注册会计师、经济师。曾任上海永新彩色显像管股份有限公司计划财务部财务科主管科员、科长助理，上海广电光电子有限公司投资管理部财务主管，上海仪电（集团）有限公司财务部核算管理高级经理，上海仪电（集团）有限公司财务部总经理助理兼上海电动工具研究所（集团）有限公司财务总监。现任云赛智联股份有限公司总会计师。
张杏兴	男，1967年2月出生，本科学历，教授级高级工程师。曾任上海无线电九厂技改办副主任、总师办副主任、主任；上海仪电控股（集团）公司发展部科员、办公室机要秘书；上海飞乐股份有限公司办公室副主任；上海雷迪埃电子有限公司副总经理；上海飞乐股份有限公司综合事务部经理、党委办公室主任、董事会秘书；上海仪电汽车电子系统有限公司副总经理，上海仪电电子股份有限公司董事会秘书。现任云赛智联股份有限公司董事会秘书。
赵海鸿	男，1971年5月出生，本科学历，曾任上海西门子移动通信有限公司手机事业部运营总监，上海广电（集团）销售公司SVA常务副总经理，英国维珍移动销售及运营总监，思科系统（中国）网络技术有限公司新业务发展经理、华东区渠道总监，上海泛欧通信技术有限公司总经理，微软（中国）有限公司高级渠道经理，上海仪电电子股份有限公司总经理助理，云赛智联股份有限公司总经理助理。现任云赛智联股份有限公司副总经理。
乔艳君	女，1977年1月出生，本科学历，硕士学位，曾任中共上海市委办公厅人事处科员，中共上海市委办公厅秘书处科员、副主任科员、主任科员、副调研员，云赛智联股份有限公司总经理助理。现任云赛智联股份有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄金刚	上海仪电(集团)有限公司	副总裁		
朱晓东	上海仪电(集团)有限公司	财务部总经理		
徐珏	上海仪电(集团)有限公司	信息管理部总经理		
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
封松林	中科院上海高等研究院	研究员		
李远勤	上海大学	管理学院教授、管理学院会计系副系主任		
董剑萍	君合律师事务所	上海分所合伙人		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司的薪酬制度和董事会的相关决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据年度经营目标及考核细则，对高管人员进行考核与绩效评价。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员 2020 年度应付报酬为 474.75 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事、监事和高级管理人员 2020 年度实际支付报酬合计 474.75 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄金刚	董事长	选举	换届
翁峻青	董事、党委副书记、总经理	选举	换届
徐志平	董事、党委书记、副总经理	选举	换届
徐珏	董事	选举	换届
封松林	独立董事	选举	换届
李远勤	独立董事	选举	换届
董剑萍	独立董事	选举	换届
朱晓东	监事会主席	选举	换届
林华勇	监事会副主席	选举	换届
倪三花	职工监事	选举	换届
唐青	总会计师	聘任	换届
张杏兴	董事会秘书	聘任	换届

赵海鸿	副总经理	聘任	公司十一届四次董事会会议聘任
乔艳君	副总经理	聘任	公司十一届四次董事会会议聘任
田培杰	原副总经理	离任	个人原因离职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2018年，公司董事长黄金刚先生收到上海证券交易所出具的《纪律处分决定书》（〔2018〕79号），对时任上海飞乐音响股份有限公司董事长黄金刚先生予以公开谴责。具体内容请详见于2018年12月28日在上海证券交易所网站披露的《关于对上海飞乐音响股份有限公司及有关责任人予以纪律处分的决定》。2019年11月1日，公司董事长黄金刚先生收到中国证券监督管理委员会上海监管局《行政处罚决定书》（编号：沪〔2019〕13号），对时任上海飞乐音响股份有限公司董事长黄金刚先生给予警告，并处以二十万元罚款。具体内容详见2019年11月2日在上海证券交易所网站披露的《上海飞乐音响股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会上海监管局行政处罚决定书的公告》（临2019-086）。

2019年5月30日，公司监事会主席朱晓东先生收到中国证监会《行政处罚决定书》（〔2019〕44号），对时任中安科股份有限公司董事、财务总监朱晓东先生给予警告，并处以10万元罚款。具体内容详见2019年5月30日在上海证券交易所网站披露的《中安科股份有限公司关于收到中国证监会〈行政处罚决定书〉、〈市场禁入决定书〉的公告》（临2019-046）。

六、母公司和主要子公司的员工情况

（一）员工情况

母公司在职员工的数量	75
主要子公司在职员工的数量	2,369
在职员工的数量合计	2,444
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	287
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	321
销售人员	410
技术人员	1,291
财务人员	125
行政人员	297
合计	2,444
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	91
本科（含大专）	2077
高中及以下	268
合计	2,444

(二) 薪酬政策√适用 不适用

依托“双百行动”国企改革机遇，完善公司经营团队成员职业经理人选聘工作，同时在下属企业经营团队进一步推广职业经理人实施方案。2020 年公司按照薪酬市场化原理，兼顾公平的薪酬原则，注重业绩薪酬与公司业绩挂钩，强化效率优先，加大绩效薪酬权重，不断改进优化绩效管理，起到了吸引人才、留住人才、激励人才的作用。同时在遵守国家相关法律法规的基础上，建立完善的福利保障体系。

(三) 培训计划√适用 不适用

公司紧紧围绕“智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的战略定位，聚焦云计算大数据、解决方案、智能产品三大主业板块，开展了公司系统人力资源盘点和分析，推进“3+1”干部队伍梯队建设，着力在企业内部和市场中发现优秀人力资源，在实践中培养人才，激发人才的创造精神，努力打造符合公司发展要求的经营管理团队、专业人才队伍、中青年干部梯队和党务工作人才队伍。同时创造机会选拔人才参加公司系统外挂职锻炼，挂职干部 5 人。公司进一步加强培训制度建设，加强员工职业资质奖励，对为公司的发展提供人力资源保障。2020 年公司组织 1300 多人次参加培训。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	827,158
劳务外包支付的报酬总额	2,138.8 万元

七、其他 适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

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

(1) 关于股东和股东大会

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

(2) 关于控股股东和上市公司

公司控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，不干涉公司日常生产经营活动。公司与控股股东在人员、财产、财务、机构和业务等方面完全分开，保持独立。

(3) 关于董事和董事会

公司于6月完成董事会换届改选工作。公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名、职工董事1名。董事会的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定。各位董事认真出席董事会会议，勤勉尽责地履行职责，维护公司与全体股东的利益。

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

(4) 关于监事和监事会

公司于6月完成监事会换届改选工作。公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会人员和人数符合法律、法规的要求。公司监事会对公司依法运作进行监督，对公司财务制度和财务状况进行检查，对公司关联交易情况进行监督。

(5) 关于信息披露和内幕知情人登记管理

公司按照《上市公司信息披露管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》及《公司信息披露事务管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司于2010年3月30日召开的公司七届十七次董事会会议审议通过《内幕信息知情人管理制度》。报告期内，公司按照规定，做好信息披露前的保密工作和内幕信息知情人登记备案工作，确保所有股东有平等权利和机会获得公司披露的信息。

(6) 关于投资者关系

公司积极开展投资者关系管理工作，通过投资者电话、邮箱、现场调研等多种渠道加强和公司股东间的交流和沟通。报告期内，公司举办投资者交流会，公司管理层等与来自各大券商的分析师、部分机构及个人投资者就公司发展战略及经营情况进行了充分沟通交流，进一步加强与投资者的互动交流工作。

(7) 关于内控制度建设和风险控制管理

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，结合公司实际，不断完善法人治理结构，规范公司运作。根据证监局、上交所相关要求，公司每年披露内控自我评价报告与内控审计报告。结合公司“双百行动”实施方案，加强董事会建设，全面推进职业经理人制度，同时根据市总工会、市委组织部、市国资委等联合印发的《关于全面推进本市国有企业工会改革的通知》精神要求，全面推进企业工会改革工作，公司对《公司章程》进行相应修改。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的	决议刊登的披露日期
------	------	------------	-----------

		查询索引	
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

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
黄金刚	否	9	9	7	0	0	否	1
翁峻青	否	9	9	7	0	0	否	1
徐志平	否	5	5	4	0	0	否	0
徐 珏	否	5	5	4	0	0	否	0
封松林	是	5	5	4	0	0	否	0
李远勤	是	5	5	4	0	0	否	0
董剑萍	是	5	5	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

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

报告期内，公司董事会战略委员会召开 1 次会议，公司管理层与战略委员会成员沟通公司 2019 年度战略回顾及 2020 年度战略规划。公司董事会提名委员会召开 2 次会议，对董事会换届改选、聘任高管进行审议并发表同意意见。公司董事会审计委员会召开 4 次会议，审议公司定期报告、财务报告、内部控制评价报告、内控审计报告及关联交易等事项并发表同意意见。董事会薪酬与考核委员会召开 1 次会议，同意公司职业经理人市场化薪酬激励方案的议案并提请董事会会议审议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员职业经理人契约化管理，确定了年度和任期业绩考核契约，通过经营绩效等综合指标进行经理人市场化业绩考核。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见《公司 2020 年度内部控制评价报告》，与本报告同日披露于上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告。内控审计报告于同日在上海证券交易所网站披露。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2021]第 ZA10461 号

云赛智联股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了云赛智联股份有限公司（以下简称公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入确认</p> <p>公司主要业务为云计算大数据、行业解决方案、智能化产品、物业租赁服务等。如合并财务报表附注“五、合并财务报表项目注释（六十一）”所述 2020 年度，公司确认营业收入人民币 4,589,218,681.63 元。</p> <p>由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将公司的收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>2、选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，进而评估销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求。</p> <p>(1) 对于按照履约时点确认收入的业务我们采用抽样方式对销售收入执行了以下程序：</p> <p>① 结合产品类型对收入毛利率情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>② 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单等，评价收入的确认及确认时点是否符合企业会计准则及公司收入确认的会计政策要求；</p> <p>③ 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>(2) 对于按照履约时段确认的收入，我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>① 我们获取管理层编制的项目收入成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账，并检查了计算表算术计算的准确性。</p> <p>② 针对实际发生的项目成本，我们采用抽样方式，执行了以下程序以确认累计完工进度是否正确：</p> <p>i 取得项目合同清单，检查相应的合同执行情况；</p> <p>ii 取得项目的预计总成本明细表，并复核其合理性；</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	iii 检查报告期内与项目相关的合同、发票、签收单、进度确认单等支持性文件，以评估实际成本是否在恰当的期间确认。
(二) 应收账款的可收回性	
<p>如合并财务报表附注“五、合并财务报表项目注释(五)”所述，截至2020年12月31日，公司合并财务报表中应收账款的原值为人民币1,019,949,513.80元，坏账准备为人民币172,478,956.64元。</p> <p>由于应收账款的账面价值较高，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且公司管理层在确定应收账款预计可收回金额及坏账损失时需要运用会计估计和判断，因此我们将应收账款的可收回性识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制的设计和运行的有效性； 2、通过与管理层讨论以及复核历史数据，评价管理层评估坏账准备时所采用的预期信用损失模型和使用参数的合理性； 3、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 4、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本，复核管理层对预期收取的现金流量做出估计的依据，必要时向法律顾问询证或向法律专家寻求帮助。 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对，求证应收账款的可收回性； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们

得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李正宇
（项目合伙人）

中国注册会计师：俞丽丽

中国·上海

二〇二一年三月二十五日

财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：云赛智联股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	3,140,243,883.76	2,558,822,350.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	431,611,690.97	555,561,506.84
衍生金融资产			
应收票据	(四)	55,956,522.50	142,970,076.79
应收账款	(五)	847,470,557.16	831,921,420.10
应收款项融资	(六)	35,009,066.10	25,688,500.63
预付款项	(七)	145,521,105.65	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	(八)	54,337,014.29	84,981,520.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(九)	613,912,820.97	871,662,567.94
合同资产	(十)	90,011,482.05	
持有待售资产	(十一)		78,799,929.74
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十三)	17,910,342.57	18,099,343.67
流动资产合计		5,431,984,486.02	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	(十七)	200,483,055.72	195,346,653.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十九)	912,500.00	912,500.00
投资性房地产	(二十)	60,413,661.45	60,840,593.40
固定资产	(二十一)	203,576,841.46	230,315,227.22
在建工程	(二十二)	42,287,039.81	2,691,757.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(二十六)	28,814,683.38	26,951,297.03

开发支出			
商誉	(二十八)	260,033,283.26	260,192,266.77
长期待摊费用	(二十九)	19,742,229.17	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		816,263,294.25	801,268,213.48
资产总计		6,248,247,780.27	6,126,998,816.19
流动负债：			
短期借款	(三十二)	25,000,000.00	
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	(三十五)	100,138,817.56	89,881,478.34
应付账款	(三十六)	846,782,413.56	895,418,318.74
预收款项	(三十七)	7,623,812.29	447,453,658.43
合同负债	(三十八)	450,767,143.09	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(三十九)	44,697,283.07	42,691,278.25
应交税费	(四十)	48,857,193.52	60,334,730.21
其他应付款	(四十一)	173,512,533.47	209,320,502.59
其中：应付利息			
应付股利			374,110.24
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	(四十二)		51,035,329.74
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	(四十四)	17,292,953.65	10,448,467.76
流动负债合计		1,714,672,150.21	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	(四十八)	6,100,000.00	7,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(五十一)	8,783,485.75	9,100,131.67
递延所得税负债	(三十)	3,564,513.91	2,072,376.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,447,999.66	18,772,508.38
负债合计		1,733,120,149.87	1,825,356,272.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(五十三)	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(五十五)	1,497,311,672.47	1,497,311,672.47
减：库存股			
其他综合收益	(五十七)	-297,424.18	
专项储备			
盈余公积	(五十九)	381,932,918.28	371,599,377.16
一般风险准备			
未分配利润	(六十)	1,044,602,999.81	883,274,467.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,291,223,621.38	4,119,858,972.47
少数股东权益		223,904,009.02	181,783,571.28
所有者权益（或股东权益）合计		4,515,127,630.40	4,301,642,543.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,248,247,780.27	6,126,998,816.19

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

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：云赛智联股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十五	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,449,836,328.31	1,348,348,080.34

交易性金融资产		392,547,602.75	555,561,506.84
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	5,411,426.19	82.54
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	(二)	134,458,821.40	352,741,793.72
其中：应收利息			
应收股利		21,455,473.01	41,211,166.41
存货		32,756,378.71	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		4,223,467.12	3,490,586.10
流动资产合计		2,019,234,024.48	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	(三)	1,823,857,445.74	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		119,788,646.57	123,512,805.65
固定资产		4,720,419.70	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
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		1,949,279,012.01	1,614,659,594.07
资产总计		3,968,513,036.49	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		772,066.41	1,239,306.92
预收款项			
合同负债		573,867.93	
应付职工薪酬		11,164,007.70	12,942,743.67
应交税费		2,141,124.03	3,259,645.34
其他应付款		86,146,193.77	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		100,797,259.84	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		3,136,900.68	1,390,376.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,136,900.68	1,390,376.71
负债合计		103,934,160.52	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		368,995,812.78	358,662,271.66
未分配利润		170,127,839.20	150,980,335.74
所有者权益（或股东权益）合计		3,864,578,875.97	3,835,097,831.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,968,513,036.49	3,932,370,952.53

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

合并利润表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2020年度	2019年度
一、营业总收入		4,589,218,681.63	4,889,124,109.96
其中：营业收入	(六十一)	4,589,218,681.63	4,889,124,109.96
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,363,193,743.71	4,665,185,243.12
其中：营业成本	(六十一)	3,715,809,624.20	3,965,572,662.46
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(六十二)	20,223,709.84	14,972,900.31
销售费用	(六十三)	167,274,814.75	156,783,006.07
管理费用	(六十四)	225,114,782.94	265,124,356.42
研发费用	(六十五)	299,107,746.47	329,255,036.64
财务费用	(六十六)	-64,336,934.49	-66,522,718.78
其中：利息费用			755,069.86
利息收入		65,749,672.87	68,925,821.61
加：其他收益	(六十七)	41,005,753.25	43,034,960.18
投资收益（损失以“-”号填列）	(六十八)	51,831,897.72	69,568,258.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		32,482,167.59	28,773,174.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(七十)	7,050,184.13	5,561,506.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(七十一)	-22,951,902.19	-31,655,779.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(七十二)	426,216.39	-6,686,753.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(七十三)	-1,503,346.21	44,280.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		301,883,741.01	303,805,340.22
加：营业外收入	(七十四)	19,702,079.75	11,495,795.68
减：营业外支出	(七十五)	4,583,483.18	774,237.71

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		317,002,337.58	314,526,898.19
减：所得税费用	（七十六）	28,281,384.76	35,787,438.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		288,720,952.82	278,739,460.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		288,720,952.82	278,739,460.00
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）		248,655,432.17	241,790,818.42
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		40,065,520.65	36,948,641.58
六、其他综合收益的税后净额		-297,424.18	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-297,424.18	
（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		-297,424.18	
（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		288,423,528.64	278,739,460.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		248,358,007.99	241,790,818.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		40,065,520.65	36,948,641.58
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	（七十八）	0.182	0.177

(二) 稀释每股收益(元/股)	(七十八)	0.182	0.177
-----------------	-------	-------	-------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

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

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十五	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	(四)	18,593,021.73	40,555,244.52
减：营业成本	(四)	9,261,915.74	36,005,579.91
税金及附加		7,621,565.30	305,081.49
销售费用		1,916,298.44	2,861,397.85
管理费用		47,880,268.10	66,951,940.65
研发费用		17,207,477.19	18,887,520.06
财务费用		-43,728,819.76	-
其中：利息费用			56,679,609.75
利息收入		43,476,895.49	56,626,177.28
加：其他收益		1,371,006.27	5,232,789.04
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	121,050,882.12	89,481,123.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,917,335.63	-345,801.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		6,986,095.91	5,561,506.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）		684,418.35	-453,052.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-2,964,872.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-423,803.19	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,102,916.18	69,080,828.59
加：营业外收入		15,300.00	4,716.98
减：营业外支出		3,036,281.06	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		105,081,935.12	69,085,545.57
减：所得税费用		1,746,523.97	804,075.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		103,335,411.15	68,281,470.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		103,335,411.15	68,281,470.23
（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		103,335,411.15	68,281,470.23
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.076	0.050
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.076	0.050

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

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2020年度	2019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		5,103,301,608.20	5,686,760,018.56
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		20,821,288.49	1,893,978.32
收到其他与经营活动有关的现金	(七十九)	177,412,194.32	175,162,175.00
经营活动现金流入小计		5,301,535,091.01	5,863,816,171.88
购买商品、接受劳务支付的现金		3,884,517,640.72	4,501,319,830.35
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		514,232,752.73	532,831,249.39
支付的各项税费		148,818,570.97	170,389,286.31

支付其他与经营活动有关的现金	(七十九)	288,659,646.10	355,450,755.91
经营活动现金流出小计		4,836,228,610.52	5,559,991,121.96
经营活动产生的现金流量净额		465,306,480.49	303,825,049.92
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		708,500,000.00	807,702,160.00
取得投资收益收到的现金		46,467,991.55	38,151,429.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,520,232.00	6,454,192.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,392,553.57	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		760,880,777.12	852,307,782.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,627,890.82	28,497,582.50
投资支付的现金		1,320,000,000.00	1,112,148,382.05
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,386,627,890.82	1,140,645,964.55
投资活动产生的现金流量净额		-625,747,113.70	-288,338,182.09
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		26,090,000.00	100,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		26,090,000.00	100,000.00
取得借款收到的现金		25,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十九)		11,500,000.00
筹资活动现金流入小计		51,090,000.00	11,600,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,370,365.36	102,337,028.40
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		23,515,998.79	19,604,607.94
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		97,370,365.36	102,337,028.40
筹资活动产生的现金流量净额		-46,280,365.36	-90,737,028.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		325,767.91	176,958.42
五、现金及现金等价物净增加额		-206,395,230.66	-75,073,202.15
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		2,354,241,985.05	2,560,637,215.71

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

母公司现金流量表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019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		14,844,297.21	43,303,132.08
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		73,453,513.21	32,720,263.77
经营活动现金流入小计		88,297,810.42	76,023,395.85
购买商品、接受劳务支付的现金		8,487.17	32,242,678.48
支付给职工及为职工支付的现金		38,465,271.93	44,538,406.21
支付的各项税费		7,231,923.57	884,889.94
支付其他与经营活动有关的现金		39,883,347.12	69,085,660.77
经营活动现金流出小计		85,589,029.79	146,751,635.40
经营活动产生的现金流量净额		2,708,780.63	-70,728,239.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		922,191,956.38	1,179,804,991.90
取得投资收益收到的现金		137,342,771.06	78,938,481.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,238.25	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,059,582,965.69	1,258,743,473.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,067,353.77	75,748.27
投资支付的现金		1,652,060,000.00	1,522,068,382.05
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,653,127,353.77	1,522,144,130.32
投资活动产生的现金流量净额		-593,544,388.08	-263,400,656.73
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			
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		73,854,366.57	82,060,407.30
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		73,854,366.57	82,060,407.30
筹资活动产生的现金流量净额		-73,854,366.57	-82,060,407.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		336,763.66	141,184.50
五、现金及现金等价物净增加额		-664,353,210.36	-416,048,119.08
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		683,994,869.98	1,348,348,080.34

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

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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											-3,138,992.51		-3,138,992.51	-380,175.84	-3,519,168.35
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			880,135,475.33		4,116,719,979.96	181,403,395.44	4,298,123,375.40
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)															
(一)综合收益总额															
(二)所有者投入和减少资本														26,090,000.00	26,090,000.00
1.所有者投入的普通股														26,090,000.00	26,090,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配															
1.提取盈余公积								10,333,541.12			-84,187,907.69		-73,854,366.57	-23,654,907.07	-97,509,273.64
2.提取一般风险准备								10,333,541.12			-10,333,541.12				
3.对所有者(或股东)的分配															
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、本期末余额	1,367,673,455.00				1,497,311,672.47			381,932,918.28			1,044,602,999.81		4,291,223,621.38	223,904,009.02	4,515,127,630.40

2020 年年度报告

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

法定代表人：黄金刚先生

主管会计工作负责人：翁峻青先生

会计机构负责人：唐青女士

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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)								10,333,541.12	19,147,503.46	29,481,044.58	
(一) 综合收益总额									103,335,411.15	103,335,411.15	
(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								10,333,541.12	-84,187,907.69	-73,854,366.57	
1. 提取盈余公积								10,333,541.12	-10,333,541.12		
2. 对所有者 (或股东) 的分配									-73,854,366.57	-73,854,366.57	
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											

2020 年年度报告

四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99				368,995,812.78	170,127,839.20	3,864,578,875.97
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------	----------------	------------------

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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							-				
前期差错更正											
其他							1,758,904.13		175,890.41	1,583,013.72	
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99				351,834,124.64	171,587,419.83	3,848,876,768.46
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									6,828,147.02	-20,607,084.09	-13,778,937.07
(一) 综合收益总额										68,281,470.23	68,281,470.23
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									6,828,147.02	-88,888,554.32	-82,060,407.30
1. 提取盈余公积									6,828,147.02	-6,828,147.02	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-82,060,407.30	-82,060,407.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											

2020 年年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,781,768.99				358,662,271.66	150,980,335.74	3,835,097,831.39

法定代表人：黄金刚先生

主管会计工作负责人：翁峻青先生

会计机构负责人：唐青女士

一、公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

2015年2月上海仪电控股(集团)公司更名为上海仪电(集团)有限公司。

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

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

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

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

截至2020年12月31日止，公司总股本1,367,673,455股，上海仪电电子（集团）有限公司持有公司383,337,947股A股股份，占公司总股本28.03%，云赛信息（集团）有限公司持有公司88,948,065股A股股份，占公司总股本6.50%。本公司实际控制人为上海仪电（集团）有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2021年3月25日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内下属公司如下：

下属公司名称
上海扬子江投资发展有限公司
上海海昌国际有限公司
上海仪电电子工程管理有限公司
上海广联电子有限公司
上海广联实装电子有限公司
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
上海仪电鑫森科技发展有限公司
上海仪电科学仪器股份有限公司
上海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
上海宝通汎球电子有限公司
上海科技网络通信有限公司
上海云赛数海科技有限公司
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
上海南洋宏优智能科技有限公司
上海南洋道客数字科技有限公司
上海云赛智联信息科技有限公司
上海仪电金槐显示技术有限公司
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
成都正通科技有限公司
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
上海卫生远程医学网络有限公司

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。
本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

(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 12 月 31 日止的 2020 年度财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（三十八）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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类

进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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）：

- 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；
- 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。

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、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具

(十二) 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具

(十三) 应收款项融资

适用 不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具

(十四) 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

参见本报告第十一节/三/（十）金融工具

(十五) 存货

√适用 □不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：材料采购、原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料、在产品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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**自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策****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（且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详见本附注“(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十七)持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

(十八)债权投资

1、债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(十九)其他债权投资

1、其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(二十)长期应收款

1、长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(二十一)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,是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

4、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十四) 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、 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。

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。

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。

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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(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。

(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

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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，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。项目维护费用按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

(三十二) 合同负债

1、 合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划，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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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。

2、 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或非货币性资产，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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；

• 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

(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

其他说明

(1) 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”)

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。

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。执行该准则的主要影响如下:

单位:元 币种:人民币

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
将与收入相关,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。将公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供劳务的义务重分类至合同负债。	应收账款	-31,133,465.93	
	存货	-69,978,118.61	
	合同资产	97,592,416.19	
	预收款项	-439,812,030.54	
	合同负债	429,819,332.62	
	其他流动负债	9,992,697.92	

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

单位:元 币种:人民币

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-30,090,950.73	
存货	-63,074,243.49	
合同资产	90,011,482.05	
合同负债	450,767,143.09	573,867.93
预收款项	-453,647,263.92	-573,867.93
其他流动负债	2,880,120.83	

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

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	800,787,954.17	-31,133,465.93
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	801,684,449.33	-69,978,118.61
合同资产		97,592,416.19	97,592,416.19
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	5,322,211,434.36	-3,519,168.35
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	6,123,479,647.84	-3,519,168.35
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	7,641,627.89	-439,812,030.54
合同负债		429,819,332.62	429,819,332.62
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	20,441,165.68	9,992,697.92
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	880,135,475.33	-3,138,992.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	4,119,858,972.47	4,116,719,979.96	-3,138,992.51
少数股东权益	181,783,571.28	181,403,395.44	-380,175.84
所有者权益（或股东权益）合计	4,301,642,543.75	4,298,123,375.40	-3,519,168.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,126,998,816.19	6,123,479,647.84	-3,519,168.35

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	831,921,420.10	800,787,954.17		-	-31,133,465.93
存货	871,662,567.94	801,684,449.33		-	-69,978,118.61
合同资产		97,592,416.19		97,592,416.19	97,592,416.19
预收款项	447,453,658.43	7,641,627.89	-		-
合同负债		429,819,332.62	429,819,332.62		429,819,332.62
其他流动负债	10,448,467.76	20,441,165.68	9,992,697.92		9,992,697.92

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%、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	5%、8.25%、15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海广电通信技术有限公司	15
上海仪电鑫森科技发展有限公司	15
上海仪电科学仪器股份有限公司	15
上海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
上海云海万邦数据科技有限公司	15
上海塞嘉电子科技有限公司	15
上海仪电溯源科技有限公司	15
上海云赛智联信息科技有限公司	15
上海仪电金槐显示技术有限公司	15
上海云瀚科技股份有限公司	15
北京信诺时代科技发展有限公司	15

上述公司下属子公司根据《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下属子公司执行所得税税率为 25%。

(二) 税收优惠

适用 不适用

公司部分下属子公司根据《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。

公司子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、上海仪电检测技术有限公司、上海南洋道客数字科技有限公司、上海卫生远程医学网络有限公司根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)的规定于 2020 年度享受小型微利企业税收优惠，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

公司子公司南洋万邦(香港)软件技术有限公司根据香港 2018 年税务修订(第 3 号条例)，自 2018 年 4 月 1 日及之后年度，可就每年首笔 200 万应纳税所得额税率减半征收，即 8.25% 缴纳，报告期内企业所得税按优惠税率 8.25% 征收。

(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	406,389.13	489,797.78
银行存款	3,114,239,590.31	2,527,909,700.11
其他货币资金	25,597,904.32	30,422,852.93
合计	3,140,243,883.76	2,558,822,350.82
其中：存放在境外的款项总额	4,348,911.43	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：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,923,965.34	2,565,422.51
履约保证金	12,282,886.21	12,140,653.94
定期存款	765,841,458.33	
保函保证金	4,953,588.83	7,851,146.54
合计	786,001,898.71	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	431,611,690.97	555,561,506.84
其中：		
其他	431,611,690.97	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		
合计	431,611,690.97	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	56,237,711.06	143,688,519.39
减：坏账准备	-281,188.56	-718,442.60
合计	55,956,522.50	142,970,076.79

其他说明：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。

2、 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	上年年末余额	期初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	718,442.60	718,442.60	184,554.97	621,809.01		281,188.56
合计	718,442.60	718,442.60	184,554.97	621,809.01		281,188.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

3、 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		25,000,000.00
合计		25,000,000.00

5、 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

6、 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

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

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

7、 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(五) 应收账款**1、 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	791,780,161.50	774,056,757.86
1 年以内小计	791,780,161.50	774,056,757.86
1 至 2 年	90,048,702.67	121,946,810.65
2 至 3 年	69,038,388.24	34,179,719.98

3 年以上	69,082,261.39	51,559,833.95
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,019,949,513.80	981,743,122.44

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	36,519,445.08	3.58	36,519,445.08	100.00		24,664,780.87	2.60	22,991,906.90	93.22	1,672,873.97
其中：										
按组合计提坏账准备	983,430,068.72	96.42	135,959,511.56	13.83	847,470,557.16	924,327,601.04	97.40	125,212,520.84	13.55	799,115,080.20
其中：										
应收外部客户组合	983,430,068.72	96.42	135,959,511.56	13.83	847,470,557.16	924,327,601.04	97.40	125,212,520.84	13.55	799,115,080.20
合计	1,019,949,513.80	/	172,478,956.64	/	847,470,557.16	948,992,381.91	/	148,204,427.74	/	800,787,954.17

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	15,116,002.44	100.00	预计无法收回
海航集团有限公司	9,368,201.00	9,368,201.00	100.00	预计无法收回
其余 43 家客户	12,035,241.64	12,035,241.64	100.00	预计无法收回
合计	36,519,445.08	36,519,445.08	100.00	

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

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	804,939,003.65	40,246,950.22	5.00
1—2 年	86,793,848.01	26,038,154.44	30.00
2—3 年	44,045,620.42	22,022,810.26	50.00
3 年以上	47,651,596.64	47,651,596.64	100.00
合计	983,430,068.72	135,959,511.56	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

3、 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	上年年末余额	期初余额	本期变动金额					期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	外币折算差异	
应收账款	149,821,702.34	148,204,427.74	29,335,992.97	5,055,328.08			6,135.99	172,478,956.64
坏账准备								
合计	149,821,702.34	148,204,427.74	29,335,992.97	5,055,328.08			6,135.99	172,478,956.64

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	60,512,858.43	5.93	3,217,723.40
第二名	28,256,417.32	2.77	1,412,820.87
第三名	24,638,862.06	2.42	4,390,908.62
第四名	21,150,588.40	2.07	1,057,529.42
第五名	20,170,017.40	1.98	20,170,017.40
合计	154,728,743.61	15.17	30,248,999.71

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(六) 应收款项融资

√适用 □不适用

1、 应收款项融资情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	35,009,066.10	25,688,500.63
应收账款		
合计	35,009,066.10	25,688,500.63

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	25,688,500.63	141,413,083.83	132,092,518.36		35,009,066.10	
合计	25,688,500.63	141,413,083.83	132,092,518.36		35,009,066.10	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

3、 应收款项融资减值准备

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

4、 本年末公司无已质押的应收票据**5、 本年公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,621,809.94	
商业承兑汇票		
合计	11,621,809.94	

6、 本年末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(七) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	135,047,285.03	92.80	148,455,081.05	94.42
1至2年	8,369,727.87	5.75	4,861,163.69	3.09
2至3年	1,106,923.65	0.76	1,899,662.11	1.21
3年以上	997,169.10	0.69	2,007,478.80	1.28
合计	145,521,105.65	100.00	157,223,385.65	100.00

本年公司无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	19,889,572.77	13.67
第二名	11,581,114.90	7.96
第三名	9,600,921.00	6.60
第四名	4,615,866.90	3.17
第五名	4,372,309.20	3.00
合计	50,059,784.77	34.40

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	54,337,014.29	84,981,520.53
合计	54,337,014.29	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

适用 不适用

(1) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、 其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	49,062,974.68	72,241,372.80
1 年以内小计	49,062,974.68	72,241,372.80
1 至 2 年	8,351,218.57	13,195,971.63
2 至 3 年	2,098,664.62	9,286,386.20
3 年以上	18,969,407.80	15,294,549.94
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	78,482,265.67	110,018,280.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	11,221,145.69	14.30	8,021,145.69	71.48	3,200,000.00	4,821,145.69	4.38	4,821,145.69	100.00	
按组合计提坏账准备	67,261,119.98	85.70	16,124,105.69	23.97	51,137,014.29	105,197,134.88	95.62	20,215,614.35	19.22	84,981,520.53
其中：										
应收外部往来组合	67,261,119.98	85.70	16,124,105.69	23.97	51,137,014.29	105,197,134.88	95.62	20,215,614.35	19.22	84,981,520.53
合计	78,482,265.67	100.00	24,145,251.38		54,337,014.29	110,018,280.57	100.00	25,036,760.04		84,981,520.53

按单项计提坏账准备：

单位：元 币种：人民币

名称或款项性质	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
支付法院履约保全款	6,400,000.00	3,200,000.00	50.00	按预期信用损失计提
自然人 A	4,521,278.62	4,521,278.62	100.00	预计无法收回
其余 3 家公司	299,867.07	299,867.07	100.00	预计无法收回
合计	11,221,145.69	8,021,145.69		

按组合计提坏账准备:

应收外部往来组合计提项目:

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	44,241,828.99		不计提
1-2年	8,351,218.57	2,505,365.58	30.00
2-3年	2,098,664.62	1,049,332.31	50.00
3年以上	12,569,407.80	12,569,407.80	100.00
合计	67,261,119.98	16,124,105.69	

(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	-3,200,000.00	3,200,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,092,353.99			1,092,353.99
本期转回	1,983,862.65			1,983,862.65
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	16,124,105.69	8,021,145.69		24,145,251.38

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	1,092,353.99	1,983,862.65			24,145,251.38
合计	25,036,760.04	1,092,353.99	1,983,862.65			24,145,251.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6) 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	53,558,898.73	44,591,683.11
往来款	12,784,004.00	10,913,004.64
履约保全款	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	2,021,575.00	1,170,323.64
其他	834,932.32	837,131.07
待认证进项税	582,855.62	263,124.41
应收利息		43,543,013.70
合计	78,482,265.67	110,018,280.57

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金、押金	11,902,360.65	2年以内	15.17	1,062,805.49
第二名	履约保全款	6,400,000.00	3年以上	8.15	3,200,000.00
第三名	保证金、押金	5,006,900.40	3年以内	6.38	787,146.22
第四名	往来款	4,521,278.62	3年以上	5.76	4,521,278.62
第五名	保证金、押金	2,060,000.00	1年以内	2.62	
合计	/	29,890,539.67	/	38.08	9,571,230.33

(8) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(10) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

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
材料采购	4,736,926.16		4,736,926.16	14,151,329.72		14,151,329.72
原材料	84,714,393.21	13,064,009.29	71,650,383.92	94,879,751.10	16,271,823.65	78,607,927.45
在产品	51,058,537.24		51,058,537.24	14,009,688.88		14,009,688.88
库存商品	49,914,462.37	961,651.46	48,952,810.91	62,788,995.82	2,422,446.08	60,366,549.74
周转材料	53,950.34		53,950.34	1,190,131.18	1,085,061.20	105,069.98
消耗性生物资产						
合同履约成本	299,033,686.91		299,033,686.91	280,668,883.24		280,668,883.24
发出商品	138,471,168.54	1,092,127.11	137,379,041.43	355,668,546.75	1,893,546.43	353,775,000.32
委托加工物资	1,047,484.06		1,047,484.06			
合计	629,030,608.83	15,117,787.86	613,912,820.97	823,357,326.69	21,672,877.36	801,684,449.33

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	上年年末余额	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	
在产品							
原材料	16,271,823.65	16,271,823.65	55,741.69		3,263,556.05		13,064,009.29
库存商品	2,422,446.08	2,422,446.08	86,426.60		1,547,221.22		961,651.46
发出商品	1,893,546.43	1,893,546.43	191,299.78		992,719.10		1,092,127.11
周转材料	1,085,061.20	1,085,061.20			1,085,061.20		
消耗性生物资产							
合同履约成本							
合计	21,672,877.36	21,672,877.36	333,468.07		6,888,557.57		15,117,787.86

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
合同资产	94,748,928.47	4,737,446.42	90,011,482.05	102,728,859.14	5,136,442.95	97,592,416.19
合计	94,748,928.47	4,737,446.42	90,011,482.05	102,728,859.14	5,136,442.95	97,592,416.19

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

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	94,748,928.47	100.00	4,737,446.42	5.00	90,011,482.05
其中：					
行业解决方案组合	94,748,928.47	100.00	4,737,446.42	5.00	90,011,482.05
合计	94,748,928.47	100.00	4,737,446.42	5.00	90,011,482.05

按组合计提减值准备：

行业解决方案组合计提项目：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
行业解决方案组合	94,748,928.47	4,737,446.42	5.00
合计	94,748,928.47	4,737,446.42	

4、 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	年初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同资产减值准备	5,136,442.95	400,871.94	799,868.47		4,737,446.42	
合计	5,136,442.95	400,871.94	799,868.47		4,737,446.42	/

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

(十一) 持有待售资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
划分为持有待售的资产							
划分为持有待售的处置组中的资产		78,799,929.74					
合计		78,799,929.74					/

(十二) 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

(十三) 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	373,283.72	2,756,128.69
待抵扣进项税额	17,537,058.85	15,343,214.98
合计	17,910,342.57	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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(十五)其他债权投资

1、 其他债权投资情况

适用 不适用

2、 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

3、 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十六)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

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

3、 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

4、 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(十七)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			37,399,503.22			27,098,227.64		- 247,538.14	162,931,610.86
上海云赛创鑫企业管理有限公司	1,446,840.02			539,997.08						1,986,837.10
上海华鑫智城科技有限公司	571,656.74			-21,316.60						550,340.14
株洲云赛智城信息技术有限公司	29,978,298.61			-1,011,331.98						28,966,966.63
上海仪电人工智能创新院有限公司	10,471,985.12			-4,424,684.13						6,047,300.99
小计	195,346,653.91			32,482,167.59			27,098,227.64		- 247,538.14	200,483,055.72
合计	195,346,653.91			32,482,167.59			27,098,227.64		- 247,538.14	200,483,055.72

(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

其他说明：

□适用 √不适用

(二十)投资性房地产

投资性房地产计量模式

1、采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	120,715,411.56	16,812,079.59	137,527,491.15
2. 本期增加金额	6,018,777.10		6,018,777.10
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	6,018,777.10		6,018,777.10
(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	126,734,188.66	16,812,079.59	143,546,268.25
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	6,110,817.96	334,891.09	6,445,709.05
(1) 计提或摊销	4,204,871.64	334,891.09	4,539,762.73
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,905,946.32		1,905,946.32
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			

4. 期末余额	76,588,164.23	6,544,442.57	83,132,606.80
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	50,146,024.43	10,267,637.02	60,413,661.45
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	203,576,841.46	230,315,227.22
固定资产清理		
合计	203,576,841.46	230,315,227.22

其他说明：

适用 不适用

2、固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	专用设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	98,866,598.30	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		1,709,862.17	1,966,546.45		9,661,886.19	13,338,294.81
(1) 购置		1,709,862.17	1,966,546.45		5,543,777.98	9,220,186.60
(2) 在建工程转入					3,506,432.64	3,506,432.64
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入					611,675.57	611,675.57
3. 本期减少金额	6,018,777.10	18,349,102.67	4,812,829.07		4,138,038.13	33,318,746.97
(1) 处置或报废		18,349,102.67	4,812,829.07		4,138,038.13	27,299,969.87
(2) 转入投资性房地产	6,018,777.10					6,018,777.10
4. 期末余额	92,847,821.20	138,001,178.63	13,112,516.57	153,711,525.97	203,051,651.31	600,724,693.68
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	2,149,505.09	5,517,136.89	1,371,609.64	4,044,715.56	18,802,842.12	31,885,809.30
(1) 计提	2,149,505.09	5,517,136.89	1,371,609.64	4,044,715.56	18,802,842.12	31,885,809.30
3. 本期减少金额	1,905,946.32	15,886,635.01	3,390,661.17		3,747,999.54	24,931,242.04
(1) 处置或报废		15,886,635.01	3,390,661.17		3,747,999.54	23,025,295.72
(2) 转入投资性房地产	1,905,946.32					1,905,946.32
4. 期末余额	24,075,063.52	103,167,131.47	7,742,349.57	93,942,154.69	147,644,826.23	376,571,525.48
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		162,174.79			34,458.87	196,633.66
(1) 处置或报废		162,174.79			34,458.87	196,633.66
4. 期末余额		15,363,922.82		5,076,650.69	135,753.23	20,576,326.74
四、账面价值						
1. 期末账面价值	68,772,757.68	19,470,124.34	5,370,167.00	54,692,720.59	55,271,071.85	203,576,841.46
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

3、暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

4、通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

5、通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

6、未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、固定资产清理

适用 不适用

(二十二)在建工程

1、项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	42,287,039.81	2,691,757.32
工程物资		
合计	42,287,039.81	2,691,757.32

其他说明：

适用 不适用

2、在建工程

(1) 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
松江大数据中心建设项目	31,530,578.09		31,530,578.09			
智慧厂区装修改造项目	8,028,445.43		8,028,445.43			
架空线入地项目	2,260,967.32		2,260,967.32	462,262.32		462,262.32
其他零星项目	467,048.97		467,048.97	2,229,495.00		2,229,495.00
合计	42,287,039.81		42,287,039.81	2,691,757.32		2,691,757.32

3、重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
松江大数据中心建设项目	59,880.00 万元		31,530,578.09			31,530,578.09	5.27	5.27%				自筹
智慧厂区装修改造项目	1,161.95 万元		8,028,445.43			8,028,445.43	69.09	69.09%				自筹
架空线入地项目	405.86 万元	462,262.32	1,798,705.00			2,260,967.32	55.71	55.71%				自筹
其他零星项目	1,408.80 万元	2,229,495.00	4,208,179.85	3,506,432.64	2,464,193.24	467,048.97						自筹
合计	62,856.61 万元	2,691,757.32	45,565,908.37	3,506,432.64	2,464,193.24	42,287,039.81						

4、本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、工程物资

(1) 工程物资情况

□适用 √不适用

(二十三)生产性生物资产**1、采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

2、采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二十四)油气资产

□适用 √不适用

(二十五)使用权资产

□适用 √不适用

(二十六)无形资产**1、无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	专业资质	合计
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			6,233,515.29			6,233,515.29
(1) 购置			6,233,515.29			6,233,515.29
(2) 内部研发						
(3) 企业合并						
增加						
3. 本期减少金额			159,529.92			159,529.92
(1) 处置			159,529.92			159,529.92
4. 期末余额	21,425,759.77	4,791,518.87	30,291,595.08	12,421.05	7,070,000.00	63,591,294.77
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	429,865.67	453,549.96	3,486,713.31			4,370,128.94
(1) 计提	429,865.67	453,549.96	3,486,713.31			4,370,128.94
3. 本期减少金额			159,529.92			159,529.92
(1) 处置			159,529.92			159,529.92
4. 期末余额	5,048,263.15	4,004,983.27	18,640,943.92	12,421.05	7,070,000.00	34,776,611.39
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	16,377,496.62	786,535.60	11,650,651.16			28,814,683.38
2. 期初账面价值	16,807,362.29	1,240,085.56	8,903,849.18			26,951,297.03

其他说明：

适用 不适用

2、 本年公司无使用寿命不确定的知识产权

3、 本年公司无具有重要影响的单项知识产权

4、 本年公司无所有权或使用权受到限制的知识产权

5、 未办妥产权证书的土地使用权情况

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	
智慧教育业务	28,110,364.46		158,983.51	27,951,380.95
智能安防业务	45,134,480.60			45,134,480.60
云服务华东业务	40,188,298.77			40,188,298.77
云服务华北业务	146,759,122.94			146,759,122.94
合计	260,192,266.77		158,983.51	260,033,283.26

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	27,951,380.95	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。上海和盈信息技术有限公司已于本年度注销，相应减少该资产组对应的商誉 158,983.51 元。
智能安防业务	45,134,480.60	智能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	260,033,283.26	

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

适用 不适用

(1) 测试方法

公司聘请估值专家对不包含商誉及包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关资产组或者资产组组合的账面价值相比较,相关资产组或者资产组组合的可收回金额高于其账面价值,确认商誉未减值。可收回金额是根据资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(2) 关键参数

被投资单位名称或形成商誉的事项	收入增长率 (%)	税前折现率 (%)	预测期
智慧教育业务	3.55	15.85	5 年
智能安防业务	8.55	14.67	5 年
云服务华东业务	1.18	15.14	5 年
云服务华北业务	5.01	15.85	5 年

(3) 测试结论

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

5、商誉减值测试的影响

适用 不适用

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	6,914,135.36	11,329,108.62		19,523,353.38
项目维护费	79,591.19	262,650.94	123,366.34		218,875.79
合计	24,017,917.83	7,176,786.30	11,452,474.96		19,742,229.17

(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	2,786,666.67	418,000.00	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	12,611,690.97	3,146,513.91	5,561,506.85	1,390,376.71
合计	15,398,357.64	3,564,513.91	10,108,173.52	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	25,000,000.00	
合计	25,000,000.00	

2、 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

注：公司下属公司上海塞嘉电子科技有限公司将持有未到期的商业汇票向金融机构贴现，按商业汇票的票面金额 25,000,000.00 元计入短期借款科目。本年末公司无已逾期未偿还的短期借款。

(三十三)交易性金融负债

□适用 √不适用

(三十四)衍生金融负债

□适用 √不适用

(三十五)应付票据**1、 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	100,138,817.56	89,881,478.34
合计	100,138,817.56	89,881,478.34

本年末公司无已到期未支付的应付票据。

(三十六)应付账款**1、 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	846,782,413.56	895,418,318.74
合计	846,782,413.56	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
预收货款	7,623,812.29	7,641,627.89
合计	7,623,812.29	7,641,627.89

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
预收货款	450,767,143.09	429,819,332.62
合计	450,767,143.09	429,819,332.62

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	506,961,173.84	503,860,253.33	44,428,449.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,363,749.45	8,639,557.15	9,734,472.84	268,833.76
三、辞退福利		638,026.56	638,026.56	
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,691,278.25	516,238,757.55	514,232,752.73	44,697,283.07

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	436,318,222.32	433,195,774.55	41,624,351.70
二、职工福利费	1,049.22	11,830,309.17	11,831,358.39	

三、社会保险费	795,421.91	25,190,077.04	25,096,903.97	888,594.98
其中：医疗保险费	664,385.81	23,433,932.99	23,383,679.46	714,639.34
工伤保险费	69,810.66	97,601.70	121,200.13	46,212.23
生育保险费	61,225.44	1,658,542.35	1,592,024.38	127,743.41
四、住房公积金	106,808.32	26,227,848.57	26,166,537.57	168,119.32
五、工会经费和职工教育经费	1,922,345.42	7,394,716.74	7,569,678.85	1,747,383.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	41,327,528.80	506,961,173.84	503,860,253.33	44,428,449.31

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	6,639,021.98	7,698,399.03	227,323.89
2、失业保险费	77,048.51	122,462.22	158,000.86	41,509.87
3、企业年金缴费		1,878,072.95	1,878,072.95	
合计	1,363,749.45	8,639,557.15	9,734,472.84	268,833.76

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	18,390,048.93	22,739,167.88
消费税		
营业税		
企业所得税	22,594,020.26	30,656,326.58
个人所得税	4,046,361.54	3,407,261.17
城市维护建设税	1,366,942.43	1,183,334.12
房产税	485,287.80	13,936.53
教育费附加	1,100,731.08	1,194,287.96
其他	873,801.48	1,140,415.97
合计	48,857,193.52	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
其他应付款	173,512,533.47	208,946,392.35
合计	173,512,533.47	209,320,502.59

其他说明：

适用 不适用**2、 应付利息****(1) 分类列示**适用 不适用**3、 应付股利****(1) 分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付子公司少数股东普通股股利		374,110.24
合计		374,110.24

4、 其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	84,920,863.96	99,734,689.32
往来款	73,186,647.45	78,997,395.30
押金及保证金	6,407,847.62	9,022,325.49
其他	3,562,271.82	5,450,234.43
代扣代缴款项	3,364,555.21	3,196,134.72
搬迁补偿费及安置费	2,070,347.41	12,545,613.09
合计	173,512,533.47	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	24,241,368.63	相关费用尚未发生
搬迁补偿及安置费	2,070,347.41	相关费用尚未发生
合计	26,311,716.04	/

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

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	17,292,953.65	20,441,165.68
合计	17,292,953.65	20,441,165.68

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十五) 长期借款**1、 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

(四十六) 应付债券**1、 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

4、 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(四十七) 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	6,100,000.00	7,600,000.00
合计	6,100,000.00	7,600,000.00

其他说明：

适用 不适用

2、 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

3、 专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	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	
高新专项工程专项资金	500,000.00		500,000.00		
军民结合岸基监视雷达项目	1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	7,600,000.00		1,500,000.00	6,100,000.00	/

(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	2,720,000.00	3,036,645.92	8,783,485.75	
合计	9,100,131.67	2,720,000.00	3,036,645.92	8,783,485.75	/

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	本期计入当期损益金额	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					935,331.36	5,390,857.04	与资产相关
安可环境下数字政府协同办公平台项目		1,250,000.00					1,250,000.00	与收益相关
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
“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
军民共用船舶导航雷达技术研究及产业化项目	303,943.27					101,314.56	202,628.71	与资产相关
MSP 云管理核心支撑服务平台项目	800,000.00	1,200,000.00				2,000,000.00	-	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

(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		-297,424.18				-297,424.18		- 297,424.18
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		-297,424.18				-297,424.18		- 297,424.18
其他综合收益合计		-297,424.18				-297,424.18		- 297,424.18

(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	上年年末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	371,599,377.16	371,599,377.16	10,333,541.12		381,932,918.28
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	10,333,541.12		381,932,918.28

(六十) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	883,274,467.84	756,453,149.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-3,138,992.51	-26,080,946.22
调整后期初未分配利润	880,135,475.33	730,372,203.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	248,655,432.17	241,790,818.42
减：提取法定盈余公积	10,333,541.12	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	73,854,366.57	82,060,407.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,044,602,999.81	883,274,467.84

调整期初未分配利润明细：

1、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-3,138,992.51 元。

(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	4,577,672,081.70	3,711,499,952.75	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56
其他业务	11,546,599.93	4,309,671.45	12,663,832.65	8,080,491.90
合计	4,589,218,681.63	3,715,809,624.20	4,889,124,109.96	3,965,572,662.46

其他说明：

2、 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 云计算大数据	2,245,539,786.19	1,858,759,877.68	2,266,274,766.02	1,897,108,878.30
(2) 行业解决方案	1,678,757,503.30	1,443,050,817.81	2,066,971,716.08	1,746,543,918.94
(3) 智能化产品	684,034,537.98	436,829,199.87	654,213,933.26	399,629,059.54
(4) 物业租赁服务	16,941,711.67	9,632,271.07	22,912,622.47	17,389,972.92
小 计	4,625,273,539.14	3,748,272,166.43	5,010,373,037.83	4,060,671,829.70
公司内各业务分部相互抵销	47,601,457.44	36,772,213.68	133,912,760.52	103,179,659.14
合 计	4,577,672,081.70	3,711,499,952.75	4,876,460,277.31	3,957,492,170.56

3、 营业收入明细：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	4,560,730,370.03	4,853,547,654.84
租赁收入	16,941,711.67	22,912,622.47
合 计	4,577,672,081.70	4,876,460,277.31

4、 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

5、 履约义务的说明

适用 不适用

6、 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(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	6,316,327.32	6,919,246.60
教育费附加	4,112,796.43	5,274,768.45
资源税		
房产税		
土地使用税		

车船使用税		
印花税	1,189,280.99	1,227,632.90
房产税及土地使用税	7,914,592.67	867,101.62
其他	690,712.43	684,150.74
合计	20,223,709.84	14,972,900.31

(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	109,973,309.18	94,363,181.15
促销费	14,260,858.71	14,782,500.02
租赁费	9,919,666.65	4,878,610.35
招待费	9,497,831.91	7,419,277.91
服务费	7,332,941.86	9,188,523.89
差旅费	3,480,268.12	5,447,427.11
咨询费	2,248,369.10	1,525,009.78
折旧费	1,847,630.94	323,579.17
办公费	1,764,822.72	2,290,614.83
运输费	1,364,281.44	5,381,805.17
展览费	1,236,339.74	3,100,702.29
广告费	1,228,591.89	1,051,315.28
其他	3,119,902.49	7,030,459.12
合计	167,274,814.75	156,783,006.07

(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	136,150,074.86	170,501,553.96
租赁费	31,288,047.63	27,013,592.44
折旧及摊销费	13,589,124.99	13,136,044.25
中介咨询费	11,999,388.93	12,225,735.30
办公费	8,141,596.49	9,132,227.30
安保费	3,684,815.84	4,393,120.00
业务招待费	2,881,798.94	4,760,383.11
差旅费	2,801,493.73	4,161,480.53
运输及汽车使用费	2,679,746.58	3,534,028.48
修理费	2,224,847.67	1,940,401.08
装修费	1,565,953.29	4,607,575.71
通讯费	1,300,374.89	1,057,107.25
水电费	1,060,995.95	1,838,724.17
其他	5,746,523.15	6,822,382.84
合计	225,114,782.94	265,124,356.42

(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	197,761,952.72	206,418,248.65
材料费	45,976,225.00	44,020,179.71
技术服务费	22,705,701.09	44,274,687.56
租赁费	9,628,715.79	6,895,049.68
中介咨询费	5,393,885.84	6,742,942.16
折旧及摊销费	4,991,647.41	4,394,594.36
水电费	3,958,286.55	2,945,592.19
差旅费	2,339,141.78	3,015,054.75
业务招待费	1,833,409.39	2,743,916.56
其他	4,518,780.90	7,804,771.02
合计	299,107,746.47	329,255,036.64

(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
利息费用		755,069.86
减：利息收入	-65,749,672.87	-68,925,821.61
汇兑损益	-268,634.96	-106,278.26
其他	1,681,373.34	1,754,311.23
合计	-64,336,934.49	-66,522,718.78

(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	36,821,193.87	42,710,744.02
进项税加计抵减	2,818,007.78	145,200.12
代扣个人所得税手续费	1,366,551.60	179,016.04
合计	41,005,753.25	43,034,960.18

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	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
企业增值税退税	20,821,288.49	1,873,281.46	与收益相关
MSP 云管理核心支撑服务平台项目	2,000,000.00		与收益相关
抗击疫情个人信息二维码底层数据（随身码）研发项目	1,635,000.00		与收益相关
新冠疫情轻问诊小程序项目	1,547,287.00		与收益相关
高新专项工程专项资金	500,000.00	1,500,000.00	与收益相关
军民结合岸基监视雷达项目	1,000,000.00		与收益相关

用于生物医药等生物过程的新一代先进科学仪器研制项目	1,279,310.00		与收益相关
援企稳岗护航行动补贴	1,173,829.96	400,039.94	与收益相关
智慧园区疫情防控及企业复工管理平台项目	1,015,000.00		与收益相关
固态全相参导航雷达项目		4,206,145.92	与收益相关
固态全相参导航雷达项目	935,331.36	467,665.68	与资产相关
高速旋光仪项目	800,000.00		与收益相关
无编程大数据研发项目	800,000.00		与收益相关
上海市食品经营企业从业人员疫情防控填报系统项目	650,000.00		与收益相关
超短焦大屏幕激光显示器项目	500,000.00	2,000,000.00	与收益相关
互联网时代出版行业信息服务和培训平台项目	400,000.00	2,000,000.00	与收益相关
基于云计算的互联网艺术培训考级平台	363,200.00	381,300.00	与收益相关
容量滴定法化学需氧量检测仪研发项目	326,500.00		与收益相关
食品安全和环境保护用先进检测仪器产业化技术改造项目	250,000.00		与收益相关
水环境监测现代装备研发与技术突破项目	237,700.00		与收益相关
政务云统一管理服务平台项目	220,000.00		与收益相关
新型智慧城市技术标准体系与标准服务平台	189,982.50		与收益相关
军民共用船舶导航雷达技术研究及产业化项目	101,314.56	101,314.56	与资产相关
额温枪研发项目	75,450.00		与收益相关
基于传感网络技术的环境检测仪器的工程化和应用开发项目		6,590,000.00	与收益相关
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		3,830,000.00	与收益相关
浮标改进研制项目		2,915,094.34	与收益相关
智能化云运营管理平台项目		2,500,000.00	与收益相关
水质监测电化学及光电传感器与仪器研制项目		1,490,000.00	与收益相关
面向企业网的 SDN 的高效能数据中心应用示范项目		1,300,000.00	与收益相关
基于大数据挖掘的智慧供水管网示范区应用项目		1,240,000.00	与收益相关
乐众音乐众创服务平台项目		1,150,000.00	与收益相关
全盘自动化滴定仪分析集成系统的研制项目		800,000.00	与收益相关
区域性海洋环境实施立体检测系统项目专项资金		798,000.00	与收益相关
总装备部研发项目专项资金		744,466.70	与收益相关
大数据试验场工程中心项目		566,000.00	与收益相关
智慧社区精细化管理平台项目		471,698.11	与收益相关
道路智慧泊车系统项目		377,358.49	与收益相关
基于云平台的一站式综合智慧社区创新服务项目		300,000.00	与收益相关
基板元器件表面贴装生产线技术改造项目		257,812.50	与资产相关
新型智慧城市技术标准体系与标准服务平台项目		208,200.00	与收益相关
高新技术企业奖励		200,000.00	与收益相关
1303 项目		42,366.32	与收益相关
合计	36,821,193.87	42,710,744.02	

(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	32,482,167.59	28,773,174.65
处置长期股权投资产生的投资收益	-158,942.06	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	458,283.28	330,095.49
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		27,941,460.61
理财产品	19,050,388.91	12,523,527.36
合计	51,831,897.72	69,568,258.11

(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	7,050,184.13	5,561,506.84
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	7,050,184.13	5,561,506.84

(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
应收票据坏账损失	-437,254.04	508,558.00
应收账款坏账损失	24,280,664.89	25,413,897.49
其他应收款坏账损失	-891,508.66	5,733,323.55
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	22,951,902.19	31,655,779.04

(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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,219.86	6,229,691.33
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、合同资产减值损失	-398,996.53	
十四、持有待售资产减值损失		457,062.31
合计	-426,216.39	6,686,753.64

(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	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,503,346.21	44,280.93	-1,503,346.21
合计	-1,503,346.21	44,280.93	-1,503,346.21

(七十四) 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	17,041,697.72	10,358,904.64	17,041,697.72
违约金、罚款收入	129,902.86	77,550.00	129,902.86
其他	2,530,479.17	1,059,341.04	2,530,479.17
合计	19,702,079.75	11,495,795.68	19,702,079.75

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
经济园区补助	10,159,500.00	392,000.00	与收益相关
企业扶持资金	3,632,000.00	3,860,094.20	与收益相关
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金	1,250,000.00	1,000,000.00	与收益相关
产业发展专项资金	1,143,769.00	1,140,000.00	与收益相关
教育补贴款	379,570.68	295,000.00	与收益相关
小巨人项目	300,000.00	1,390,000.00	与收益相关
服务业引导资金	80,000.00	2,060,000.00	与收益相关
人才专项资金	77,000.00	200,000.00	与收益相关
残疾人补贴款	17,358.04	21,050.44	与收益相关
专利资助费	2,500.00	760.00	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			
对外捐赠	1,448,470.30	625,809.16	1,448,470.30
罚款滞纳金支出	3,032,330.38	75,103.51	3,032,330.38
非流动资产毁损报废损失	76,327.74	17,421.45	76,327.74
其他	26,354.76	55,903.59	26,354.76
合计	4,583,483.18	774,237.71	4,583,483.18

(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	26,789,247.56	37,577,608.12
递延所得税费用	1,492,137.20	-1,790,169.93
合计	28,281,384.76	35,787,438.19

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	317,002,337.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	79,250,584.41
子公司适用不同税率的影响	-27,855,618.44
调整以前期间所得税的影响	-15,105,788.59
非应税收入的影响	-8,235,112.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,563,760.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,632,440.19
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	8,944,417.68
加计扣除	-9,648,417.95
所得税费用	28,281,384.76

其他说明：

□适用 √不适用

(七十七)其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七（五十七）

(七十八)每股收益**1、 基本每股收益**

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	248,655,432.17	241,790,818.42
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
基本每股收益	0.182	0.177
其中：持续经营基本每股收益	0.182	0.177
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	248,655,432.17	241,790,818.42
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
稀释每股收益	0.182	0.177
其中：持续经营稀释每股收益	0.182	0.177
终止经营稀释每股收益		

(七十九)现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款及备用金	25,196,719.72	54,299,562.14
收到利息收入	93,446,558.19	39,231,419.02
收到补贴款	17,929,295.88	28,763,386.18
收到保证金及押金	40,709,717.67	52,607,288.01
其他	129,902.86	203,962.02
进项留底税额退税		56,557.63
合计	177,412,194.32	175,162,175.00

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	201,237,519.54	276,764,448.16
支付往来款及备用金	35,605,450.73	36,010,685.21
支付保证金及押金	51,816,675.83	42,675,622.54
合计	288,659,646.10	355,450,755.91

3、收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

4、支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到专项补助款		11,500,000.00
合计		11,500,000.00

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(八十) 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	288,720,952.82	278,739,460.00
加：资产减值准备	-426,216.39	6,686,753.64
信用减值损失	22,951,902.19	31,655,779.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,425,572.03	46,404,465.99
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,370,128.94	4,049,931.15
长期待摊费用摊销	11,452,474.96	15,153,031.14
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）	1,503,346.21	-44,280.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	76,327.74	17,421.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,050,184.13	-5,561,506.84
财务费用（收益以“-”号填列）	-325,767.91	578,111.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-51,831,897.72	-69,568,258.11
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）	1,492,137.20	-1,790,169.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	187,217,244.67	-325,564,819.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	114,282,638.36	-107,173,542.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-130,107,502.76	428,167,672.67
其他	-13,444,675.72	2,075,001.47
经营活动产生的现金流量净额	465,306,480.49	303,825,049.92
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	2,354,241,985.05	2,560,637,215.71
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	-206,395,230.66	-75,073,202.15

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
其中：上海美多通信设备有限公司	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	24,372,087.88
其中：上海美多通信设备有限公司	24,372,087.88
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	3,392,553.57

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	2,354,241,985.05	2,560,637,215.71
其中：库存现金	406,389.13	489,797.78
可随时用于支付的银行存款	2,348,346,444.32	2,552,279,400.91
可随时用于支付的其他货币资金	5,489,151.60	7,868,017.02
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	2,354,241,985.05	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

(八十一)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

(八十二)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	786,001,898.71	出具保函、银行承兑汇票等提供的保证金及定期存款等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		

合计	786,001,898.71	
----	----------------	--

(八十三) 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			4,352,258.77
其中：美元	664,761.59	6.5249	4,337,502.90
欧元			
港币	17,532.27	0.8416	14,755.87
应收账款			1,734,331.86
其中：美元	265,802.06	6.5249	1,734,331.86
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

(八十四) 套期

□适用 √不适用

(八十五) 政府补助**1、 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	计入上期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
1、与资产相关的政府补助					
与日常活动相关的政府补助	1,036,645.92	递延收益	1,036,645.92	826,792.74	其他收益
2、与收益相关的政府补助					
与日常活动相关的政府补助	35,784,547.95		35,784,547.95	41,883,951.28	其他收益
与日常活动无关的政府补助	17,041,697.72		17,041,697.72	10,358,904.64	营业外收入

2、 政府补助退回情况

□适用 √不适用

(八十六)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	27,764,600.00	100	协议转让	2020年4月29日	完成转让手续							

其他说明:

□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

本年公司下属新设公司 4 家,清算注销公司下属公司 4 家。

(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
上海广联实装电子有限公司	上海	上海	制造业	100.00		设立或投资等方式
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
上海宝通汎球电子有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		100.00	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	苏州	苏州	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

上海南洋宏优智能科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		51.00	设立或投资等方式
上海南洋道客数字科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		42.00	设立或投资等方式
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
上海卫生远程医学网络有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00		同一控制下企业合并

2、重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海仪电科学仪器股份有限公司	18.64%	21,877,356.93	15,054,475.88	44,441,712.00
上海仪电信息网络有限公司	21.78%	689,190.97		43,296,948.48
上海科技网络通信有限公司	20.00%	5,068,121.48		73,181,386.97

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	238,723,744.19	11,933,850.94	250,657,595.13	86,871,676.37		86,871,676.37	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	209,259,150.55	13,379,175.64	222,638,326.19	87,124,856.96	500,000.00	87,624,856.96	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	330,921,644.48	151,943,109.77	482,864,754.25	116,957,819.41		116,957,819.41	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	287,897,913.96	95,699,687.82	95,699,687.82	83,230,343.96	277,317,109.91	80,666,026.19	80,666,026.19	105,333,664.15
上海仪电信息网络有限公司	183,725,747.96	3,164,329.55	3,164,329.55	24,639,364.32	293,487,503.82	1,390,935.94	1,390,935.94	58,020,806.76
上海科技网络通信有限公司	306,139,402.49	25,340,607.41	25,340,607.41	68,922,183.81	269,138,677.64	26,586,589.71	26,586,589.71	64,011,540.89

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	728,495,821.85	587,145,130.09
非流动资产	151,599,509.01	166,453,733.53
资产合计	880,095,330.86	753,598,863.62
流动负债	426,292,814.80	325,549,536.51
非流动负债		
负债合计	426,292,814.80	325,549,536.51
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	453,802,516.06	428,049,327.11
按持股比例计算的净资产份额	181,521,006.42	171,219,730.84
调整事项	-18,589,395.56	-18,341,857.42
—商誉		
—内部交易未实现利润	-529,698.55	-282,160.41
—其他	-18,059,697.01	-18,059,697.01
对联营企业权益投资的账面价值	162,931,610.86	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	1,971,517,987.73	1,832,328,061.97
净利润	97,483,791.53	76,174,399.99
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	97,483,791.53	76,174,399.99
本年度收到的来自联营企业的股利	27,098,227.64	22,963,321.98

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	37,551,444.86	42,468,780.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,917,335.63	-345,801.69
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,917,335.63	-345,801.69

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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

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

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	4,337,502.90	14,755.87	4,352,258.77	3,473,524.56	6,093.78	3,479,618.34
应收账款	1,734,331.86		1,734,331.86	2,163,780.12		2,163,780.12
合计	6,071,834.76	14,755.87	6,086,590.63	5,637,304.68	6,093.78	5,643,398.46

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		431,611,690.97		431,611,690.97
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		431,611,690.97		431,611,690.97
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		431,611,690.97		431,611,690.97
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		35,009,066.10		35,009,066.10
(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
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额		467,533,257.07		467,533,257.07
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

其他

适用 不适用

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

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

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

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

(七)本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

(八)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
适用 不适用

十、关联方及关联交易

(一)本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明

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

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

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海松下微波炉有限公司	联营企业
上海云赛创鑫企业管理有限公司	联营企业
上海华鑫智城科技有限公司	联营企业
株洲云赛智城信息技术有限公司	联营企业
上海仪电人工智能创新院有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

(四) 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华鑫置业（集团）有限公司	受同一集团控制
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	受同一集团控制
上海华鑫股份有限公司	受同一集团控制
上海华鑫物业管理顾问有限公司	受同一集团控制
上海广电进出口有限公司	集团合营企业下属公司
上海华鑫资产管理有限公司	受同一集团控制
上海电动工具研究所（集团）有限公司	受同一集团控制
中认尚动（上海）检测技术有限公司	受同一集团控制
上海怡汇投资管理有限公司	受同一集团控制
云赛信息（集团）有限公司	受同一集团控制
上海仪电显示材料有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能电子有限公司	受同一集团控制
上海飞乐音响股份有限公司	受同一集团控制
上海亚明照明有限公司	受同一集团控制
上海飞乐智能技术有限公司	受同一集团控制
上海飞乐工程建设发展有限公司	受同一集团控制
上海亿人通信终端有限公司	受同一集团控制
上海元一电子有限公司	受同一集团控制
上海仪电楼宇科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电分析仪器有限公司	受同一集团控制
华鑫证券有限责任公司	受同一集团控制
上海仪电物联网技术股份有限公司	受同一集团控制

华鑫期货有限公司	受同一集团控制
上海仪电数字技术股份有限公司	受同一集团控制
上海云赛创业投资有限公司	集团合营企业下属公司
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	受同一集团控制
上海仪电资产管理（集团）有限公司	集团合营企业下属公司
上海国际节能环保发展有限公司	集团下属公司参股联营公司
上海广电数字音像电子有限公司	集团合营企业下属公司
上海精密科学仪器有限公司	集团合营企业下属公司
上海飞乐汽车控制系统有限公司	受同一集团控制
上海亚尔光源有限公司	受同一集团控制
上海仪电智能科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电特镭宝信息科技有限公司	受同一集团控制
上海仪电新索电子有限公司	受同一集团控制
上海广汇物业管理服务有限公司	集团合营企业下属公司
上海沧鑫投资管理咨询有限公司	集团合营企业下属公司
上海工业自动化仪表研究院有限公司	受同一集团控制
上海科申信息技术有限公司	受同一集团控制
上海山京展示服务有限公司	集团合营企业下属公司
上海索广电子有限公司	集团下属公司参股联营公司
上海索广映像有限公司	集团下属公司参股联营公司
上海西派埃智能化系统有限公司	受同一集团控制
上海鑫侨高企业管理有限公司	受同一集团控制
上海信息化服务热线有限公司	集团参股联营公司
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	集团下属公司参股联营公司
上海云赛股权投资基金管理有限公司	集团参股联营公司

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海广电进出口有限公司	采购商品/接受劳务	10,338.38	7,897.21
上海飞乐工程建设发展有限公司	采购商品/接受劳务	245.36	233.20
上海松下微波炉有限公司	采购商品/接受劳务	216.90	268.40
上海飞乐智能技术有限公司	采购商品/接受劳务	130.64	
上海仪电智能电子有限公司	采购商品/接受劳务	111.89	3,270.81
上海仪电物联技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	48.72	
上海仪电特镭宝信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	43.71	
上海元一电子有限公司	采购商品/接受劳务	34.02	19.66
上海亿人通信终端有限公司	采购商品/接受劳务	22.30	1.06
上海仪电新索电子有限公司	采购商品/接受劳务	9.74	
上海信息化服务热线有限公司	采购商品/接受劳务	8.49	
中认尚动（上海）检测技术有限公司	采购商品/接受劳务	6.60	
上海仪电人工智能创新院有限公司	采购商品/接受劳务	3.96	
上海仪电分析仪器有限公司	采购商品/接受劳务	3.22	1.29

上海华鑫物业管理顾问有限公司	采购商品/接受劳务	292.46	69.64
----------------	-----------	--------	-------

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海松下微波炉有限公司	出售商品/提供劳务	7,491.24	6,854.92
上海云赛创鑫企业管理有限公司	出售商品/提供劳务	2,840.11	17.11
上海华鑫物业管理顾问有限公司	出售商品/提供劳务	1,675.08	154.84
上海仪电（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	802.48	1,353.72
华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	650.84	445.31
上海仪电物联技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	202.93	536.82
上海华鑫股份有限公司	出售商品/提供劳务	170.92	0.09
华鑫置业（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	162.90	31.28
上海仪电人工智能创新院有限公司	出售商品/提供劳务	135.46	
上海飞乐音响股份有限公司	出售商品/提供劳务	110.97	13.79
上海仪电资产管理（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	101.25	7.51
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	出售商品/提供劳务	55.78	25.71
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	44.62	
上海山京展示服务有限公司	出售商品/提供劳务	20.47	
上海仪电电子（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	20.40	114.20
上海亿人通信终端有限公司	出售商品/提供劳务	19.18	7.89
上海仪电特镭宝信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	15.49	
上海仪电智能电子有限公司	出售商品/提供劳务	12.32	616.06
上海仪电数字技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	11.72	7.82
上海仪电楼宇科技有限公司	出售商品/提供劳务	10.12	
上海鑫侨高企业管理有限公司	出售商品/提供劳务	8.62	
上海索广映像有限公司	出售商品/提供劳务	8.49	
上海仪电新索电子技术有限公司	出售商品/提供劳务	7.70	
上海西派埃智能化系统有限公司	出售商品/提供劳务	6.85	
上海仪电显示材料有限公司	出售商品/提供劳务	6.59	5.82
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	出售商品/提供劳务	5.81	3.52
中认尚动（上海）检测技术有限公司	出售商品/提供劳务	4.62	1.15
其余 12 家公司	出售商品/提供劳务	4.03	5.16
上海索广电子有限公司	出售商品/提供劳务	3.29	
上海电动工具研究所（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	3.07	48.97
上海工业自动化仪表研究院有限公司	出售商品/提供劳务	2.99	
上海亚明照明有限公司	出售商品/提供劳务	2.31	4.72
上海云赛股权投资基金管理有限公司	出售商品/提供劳务	1.81	
上海云赛创业投资有限公司	出售商品/提供劳务	1.70	2.92
上海华鑫资产管理有限公司	出售商品/提供劳务	1.65	87.39
上海亚尔光源有限公司	出售商品/提供劳务	1.13	1.76
华鑫期货有限公司	出售商品/提供劳务		3.21
上海华鑫智城科技有限公司	出售商品/提供劳务		2.59
上海仪电新索电子技术有限公司	出售商品/提供劳务		1.77
上海飞乐工程建设发展有限公司	出售商品/提供劳务		0.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

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：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	12,804,802.35	14,139,898.39
上海国际节能环保发展有限公司	办公用房	5,879,551.79	6,170,652.26
上海怡汇投资管理有限公司	办公用房	2,638,279.05	1,824,285.71
上海华鑫物业管理顾问有限公司	办公用房	2,159,256.39	
上海仪电智能电子有限公司	办公用房	338,252.86	339,622.64

关联租赁情况说明

适用 不适用

4、 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云赛智联股份有限公司	北京信诺时代科技发展有限公司	100,000,000.00	2019.9.12	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	北京信诺时代科技发展有限公司	100,000,000.00	2020.8.29	2021.7.28	否
云赛智联股份有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	50,000,000.00	2019.11.6	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	50,000,000.00	2020.8.29	2021.7.28	否
云赛智联股份有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	40,000,000.00	2020.6.30	2021.9.23	否
云赛智联股份有限公司	上海云赛智联信息科技有限公司	50,000,000.00	2019.9.27	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海云赛智联信息科技有限公司	50,000,000.00	2020.8.29	2021.7.28	否

云赛智联股份有限公司	上海宝通汎球电子有限公司	20,000,000.00	2019.9.27	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海塞嘉电子科技有限公司	25,000,000.00	2019.9.27	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海塞嘉电子科技有限公司	25,000,000.00	2020.8.29	2021.7.28	否
云赛智联股份有限公司	上海塞嘉电子科技有限公司	40,000,000.00	2020.6.10	2021.5.26	否
云赛智联股份有限公司	上海仪电鑫森科技发展有限公司	40,000,000.00	2019.11.1	2020.8.28	否
云赛智联股份有限公司	上海仪电鑫森科技发展有限公司	40,000,000.00	2020.6.30	2021.6.10	否
上海塞嘉电子科技有限公司	浙江明通科技有限公司	20,000,000.00	2020.9.15	2021.9.13	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

5、关联方资金拆借

适用 不适用

6、关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

7、关键管理人员报酬

适用 不适用

8、其他关联交易

适用 不适用

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海云赛创鑫企业管理有限公司	2,000.30	100.02	2.25	0.11
应收账款	上海松下微波炉有限公司	1,954.75	97.74	1,410.59	70.53
应收账款	上海仪电(集团)有限公司	378.50	24.56	89.39	4.30
应收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	257.12	12.86	53.28	2.66
应收账款	上海仪电楼宇科技有限公司	124.09	98.02	315.06	155.67
应收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	94.86	49.46	111.24	33.57
应收账款	上海飞乐音响股份有限公司	86.21	43.11	86.21	25.86
应收账款	摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	54.03	2.70	36.11	1.81
应收账款	华鑫置业(集团)有限公司	34.49	1.72	20.00	1.08

应收账款	上海仪电电子（集团）有限公司	14.36	0.72		
应收账款	上海华鑫资产管理有限公司	5.50	1.65	11.21	0.56
应收账款	上海亚明照明有限公司	4.47	1.13	1,647.33	483.22
应收账款	中认尚动（上海）检测技术有限公司	1.43	0.07		
应收账款	上海电动工具研究所（集团）有限公司	1.00	0.05	51.77	2.59
应收账款	其余3家公司	0.52	0.02		
应收账款	上海仪电智能电子有限公司			430.72	21.54
应收账款	上海亿人通信终端有限公司			222.60	11.13
应收账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司			42.00	2.10
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	上海华鑫物业管理顾问有限公司	3.67		0.84	
预付账款	上海仪电楼宇科技有限公司			9.00	
其他应收款	上海仪电（集团）有限公司	249.42		267.05	
其他应收款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	120.50		90.99	
其他应收款	上海怡汇投资管理有限公司	91.48		14.33	
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	13.24	18.76	7.87
其他应收款	上海飞乐音响股份有限公司	11.40	11.40	11.40	11.40
合同资产	上海华鑫物业管理顾问有限公司	0.40	0.02		

2、 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海飞乐工程建设发展有限公司	260.26	19.81
应付账款	上海飞乐智能技术有限公司	147.63	
应付账款	上海仪电智能电子有限公司	67.11	384.86
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	上海仪电物联技术股份有限公司	53.11	
应付账款	上海国际节能环保发展有限公司	20.86	22.60
应付账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司	16.65	246.24
应付账款	上海元一电子有限公司	11.30	5.70
应付账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	8.15	
应付账款	上海仪电（集团）有限公司	3.03	9.57
应付账款	上海亿人通信终端有限公司		39.20
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	2,431.53	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	株洲云赛智城信息技术有限公司	750.00	
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	上海怡汇投资管理有限公司	49.57	
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	上海仪电智能电子有限公司	0.78	
其他应付款	上海广汇物业管理服务有限公司		65.00
其他应付款	上海电动工具研究所（集团）有限公司		28.30
其他应付款	上海仪电楼宇科技有限公司		2.00
预收账款	上海仪电（集团）有限公司		63.18
预收账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司		19.45
预收账款	上海仪电楼宇科技有限公司		17.00
预收账款	上海电动工具研究所（集团）有限公司		8.08
预收账款	上海精密科学仪器有限公司		4.73
预收账款	中认尚动（上海）检测技术有限公司		3.46
预收账款	上海亿人通信终端有限公司		1.75
预收账款	上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	0.50	
合同负债	上海亚明照明有限公司	1,186.26	
合同负债	华鑫置业（集团）有限公司	85.80	
合同负债	上海仪电物联技术股份有限公司	77.92	
合同负债	上海仪电（集团）有限公司	32.13	
合同负债	上海华鑫物业管理顾问有限公司	31.51	
合同负债	上海仪电新索电子技术有限公司	5.14	
合同负债	上海精密科学仪器有限公司	4.73	
合同负债	上海山京展示服务有限公司	4.33	
合同负债	上海仪电数字技术股份有限公司	3.57	
合同负债	华鑫证券有限责任公司	1.32	
合同负债	其余5家公司	1.45	

(七)关联方承诺

适用 不适用

(八)其他

适用 不适用

十一、股份支付**(一)股份支付总体情况**

适用 不适用

(二)以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三)以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四)股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(五)其他

□适用 √不适用

十二、承诺及或有事项**(一)重要承诺事项**

√适用 □不适用

1、资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额**经营租赁承诺**

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后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	43,253,129.03
1 至 2 年	31,650,164.73
2 至 3 年	23,167,166.98
合计	98,070,460.74

(二)或有事项**1、资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

2、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

(三)其他

□适用 √不适用

十三、资产负债表日后事项**(一)重要的非调整事项**

□适用 √不适用

(二)利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	75,222,040.03
经审议批准宣告发放的利润或股利	75,222,040.03

根据公司 2021 年 3 月 25 日召开第十一届第七次董事会决议，公司拟以利润分配实施公告指定的股权登记日公司的总股本为基准，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.55 元（含税）。2020 年度公司不进行资本公积金转增股本。此分配预案需经公司 2020 年年度股东大会审议通过。

(三)销售退回

□适用 √不适用

(四)其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十四、其他重要事项

(一)前期会计差错更正

1、 追溯重述法

适用 不适用

2、 未来适用法

适用 不适用

(二)债务重组

适用 不适用

(三)资产置换

1、 非货币性资产交换

适用 不适用

2、 其他资产置换

适用 不适用

(四)年金计划

适用 不适用

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

(五)终止经营

适用 不适用

(六)分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

2、 报告分部的财务信息

适用 不适用

3、 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

4、 其他说明

适用 不适用

(七)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(八)其他

适用 不适用

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	5,696,238.10	
1 年以内小计	5,696,238.10	
1 至 2 年		
2 至 3 年		165.09
3 年以上		50,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	5,696,238.10	50,165.09

2、按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	5,696,238.10	100.00	284,811.91	5.00	5,411,426.19	50,165.09	100.00	50,082.55	99.84	82.54
其中：										
应收外部客户组合	5,696,238.10	100.00	284,811.91	5.00	5,411,426.19	50,165.09	100.00	50,082.55	99.84	82.54
合计	5,696,238.10	/	284,811.91	/	5,411,426.19	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 (%)
1 年以内	5,696,238.10	284,811.91	5.00
合计	5,696,238.10	284,811.91	5.00

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	上年年末余额	期初余额	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	50,082.55	50,082.55	234,729.36				284,811.91
合计	50,082.55	50,082.55	234,729.36				284,811.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

4、 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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
江西正广通供应链管理有限公司	5,696,238.10	100.00	284,811.91
合计	5,696,238.10	100.00	284,811.91

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	21,455,473.01	41,211,166.41
其他应收款	113,003,348.39	311,530,627.31
合计	134,458,821.40	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

适用 不适用

(1) 应收股利明细

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	21,455,473.01	41,211,166.41
合计	21,455,473.01	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	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	113,003,348.39	309,478,889.30
1 年以内小计	113,003,348.39	309,478,889.30
1 至 2 年		2,867,824.34
2 至 3 年		88,521.95
3 年以上	2,995,081.04	3,009,620.47
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	115,998,429.43	315,444,856.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按组合计提坏账准备	115,998,429.43	100.00	2,995,081.04	2.58	113,003,348.39	315,444,856.06	100.00	3,914,228.75	1.24	311,530,627.31
其中：										
应收外部往来组合	4,783,905.13	4.12	2,995,081.04	62.61	1,788,824.09	45,705,931.36	14.49	3,914,228.75	8.56	41,791,702.61
应收合并内关联方往来组合	111,214,524.30	95.88			111,214,524.30	269,738,924.70	85.51			269,738,924.70
合计	115,998,429.43	100.00	2,995,081.04		113,003,348.39	315,444,856.06	100.00	3,914,228.75		311,530,627.31

按组合计提坏账准备：
 应收外部往来组合计提项目：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	1,788,824.09		不计提
1—2 年			
2—3 年			
3 年以上	2,995,081.04	2,995,081.04	100.00
合计	4,783,905.13	2,995,081.04	

(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	919,147.71			919,147.71
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,995,081.04			2,995,081.04

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	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		919,147.71			2,995,081.04
合计	3,914,228.75		919,147.71			2,995,081.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6) 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	858,190.19	947,163.77
往来款及备用金	44,439,539.24	90,252,989.79
其他	700,700.00	701,688.80
应收利息		43,543,013.70
应收股权转让款	70,000,000.00	180,000,000.00
合计	115,998,429.43	315,444,856.06

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海云赛智联 信息科技有限公司	应收股权款及 往来款	70,830,188.67	1 年以内	61.06	
上海仪电电子 多媒体有限公司	往来款	10,028,774.83	1 年以内	8.65	
上海科技网络 通信有限公司	往来款	9,930,188.68	2 年以内	8.56	
上海宝通汎球 电子有限公司	往来款	8,040,000.00	1 年以内	6.93	
上海塞嘉电子 科技有限公司	往来款	5,712,460.38	1 年以内	4.92	
合计	/	104,541,612.56	/	90.12	

(8) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(10) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,786,306,000.88		1,786,306,000.88	1,455,571,000.88	15,000,000.00	1,440,571,000.88
对联营、合营企业投资	37,551,444.86		37,551,444.86	42,468,780.49		42,468,780.49
合计	1,823,857,445.74		1,823,857,445.74	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 (注)	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	50,000,000.00		85,810,089.87		
上海仪电电子多媒体有限公司	41,656,637.07	29,000,000.00		70,656,637.07		
上海仪电鑫森电子科技有限公司	295,300,000.00	60,000,000.00		355,300,000.00		
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	80,000,000.00		208,064,875.17		
上海南洋万邦软件技术有限公司	226,137,549.72	8,675,000.00		234,812,549.72		
上海云赛智联信息科技有限公司	140,000,001.00	110,000,000.00		250,000,001.00		
上海仪电溯源科技有限公司	2,087,576.40	560,000.00		2,647,576.40		
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	7,500,000.00		225,500,000.00		
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	345,735,000.00	15,000,000.00	1,786,306,000.88		

注：本年度上海仪电电子信息技术开发有限公司办理了工商注销手续。

2、对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海云赛创鑫企业管理有限公司	1,446,840.02			539,997.08						1,986,837.10	
上海华鑫智城科技有限公司	571,656.74			-21,316.60						550,340.14	
株洲云赛智城信息技术有限公司	29,978,298.61			-1,011,331.98						28,966,966.63	
上海仪电人工智能创新院有限公司	10,471,985.12			-4,424,684.13						6,047,300.99	
小计	42,468,780.49			-4,917,335.63						37,551,444.86	
合计	42,468,780.49			-4,917,335.63						37,551,444.86	

(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	12,325,571.71	3,823,215.63	39,928,374.00	35,259,533.87
其他业务	6,267,450.02	5,438,700.11	626,870.52	746,046.04
合计	18,593,021.73	9,261,915.74	40,555,244.52	36,005,579.91

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

(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	100,738,113.61	80,270,714.04
权益法核算的长期股权投资收益	-4,917,335.63	-345,801.69
处置长期股权投资产生的投资收益	8,381,140.09	-2,641,705.92
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	319,375.00	319,375.00
理财收益	16,529,589.05	11,878,542.22
合计	121,050,882.12	89,481,123.65

(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	-1,738,616.01	
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）	34,408,154.70	
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	19,050,388.91	
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	-638,026.56	
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	7,050,184.13	
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	-1,846,773.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	10,654,166.05	
少数股东权益影响额	-3,547,825.14	
合计	42,083,320.57	

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

□适用 √不适用

(二)净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.915	0.182	0.182
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.914	0.151	0.151

(三)境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(四)会计政策变更相关补充资料

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

单位：元 币种：人民币

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
流动资产：			
货币资金	2,660,342,642.32	2,558,822,350.82	3,140,243,883.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	212,345,205.50	555,561,506.84	431,611,690.97
衍生金融资产			
应收票据	45,828,456.42	142,970,076.79	55,956,522.50
应收账款	858,556,490.90	831,921,420.10	847,470,557.16
应收款项融资	29,681,402.94	25,688,500.63	35,009,066.10
预付款项	186,274,471.94	157,223,385.65	145,521,105.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	70,551,463.81	84,981,520.53	54,337,014.29
买入返售金融资产			
存货	584,928,310.86	871,662,567.94	613,912,820.97
合同资产	不适用	不适用	90,011,482.05
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	10,950,894.24	18,099,343.67	17,910,342.57
流动资产合计	4,659,459,338.93	5,325,730,602.71	5,431,984,486.02
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	179,276,281.59	195,346,653.91	200,483,055.72

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	20,673,199.39	912,500.00	912,500.00
投资性房地产	65,142,376.46	60,840,593.40	60,413,661.45
固定资产	262,657,176.99	230,315,227.22	203,576,841.46
在建工程	489,683.76	2,691,757.32	42,287,039.81
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	27,469,436.27	26,951,297.03	28,814,683.38
开发支出			
商誉	260,192,266.77	260,192,266.77	260,033,283.26
长期待摊费用	38,210,707.51	24,017,917.83	19,742,229.17
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	854,111,128.74	801,268,213.48	816,263,294.25
资产总计	5,513,570,467.67	6,126,998,816.19	6,248,247,780.27
流动负债：			
短期借款			25,000,000.00
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	127,635,744.60	89,881,478.34	100,138,817.56
应付账款	713,786,967.58	895,418,318.74	846,782,413.56
预收款项	149,689,258.44	447,453,658.43	7,623,812.29
合同负债	不适用	不适用	450,767,143.09
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	33,790,652.04	42,691,278.25	44,697,283.07
应交税费	63,425,828.92	60,334,730.21	48,857,193.52
其他应付款	238,088,889.29	209,320,502.59	173,512,533.47
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	10,426,830.18	10,448,467.76	17,292,953.65
流动负债合计	1,336,844,171.05	1,806,583,764.06	1,714,672,150.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	33,879,478.12	7,600,000.00	6,100,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,857,070.33	9,100,131.67	8,783,485.75

递延所得税负债	3,862,546.64	2,072,376.71	3,564,513.91
其他非流动负债			
非流动负债合计	50,599,095.09	18,772,508.38	18,447,999.66
负债合计	1,387,443,266.14	1,825,356,272.44	1,733,120,149.87
所有者权益：			
股本	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,508,643,945.96	1,497,311,672.47	1,497,311,672.47
减：库存股			
其他综合收益			-297,424.18
专项储备			
盈余公积	364,771,230.14	371,599,377.16	381,932,918.28
一般风险准备			
未分配利润	730,372,203.74	883,274,467.84	1,044,602,999.81
归属于母公司所有者权益合计	3,971,460,834.84	4,119,858,972.47	4,291,223,621.38
少数股东权益	154,666,366.69	181,783,571.28	223,904,009.02
所有者权益合计	4,126,127,201.53	4,301,642,543.75	4,515,127,630.40
负债和所有者权益总计	5,513,570,467.67	6,126,998,816.19	6,248,247,780.27

(五)其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、总经理、总会计师签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄金刚

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 25 日

修订信息

适用 不适用