

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 2022 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性、准确性、完整性，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、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2022 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 0.40 元（含税），共计分配现金 54,706,938.20 元（含税），占公司 2022 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.26%；扣除此次分配股利后的未分配利润 1,227,504,648.02 元结转以后年度。2022 年度公司不进行资本公积金转增股本。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 0.40 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。该预案已经公司十一届二十次董事会会议审议通过，尚需提交公司 2022 年度股东大会审议通过。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用  不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其他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可能面对的风险，敬请查阅本报告管理层讨论与分析中公司关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险的相关内容。

### 十一、其他

适用  不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	24
第五节	环境与社会责任.....	35
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	47
第八节	优先股相关情况.....	52
第九节	债券相关情况.....	53
第十节	财务报告.....	54

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。
	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。
	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。

## 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	上海广电通信技术有限公司
云赛数海	指	上海云赛数海科技有限公司
数海数据	指	上海云赛数海数据服务有限公司
云赛创鑫	指	上海云赛创鑫企业管理有限公司

## 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	中国（上海）自由贸易试验区张衡路200号1号楼2楼
公司注册地址的历史变更情况	1987年1月10日，公司首次注册地址为：延安中路816号。 1991年11月29日，公司注册地址变更为：上海市浦东新区即墨路95-97号2号楼4楼。 2003年1月8日，公司注册地址变更为：上海市浦东新区张江高科技园区张衡路200号1号楼2楼。 2018年12月24日，公司注册地址变更为：中国（上海）自由贸易试验区张衡路200号1号楼2楼。
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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《香港商报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	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、李换

## 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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	4,534,251,028.16	4,992,976,623.96	-9.19	4,590,488,346.43
归属于上市公司股东的净利润	180,802,430.21	256,698,765.50	-29.57	249,210,128.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,528,285.66	154,481,252.13	-67.94	202,291,820.53
经营活动产生的现金流量净额	213,450,928.12	156,133,853.23	36.71	465,621,953.50
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	4,547,032,823.64	4,453,120,486.97	2.11	4,293,284,166.53
总资产	7,217,776,679.72	6,931,923,106.13	4.12	6,255,096,435.56

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益（元/股）	0.132	0.188	-29.79	0.182
稀释每股收益（元/股）	0.132	0.188	-29.79	0.182
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.036	0.113	-68.14	0.148
加权平均净资产收益率（%）	4.018	5.883	-1.865	5.917
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.101	3.542	-2.441	4.805

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、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,143,282,255.91	742,925,155.10	1,210,716,530.06	1,437,327,087.09
归属于上市公司股东的净利润	73,383,172.85	15,815,946.63	62,984,914.77	28,618,395.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,760,944.83	-35,256,144.84	58,823,425.18	24,200,060.49
经营活动产生的现金流量净额	-436,168,272.69	-119,833,398.63	284,847,468.50	484,605,130.94

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	152,671,674.55		101,884,275.15	-1,738,616.01
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	24,641,902.87		28,386,740.55	43,907,147.63
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			9,065,335.24	
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	-6,592,423.59		-13,618,986.72	-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			173,277.80	
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	1,749,027.78		3,536,917.70	7,050,184.13

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				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,981,442.78			
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	-1,982,475.51		5,222,603.07	-1,846,773.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	41,466,259.38		29,479,206.81	10,896,390.37
少数股东权益影响额（税后）	1,728,744.95		2,953,442.61	7,969,606.35
合计	131,274,144.55		102,217,513.37	46,918,307.97

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

## 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	100,295,833.33	0.00	-100,295,833.33	1,749,027.78
应收款项融资	20,901,867.74	19,689,917.51	-1,211,950.23	
其他非流动金融资产	912,500.00	912,500.00	0.00	410,625.00
合计	122,110,201.07	20,602,417.51	-101,507,783.56	2,159,652.78

## 十二、 其他

适用 不适用



### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2022 年，复杂的国内外环境使企业经营受到一定的影响。报告期内，在国家“大力推进数字化转型，构建经济稳增长新引擎”的战略方针引领下，云赛智联秉承“成为中国一流的智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的发展愿景，坚持“以云服务与大数据、行业解决方案及智能化产品等三大板块为核心业务的专业化信息技术服务企业”的战略定位，继续实践“做优 IDC、做强云服务、做深大数据、布局行业应用”的发展路径，履行“强政、兴业、惠民”的责任使命，以数字化转型为契机，深耕“ToG 和 ToB”业务领域，对目标客户进行精准布局，不断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，致力于构建基于物联网、云计算、大数据等新一代信息技术与平台的新型商业生态，强化核心能力提升，通过城市各领域的信息化、数字化、智能化建设，为城市数字化转型奠定坚实的基础。报告期内，公司实现营业收入 45.34 亿元，归属于上市公司股东的净利润 1.81 亿元。

##### （一）云服务大数据板块

数据中心建设是云赛智联“做优 IDC”战略路径的重要基石。公司定位于中立第三方高端数据中心运营商，现有徐汇数据中心、宝山云计算中心、宝山大数据中心、松江大数据中心累计超 7,000 个机柜资源。其中，新建设的松江大数据中心一期项目获得“长三角绿色低碳示范数据中心大奖”，并成为“国家新型数据交换中心节点”，通过“国标最高等级的增强级(GB50174-2017 A 级)”认证。报告期内，公司投资建设了 110KV 独立电力用户站。在数据中心云托管业务领域，公司致力于为政府和企业客户提供个性化需求的托管服务，建设和运营市国资委国企监管云、市委网信办媒体云，为中国太平洋保险集团、光明集团等诸多重要客户提供云托管服务。

“做强云服务”是云赛智联在 ToG 和 ToB 领域的战略路径实施方向。在云服务 MSP 业务领域，公司不断投入，持续深化 MSP 服务能力。公司旗下上海南洋万邦软件技术有限公司（简称“南洋万邦”）和北京信诺时代科技发展有限公司（简称“信诺时代”）是微软、阿里、华为、中国电信等主流云服务厂商在国内最核心的 MSP 服务商。南洋万邦连续三年通过微软 AEMSP 认证，信诺时代通过了信通院可信云 MSP 卓越级（高级）认证和微软 AEMSP 认证，形成了云赛智联云服务业务“北信诺、南洋万邦”的市场布局，为汽车、金融、信息技术、互联网、媒体等超过万余家中外企业提供 MSP 云服务。两家公司共计获得微软全球最高等级的合作伙伴奖项“国家大奖”五次，是国内 MSP 云服务行业的领先者。

“做深大数据”是云赛智联服务于智慧城市解决方案“强化数据中台”的战略路径。公司以项目为依托，在实战中培养大数据团队并沉淀企业的产品和解决方案，同时与合作伙伴一起打造产业联盟和生态。公司不断提升团队运营能力、规划咨询能力、方案交付能力、生态整合能力和行业标准能力。

自 2017 年云赛智联成功中标上海市电子政务云 IaaS 平台后，公司在政务大数据领域不断取得突破，相继完成了上海市电子政务云中间平台的建设和运营，上海市电子政务云 PaaS 平台的建设，中标 2019-2020 年上海市 DaaS 数据平台集成和数据运营总包项目，2020 年上海市大数据中心（2020-2022）数据运营服务，2021 年上海市大数据中心大数据资源平台建设二期项目，报告期内，公司再度中标上海市大数据中心建设运营一体化项目。目前，云赛智联已经成为上海市大数据中心资源平台总集成商和运维商、数据运营平台总运营商。

公司以数据资源平台建设和运营为支撑，进一步布局和拓展上海各区“两网建设”城市数字化转型业务，迄今为止，云赛智联已在闵行、崇明等十个区分别实施了大数据建设和运营及“两网建设”项目。公司将上海城市数字化转型经验拓展延伸助力外省市数字化治理，成功中标成都市“智慧蓉城运行管理平台数据资源能力提升”平台建设项目、“智慧蓉城运行管理平台数据治理服务采购项目”、苏州相城区“一网统管”顶层规划项目。2022 年 11 月，公司成功中标上海超级计算中心市公共算力服务平台建设项目，着手布局算力网络，打造上海市超大规模人工智能计算和赋能平台。

全面做深大数据为实现上海市各委办局及大数据中心政务信息化领域业务提供了重大契机，报告期内，在市大数据中心运营服务的基础上，通过深入各委办业务的规划设计、方案细化、标准制定、分布实施，公司成功实现了在市国资委等多个委办派驻式服务。

##### （二）行业解决方案板块

“布局行业应用”是云赛智联行业解决方案板块的核心战略路径。行业解决方案主要包括城市安全治理和智慧民生两个方面，智慧民生领域又涵盖了教育、医疗、市政民生、检测溯源等行业。

（1）公司在城市安全治理领域的行业应用以“安防智能化+信息化”融合的整体解决方案为核心，从传统的“建设-交付模式”向“设计-建设-运营的一体化服务模式”转变，以全链服务能力促城市治理数字化转型。报告期内，公司持续推进世博文化公园一体化运营平台及智能化项目，长江禁捕智能化

管控系统等重大项目的建设实施和交付。并新中标签署世博文化公园温室花园项目、桃浦智创城商办项目、静安区某旧改地块商办住新建项目弱电工程、上海某大学智慧交通管理平台等安防智能化项目。

公司全链服务在大型国企数字化转型业务领域取得佳绩，报告期内，公司成功中标上海机场集团派驻式服务项目，公司承担的“货运信息平台设计项目”荣获“2022 年共推上海航空货运枢纽建设青年论坛”唯一供应商“优秀课题成果奖”；报告期内，公司中标临港集团大数据平台项目，公司承担的“临港集团数字园区建设导则”项目顺利通过验收，公司中标某团校、某市党校等数字化转型项目。

(2) 智慧民生领域涵盖了教育、医疗、市政民生、检测溯源等行业。公司在智慧民生教育行业耕耘多年，致力于智慧教育整体解决方案，为教育行业提供专业信息化系统集成、智慧校园解决方案、软件系统开发应用以及校园运维服务。报告期内，公司中标教育考试标准化考点建设项目和几个学校的标准化考场等项目。

公司积极布局智慧民生领域医疗行业数字化转型业务，报告期内，公司中标市卫健委信息化运维项目，为上海市卫生健康委员会等单位提供软硬件设备及应用系统的运维服务。公司信创业务为上海新华医院等多家医疗机构提供信息安全设备加固和安全服务支撑业务。报告期内，公司成功中标上海市皮肤病医院等医疗机构信息化集成项目。9 月，以云赛智联主导的智慧医院顶层规划项目—上海市第一人民医院眼科临床诊疗中心开办配套信息化项目由公司顺利中标，标志着公司在医疗健康领域数字化转型业务方向上跨出了具有重要意义的一步。

公司在智慧民生领域市政民生信息化业务和泛工业数字化转型业务方向上继续进行布局和深入推进，不断完善以云化部署为核心的市政民生运营管控平台，同时积极探索构建创新型的泛工业商业经营模式，为客户提供客制化、精准化的服务。报告期内，公司成功续约上海城投水务集团 CIS 业务 2022-2023 年运维服务业务，并在长三角一体化区域成功实施了“智水苏州”枢纽工程改造项目；2022 年 11 月，公司成功中标国家管网西气东输公司 2022 年储气库数据采集及数字化平台基础功能研发项目，实现了在国家管网天然气业务领域的重大项目突破，向泛工业领域数字化转型迈出了具有标杆意义的一步。

智慧民生领域的检测溯源行业，公司继续围绕“食品安全信息溯源平台”、“市场智能监管平台”、“智慧电梯平台”等几个重点项目建设，实施研发、集成和运维服务。报告期内，公司中标上海市食品安全信息追溯平台及沪冷链平台运维项目，连续第三年中标上海市智慧电梯平台的年度运维服务项目。公司承建和运维的“沪冷链平台”为冷链食品溯源管理提供了强有力的保障，公司承建的某地食品安全全链条社会共治管理模式获评首届全国食品安全智慧监管十大优秀案例，公司主导的“千兆网助力智慧扶梯物联网”项目获得首届“光华杯”千兆网应用创新大赛上海赛区一等奖，成功晋级全国决赛。

### (三) 智能化产品板块

上海仪电科学仪器股份有限公司是国内科学仪器行业领军企业，“雷磁”系列电化学产品总计五个大类，二十个小类，主营仪器约 170 余型，传感器 200 余款，还有“仪电物光”光学仪器产品等。报告期内，“雷磁”自动滴定仪（ZDJ-5B 系列）和“仪电物光”全自动高速旋光仪（SGW-568）获颁“上海品牌”认证。公司以“做精电化学仪器和物理光学仪器、做大在线监测系统、做强智慧感知”为产品发展路径，坚持提升核心技术和综合竞争力，抓住国产化替代发展机遇，在重点领域和关键环节谋求突破，致力于引领国内科学仪器产品中高端市场。上海广电通信技术有限公司承担公司特殊产品业务。

## 二、报告期内公司所处行业情况

随着全球政治经济格局不断改变，新一轮科技革命和产业变革深入发展，智慧城市行业已成为引领我国高质量发展的新引擎。党的二十大也提出，打造宜居、韧性、智慧城市，有利于增强城市的整体性、系统性、宜居性和包容性，不断满足人民群众对美好生活的需要，走出一条中国特色新型城镇化和城市发展道路。

近年来，我国智慧城市行业得到深入发展，城市数字基础设施不断完善，新业态新模式加快培育，推进数字产业化和产业数字化取得积极成效。数据对提高生产效率的乘数作用不断凸显，成为最具时代特征的生产要素。数据的爆发增长、海量集聚蕴藏了巨大的价值，为智慧城市发展带来了新的机遇。我国智慧城市相关产业产值不断提高，为经济社会持续健康发展提供了强大动力。其中数字政府建设成效显著，一体化政务服务和监管效能大幅度提升，“一网通办”、“最多跑一次”、“一网统管”、“一网协同”等服务管理新模式广泛普及，数字营商环境持续优化，在线政务服务水平跃居全球领先行列。伴随着东数西算工程的启动，长三角一体化、新型基础设施建设等政策红利的释放，数字经济、大数据、国家信息化产业规划的逐步出台，城市精细化管理需求的日益提高，新一代信息技术的广泛应用以及资本市场的助力，中国智慧城市产业建设不断向纵深领域推进。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

云赛智联是一家以云计算和大数据、行业解决方案及智能化产品为核心业务的专业化信息技术服务企业，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”为发展愿景，坚持以党的二十大精神和国家、上海数字经济发展战略为指引，主动服务于上海全面提升城市治理现代化水平的战略目标。报告期内，公司坚持保持战略定力、持续优化产业结构、深化聚焦主营业务、不断提升核心能力，各项工作稳步推进。

云服务和大数据板块坚持“做优 IDC，做强云服务，做深大数据”战略路径，打造公司城市数字化转型业务坚实数字底座。（1）数据中心相关业务领域：IDC 基础及增值业务、互联网接入、VPN 业务、IaaS 业务等，以出租计算、存储、带宽等服务资源收取租金方式盈利；（2）IT 解决方案及云服务领域：主要通过为政企客户提供 IT 解决方案获得收入，业务涵盖：通用软件产品销售、部署、定制化开发、技术培训等，各类云计算相关服务，包括云资源转售、云服务 MSP（云评估与规划、云迁移与部署、云运维与安全）等，自主研发的云管平台 CMP 销售等；（3）做深大数据产业，逐步建立起政企大数据平台建设及运营能力，涵盖数据底座建设、数据采集、数据清洗，数据分析，数据应用等能力。报告期内，公司投资建设了 110KV 电力用户站，云服务、大数据和“两网建设”项目不断落地，云服务和大数据板块业务持续稳步增长。

行业解决方案板块不断提升自身的技术核心能力，培养从顶层规划、设计咨询，到平台建设、系统集成，再到伴随服务、数据治理的全链能力。行业解决方案主要包括城市安全治理和智慧民生两个方面。城市安全治理领域、民生保障领域的行业应用以“安防智能化+信息化”融合的整体解决方案为核心，从传统的“建设-交付模式”向“设计-建设-运营的一体化服务模式”转变，以全链服务能力促城市治理数字化转型。城市公用事业领域以“数字化+信息化”为核心，涵盖咨询-实施-运维全流程服务，助力企业实现数字化转型。智慧民生领域涵盖了教育、医疗、市政民生、检测溯源等行业。公司在智慧民生教育行业耕耘多年，致力于智慧教育整体解决方案，为教育行业提供专业信息化系统集成、智慧校园解决方案、软件系统开发应用以及校园运维服务。报告期内，板块涉及的智慧安防、教育、水务、医疗和检测溯源等诸多智慧城市信息化、数字化应用场景完成实施交付。

智能化产品板块业务以自主研发、生产、销售和项目实施为主要业务模式，同时往平台运营、软硬件一体化终端综合服务方式转型。公司拥有“雷磁”等上海市著名商标和品牌，产品销售覆盖全国及部分海外市场。公司以坚持提升核心技术和综合竞争力，抓住国产化替代发展机遇，在重点领域和关键环节谋求突破，致力于引领国内科学仪器产品中高端市场。

### 四、报告期内核心竞争力分析

适用  不适用

报告期内，公司根据战略规划和上海城市数字化转型要求，继续深入参与上海市大数据资源平台的建设与运营，充分发挥顶层设计和标准规范引领作用，承担了多项政府和大型企业数字化转型顶层设计，全力推进上海市、区两级部分“一网通办、一网统管”的平台建设，承接了各类数据汇聚、数据治理、数据运营、数据分析挖掘等项目，形成了多个核心技术平台。批准并组建仪电智慧城市设计研究院，完成多项智慧城市相关标准研究和编制。完成了公司和下属企业知识产权管理办法及实施细则编制，积极推进科技成果转化、科技人员激励等相关举措。

公司长期致力于提升企业核心竞争力，拥有一支稳定的专业队伍，大学本科及以上学历占比 70%，拥有智能化和计算机信息化等近 20 项行业顶级资质，信息系统涉密甲级、互联网视频服务等专项资质，拥有地处 G60 科技走廊符合国家环保标准并通过国家最高安全等级认证的机房。报告期内，公司加快打造具备数字化转型项目“顶层规划、设计咨询、平台建设、系统集成、伴随服务和数据治理”的全链服务能力，稳步推进 IDC 资源建设，云服务大数据业务规模不断提升，形成云赛智联特有的竞争优势。2022 年研发投入 3.61 亿元，占营业收入的 7.96%。完成知识产权申请 75 项，其中申请发明专利 28 项，14 家子公司保持高新技术企业称号，新获批 1 家市级企业技术中心，共申报和完成各类政府项目 7 个，继续与清华大学、中科院等单位在大数据应用和数字模型开发等方面充分发挥双方优势深入产学研合作交流。

2022 年，公司荣登中国计算机软件上市企业 50 强榜单，获得“数字化转型领航企业”、“数字化转型卓越解决方案”、“智慧城市数字化转型杰出项目”等奖项，荣膺“科学仪器行业领军企业”、“上海市五一劳动奖状”，拥有“雷磁、物光”等上海品牌认证。公司积累了上海市大数据中心、区级两网建设、世博文化公园、长江禁捕等优秀案例，获得了良好的客户口碑。报告期内，公司承建的上海市

长江禁捕智能管控系统项目正式投入运营。公司所属南洋万邦和信诺时代均为微软、阿里，华为，中国电信主流云服务厂商在国内最核心的 MSP 服务商，双双获得微软全球最高等级合作伙伴奖项，并获中国电信天翼云“2022 年度最具价值 MSP 服务合作伙伴”授牌。南洋万邦连续第三年荣登“上海软件和信息技术服务百强企业”榜单，并荣获“2021 年度中国大数据技术应用领军企业”称号和“2021-2022 数据商业领域领军企业”称号。公司食品安全信息追溯平台为核心的某市食品安全社会共治平台获评首届全国食品安全智慧监管十大优秀案例，公司主导完成的“千兆网助力智慧扶梯物联网”项目获得首届“光华杯”应用创新大赛上海赛区一等奖，公司联合浦东新区大数据中心共同开展的“时空动态人口数据基座体系建设”项目成功入选该案例的“行业数据应用专项”方向标杆案例。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 45.34 亿元，归母净利润 1.81 亿元，经营性现金流 2.13 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	4,534,251,028.16	4,992,976,623.96	-9.19
营业成本	3,639,156,461.33	3,917,075,576.26	-7.10
销售费用	223,563,717.37	218,232,558.49	2.44
管理费用	291,784,645.49	281,744,527.90	3.56
财务费用	-89,003,705.38	-82,139,013.06	不适用
研发费用	360,979,081.44	370,421,842.58	-2.55
经营活动产生的现金流量净额	213,450,928.12	156,133,853.23	36.71
投资活动产生的现金流量净额	-5,655,368.40	-302,790,868.79	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-68,723,533.64	40,175,814.78	-271.06
税金及附加	13,542,103.82	19,350,181.73	-30.02
投资收益	132,513,910.85	35,904,891.20	269.07
公允价值变动损益	-295,833.33	-12,315,857.64	不适用
信用减值损失	-20,538,082.88	-4,413,192.81	不适用
资产处置收益	532,902.24	2,602.19	20,378.99
营业外收入	12,160,809.61	29,690,673.01	-59.04

营业收入变动原因说明：主要系公司本年度业务减少所致

营业成本变动原因说明：主要系公司本年度业务减少所致

销售费用变动原因说明：主要系公司本年度加强市场销售拓展所致

管理费用变动原因说明：主要系公司本年度费用成本增加所致

财务费用变动原因说明：主要系公司本年度利息收入增加所致

研发费用变动原因说明：主要系公司本年度研发投入减少所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本年度资金回笼增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本年度投资支出减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司对外筹融资减少所致

税金及附加变动原因说明：主要系公司本年度业务减少所致

投资收益变动原因说明：主要系公司本年度处置持有子公司仪电工程股权所致

公允价值变动损益变动原因说明：主要系公司本年度交易性金融资产公允价值变动所致

信用减值损失变动原因说明：主要系公司本年度计提信用减值准备所致

资产处置收益变动原因说明：主要系公司本年度处置非流动资产增加所致

营业外收入变动原因说明：主要系公司上年度对外投资折价收购股权获益所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用  不适用

报告期内,公司实现营业收入 4,534,251,028.16 元,同比减少 9.19%;营业成本 3,639,156,461.33 元,同比减少 7.10%,主要为本年度业务减少所致。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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	4,024,802,538.40	3,312,527,285.95	17.70	-3.91	-4.41	增加 0.44 个百分点
(2) 其他行业	566,447,394.22	351,302,449.55	37.98	-21.40	-23.20	增加 1.45 个百分点
小 计	4,591,249,932.62	3,663,829,735.50	20.20	-6.48	-6.60	增加 0.11 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	59,525,454.26	26,453,297.91	55.56	-44.35	-69.55	增加 36.78 个百分点
合 计	4,531,724,478.36	3,637,376,437.59	19.74	-5.63	-5.18	减少 0.38 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	2,574,008,458.60	2,084,138,842.42	19.03	-0.71	-1.85	增加 0.93 个百分点
(2) 行业解决方案	1,450,794,079.80	1,228,388,443.53	15.33	-9.10	-8.47	减少 0.58 个百分点
(3) 智能化产品	556,721,689.86	348,260,574.72	37.44	-21.47	-22.50	增加 0.83 个百分点
(4) 其他产品	9,725,704.36	3,041,874.83	68.72	-17.46	-62.29	增加 37.17 个百分点
小 计	4,591,249,932.62	3,663,829,735.50	20.20	-6.48	-6.60	增加 0.11 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	59,525,454.26	26,453,297.91	55.56	-44.35	-69.55	增加 36.78 个百分点
合 计	4,531,724,478.36	3,637,376,437.59	19.74	-5.63	-5.18	减少 0.38 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	4,531,169,128.85	3,605,945,040.10	20.42	-6.86	-7.07	增加 0.18 个百分点
境外	60,080,803.77	57,884,695.40	3.66	35.62	35.42	增加 0.14 个百分点
小 计	4,591,249,932.62	3,663,829,735.50	20.20	-6.48	-6.60	增加 0.11 个百分点
公司内各业务分部相互抵消	59,525,454.26	26,453,297.91	55.56	-44.35	-69.55	增加 36.78 个百分点
合 计	4,531,724,478.36	3,637,376,437.59	19.74	-5.63	-5.18	减少 0.38 个百分点

### (2). 产销量情况分析表

适用  不适用

### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用  不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
(1)信息技术服务业	原材料、人工、折旧、其他	3,312,527,285.95	91.07	3,465,454,299.07	90.34	-4.41	
(2)其他行业	原材料、人工、折旧、其他	351,302,449.55	9.66	457,445,229.42	11.92	-23.20	
小计		3,663,829,735.50		3,922,899,528.49		-6.60	
公司内各业务分部相互抵消		26,453,297.91		86,877,662.99		-69.55	
合计		3,637,376,437.59	100.00	3,836,021,865.50	100.00	-5.18	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
(1)云计算大数据	原材料、人工、折旧、其他	2,084,138,842.42	57.30	2,123,349,359.12	55.35	-1.85	
(2)行业解决方案	原材料、人工、折旧、其他	1,228,388,443.53	33.77	1,342,104,939.95	34.99	-8.47	
(3)智能化产品	原材料、人工、折旧、其他	348,260,574.72	9.57	449,379,619.59	11.71	-22.50	
(4)其他产品	原材料、人工、折旧、其他	3,041,874.83	0.08	8,065,609.83	0.21	-62.29	
小计		3,663,829,735.50		3,922,899,528.49		-6.60	
公司内各业务分部相互抵消		26,453,297.91		86,877,662.99		-69.55	
合计		3,637,376,437.59	100.00	3,836,021,865.50	100.00	-5.18	

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 58,750.37 万元，占年度销售总额 12.96%；其中前五名客户销售额中关联方销

售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 115,279.72 万元，占年度采购总额 28.11%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 12,101.13 万元，占年度采购总额 2.95%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

### 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	360,979,081.44
本期资本化研发投入	
研发投入合计	360,979,081.44
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.96
研发投入资本化的比重 (%)	

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,105
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	45
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	8
硕士研究生	124
本科	702
专科	249
高中及以下	22
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	417
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	459
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	195
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	32
60 岁及以上	2

**(3). 情况说明**

□适用 √不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

报告期内，公司现金流变动情况详见利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

√适用 □不适用

公司于 2021 年 11 月 30 日召开十一届十二次董事会会议，同意公司以 2021 年 8 月 31 日为基准日，聘请上海财瑞资产评估有限公司对上海仪电电子工程管理有限公司(以下简称“仪电工程”)全部股东权益实施价值评估，并出具了《云赛智联股份有限公司因股权转让行为涉及的仪电工程股东全部权益价值评估报告》(沪财瑞评报字【2021】第 2054 号)。经评估，产权持有单位拟转让的股权于评估基准日的市场价值为 139,112,900.79 元。同意以国资备案的评估结果为基准，通过在上海市联合产权交易所公开挂牌的方式，以不低于备案价格公开转让公司所持仪电工程 100%股权。

此项股权处置工作，2022 年 1 月 19 日已完成产权交割，2022 年 3 月 15 日完成企业工商变更，股权受让方为上海陕煤高新技术研究院有限公司。2022 年 1 月 25 日，公司收到资产转让款 15,911.29 万元，确认税后转让收益 11,419.23 万元。

**(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 (%)	情况说明
交易性金融资产			100,295,833.33	1.45	-100.00	
应收票据	32,297,657.51	0.45	96,345,901.65	1.39	-66.48	
持有待售资产	121,881,272.26	1.69	8,296,173.19	0.12	1,369.13	
其他流动资产	12,425,932.39	0.17	51,571,520.04	0.74	-75.91	
长期股权投资	87,775,237.11	1.22	242,517,106.45	3.50	-63.81	
在建工程	414,327,498.13	5.74	238,208,541.23	3.44	73.93	
使用权资产	77,221,640.57	1.07	116,500,170.93	1.68	-33.72	
短期借款	7,500,395.83	0.10	63,963,870.00	0.92	-88.27	
应付票据	61,203,938.24	0.85	123,038,900.36	1.77	-50.26	
应付股利	2,622,252.41	0.04	5,096,917.83	0.07	-48.55	
持有待售负债			1,439,718.39	0.02	-100.00	
其他流动负债	25,797,124.57	0.36	17,458,238.87	0.25	47.76	
长期借款	187,929,421.14	2.60	113,026,224.55	1.63	66.27	
递延收益	8,029,301.52	0.11	11,735,139.83	0.17	-31.58	
其他综合收益	158,684.15		-422,060.48	-0.01	-137.60	

其他说明

(1) 交易性金融资产：主要系公司当年理财产品到期所致



- (2) 应收票据：主要系公司当年应收票据到期收回所致
- (3) 持有待售资产：主要系公司待处置松下微波炉股权所致
- (4) 其他流动资产：主要系公司当年留抵税额减少所致
- (5) 长期股权投资：主要系公司待处置松下微波炉股权所致
- (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) 使用权资产：主要系公司当年使用权资产折旧计提所致
- (8) 短期借款：主要系公司子公司当期贴现票据到期所致
- (9) 应付票据：主要系公司当年票据到期兑付所致
- (10) 应付股利：主要系公司当年子公司少数股东股利分配所致
- (11) 持有待售负债：主要系公司当年处置仪电工程股权所致
- (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) 长期借款：主要系公司子公司当期银行借款增加所致
- (14) 递延收益：主要系公司当年项目完工结转收益所致
- (15) 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. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 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 1,382,627,949.66 元。

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司所处行业为软件与信息技术服务业。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央放眼未来、顺应大势，做出了建设数字中国的战略决策。在世界经济数字化转型的大趋势下，中国高度重视发展数字经济，在创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念指引下，积极推进数字产业化，产业数字化，引导数字经济和实体经济深度融合，推动经济高质量发展。2021 年底，政府公开发布《“十四五”数字经济发展规划》，强调了数字经济对国民经济的重要性，将为中国经济发展提供强大动力，成为国民经济增长的新引擎。

#### (一) 中国数字化转型市场规模持续增长

我国正在加快推进数字技术与实体经济深度融合，推进数字产业化和产业数字化，加快数字社会的建设步伐。预测 2021-2026 年将会是数字化发展的黄金时期，政府“十四五”期间与数字经济相关的规划为数字化转型提供了良好的政策和资金保障。从行业数字化应用来看，互联网、政府事务、金融和电信四大领域成为引领数字化转型发展的重要产业。其中，互联网、金融和电信三个行业由于信息化水平高，研发力量雄厚，在业务数字化转型方面处于领先地位；政府数字化转型成为近年来政府信息化建设的关键环节，与政府数据整合和开放共享、民生服务、社会治理、市场监管相关的应用需求持续火热。

#### (二) 数字经济赋能新型智慧城市建设

近年来，国家先后发布《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》《“十四五”数字经济发展规划》《关于加强数字政府建设的指导意见》等政策和标准文件，明确了智慧城市作为我国城镇化发展和实现城市可持续发展方案的战略地位。2021 年，《十四五规划纲要》提出“分级分类推进”、“加快数字化发展”赋予了智慧城市发展更多新的内涵。《关于加强数字政府建设的指导意见》提出，推进智慧城市建设，推动城市公共基础设施数字转型、智能升级、融合创新。上述政策为智慧城市行业的大力发展提供了政策支持。

随着数字技术向下游行业的渗透融合，智慧城市应用场景也不断扩充，向城市基层延伸，数字政府、智慧学校、智慧医疗、智慧交通、智慧园区等领域已实现深入应用。新型智慧城市发展重点正逐渐向营

造优质环境、长效可持续发展转变，以实现城市内在需求。面对日益错综复杂的环境，新型智慧城市的建设与城市发展的联系将更加紧密。

### （三）IDC 产业持续增长，数据中心资源向绿色、集约、规划化发展

全球数据中心市场规模依然在增长，中国的市场规模占约为三分之一。2021 年 5 月，国家发改委等部门联合印发《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》，启动实施“东数西算”工程；2022 年 2 月，国家发改委印发了 10 个国家数据中心集群规划，完成了全国一体化大数据中心体系总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。“东数西算”枢纽节点和一线城市日益严格的 PUE 限制指标，使得高品质 IDC 数据中心成为越来越稀缺的资源，也越来越成为资本市场关注的焦点。国内云服务市场持续增长，更多行业和企业加速了云化转型，推动了云服务业务的增长。

### （四）大数据向行业应用渗透

随着全球经济的逐步恢复，未来机遇大数据的行业商业分析业务将会出现增长。从行业市场来看，专业服务行业的企业正在利用大数据分析来支持他们全方位的客户和客户端管理工作，以及先进的项目管理计划。企业和政府都在寻求解决方案来实现更好、更快的决策，利用数据来获得洞察力，从应用市场布局来看，互联网、政府、金融为大数据应用的主要领域，同时，工业大数据和健康医疗大数据作为新兴领域，数据量大、产业链延伸性强，未来市场增长潜力巨大。

## （五）投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

适用  不适用

为聚焦公司核心主业发展，加强核心竞争力，公司 2022 年继续开展对外投资项目，包括对下属企业增资和股权收购，以满足子公司在大数据中心项目建设及政府信息化市场业务开拓方面的资金需求。2022 年度，公司新增股权类投资金额 1,165 万元，推进政府信息化和数字化业务，强化数据中心建设能力。

#### 1. 重大的股权投资

适用  不适用

#### 2. 重大的非股权投资

适用  不适用

#### 3. 以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	122,110,201.07	-295,833.33			100,000,000.00	-200,000,000.00	-1,211,950.23	20,602,417.51
合计	122,110,201.07	-295,833.33			100,000,000.00	-200,000,000.00	-1,211,950.23	20,602,417.51

#### 证券投资情况

适用  不适用

#### 私募基金投资情况

适用  不适用

#### 衍生品投资情况

适用  不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用  不适用

## (六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

公司于 2021 年 11 月 30 日召开十一届十二次董事会会议，同意公司以 2021 年 8 月 31 日为基准日，聘请上海财瑞资产评估有限公司对上海仪电电子工程管理有限公司(以下简称“仪电工程”)全部股东权益实施价值评估，并出具了《云赛智联股份有限公司因股权转让行为涉及的仪电工程股东全部权益价值评估报告》(沪财瑞评报字【2021】第 2054 号)。经评估，产权持有单位拟转让的股权于评估基准日的市场价值为 139,112,900.79 元。同意以国资备案的评估结果为基准，通过在上海市联合产权交易所公开挂牌的方式，以不低于备案价格公开转让公司所持仪电工程 100%股权。详见公司于 2021 年 12 月 1 日对外披露的《云赛智联关于转让公司所持仪电工程 100%股权的公告》(临 2021-034)。

此项股权处置工作，2022 年 1 月 19 日已完成产权交割，2022 年 3 月 15 日完成企业工商变更，股权受让方为上海陕煤高新技术研究院有限公司。2022 年 1 月 25 日，公司收到资产转让款 15,911.29 万元，确认税后转让收益 11,419.23 万元。

详见公司于 2022 年 4 月 25 日对外披露的《云赛智联关于对外投资及资产处置的进展公告》(临 2022-020)。

## (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%	74,569.31	39,651.23	2,105.37	24,011.40	8,905.37
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%	91,032.09	38,159.05	4,603.76	167,220.71	31,138.83
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%	35,631.54	18,569.14	1,420.84	66,168.74	8,942.76
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%	50,538.85	23,768.01	-3,523.62	29,788.10	4,863.91
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%	22,349.42	13,465.70	7,696.54	33,446.68	18,284.83
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%	121,838.20	33,774.15	1,056.11	89,936.69	11,108.82
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%	31,934.92	23,447.10	52.19	22,225.49	2,561.29

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、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

随着中国智慧城市产业的定位不断提升，新一代信息技术科技的高速发展，广大人们对城市精细化管理的要求不断提高，智慧城市相关行业继续保持着较高的增长势头。

在定位上，智慧城市是中国数字经济建设高质量发展的重要载体。2022 年中国共产党召开了第二十次全国代表大会，会议提出要加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。同时也提出要坚持人民城市人民建、人民城市为人民，提高城市规划、建设、治理水平，加快转变超大特大城市发展方式，实施城市更新行动，加强城市基础设施建设。智慧城市行业已经逐渐成为推动经济高质量发展的新动能、新引擎。

在政策上，国家相继出台《“十四五”数字经济发展规划》、《“十四五”城镇化与城市发展科技创新专项规划》、《“十四五”新型城镇化实施方案》等指导性文件，为智慧城市行业发展提供了坚实的路径指导与政策保障。同时各地方政府和细分行业的相关政策规划也进一步将推动行业深入发展。

在技术上，新一代信息技术的进一步发展为智慧城市产业提供了有力支撑。新一轮科技革命正蓬勃发展，大数据、5G、云计算、人工智能、区块链等新技术加速融合，技术架构、产品形态和服务模式得到重塑，推动着国家经济社会的全面创新。各行业各领域数字化进程不断加快，基于智慧城市的管理和决策模式日益成熟，为智慧城市下游产业的现代化治理广泛赋能。

在需求上，我国城市发展将从经济主导更多转向生产生活生态多元导向，城市建设方式将由增量扩张转向存量挖潜。城镇化与城市发展科技创新要紧密结合我国城镇化进程需求，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，提高城镇规划建设科学化水平与城市运行智慧化水平，引领住房城乡建设低碳转型，促进城镇可持续发展，全面支撑建设宜居、创新、智慧、绿色、人文、韧性城市。

公司积极服务于国家发展和国资国企改革战略，以技术服务和解决方案为核心，在新的发展格局中，拥抱中国城市数字化转型、新型基础设施和智慧城市建设的大潮，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，强化核心能力提升，通过城市各领域的信息化、数字化、智能化建设，为城市的数字化转型和智慧运营奠定坚实基础。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

报告期内，公司继续秉承“命运、责任、荣誉、利益”共同体的价值观，紧紧围绕“强政、兴业、惠民”目标，聚焦高质量发展主题，以数字化转型为发展主线，面向云计算、大数据及人工智能等新一代信息技术，强化基础设施底座、数据中台的核心能力提升，形成以信息技术产业为主体，信息化和智能化高度融合的业务格局。进一步加大产业转型升级的力度，从机制体制创新、增加信息化建设投入，增强企业软实力、增强大项目实施能力等各个方面，加快业务转型发展和规模提升的步伐。继续强化智慧城市顶层设计能力，做优 IDC、做强云服务、做深大数据、布局行业应用。抓住数字化、新基建、长三角一体化发展机遇，通过云计算大数据、行业解决方案及智能化产品三大板块业务，继续深耕智慧城市建设与运营，力争实现“成为中国一流的智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的战略愿景。

### (三) 经营计划

适用 不适用

2023 年，公司将继续围绕“成为中国一流的智慧城市综合解决方案提供商和运营商”的战略目标，执行既定的“坚持聚焦主业、不断优化产业结构”的经营方针，进一步夯实主业基础，谋求企业高质量、稳健发展。2023 年，公司营业收入目标 49 亿元。

#### (一) 继续加快业务整合，持续优化管理成本

2023 年，公司将继续加快业务整合力度。对符合公司战略发展方向的主业不断加大投入，促其跨越式发展，进入行业第一阵营；对于不具备竞争力的非主业领域和低效无效资产坚决进行梳理、盘活；对于规模较小的培育型企业，补短板、创联动，争取尽快实现能级提升；对于具有潜在机会的新业务领

域，早布局、谋创新、求突破，使企业时刻保持优化创新的战略定力。对数据中心资源进行持续投入，加速发展政务大数据市场业务，进一步提升行业解决方案新业务领域的业务规模。

2023 年，公司将继续推进运营效率提升工作，加强制度建设、流程优化、推广可复制模板。对于下属三级企业原则上全部实现提级管理，统一运营平台、人事财务平台、采购平台、党务平台，有效降低管理成本，实现企业运营质量提升。

## （二）坚持聚焦主营业务

2023 年，公司将继续以“强政、兴业、惠民”为使命，主动服务国家数字化战略和上海城市治理现代化需求，深入推进 ToG 和 ToB 领域信息化、数字化、智能化项目建设，坚持聚焦主营业务，着力提升核心能力。

进一步做优 IDC。公司配套 110KV 用户站实现送电。同时积极争取新的能耗指标，启动松江大数据中心二期建设前期相关决策流程和准备工作。优化 IDC 综合运营管理平台，提高 IDC 管理水平。

进一步做强云服务，巩固“南万邦、北信诺”市场布局，持续提升 MSP 云服务能力和云业务规模，积极开展与国际国内知名云厂商合作，形成丰富的行业云解决方案，推动更多的云服务项目落地。

进一步做深大数据，继续做好 2023 年度市大数据中心平台建设、数据运营与运维工作，继续拓展区级大数据和“两网建设”业务，全面提升技术架构、数据运营、运维和管理服务能力；同时，着手布局算力网络，以上海超算中心市公共算力服务平台项目为契机，打造上海市超大规模人工智能计算和赋能平台。

加快布局行业解决方案。在城市（安全）治理领域，以“安防智能化+信息化”的整体解决方案为核心，从传统的“建设-交付模式”向“设计-建设-运营一体化服务模式”转变，利用全链服务能力促进城市治理数字化转型。在智慧教育领域，2023 年，公司将从学校客户教学、教研、管理和后勤服务等实际需要出发，合理设计、开发适应智慧化校园的各种信息化系统平台和应用场景，充分体现数字化、智慧化校园的先进性，助力教育数字化转型。在医疗健康领域，在已经取得的智慧医院顶层规划项目基础上，加快推进医疗健康领域数字化转型项目的落地。在市政民生领域，公司将服务泛工业领域客户数字化转型作为重点方向，不断完善以云化部署为核心的市政民生运营管控平台，同时积极探索构建创新型泛工业商业经营模式，为客户提供客制化、精准化的服务。在检测溯源领域，公司将围绕市场监管智慧溯源业务，做好“食品安全信息溯源”、“市场智能监管”、“智慧电梯”、“沪冷链”等平台的研发、集成、项目实施和运营运维等工作，以数字赋能提升智慧监管效能。

智能化产品板块，公司将继续按照“做精电化学仪器和物理光学仪器、做大在线监测系统、做强智慧感知”的产品发展路径，保持国内行业领军地位，坚持提升核心技术和综合竞争力，抓住国产化替代发展机遇，在重点领域和关键环节谋求突破，继续引领国内科学仪器产品中高端市场。特殊产品业务围绕“设计-制造-服务一体化”和“军民融合”战略定位，深挖内在潜能、增强发展动力。

## （三）不断提升核心能力

### （1）提升技术能力

针对数字化转型的新需求，公司将在基础构架、云服务能力、大数据中台、行业应用、信息安全等各方面全面提升技术能力。基础架构方面，应对传统智能化和新一代信息化系统不断融合的需求，不断提升双系统融合集成能力；云服务能力方面，进一步强化建云、上云、云迁移、多云管理、云业务运维的 MSP 能力；大数据中台方面，在数据采集、清洗、分析基础上，加强数据治理和数据运营能力的培养，形成大数据全生命周期服务能力；行业应用方面，深挖并聚焦城市治理领域、智慧民生领域的细分市场，不断积累行业知识库，成为行业应用专家；信息安全方面，强化信息安全产品布局和实施服务能力提升，确保客户项目的信息安全。

### （2）提升商业模式

数字化转型促发了客户定制化解决方案和个性化服务的需求，云赛智联在努力提升核心技术能力的同时，积极应对数字化转型商业模式的变革趋势，不断拓展服务能力，依托仪电智慧城市设计研究院与公司二三级研发体系联动优势，在智慧城市标准编制、数字化转型顶层规划设计咨询、数据架构和数据治理规划设计、行业解决方案深化设计、平台软件设计、项目落地实施、数据治理及运营等数字化转型全链服务能力上实现提升，促进数字化转型的新型商业模式落地。

### （3）提升基础资源能力

IDC 作为公司战略资源，公司将持续加大投入，不断提升资源能力和运营水平。2023 年，在完成松江大数据中心一期项目建设基础上，公司将积极争取、落实新的能耗指标，启动二期建设前期相关决策流程和准备工作。通过信息化手段优化 IDC 综合运营管理平台，提高 IDC 管理水平，充分发挥现有机柜资源潜力，稳步提升公司新型数字基础设施资源能力。

#### (四) 防范化解各类风险

2023 年，云赛智联将本着为股东负责，为社会负责的原则，守法经营，诚信经营。通过制度、机制、监督等多维并举，进一步加强资金、投资、主业、舆情、安全等领域的风险防范和化解工作，推进公司稳健发展。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

##### 1、宏观经济环境风险

信息技术服务业的发展趋势和宏观经济环境密切相关，国家整体经济的持续稳定增长和高质量转型发展导向为行业的发展提供了有利的环境。但是如果全球政治经济形势发生重大变化，宏观经济环境稳定性受到破坏，导致智慧城市下游产业链需求放缓，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，需在每年年末进行减值测试。若未来相关行业产生波动、标的公司产品和服务市场份额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

七、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

## 第四节 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，加强合规体系建设，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作，提高公司治理水平。

#### (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，2022年5月18日公司召开年度股东大会，会议采用网络投票的表决方式，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

公司不断加强董事会建设，报告期内，公司董事会严格遵照相关法律法规和公司规章制度认真履行职责，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。继续健全合规经营管控体系，将审计委员会调整为“审计与合规委员会”，从董事会层面完善合规管理工作。公司董事会下设战略委员会、审计与合规委员会、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。公司董事积极参加专题培训，进一步提升公司治理的规范化水平，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。

#### (4) 关于监事和监事会

报告期内，监事会人员和人数符合法律、法规的要求。公司监事会严格按照相关法律法规的有关规定，对公司定期报告、生产经营、财务状况、对外担保、关联交易等事项进行监督，监督公司依法运作，维护公司及股东的合法权益。

#### (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》。公司在信息披露和内幕信息管理工作中，根据相关法律法规及规范性文件的要求制定制度、落实责任并在严格执行制度，履行信息披露义务，维护信息披露的公平公正原则。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

报告期内，公司积极开展投资者关系管理工作，加强市值管理。公司持续优化投资者沟通机制，通过召开业绩说明会、举办投资者集中接待活动、接待券商和机构线上线下集中调研、上门拜访主要投资机构等方式，建立多维度的投资者沟通渠道。2022年，公司通过线上线下和上门拜访等形式，和超过一百家投资机构进行了交流，公司还通过交易所平台开展了2场线上业绩说明会，回复投资者关切的问题。通过这些交流活动，使一大批投资机构了解了公司经营状况和核心价值，增强投资者信心，树立良好的资本市场形象。

#### (7) 关于内控制度建设和合规体系建设

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，公司加强合规体系建设，防范相关法律风险，保证公司治理结构的规范性和有效性。报告期内，公司成立合规部，建立了覆盖所属企业的法律合规工作网络；举办“法律讲坛”等法治宣传教育活动，进一步提高全员法律合规意识。开展新一轮内控制度修编工作，持续规范公司运营，为进一步完善公司治理结构，提升规范化运作水平，加强内控制度建设，不断完善风险控制体系，根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引（2022年修订）》及相关法律法规的要求，结合公司实际情况，公司对《公司章程》部分条款进行修改。同时，对相关议事规则及实施细则的相应条款进行修订。公司根据上海证监局、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。



公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
公司 2021 年年度股东大会	2022. 5. 18	www. sse. com. cn	2022. 5. 19	详见公司于 2022 年 5 月 19 日在《上海证券报》、《香港商报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站披露的《云赛智联 2021 年年度股东大会决议公告》（临 2022-022）。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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	57	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0			是
翁峻青	董事、党委书记、总经理	男	48	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		73.50	否
徐珏	董事	女	47	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0			是
乔艳君	职工董事、副总经理、工会主席	女	45	2020-12-18	2023-06-17	0	0	0		52.50	否
封松林	独立董事	男	58	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		12.00	否
李远勤	独立董事	女	49	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		12.00	否
董剑萍	独立董事	女	48	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		12.00	否
朱晓东	监事会主席	男	52	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0			是
倪三花	职工监事	女	49	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		36.25	否
景耀生	监事	男	46	2022-05-18	2023-06-17					45.17	否
唐青	总会计师	女	49	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		53.25	否
张杏兴	董事会秘书	男	55	2020-06-18	2023-06-17	0	0	0		47.25	否
赵海鸿	副总经理	男	51	2020-12-18	2023-06-17	0	0	0		60.00	否
合计	/	/	/	/	/				/	403.92	/

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）有限公司党委委员、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，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。现任云赛智联股份有限公司总经理兼党委书记，本公司第十一届董事会董事。
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。
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、副总经理。现任云赛智联股份有限公司党委委员、副总经理、工会主席，本公司第十一届董事会职工董事。
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。
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、本部党总支书记，本公司第十一届监事会职工监事。
景耀生	男，1976年2月出生，本科学历，高级会计师。曾任吉林省迪瑞实业有限公司财务部管理会计，上海广电金星电子有限公司财务部管理会计，上海广电信息产业股份有限公司财务部预算主管，上海广电信息产业股份有限公司平显分公司财务部财务经理，上海广电晶新平面显示器有限公司财务部财务经理，上海亿人通信终端有限公司商务大部副部长，上海宝通汎球电子有限公司财务总监，上海云赛智联信息科技有限公司财务总监。现任云赛智联股份有限公司审计部总经理，本公司第十一届监事会监事。

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。

其它情况说明

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****1. 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				

**2. 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 2022 年度应付报酬为 403.92 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 2022 年度实际支付报酬合计 403.92 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
乔艳君	职工董事	选举	公司于 2022 年 8 月 3 日召开第六届职工代表大会第一次会议，经职工代表民主选举，选举乔艳君女士为公司第十一届董事会职工董事。
景耀生	监事	选举	公司于 2022 年 5 月 18 日召开 2021 年度股东大会，选举景耀生为公司第十一届监事会监事。

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
十一届十四次董事会会议	2022 年 2 月 28 日	会议审议并通过《关于公司全资子公司南洋万邦对其全资子公司香港南洋提供担保的议案》、《关于资产减值准备财务核销的议案》、《关于公司成立合规部的议案》。
十一届十五次董事会会议	2022 年 3 月 27 日	会议审议并通过《公司 2021 年度董事会工作报告》、《公司 2021 年度报告》、《公司 2021 年度财务工作报告》、《公司 2021 年度利润分配预案》、《关于调整公司董事会专门委员会的议案》、《关于修订〈公司章程〉的预案》、《关于修订〈公司董事会审计委员会实施细则〉的议案》、《关于 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的预案》、《关于支付立信会计师事务所（特殊普通合伙）2021 年度审计报酬的预案》、《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）的预案》、《关于购买由银行发行的理财产品的预案》、《关于向银行申请综合授信额度暨预计担保额度的预案》、《公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于聘任公司 2022 年度内控审计机构的预案》。
十一届十六次董事会会议	2022 年 4 月 21 日	会议审议并通过《公司 2022 年第一季度报告》、《关于修订〈公司章程〉的预案》、《关于预计 2022 年度对外捐赠额度的预案》、《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》。
十一届十七次董事会会议	2022 年 8 月 25 日	会议审议并通过《公司 2022 年半年度报告》、《关于调整公司第十一届董事会四个专门委员会成员的议案》。
十一届十八次董事会会议	2022 年 9 月 9 日	会议审议并通过《云赛智联关于放弃控股子公司科技网少数股东股权转让优先受让权暨关联交易的议案》。
十一届十九次董事会会议	2022 年 10 月 27 日	会议审议并通过《公司 2022 年第三季度报告》。

**六、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	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会的次数

		次数		加次数			加会议	
黄金刚	否	6	6	4	0	0	否	1
翁峻青	否	6	6	4	0	0	否	1
徐珏	否	6	6	4	0	0	否	1
乔艳君	否	3	3	2	0	0	否	1
封松林	是	6	6	5	0	0	否	1
李远勤	是	6	6	5	0	0	否	1
董剑萍	是	6	6	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	1

## (二) 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

## 七、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李远勤、董剑萍、乔艳君
提名委员会	封松林、李远勤、董剑萍、黄金刚
薪酬与考核委员会	董剑萍、李远勤、封松林、黄金刚、翁峻青
战略委员会	黄金刚、翁峻青、徐珏、封松林

### (2). 报告期内董事会专门委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 1 月 13 日	审计与合规委员会	公司独立董事、董事会审计委员会与会计师事务所沟通年报审计工作安排等。	
2022 年 3 月 3 日	审计与合规委员会	公司独立董事、董事会审计委员会与会计师事务所就审计过程中发现的问题进行沟通。	
2022 年 3 月 27 日	审计与合规委员会	公司独立董事、董事会审计委员会与会计师事务所沟通审计过程中发现的重大事项和内控审计工作，公司监事会及相关部门列席会议。	
2022 年 3 月 27 日	战略委员会	公司管理层与战略委员会成员沟通了公司 2021 年战略项目的实施情况以及 2022 年战略规划和项目情况。	
2022 年 8 月 25 日	审计与合规委员会会议	公司召开董事会审计与合规委员会及独立董事沟通会，公司管理层与审计与合规委员会成员、独立董事及监事汇报上年经营工作情况及下半年工作打算。	

2022 年 10 月 28 日	薪酬与考核委员会会议	公司召开董事会薪酬与考核委员会会议，审议 2021 年度经营者薪酬和绩效考核情况及 2022 年度经营者薪酬绩效管理方案。	
------------------	------------	---	--

### (3). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

## 八、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、 报告期末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	61
主要子公司在职员工的数量	2,422
在职员工的数量合计	2,483
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	262
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	289
销售人员	680
技术人员	1,105
财务人员	98
行政人员	311
合计	2,483
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	10
硕士	196
本科（含大专）	1,997
中专（高中、技校）及以下	280
合计	2,483

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

2022 年，公司继续秉持市场化的薪酬激励原则，统筹考虑效率与公平等多方面因素，薪酬政策在保持总体稳定的基础上持续优化。绩效考核指标体系更加注重对人才的综合评价，强化业绩薪酬与绩效的紧密关联度，提高薪酬对人才的吸引力。继续大力实施公司经营团队成员职业经理人选聘，年内完成了培育板块企业职业经理人聘任工作，下属主要企业均已实施经理人职业化管理或其他中长期激励。同时，在遵守国家相关法律法规的基础上，稳步优化福利保障体系。

### (三) 培训计划

适用 不适用

2022 年，公司围绕自身战略定位，聚焦主业，重点培养符合公司发展要求的经营管理人才、专业技术人才、中青年干部和党务工作人才队伍。指导下属企业编制核心人才梯队培养储备方案，明确核心人才的培养目标、任务和计划。按目标、分层次、有重点的开展包括管理能力、业务技能和综合素质等内、外训课程。采取线上为主、线上线下相结合的方式，共组织 360 余人次参训，发挥了解市场形势、增加职业技能、完善知识结构和提升综合素质的作用。公司以挂职锻炼带动人才培养工作创新求变，年内，共安排 16 名干部参加挂职锻炼。公司不断优化培训体系管理，鼓励员工主动学习，继续对员工取得职

业资质进行奖励。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、 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，并经公司 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 2021 年年末总股本 1,367,673,455 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.57 元（含税），共计派发现金红利 77,957,386.94 元（含税）。该方案经公司 2021 年年度股东大会审议通过，并于 2022 年 7 月实施完毕。详见 2022 年 6 月 17 日对外披露的《公司 2021 年年度权益分派实施公告》。

2022 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 0.40 元（含税），共计分配现金 54,706,938.20 元（含税），占公司 2022 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.26%；扣除此次分配股利后的未分配利润 1,227,504,648.02 元结转以后年度。2022 年度公司不进行资本公积金转增股本。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 0.40 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。该预案已经公司十一届二十次董事会会议审议通过，尚需提交公司 2022 年度股东大会审议通过。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

#### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	0.40
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	54,706,938.20
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	180,802,430.21
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（%）	30.26
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	



合计分红金额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 (%)	
-------------------------------------	--

## 十一、 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

### (三) 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

### (四) 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

公司不断优化高级管理人员任期制和契约化管理科学化水平，基于整体业务发展战略目标，以“战略目标+经营指标”综合考核模式引导高级管理人员更加关注企业的中长期发展质量，持续完善高级管理人员职业经理人市场化考核体系。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，我们不断完善内部控制制度，规范内控制度执行，强化内部控制监督。公司各项内控制度得到有效执行，不存在内部控制重大缺陷情况。详见《公司 2022 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

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

## 十四、 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。内控审计报告与本报告同日披露于上海证券交易所网站。

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

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	90.69

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

2022 年年底实施宝山大数据中心风冷空调氟泵改造一期工程。工程预算总计 48.5 万元，一期工程完成后预计每年节省电量 31 万千瓦时（90 吨标煤），合计节省约 20.1 万元/年。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量 (单位：吨)	90
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等)	<p>1、2022 年，云赛智联与远景智能达成零碳合作伙伴关系，将以服务于长期碳中和目标为指引，携手创建数字化新基建时代下的零碳标准和最佳实践，发挥双方优势共同构建“能碳双控”管理平台，共同打造面向企业侧的能碳双控管理平台，开拓企业级双碳业务市场。</p> <p>2、下属企业节能措施：</p> <p>(1) 对非工作时段，对公司场所的能耗管理实行二重管理；部门落实“五关”措施。</p> <p>(2) 将公司节能目标指标进行分解、部署落实。</p> <p>(3) 对工作时段，对公司场所的用能设备进行精细化管理，杜绝因设备老化漏气的能源损耗。</p> <p>(4) 对公司工作场所空调使用制定了管理细则，明确了各类空调的设定温度和开启条件。</p> <p>(5) 对用能大户的主要设备实施节能管控，年初制订年度节能减排计划，投入资金，通过高耗能设备的维保和改造、能源使用的精细化管理、从提高员工的环保节能意识等角度，加强宣传力度强化员工的节能意识，将节能减排工作付诸于行动。</p> <p>(6) 制订空气重污染预案并执行</p> <p>(7) 节能产品推广使用工作</p> <p>(8) 落实高耗能设备淘汰工作，组织实施电能平衡，启动高效电机推广。</p>

具体说明

适用 不适用**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**适用 不适用**(二) 社会责任工作具体情况**适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	210.40	
其中：资金（万元）	210.40	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用**三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	119	
其中：资金（万元）	119	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	2,531	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫	

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、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 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，并保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露	2015年7月23日	否	是

			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。			
其他	云赛信息、仪电电子集团、仪电集团		除正常经营性往来外，本公司及本公司所控制的其他企业目前不存在违规占用上市公司资金的情况。本次交易完成后，本公司及本公司所控制的其他企业将严格遵守相关国家法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，避免本公司及本公司所控制的其他企业占用上市公司资金的情况发生。若本公司违反上述承诺，将承担由此给上市公司造成的损失。	2015 年 7 月 23 日	否	是
解决同业竞争	信诺时代全体股东、上海佳育		1、信诺时代/仪电鑫森的主营业务同本公司/本企业/本人以及本公司/本人控制的其它企业的主营业务不存在同业竞争的情形；2、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其它企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式）另行从事与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的业务活动。	2017 年 4 月 20 日	否	是
解决关联交易	信诺时代全体股东、上海佳育		1、本次交易完成后，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其他企业将采取有效措施，尽量避免或减少与上市公司及其下属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的其他企业将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，并保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务，以确保不发生有损于上市公司及其股东利益的关联交易。	2017 年 4 月 20 日	否	是

(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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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

(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	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	李正宇、李换
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年、1年

	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 2021 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 2022 年度审计机构，详见公司于 2022 年 5 月 19 日披露的《公司 2021 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、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用



## 九、重大诉讼、仲裁事项

√ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□ 适用 √ 不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)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日徐汇法院已出具强制执行裁定书。	2020年3月6日,上海良玉科技发展股份有限公司进入破产程序。2020年至2021年间,陆续收到良玉案执行款及股权作价共计人民币两百六十余万元。2022年7月29日,收到良玉科技破产管理人的第一笔清偿款3490.98元。2022年8月23日收到破产管理人的《优先购买权征询通知书》,询问我方是否对于良玉科技持有的良玉贸易的33.78%的股权行使优先购买权。我方拒绝。目前,良玉破产案第二次财产(股权类、知识产权类)的处置、变现仍在进行中。

## (三) 其他说明

□ 适用 √ 不适用

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

√适用 □不适用

公司于 2022 年 11 月 9 日收到中国证券监督管理委员会上海监管局出具的行政监管措施决定书：《关于对云赛智联股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（沪证监决【2022】228 号）、《关于对唐青采取出具警示函措施的决定》（沪证监决【2022】230 号）、《关于对张杏兴采取出具警示函措施的决定》（沪证监决【2022】229 号），详见公司于 2022 年 11 月 10 日在上海证券交易所网站对外披露的公告。

## 十一、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

## 十二、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 2021 年度股东大会审议通过《关于 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》。详见公司于 2022 年 5 月 19 日对外披露的《云赛智联 2021 年年度股东大会决议公告》（临 2022-022）。

报告期内，公司日常关联交易实际履行情况均在预计范围之内，具体情况如下：

单位：万元

企业名称	关联交易类别	关联方企业全称	2022 年 预计金额	2022 年 实际发生金额
上海南洋万邦软件技术有限公司	提供服务	上海仪电资产管理(集团)有限公司	90.00	
	销售	上海仪电物联技术股份有限公司	300.00	1,251.73
	销售/提供服务	上海仪电(集团)有限公司	506.00	0.19
	提供服务	上海华鑫股份有限公司	203.00	
	销售/提供服务	上海飞乐音响股份有限公司	357.00	0.93
	销售/提供服务	华鑫置业(集团)有限公司	125.00	17.10
上海科技网络通信有限公司	销售	上海仪电(集团)有限公司	80.00	139.65
	销售	上海仪电(集团)有限公司中央研究院	140.00	
	采购	上海华鑫物业管理顾问有限公司	30.00	41.25
	采购	上海怡汇投资管理有限公司	174.00	177.19
上海仪电鑫森科技发展有限公司	接受劳务	上海怡汇投资管理有限公司	223.06	
	接受劳务	上海华鑫物业管理顾问有限公司	26.81	
上海塞嘉电子科技有限公司	物业管理费	上海华鑫物业管理顾问有限公司	40.00	31.44
	房屋租金	上海仪电(集团)有限公司	166.64	164.73
上海云赛智联信息科技有限公司	物业管理费	上海华鑫物业管理顾问有限公司	24.00	24.41
	房屋租金	上海仪电(集团)有限公司	78.52	72.84
本公司及其下属企业	产品采购销售；接受、提供劳务；房产、设备租赁；软件开发、建设合同等	上海仪电(集团)有限公司及其下属企业	30,000.00	19,232.78
		合计	32,564.03	21,154.24

说明：2022 年度日常关联交易的预计发生额与实际发生额差异较大的原因是，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行情况确定，具有较大不确定性，导致差异较大。

### 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

云赛智联持有科技网 80%股权，上海科技创业投资（集团）有限公司（以下简称“上海科创集团”）之全资子公司上海科技创业投资有限公司（以下简称“上海科投”）持有科技网 20%股权。根据《上海市企业国有产权无偿划转管理办法》（沪国资委【2020】1 号），上海科创集团拟将上海科投持有的科技网 20%股权无偿划转至仪电集团。因公司不具备划入方主体资格，不存在同等条件下的优先受让资格，公司于 2022 年 9 月 9 日召开十一届十八次董事会会议，审议同意公司放弃本次少数股东股权转让的优先受让权。目前已完成无偿划转，云赛智联持有科技网 80%股权，仪电集团持有科技网 20%股权。

详见公司于 2022 年 9 月 10 日在上海证券交易所对外披露的《关于放弃控股子公司科技网少数股东股权转让优先受让权暨关联交易的公告》（临 2022-031）。

### 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十三、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

**2、 承包情况**

□适用 √不适用

**3、 租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	37,039.76
报告期末对子公司担保余额合计（B）	24,248.36
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	24,248.36
担保总额占公司净资产的比例（%）	5.33
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
银行理财	自有资金	20,000.00		无

## 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	减值准备计提金额(如有)
厦门国际银行徐汇支行	银行产品理财	10,000.00	2021-12-2	2022-5-31	自有资金	银行理财资金池	欧元兑美元的汇率	1.60%-3.65%	80.00-182.50	177.50	已全部收回	是	否	
厦门国际银行徐汇支行	银行产品理财	10,000.00	2022-6-1	2022-6-30	自有资金	银行理财资金池	欧元兑美元的汇率	1.35%-3.45%	26.99	26.99	已全部收回	是	否	

## 其他情况

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
抵押贷款	自有资金	1,100.00	700	

**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	实际回收情况	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	1,100.00	2022-1-1	2023-12-31	自有资金	运营	固定利率	3.25%	0	0	部分收回	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

**十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司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

截至报告期末普通股股东总数(户)	99,111
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	117,916

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件 股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
上海仪电电子(集团)有限公司	0	383,337,947	28.03	0	无		国有法人
云赛信息(集团)有限公司	0	88,948,065	6.50	0	无		国有法人
姚玮俊	-20,000	7,263,871	0.53	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	-3,310,000	5,560,000	0.41	0	无		其他
谢敏	-3,300,000	5,300,000	0.39	0	无		境内自然人
上海立龙资产管理合伙企业(有限合伙)一立龙长盈二号私募证券投资基金		5,200,000	0.38	0	无		其他
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	-262,200	4,838,246	0.35	0	无		境外法人
程欣武	-115,400	4,689,949	0.34	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司一华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	4,590,900	4,590,900	0.34	0	无		其他
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	4,501,181	4,501,181	0.33	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
上海仪电电子(集团)有限公司		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			
姚玮俊		7,263,871	人民币普通股	7,263,871			
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		5,560,000	人民币普通股	5,560,000			
谢敏		5,300,000	人民币普通股	5,300,000			
上海立龙资产管理合伙企业(有限合伙)一立龙长盈二号私募证券投资基金		5,200,000	人民币普通股	5,200,000			
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND		4,838,246	境内上市外资股	4,838,246			



程欣武	4,689,949	人民币普通股	4,689,949
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	4,590,900	人民币普通股	4,590,900
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	4,501,181	人民币普通股	4,501,181
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海仪电（集团）有限公司持有上海仪电电子（集团）有限公司100%股份，持有云赛信息（集团）有限公司100%股份，为关联法人。公司未发现其他股东存在关联关系或一致行动的情况。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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%股份，持有中安科股份有限公司（股票代码：600654）1.84%股份。
其他情况说明	

##### 2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

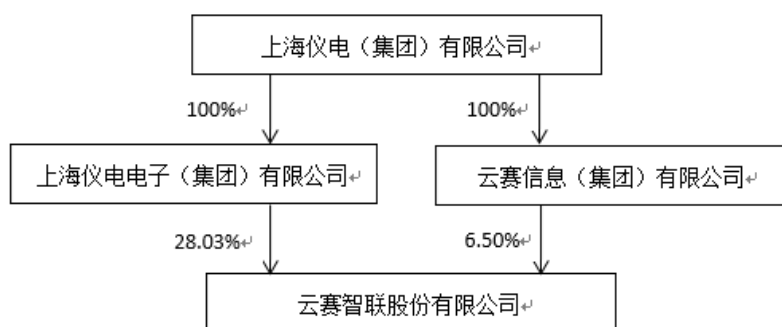
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

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
单位负责人或法定代表人	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

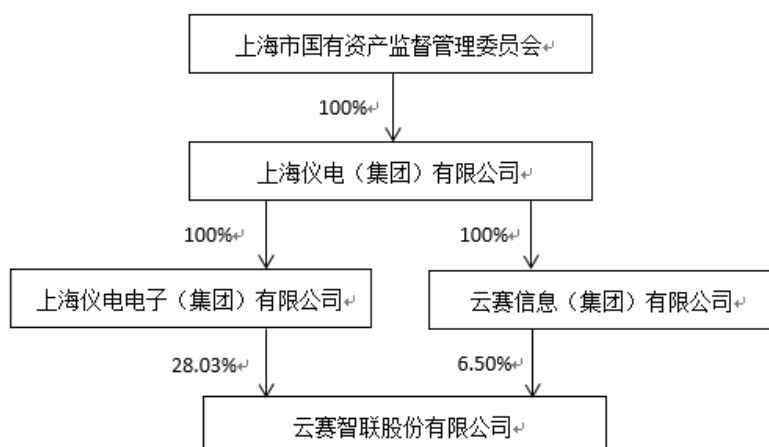
□适用 √不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2023]第 ZA10483 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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
（一）收入确认	
<p>公司主要业务为云服务大数据、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 2022 年度，公司确认营业收入人民币 4,534,251,028.16 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> <p>iii 检查报告期内与项目相关的合同、发票、签收单、进度确</p>

	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。
<b>(二) 应收账款的可收回性</b>	
<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2022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965,097,776.93元，坏账准备为人民币137,279,911.56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"> <li>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制的设计和运行的有效性；</li> <li>2、通过与管理层讨论以及复核历史数据，评价管理层评估坏账准备时所采用的预期信用损失模型和使用参数的合理性；</li> <li>3、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</li> <li>4、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本，复核管理层对预期收取的现金流量做出估计的依据，必要时向法律顾问询证或向法律专家寻求帮助。</li> <li>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对，求证应收账款的可收回性；</li> <li>6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</li> </ol>

#### 四、其他信息

公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括公司2022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：李换

中国·上海

二〇二三年三月二十七日



## 财务报表

## 合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)	3,772,950,024.59	3,573,260,615.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)		100,295,833.33
衍生金融资产			
应收票据	(四)	32,297,657.51	96,345,901.65
应收账款	(五)	827,817,865.37	716,006,379.50
应收款项融资	(六)	19,689,917.51	20,901,867.74
预付款项	(七)	128,887,157.26	154,905,997.76
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)	47,776,456.66	64,673,958.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(九)	1,129,163,314.36	957,141,054.78
合同资产	(十)	93,081,489.67	98,208,176.11
持有待售资产	(十一)	121,881,272.26	8,296,173.19
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十三)	12,425,932.39	51,571,520.04
流动资产合计		6,185,971,087.58	5,841,607,478.26
<b>非流动资产：</b>			
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)	87,775,237.11	242,517,106.45
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)	10,048,038.05	10,152,771.41
固定资产	(二十一)	185,847,493.87	194,713,685.07
在建工程	(二十二)	414,327,498.13	238,208,541.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(二十五)	77,221,640.57	116,500,170.93
无形资产	(二十六)	21,276,106.58	24,701,586.41
开发支出			
商誉	(二十八)	220,858,702.66	243,411,383.26
长期待摊费用	(二十九)	13,538,375.17	19,197,883.11
递延所得税资产			

其他非流动资产			
非流动资产合计		1,031,805,592.14	1,090,315,627.87
资产总计		7,217,776,679.72	6,931,923,106.13
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(三十二)	7,500,395.83	63,963,870.00
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)	61,203,938.24	123,038,900.36
应付账款	(三十六)	806,081,025.90	695,614,417.52
预收款项	(三十七)	4,982,463.29	4,766,960.74
合同负债	(三十八)	985,492,809.60	776,920,101.63
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)	61,243,661.01	54,075,430.05
应交税费	(四十)	60,978,082.95	64,635,908.38
其他应付款	(四十一)	178,645,540.81	185,369,741.67
其中：应付利息			
应付股利		2,622,252.41	5,096,917.83
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	(四十二)		1,439,718.39
一年内到期的非流动负债	(四十三)	31,095,827.81	43,291,054.27
其他流动负债	(四十四)	25,797,124.57	17,458,238.87
流动负债合计		2,223,020,870.01	2,030,574,341.88
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	(四十五)	187,929,421.14	113,026,224.55
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(四十七)	62,722,635.00	86,509,737.45
长期应付款	(四十八)	4,700,000.00	6,100,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(五十一)	8,029,301.52	11,735,139.83
递延所得税负债	(三十)	1,359,800.29	1,587,758.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		264,741,157.95	218,958,860.45
负债合计		2,487,762,027.96	2,249,533,202.33
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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)	1,487,686,560.59	1,497,200,011.82

减：库存股			
其他综合收益	(五十七)	158,684.15	-422,060.48
专项储备			
盈余公积	(五十九)	409,302,537.68	389,862,591.21
一般风险准备			
未分配利润	(六十)	1,282,211,586.22	1,198,806,489.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,547,032,823.64	4,453,120,486.97
少数股东权益		182,981,828.12	229,269,416.83
所有者权益（或股东权益）合计		4,730,014,651.76	4,682,389,903.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,217,776,679.72	6,931,923,106.13

公司负责人：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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,184,927,049.10	1,937,239,698.46
交易性金融资产			100,295,833.33
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	2,628,320.99	3,689,829.81
应收款项融资			
预付款项			160,327.68
其他应收款	(二)	89,495,985.60	119,384,414.38
其中：应收利息			
应收股利			21,455,473.01
存货		22,270,429.68	28,090,656.86
合同资产			
持有待售资产			12,844,249.12
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,800,916.22	5,967,000.33
流动资产合计		2,301,122,701.59	2,207,672,009.97
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	1,736,587,454.68	1,709,846,557.85
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		72,877,684.99	74,334,831.67
固定资产		1,927,378.75	3,224,528.86
在建工程		7,432,029.55	669,064.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,124,397.22	5,288,409.21
无形资产			

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,714,667.95	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,825,576,113.14	1,794,275,891.74
资产总计		4,126,698,814.73	4,001,947,901.71
<b>流动负债：</b>			
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		6,105,107.63	976,407.26
预收款项		52,500.00	
合同负债		14,652,703.81	9,229,811.36
应付职工薪酬		13,204,318.69	14,269,092.36
应交税费		2,997,287.13	1,905,513.83
其他应付款		102,175,133.80	101,238,947.18
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		2,375,084.00	3,704,473.46
其他流动负债		43,780.42	
流动负债合计		141,605,915.48	131,324,245.45
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,898,876.48
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			73,958.33
其他非流动负债			
非流动负债合计			1,972,834.81
负债合计		141,605,915.48	133,297,080.26
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,367,673,455.00	1,367,673,455.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,957,779,025.16	1,957,779,025.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		396,365,432.18	376,925,485.71
未分配利润		263,274,986.91	166,272,855.58

所有者权益（或股东权益）合计		3,985,092,899.25	3,868,650,821.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,126,698,814.73	4,001,947,901.71

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		4,534,251,028.16	4,992,976,623.96
其中：营业收入	(六十一)	4,534,251,028.16	4,992,976,623.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,440,022,304.07	4,724,685,673.90
其中：营业成本	(六十一)	3,639,156,461.33	3,917,075,576.26
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)	13,542,103.82	19,350,181.73
销售费用	(六十三)	223,563,717.37	218,232,558.49
管理费用	(六十四)	291,784,645.49	281,744,527.90
研发费用	(六十五)	360,979,081.44	370,421,842.58
财务费用	(六十六)	-89,003,705.38	-82,139,013.06
其中：利息费用		5,136,852.09	7,176,765.29
利息收入		95,586,315.31	90,836,830.36
加：其他收益	(六十七)	25,994,302.53	33,019,708.70
投资收益（损失以“-”号填列）	(六十八)	132,513,910.85	35,904,891.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-22,194,391.44	17,522,604.41
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)	-295,833.33	-12,315,857.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(七十一)	-20,538,082.88	-4,413,192.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(七十二)	-38,801,636.87	-35,758,162.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(七十三)	532,902.24	2,602.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		193,634,286.63	284,730,939.18
加：营业外收入	(七十四)	12,160,809.61	29,690,673.01

减：营业外支出	(七十五)	2,467,016.71	2,476,704.18
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		203,328,079.53	311,944,908.01
减：所得税费用	(七十六)	15,163,514.02	19,724,357.49
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		188,164,565.51	292,220,550.52
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		188,164,565.51	292,220,550.52
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)		180,802,430.21	256,698,765.50
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		7,362,135.30	35,521,785.02
六、其他综合收益的税后净额		580,744.63	-124,636.30
(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		580,744.63	-124,636.30
(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		580,744.63	-124,636.30
(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		188,745,310.14	292,095,914.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
		181,383,174.84	256,574,129.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
		7,362,135.30	35,521,785.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.132	0.188
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.132	0.188

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：173,277.80 元。

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十五	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	(四)	8,061,975.78	188,568,411.96
减: 营业成本	(四)	4,571,767.95	80,127,528.45
税金及附加		640,637.55	2,404,362.91
销售费用		3,739,058.81	3,491,467.38
管理费用		66,353,792.54	62,115,358.75
研发费用		29,241,875.67	29,838,634.07
财务费用		-65,814,120.79	-60,790,555.68
其中: 利息费用		182,653.18	290,296.82
利息收入		65,903,785.90	61,200,024.17
加: 其他收益		72,612.21	265,605.72
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	240,709,071.32	28,421,467.43
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-453,804.94	-5,042,442.52
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)		-295,833.33	-12,251,769.42
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-616,945.49	-1,403,541.91
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-14,341,440.48	-9,881,493.54
资产处置收益(损失以“-”号填列)		2,587.83	-298,672.01
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		194,859,016.11	76,233,212.35
加: 营业外收入		35,816.26	124,544.87
减: 营业外支出		569,325.96	60,868.95
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		194,325,506.41	76,296,888.27
减: 所得税费用		-73,958.33	-3,062,942.35
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		194,399,464.74	79,359,830.62
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		194,399,464.74	79,359,830.62
(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		194,399,464.74	79,359,830.62
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.142	0.058
（二）稀释每股收益(元/股)		0.142	0.058

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,160,850,807.39	5,359,361,719.57
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		10,645,915.81	16,241,254.79
收到其他与经营活动有关的现金	(七十九)	201,331,328.71	143,362,299.67
经营活动现金流入小计		5,372,828,051.91	5,518,965,274.03
购买商品、接受劳务支付的现金		4,136,945,614.28	4,293,579,120.01
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		678,820,561.43	654,786,469.18
支付的各项税费		145,171,206.56	151,715,190.97
支付其他与经营活动有关的现金	(七十九)	198,439,741.52	262,750,640.64
经营活动现金流出小计		5,159,377,123.79	5,362,831,420.80
经营活动产生的现金流量净额		213,450,928.12	156,133,853.23
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		450,623,648.15	1,584,769,750.00
取得投资收益收到的现金		16,498,119.21	38,538,249.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		241,045.03	148,372,189.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		157,679,759.50	4,441,705.49
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		625,042,571.89	1,776,121,894.59



购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		203,991,365.05	258,451,669.52
投资支付的现金		426,706,575.24	1,820,461,093.86
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		630,697,940.29	2,078,912,763.38
投资活动产生的现金流量净额		-5,655,368.40	-302,790,868.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		7,450,000.00	2,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,450,000.00	2,100,000.00
取得借款收到的现金		93,340,485.07	171,897,529.65
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十九)		45,320,000.00
筹资活动现金流入小计		100,790,485.07	219,317,529.65
偿还债务支付的现金		10,958,502.27	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		113,203,585.91	102,465,475.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		30,384,970.84	25,889,039.24
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十九)	45,351,930.53	76,676,239.49
筹资活动现金流出小计		169,514,018.71	179,141,714.87
筹资活动产生的现金流量净额		-68,723,533.64	40,175,814.78
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		160,054.04	-24,007.48
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		139,232,080.12	-106,505,208.26
加：期初现金及现金等价物余额		2,251,089,994.81	2,357,595,203.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,390,322,074.93	2,251,089,994.81

公司负责人：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

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,666,424.74	21,863,006.49
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		55,989,324.56	43,146,459.45
经营活动现金流入小计		70,655,749.30	65,009,465.94
购买商品、接受劳务支付的现金		6,670,149.47	10,325,799.07
支付给职工及为职工支付的现金		50,121,735.94	41,560,470.11
支付的各项税费		1,160,466.46	2,165,026.52
支付其他与经营活动有关的现金		46,117,444.02	58,005,263.96
经营活动现金流出小计		104,069,795.89	112,056,559.66
经营活动产生的现金流量净额		-33,414,046.59	-47,047,093.72
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		614,629,987.35	1,646,850,695.26
取得投资收益收到的现金		262,618,349.27	151,226,057.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,604.91	143,738,239.93

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		877,251,941.53	1,941,814,992.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,693,319.55	864,299.39
投资支付的现金		520,940,440.00	1,897,463,815.08
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		531,633,759.55	1,898,328,114.47
投资活动产生的现金流量净额		345,618,181.98	43,486,877.74
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			45,320,000.00
筹资活动现金流入小计			45,320,000.00
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		77,957,386.94	75,222,040.03
支付其他与筹资活动有关的现金		4,345,471.31	27,555,433.67
筹资活动现金流出小计		82,302,858.25	102,777,473.70
筹资活动产生的现金流量净额		-82,302,858.25	-57,457,473.70
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		115,004.98	-51,310.61
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		230,016,282.12	-61,069,000.29
加：期初现金及现金等价物余额		622,925,869.69	683,994,869.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		852,942,151.81	622,925,869.69

公司负责人：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

2022 年年度报告  
合并所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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				1,497,200,011.82		-422,060.48		389,862,591.21		1,198,806,489.42		4,453,120,486.97	229,269,416.83	4,682,389,903.80
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,497,200,011.82		-422,060.48		389,862,591.21		1,198,806,489.42		4,453,120,486.97	229,269,416.83	4,682,389,903.80
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-9,513,451.23		580,744.63		19,439,946.47		83,405,096.80		93,912,336.67	-46,287,588.71	47,624,747.96
(一) 综合收益总额							580,744.63				180,802,430.21		181,383,174.84	7,362,135.30	188,745,310.14
(二) 所有者投入和减少资本					-9,513,451.23								-9,513,451.23	-25,743,124.01	-35,256,575.24
1. 所有者投入的普通股														-25,743,124.01	-25,743,124.01
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					-9,513,451.23								-9,513,451.23		-9,513,451.23
(三) 利润分配									19,439,946.47		-97,397,333.41		-77,957,386.94	-27,906,600.00	-105,863,986.94
1. 提取盈余公积									19,439,946.47		-19,439,946.47				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-77,957,386.94		-77,957,386.94	-27,906,600.00	-105,863,986.94
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,487,686,560.59		158,684.15		409,302,537.68		1,282,211,586.22		4,547,032,823.64	182,981,828.12	4,730,014,651.76

2022 年年度报告

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,367,673,455.00				1,497,311,672.47		-297,424.18		381,932,918.28		1,044,602,999.81	4,291,223,621.38	223,904,009.02	4,515,127,630.40	
加：会计政策变更								-6,310.13			-19,357,797.95	-19,364,108.08	-3,254,545.42	-22,618,653.50	
前期差错更正															
同一控制下企业合并					2,040,000.00						20,545.15	2,060,545.15	1,979,739.45	4,040,284.60	
其他															
二、本年期初余额	1,367,673,455.00				1,499,351,672.47		-297,424.18		381,926,608.15		1,025,265,747.01	4,273,920,058.45	222,629,203.05	4,496,549,261.50	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,151,660.65		-124,636.30		7,935,983.06		173,540,742.41	179,200,428.52	6,640,213.78	185,840,642.30	
（一）综合收益总额							-124,636.30				256,698,765.50	256,574,129.20	35,521,785.02	292,095,914.22	
（二）所有者投入和减少资本					-2,151,660.65							-2,151,660.65	2,100,000.00	-51,660.65	
1. 所有者投入的普通股													2,100,000.00	2,100,000.00	
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					-2,151,660.65							-2,151,660.65		-2,151,660.65	
（三）利润分配									7,935,983.06		-83,158,023.09	-75,222,040.03	-30,981,571.24	-106,203,611.27	
1. 提取盈余公积									7,935,983.06		-7,935,983.06				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-75,222,040.03	-75,222,040.03	-30,981,571.24	-106,203,611.27	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,497,200,011.82		-422,060.48		389,862,591.21		1,198,806,489.42	4,453,120,486.97	229,269,416.83	4,682,389,903.80	

公司负责人：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

## 2022 年年度报告

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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				1,957,779,025.16				376,925,485.71	166,272,855.58	3,868,650,821.45
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				1,957,779,025.16				376,925,485.71	166,272,855.58	3,868,650,821.45
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)									19,439,946.47	97,002,131.33	116,442,077.80
(一) 综合收益总额										194,399,464.74	194,399,464.74
(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									19,439,946.47	-97,397,333.41	-77,957,386.94
1. 提取盈余公积									19,439,946.47	-19,439,946.47	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-77,957,386.94	-77,957,386.94
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,779,025.16				396,365,432.18	263,274,986.91	3,985,092,899.25

2022 年年度报告

项目	2021 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				368,995,812.78	170,127,839.20	3,864,578,875.97
加：会计政策变更									-6,310.13	-56,791.15	-63,101.28
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				368,989,502.65	170,071,048.05	3,864,515,774.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-2,743.83				7,935,983.06	-3,798,192.47	4,135,046.76
(一) 综合收益总额										79,359,830.62	79,359,830.62
(二) 所有者投入和减少资本					-2,743.83						-2,743.83
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					-2,743.83						-2,743.83
(三) 利润分配									7,935,983.06	-83,158,023.09	-75,222,040.03
1. 提取盈余公积									7,935,983.06	-7,935,983.06	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-75,222,040.03	-75,222,040.03
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,367,673,455.00				1,957,779,025.16				376,925,485.71	166,272,855.58	3,868,650,821.45

公司负责人：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 2022 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 2023 年 3 月 27 日批准报出。

## （二）合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内下属二级公司如下：

下属二级公司名称
上海扬子江投资发展有限公司
上海海昌国际有限公司
上海广电通信技术有限公司
上海仪电鑫森科技发展有限公司
上海仪电科学仪器股份有限公司
上海仪电信息网络有限公司
上海科技网络通信有限公司
上海南洋万邦软件技术有限公司
上海云赛智联信息科技有限公司
上海仪电溯源科技有限公司
上海云瀚科技股份有限公司（注 1）
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（注 2）
上海云赛创鑫企业管理有限公司

注 1：2022 年 9 月上海云瀚科技股份有限公司并入上海仪电信息网络有限公司，成为本公司下属三级公司。

注 2：2022 年 9 月上海卫生远程医学网络有限公司并入上海仪电鑫森科技发展有限公司，成为本公司下属三级公司。

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 2022 年 12 月 31 日止的 2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

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。

对于租赁应收款,本公司选择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

详见本附注“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

详见本附注“三、(十)金融工具”

### (十三) 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本附注“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

详见本附注“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、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

##### 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“三、(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得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—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。

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、 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。

### 4、 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

## (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

详见本附注“三、(四十二) 租赁”

### (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
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

**3、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。

**4、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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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

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/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

**3、辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

本公司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

详见本附注“三、（四十二）租赁”

**(三十五) 预计负债**√适用  不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

**(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****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，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

**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

**(三十九) 合同成本**

√适用 □不适用

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

经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

### 1、本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 本公司发生的初始直接费用;
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(三十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并

对已识别的减值损失进行会计处理。

## (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。



本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、(三十八) 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### (1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

#### (2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

### (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《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)。

##### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

##### ② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

## (3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)。

## ① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## ② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日(无论发生在等待期内还是结束后)，应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定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、2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

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	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	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
上海科技网络通信有限公司	15
上海南洋万邦软件技术有限公司	15
上海南洋云海数据科技有限公司	15
上海塞嘉电子科技有限公司	15
上海云赛智联信息科技有限公司	15
上海云瀚科技股份有限公司	15
北京信诺时代科技发展有限公司	15

## (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。

公司子公司上海仪电检测技术有限公司、上海云赛创鑫企业管理有限公司、上海卫生远程医学网络有限公司、广州南洋软件科技有限公司、上海南洋宏优智能科技有限公司、成都正通科技有限公司、上海云赛数海数据服务有限公司本年按照《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）、《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（税务总局 2021 年第 12 号）及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（税务总局 2022 年第 13 号）的规定享受小型微利企业税收优惠。

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。

上海南洋道客数字科技有限公司、上海仪电溯源科技有限公司按照《进一步鼓励软件行业 and 集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估规范》规定：我国境内新办软件生产企业经认定后，自开始获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

## (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	778,060.96	271,065.03
银行存款	3,752,741,764.77	3,556,271,872.15
其他货币资金	19,430,198.86	16,717,678.16
合计	3,772,950,024.59	3,573,260,615.34
其中：存放在境外的款项总额	9,773,532.53	3,209,777.69
存放财务公司存款		

## 其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，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	年末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	5,319,416.90	1,423,797.55
定期存款	1,363,892,084.51	1,314,313,828.77
保函保证金	13,416,448.25	7,866,135.50
合计	1,382,627,949.66	1,323,603,761.82

## (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		100,295,833.33
其中：		
其他		100,295,833.33
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		100,295,833.33

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	32,459,957.30	96,830,051.91
减：坏账准备	-162,299.79	-484,150.26
合计	32,297,657.51	96,345,901.65

## 2、 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## 3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

## 4、 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

**5、 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

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

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。

**6、 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	484, 150. 26	162, 299. 79	484, 150. 26		162, 299. 79
合计	484, 150. 26	162, 299. 79	484, 150. 26		162, 299. 79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**7、 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(五) 应收账款****1、 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	738, 453, 268. 88	669, 654, 425. 75
1 年以内小计	738, 453, 268. 88	669, 654, 425. 75
1 至 2 年	149, 910, 137. 51	97, 913, 750. 19
2 至 3 年	46, 084, 538. 00	25, 767, 541. 00
3 年以上	30, 649, 832. 54	68, 258, 470. 99
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	965, 097, 776. 93	861, 594, 187. 93

## 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	2,969,279.99	0.31	2,906,849.99	97.90	62,430.00	28,191,415.40	3.27	28,128,985.40	99.78	62,430.00
其中：										
按单项计提坏账准备	2,969,279.99	0.31	2,906,849.99	97.90	62,430.00	28,191,415.40	3.27	28,128,985.40	99.78	62,430.00
按组合计提坏账准备	962,128,496.94	99.69	134,373,061.57	13.97	827,755,435.37	833,402,772.53	96.73	117,458,823.03	14.09	715,943,949.50
其中：										
应收外部客户组合	962,128,496.94	99.69	134,373,061.57	13.97	827,755,435.37	833,402,772.53	96.73	117,458,823.03	14.09	715,943,949.50
合计	965,097,776.93	/	137,279,911.56	/	827,817,865.37	861,594,187.93	/	145,587,808.43	/	716,006,379.50

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
石家庄市公安局长安分局	1,800,391.61	1,800,391.61	100.00	预计无法收回
其余 5 家客户	1,168,888.38	1,106,458.38	94.66	按预期信用损失计提
合计	2,969,279.99	2,906,849.99	97.90	/

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	738,453,268.88	36,921,013.42	5.00
1 至 2 年	147,875,111.14	44,362,533.40	30.00
2 至 3 年	45,421,204.38	22,710,602.21	50.00
3 年以上	30,378,912.54	30,378,912.54	100.00
合计	962,128,496.94	134,373,061.57	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### 3、坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额						期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	外币折算差异	其他变动	
应收账款坏账准备	145,587,808.43	37,471,554.29	8,143,962.24	28,361,048.23	9,338,201.00	-63,760.31		137,279,911.56
合计	145,587,808.43	37,471,554.29	8,143,962.24	28,361,048.23	9,338,201.00	-63,760.31		137,279,911.56

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

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,361,048.23

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 公司	货款	14,828,734.82	无法收回	公司内部核销程序	否
B 公司	货款	2,152,702.61	无法收回	公司内部核销程序	否
C 公司	货款	1,395,969.40	无法收回	公司内部核销程序	否
D 公司	货款	1,306,864.56	无法收回	公司内部核销程序	否
E 公司	货款	1,254,531.00	无法收回	公司内部核销程序	否
合计	/	20,938,802.39	/	/	/

应收账款核销说明：

□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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	41,533,118.35	4.31	6,753,678.41
第二名	23,109,547.04	2.40	3,139,726.12
第三名	21,365,297.22	2.22	1,068,264.86
第四名	19,564,628.29	2.03	978,231.41
第五名	17,620,000.00	1.83	881,000.00
合计	123,192,590.90	12.79	12,820,900.80

## 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	19,689,917.51	20,901,867.74
应收账款		
合计	19,689,917.51	20,901,867.74



**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	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	20,901,867.74	82,935,985.69	84,147,935.92		19,689,917.51	
合计	20,901,867.74	82,935,985.69	84,147,935.92		19,689,917.51	

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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,019,597.70	
商业承兑汇票		
合计	5,019,597.70	

**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	109,917,663.83	85.28	153,315,037.47	98.97
1至2年	18,371,679.22	14.25	990,866.67	0.64
2至3年	303,959.26	0.24	292,585.10	0.19
3年以上	293,854.95	0.23	307,508.52	0.20
合计	128,887,157.26	100.00	154,905,997.76	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,337,536.00	6.47
第二名	7,468,381.77	5.79
第三名	6,703,382.74	5.20
第四名	5,270,877.17	4.09
第五名	4,993,962.89	3.87
合计	32,774,140.57	25.42

其他说明

□适用 √不适用

## (八) 其他应收款

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	47,776,456.66	64,673,958.82
合计	47,776,456.66	64,673,958.82

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

应收利息分类

□适用 √不适用

重要逾期利息

□适用 √不适用

坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

□适用 √不适用

重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 1、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	32,678,503.26	46,909,136.24
1 年以内小计	32,678,503.26	46,909,136.24
1 至 2 年	18,020,437.83	17,211,932.80
2 至 3 年	4,967,353.19	5,032,939.27
3 年以上	2,167,683.61	21,171,952.71
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	57,833,977.89	90,325,961.02

## (2). 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	年末余额					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						10,965,545.62	12.14	7,765,545.62	70.82	3,200,000.00
按组合计提坏账准备	57,833,977.89	100.00	10,057,521.23	17.39	47,776,456.66	79,360,415.40	87.86	17,886,456.58	22.54	61,473,958.82
其中：										
应收外部往来组合	57,833,977.89	100.00	10,057,521.23	17.39	47,776,456.66	79,360,415.40	87.86	17,886,456.58	22.54	61,473,958.82
合计	57,833,977.89	100.00	10,057,521.23		47,776,456.66	90,325,961.02	100.00	25,652,002.20		64,673,958.82

按组合计提坏账准备:

应收外部往来组合组合计提项目:

单位: 元 币种: 人民币

名称	年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,678,503.26		不计提
1—2 年	18,020,437.83	5,406,161.02	30.00
2—3 年	4,967,353.19	2,483,676.60	50.00
3 年以上	2,167,683.61	2,167,683.61	100.00
合计	57,833,977.89	10,057,521.23	

## (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)	
2022年1月1日余额	17,886,456.58	7,765,545.62		25,652,002.20
2022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	236,581.02			236,581.02
本期转回	4,867,587.69	3,836,652.03		8,704,239.72
本期转销	3,197,928.68	3,928,893.59		7,126,822.27
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	10,057,521.23			10,057,521.23

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

## (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	25,652,002.20	236,581.02	8,704,239.72	7,126,822.27		10,057,521.23
合计	25,652,002.20	236,581.02	8,704,239.72	7,126,822.27		10,057,521.23

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,126,822.27

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
自然人 A	应收股权转让款、往来款	3,928,893.59	无法收回	公司内部核销程序	否
公司 A	往来款	1,635,436.33	无法收回	公司内部核销程序	否
合计	/	5,564,329.92	/	/	/

其他应收款核销说明：

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	48,583,805.87	66,192,924.30
往来款	8,045,911.52	13,585,394.27
备用金	598,489.09	823,663.53
其他	406,172.76	325,234.25
待认证进项税	199,598.65	698,744.67
执行保全款		6,400,000.00
应收股权转让款		2,300,000.00
合计	57,833,977.89	90,325,961.02

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

#### (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	5,000,000.00	1-2 年	8.65	1,500,000.00
第二名	保证金、押金	3,397,600.00	1 年以内	5.87	
第三名	保证金、押金	3,554,703.07	3 年以内	6.15	828,061.54
第四名	保证金、押金	2,375,469.10	2 年以内	4.11	265,650.00
第五名	保证金、押金	2,060,000.00	2-3 年	3.56	1,030,000.00
合计	/	16,387,772.17	/	28.34	3,623,711.54

## (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	10,903,107.32		10,903,107.32	21,412,608.96		21,412,608.96
原材料	110,537,898.15	36,241,310.81	74,296,587.34	82,807,275.11	20,904,849.90	61,902,425.21
库存商品	192,630,160.28	3,242,833.47	189,387,326.81	129,877,575.73	2,553,197.81	127,324,377.92
发出商品	116,492,550.29	66,079.27	116,426,471.02	173,142,380.86		173,142,380.86
委托加工物资	1,245,748.65		1,245,748.65	1,049,060.74		1,049,060.74
在产品	41,939,984.97		41,939,984.97	49,708,240.38		49,708,240.38
合同履约成本	694,964,088.25		694,964,088.25	522,601,960.71		522,601,960.71
消耗性生物资产						
合计	1,168,713,537.91	39,550,223.55	1,129,163,314.36	980,599,102.49	23,458,047.71	957,141,054.78

## 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,904,849.90	15,851,804.82		515,343.91		36,241,310.81
库存商品	2,553,197.81	689,635.66				3,242,833.47
发出商品		66,079.27				66,079.27
在产品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	23,458,047.71	16,607,519.75		515,343.91		39,550,223.55

## 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、 合同履行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	103,117,606.91	10,036,117.24	93,081,489.67	108,602,856.83	10,394,680.72	98,208,176.11
合计	103,117,606.91	10,036,117.24	93,081,489.67	108,602,856.83	10,394,680.72	98,208,176.11

## 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	年末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备	5,137,091.48	4.98	5,137,091.48	100.00		5,225,829.34	4.81	5,225,829.34	100.00	
按组合计提减值准备	97,980,515.43	95.02	4,899,025.76	5.00	93,081,489.67	103,377,027.49	95.19	5,168,851.38	5.00	98,208,176.11
其中：										
行业解决方案组合	97,980,515.43	95.02	4,899,025.76	5.00	93,081,489.67	103,377,027.49	95.19	5,168,851.38	5.00	98,208,176.11
合计	103,117,606.91	100.00	10,036,117.24		93,081,489.67	108,602,856.83	100.00	10,394,680.72		98,208,176.11

按单项计提减值准备:

单位: 元 币种: 人民币

名称	年末余额			计提理由
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	
行业解决方案组合	5,137,091.48	5,137,091.48	100.00	预计无法收回
合计	5,137,091.48	5,137,091.48		

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	年末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
行业解决方案组合	97,980,515.43	4,899,025.76	5.00
合计	97,980,515.43	4,899,025.76	

**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	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	年末余额	原因
合同资产减值准备	10,394,680.72	29,501.75	388,065.23		10,036,117.24	
合计	10,394,680.72	29,501.75	388,065.23		10,036,117.24	/

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	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	出售方式	出售原因
上海松下微波炉有限公司股权	121,881,272.26		121,881,272.26	194,444,369.84	0.00	2023年5月	股权转让	公司战略调整
合计	121,881,272.26		121,881,272.26	194,444,369.84		/		

其他说明:

单位: 元 币种: 人民币

类别	年末余额	上年年末余额
划分为持有待售的资产	121,881,272.26	
划分为持有待售的处置组中的资产		8,296,173.19
合计	121,881,272.26	8,296,173.19

**(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	441,121.69	806,703.26
待抵扣进项税额	11,984,810.70	50,764,816.78
合计	12,425,932.39	51,571,520.04

**(十四) 债权投资**

债权投资情况

□适用 √不适用

期末重要的债权投资

□适用 √不适用

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**

其他债权投资情况

□适用 √不适用

期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

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**

长期应收款情况

□适用 √不适用

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

因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (十七) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海松下微波炉有限公司	163,751,507.55			-27,827,677.80			14,042,557.49		-121,881,272.26		
上海华鑫智城科技有限公司	617,458.79		623,648.15	6,189.36							
株洲云赛智城信息技术有限公司	28,708,726.09			-459,994.30						28,248,731.79	
仪电双杨智能科技(上海)有限公司	49,439,414.02			6,083,513.26						55,522,927.28	
苏州数仪科技有限公司		4,000,000.00		3,578.04						4,003,578.04	
小计	242,517,106.45	4,000,000.00	623,648.15	-22,194,391.44			14,042,557.49		-121,881,272.26	87,775,237.11	
合计	242,517,106.45	4,000,000.00	623,648.15	-22,194,391.44			14,042,557.49		-121,881,272.26	87,775,237.11	

**(十八) 其他权益工具投资**

其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

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	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	18,673,777.09	18,673,777.09
2. 本期增加金额	2,000,000.00	2,000,000.00
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,000,000.00	2,000,000.00
(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	20,673,777.09	20,673,777.09
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>		
1. 期初余额	8,521,005.68	8,521,005.68
2. 本期增加金额	2,104,733.36	2,104,733.36
(1) 计提或摊销	754,733.36	754,733.36
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,350,000.00	1,350,000.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	10,625,739.04	10,625,739.04
<b>三、减值准备</b>		
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	10,048,038.05	10,048,038.05
2. 期初账面价值	10,152,771.41	10,152,771.41

## 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

项目列示

### 1、固定资产及固定资产清理

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	185,847,493.87	194,713,685.07
固定资产清理		
合计	185,847,493.87	194,713,685.07

其他说明：

适用 不适用

### 2、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	97,309,835.75	41,759,730.42	12,049,274.20	163,227,090.89	191,190,528.71	505,536,459.97
2. 本期增加金额	6,662,730.00	373,864.61	315,752.22	1,287,344.38	10,558,190.67	19,197,881.88
(1) 购置	6,662,730.00	373,864.61	315,752.22		7,262,045.27	14,614,392.10
(2) 在建工程转入				1,287,344.38	3,260,753.08	4,548,097.46
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入					35,392.32	35,392.32
3. 本期减少金额	2,388,940.94	19,853,038.76	966,667.56		1,541,803.50	24,750,450.76
(1) 处置或报废		160,320.00	966,667.56		1,541,803.50	2,668,791.06
(2) 处置子公司	388,940.94	19,692,718.76				20,081,659.70
(3) 转入投资性房地产	2,000,000.00					2,000,000.00
4. 期末余额	101,583,624.81	22,280,556.27	11,398,358.86	164,514,435.27	200,206,915.88	499,983,891.09
二、累计折旧						
1. 期初余额	26,281,571.45	24,890,035.59	7,524,492.41	96,531,473.12	143,869,749.46	299,097,322.03
2. 本期增加金额	1,952,044.42	1,668,718.35	923,038.30	12,045,731.29	10,538,385.64	27,127,918.00

额						
(1) 计提	1,952,044.42	1,668,718.35	923,038.30	12,045,731.29	10,538,385.64	27,127,918.00
3. 本期减少金额	1,738,940.94	10,231,039.37	845,136.40		1,390,141.58	14,205,258.29
(1) 处置或报废		147,358.00	845,136.40		1,390,141.58	2,382,635.98
(2) 处置子公司	388,940.94	10,083,681.37				10,472,622.31
(3) 转入投资性房地产	1,350,000.00					1,350,000.00
4. 期末余额	26,494,674.93	16,327,714.57	7,602,394.31	108,577,204.41	153,017,993.52	312,019,981.74
三、减值准备						
1. 期初余额		9,609,037.39		2,026,554.61	89,860.87	11,725,452.87
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		9,609,037.39				9,609,037.39
(1) 处置或报废						
(2) 处置子公司		9,609,037.39				9,609,037.39
4. 期末余额				2,026,554.61	89,860.87	2,116,415.48
四、账面价值						
1. 期末账面价值	75,088,949.88	5,952,841.70	3,795,964.55	53,910,676.25	47,099,061.49	185,847,493.87
2. 期初账面价值	71,028,264.30	7,260,657.44	4,524,781.79	64,669,063.16	47,230,918.38	194,713,685.07

### 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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
斜土路房产	6,662,730.00	已获得法院确权，产证办理中

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

**(二十二) 在建工程**

项目列示

**1、 在建工程及工程物资**

√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	414,327,498.13	238,208,541.23
工程物资		
合计	414,327,498.13	238,208,541.23

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

**2、 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
松江大数据中心项目	406,477,681.91		406,477,681.91	231,479,102.79		231,479,102.79
110kv 用户站配套房屋建设项目	7,432,029.55		7,432,029.55	669,064.15		669,064.15
展示厅装修改造项目				3,772,235.04		3,772,235.04
OTN 传输系统项目				2,067,750.46		2,067,750.46
其他零星项目	417,786.67		417,786.67	220,388.79		220,388.79
合计	414,327,498.13		414,327,498.13	238,208,541.23		238,208,541.23



## 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
松江大数据中心项目	59,880.00 万元	231,479,102.79	174,998,579.12			406,477,681.91	67.88	67.88%	5,963,887.52	4,639,850.95	100.00	自筹和借款
110kv 用户站配套房屋建设项目	1,450.00 万元	669,064.15	6,762,965.40			7,432,029.55	51.26	51.26%				自筹
OTN 传输系统	233.66 万元	2,067,750.46		2,067,750.46			100.00	100.00%				自筹
展示厅装修改造项目	380.00 万元	3,772,235.04			3,772,235.04		100.00	100.00%				自筹
其他零星项目		220,388.79	3,135,207.66	2,480,347.00	457,462.78	417,786.67						自筹
合计	61,943.66 万元	238,208,541.23	184,896,752.18	4,548,097.46	4,229,697.82	414,327,498.13	/	/	5,963,887.52	4,639,850.95		

## 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

工程物资

## 5、工程物资情况

□适用 √不适用

**(二十三) 生产性生物资产**

采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	235,797,628.31	5,160,505.35	240,958,133.66
2. 本期增加金额	8,512,755.00	3,563,063.74	12,075,818.74
(1) 新增租赁	8,169,306.69		8,169,306.69
(2) 重估调整	343,448.31	3,563,063.74	3,906,512.05
3. 本期减少金额	18,303,055.25		18,303,055.25
(1) 处置	18,303,055.25		18,303,055.25
4. 期末余额	226,007,328.06	8,723,569.09	234,730,897.15
<b>二、累计折旧</b>			
1. 期初余额	120,065,109.48	4,392,853.25	124,457,962.73
2. 本期增加金额	46,221,776.89	1,259,011.55	47,480,788.44
(1) 计提	46,221,776.89	1,259,011.55	47,480,788.44
3. 本期减少金额	14,429,494.59		14,429,494.59
(1) 处置	14,429,494.59		14,429,494.59
4. 期末余额	151,857,391.78	5,651,864.80	157,509,256.58
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	74,149,936.28	3,071,704.29	77,221,640.57
2. 期初账面价值	115,732,518.83	767,652.10	116,500,170.93

**(二十六) 无形资产****1、 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	专业资质	合计
<b>一、账面原值</b>						
1. 期初余额	21,425,759.77	4,729,018.87	29,383,538.08	12,421.05	7,070,000.00	62,620,737.77
2. 本期增加金额			913,137.02			913,137.02
(1) 购置			913,137.02			913,137.02
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			2,103,554.20			2,103,554.20
(1) 处置						
(2) 处置子公司			2,103,554.20			2,103,554.20
4. 期末余额	21,425,759.77	4,729,018.87	28,193,120.90	12,421.05	7,070,000.00	61,430,320.59
<b>二、累计摊销</b>						
1. 期初余额	5,473,509.27	4,415,268.67	20,947,952.37	12,421.05	7,070,000.00	37,919,151.36
2. 本期增加金额	428,515.16	127,300.20	3,782,801.49			4,338,616.85
(1) 计提	428,515.16	127,300.20	3,782,801.49			4,338,616.85
3. 本期减少金额			2,103,554.20			2,103,554.20
(1) 处置						
(2) 处置子公司			2,103,554.20			2,103,554.20
4. 期末余额	5,902,024.43	4,542,568.87	22,627,199.66	12,421.05	7,070,000.00	40,154,214.01
<b>三、减值准备</b>						
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						
<b>四、账面价值</b>						
1. 期末账面价值	15,523,735.34	186,450.00	5,565,921.24			21,276,106.58
2. 期初账面价值	15,952,250.50	313,750.20	8,435,585.71			24,701,586.41

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	27,951,380.95			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	260,033,283.26			260,033,283.26

## 2、 商誉减值准备

√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
		计提	企业合并形成的	企业合并形成的/本年计提	处置	
智能安防业务	16,621,900.00			22,552,680.60		39,174,580.60
合计	16,621,900.00			22,552,680.60		39,174,580.60

## 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 2020 年度注销。
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。可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。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	3.28	13.09	5 年
智能安防业务	19.22	13.18	5 年
云服务华东业务	1.52	14.00	5 年
云服务华北业务	4.32	12.89	5 年

##### （3）测试结论

本年末公司对商誉所在资产组进行了减值测试，根据测试结果，本公司计提商誉减值准备 22,552,680.60 元。

#### 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	19,110,332.80	8,431,124.58	14,763,163.68		12,778,293.70
项目维护费	87,550.31	910,369.72	237,838.56		760,081.47
合计	19,197,883.11	9,341,494.30	15,001,002.24		13,538,375.17

**(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
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				
非同一控制企业合并资产评估增值			1,026,666.67	154,000.00
交易性金融资产公允价值变动			295,833.33	73,958.33
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	9,065,335.24	1,359,800.29	9,065,335.24	1,359,800.29
合计	9,065,335.24	1,359,800.29	10,387,835.24	1,587,758.62

**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	6,405,395.83	
信用借款	1,095,000.00	63,963,870.00
合计	7,500,395.83	63,963,870.00

**2、 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (三十三) 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

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
银行承兑汇票	61,081,904.24	121,480,667.28
商业承兑汇票	122,034.00	1,558,233.08
合计	61,203,938.24	123,038,900.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### (三十六) 应付账款

#### 1、 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	806,081,025.90	695,614,417.52
合计	806,081,025.90	695,614,417.52

#### 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	4,982,463.29	4,766,960.74
合计	4,982,463.29	4,766,960.74

**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	985,492,809.60	776,920,101.63
合计	985,492,809.60	776,920,101.63

**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	52,387,855.06	612,554,184.90	609,690,378.09	55,251,661.87
二、离职后福利-设定提存计划	1,687,574.99	67,578,333.82	63,789,821.67	5,476,087.14
三、辞退福利		5,856,273.67	5,340,361.67	515,912.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	54,075,430.05	685,988,792.39	678,820,561.43	61,243,661.01

**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	49,257,032.00	518,495,256.24	520,623,709.98	47,128,578.26
二、职工福利费		9,624,723.37	9,395,669.37	229,054.00
三、社会保险费	1,058,397.82	41,377,834.30	36,411,507.76	6,024,724.36
其中：医疗保险费	921,958.12	39,605,609.68	34,668,085.65	5,859,482.15
工伤保险费	29,651.62	797,391.51	766,639.05	60,404.08
生育保险费	106,788.08	974,833.11	976,783.06	104,838.13
四、住房公积金	180,940.08	33,772,768.96	33,707,170.96	246,538.08
五、工会经费和职工教育经费	1,891,485.16	9,283,602.03	9,552,320.02	1,622,767.17
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	52,387,855.06	612,554,184.90	609,690,378.09	55,251,661.87



**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	1,600,065.80	63,230,365.31	59,634,209.20	5,196,221.91
2、失业保险费	87,509.19	1,979,971.68	1,867,615.64	199,865.23
3、企业年金缴费		2,367,996.83	2,287,996.83	80,000.00
合计	1,687,574.99	67,578,333.82	63,789,821.67	5,476,087.14

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
消费税		
营业税		
增值税	24,255,248.11	34,516,141.33
企业所得税	23,315,778.92	19,622,642.83
个人所得税	9,722,901.02	5,078,341.04
城市维护建设税	1,601,024.08	2,290,767.38
房产税	140,043.34	256,376.29
教育费附加	1,262,426.95	1,817,338.89
其他	680,660.53	1,054,300.62
合计	60,978,082.95	64,635,908.38

**(四十一) 其他应付款**

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	2,622,252.41	5,096,917.83
其他应付款	176,023,288.40	180,272,823.84
合计	178,645,540.81	185,369,741.67

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

分类列示

□适用 √不适用

## 1、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股利	2,622,252.41	5,096,917.83
合计	2,622,252.41	5,096,917.83

## 2、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	75,399,744.51	83,579,145.19
往来款	85,934,219.50	83,210,576.06
押金及保证金	5,418,017.29	5,086,195.15
其他	4,368,494.59	2,827,039.63
代扣代缴款项	4,123,533.14	3,499,520.40
搬迁补偿费及安置费	779,279.37	2,070,347.41
合计	176,023,288.40	180,272,823.84

## (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	18,759,022.48	相关费用尚未发生
搬迁补偿及安置费	779,279.37	相关费用尚未发生
合计	19,538,301.85	/

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
划分为持有待售处置组中的负债		1,439,718.39
合计		1,439,718.39

**(四十三) 1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	31,095,827.81	43,291,054.27
合计	31,095,827.81	43,291,054.27

**(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	25,797,124.57	17,458,238.87
合计	25,797,124.57	17,458,238.87

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**

长期借款分类

√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	187,929,421.14	113,026,224.55
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	187,929,421.14	113,026,224.55

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**(四十六) 应付债券**

应付债券

□适用 √不适用

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

可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	106,146,029.46	146,481,164.66
未确认融资费用	-12,327,566.65	-16,680,372.94
减：一年内到期的租赁负债	-31,095,827.81	-43,291,054.27
合计	62,722,635.00	86,509,737.45

#### (四十八) 长期应付款

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	4,700,000.00	6,100,000.00
合计	4,700,000.00	6,100,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 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		
合计	6,100,000.00		1,400,000.00	4,700,000.00	/

#### (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	11,735,139.83		3,705,838.31	8,029,301.52	
合计	11,735,139.83		3,705,838.31	8,029,301.52	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
固态全相 参导航雷 达项目	4,455,525.68			883,109.16		3,572,416.52	与资产相关
信息通信 架空线入 地整治项 目	4,428,300.00			221,415.00		4,206,885.00	与资产相关
安可环境 下数字政 府协同办 公平台项 目	2,500,000.00			2,500,000.00			与收益相关
实现自动 机器学习的 智能物联 中台	250,000.00					250,000.00	与收益相关
军民共用 船舶导航 雷达技术 研究及产 业化项目	101,314.15			101,314.15			与资产相关

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**

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）	1,346,059,516.93	97,915.97	9,611,367.20	1,336,546,065.70
其他资本公积	151,140,494.89			151,140,494.89
合计	1,497,200,011.82	97,915.97	9,611,367.20	1,487,686,560.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司本年资本公积增加人民币 97,915.97 元，系公司本年收购上海南洋云海数据科技有限公司少数股东持有的 33.96% 股权。公司因购买该少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有上海南洋云海数据科技有限公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额为人民币 97,915.97 元，应当调增资本公积。

(2) 公司本年资本公积减少人民币 9,611,367.20 元，系公司本年收购上海仪电信息网络有限公司少数股东持有的 21.78% 股权。公司因购买该少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有上海仪电信息网络有限公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额为人民币 9,611,367.20 元，应当调减资本公积。

**(五十六) 库存股**

□适用 √不适用

## (五十七) 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	-422,060.48	580,744.63				580,744.63		158,684.15
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	-422,060.48	580,744.63				580,744.63		158,684.15
其他综合收益合计	-422,060.48	580,744.63				580,744.63		158,684.15

**(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	389,862,591.21	389,862,591.21	19,439,946.47		409,302,537.68
任意盈余公积					
储备基金					
企业发展基金					
其他					
合计	389,862,591.21	389,862,591.21	19,439,946.47		409,302,537.68

**(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	1,198,806,489.42	1,044,602,999.81
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,337,252.80
调整后期初未分配利润	1,198,806,489.42	1,025,265,747.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	180,802,430.21	256,698,765.50
减：提取法定盈余公积	19,439,946.47	7,935,983.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	77,957,386.94	75,222,040.03
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,282,211,586.22	1,198,806,489.42



**(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	4,531,724,478.36	3,637,376,437.59	4,802,210,715.40	3,836,021,865.50
其他业务	2,526,549.80	1,780,023.74	190,765,908.56	81,053,710.76
合计	4,534,251,028.16	3,639,156,461.33	4,992,976,623.96	3,917,075,576.26

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	2,574,008,458.60	2,084,138,842.42	2,592,474,588.49	2,123,349,359.12
(2) 行业解决方案	1,450,794,079.80	1,228,388,443.53	1,596,008,966.75	1,342,104,939.95
(3) 智能化产品	556,721,689.86	348,260,574.72	708,907,957.40	449,379,619.59
(4) 物业租赁服务	9,725,704.36	3,041,874.83	11,782,692.27	8,065,609.83
小计	4,591,249,932.62	3,663,829,735.50	4,909,174,204.91	3,922,899,528.49
公司内各业务分部相互抵销	59,525,454.26	26,453,297.91	106,963,489.51	86,877,662.99
合计	4,531,724,478.36	3,637,376,437.59	4,802,210,715.40	3,836,021,865.50

营业收入明细：

单位：元 币种：人民币

项目	本年金额	上年金额
客户合同产生的收入	4,528,513,329.96	4,985,683,525.19
租赁收入	5,737,698.20	5,092,936.85
合计	4,534,251,028.16	4,990,776,462.04

**3、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

**4、履约义务的说明**

□适用 √不适用

**5、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	5,822,521.28	8,246,715.28
教育费附加	4,727,646.72	6,715,034.66
资源税		
房产税	1,103,827.09	1,675,958.77
土地使用税	67,269.97	314,300.31
车船使用税		
印花税	1,700,702.20	2,153,741.78
其他	120,136.56	244,430.93
合计	13,542,103.82	19,350,181.73

**(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	162,154,556.07	156,005,541.30
促销费	19,082,309.34	12,783,125.83
招待费	8,661,574.24	12,070,157.24
折旧费	7,208,033.55	7,519,310.73
服务费	6,558,612.75	7,121,041.80
其他	4,778,652.55	4,061,114.92
广告费	3,209,103.82	2,942,561.20
咨询费	3,187,585.74	2,561,008.04
差旅费	3,145,677.31	4,489,100.47
租赁及物业费	2,931,902.07	3,312,858.08
办公费	1,270,993.25	1,955,272.98
运输费	766,497.06	1,423,293.84
展览费	608,219.62	1,988,172.06
合计	223,563,717.37	218,232,558.49

**(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	198,314,449.64	178,978,755.88
折旧及摊销费	38,516,508.31	30,406,674.71
中介咨询费	13,561,196.28	16,818,949.70
租赁及物业费	8,781,444.80	11,111,432.28
办公费	7,571,918.60	7,503,851.30
其他	5,821,073.43	6,408,958.78
安保费	5,661,246.71	3,870,168.51
水电费	4,334,441.36	2,598,072.74
差旅费	3,417,209.31	3,367,262.62
运输及汽车使用费	2,347,512.82	2,578,835.71

业务招待费	1,076,885.88	2,650,317.91
通讯费	908,657.64	1,193,192.83
职工安置费	736,149.92	12,989,984.30
修理费	630,061.79	1,159,504.88
装修费	105,889.00	108,565.75
合计	291,784,645.49	281,744,527.90

**(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	281,083,259.19	261,122,211.25
技术服务费	47,074,205.08	46,828,138.21
材料费	10,728,086.78	34,206,920.76
折旧及摊销费	7,894,697.87	10,274,628.09
其他	5,199,061.93	8,077,883.74
水电费	5,135,432.59	4,449,289.86
租赁费	2,450,943.90	2,317,664.00
差旅费	1,413,394.10	3,145,106.67
合计	360,979,081.44	370,421,842.58

**(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	5,136,852.09	7,176,765.29
其中：租赁负债利息费用	4,893,886.78	7,029,014.38
减：利息收入	-95,586,315.31	-90,836,830.36
汇兑损益	-61,194.46	25,725.46
手续费	1,506,952.30	1,495,326.55
合计	-89,003,705.38	-82,139,013.06

**(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	23,493,800.98	30,472,234.70
进项税加计抵减	1,648,967.64	2,099,976.03
代扣个人所得税手续费	851,533.91	447,497.97
合计	25,994,302.53	33,019,708.70

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本年金额	上年金额	与资产相关/与收益相关
企业增值税退税	10,645,915.81	16,870,779.79	与收益相关
安可环境下数字政府协同办公平台项目	2,500,000.00		与收益相关
智能水质检测分析仪器的研制项目	2,150,000.00	2,150,000.00	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
自动滴定仪项目	1,900,000.00		与收益相关
引导雷达测量功能项目	1,400,000.00		与收益相关
科技前沿研发机构聚居区建设项目	1,170,000.00		与收益相关
固态全相参导航雷达项目	883,109.16	935,331.36	与资产相关
信息通信架空线入地整治项目	221,415.00		与资产相关
政策性补助	176,887.06		与收益相关
援企稳岗护航行动补贴	129,185.05	77,391.49	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	101,314.15	101,314.56	与资产相关
上海云赛众创空间项目	100,000.00	200,000.00	与收益相关
促进中小人社 C 级孵化示范基地项目	100,000.00	150,000.00	与收益相关
国际创新创业大赛	8,474.75		与收益相关
扩岗就业补贴	7,500.00		与收益相关
准三色激光社区型影视机研制项目		25,100.00	与收益相关
专业资本聚集型创新创业特色载体建设项目		400,000.00	与收益相关
仪电云平台升级改造项目		1,000,000.00	与收益相关
市科委“高速旋光仪”项目经费		200,000.00	与收益相关
上海市废弃油脂综合管理平台项目		900,000.00	与收益相关
上海白玉兰远程医学平台建设项目		200,000.00	与收益相关
山东计算机中心项目		122,317.50	与收益相关
基于云计算的云媒体平台建设项目		600,000.00	与收益相关
互联网+生活性服务业发展项目		1,800,000.00	与收益相关
超短焦大屏幕激光显示器研制项目		2,240,000.00	与收益相关
白玉兰品牌综合提升项目		1,000,000.00	与收益相关
“云边+云端”的工业使能平台建设		1,500,000.00	与收益相关
合计	23,493,800.98	30,472,234.70	

**(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	-22,194,391.44	17,522,604.41
处置长期股权投资产生的投资收益	152,256,521.60	2,123,272.28
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	2,044,861.11	15,852,775.34
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		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	406,919.58	406,239.17
合计	132,513,910.85	35,904,891.20

**(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	-295,833.33	-12,315,857.64
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	-295,833.33	-12,315,857.64

**(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	-321,850.47	202,961.70
应收账款坏账损失	29,327,592.05	537,357.69
其他应收款坏账损失	-8,467,658.70	3,672,873.42
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	20,538,082.88	4,413,192.81

**(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	16,607,519.75	10,470,130.22
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		2,213,300.52
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		795,597.48
十一、商誉减值损失	22,552,680.60	16,621,900.00
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-358,563.48	5,657,234.30
合计	38,801,636.87	35,758,162.52

**(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	72,257.87	2,331.39	72,257.87
无形资产处置收益		270.80	
使用权资产处置收益	460,644.37		460,644.37
合计	532,902.24	2,602.19	532,902.24

**(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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	11,794,017.70	14,337,787.67	11,794,017.70
违约金、罚款收入	130,524.03	506,112.21	130,524.03
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		9,065,335.24	
其他	104,524.43	2,086,998.23	104,524.43
无需支付款项	131,743.45	3,694,439.66	131,743.45
合计	12,160,809.61	29,690,673.01	12,160,809.61

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业扶持资金	7,991,000.00	7,472,400.00	与收益相关
产业发展专项资金	2,370,000.00	1,087,000.00	与收益相关
小巨人项目	800,000.00	1,284,000.00	与收益相关
经济园区补助	411,960.00	3,909,300.00	与收益相关
人才专项资金	158,350.00	81,899.09	与收益相关
教育补贴款	49,700.00	191,148.58	与收益相关
残疾人补贴款	8,507.70	8,040.00	与收益相关
专利资助费	4,500.00	304,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**(七十五) 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,104,000.00	538,682.60	2,104,000.00
罚款滞纳金支出	185,833.46	15,646.74	185,833.46
非流动资产毁损报废损失	117,749.29	1,411,757.15	117,749.29
其他	59,433.96	510,617.69	59,433.96
合计	2,467,016.71	2,476,704.18	2,467,016.71

**(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	15,391,472.35	21,701,112.78
递延所得税费用	-227,958.33	-1,976,755.29
合计	15,163,514.02	19,724,357.49

**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	203,328,079.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,832,019.88
子公司适用不同税率的影响	-17,503,482.24
调整以前期间所得税的影响	-14,598,685.55
非应税收入的影响	4,796,340.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	806,648.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-26,862,085.39
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	35,998,972.11
加计扣除	-18,306,214.29
所得税费用	15,163,514.02

其他说明：

□适用 √不适用

**(七十七) 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	本年金额	上年金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	180,802,430.21	256,698,765.50
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	0.132	0.188
其中：持续经营基本每股收益	0.132	0.188
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	本年金额	上年金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	180,802,430.21	256,698,765.50
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	0.132	0.188
其中：持续经营稀释每股收益	0.132	0.188
终止经营稀释每股收益		

**(七十八) 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注五、（五十七）

**(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	16,098,400.72	25,349,881.01
收到利息收入	76,609,762.23	72,364,459.92
收到补贴款	20,936,064.56	26,462,596.66
收到保证金及押金	47,185,861.60	19,075,362.08
其他		110,000.00
收到留底税退税	40,501,239.60	
合计	201,331,328.71	143,362,299.67

**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	171,017,227.64	225,854,546.01
支付往来款及备用金	10,208,065.75	13,768,800.80
支付保证金及押金	17,214,448.13	23,127,293.83
合计	198,439,741.52	262,750,640.64



## 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
智慧城市项目款		45,320,000.00
合计		45,320,000.00

## 6、支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁付款额	45,351,930.53	52,976,239.49
归还智慧城市项目款		23,700,000.00
合计	45,351,930.53	76,676,239.49

## (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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	188,164,565.51	292,220,550.52
加：资产减值准备	38,801,636.87	35,758,162.52
信用减值损失	20,538,082.88	4,413,192.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,882,651.36	31,458,719.47
使用权资产摊销	47,480,788.44	45,567,482.50
无形资产摊销	4,338,616.85	5,314,735.84
长期待摊费用摊销	15,001,002.24	9,828,042.95
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）	-532,902.24	-101,172,760.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	117,749.29	1,411,757.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	295,833.33	12,315,857.64
财务费用（收益以“-”号填列）	4,976,798.05	7,204,208.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-132,513,910.85	-35,904,891.20
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）	-227,958.33	-1,976,755.29

存货的减少（增加以“-”号填列）	-188,114,435.42	-358,584,926.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,231,623.46	50,246,099.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	250,498,221.44	165,636,239.84
其他	-29,024,187.84	-7,601,863.11
经营活动产生的现金流量净额	213,450,928.12	156,133,853.23
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,390,322,074.93	2,251,089,994.81
减：现金的期初余额	2,251,089,994.81	2,357,595,203.07
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	139,232,080.12	-106,505,208.26

**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	159,112,900.79
其中：上海仪电电子工程管理有限公司	159,112,900.79
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,433,141.29
其中：上海仪电电子工程管理有限公司	1,433,141.29
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	157,679,759.50

**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	2,390,322,074.93	2,251,089,994.81
其中：库存现金	778,060.96	271,065.03
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	2,388,849,680.26	2,243,391,184.67
可随时用于支付的其他货币资金	694,333.71	7,427,745.11
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	2,390,322,074.93	2,251,089,994.81

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	1,382,627,949.66	出具保函、银行承兑汇票等提供的保证金及定期存款
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	1,382,627,949.66	/

#### (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	-	-	9,777,105.72
其中：美元	1,388,338.35	6.9646	9,669,221.27
港币	120,774.74	0.89327	107,884.45
应收账款	-	-	21,697,953.67
其中：美元	3,104,747.00	6.9646	21,623,320.96
港币	83,550.00	0.89327	74,632.71
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	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的上期金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
1、与资产相关的政府补助					
与日常活动相关的政府补助	1,205,838.31	递延收益	1,205,838.31	1,036,645.92	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	22,287,962.67		22,287,962.67	29,435,588.78	其他收益
与日常活动无关的政府补助	11,794,017.70		11,794,017.70	14,337,787.67	营业外收入

**2、政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他

√适用 □不适用

**(八十六) 租赁****1、作为承租人**

单位：元 币种：人民币

项目	本年金额	上年金额
租赁负债的利息费用	4,893,886.78	7,029,014.38
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,706,856.02	6,784,174.49
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	48,058,786.55	52,976,239.49
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	35,899,967.42
1 至 2 年	18,772,626.57
2 至 3 年	17,053,437.50
3 年以上	34,910,035.61
合计	106,636,067.10

## 2、作为出租人

### (1) 经营租赁

单位：元 币种：人民币

	本年金额	上年金额
经营租赁收入	5,737,698.20	5,092,936.85

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	本年金额	上年金额
1 年以内	5,654,698.35	3,989,768.50
1 至 2 年	4,321,524.67	1,316,114.40
2 至 3 年	904,163.12	1,316,114.40
3 年以上		438,704.80
合计	10,880,386.14	7,060,702.10

## 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
上海仪电电子工程管理有限公司	159,112,900.79	100.00	公开挂牌	2022年1月	股权转让	152,256,445.99	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

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

**(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
上海仪电数联信息技术有限公司	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	设立或投资等方式
上海雷磁传感器科技有限公司	上海	上海	制造业		100.00	同一控制下企业合并
上海仪电信息网络有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	100.00		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
上海云赛数海数据服务有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		58.00	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
上海南洋云海数据科技有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业		100.00	设立或投资等方式
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	设立或投资等方式
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
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
上海云赛创鑫企业管理有限公司	上海	上海	系统集成及信息服务业	51.00		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%	17,508,272.55	25,177,725.58	36,813,729.61
上海科技网络通信有限公司	20.00%	4,257,591.51		81,061,386.21

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	206,653,234.85	16,840,993.99	223,494,228.84	88,676,752.72	160,512.46	88,837,265.18	235,746,500.35	22,516,701.02	258,263,201.37	101,322,437.30	339,532.01	101,661,969.31
上海科技网络通信有限公司	195,954,888.42	549,738,183.25	745,693,071.67	116,482,620.30	232,698,103.59	349,180,723.89	269,443,675.44	392,228,998.07	661,672,673.51	125,885,594.80	160,328,465.96	286,214,060.76

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	334,925,059.15	76,965,393.94	76,965,393.94	63,397,290.08	331,371,395.74	96,451,357.41	96,451,357.41	87,479,493.18
上海科技网络通信有限公司	240,113,973.56	21,053,735.03	21,053,735.03	93,039,314.61	329,344,071.21	23,029,613.01	23,029,613.01	65,717,872.95



## 4、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## 5、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## (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

## 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

## 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	87,775,237.11	78,765,598.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-22,194,391.44	-5,120,250.99
--其他综合收益		
--综合收益总额	-22,194,391.44	-5,120,250.99

## 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。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计与合规委员会。

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、合同资产、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、合同资产和其他应收款等，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	年末余额			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	9,669,221.27	107,884.45	9,777,105.72	3,117,626.63	95,046.65	3,212,673.28
应收账款	21,623,320.96	74,632.71	21,697,953.67	7,050,387.59		7,050,387.59
合计	31,292,542.23	182,517.16	31,475,059.39	10,168,014.22	95,046.65	10,263,060.87

#### 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				

(3) 衍生金融资产				
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		19,689,917.51		19,689,917.51
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		20,602,417.51		20,602,417.51
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## (二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(七)本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

(八)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

(九)其他

适用 不适用

## 十、关联方及关联交易

(一)本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明

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

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

**(二) 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

**(三) 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

“七、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海松下微波炉有限公司	联营企业
株洲云赛智城信息技术有限公司	联营企业
仪电双杨智能科技（上海）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
上海亚明照明有限公司	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
上海工业自动化仪表研究院有限公司	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
上海仪电特镭宝信息科技有限公司	受同一集团控制
上海元一电子有限公司	受同一集团控制
上海亿人通信终端有限公司	受同一集团控制
上海仪电物联技术股份有限公司	受同一集团控制
上海仪电新索信息技术有限公司	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
华鑫证券有限责任公司	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
上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	集团合营企业下属公司
摩根士丹利证券（中国）有限公司	集团下属公司参股联营公司
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	受同一集团控制
上海全创信息科技有限公司	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

上海仪电智能科技有限公司	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
上海仪电楼宇科技有限公司	受同一集团控制
上海西派埃智能化系统有限公司	受同一集团控制
上海亚尔精密零件制造有限公司	受同一集团控制
上海云赛股权投资基金管理有限公司	集团参股联营公司
上海云赛创业投资有限公司	集团合营企业下属公司
上海科申信息技术有限公司	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
上海长佳物业管理有限公司	受同一集团控制
上海电视电子进出口有限公司	受同一集团控制
上海沧鑫投资管理咨询有限公司	集团合营企业下属公司
上海金陵出租汽车服务有限公司	集团合营企业下属公司
华鑫思佰益融资租赁（上海）有限公司	受同一集团控制
上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司	受同一集团控制
上海馨伴寓置业有限公司	受同一集团控制
上海金陵投资有限公司	受同一集团控制
杭州金陵科技有限公司	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
上海鑫侨高企业发展有限公司	受同一集团控制
上海夏普电器有限公司	集团下属公司参股联营公司
上海飞乐电子商务有限公司	受同一集团控制
上海仪电人工智能创新院有限公司	受同一集团控制
上海金陵置业有限公司	受同一集团控制
上海精密科学仪器有限公司	集团合营企业下属公司
上海广电数字音像电子有限公司	集团合营企业下属公司
上海广汇物业管理服务有限公司	集团合营企业下属公司
云赛信息(集团)有限公司	受同一集团控制
上海仪电电子印刷科技有限公司	受同一集团控制

## (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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海广电进出口有限公司	采购商品/接受劳务	12,101.13			8,924.59
上海仪电智能科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,004.42			
上海华鑫物业管理顾问有限公司	采购商品/接受劳务	483.81			349.00
仪电双杨智能科技（上海）有限公司	采购商品/接受劳务	247.92			
上海仪电智能电子有限公司	采购商品/接受劳务	113.21			226.42
上海飞乐工程建设发展有限公司	采购商品/接受劳务	81.75			126.30
上海工业自动化仪表研究院有限公司	采购商品/接受劳务	58.35			130.03

上海仪电特镭宝信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	43.22		120.10
上海亿人通信终端有限公司	采购商品/接受劳务	23.22		18.39
上海仪电（集团）有限公司	采购商品/接受劳务	13.36		
中认尚动（上海）检测技术有限公司	采购商品/接受劳务	12.84		9.56
上海信息化服务热线有限公司	采购商品/接受劳务	10.11		
上海仪电物联技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	3.75		
上海国际节能环保发展有限公司	采购商品/接受劳务	2.55		
上海仪电数字技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	0.65		
上海飞乐电子商务有限公司	采购商品/接受劳务	0.62		3.00
上海松下微波炉有限公司	采购商品/接受劳务			451.70
上海亚明照明有限公司	采购商品/接受劳务			242.45
上海元一电子有限公司	采购商品/接受劳务			28.12

## 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
上海仪电物联技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	1,353.31	768.77
上海华鑫物业管理顾问有限公司	出售商品/提供劳务	861.45	154.21
华鑫证券有限责任公司	出售商品/提供劳务	642.81	1,028.89
上海仪电（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	573.24	1,375.61
上海仪电楼宇科技有限公司	出售商品/提供劳务	209.88	11.00
上海广电进出口有限公司	出售商品/提供劳务	151.73	174.60
上海松下微波炉有限公司	出售商品/提供劳务	98.31	8,612.64
上海仪电特镭宝信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	76.95	
上海仪电（集团）有限公司中央研究院	出售商品/提供劳务	66.65	176.66
上海馨伴寓置业有限公司	出售商品/提供劳务	62.46	0.15
华鑫置业（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	47.98	179.13
华鑫期货有限公司	出售商品/提供劳务	38.57	13.59
上海仪电数字技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	36.40	11.70
摩根士丹利证券（中国）有限公司	出售商品/提供劳务	34.76	46.04
上海亿人通信终端有限公司	出售商品/提供劳务	26.45	4.13
上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	出售商品/提供劳务	24.17	7.62
上海工业自动化仪表研究院有限公司	出售商品/提供劳务	15.97	62.97
上海山京展示服务有限公司	出售商品/提供劳务	15.15	22.41
上海仪电电子（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	13.41	341.69
仪电双杨智能科技（上海）有限公司	出售商品/提供劳务	13.21	
上海仪电智能电子有限公司	出售商品/提供劳务	12.02	379.05
上海飞乐音响股份有限公司	出售商品/提供劳务	9.83	365.71
上海仪电新索电子技术有限公司	出售商品/提供劳务	7.70	7.71
上海仪电人工智能创新院有限公司	出售商品/提供劳务	7.60	47.58
上海西派埃智能化系统有限公司	出售商品/提供劳务	6.85	6.85
中认尚动（上海）检测技术有限公司	出售商品/提供劳务	6.45	4.61
上海夏普电器有限公司	出售商品/提供劳务	5.33	
上海电动工具研究所（集团）有限公司	出售商品/提供劳务	3.81	144.97
上海华鑫股份有限公司	出售商品/提供劳务	2.17	209.00
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	1.81
上海云赛创业投资有限公司	出售商品/提供劳务	1.70	1.70
上海全创信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	1.53	23.32
上海仪电智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	1.38	21.67



上海亚尔精密零件制造有限公司	出售商品/提供劳务	1.32	3.40
上海亚明照明有限公司	出售商品/提供劳务		107.67
上海仪电资产管理（集团）有限公司	出售商品/提供劳务		89.36
上海华鑫资产管理有限公司	出售商品/提供劳务		13.36
其余 11 家公司	出售商品/提供劳务	0.81	2.92

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海华鑫物业管理顾问有限公司	办公用房					736,723.80	1,247,057.14	44,763.44	179,471.22	2,662,958.74	4,313,326.65
上海仪电（集团）有限公司	办公用房					13,680,906.19	13,390,573.02	534,029.67	952,025.43	2,474,730.68	39,653,157.19
上海仪电智能电子有限公司	办公用房	449,524.53				449,524.53	449,524.53		24,417.66		1,035,887.13
上海怡汇投资管理有限公司	办公用房		66,211.42			1,824,285.72	4,121,091.43	34,541.57	312,110.40		12,307,044.81
上海国际节能环保发展有限公司	办公用房					6,457,190.00	6,416,297.48	2,092,381.15	2,288,251.51		67,156,525.85

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**4、 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京信诺时代科技发展有限公司	云赛智联股份有限公司	1,045,860.00	2021.8.11	2024.9.3	否
上海南洋万邦软件技术有限公司	云赛智联股份有限公司	545,055.00	2021.8.11	2024.9.3	否
上海塞嘉电子科技有限公司	云赛智联股份有限公司	40,000,000.00	2022.07.22	2023.07.21	否
上海云赛智联信息科技有限公司	云赛智联股份有限公司	40,000,000.00	2022.07.22	2023.07.21	否
上海南洋万邦软件技术有限公司	云赛智联股份有限公司	40,000,000.00	2022.07.08	2023.07.07	否
上海仪电鑫森科技发展有限公司	云赛智联股份有限公司	40,000,000.00	2022.07.12	2023.07.11	否
上海云赛数海科技发展有限公司	云赛智联股份有限公司	300,000,000.00	2021.3.31	2026.3.24	否
南洋万邦(香港)软件技术有限公司	上海南洋万邦软件技术有限公司	US\$2,000,000.00	2022.7.15	2027.7.15	否
云赛智联股份有限公司	上海科技网络通信有限公司	300,000,000.00	2021.3.10	2028.3.24	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	上海华鑫物业管理顾问有限公司	438.94	26.54	73.70	6.04
应收账款	上海仪电(集团)有限公司	199.31	9.97		
应收账款	上海亿人通信终端有限公司	103.09	100.15	350.00	178.95
应收账款	上海飞乐音响股份有限公司	81.40	81.40	266.03	90.63
应收账款	上海仪电楼宇科技有限公司	66.24	3.31		
应收账款	上海工业自动化仪表研究院有限公司	40.53	2.03		
应收账款	上海广电进出口有限公司	18.41	0.92		
应收账款	上海华鑫置业集团工程咨询有限公司	18.12	0.91		
应收账款	上海松下微波炉有限公司	11.55	0.58		
应收账款	华鑫置业(集团)有限公司	10.35	0.52	1.48	0.44
应收账款	上海仪电电子(集团)有限公司	9.04	0.45	168.33	8.42
应收账款	上海电动工具研究所(集团)有限公司	5.69	0.28		
应收账款	上海华鑫资产管理有限公司	5.00	5.00	5.00	2.50
应收账款	上海仪电物联技术股份有限公司	3.95	0.20	89.64	4.48
应收账款	上海馨伴寓置业有限公司	3.89	0.19		
应收账款	仪电双杨智能科技(上海)有限公司	3.30	0.17		
应收账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司	2.41	0.12		
应收账款	上海亚明照明有限公司	2.02	2.02	2.02	2.02
应收账款	上海仪电智能科技有限公司			13.16	0.66
应收账款	上海仪电人工智能创新院有限公司			3.84	0.19
应收账款	上海仪电(集团)有限公司中央研究院			1.68	0.08
应收账款	其余5家公司	0.80	0.18	0.28	0.08
预付账款	仪电双杨智能科技(上海)有限公司	43.68			
预付账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	1.02		5.58	
其他应收款	上海仪电(集团)有限公司	276.32	3.03	275.87	-
其他应收款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	116.33	4.08	125.62	-
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	上海鑫侨高企业发展有限公司	40.00	12.00	50.00	-
其他应收款	上海广电进出口有限公司	17.87	-		
其他应收款	上海怡汇投资管理有限公司	14.33	-	92.40	-
其他应收款	上海亿人通信终端有限公司	10.01	10.01	10.01	10.01

## 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	仪电双杨智能科技(上海)有限公司	294.09	
应付账款	上海飞乐工程建设发展有限公司	144.84	53.79
应付账款	上海仪电智能电子有限公司	70.00	70.00
应付账款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	29.89	8.00
应付账款	上海仪电(集团)有限公司	13.36	
应付账款	上海国际节能环保发展有限公司	2.70	
应付账款	上海仪电特镭宝信息科技有限公司		6.09

其他应付款	上海仪电电子（集团）有限公司	5,438.09	5,438.09
其他应付款	株洲云赛智城信息技术有限公司	1,750.00	1,750.00
其他应付款	上海精密科学仪器有限公司	719.08	190.65
其他应付款	仪电双杨智能科技（上海）有限公司	188.40	
其他应付款	上海广电数字音像电子有限公司	56.07	
其他应付款	上海广汇物业管理服务有限公司	43.33	
其他应付款	云赛信息（集团）有限公司	23.25	23.66
其他应付款	上海仪电（集团）有限公司	13.04	2.57
其他应付款	上海华鑫物业管理顾问有限公司	10.34	
其他应付款	上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	5.38	5.38
其他应付款	上海科申信息技术有限公司	5.05	
其他应付款	上海仪电智能电子有限公司	2.97	
其他应付款	上海华鑫资产管理有限公司	0.19	
合同负债	上海亚明照明有限公司	3,330.90	3,098.88
合同负债	上海仪电（集团）有限公司	720.10	25.04
合同负债	上海华鑫股份有限公司	148.76	
合同负债	上海飞乐音响股份有限公司	90.32	
合同负债	上海仪电资产经营管理（集团）有限公司	77.91	
合同负债	华鑫证券有限责任公司	7.21	227.90
合同负债	上海山京展示服务有限公司	6.76	3.00
合同负债	上海仪电新索电子技术有限公司	5.14	5.14
合同负债	上海精密科学仪器有限公司	4.18	4.73
合同负债	上海仪电数字技术股份有限公司	3.58	3.59
合同负债	中认尚动（上海）检测技术有限公司	3.45	3.45
合同负债	华鑫置业（集团）有限公司	2.94	4.32
合同负债	上海仪电（集团）有限公司中央研究院	2.83	1.29
合同负债	上海华鑫物业管理顾问有限公司	1.66	406.39
合同负债	上海仪电物联网技术股份有限公司		366.90
合同负债	其余7家公司	1.03	0.97

**(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**

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详见本附注“五、（八十六）租赁”。

**2、 其他重大财务承诺事项**

以资产质押取得借款的情况

单位：元 币种：人民币

资产科目	质押物名称	质押物账面金额	借款本金金额	借款期限
应收账款	松江大数据中心项目 未来应收账款	0.00	187,843,564.25	2021-3-31 至 2026-3-24

**(二) 或有事项****1、 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**2、 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

√适用 □不适用

本年公司无资产负债表日存在的重要或有事项。

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**十三、 资产负债表日后事项****(一) 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**(二) 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	54,706,938.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司 2023 年 3 月 27 日召开第十一届第二十次董事会决议，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 0.40 元（含税）。2022 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 2022 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

**1、划分为持有待售的资产**

单位：元 币种：人民币

类别	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间	出售方式	出售原因
上海松下微波炉有限公司股权	121,881,272.26	194,444,369.84	0.00	2023年5月	股权转让	公司战略调整
合计	121,881,272.26	194,444,369.84	0.00			

**十四、其他重要事项****(一) 前期会计差错更正**

追溯重述法

□适用 √不适用

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**

非货币性资产交换

□适用 √不适用

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**

报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

其他说明

适用 不适用

### (七)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1、2022年1月17日公司与上海陕煤高新技术研究院有限公司签订产权交易合同，通过上海联合产权交易所公开挂牌转让公司持有的上海仪电电子工程管理有限公司100%股权，根据评估报告确定转让价格为人民币13,911.29万元，实际成交价格为人民币15,911.29万元，并于2022年1月19日完成产权交割手续，1月25日收到股权转让款，3月25日办理了工商信息变更手续，并更名为上海煜镛科技有限公司。该股权已于2021年年末在会计处理上划分为持有待售类别核算。本年度实现交易确认相关的处置收益人民币15,225.64万元。

2、公司子公司上海南洋万邦软件技术有限公司（以下简称“南洋”）2022年末账面应收海航集团有限公司（以下简称“海航”）余额为人民币933.82元，因海航破产重整，南洋公司对该笔债权全额计提坏账准备，账面净值为人民币0.00元。本年度，根据海南高院裁定批准的《海航集团有限公司等三百二十一家公司实质合并重整案重整计划》（以下简称“海航集团重整计划”）规定，海航破产重整专项服务信托已于2022年4月19日成立，南洋将取得的已申报确权的债权转为信托份额受领，取得的信托份额共计18,514,018.00份。年末因相关资产或负债不可观察，公司无法获取该信托份额的公允价值，将海航破产重整专项服务信托按照账面净值人民币0.00元作为其他非流动金融资产列示。

### (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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	307,515.97	399,750.00
1年以内小计	307,515.97	399,750.00
1至2年		4,728,667.58
2至3年	4,671,667.58	
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	4,979,183.55	5,128,417.58



## 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(%)	
按组合计提坏账准备	4,979,183.55	100.00	2,350,862.56	47.21	2,628,320.99	5,128,417.58	100.00	1,438,587.77	28.05	3,689,829.81
其中：										
应收外部客户组合	4,972,243.05	99.86	2,350,862.56	47.28	2,621,380.49	5,128,417.58	100.00	1,438,587.77	28.05	3,689,829.81
应收合并关联方往来组合	6,940.50	0.14			6,940.50					
合计	4,979,183.55	/	2,350,862.56	/	2,628,320.99	5,128,417.58	/	1,438,587.77	/	3,689,829.81

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	300,575.47	15,028.77	5.00
2-3 年	4,671,667.58	2,335,833.79	50.00
合计	4,972,243.05	2,350,862.56	

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	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	1,438,587.77	912,274.79				2,350,862.56
合计	1,438,587.77	912,274.79				2,350,862.56

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	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海正广通供应链管理有限公司	4,671,667.58	93.82	2,335,833.79
合计	4,671,667.58	93.82	2,335,833.79

### 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

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
其他应收款	89,495,985.60	97,928,941.37
合计	89,495,985.60	119,384,414.38

其他说明：

适用 不适用

应收利息

应收利息分类

适用 不适用

重要逾期利息

适用 不适用

坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 1、应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收子公司股利		21,455,473.01
合计		21,455,473.01

#### (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

## 2、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,037,399.70	97,340,239.27
1 年以内小计	1,037,399.70	97,340,239.27
1 至 2 年	88,275,254.50	841,003.00
2 至 3 年	841,003.00	
3 年以上		1,600,700.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	90,153,657.20	99,781,942.27

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	年末余额					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	90,153,657.20	100.00	657,671.60	0.73	89,495,985.60	99,781,942.27	100.00	1,853,000.90	1.86	97,928,941.37
其中：										
应收外部往来组合	2,668,969.70	2.96	657,671.60	24.64	2,011,298.10	4,257,254.77	4.27	1,853,000.90	43.53	2,404,253.87
应收合并内关联方往来组合	87,484,687.50	97.04			87,484,687.50	95,524,687.50	95.73			95,524,687.50
合计	90,153,657.20	100.00	657,671.60		89,495,985.60	99,781,942.27	100.00	1,853,000.90		97,928,941.37

按组合计提坏账准备:

应收外部往来组合计提项目:

单位:元 币种:人民币

名称	年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,037,399.70		不计提
1—2 年	790,567.00	237,170.10	30.00
2—3 年	841,003.00	420,501.50	50.00
合计	2,668,969.70	657,671.60	

## (2). 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)	
2022年1月1日余额	1,853,000.90			1,853,000.90
2022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	295,329.30			295,329.30
本期转销	900,000.00			900,000.00
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	657,671.60			657,671.60

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

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,853,000.90		295,329.30	900,000.00		657,671.60
合计	1,853,000.90		295,329.30	900,000.00		657,671.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

## (4). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	900,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
公司 A	往来款	900,000.00	无法收回	公司内部核销程序	否
合计	/	900,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 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	1,015,520.83	850,190.19
往来款及备用金	19,138,136.37	28,231,052.08
其他		700,700.00
应收股权转让款	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	90,153,657.20	99,781,942.27

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海云赛智联信息科技有限公司	应收股权款	70,000,000.00	1-2 年	77.65	
上海科技网络通信有限公司	往来款	15,420,000.00	1-2 年	17.10	
上海云瀚科技股份有限公司	往来款	1,500,000.00	1-2 年	1.66	
合计	/	86,920,000.00	/	96.41	

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(三) 长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,708,338,722.89		1,708,338,722.89	1,680,520,372.97		1,680,520,372.97
对联营、合营企业投资	28,248,731.79		28,248,731.79	29,326,184.88		29,326,184.88
合计	1,736,587,454.68		1,736,587,454.68	1,709,846,557.85		1,709,846,557.85

**1、对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海扬子江投资发展有限公司	75,279,368.00			75,279,368.00		
上海海昌国际有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
上海广电通信技术有限公司	85,810,089.87			85,810,089.87		
上海仪电鑫森电子科技发展有限公司	355,300,000.00			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	45,940,440.00		126,250,009.75		
上海科技网络通信有限公司	208,064,875.17			208,064,875.17		
上海南洋万邦软件技术有限公司	241,302,549.72			241,302,549.72		
上海云赛智联信息科技有限公司	260,566,801.00			260,566,801.00		
上海仪电溯源科技有限公司	2,647,576.40			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	265,500,000.00			265,500,000.00		
上海卫生远程医学网络有限公司	6,855,416.16		6,855,416.16			
上海云赛创鑫企业管理有限公司	2,148,916.82			2,148,916.82		
合计	1,680,520,372.97	45,940,440.00	18,122,090.08	1,708,338,722.89		



## 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											
二、联营企业											
上海华鑫智城科技有限公司	617,458.79		623,648.15	6,189.36						-	
株洲云赛智城信息技术有限公司	28,708,726.09			-459,994.30						28,248,731.79	
小计	29,326,184.88		623,648.15	-453,804.94						28,248,731.79	
合计	29,326,184.88		623,648.15	-453,804.94						28,248,731.79	

**(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	6,649,985.90	3,077,040.84	9,781,767.72	2,749,005.86
其他业务	1,411,989.88	1,494,727.11	178,786,644.24	77,378,522.59
合计	8,061,975.78	4,571,767.95	188,568,411.96	80,127,528.45

**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	86,620,419.87	136,342,515.35
权益法核算的长期股权投资收益	-453,804.94	-5,042,442.52
处置长期股权投资产生的投资收益	152,086,970.28	-117,762,147.07
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	2,044,861.11	14,472,916.67
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		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	410,625.00	410,625.00
合计	240,709,071.32	28,421,467.43

**(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	152,671,674.55	
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)	24,641,902.87	
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		
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	-6,592,423.59	
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	1,749,027.78	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,981,442.78	
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	-1,982,475.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	41,466,259.38	
少数股东权益影响额	1,728,744.95	
合计	131,274,144.55	

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	4.018	0.132	0.132
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.101	0.036	0.036

**(三) 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**(四) 其他**

□适用 √不适用

董事长：黄金刚

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 27 日

**修订信息**

□适用 √不适用