

公司代码：688258

公司简称：卓易信息

江苏卓易信息科技股份有限公司 2021 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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天衡会计师事务所（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。

六、公司负责人谢乾、主管会计工作负责人黄吉丽及会计机构负责人（会计主管人员）宗静姝声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股数为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。截至 2022 年 4 月 27 日，公司总股本 86,956,591 股，扣除目前回购专户的股份余额 1,083,826 股后参与分配股数共 85,872,765 股，以此为基数计算，合计拟派发现金红利人民币 8,587,276.50 元（含税）。公司本年度不进行资本公积转增股本，不送红股。实际派发现金红利总额将以 2021 年度分红派息股权登记日的总股本计算为准。公司 2021 年利润分配预案已经公司第三届董事会第二十次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	51
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	74
第八节	优先股相关情况.....	81
第九节	公司债券相关情况.....	81
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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文及公告的原稿

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		
公司、本公司、股份公司、卓易信息	指	江苏卓易信息科技股份有限公司
中恒企管	指	宜兴中恒企业管理有限公司，系公司员工持股平台、持股5%以上的股东
中易企管	指	宜兴中易企业管理有限公司，系中恒企管之股东、公司员工持股平台
华软创投	指	华软创业投资宜兴合伙企业（有限合伙），系本公司持股5%以上的股东
宜兴华软	指	宜兴华软投资管理有限公司，系华软创投的股东
无锡瑞明博	指	无锡瑞明博创业投资有限公司，系本公司股东
上海瑞经达	指	上海瑞经达创业投资有限公司，系本公司股东
上海百之敖	指	上海百之敖信息科技有限公司，系本公司全资子公司
北京百敖	指	北京百敖软件有限公司，系本公司全资子公司，曾用名北京卓易信息科技有限公司
昆山百敖	指	昆山百敖电子科技有限公司，系本公司全资子公司
南京百敖	指	南京百敖软件有限公司，系本公司全资子公司
杭州百敖	指	杭州百敖软件科技有限公司，系本公司全资子公司
香港卓易	指	香港卓易信息科技有限公司，系本公司全资子公司
南京卓易	指	南京卓易信息科技有限公司，系本公司全资子公司
卓易文化	指	江苏卓易文化发展有限公司，系公司全资子公司，曾用名江苏亿和拍卖有限公司
江苏赛联	指	江苏赛联信息产业研究院股份有限公司，系本公司参股公司
南京浩翔	指	南京浩翔基础软件研究院有限公司，系本公司全资子公司南京百敖之参股公司
贵州中云卓易	指	贵州中云卓易信息技术有限公司，系本公司参股公司
宜兴卓园	指	宜兴卓园信息科技有限公司，系本公司控股子公司
南京易谷	指	南京易谷信创科技有限公司，系本公司控股子公司
卓易物业	指	宜兴卓易物业管理有限公司
卓易建筑	指	江苏卓易建筑安装工程有限公司
卓易置业	指	江苏卓易置业有限公司
英特尔、Intel	指	英特尔公司，系全球最大的个人计算机零件和CPU制造商，本公司客户英特尔亚太研发有限公司、英特尔（中国）研究中心有限公司系其下属公司，本公司股东英特尔产品（成都）有限公司系其下属公司
AMI	指	American Megatrends International LLC
Phoenix	指	Phoenix Technologies Ltd
Insyde	指	Insyde Software INC，股票代码：6231.TWO
联想	指	本公司客户联想（上海）信息技术有限公司、联想（北京）信息技术有限公司、联想（北京）有限公司、天津联想智慧科技有限公司和联想长风科技（北京）有限公司，系联想集团下属公司
境内、大陆	指	中国大陆，不包括香港、澳门特别行政区和台湾地区

证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》	指	本公司现行有效的《公司章程》
中信建投证券、保荐机构	指	中信建投证券股份有限公司
天衡、会计师	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
国枫、律师	指	北京国枫律师事务所
报告期	指	2021 年
元、万元	指	人民币元、万元
固件	指	Firmware，是写入设备内部只读存储器中的设备“驱动程序”，是担任着一个系统最基础最底层工作的软件
BIOS 固件	指	Basic Input Output System，基本输入输出系统的英文简写，它是一组固化到计算机内主板上一个 ROM 芯片上的程序，保存着计算机最重要的基本输入输出的程序、开机后自检程序和系统自启动程序
BMC 固件	指	Baseboard Management Controller，基板管理控制器的英文缩写，它是服务器的基本核心功能子系统，负责服务器的硬件状态管理、操作系统管理、健康状态管理、功耗管理等核心功能
云计算设备	指	具备数据采集、存储、传输及处理等功能的信息设备，是信息系统的重要组成部分，包括个人电脑、笔记本电脑、服务器、物联网设备等
UEFI	指	Unified Extensible Firmware Interface，统一可扩展固件接口的英文简称，是由英特尔联合 AMD、微软、戴尔、联想及 AMI 等软硬件厂商在 EFI 基础上共同确立的详细描述类型接口的标准
IDC	指	全称是 International Data Corporation，是信息技术、电信行业和消费科技市场咨询、顾问和活动服务专业提供商。经常发布的市场资讯、预测和资深分析师关于业内热点话题的观点性文章
Gartner	指	Gartner Group 公司成立于 1979 年，它是第一家信息技术研究和分析的公司
自主可控	指	依靠自主研发设计，全面掌握产品核心技术，实现信息系统从硬件到软件的自主研发、生产、升级、维护的全程可控
嵌入式设备	指	由嵌入式处理器、相关支撑硬件和嵌入式软件系统构成，可独立工作的设备
云中心	指	在固定的场所内，以特定的业务应用中的各类数据为核心，依托 IT 技术和信息技术，按照统一的标准，建立数据处理、存储、传输、综合分析的一体化数据信息管理体系
云计算	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源
IaaS	指	Infrastructure as a Service，基础设施即服务的英文简称，提供给消费者的服务是对所有计算基础设施的利用，包括处理 CPU、内存、存储、网络和其它基本的计算资源，用户能够部署和运行任意软件，包括操作系统和应

		用程序
DaaS	指	Data as a Service, 数据即服务的英文简称, 通过在线的方式来提供数据资源、数据能力等以驱动企业业务发展的服务
PaaS	指	Platform as a Service, 平台即服务的英文简称, 把构建应用程序的环境作为服务提供给客户
SaaS	指	Software as a Service, 软件即服务的英文简称, 提供给客户的服务是运营商运行在云计算基础设施上的应用程序, 用户可以在各种设备上通过客户端界面访问
物联网、IoT	指	利用局部网络或互联网等通信技术把传感器、控制器、机器、人员和物等通过新的方式联在一起, 形成人与物、物与物相联, 实现信息化、远程管理控制和智能化的网络
虚拟化	指	在一台计算机上同时运行多个逻辑计算机, 每个逻辑计算机可运行不同的操作系统, 并且应用程序都可以在相互独立的空间内运行而互不影响, 从而显著提高计算机的工作效率
微服务、微服务架构	指	一种特定的软件应用程序设计方式——将大型软件拆分为多个独立可部署服务组合而成的套件方案
容器、容器技术	指	一种虚拟化技术, 可隔离运行在主机上不同进程, 从而达到进程之间、进程和宿主操作系统相互隔离、互不影响的目的
核高基	指	由工信部牵头, 财政部、科技部等八个部委共同推进的“核心电子元器件、高端通用芯片及基础软件产品”重大科技专项的简称

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	江苏卓易信息科技股份有限公司
公司的中文简称	卓易信息
公司的外文名称	Jiangsu Eazytec Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Eazytec
公司的法定代表人	谢乾
公司注册地址	宜兴市新街街道兴业路298号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	宜兴市新街街道兴业路298号
公司办公地址的邮政编码	214205
公司网址	http://www.eazytec.com
电子信箱	wangjuan@eazytec.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王娟	陈巾
联系地址	宜兴市新街街道兴业路298号	宜兴市新街街道兴业路298号

电话	0510-80322888	0510-80322888
传真	0510-80322666	0510-80322666
电子信箱	wangjuan@eazytec.com	chenjin@eazytec.com

三、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	《中国证券报》（ www.cs.com.cn ） 《上海证券报》（ www.cnstock.com ） 《证券时报》（ www.stcn.com ） 《证券日报》（ www.zqrb.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	宜兴市新街街道兴业路298号董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	卓易信息	688258	—

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	南京市建邺区江东中路106号1907室
	签字会计师姓名	陈笑春、陶会兴
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路66号4号楼
	签字的保荐代表人姓名	赵旭、余皓亮
	持续督导的期间	2019年12月9日-2022年12月31号

六、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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	236,604,121.94	198,416,265.14	19.25	212,833,556.40
归属于上市公司股东的净利润	42,148,495.57	58,053,310.21	-27.40	41,074,894.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,568,018.74	44,691,262.43	-42.79	44,249,413.01
经营活动产生的现金流量净额	52,434,625.07	92,912,408.11	-43.57	53,632,420.23

	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	897,689,671.19	902,109,954.02	-0.49	855,724,948.43
总资产	1,132,696,359.77	1,006,316,001.06	12.56	943,689,669.75

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.49	0.67	-26.87	0.63
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.65	-24.62	0.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.29	0.51	-43.14	0.68
加权平均净资产收益率(%)	4.68	6.62	减少1.94个百分点	12.89
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.84	5.09	减少2.25个百分点	13.89
研发投入占营业收入的比例(%)	22.53	19.64	增加2.89个百分点	14.60

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

2021年度公司实现营业收入23,660.41万元,同比增长19.25%,主要得益于云计算设备核心固件业务板块收入同比增长37.91%,公司不断增强产品和服务能力,积极推进固件业务发展,随着下游客户需求和出货量的增长,相关订单转化为实际收入;其中,云计算设备核心固件业务收入13,369.69万元,同比增长37.91%,云服务业务收入9,966.60万元,同比增长0.78%。

2021年度归属于上市公司股东的净利润为4,214.85万元,同比下降27.40%,一方面是人力成本上升导致公司整体毛利率由去年同期的58.73%下降为52.82%;另一方面公司持续加强研发投入,扩大研发团队,研发人员薪酬增加导致报告期内研发费用增加至5,331.02万元,同比增长36.79%。

2021年公司经营活动产生的现金流量净额为5,243.46万元,同比下降43.57%,主要是由于2021年员工人数增长,职工薪酬增加,导致支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

七、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

八、2021 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	44,755,217.69	51,962,402.88	70,898,902.13	68,987,599.24
归属于上市公司股东的净利润	17,270,430.69	11,590,616.96	20,168,479.09	-6,881,031.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,590,176.34	9,096,103.11	14,983,820.11	-10,102,080.82
经营活动产生的现金流量净额	8,999,311.72	1,936,409.15	17,200,226.42	24,298,677.78

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-82,332.25		1,048.89	-21,515.78
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	9,460,976.98		4,377,982.25	3,509,763.46
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				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有				

事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,638,303.73		10,808,920.81	756,224.60
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,654,680.00			
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	-191,895.32		123,444.89	-254,528.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-7,522,866.61
减：所得税影响额	2,834,948.74		1,949,349.06	-358,403.63
少数股东权益影响额（税后）	64,307.57			
合计	16,580,476.83		13,362,047.78	-3,174,518.77

将《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项目的情况说明

√适用 □不适用

单位：元

项目	涉及金额	原因
软件收入退税款	2,152,979.28	根据国务院国发[2011]4号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及国发财税[2011]100号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

十、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

权益工具投资				828,087.22
银行理财产品	405,702,547.80	184,346,725.23	-221,355,822.57	6,810,216.51
其他非流动金融资产	13,619,000.00	13,619,000.00		
应收款项融资	700,000.00	550,000.00	-150,000.00	
合计	420,021,547.80	198,515,725.23	-221,505,822.57	7,638,303.73

十一、非企业会计准则业绩指标说明

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

报告期内，面对复杂的国际贸易环境及全球新型冠状病毒影响，公司进一步推进软件“行业化、产品化、服务化”的经营理念，依托长期积累的品牌、团队、产品、技术等综合优势，积极进行技术创新和商业模式创新，进一步提升公司核心竞争力，积极培育和拓展信创工程、大数据、云服务等技术、新业务，为实现公司经营业绩的持续稳健发展提供了有效支撑。2021年度，公司实现营业收入23,660.41万元，同比增长19.25%，其中云计算设备核心固件业务实现收入13,369.69万元，较上年同期增加37.91%；云服务业务稳中有进，实现收入9,966.60万元，较上年同期增加0.78%。公司归属于上市公司股东的净利润4,214.85万元，较2020年下降27.40%，一方面是人力成本上升导致公司整体毛利率由去年同期的58.73%下降为52.82%；另一方面公司持续加强研发投入，扩大研发团队，研发人员薪酬增加导致报告期内研发费用增加至5,331.02万元，同比增长36.79%。

(1) 业务发展方面

公司坚持以市场客户为导向，积极参与有影响力的行业展会、互联网营销推广及客户拜访等方式获得新客户，并通过优质的产品、高效的服务留住老客户，且针对公司大客户建立专人负责制，与客户保持良好的合作关系，快速响应客户服务需求。同时，公司注重客户体验，建立健全专业的服务团队，为客户提供持续的技术支持，帮助客户解决系统使用过程中的技术问题，进一步提升客户粘性，创造新的商机。

(2) 技术和产品方面

公司注重自主创新及持续研发投入，具备完善的研发机制与流程制度。公司新产品的研发主要是现有产品的迭代和基于新一代信息技术的全新研发，为满足客户与市场需求，通过综合考量技术创新、产品功能、行业与技术发展趋势等因素，制定研发目标及策略。新产品上市后转入持续升级阶段，并根据客户反馈进行产品的维护和版本更新，持续提升产品的竞争力。

(3) 组织建设方面

在开放型组织建设上，公司将与更多公司上、下游合作伙伴共赢，通过技术支持、资金支持、市场支持等方式，与优秀的创新型企业共同成长，同时通过开放合作公司也将更深刻感受到新技术和新经济发展动向，获取更多场景链接和资源，进一步强化公司创新工作。

此外，以员工激励为措施，不断加强员工凝聚力和高端人才凝聚力，向内挖潜，不断激发员工的工作积极性，推动公司向更年轻、更有活力的技术密集、业务密集、人才聚集公司目标进一步迈进。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司报告期内主要业务是为CPU和计算设备厂商提供服务器、PC、笔记本电脑等计算设备核心固件的开发及固件产品销售，以及为政企客户提供端到端的云产品及云服务。

2、主要产品及服务

(1) 云计算设备核心固件业务

根据云计算设备厂商需要提供BIOS、BMC固件定制开发服务及固件产品销售，主要客户包括Intel、联想、浪潮、宝德、新华三等。

① BIOS 固件产品

BIOS (Basic Input Output System) 固件，是一组固化到计算设备主板上一个存储芯片中的系统程序，它对于计算机系统正常初始化、启动和操作系统引导起着不可或缺的作用，是实现计算机系统的安全性、可靠性等关键功能的关键环节。公司 BIOS 固件产品主要分为**服务器 BIOS 固件**、**PC 端 BIOS 固件**、**IoT BIOS 固件**。

② BMC 固件产品

BMC 固件是一组固化到服务器主板上一个存储芯片中的系统程序，是服务器的基本核心功能子系统，负责服务器的硬件状态管理、操作系统管理、健康状态管理、功耗管理等核心功能，可以实现对服务器的远程监控，几乎对整个服务器系统有完全的控制权，是服务器和云计算产业的核心共性技术。公司 BMC 固件产品主要分为**国产服务器平台 BMC 固件**、**通用服务器平台 BMC 固件**。

(2) 云服务业务

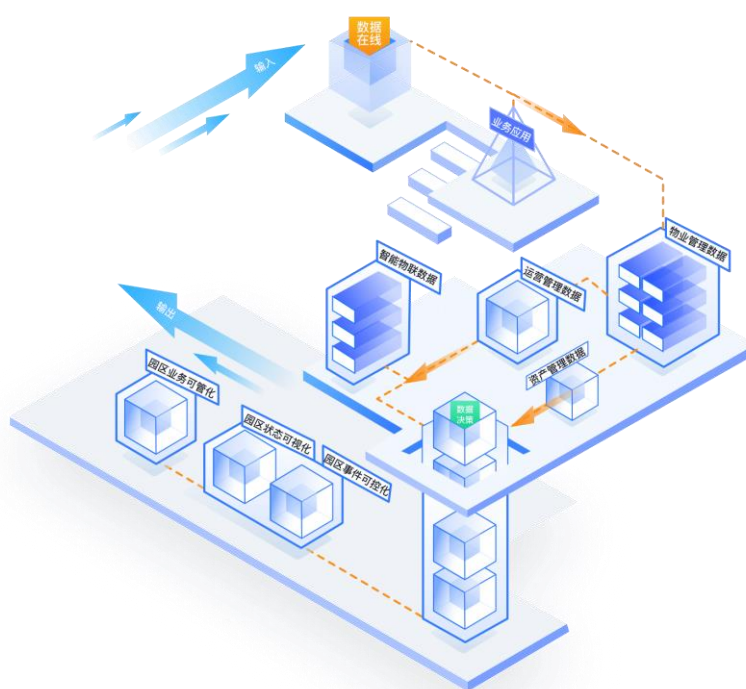
公司云服务业务主要面向政府、企业等客户，采用公司云平台架构，为客户提供定制化开发或标准化应用软件产品、软硬件整体解决方案，同时提供配套计算资源租赁、运维等服务。公司云服务业务根据应用场景可细分为政企云和物联网云业务。

① 政企云服务

报告期内公司继续深耕政企应用，目前主要聚焦于县、区、镇、园区等客户，包括提供定制化软件开发、软件产品销售和计算资源租赁、运维；公司还积极探索云服务在传统产业领域的应用。例如结合公司所在地宜兴传统的紫砂行业，依托云平台结合大数据等技术对紫砂作品进行全方位保护，用数字化手段为紫砂艺术传承保留数据资料，从而支持并保护宜兴紫砂的创新发展，以技术的力量打造更值得信赖的集文化展示、产品推广、紫砂文化平台，“云服务”+“文化”结合的模式赋能传统文化传承新途径，实现文化数字化。

② 物联网云服务

物联网云业务方面，公司除继续聚焦于安防及环保领域，为客户提供软硬件整体解决方案、定制化软件开发及产品销售和计算资源租赁、运维服务外，还通过多年产品研发积累，从客户真实场景出发推出安防物联网云的升级产品——“卓瓴”。卓瓴通过将物联网应用神经延伸至楼宇、写字楼宇、政府资产、商业综合体、社区、校园、长租公寓等各类业务场景，将安全、管理、经营和服务等各环节打通，并通过楼宇 GIS 地图、3D 全景展示等可视化技术为客户提供从建筑底层智能化到日常运营精细化管理的一整套智慧楼宇 SaaS 解决方案，协助客户完成全流程数字化运营，打造智慧、安全、高效的管理模式，提升空间运营效率，优化服务品质，共创智慧生态。



(二) 主要经营模式

1、盈利模式

(1) 云计算设备核心固件

固件业务服务形式包括，A、向客户提供固件的技术及开发服务，主要成果体现为客户提供解决固件技术或完整固件代码。B、向客户销售固件产品（固件授权使用费）。

(2) 云服务业务

政企云服务	物联网云服务
<p>a、向客户提供政企云应用相关的定制化或者产品化的 SaaS 软件。 收入体现为软件销售收入。</p> <p>b、同时，为满足客户政企云的基础设施（IaaS）的资源租赁、托管和运维服务 收入为 IaaS 层的服务收入。</p>	<p>a、向客户提供物联网云软硬件整体解决方案。方案实施内容包括：i. 软件方面，物联网应用相关的定制化或者产品化的 SaaS 软件；ii. 硬件方面，前端感知设备（包括摄像监控、空气水文监测器等感知设备安装、综合布线）、后端机房等；iii. 软硬件的整体集成服务。 收入体现为整体工程项目收入。</p> <p>b、同时，为满足客户物联网云的基础设施（IaaS）的资源租赁、托管和运维服务 收入为 IaaS 层的服务收入。</p>

2、销售模式

公司云计算设备核心固件业务同云服务业务均采用直销模式，但由于面对的客户类型差异，因此，采取差异化的销售策略。

云计算设备核心固件业务	云服务业务
通过技术创新为客户提供全方位服务；参与各种计算产业联盟标准和规范制定，为客户提供服务	关注信息化项目的招投标信息，参与招投标项目；通过完善技术和服服务发掘客户业务

3、服务模式

云计算设备核心固件业务	云服务	
	政企云业务	物联网云服务
<p>通过制定计划、需求分析、软件设计、程序编写、软件测试和运行维护等阶段。</p> <p>①根据客户要求，提供技术支持，以解决某一具体的固件相关问题。</p> <p>②根据客户需求，由研发人员开发符合不同需要的固件产品。</p>	<p>①以 PaaS 开发平台为支撑，通过制定计划、需求分析、软件设计、软件开发、软件测试和运行维护等阶段。向客户提供政企云应用相关的定制化或者产品化的 SaaS 软件。</p> <p>②同时，为满足客户政企云的基础设施（IaaS）的资源租赁、托管和运维服务。</p>	<p>以 PaaS 开发平台为支撑，通过制定计划、需求分析，方案设计，组织施工实施方式。</p> <p>①向客户提供物联网云软硬件整体解决方案。方案实施内容包括：A. 软件方面，物联网应用相关的定制化或者产品化的 SaaS 软件；B. 硬件方面，前端感知设备（包括摄像监控、空气水文监测器等感知设备安装、综合布线）、后端机房等；C. 硬件的整体集成服务。</p> <p>②同时，为满足客户物联网云的基础设施（IaaS）的资源租赁、托管和运维服务。</p>

4、采购模式

云计算设备核心固件业务、政企云、文化云服务主要为软件开发，通常不涉及原材料采购，在自身人员不足情况下，存在技术外包服务采购。

公司向客户提供物联网云软硬件整体解决方案，业务采购内容由具体业务服务模式、实施内容所决定，在方案涉及硬件内容时，存在外购硬件的情况。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

1、行业的发展阶段及特点

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011）的分类标准和中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业——软件和信息技术服务业，行业代码为 I65。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的分类标准、《战略性新兴产业分类（2018）》新一代信息技术产业——互联网与云计算、大数据服务——工业互联网及支持服务，行业代码为 1.4.1。

根据中国信息通信研究院 2021 年 7 月发布的《云计算发展白皮书》，云计算市场方面，过去几年全球云市场保持稳定增长态势，但 2020 年全球经济出现大幅萎缩，以 IaaS、PaaS 和 SaaS 为代表的全球云计算市场增速放缓至 13.1%，市场规模为 2083 亿美元。但我国经济稳步回升，云计算整体市场规模达 2091 亿，增速达 56.60%，逆势上扬。其中，公有云市场规模达 1277 亿元，相比 2019 年增长 85.2%；私有云市场规模达 814 亿元，较 2019 年增长 26.1%。预计到 2025 年，全球云计算市场规模将超过 6000 亿美元，随着云计算、物联网、5G 等应用的快速发展，我国云计算市场也将持续保持快速发展态势，预计“十四五”末市场规模将突破 10000 亿元，作为 PC、服务器和 IoT 等计算设备中的关键环节，BIOS 和 BMC 固件产品的市场规模将直接受益于下游设备出货量的增长，市场空间较大。

2、主要技术门槛

云计算产业属于技术密集型行业，具有市场需求快速变化的特点。服务商只有通过持续的技术创新才能满足市场需求。产品研发和技术创新要求企业具备较强的技术实力、建立完善的研发体系、配置优秀的研发团队。

此外，BIOS 产品的核心（基础）部分代码内容大量涉及具体的芯片和硬件电路参数而不是计算逻辑，了解并掌握 BIOS 核心代码相当困难。开发人员需要长期的开发实践才能实现技术沉淀。同时，BIOS 工程师具有培养周期长、培养投入大的特点，导致了全球 BIOS 工程师人数规模较小且主要集中于四大 X86 架构 BIOS 供应商。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

1、云计算设备核心固件业务

目前全球主流的 X86 架构 BIOS 固件产品和技术供应商有四家厂商，分别是美国 AMI、Phoenix、中国台湾 Insyde 和公司。在国际市场方面，公司与三家境外厂商相比，公司的起步时间较晚，在业务覆盖区域及市场占有率上有一定差距。但随着公司近年持续增强的研发投入及技术积累，在国家信息安全的“自主、安全、可控”战略的推动下，公司较境外厂商有明显竞争优势，正在不断追赶缩小差距。在国产芯片方面，公司具备相应的适配所有主流国产芯片平台的开发能力，且相较于其他固件开发商，公司在 X86 架构 BIOS 固件开发方面具备更强的优势。

2、云服务

公司云服务业务集中在江苏区域。随着我国政务云的建设不断下沉至县、园区等“最后一公里”层级，公司聚焦于县、区、镇、园区等客户，继续深耕江苏区域客户，并适度向全国范围拓展。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 市场规模将进一步扩大

随着 5G、物联网、人工智能、大数据、虚拟现实、增强现实等技术应用的进一步发展应用，消费互联网、企业互联网、工业互联网的发展，以及中国互联网厂商海外业务的扩张，云计算的应用范畴将进一步延伸拓展。此外，云计算底层技术的不断发展，以及基础设施的不断完善，亦将推动云计算行业的发展。

根据中国信息通信研究院发布的《云计算发展白皮书 2021》，2020 年我国云计算整体市场规模达 2091 亿，增速较上年进一步提升至 56.6%，预计“十四五”末市场规模将突破一万亿元。

2022 年 2 月，我国“东数西算”工程正式全面启动，该项工程规划在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，预计将促进我国云计算市场快速增长。

(2) 国产化需求进一步增加

“十四五”软件和信息技术服务业发展规划提出壮大信息技术应用创新体系，加大重要产品和关键核心技术研发力度，开展软件、硬件、应用和服务的一体化适配，逐步完善技术和产品体系。

重点行业发布自主可控相关政策支持，开始启动大范围试点并进入案例落地推广阶段，产业成熟度不断提高。北京、上海、广州、深圳等多地出台自主可控相关产业政策，扶持和鼓励国产化相关产业落地发展。电信运营商陆续发布存储、服务器等国产化软硬件招标项目，国产化采购比例不断提升；教育行业提出要推广可信应用，促进信息技术应用创新，提升供应链安全水平，有序推动数据中心、信息系统和办公终端的国产化改造；金融行业国产化软硬件渗透率不断提升，试点案例由大型银行、证券、保险等机构向中小型金融机构扩展，金融信创生态实验室成立，与金融机构、产业机构联合攻关，促进成果转化，加速金融行业国产化方案落地推广。

(3) 安全的重要性愈发显著

随着云计算应用领域的迅速扩大，云计算和云服务的安全性也面临越来越大的挑战，云基础设施安全、数据安全、认证和访问管理安全等诸多安全性问题愈发突出。

以可信计算为代表的安全技术为解决信息系统安全问题提供了新的思路。可信计算强调从终端设备就开始防范攻击，以计算平台硬件安全可信为基础，从硬件层安全着手解决信息安全问题。在可信计算体系中，BIOS 固件是传递信任链的安全根和起点。近年来，业界正倾注于 BIOS 固件层面的安全防护技术的改进和提高，如 BIOS 芯片保护、BIOS 安全更新和 BIOS 监控等。

(4) 行业竞争趋向差异化

随着云计算市场不断扩大，应用领域不断增加，下游用户对云服务的要求更加具体，不同应用场景下用户的需求也趋向差异化，从而导致行业竞争趋向差异化。政府、企业用户对政企云服务的安全性始终放在最重要的地位；安防、环保领域用户对物联网云服务需求更侧重于实现硬件和云端的互通互联，提升智能化水平和管理效率；此外，传统文化领域用户对云服务更侧重于借助“云服务”+“文化”模式，赋能传统文化传承新途径，实现文化数字化。因此，不同细分领域的市场机会依然较大，行业竞争趋向差异化。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司作为国内少数具备支持多种 CPU 架构的 BIOS 和 BMC 固件厂商，具有较强的技术优势。公司目前是英特尔全球技术服务商，持续为以英特尔为代表的国际 CPU 厂商、以海光、兆芯、飞腾等为代表的主流国产芯片厂商和计算设备厂商提供开发及技术服务，并陆续承担了浪潮、联想、新华三等厂商的桌面和服务器的 BIOS 和 BMC 固件开发工作。报告期内，公司基于十多年的固件开发积累，推出了 ByoCore® 2.0 产品。ByoCore® 2.0 通过创新性地采用“分仓+清单”式的代码管理方法，“积木+云端”式的固件开发模式，将先进的大型系统软件研发管理流程引入到固件开发领域；以此框架为基础，在兼容最新国际标准的同时汇集多个百款特色功能模块，从而在一套代码架构下形成支持所有国内与国际处理器的不同形态整机。目前，ByoCore® 2.0 已经全面落地到大部分主流国产 CPU 和部分国际 CPU 参考板上，并已成功应用到数家整机厂商的商品中实现上市销售。公司还将持续投入 ByoCore® 2.0 产品研发，以同步支持更多即将面世的芯片，并将继续优化和扩展产品功能、用户界面和相关工具。

在云服务方面，公司拥有自主知识产权的云平台架构，采用 PaaS 技术支撑 SaaS 应用开发是云服务技术发展的趋势之一。通过该技术，公司可显著地缩短 SaaS 应用的开发时间，满足目前客户多样化、快速部署、应用互联互通的需求。从而为公司开发客户提供保障。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司持续进行云计算设备核心固件产品及云服务产品技术创新，2021 年度内，公司共申请发明专利 9 件，授权发明专利 8 件（另有 24 项实审中专利）；共申请 40 项软件著作权，取得 45 项软件著作权；另有 5 项参与制定的团体标准申请中。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	9	8	52	21
实用新型专利	0	0	1	1
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	40	45	310	299
其他	0	0	3	3
合计	49	53	367	325

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	53,310,240.63	38,971,191.25	36.79
资本化研发投入			
研发投入合计	53,310,240.63	38,971,191.25	36.79
研发投入总额占营业收入比例（%）	22.53	19.64	增加 2.89 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期内研发投入总额较上年同期增长 36.79%，主要是公司持续加强研发投入，扩大了研发团队，研发人员薪酬增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	基于大数据的卓易政企云服务产品系列建设项目	200,000,000.00	12,151,818.82	19,693,110.00	研发完善阶段	深耕 PaaS+SaaS 领域的技术，进一步提升产品开发效率。业务上将从区域、行业政府客户和企业客户的需求和应用场景出发，丰富应用集群，并逐步标准化应用间的互联互通	行业先进水平	用于政企云服务领域
2	企业一站式智能管控云平台	8,000,000.00	2,779,489.11	7,378,245.08	研发完成	进一步提升和完善企业云平台的技术和应用服务，提升企业云服务的竞争优势	行业先进水平	用于企业云服务领域
3	基于云计算技术的智慧环保平台及关键技术研发	6,000,000.00	2,397,110.93	3,368,736.47	研发完善阶段	优化升级智慧环保平台的 AI 数据分析技术，优化水质监测应用的服务水平，提升智慧环保平台的竞争优势	行业先进水平	用于物联网云领域
4	数字文化产业平台	12,000,000.00	2,179,986.26	2,179,986.26	研发完善阶段	进一步提升数字技术在文化领域的应用和发展，推动“文化+科技+金融”的深度融合，旨在打造国内具有影响力的文创金融服务和文创资源集聚平台，提升数字文化业务的竞争优势。	行业先进水平	用于企业云服务领域
5	卓瓴智慧楼宇管理平台	15,000,000.00	2,559,130.94	2,559,130.94	研发完善阶段	通过大数据、人工智能等技术实现楼宇运维阶段管理的信息化、智能化和自动化，提升运营管理方的管理效率，降低运营成本。	行业先进水平	用于物联网云领域

6	国产 BIOS 固件和 BMC 固件产品系列开发项目	150,000,000.00	29,329,993.07	52,615,002.92	研发完善阶段	优化公司产品结构，提升技术水平，培养技术团队，为自主可控信息产业的发展提供稳定的产品服务，以进一步巩固公司在国产 BIOS 和 BMC 固件上的竞争优势	国内领先，国际同等水平	用于云计算设备核心固件领域
7	Intel SnowRidge CRB BIOS 项	5,000,000.00	754,600.93	2,618,669.15	研发完善阶段	进一步提升和丰富核心 Intel X86 固件技术和产品，巩固 BIOS 固件在物联网领域的竞争优势	国内领先，国际同等水平	用于物联网 (IoT) 领域
8	Ecoder 开发云平台	3,000,000.00	734,913.12	2,482,774.54	研发完成	优化升级卓易云平台的应用支撑层 Ecoder 平台技术，提升政企云产品的开发效率，提升云服务的竞争优势	行业先进水平	用于云服务领域
9	基于物联网的智慧楼宇系统	6,400,000.00	423,197.45	423,197.45	研发完善阶段	构建数字楼宇从方案设计、采购实施，设备连接，应用落地的全链路一站式数字化服务。打通设备和设备之间，应用和应用之间的孤立，从硬件到软件，构建万物互联，赋能数字化转型。	行业先进水平	用于物联网智慧建筑领域
合计	/	405,400,000.00	53,310,240.63	93,318,852.81	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	620	469
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	85.05	84.20
研发人员薪酬合计	10,235.92	7,011.67
研发人员平均薪酬	16.51	14.95

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	30
本科	494
专科	96
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)	346
30-40岁(含30岁,不含40岁)	221
40-50岁(含40岁,不含50岁)	50
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1
60岁及以上	2

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

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

(1) 云计算设备核心固件业务

①技术壁垒优势

首先, BIOS 产品的核心(基础)部分代码内容大量涉及具体的硬件电路参数而不是计算逻辑, 了解并掌握 BIOS 固件核心代码相当困难; 其次, BIOS 固件需要支持大量结构和特性均不同的硬件设备, 在硬件技术发展的长期发展过程中造成很多技术沉淀, 需要长期的工程经验而不是技术本身; 再次, 同步设计、更新要求高: BIOS 与 CPU 厂商合作紧密, 在 CPU 厂商芯片设计过程中就需要 BIOS 配套支持; 而且 CPU 更新换代快, BIOS 技术也需要同步快速更新; 最后, 开发 BIOS 固件产品需要硬件厂商提供详细的硬件参数数据, 而这些数据为其商业机密, 通常硬件厂商倾向于长期合作的 BIOS 厂商, 而非新进入者。因此公司开展 BIOS 业务形成了较高的技术壁垒优势。

②业务壁垒优势

公司是国内少数同时具备开发所有主流 CPU 架构用 BIOS 产品能力的厂家, 曾多次主持和参与了国家“核高基重大专项”、“863”计划、“科技创新计划”等多个重点项目。基于上述技术储备, 公司不仅是国内唯一的 X86 架构 BIOS 和 BMC 固件供应商外, 公司还是少数同时具备开发 ARM、MIPS、Alpha 等 CPU 架构用 BIOS 产品能力的大陆厂商。公司在 BIOS 固件产品开发领域在国内居于领先地位, 具备与国际厂商开展竞争的能力。

③人才优势

公司所处行业是一个技术密集型行业。高水平、上规模的专业技术人才团队是公司技术得以不断升级，从而保持市场竞争力的关键要素。在“国家重大人才工程 A 类专家”谢乾先生的带领下，公司拥有具备持续创新的 BIOS 和 BMC 固件产品开发团队。截至 2021 年末，公司拥有 620 名研发人员。其中，核心技术人员有过英特尔、IBM、华为、Phoenix 等行业巨头的从业经历，拥有丰富深厚的技术开发经验，对行业发展水平和技术发展趋势有着深刻的认识和理解，为公司持续的技术升级、产品更新提供了重要的人才基础。

(2) 云服务业务

①完善、易用的云平台架构优势

经过多年积累，公司搭建了具有自主知识产权的云平台架构，完整涵盖感知层、IaaS 层、DaaS 层、PaaS 层和 SaaS 层，能够提供端到端云服务的公司。同时，基于该平台中的 PaaS 平台，公司以“菜单化”的方式向客户提供兼具灵活性与个性化的云应用快速开发服务，包括：开发可视化、简单化，业务人员可直接操作；一次开发适配多终端，减少开发工作量；丰富的预集成场景服务，减少重复性开发；应用全生命周期管理，减少开发部署运维工作。

②成熟的云服务产品方案优势

基于公司多年云服务产品开发经验，目前公司已实现政企、楼宇、文化等多领域云服务解决方案快速搭建。通过建设数据交换和共享平台，可快速实现客户数据、互联网数据和业务数据的全面汇聚，实现各平台及系统数据互通共享。同时通过大数据智能分析系统，可协助客户实现精准管理、精准决策、精准服务；同时，公司不断从客户真实工作场景及角度出发，新增及升级各类微服务及应用场景，保证公司云产品在广度和深度上的持续、有效升级，更快更好的满足客户的定制化需求。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

公司云计算设备核心固件业务主要是结合 CPU 等厂商产品的特点根据客户需求进行定制化开发。不同的 CPU 厂商所采取的架构、性能特点不同，采取的设计方案也不相同，且更新换代快。这就需要深入掌握技术规范，拥有较强的技术储备和研发团队，具备丰富的项目实施经验，才能保证最终固件产品应用的安全与稳定。若公司研发技术无法达到设计要求，将造成计算设备运行不稳定、安全漏洞进而引发信息安全风险，对公司固件业务和品牌发展产生较大不利影响。公司云服务业务方面，属于技术密集型业务，且市场需求变动较快。若公司不能紧跟市场需求，核心技术无法持续满足市场需要，则公司业务将会受到不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、市场竞争风险

公司产品和业务面临较大的竞争。在云计算设备核心固件业务方面，AMI 等境外行业巨头技术、资金实力雄厚，市场占有率高，具备垄断优势；在云服务业务方面，目前行业处在高速发展期，市场进入者不断增加，市场竞争加剧。如果公司在技术创新、产品升级、市场推广、销

售服务体系构建等方面不能及时满足市场竞争变化，公司经营将会受到较大影响。

2、云计算设备核心固件业务模式风险

公司云计算设备核心固件业务，在针对每款 CPU 进行开发 BIOS、BMC 固件时，需取得硬件厂商提供的参数。由于前述信息多为相关厂商的商业机密，公司为获得相关固件开发业务，需同相关厂商签订严格的合作协议。公司是英特尔授权合作厂商以及联想、华为等技术合作厂商，合作方均为行业领先企业。若公司因不能严格保密相关信息、保持持续技术创新满足客户需求，将导致被相关厂商终止合作，进而对经营产生重大不利影响。

3、英特尔授权合作，存在无法续签的风险

公司子公司南京百敖与英特尔签订了《TIANO 项目参与协议》，根据该协议南京百敖有权使用英特尔提供的代码信息，开发支持其 X86 架构芯片的 BIOS 并用于对外销售。协议约定自 2008 年 1 月 6 日起，5 年期满后，即 2013 年 1 月 6 日起，除非双方以书面方式终止或修改本协议，本协议将自动逐年续约，若因公司违反英特尔相关规定，英特尔有权单方终止该协议的权利。上述协议目前每年逐年自动续约，但若公司违反英特尔规定，英特尔有权单方终止协议，存在无法续签的风险，将会对公司固件业务产生重大影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1、毛利率下降的风险

公司主营业务属于技术密集型行业，对技术人员特别是高端技术人员需求较高，优秀的人才是影响公司未来发展的关键因素。公司随着自身规模的扩张，公司规模尤其是高端技术人员数量将进一步增加。社会用工成本尤其是软件技术人员用工成本的上升，将导致公司整体人力成本持续增加，综合毛利率下降，可能对未来经营管理和盈利水平造成不利影响。

2、应收账款回收风险

由于政府、国有企业客户主要通过招投标的方式进行采购，公司在中标后才能与政府、国有企业客户确定业务合同。其中由于政府客户的项目款项审批、拨付程序较长，相应客户的回款较慢，从而导致公司应收账款回收期较长、账龄较长。

报告期末，公司一年以上应收账款占应收账款期末余额的比例为 59.31%，存在坏账计提金额持续增长的可能。

若宏观经济环境、客户经营状况等发生不利变化或者公司应收款管理不到位，将导致公司面临应收账款发生坏账的风险。

3、所得税优惠政策变动的风险

报告期内，公司被认定为高新技术企业，享受 15% 的所得税优惠税率，子公司南京百敖为国家规划布局内重点软件企业，享受 10% 的所得税优惠税率。如果未来上述企业不能继续享受所得税优惠税率，或国家主管税务机关对上述所得税优惠政策作出调整，将对公司的经营业绩和利润水平产生一定程度的影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

公司云计算设备核心固件业务主要是结合 CPU 等厂商产品的特点根据客户需求进行定制化开发。不同的 CPU 厂商所采取的架构、性能特点不同，采取的设计方案也不相同，且更新换代快。若固件行业技术发生重大革新，但公司在技术及研发方面未能及时跟进，对公司固件业务和品牌发展产生较大不利影响。

公司云服务主要面向政府、企业客户提供政企云服务和物联网云服务。目前中国云服务市场仍处于高速增长阶段，政府、企业上云及更新软件、设备、技术的动力强烈。但如果未来由于经济发展、行业政策、行业技术等因素导致中国云服务市场发生重大变化，影响政府、企业上云及更新换代的动力，则对公司未来发展存在不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

当前我国处于重要的战略机遇转型期，面临的国内外经济形势更加复杂多变，中美贸易摩擦及全球因新冠病毒疫情影响都给我国经济稳定发展带来了较大的挑战和不确定性，可能会导致公司部分客户无法按计划签署合同或下达订单，将对公司未来业务发展造成不利影响。公司将顺应市场形势变化和调控政策导向，一方面加大研发投入及技术积累，一方面加强人才储备及业务拓展，增强宏观环境和市场风险抵御能力，确保公司持续健康发展并取得更好的业绩。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

具体详见本节“一、经营情况讨论与分析”

(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	236,604,121.94	198,416,265.14	19.25
营业成本	111,628,071.68	81,883,213.42	36.33
销售费用	5,264,212.81	5,074,084.46	3.75
管理费用	29,639,963.19	23,748,140.72	24.81
财务费用	508,264.23	-2,881,478.72	不适用
研发费用	53,310,240.63	38,971,191.25	36.79
经营活动产生的现金流量净额	52,434,625.07	92,912,408.11	-43.57
投资活动产生的现金流量净额	34,361,506.35	-168,003,020.80	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	66,666,397.13	-21,938,168.82	不适用

营业收入变动原因说明：报告期营业收入较去年同期增长 19.25%，主要是由于云计算设备核心固件业务板块，公司不断增强产品和服务能力，积极推进固件业务发展，收入较去年增长了 37.91%。

营业成本变动原因说明：报告期营业成本增长主要系人力成本上升及随着营业收入增长所致。

销售费用变动原因说明：报告期内公司为拓展业务，增加了广告及宣传费用所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内管理人员薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：报告期内财务费用增长，主要系报告期内银行贷款增加，导致利息支出增长所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发人员薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比去年下降 43.57%，主要系报告期内员工人数增长，职工薪酬增加，导致支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较去年同期大幅增长，主要系报告期内银行理财产品到期收回金额大于理财产品购买金额所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长，主要系报告期内银行贷款增加所致。

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，公司实现主营业务收入 23,336.29 万元，同比增长 19.16%。公司发生主营业务成本 10,984.30 万元，同比增长 35.88%。

(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 (%)
软件和信息技术服务业	233,362,877.86	109,843,029.64	52.93	19.16	35.88	减少 5.79 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 (%)
云计算设备核心固件业务	133,696,897.49	53,918,654.43	59.67	37.91	52.44	减少 3.85 个百分点
云服务业务	99,665,980.37	55,924,375.21	43.89	0.78	23.00	减少 10.14 个百分点
其中：政企云服务	53,122,955.60	26,870,516.88	49.42	-26.53	-8.97	减少 9.76 个百分点
物联网云服务	46,543,024.77	29,053,858.33	37.58	75.03	82.17	减少 2.44 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	228,334,258.78	106,850,475.21	53.20	19.94	36.64	减少 5.72 个百分点
其中：江苏地区	109,907,793.46	49,207,702.21	55.23	5.48	-6.23	增加 5.59 个百分点
江苏以外地区	118,426,465.32	57,642,773.00	51.33	37.42	124.09	减少 18.82 个百分点
境外	5,028,619.08	2,992,554.43	40.49	-8.16	13.39	减少 11.31 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
直接销售	233,362,877.86	109,843,029.64	52.93	19.16	35.88	减少 5.79 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司 2021 年主营业务收入 23,336.29 万元，同比增长 19.16%；其中在云计算设备核心固件业务板块，公司不断增强产品和技术服务能力，积极推进固件业务发展，收入较去年增长了 37.91%；公司 2021 年积极拓展境内客户，境内销售同比去年增长了 19.94%，由于受境外疫情影响，境外销售有所下降。

(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
软件和信息技术服务业	直接材料	22,080,236.15	20.10	11,720,487.95	14.50	88.39	
	直接人工	59,898,480.73	54.53	42,882,301.89	53.05	39.68	
	其他费用	27,864,312.76	25.37	26,233,839.93	32.45	6.22	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
云计算设备核心固件业务	直接人工	46,359,826.58	85.98	30,266,659.97	85.57	53.17	
	其他费用	7,558,827.85	14.02	5,103,021.93	14.43	48.12	
云服务业务	直接材料	22,080,236.15	39.48	11,720,487.95	25.78	88.39	
	直接人工	13,538,654.15	24.21	12,615,641.92	27.75	7.32	
	其他费用	20,305,484.91	36.31	21,130,818.00	46.48	-3.91	

成本分析其他情况说明

1、公司本期直接材料成本同比增长 88.39%，主要是物联网云服务业务收入同比增长 75.03%所致。

2、公司本期直接人工成本同比增长 39.68%，主要是由于本期职工人数及薪酬增加所致，其中云计算设备核心固件业务直接人工同比增长 53.17%。

(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

前五名客户销售额 14,251.88 万元，占年度销售总额 60.24%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 6,623.67 万元，占年度销售总额 27.99 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	6,623.67	27.99	是
2	客户二	3,229.09	13.65	否
3	客户三	2,027.77	8.57	否
4	客户四	1,282.69	5.43	否
5	客户五	1,088.66	4.60	否
合计	/	14,251.88	60.24	/

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

客户四、五为新进入前五大客户

客户一为英特尔集团，财务处理上比照关联方进行披露。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 16,961.76 万元，占年度采购总额 69.20%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	12,096.46	49.35	否
2	供应商二	2,788.67	11.38	否
3	供应商三	884.96	3.61	否
4	供应商四	707.61	2.89	否

5	供应商五	484.06	1.97	否
合计	/	16,961.76	69.20	/

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

供应商一、二、三、四为新进前五大供应商，供应商一、二、四为购买南京办公用房新增。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	5,264,212.81	5,074,084.46	3.75	
管理费用	29,639,963.19	23,748,140.72	24.81	主要系报告期内管理人员薪酬增加所致
财务费用	508,264.23	-2,881,478.72	不适用	主要系报告期内银行贷款增加，导致利息支出增长所致
研发费用	53,310,240.63	38,971,191.25	36.79	主要系研发人员薪酬增加所致

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	52,434,625.07	92,912,408.11	-43.57
投资活动产生的现金流量净额	34,361,506.35	-168,003,020.80	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	66,666,397.13	-21,938,168.82	不适用

经营活动产生的现金流量净额同比去年下降 43.57%，主要系报告期内员工人数增长，职工薪酬增加，导致支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较去年同期大幅增长，主要系报告期内银行理财产品到期收回金额大于理财产品购买金额所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长，主要系报告期内银行贷款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

货币资金	362,308,359.99	31.99	208,868,274.31	20.76	73.46	主要系购买的理财产品赎回所致
交易性金融资产	184,346,725.23	16.28	405,702,547.80	40.32	-54.56	主要系期末未赎回理财产品所致
预付账款	16,085,424.77	1.42	2,894,524.72	0.29	455.72	主要系执行在手订单预付货款增加所致
存货	21,611,319.95	1.92	13,514,180.25	1.34	59.92	主要系期末项目暂未验收产生合同履行成本增加所致
合同资产	7,828,768.86	0.69	12,589,635.19	1.25	-37.82	主要系企业回款增加所致
其他流动资产	13,189,837.57	1.16	3,789,737.09	0.38	248.04	主要系待抵扣进项税额增加所致
长期应收款	523,137.18	0.05	946,492.42	0.09	-44.73	主要系报告期收到长期应收项目款所致
投资性房地产	136,807,194.60	12.08	26,462,094.01	2.63	416.99	主要系报告期购买房产并出租所致
固定资产	188,723,256.02	16.66	123,901,805.26	12.31	52.32	主要系报告期购买房产所致
其他非流动资产	1,598,310.34	0.14	8,089,222.91	0.80	-80.24	主要系期末预付长期资产款减少所致
短期借款	140,295,295.83	12.39	30,338,125.00	3.01	362.44	主要系报告期内增加银行贷款所致
合同负债	12,618,147.78	1.11	6,440,880.34	0.64	95.91	主要系报告期预收账款增加所致
应付职工薪酬	20,017,995.36	1.77	14,679,188.84	1.46	36.37	主要系报告期末人员增加及薪酬增加所致
应交税费	2,101,341.25	0.19	4,917,561.40	0.49	-57.27	主要系利润减少导致期末应交所得税减少
其他应付款	1,218,350.50	0.11	466,579.09	0.05	161.12	主要系收取应退的保证金、押金增长所致
其他流动负债	252,835.94	0.02	1,059,957.46	0.11	-76.15	主要系期末未终止确认的票据减少所致

其他说明

无

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

单位：元

项目	金额	受限制原因
货币资金	959,068.85	项目履约保证金
货币资金	2,000.00	第三方平台保证金
合计	961,068.85	

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

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司 2021 年长期股权投资余额为 553.04 万元，同比增加 86.91 万元，增加 18.65%，为对联营企业投资余额。

报告期内，公司与宜兴市大数据发展有限公司共同出资设立卓数（宜兴）云计算有限公司，注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中公司认缴出资额为人民币 1,200.00 万元，占注册资本的 40.00%。卓数（宜兴）云计算有限公司于 2021 年 12 月 10 日完成工商注册登记。

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

截止 2021 年年底，交易性金融资产余额为 184,346,725.23 元，全部为银行理财产品；其他非流动金融资产余额为 13,619,000.00 元，为权益工具投资；应收款项融资金额为 550,000.00 元，为应收银行承兑汇票。

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

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	业务性质	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京百敖软件有限公司	软件开发和销售	100%	3,000	35,802.70	14,768.81	13,966.69	4,271.51

(八) 公司控制的结构化主体情况

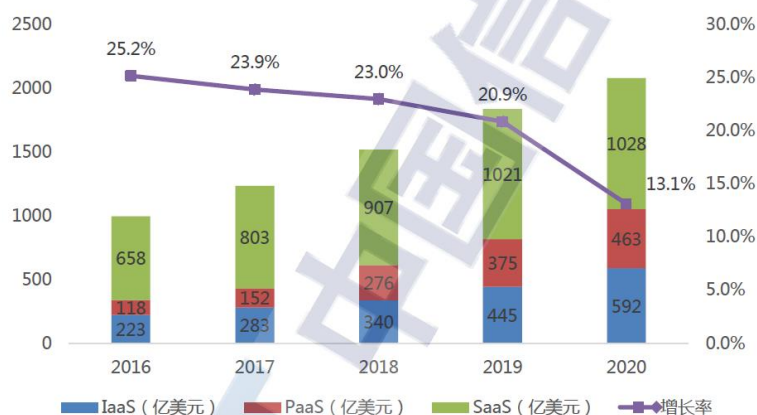
□适用 √不适用

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

(一) 市场方面，全球增速首放缓，我国逆势上扬

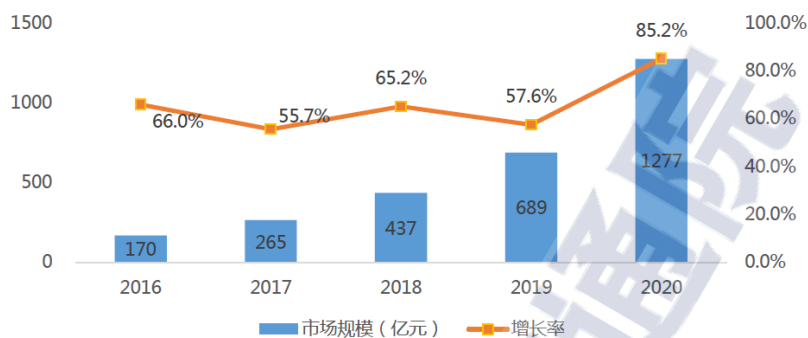
全球云计算市场增速明显滑坡。过去几年，全球云计算市场保持稳定增长态势。2020 年，全球经济出现大幅萎缩，以 IaaS、PaaS 和 SaaS 为代表的全球云计算市场增速放缓至 13.1%，市场规模为 2,083 亿美元。



数据来源：Gartner，2021 年 4 月

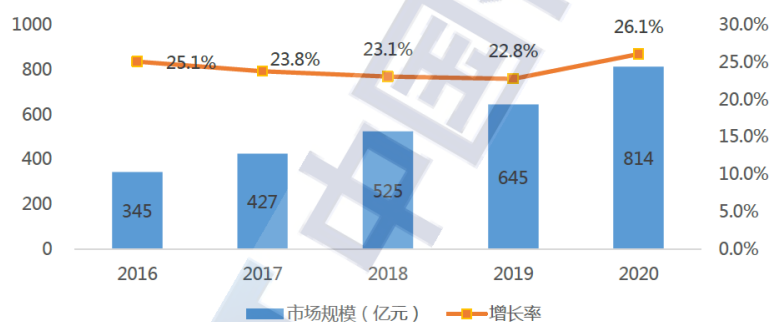
图 1 全球云计算市场规模及增速

我国云计算市场呈爆发式增长。2020 年，我国经济稳步回升，云计算整体市场规模达 2091 亿元，增速 56.6%。其中，公有云市场规模达 1277 亿元，相比 2019 年增长 85.2%；私有云市场规模达 814 亿元，较 2019 年增长 26.1%。



数据来源：中国信息通信研究院，2021 年 5 月

图 2 中国公有云市场规模及增速



数据来源：中国信息通信研究院，2021 年 5 月

图 3 中国私有云市场规模及增速

(2) 政策方面，国家大力发展数字经济、东数西算等政策助力数据中心及计算设备市场发展当前，数字化已经上升为国家战略。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》单独用一个篇章对发展数字经济、建设数字中国做出重要部署，这必将

推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合，让数字经济得以快速发展，也为卓易信息这样的科技企业创造了空前的发展机遇。可以预见，未来经济发展、产业升级、社会治理，都会架构在数字化基础上，各级政府和传统产业将成数字化的主角。

2022年2月，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发通知，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等8地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了10个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。按照全国一体化大数据中心体系布局，8个国家算力枢纽节点将作为我国算力网络的骨干连接点，发展数据中心集群，开展数据中心与网络、云计算、大数据之间的协同建设，并作为国家“东数西算”工程的战略支点，推动算力资源有序向西转移，促进解决东西部算力供需失衡问题。这些国家层面的政策都将极大地促进我国云计算市场快速增长。

计算设备核心固件

PC、服务器和IoT等云计算所需的计算设备均需安装BIOS固件，而服务器还需安装BMC固件以配合BIOS固件工作。因此，BIOS固件和BMC固件的出货量和PC、服务器和IoT设备的出货量直接相关。

(1) 计算设备出货量概况

近年来，随着云计算和物联网的发展，计算设备市场总体呈现出服务器和IoT设备快速发展的态势，而PC市场基本稳定。根据IDC数据，2021年全球服务器市场出货量和销售额分别为1353.9万台和992.2亿美元，同比增长6.9%和6.4%。

2021年全年PC总出货量达到3.49亿台，同比增长14.8%，自2012年以来PC市场年出货量达到新高。

2021年中国服务器市场销售额达到250.9亿美元，同比增长12.7%，持续领涨全球，在全球市场占比25.3%，同比提升1.4个百分点，出货量达到391.1万台，同比增长8.4%。

图 53: 2017-2023 年中国服务器出货量 (万台)



资料来源: IDC, statistics, 天风证券研究所

图 54: 2017-2023 年中国服务器市场规模 (亿美元)



资料来源: IDC, 天风证券研究所

(2) 国产 BIOS、BMC 固件发展趋势

根据IDC数据，2021年全球服务器市场出货量和销售额分别为1353.9万台和992.2亿美元，同比增长6.9%和6.4%。中国市场表现尤为强劲，销售额达到250.9亿美元，同比增长12.7%，持续领涨全球。

2021年全球PC（台式机、笔记本、工作站）出货量达到3.488亿台，同比增长了14.8%，是自2012年之后的最高水平。2021年中国个人电脑市场出货增长10%达到5710万台。在我国云计算市场快速增长且政策鼓励的背景下，公司计算设备核心固件业务有望在行业高景气度下保持增长态势。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2021 年是国家“十四五”规划的开局之年，数字中国的蓝图已绘就，公司积极响应国家号召，部署未来业务发展方向。

公司将继续以云计算设备核心固件技术研发为核心，坚持走自主研发、技术创新的道路，不断突破国外技术的垄断，持续填补和满足国产计算设备自主、安全、可控关键环节的需要。

公司将继续依托基于自主知识产权的大数据云平台、容器云平台和开发云平台等技术构建的卓易云平台架构，推进公司云服务业务的发展。通过发展从计算设备底层做起的安全技术为客户提供放心、高效的云服务；通过发展大数据分析技术和提升“政企云”平台服务能力，通过微创新加速“数字政府”、“数字文化”、“数字楼宇”等业务发展，通过“智改数转”赋能传统产业转型升级，为数字化经济发展贡献力量。

适时选择公司上、下游企业进行收购兼并，垂直整合产业布局，丰富产品结构，提高综合竞争力。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司将坚持产品创新和技术创新作为企业持续发展的核心手段，充分发挥技术研发、人才、市场及管理方面的优势，抓住国产产品替代和云计算、大数据产业快速发展的有力契机，特别是发展自主、可控、安全信息产业的市场机遇，加强市场开拓与技术积累，进一步增强公司的竞争优势。

1、市场开发计划

公司品牌是增强公司市场影响力的重要因素，公司将以现有市场为基础，持续打造基于客户需求、技术推动、实现客户价值的营销管理体系。通过高稳定性、高安全性、高可靠性的产品提升行业客户的品牌忠诚度；通过加强公司资源的协同机制，优化产品结构，扩大公司客户群。

2、技术研发计划

公司将坚持自主研发和技术创新，持续关注新技术发展趋势和应用，前瞻性布局未来潜能产品；加快新产品开发，持续优化产品设计，提升公司综合竞争力。

3、人才开发计划

将以激发人员创新动能为目的，优化人才培养体系。通过完善公司云课堂的建设，沉淀经验，强化学习，提升人才业务能力，为公司长期可持续发展打下基础；通过人才发展模式的转型，注重技术和管理人才梯队双通道培养，完善绩效考核制度，激发人才创新活力，增强公司核心人才储备。

(四) 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，公司严格遵守国家法律法规和中国证监会《上市公司治理准则》要求，加强信息披露工作，规范公司治理，完善公司法人治理结构和监督机制。公司董事、监事在工作中勤勉尽责，公司高级管理人员严格按照董事会授权重视履行职务，维护公司和全体股东的最大利益。

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

适用 不适用

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

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
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 13 日	www. sse. com. cn	2021 年 5 月 14 日	审议通过了以下议案： 一、关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案 二、关于公司 2020 年度监事会工作报告 三、关于公司 2020 年度财务决算报告的议案 四、关于公司 2021 年度财务预算报告的议案 五、关于公司 2020 年度利润分配方案的议案 六、关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案 七、关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案 八、关于公司 2021 年度董事薪酬方案的议案 九、关于公司 2021 年度监事薪酬方案的议案 十、关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案 十一、关于提请股东大会授权董事会及管理层办理股份回购相关事宜的议案 十二、关于选举董事的议案
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 9 月 9 日	www. sse. com. cn	2021 年 9 月 10 日	审议通过了以下议案： 一、关于选举监事的议案
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 11 月 12 日	www. sse. com. cn	2021 年 11 月 13 日	审议通过了以下议案： 一、关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案 二、关于提请股东大会授权董事会及管理层办理股份回购相关事宜的议案

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

2021 年度，公司召开的年度股东大会和临时股东大会审议的所有议案均审议通过。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、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、高级管理人员和核心技术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
谢乾	董事长、总经理	男	46	2013-8-18	2022-9-6	37,430,696	37,430,696	0	/	35.83	否
王焯	董事	女	45	2013-8-18	2022-9-6	0	0	0	/	9.62	否
王娟	董事、董事会秘书	女	46	2018-8-6	2022-9-6	0	0	0	/	20.12	否
郭顺根	董事	男	59	2017-6-9	2022-9-6	0	0	0	/	-	是
刘天卓	董事	女	59	2013-8-18	2022-9-6	0	0	0	/	-	是
陈洁	独立董事	女	41	2016-8-22	2022-9-6	0	0	0	/	3.60	是
徐建忠	独立董事	男	56	2020-1-15	2022-9-6	0	0	0	/	3.60	是
丁卫红	独立董事	女	54	2020-1-15	2022-9-6	0	0	0	/	3.60	否
杜娟	监事	女	46	2021-9-9	2022-9-6	0	0	0	/	14.44	否
褚仁飞	监事	男	40	2013-8-18	2022-9-6	0	0	0	/	24.31	否
陈巾	监事	女	38	2021-11-29	2022-9-6	0	0	0	/	12.84	否
王吉	副总经理	女	41	2017-5-19	2022-9-6	0	0	0	/	47.08	否
王吉	董事	女	41	2021-5-13	2022-9-6	0	0	0	/	-	否
黄吉丽	财务总监	女	35	2018-7-20	2022-9-6	0	0	0	/	25.60	否
唐剑	核心技术人员	男	46	2016-12	/	0	0	0	/	143.45	否
陈道林	核心技术人员	男	45	2009-12	/	0	0	0	/	72.05	否
汪涛	核心技术人员	男	44	2010-4	/	0	0	0	/	39.65	否
吴平	核心技术人员	男	48	2021-10-27	/	0	0	0	/	134.29	否
周方平 (离任)	董事	男	49	2013-9-18	2021-4-18	869,565	656,565	-213,000	减持	0	是
沈赞芳 (离职)	核心技术人员	女	37	2017-11	2022-2-28	0	0	0	/	18.39	否

蒋圣（离任）	监事	男	38	2016-8-22	2021-9-9	0	0	0	/	7.40	否
张玲（离任）	监事	女	35	2016-8-22	2021-11-29	0	0	0	/	26.02	否
合计	/	/	/	/	/	38,300,261	38,087,261	-213,000	/	641.89	/

姓名	主要工作经历
谢乾	2005 年参与筹建南京百敖, 2006 年至 2008 年任职于南京百敖, 担任副总经理。2008 年 5 月设立公司前身卓易有限至今, 谢乾一直担任本公司董事长兼总经理。
王焯	2007 年至 2008 年任职于无锡中国旅行社, 2008 年至今任本公司董事兼采购部经理。
王娟	1997 年至 2009 年任职于江苏农村商业银行阳羨支行; 2009 年至 2012 年任江苏农村商业银行环科园支行副行长; 2012 年至 2016 年任广发银行宜兴支行行长助理。现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。
郭顺根	1995 年至 2000 年任江苏鑫苏投资管理公司部门经理; 2000 年至 2003 年任江苏高新技术投资公司风险投资事业部总经理; 2003 年至 2005 年任江苏省创业投资有限公司董事、常务副总经理; 2005 年至 2009 年任江苏高科技投资集团有限公司副总裁; 2009 年至 2016 年任江苏瑞明创业投资管理有限公司董事长; 2010 年至今任上海瑞经达、无锡瑞明博董事长; 2014 年至今任江苏瑞华创业投资管理有限公司执行董事。现任本公司董事, 并任上海瑞经达、无锡瑞明博董事长, 江苏瑞华创业投资管理有限公司执行董事。
刘天卓	1984 年至 1989 年任中国软件技术公司及其下属公司研究员; 1989 年至 1996 年历任中国计算机软件与技术服务总公司及其合资公司课长; 1996 年至 2018 年历任中国软件与技术服务股份有限公司处长、副总经理、副总工程师、院长助理。2010 年 12 月至 2021 年 5 月任北京爱创科技股份有限公司董事。现任本公司董事, 并任永中软件股份有限公司董事。
王吉	2003 年至 2009 年任职于宜兴市公安局; 2010 年至 2013 年任宜兴市信访局副局长; 2013 年至 2015 年任宜兴市芳桥街道挂职副主任。现任本公司董事、副总经理。
陈洁	2003 年至 2004 年任职于马士基(中国)有限公司; 2004 年至 2006 年任职于上海市才富律师事务所; 2006 年至今任职于上海市广发律师事务所。2020 年 8 月至 2021 年 8 月任山东齐鲁华信实业股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事, 并任上海市广发律师事务所律师和合伙人、上海捷域财务咨询有限公司执行董事兼总经理。
徐建忠	2012 年 2 月至 2013 年 6 月任江苏雅克科技股份有限公司财务经理, 2013 年 6 月至 2017 年 6 月任江苏银环紧密钢管有限公司财务部副部长, 2017 年 6 月至 2018 年 3 月任江苏智卓企业管理有限公司项目经理, 2018 年 3 月至 2021 年 6 月担任宜兴希京汇文化传媒有限公司总经理。2020 年 1 月 15 日至今任本公司独立董事。
丁卫红	2013 年 9 月至 2014 年 3 月任美国田纳西大学电气工程与计算机系访问学者。1988 年 7 月至 2000 年 4 月任江苏淮阴工业专科学校讲师。2000 年 5 月至今任淮阴工学院讲师、教授。2020 年 1 月至今任本公司独立董事。
杜娟	2004 年 8 月-2009 年 12 月任宜兴市华鑫进出口有限公司财务, 2010 年 1 月至今任江苏卓易信息科技股份有限公司会计。
褚仁飞	2003 年至 2006 年任职于宏图三胞高技术股份有限公司; 2006 年至 2008 年任职于宜兴市天宝办公设备有限公司; 2008 年至 2010

	年任职于江苏太湖云计算信息技术股份有限公司。现任本公司本公司监事。
陈巾	2015 年 1 月至今历任江苏卓易信息科技股份有限公司法务、证券事务代表职务，2021 年 11 月至今任公司监事。
黄吉丽	2010 年至 2013 年任江苏雅克科技股份有限公司财务会计；2013 年至 2015 年任江苏宜信会计师事务所有限公司审计专员；2015 年至 2017 年任远东控股集团有限公司合并总账。现任本公司财务总监。
唐剑	1999 年至 2000 年任深圳市比亚迪股份有限公司硬件工程师；2001 年至 2002 年任上海嘉慧光电子有限公司硬件及软件工程师；2004 年至 2015 年历任英特尔亚太研发有限公司 BIOS 开发工程师、资深 BIOS 应用工程师、客户应用工程经理等职务；2016 年任国际商用机器公司（IBM）OpenPower 服务器固件架构师。现任本公司 X86 平台 BIOS 和 BMC 固件总体架构师。
陈道林	1999 年至 2001 年任南京模拟技术研究所软件工程师；2001 年至 2009 年任美国凤凰科技有限公司任部门研发经理；2009 年至今在公司全资子公司南京百敖工作。现任本公司非 X86 平台 BIOS 和 BMC 固件总体架构师。
汪涛	2008 年至 2009 年在德国 Klaschka 工业电气有限公司工作，任研发工程师；2010 年至今一直在本公司工作，现任本公司卓易云服务架构师。
吴平	1998 年 9 月至 2005 年 4 月任英业达集团西安分公司研发经理，2005 年 4 月至 2020 年 2 月任英特尔亚太研发中心高级经理，现任南京百敖软件有限公司副总经理兼技术总监。
周方平（离任）	1990 年至 1997 年任职于宜兴市敏远科技环保设备有限公司；1997 年至今任宜兴市绿州水处理设备有限公司执行董事及总经理。现任宜兴市绿州水处理设备有限公司执行董事及总经理。2013 年 9 月 18 日至 2021 年 4 月 18 日任本公司董事。
沈赟芳（离职）	2011 年至 2017 年任职于华为技术有限公司。2018 年至 2022 年 2 月任公司卓易云服务产品经理。
蒋圣（离任）	2009 年至 2014 年任职于江苏省基础地理信息中心。2015 年至 2021 年 5 月负责本公司物联网云平台的研发工作，2016 年 8 月至 2021 年 9 月任公司监事会主席。
张玲（离任）	2009 年参加工作至 2021 年 12 月任职于公司，离职前任公司物联网云经理，2016 年 8 月-2021 年 12 月任公司职工代表监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员及核心技术人员间接持股无变化。

(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
谢乾	宜兴中恒企业管理有限公司	执行董事	2011-5-31	
王娟	宜兴中恒企业管理有限公司	监事	2019-3-27	
在股东单位任职情况的说明	无			

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
谢乾	宜兴中易企业管理有限公司	执行董事	2018-8-24	
谢乾	宜兴华软投资管理有限公司	监事	2010-8-6	
王焯	宜兴市优信科技有限公司	执行董事	2021-11-11	
王焯	江苏彤辰酒店管理有限公司	监事	2017-2-4	
王娟	宜兴中易企业管理有限公司	监事	2018-8-24	
郭顺根	江苏瑞华创业投资管理有限公司	执行董事、总经理	2014-12-25	
郭顺根	江苏瑞明创业投资管理有限公司	董事长	2009-12-30	
郭顺根	云之端网络(江苏)股份有限公司	董事	2014-9-4	
郭顺根	无锡日联科技股份有限公司	董事	2009-7-22	
郭顺根	江苏亿欣新材料科技股份有限公司	董事	2014-12-10	
郭顺根	上海瑞经达创业投资有限公司	董事长	2010/2/10	
郭顺根	南京瑞明博创业投资有限公司	董事长	2010/12/15	
郭顺根	南京瑞华咨询管理有限公司	执行董事	2021/5/24	
郭顺根	柏科数据技术(深圳)股份有限公司	董事	2021-01	
郭顺根	南京晶升装备股份有限公司	董事	2020-11	
刘天卓	北京爱创科技股份有限公司	董事	2010-12-23	2021-5-21
刘天卓	永中软件股份有限公司	董事	2009-11-27	
陈洁	上海市广发律师事务所	合伙人	2009-8-10	
陈洁	上海捷域财务咨询有限公司	执行董事、总经理	2016-12-23	
陈洁	山东齐鲁华信实业股份有限公司	独立董事	2020-8-11	2021-8
徐建忠	无锡协众新能源有限公司	监事	2021-3	
徐建忠	华能兴建宜兴能源开发有限公司	董事	2021-09	
徐建忠	华能徐舍宜兴能源开发有限公司	董事	2021-09	
徐建忠	宝银特种钢管有限公司	法律监察审计部长	2021-11	
徐建忠	宜兴希京汇文化传媒有限公司(已于2021年6月注销)	总经理	2018-3	2021-6
丁卫红	淮阴工学院	教授	2000-5	
陈巾	北京汉域中天信息技术有限公司	执行董事, 经理	2016-10	
张玲(离任)	宜兴卓园信息科技有限公司	董事	2021-5-19	
张玲(离任)	南京易谷信创科技有限公司	副董事长	2021-3-31	
周方平(离	宜兴市绿洲水处理设备有限公司	执行董事、总经理	1998-8-24	

任)				
周方平 (离任)	青海西矿杭萧钢构有限公司	董事	2016-3-17	
周方平 (离任)	宜兴市绿州古玩交易中心有限公司	执行董事、总经理	2015-5-22	
周方平 (离任)	青海西南矿业开发有限公司	监事	2006-9-25	
周方平 (离任)	江苏凯胜德投资有限公司	董事	2007-4-20	
周方平 (离任)	无锡金杭塑料包装材料有限公司	监事	2016-2-24	
周方平 (离任)	上海绿彬环保设备有限公司 (已于2021年11月注销)	监事	2003-06-30	2021-11
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及公司董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事、监事的薪酬方案由董事会、监事会批准后提交股东大会通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；独立董事享有固定数额董事津贴，其他董事、监事不享有津贴；高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高管人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	234.06
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	407.83

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
周方平	董事	离任	因个人原因辞职
王吉	董事	选举	年度股东大会决议聘任
蒋圣	监事	离任	因个人原因辞职
张玲	监事	离任	因个人原因辞职
沈贇芳	核心技术人员	离任	核心技术人员
吴平	核心技术人员	聘任	经管理层认定

杜娟	监事	聘任	临时股东大会决议聘任
陈巾	监事	聘任	临时股东大会决议聘任

(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

七、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
第三届董事会第十四次会议	2021/4/19	审议通过以下议案： 1. 关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案 2. 关于公司 2020 年度总经理工作报告的议案 3. 关于公司 2020 年度财务决算报告的议案 4. 关于公司 2021 年度财务预算报告的议案 5. 关于公司 2020 年度利润分配方案的议案 6. 关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案 7. 关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案 8. 关于公司 2021 年度董事薪酬的议案 9. 关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬的议案 10. 关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案 11. 关于公司 2020 年度内部控制评价报告的议案 12. 关于公司董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案 13. 关于 2021 年度公司向金融机构申请授信额度的议案 14. 关于提名董事候选人的议案 15. 关于召开公司 2020 年年度股东大会的议案 16. 关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案 17. 关于提请股东大会授权董事会及管理层办理股份回购相关事宜的议案
第三届董事会第十五次会议	2021/4/27	审议通过以下议案： 1. 关于公司 2021 年第一季度报告的议案
第三届董事会第十六次会议	2021/8/24	审议通过以下议案： 1. 关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案 2. 关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案 3. 关于提请召开 2021 年第一次临时股东大会的议案
第三届董事会第十七次会议	2021/10/26	审议通过以下议案： 1. 关于公司 2021 年第三季度报告的议案 2. 关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案 3. 关于提请股东大会授权董事会及管理层办理股份回购相关事宜的议案 4. 关于提请召开 2021 年第二次临时股东大会的议案
第三届董事会第十八次会议	2021/11/29	审议通过以下议案： 1. 关于部分募投项目延期实施的议案 2. 关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案

第三届董事会第十九次会议	2021/12/15	审议通过以下议案： 1. 关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案
--------------	------------	--

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
谢乾	否	6	6	0	0	0	否	3
王焯	否	6	6	0	0	0	否	3
王娟	否	6	6	0	0	0	否	3
郭顺根	否	6	6	6	0	0	否	3
刘天卓	否	6	6	6	0	0	否	3
王吉	否	5	5	0	0	0	否	2
陈洁	是	6	6	6	0	0	否	3
徐建忠	是	6	6	0	0	0	否	3
丁卫红	是	6	6	6	0	0	否	3
周方平 (离任)	否	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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

九、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	徐建忠、陈洁、丁卫红
提名委员会	陈洁、丁卫红、徐建忠
薪酬与考核委员会	丁卫红、陈洁、徐建忠
战略委员会	谢乾、刘天卓、王娟

(2). 报告期内提名委员会召开 1 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
2021-4-9	2021 年董事会提名委员会第一次会议	审议通过了《关于提名董事候选人的议案》	无

(3). 报告期内审计委员会召开 4 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
2021-4-9	2021 年审计委员会第一次会议	审议通过了《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》、《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于公司董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案》、《关于审阅天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2020 年度财务报表及相关报告的议案》、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》	无
2021-4-22	2021 年审计委员会第二次会议	审议通过了《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	无
2021-8-19	2021 年审计委员会第三次会议	审议通过了《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》	无
2021-10-16	2021 年审计委员会第四次会议	审议通过了《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 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
2021-4-9	2021 年薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过了《关于公司 2021 年度董事薪酬方案的议案》《关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	无

(5). 报告期内战略委员会召开 1 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
2021-4-9	2021 年战略委员会第一次会议	审议通过了《关于公司 2021 年度发展战略及经营计划的议案》	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、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。

十一、 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	217
主要子公司在职员工的数量	512
在职员工的数量合计	729
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
销售人员	18
技术人员	620
财务人员	16
行政人员	41
其他	34
合计	729
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	34
本科	559
专科	131
高中及以下	5
合计	729

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司通过发展目标、成本预算，不断优化人员结构配置，提升人员效率，同时通过建立公平、合理的绩效考核体系进行员工考评，追求企业效益与员工收益双赢，共同分享公司发展所带来的收益，形成留住人才和吸引人才的机制。公司将不断完善公平、合理的薪酬绩效体系，保证员工薪酬的内部公平性与合理性，以及在外环境中的竞争性，促进员工与企业共同成长和发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为增强员工必备岗位知识储备，提升员工专业技能水平，创造有利于员工的成长和发展的条件，为公司业务拓展储备干部后备力量，满足公司经营发展需要，公司制定了完善的培训制度。每年年初以公司年度目标为核心，各部门根据业务需要汇总培训需求计划，由人事部门进行汇总、分析、提炼，结合公司对员工知识、技能提升的要求，制订年度培训计划。同时，公司通过课程培训、研修班、拓展训练、主管带训（主管辅导）、轮岗和自我提升等多种培训方式相结合的方式来完成管理、技能、业务知识、工作态度等类别每年的内训、外训计划，通过打造全方位的人才培养体系，持续提高员工综合能力，助力公司战略目标的顺利达成。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	46,617.38 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,679,488.26 元

十二、 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

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及利润分配政策的调整等事项：

公司的利润分配政策为可以现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性：

(1) 经股东大会审议批准，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

(2) 公司可以进行中期现金分红。

公司利润分配具体政策如下：

(1) 利润分配的形式：公司在选择利润分配方式时，现金分红应优先于股票股利。公司具备现金分红条件时，应当采用现金分红进行利润分配。

(2) 现金分红的具体条件和比例：如无重大投资计划或重大资金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的20%。若公司最近连续2个年度的经营活动现金流量为负时，公司在本年度进行的现金股利分配累计不得超过该年初累计可分配利润的50%。

在完成上述现金股利分配后，若公司未分配利润达到或超过股本的30%时，公司可实施股票股利分配。

(3) 公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在按本章程实施现金分红后且具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素的前提下，提出股票股利分配预案。

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情况，并按照本章程规定的程序，提出现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司现有利润分配政策充分保护了中小投资者的合法权益。

2、公司2021年度利润分配方案：

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股数为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）。截至2022年4月27日，公司总股本86,956,591股，扣除目前回购专户的股份余额1,083,826股后参与分配股数共85,872,765股，以此为基数计算，合计拟派发现金红利人民币8,587,276.50元（含税）。公司本年度不进行资本公积转增股本，不送红股。实际派发现金红利总额将以2021年度分红派息股权登记日的总股本计算为准。

公司2021年度利润分配预案已经公司第三届董事会第二十次会议审议通过，独立董事对此预案进行审核并发表了明确同意的独立意见，监事会对利润分配方案进行了审核并提出审核意见。

本预案尚需公司股东大会审议通过，公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

3、报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
卓易信息2020年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	176.96	2.04	70	9.60	40

本次股权激励计划 271.88 万股标的股票中，首次授予的限制性股票数量为 244.32 万股，预留权益 27.55 万股，其中部分限制性股票已作废，标的股票调整为 176.96 万股。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

2021 年 11 月 29 日，公司召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。因公司员工离职、业绩考核不达标及预留部分限制性股票未在限期内授予等原因合计作废 94.92 万限制性股票，激励对象由 79 人变更为 70 人，激励对象剩余已授予但尚未归属的限制性股票数量由 244.32 万股变更为 176.96 万股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	-679,530.85
--------------	-------------

(二) 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

事项概述	查询索引
------	------

<p>2021年11月29日，公司召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。</p> <p>(1) 鉴于公司2020年限制性股票激励计划中首次授予部分激励对象胡鹏等9名激励对象因个人原因已离职，根据公司《2020年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，上述人员已不具备激励对象资格，作废首次授予激励对象胡鹏等9名已离职人员已获授但尚未归属的限制性股票23.13万股。</p> <p>(2) 另根据公司经审计的2020年度财务报告，公司2020年营业收入增长率或毛利增长率未达到公司《2020年限制性股票激励计划（草案）》及《2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的归属条件中规定的公司层面业绩考核要求，公司董事会决定作废已获授但未满足第一个归属期归属条件的限制性股票44.24万股。</p> <p>(3) 根据《上市公司股权激励管理办法》作废未在股东大会通过后12个月内明确激励对象的预留部分限制性股票，合计27.55万股。</p>	<p>详见公司于2021年11月30日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公司相关公告</p>
---	--

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、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
王娟	董事、副总经理、董事会秘书	7.82	0	40	0	0	6.26	35.28
王吉	董事、副总经理	17.59	0	40	0	0	14.07	35.28
黄吉丽	财务总监	1.48	0	40	0	0	1.18	35.28

陈道林	核心技术人员	3.75	0	40	0	0	3.00	35.28
吴平	核心技术人员	25.00	0	40	0	0	20.00	35.28
合计	/	55.64	0	/	0	0	44.51	/

(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

公司董事会薪酬与考核委员会负责拟定每年高级管理人员薪酬方案，经董事会批准后实施；薪酬与考核委员会并对公司高级管理人员进行年度绩效考评，提出年度绩效奖金方案。独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对高级管理人员的薪酬发表审核意见。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩目标达成情况以及个人绩效差异上下浮动。公司还通过回购公司股票拟用于员工股权激励计划或员工持股计划，进一步建立、健全公司长效激励机制，优化公司人才储备工作，充分调动公司核心技术人员及技术团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

内容详见公司于 2022 年 4 月 27 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对下属分、子公司通过生产经营、财务管理、资金调度、人员管理等对分、子公司实行管理控制和考核监督，保证合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于 2022 年 4 月 27 日在上交所网站披露的《天衡会计师事务所江苏卓易信息科技股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告》

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

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会十分重视 ESG 体系的建设，始终不忘自身对社会和各利益相关方的责任所在，致力于与股东、员工、客户、合作伙伴、社区、环境等实现共赢，以务实、严谨的态度持续为客户提供可信赖的产品和优质的服务，关爱员工、践行绿色经营理念，全力保障企业、社会的可持续发展。未来，公司董事会将严格履行证监会和交易所加强企业 ESG 实践的要求，督促、指导公司 ESG 实践和信息披露工作的展开，承担企业社会责任，为公司、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

二、环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 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

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅第三节“管理层讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	5	公司向江苏大学教育发展基金会捐赠用于计算机学院学生发展
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司重视行业专门人才的培养与发展，报告期内向江苏大学教育发展基金会捐款 5 万元用于计算机学院学生发展。

2. 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

(三) 股东和债权人权益保护情况

目前，公司已建立以股东大会、董事会、监事会和经营管理层为核心的公司治理结构，并按照《公司法》、《公司章程》等相关规定围绕公司治理结构建立了相应的独立董事、专门委员会、董事会秘书等配套工作制度。公司当前的治理结构较为完善，能够对公司的生产经营形成有效的监督、管理，确保公司的董事、监事和高级管理人员勤勉尽责地履行相应职责，公司定期报告、公司重大经营决策事项文件的财务信息和经营信息向公司股东公开，公司向股东所提供的信息保持及时、准确、真实、完整，可以有效地保障投资者尤其是中小投资者依法享有获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利。

(四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，保护职工合法权益，同时建立起较为完善的绩效考核体系。注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，为员工提供良好的劳动环境。

员工持股情况

员工持股人数（人）	41
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.62
员工持股数量（万股）	110.48
员工持股数量占总股本比例（%）	1.27

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

1、 供应商权益保护

公司秉承合作共赢、共同发展的理念，以合作为纽带，以诚信为基础，与各供应商形成相互合作、共同发展、互利双赢的战略合作关系。为有效防范商业贿赂、不正当交易等情况的发生，公司建立和完善了《公司合同管理制度》、《供应商评价管理方法》等一系列内部管控制度。通过严格的供应商选取标准和有效的采购内控措施，保证供应商拥有同等的知情权、选择权和参与权，保证采购工作在“公开、公平、公正”的原则下进行。

2、客户权益保护

公司践行“卓于服务，易于合作”的宗旨，为客户提供安全可靠的产品和优质的服务。同时公司通过项目前深入挖掘客户需求、合作中积极沟通确认、项目完成后多次回访了解客户痛点，通过持续的产品升级和技术创新来满足用户需求，提高顾客满意度和忠诚度。

(六) 产品安全保障情况

不适用

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司积极开展党建活动，加强政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把党建工作贯穿于公司制度建设，切实将党员队伍培养成一支思想品德高、业务能力强，有理想、有道德、与时俱进、开拓创新的新时代党员队伍。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	2020 年年度业绩说明会及 2021 半年度业绩说明会，详见上证路演中心网站 http://roadshow.sseinfo.com
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	http://www.eazytec.com/relation

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司按照《投资者关系管理制度》等规定的要求，建立了与投资者有效的沟通渠道，设置了投资者热线，由专人负责接听，接受投资者咨询，增进与广大投资者之间的沟通与交流。同时，公司通过上海证券交易所投资者关系“e 互动”平台与投资者交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时地披

露公司重大信息，坚持公平、公正、公开的原则，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视知识产权的保护，与公司高级管理人员及核心技术人员均签订了相关保密及竞业禁止协议，同时在与客户及供应商的协议中均注重保密及知识产权协议的专门条款约定；此外公司安排专职人员负责公司知识产权的申报及维护工作。报告期内公司还从行业特征和客户需求角度加强了信息安全管理制度的建设和完善，通过了 ISO27001 信息安全管理体系认证，确保了公司网络信息数据的安全、稳定，助力公司的高效运行和未来发展。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人谢乾、王焯夫妇	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人现直接和间接持有公司股票的锁定期自动延长六个月。上述股份锁定承诺期限届满后，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持公司股票的，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人在担任董事、监事或高级管理人员职务期间，将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况；在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；本人作为公司董事、高级管理人员在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。本人直接和间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将根据除权除息情况进行相应调整。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期三个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前	2019年4月2日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			述收入支付给公司指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	中恒企管、中易企管	自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述股份锁定承诺期限届满后，本公司将根据商业投资原则，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持公司股票，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。若本公司未履行上述承诺，本公司将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期三个月。如果本公司因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本公司将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因本公司未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019年4月2日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事、监事、高级管理人员王娟、蒋圣、褚仁飞、张玲、王吉、靳光辉和黄吉丽	自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述股份锁定承诺期限届满后，本人将根据商业投资原则，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持股票的，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。上述股份锁定承诺期限届满后，本人在担任董事、监事或高级管理人员职务期间，将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况；在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；本人作为公司董事、监事、高级管理人员在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期三个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019年4月2日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	
与首	股份限售	核心技术 人员唐	自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述股份锁	2019年4	是	是	不适用	不适用	

次公开发行的承诺		剑、陈道林、汪涛和沈赟芳	定承诺期限届满后，本人将根据商业投资原则，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持公司股票的，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人所持首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可累积使用。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期三个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	月2日；自公司上市之日起三十六个月				
与首次公开发行的承诺	其他	控股股东谢乾	①稳定股价预案的条件成就时，本人将在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求前提下，对卓易科技股票进行增持。本人为稳定股价对公司股票进行增持时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应满足下列各项条件：1.1 本人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；1.2 用于增持股份的资金不少于本人上年度税后薪酬总和的20%，但不超过本人上年度税后薪酬总和的50%。1.3 本人承诺在增持计划完成后的6个月内将不出售所增持的股份。1.4 未达到本预案“③稳定股价措施的终止条件”。②稳定股价措施的启动程序 2.1 卓易科技董事会将在本人增持公司股票条件触发之日起2个交易日内发布增持公告；2.2 本人将在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持，并在15个交易日内实施完毕。③稳定股价措施的终止条件自本人稳定股价方案公告之日起，若出现以下任一情形，则视为本人就本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的本人稳定股价方案终止执行：3.1 公司股票连续10个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产。3.2 继续回购或增持公司股份将导致公司不符合上市条件。3.3 继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。④约束措施若本人违反上市后三年内稳定股价的承诺，则本人将：4.1 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护	2019年4月2日；	否	是	不适用	不适用

			投资者的权益；4.2 因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本人将依法向投资者进行赔偿。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	①稳定股价的具体措施稳定股价预案的条件成就时，本人将在符合相关法律、法规、规章及规范性文件的条件和要求前提下，对公司股票进行增持。本人为稳定股价对公司股票进行增持时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应满足下列各项条件：1.1 本人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；1.2 用于增持股份的资金不少于本人上年度税后薪酬总和的 20%，但不超过本人上年度税后薪酬总和的 50%。1.3 本人承诺在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。1.4 未达到本预案“③稳定股价措施的终止条件”。②稳定股价措施的启动程序 2.1 公司董事会将在本人增持公司股票条件触发之日起 2 个交易日内发布增持公告；2.2 本人将在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持，并在 15 个交易日内实施完毕。③稳定股价措施的终止条件自本人稳定股价方案公告之日起，若出现以下任一情形，则视为本人就本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的本人稳定股价方案终止执行：3.1 公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产。3.2 继续回购或增持公司股份将导致公司不符合上市条件。3.3 继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。④约束措施若本人违反上市后三年内稳定股价的承诺，则本人将：4.1 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；4.2 公司可自相关当事人未能履行稳定股价承诺当月起，扣减其每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度其从公司已获得税后薪酬的 20%。	2019 年 4 月 2 日；自公司上市之日起三十六个月	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	其他	卓易信息	若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价格加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项，回购价格和回购数量将进行相应调整。本公司将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 5 个工作日内依法启动回购股份程序。如公司发行上市后，依据相关法律法规、证券交易所规定或有权机关依法作出的处罚决定，公司应当承担相关股份回购义务的，则本公司将依法启动股份回购程序。如本公司未能履行、确已无法履行或无法按	2019 年 4 月 2 日；长期；	否	是	不适用	不适用

关的承诺			期履行的，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人谢乾、王焯夫妇	若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的股份，购回价格按照发行价格加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项，购回价格和购回数量将进行相应调整。本人将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起5个工作日内依法启动购回股份程序。如公司发行上市后，依据相关法律法规、证券交易所规定或有权机关依法作出的处罚决定，本人应当承担相关股份购回义务的，则本人将依法启动股份购回程序。如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司及公司实际控制人谢乾、王焯夫妇	（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司实际控制人谢乾、王焯夫妇	为贯彻执行《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、《关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定和文件精神，作为公司的实际控制人，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》的相关规定，为保护中小投资者的合法权益，作为江苏卓易信息科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事/高级管理人员，本人谨对公司及全体股东作出如下承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人	分红	卓易信息	公司承诺实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，保护投资者合法权益，并兼顾公司的可持续发展。公司承诺采取现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合或者其他法律、法规允许的方式分配利润。在利润分配方式中，现金分红优先于股票股利，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。但利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会将综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用

相关的承诺			素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司可根据需要采取股票股利的方式进行利润分配。公司采取股票方式分配股利的条件为：公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，且在不影响上述现金分红之余，提出并实施股票股利分配预案。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人谢乾、王焯夫妇	1、截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资或担任重要职务于任何与公司现有业务存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；未经营也没有为他人经营与公司相同或类似的业务；本人与公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本人或本人届时控股或实际控制的公司也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品；2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司；3、若公司今后从事新的业务领域，则本人或本人控股、实际控制的其他公司将不从事与公司新的业务领域相同或相似的业务活动；4、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司；5、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为；6、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开	解决关联交易	公司实际控制人谢乾、王焯夫妇，中恒企管，	①尽量减少和规范关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺遵循市场化定价原则，并依法签订协议，履行合法程序。②遵守公司之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（公司上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司或其他股东的合法权益。③必要时聘请中介	2019年4月2日；长期	否	是	不适用	不适用

发行相关的承诺		中易企管, 华软创投, 无锡瑞明博, 上海瑞经达, 公司董事 (不含独立董事)、监事、高级管理人员	机构对关联交易进行评估、咨询, 提高关联交易公允程度及透明度。如因本人/本企业违反上述承诺给公司或其他股东造成利益受损的, 本人/本企业将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司股东和社会公众投资者道歉, 并将承担由此造成的全额赔偿责任。						
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	公司独立董事	①避免与公司发生关联交易。②遵守公司之《公司章程》以及其他关联交易管理制度, 并根据有关法律法规和证券交易所规则 (公司上市后适用) 等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序, 保证不通过关联交易损害公司或其他股东的合法权益。如因本人违反上述承诺给公司或其他股东造成利益受损的, 本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司股东和社会公众投资者道歉, 并将承担由此造成的全额赔偿责任。	2019年4月2日; 长期	否	是	不适用	不适用	
与股权激励相关	其他	卓易信息	不为激励对象依本计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2020年10月14日	是	是	不适用	不适用	

的 承 诺									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(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

执行新租赁准则导致的会计政策变更

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，根据预付租金进行必要调整计量使用权资产，不调整可比期间信息。

执行新租赁准则未对本年期初财务报表相关项目产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	5 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	180,000

保荐人	中信建投证券股份有限公司	/
-----	--------------	---

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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

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

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

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

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

(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：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
银行理财产品	自有资金	84,000,000.00	14,050,000.00	0
银行理财产品	闲置募集资金	377,050,000.00	170,000,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行股份有限公司宜兴支行	结构性存款	130,000,000.00	2020年12月31日	2021年3月8日	暂时闲置募集资金	银行	依合同约定	2.75%		656,232.88	已收回	是	是	
交通银行股份有限公司宜兴支行	结构性存款	130,000,000.00	2021年3月12日	2021年5月26日	暂时闲置募集资金	银行	依合同约定	3%		587,671.23	已收回	是	是	
江苏宜兴农村商业银行股份	保本理财	182,050,000.00	2020年10月22日	2021年4月21日	暂时闲置募集资金	银行	依合同约定	3%		2,708,305.48	已收回	是	否	

有限公司														
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

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、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	575,871,408.00	512,840,259.93	350,000,000.00	459,006,491.28	192,299,739.94	41.89	74,888,716.71	16.32

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
国产 BIOS 固件和 BMC 固件产品系列开发项目	否	首发	150,000,000.00	150,000,000.00	66,332,250.16	44.22	2022 年	否	是	不适用	不适用	否	不适用

基于大数据的卓易政企云服务产品系列建设项目	否	首发	200,000,000.00	200,000,000.00	19,426,235.33	9.71	2022 年	否	是	不适用	不适用	否	不适用
超募资金-补充流动资金			48,000,000.00	48,000,000.00	48,000,000.00	100	不适用	是	是	不适用	不适用	否	不适用
超募资金-购置上海研发中心办公用房			61,006,491.28	61,006,491.28	58,541,254.45	95.96	不适用	否	否	疫情影响，购买房产及装修等进度较预计延后	不适用	否	不适用
尚未确定投向的超募资金				53,833,768.65			不适用	否	否	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

2021年12月15日公司召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》，同意公司自董事会审议通过之日起12个月内，在不影响募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目的正常进行的前提下使用最高不超过人民币3.4亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单等）。在上述额度内，资金可以滚动使用。具体内容详见公司于2021年12月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2021-059）。

截至2021年12月31日，本公司对募集资金的使用严格遵照《江苏卓易信息科技股份有限公司募集资金管理办法》及《募集资金三方监管协议》等的约定执行。

截至2021年12月31日，公司募集资金进行现金管理的余额为320,000,000.00元。本报告期内公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理购买相关产品的情况，详见公司同日披露的《2021年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告》。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

√适用 □不适用

公司于2020年5月29日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于以募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以公开发行股票募集资金置换截至2019年12月31日预先已用自筹资金支付的发行费用2,999,171.28元。具体内容详见公司于2020年5月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2020-016）。上述募集资金已于2020年全部置换完毕。

2021年11月29日，公司召开第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期实施的议案》，同意将募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“国产BIOS固件和BMC固件产品系列开发项目”的建设期延长至2022年12月。上述募投项目延期不会改变或变相改变募投项目的投资内容及募集资金的用途。独立董事对本事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”）对本事项出具了明确的核查意见。具体内容详见公司于2021年11月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2021-052）。

十五、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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	44,589,656	51.28				-1,086,960	-1,086,960	43,502,696	50.03
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股						0	0		
3、其他内资持股	44,589,656	51.28				-1,086,960	-1,086,960	43,502,696	50.03
其中：境内非国有法人持股	7,158,960	8.23				-1,086,960	-1,086,960	6,072,000	6.98
境内自然人持股	37,430,696	43.05				0	0	37,430,696	43.05
4、外资持股						0	0		
其中：境外法人持股						0	0		
境外自然人持股						0	0		
二、无限售条件流通股份	42,366,935	48.72				1,086,960	1,086,960	43,453,895	49.97
1、人民币普通股	42,366,935	48.72				1,086,960	1,086,960	43,453,895	49.97
2、境内上市的外资股						0	0		
3、境外上市的外资股						0	0		
4、其他						0	0		
三、股份总数	86,956,591	100.00				0	0	86,956,591	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年12月9日，公司首次公开发行战略配售限售股1,086,960上市流通，详见公司2021年12月2日在上海证券交易所网站上披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2021-057）

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中信建投投资有限公司	1,086,960	1,086,960	0	0	保荐机构跟投限售	2021-12-9
合计	1,086,960	1,086,960	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司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、 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)	8,240
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,016
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(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	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
谢乾	0	37,430,696	43.05	37,430,696	37,430,696	无	0	境内 自然人
宜兴中恒企 业管理有限 公司	0	6,072,000	6.98	6,072,000	6,072,000	无	0	境内 非国 有法 人
刘丹	-142,439	2,617,561	3.01	0	0	无	0	境内 自然人
英特尔产品 (成都)有 限公司	-860,000	2,270,000	2.61	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
华软创业投 资宜兴合伙 企业(有限 合伙)	- 3,008,407	1,791,593	2.06	0	0	无	0	其他
张宇明	-760,456	891,700	1.03	0	0	无	0	境内 自然 人
周方平	-213,000	656,565	0.76	0	0	无	0	境内 自然 人
殷文远	未知	611,561	0.70	0	0	无	0	境内 自然 人
高地置业有 限公司	+400,000	500,000	0.57	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
UBS AG	+305,012	337,416	0.39	0	0	无	0	境外 法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称		持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
			种类	数量				
刘丹		2,617,561	人民币普通股	2,617,561				
英特尔产品(成都)有限公司		2,270,000	人民币普通股	2,270,000				
华软创业投资宜兴合伙企业(有限合伙)		1,791,593	人民币普通股	1,791,593				
张宇明		891,700	人民币普通股	891,700				

周方平	656,565	人民币普通股	656,565
殷文远	611,561	人民币普通股	611,561
高地置业有限公司	500,000	人民币普通股	500,000
UBS AG	337,416	人民币普通股	337,416
储开强	293,925	人民币普通股	293,925
王仁锋	290,234	人民币普通股	290,234
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中存在回购专户“江苏卓易信息科技股份有限公司回购专用证券账户”（第七名），前十名无限售条件股东中存在回购专户“江苏卓易信息科技股份有限公司回购专用证券账户”（第五名），报告期末持有的普通股数量为736,804股，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。		
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	公司股东华软创投系由宜兴华软投资管理有限公司担任普通合伙人并管理的私募股权投资基金。公司控股股东谢乾除直接持有华软创投15.88%的出资比例外，还持有华软创投股东宜兴华软投资管理有限公司21.15%的出资比例。公司控股股东直接持有中恒企管38.82%的出资份额，并持有中恒企管的股东中易企管36.35%的出资份额。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	谢乾	37,430,696	2022-12-9	0	自上市之日起锁定36个月
2	宜兴中恒企业管理有限公司	6,072,000	2022-12-9	0	自上市之日起锁定36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司控股股东直接持有中恒企管38.82%的出资份额，并持有中恒企管的股东中易企管36.35%的出资份额。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信建投投资有限公司	保荐机构的全资子公司	1,086,960	2021-12-9	-1,086,960	0

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

2 自然人

适用 不适用

姓名	谢乾
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

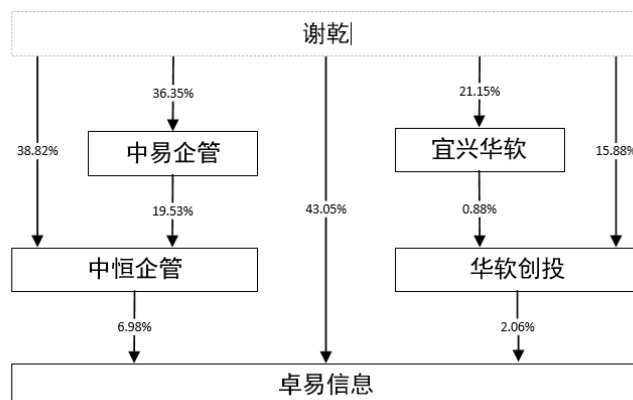
适用 不适用

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

2 自然人

适用 不适用

姓名	谢乾
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王焯
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、采购部经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

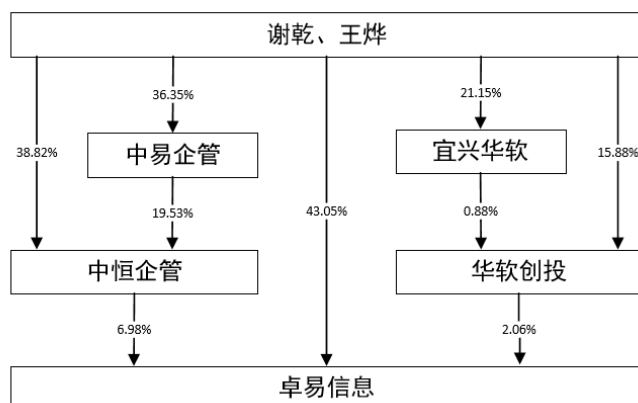
适用 不适用

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/存托凭证限制减持情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2021-4-21
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.21-0.42
拟回购金额	1,000-2,000
拟回购期间	自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内
回购用途	员工股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	498,557
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	第二期以集中竞价交易方式回购股份方案
----------	--------------------

回购股份方案披露时间	2021-10-27
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.23-0.46
拟回购金额	1,000-2,000
拟回购期间	自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内
回购用途	员工股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	238,247
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：公司于 2022 年 3 月 2 日完成第二期以集中竞价交易方式回购股份方案，累计回购股份 585,269 股；截止 2021 年 12 月 31 日，公司第二期以集中竞价交易方式回购股份方案累计回购 238,247 股。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

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

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天衡审字（2022）01397 号

江苏卓易信息科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏卓易信息科技股份有限公司（以下简称卓易信息公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度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，公允反映了卓易信息公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度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，我们独立于卓易信息公司，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。

收入确认

1、事项描述

卓易信息公司的主营业务是为客户提供云计算设备核心固件业务以及云服务业务。云计算设备核心固件业务收入主要包括BIOS和BMC产品开发收入、技术服务收入、BIOS和BMC产品的使用许可费收入；云服务业务主要包括政企云和物联网云两大类。如财务报表附注三、31所述，卓易信息公司针对不同的业务模式采取不同的收入确认方法。

营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响，是公司的关键绩效指标，且各经营产品及服务存在差异化，存在管理层为达到目标或期望而被操纵的固有风险，因此我们将其认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估并测试相关收入确认的关键内部控制；
- (2) 分析收入波动的原因，与同行业进行比较，以评估收入确认的合理性；
- (3) 在抽样的基础上，查阅客户销售合同及服务协议，对合同及协议进行分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，并考虑公司收入确认的会计政策以及收入确认时点是否符合协议条款及企业会计准则的要求；
- (4) 采用抽样方式核查实际发生的成本合同、发票、验收报告、验收单、经客户确认的履约进度等文件，复核成本是否实际发生，收入是否被计入正确的会计期间；
- (5) 选取部分样本对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论工程的完工程度，并与账面记录进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序；
- (6) 实施函证程序，检查已确认的收入真实性。

四、其他信息

卓易信息公司管理层（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，管理层负责评估卓易信息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，除非管理层计划清算卓易信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督卓易信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对卓易信息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卓易信息公司不能持续经营。

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

(6) 就卓易信息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。

此页无正文，为江苏卓易信息科技股份有限公司2021年度财务报表《审计报告》（天衡审字（2022）01397号）签章页

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2022 年 4 月 25 日

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：江苏卓易信息科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	362,308,359.99	208,868,274.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	184,346,725.23	405,702,547.80
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,140,000.00	1,150,000.00
应收账款	七、5	151,397,825.24	153,696,753.99
应收款项融资	七、6	550,000.00	700,000.00
预付款项	七、7	16,085,424.77	2,894,524.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,691,343.24	5,133,671.19
其中：应收利息		7,916.66	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	21,611,319.95	13,514,180.25
合同资产	七、10	7,828,768.86	12,589,635.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	2,049,263.40	2,356,139.00
其他流动资产	七、13	13,189,837.57	3,789,737.09
流动资产合计		765,198,868.25	810,395,463.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	523,137.18	946,492.42
长期股权投资	七、17	5,530,440.00	4,661,294.88
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	13,619,000.00	13,619,000.00
投资性房地产	七、20	136,807,194.60	26,462,094.01
固定资产	七、21	188,723,256.02	123,901,805.26
在建工程	七、22	3,276,259.06	4,029,651.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	1,723,540.91	1,589,988.74
开发支出			

商誉		1,179,163.08	1,179,163.08
长期待摊费用	七、29	6,289,990.25	4,932,116.14
递延所得税资产	七、30	8,227,200.08	6,509,708.44
其他非流动资产	七、31	1,598,310.34	8,089,222.91
非流动资产合计		367,497,491.52	195,920,537.52
资产总计		1,132,696,359.77	1,006,316,001.06
流动负债：			
短期借款	七、21	140,295,295.83	30,338,125.00
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			
应付账款	七、36	18,994,545.70	20,854,288.77
预收款项	七、37	331,676.10	
合同负债	七、38	12,618,147.78	6,440,880.34
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	七、39	20,017,995.36	14,679,188.84
应交税费	七、40	2,101,341.25	4,917,561.40
其他应付款	七、41	1,218,350.50	466,579.09
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	252,835.94	1,059,957.46
流动负债合计		195,830,188.46	78,756,580.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	1,861,400.00	1,861,400.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	29,251,199.60	23,588,066.14
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,112,599.60	25,449,466.14
负债合计		226,942,788.06	104,206,047.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		86,956,591.00	86,956,591.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	559,952,805.67	560,632,336.52
减：库存股	七、56	28,324,016.21	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	21,641,862.70	21,599,840.81
一般风险准备			
未分配利润	七、60	257,462,428.03	232,921,185.69
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		897,689,671.19	902,109,954.02
少数股东权益		8,063,900.52	
所有者权益(或股东权益) 合计		905,753,571.71	902,109,954.02
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,132,696,359.77	1,006,316,001.06

公司负责人：谢乾主管会计工作负责人：黄吉丽会计机构负责人：宗静姝

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：江苏卓易信息科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		311,063,655.52	195,160,774.72
交易性金融资产		100,171,945.21	248,190,589.04
衍生金融资产			
应收票据		1,140,000.00	1,150,000.00
应收账款	十七、1	111,189,626.72	127,894,324.03
应收款项融资		550,000.00	700,000.00
预付款项		15,985,773.47	3,690,784.72
其他应收款	十七、2	243,727,688.55	154,929,422.34
其中：应收利息		7,916.66	
应收股利			
存货		16,189,107.25	13,660,955.10
合同资产		7,828,768.86	12,478,485.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,049,263.40	2,356,139.00
其他流动资产		2,076,588.29	2,443,169.50
流动资产合计		811,972,417.27	762,654,643.64
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		523,137.18	946,492.42

长期股权投资	十七、3	117,672,169.00	59,828,676.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,619,000.00	13,619,000.00
投资性房地产		51,759,207.14	26,462,094.01
固定资产		109,079,659.90	120,651,993.24
在建工程		3,276,259.06	4,029,651.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,712,054.14	1,589,988.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,174,982.83	4,897,543.40
递延所得税资产		7,561,247.39	5,341,979.32
其他非流动资产		1,000,000.00	1,980,198.00
非流动资产合计		309,377,716.64	239,347,617.38
资产总计		1,121,350,133.91	1,002,002,261.02
流动负债：			
短期借款		130,283,684.72	30,338,125.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		26,386,926.62	23,299,107.08
预收款项		227,028.11	
合同负债		3,783,383.37	4,486,232.18
应付职工薪酬		3,797,553.22	4,377,276.25
应交税费		626,542.30	2,879,217.13
其他应付款		150,268,343.67	91,619,943.48
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		237,087.64	978,045.88
流动负债合计		315,610,549.65	157,977,947.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,051,063.73	4,187,233.97
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,051,063.73	4,187,233.97
负债合计		327,661,613.38	162,165,180.97

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		86,956,591.00	86,956,591.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		560,624,289.61	561,303,820.46
减：库存股		28,324,016.21	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,641,862.70	21,599,840.81
未分配利润		152,789,793.43	169,976,827.78
所有者权益（或股东权益）合计		793,688,520.53	839,837,080.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,121,350,133.91	1,002,002,261.02

公司负责人：谢乾主管会计工作负责人：黄吉丽会计机构负责人：宗静姝

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		236,604,121.94	198,416,265.14
其中：营业收入	七、61	236,604,121.94	198,416,265.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		203,178,582.95	148,659,205.67
其中：营业成本	七、61	111,628,071.68	81,883,213.42
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	七、62	2,827,830.41	1,864,054.54
销售费用	七、63	5,264,212.81	5,074,084.46
管理费用	七、64	29,639,963.19	23,748,140.72
研发费用	七、65	53,310,240.63	38,971,191.25
财务费用	七、66	508,264.23	-2,881,478.72
其中：利息费用		5,401,526.15	1,230,640.11
利息收入		4,966,297.51	4,240,252.39
加：其他收益	七、67	11,613,956.26	6,716,759.11
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-37,935.66	55,157.65

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-60,854.88	58,020.76
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、70	7,615,384.51	10,808,920.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-8,151,743.37	-2,910,549.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-701,575.68	-701,693.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-773.23	5,122.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,762,851.82	63,730,776.72
加：营业外收入	七、74	16,213.21	127,644.94
减：营业外支出	七、75	289,667.55	8,274.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,489,397.48	63,850,147.55
减：所得税费用	七、76	1,277,001.39	5,796,837.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,212,396.09	58,053,310.21
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,212,396.09	58,053,310.21
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）		42,148,495.57	58,053,310.21
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		63,900.52	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 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			
(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		42,212,396.09	58,053,310.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		42,148,495.57	58,053,310.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		63,900.52	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十六、2	0.49	0.67
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.49	0.65

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：谢乾主管会计工作负责人：黄吉丽会计机构负责人：宗静姝

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	115,936,342.53	103,815,665.69
减：营业成本	十七、4	70,593,035.61	48,743,459.58
税金及附加		1,271,802.30	944,592.48
销售费用		2,373,393.88	3,080,514.50
管理费用		18,286,345.77	17,905,664.66
研发费用		23,040,312.01	14,032,086.98
财务费用		1,068,018.26	-2,923,425.93
其中：利息费用		5,046,623.38	1,157,666.68
利息收入		4,000,722.27	4,099,050.62
加：其他收益		2,399,428.39	2,986,490.52
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-168,796.14	-100,799.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-161,394.82	-97,936.18
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）		4,085,114.44	6,345,416.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,347,369.18	-1,989,969.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-707,425.68	-713,093.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-773.23	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,436,386.70	28,560,817.18
加：营业外收入		16,207.47	127,281.69
减：营业外支出		85,394.74	616.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,505,573.97	28,687,482.31
减：所得税费用		-1,925,792.85	1,813,654.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		420,218.88	26,873,828.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		420,218.88	26,873,828.24
（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		420,218.88	26,873,828.24
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静妹

合并现金流量表
2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		258,706,966.95	210,155,536.65

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,152,979.28	2,338,776.86
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	29,665,136.07	32,737,725.13
经营活动现金流入小计		290,525,082.30	245,232,038.64
购买商品、接受劳务支付的现金		32,059,417.01	21,342,235.48
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		122,572,679.77	82,344,635.77
支付的各项税费		21,833,762.55	18,189,037.24
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	61,624,597.90	30,443,722.04
经营活动现金流出小计		238,090,457.23	152,319,630.53
经营活动产生的现金流量净额		52,434,625.07	92,912,408.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,528,246,689.23	2,027,780,909.59
取得投资收益收到的现金		30,320.54	1,070.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,500.00	30,258.95
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		50,153,333.33	
投资活动现金流入小计		1,578,458,843.10	2,027,812,238.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,884,453.28	91,363,963.55
投资支付的现金		1,300,212,883.47	2,104,451,296.16
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	七、78（4）	51,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,544,097,336.75	2,195,815,259.71
投资活动产生的现金流量净额		34,361,506.35	-168,003,020.80
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		8,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,000,000.00	
取得借款收到的现金		160,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		168,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,009,586.66	13,208,168.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	28,324,016.21	8,730,000.00
筹资活动现金流出小计		101,333,602.87	51,938,168.82
筹资活动产生的现金流量净额		66,666,397.13	-21,938,168.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,442.87	-97,601.79
五、现金及现金等价物净增加额		153,438,085.68	-97,126,383.30
加：期初现金及现金等价物余额		207,909,205.46	305,035,588.76
六、期末现金及现金等价物余额		361,347,291.14	207,909,205.46

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静姝

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		134,816,236.95	117,085,945.88
收到的税费返还		379,864.36	1,016,254.80
收到其他与经营活动有关的现金		271,157,388.10	84,008,547.94
经营活动现金流入小计		406,353,489.41	202,110,748.62
购买商品、接受劳务支付的现金		55,334,894.24	35,161,520.56
支付给职工及为职工支付的现金		32,042,246.98	24,054,748.38
支付的各项税费		4,972,479.68	5,202,506.52
支付其他与经营活动有关的现金		315,840,230.55	56,794,923.33
经营活动现金流出小计		408,189,851.45	121,213,698.79
经营活动产生的现金流量净额		-1,836,362.04	80,897,049.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		721,330,215.42	853,715,939.15
取得投资收益收到的现金			1,070.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,000.00	1,132.74
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		721,357,215.42	853,718,142.26

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,864,802.90	84,732,739.53
投资支付的现金		627,763,858.47	927,451,296.16
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		1,000,000.00	
投资活动现金流出小计		652,628,661.37	1,012,184,035.69
投资活动产生的现金流量净额		68,728,554.05	-158,465,893.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		140,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		140,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,666,295.00	13,208,168.82
支付其他与筹资活动有关的现金		28,324,016.21	8,730,000.00
筹资活动现金流出小计		90,990,311.21	51,938,168.82
筹资活动产生的现金流量净额		49,009,688.79	-21,938,168.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		194,201,705.87	293,708,718.29
六、期末现金及现金等价物余额			
		310,103,586.67	194,201,705.87

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静姝

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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														
	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	86,956,591.00				560,632,336.52				21,599,840.81		232,921,185.69		902,109,954.02		902,109,954.02
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	86,956,591.00				560,632,336.52				21,599,840.81		232,921,185.69		902,109,954.02		902,109,954.02
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					-679,530.85	28,324,016.21			42,021.89		24,541,242.34		-4,420,282.83	8,063,900.52	3,643,617.69
(一) 综合收益总额											42,148,495.57		42,148,495.57	63,900.52	42,212,396.09
(二) 所有者投入和减少资本					-679,530.85	28,324,016.21							-29,003,547.06	8,000,000.00	-21,003,547.06

2021 年年度报告

1. 所有者投入的普通股														8,000,000.00	8,000,000.00
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					-679,530.85									-679,530.85	-679,530.85
4. 其他						28,324,016.21								-28,324,016.21	-28,324,016.21
(三) 利润分配								42,021.89	-17,607,253.23					-17,565,231.34	-17,565,231.34
1. 提取盈余公积								42,021.89	-42,021.89						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配									-17,565,231.34					-17,565,231.34	-17,565,231.34
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															

2021 年年度报告

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	86,956,591.00				559,952,805.67	28,324,016.21			21,641,862.70		257,462,428.03		897,689,671.19	8,063,900.52	905,753,571.71

项目	2020 年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	86,956,591.00				559,952,805.67				18,912,457.99		189,903,093.77		855,724,948.43		855,724,948.43
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	86,956,591.00				559,952,805.67				18,912,457.99		189,903,093.77		855,724,948.43		855,724,948.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					679,530.85				2,687,382.82		43,018,091.92		46,385,005.59		46,385,005.59
(一) 综合收益总额											58,053,310.21		58,053,310.21		58,053,310.21

2021 年年度报告

(二)所有者投入和减少资本					679,530.85							679,530.85		679,530.85
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					679,530.85							679,530.85		679,530.85
4.其他														
(三)利润分配								2,687,382.82	-15,035,218.29			-12,347,835.47		-12,347,835.47
1.提取盈余公积							2,687,382.82		-2,687,382.82					
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配									-12,347,835.47			-12,347,835.47		-12,347,835.47
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														

2021 年年度报告

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	86,956,591.00				560,632,336.52			21,599,840.81		232,921,185.69		902,109,954.02	902,109,954.02

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静姝

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	86,956,591.00				561,303,820.46				21,599,840.81	169,976,827.78	839,837,080.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	86,956,591.00				561,303,820.46				21,599,840.81	169,976,827.78	839,837,080.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-679,530.85	28,324,016.21			42,021.89	-17,187,034.35	-46,148,559.52
（一）综合收益总额										420,218.88	420,218.88
（二）所有者投入和减少资本					-679,530.85	28,324,016.21					-29,003,547.06
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					-679,530.85						-679,530.85
4. 其他						28,324,016.21					-28,324,016.21
（三）利润分配									42,021.89	-17,607,253.23	-17,565,231.34
1. 提取盈余公积									42,021.89	-42,021.89	
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,565,231.34	-17,565,231.34
3. 其他											

2021 年年度报告

(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	86,956,591.00				560,624,289.61	28,324,016.21		21,641,862.70	152,789,793.43	793,688,520.53

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	86,956,591.00				560,624,289.61				18,912,457.99	158,138,217.83	824,631,556.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	86,956,591.00				560,624,289.61				18,912,457.99	158,138,217.83	824,631,556.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					679,530.85				2,687,382.82	11,838,609.95	15,205,523.62
(一) 综合收益总额										26,873,828.24	26,873,828.24
(二) 所有者投入和减少资本					679,530.85						679,530.85
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					679,530.85						679,530.85
4. 其他											
(三) 利润分配									2,687,382.82	-15,035,218.29	-12,347,835.47

2021 年年度报告

1. 提取盈余公积									2,687,382.82	-2,687,382.82	
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,347,835.47	-12,347,835.47
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	86,956,591.00				561,303,820.46				21,599,840.81	169,976,827.78	839,837,080.05

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静姝

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

本公司统一社会信用代码：913202006754651566，注册地：宜兴市新街街道兴业路 298 号。

本公司经营范围：许可项目：第一类增值电信业务；建筑智能化工程施工；各类工程建设活动；建筑劳务分包（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；数据处理服务；物联网应用服务；物联网技术研发；信息技术咨询服务；互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；计算机及办公设备维修；市政设施管理；对外承包工程；广告设计、代理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；创业空间服务；企业征信业务；计算机及通讯设备租赁；非居住房地产租赁；机械零件、零部件销售；环境监测专用仪器仪表销售；五金产品零售；电子产品销售；云计算设备销售；以自有资金从事投资活动；股权投资；创业投资（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司及各子公司的主营业务是为客户提供云计算设备核心固件业务以及云服务业务。

本财务报表经本公司董事会于 2022 年 4 月 25 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

报告期本公司纳入合并财务报表范围的子公司具体情况详见本节九“在其他主体中的权益”，合并范围变更具体情况详见本节八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 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至 2021 年 12 月 31 日止财务报表。

五、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

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节五、38“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本节五、10“金融工具”及五、12“应收账款”的描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期与会计期间一致。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为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，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关

的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

(2) 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(6) 金融工具的公允价值确定

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，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见“应收账款”部分

12. 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

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
保证金、押金、备用金组合	本组合为日常经常活动中应收取保证金、押金、备用金
母公司合并报表范围内关联方组合	本组合以母公司合并报表范围内关联方作为信用风险特征
银行承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	30	30
4 至 5 年	50	50
5 年以上	100	100

对于划分为保证金、押金、备用金组合的应收款项，本公司参考历史损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期间预计损失率，计算预期信用损失。

对于划分为母公司合并范围内关联方组合，本公司认为母公司合并范围内关联方不存在重大的信用风险，参考历史信用损失经验不计提坏账准备。

对于银行承兑汇票组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于商业承兑汇票组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收

入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用
参见“应收账款”部分

15. 存货

√适用 □不适用
(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、合同履约成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别计价法。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件(即，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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与本节、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(一) 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；

(二) 出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

18. 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

参见“应收账款”部分

19. 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

参见“应收账款”部分

20. 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

参见“应收账款”部分

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司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被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影

响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

22. 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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	10-40 年	5%	2.38%-9.50%
运输设备	直线法	4-5 年	5%	19.00%-23.75%
电子设备	直线法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
办公及其他设备	直线法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
专用设备	直线法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所

购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

②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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

使用寿命估计情况：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并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。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。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，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格：对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

(2) 具体原则

① 云计算设备核心固件业务

云计算设备核心固件业务收入主要包括 BIOS 和 BMC 产品开发收入、技术服务收入、BIOS 和 BMC 产品的使用许可费收入。

公司向客户提供产品开发服务,采取模块化的开发模式的,公司根据合同中的各功能模块识别合同中的单项履约义务,构成单项履约义务的功能模块开发完成后交付给客户,客户验收确认后,按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入;未采取模块化开发模式的,合同履行完成后交付给客户,客户验收确认后,确认收入。

公司为客户提供 BIOS、BMC 固件产品技术服务,公司在合同约定的服务期限内按提供的服务量确认收入。

公司销售 BIOS 和 BMC 软件产品的使用许可,如果合同约定按软件交付收取软件使用许可费的,在软件产品交付并经客户验收合格后确认收入;如果合同约定按照客户产品的出货量收取软件使用许可费的,以收到客户确认的许可费确认单为依据确认收入。

② 云服务业务

云服务业务主要包括政企云和物联网云两大类。

公司向客户提供定制化的政企云、物联网云平台开发项目,采取模块化的开发模式的,公司根据合同中的各功能模块识别合同中的单项履约义务,构成单项履约义务的功能模块开发完成后交付给客户,客户验收确认后,按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入;未采取模块化开发模式的,合同履行完成后交付给客户,客户验收确认后,确认收入。

公司向客户提供包括物联网前端感知设备布设工程、云平台系统定制化开发或应用产品等一揽子解决方案,采取模块化的开发模式的,公司根据合同中的各功能模块识别合同中的单项履约义务,构成单项履约义务的功能模块开发完成后交付给客户,并经客户确认后,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入;未采取模块化开发模式的,合同履行完成后交付给客户,客户验收确认后,确认收入。

公司向客户销售 SaaS 应用或软件产品,如无需安装调试,在软件产品交付并经客户验收合格后确认收入;如需要安装调试,在完成安装调试并经客户验收后确认收入。

公司向客户提供包括云主机托管、租赁与运维、数据存储等服务,在合同约定的服务期限内按期确认收入。

(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

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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推销,计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。确认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推销,计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,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预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应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。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的,予以确认:(1)企业能够满足政府补助所附条件;(2)企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

与收益相关的政府补助,如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益或冲减相关成本;如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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：

- (1) 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；
- (2) 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

（1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- （1）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；
- （2）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，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当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，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、22 及附注三、29。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本节、17“持有待售资产”相关描述。

(2) 回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2018年12月7日发布《企业会计准则第21号——租赁(2018修订)》(财会[2018]35	本次会计政策变更是因按照国家财政	详见“其他说明”

号，以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	部发布的相关企业会计准则而进行的变更，不会对公司损益、总资产、净资产产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整，无需提交公司董事会、股东大会审议，经公司管理层批准	
---	---	--

其他说明

执行新租赁准则导致的会计政策变更

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，根据预付租金进行必要调整计量使用权资产，不调整可比期间信息。

执行新租赁准则未对本年期初财务报表相关项目产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 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	应计流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应计流转税额	3%
地方教育费附加	应计流转税额	2%

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（%）
江苏卓易信息科技股份有限公司	15%
南京百敖软件有限公司	10%
昆山百敖电子科技有限公司	20%
北京百敖软件有限公司	20%
上海百之敖信息科技有限公司	20%
杭州百敖软件科技有限公司	20%
南京卓易信息科技有限公司	25%
香港卓易信息科技有限公司	16.5%
南京易谷信创科技有限公司	20%
江苏亿和拍卖有限公司	20%
宜兴卓园信息科技有限公司	20%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税类

①母公司

母公司于 2021 年 11 月取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202132004972，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税税率为 15%。

②南京百敖软件有限公司

按照《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发[2020]8 号）、《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告 2021 年第 10 号》和《国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、海关总署、税务总局关于做好 2022 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作》（发改高技〔2022〕390 号），公司符合国家规划布局内的重点软件企业标准，2021 年度相关备案工作尚未开始，公司暂按 10%企业所得税税率计算企业所得税。

③其他小微企业

子公司昆山百敖电子科技有限公司、北京百敖软件有限公司、上海百之敖信息科技有限公司、杭州百敖软件科技有限公司、江苏亿和拍卖有限公司、南京易谷信创科技有限公司、宜兴卓园信息科技有限公司系小型微利企业，根据财政部、国家税务总局财税[2019]13 号《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》，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应

纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2021 年 4 月 9 号财政部、税务总局联合发布了《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号）公告，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（2）增值税

根据财税[2016]36 号《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》规定，本公司及子公司从事技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入在取得技术合同认定并经税务机关备案后免征增值税。

根据国务院国发[2011]4 号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及国发财税[2011]100 号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分即征即退。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、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	79,995.43	89,624.03
银行存款	354,780,277.00	207,819,581.43
其他货币资金	7,448,087.56	959,068.85
合计	362,308,359.99	208,868,274.31
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

货币资金期末余额中除保证金外无抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、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	184,346,725.23	405,702,547.80
其中：		
理财产品	184,346,725.23	405,702,547.80
合计	184,346,725.23	405,702,547.80

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、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	1,140,000.00	1,150,000.00
商业承兑票据		
合计	1,140,000.00	1,150,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		230,000.00
商业承兑票据		
合计		230,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(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

(6). 坏账准备的情况

□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

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	75,367,984.49
1 至 2 年	38,243,050.92
2 至 3 年	47,594,154.10
3 年以上	
3 至 4 年	10,156,809.55
4 至 5 年	9,975,817.07
5 年以上	3,906,701.24
合计	185,244,517.37

(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	7,989,173.91	4.31	6,391,339.13	80.00	1,597,834.78	2,654,680.00	1.48	2,654,680.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	177,255,343.46	95.69	27,455,353.00	15.49	149,799,990.46	177,314,921.64	98.52	23,618,167.65	13.32	153,696,753.99
其中：										
账龄分析法组合	177,255,343.46	95.69	27,455,353.00	15.49	149,799,990.46	177,314,921.64	98.52	23,618,167.65	13.32	153,696,753.99
合计	185,244,517.37	100.00	33,846,692.13	18.27	151,397,825.24	179,969,601.64	100.00	26,272,847.65	14.60	153,696,753.99

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
浙江八达建设集团有 限公司	7,989,173.91	6,391,339.13	80.00	详见说明
合计	7,989,173.91	6,391,339.13	80.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的情况说明详见十六、8

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法组合

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	75,367,984.49	3,768,399.22	5.00
1-2年	38,243,050.92	3,824,305.09	10.00
2-3年	39,604,980.19	7,920,996.04	20.00
3-4年	10,156,809.55	3,047,042.87	30.00
4-5年	9,975,817.07	4,987,908.54	50.00
5年以上	3,906,701.24	3,906,701.24	100.00
合计	177,255,343.46	27,455,353.00	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

详见本节五、12

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	
按单项计提 坏账准备	2,654,680.00	6,391,339.13	2,654,680.00			6,391,339.13
按组合计提 坏账准备	23,618,167.65	4,124,845.35		287,660.00		27,455,353.00
其中: 账龄 分析法组合	23,618,167.65	4,124,845.35		287,660.00		27,455,353.00
合计	26,272,847.65	10,516,184.48	2,654,680.00	287,660.00		33,846,692.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无锡九如城养老产业发展有限公司	2,654,680.00	货币资金
合计	2,654,680.00	/

其他说明：

无

(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	287,660.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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
客户一	23,898,462.71	12.90	1,498,008.14
客户二	14,928,532.00	8.06	5,710,926.40
客户三	14,224,334.97	7.68	2,624,529.85
客户四	12,192,135.00	6.58	609,606.75
客户五	7,989,173.91	4.31	6,391,339.13
合计	73,232,638.59	39.53	16,834,410.26

其他说明

无

(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

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	550,000.00	700,000.00
合计	550,000.00	700,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、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	16,077,424.77	99.95	2,715,830.30	93.83
1至2年			177,577.18	6.13
2至3年	8,000.00	0.05	1,117.24	0.04
3年以上				
合计	16,085,424.77	100.00	2,894,524.72	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：

无

(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(%)
供应商一	10,000,000.00	62.17
供应商二	2,000,000.00	12.43
供应商三	1,800,000.00	11.19
供应商四	500,000.00	3.11
供应商五	500,000.00	3.11
合计	14,800,000.00	92.01

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、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	7,916.66	
应收股利		
其他应收款	4,683,426.58	5,133,671.19
合计	4,691,343.24	5,133,671.19

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	7,916.66	
合计	7,916.66	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

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)	
2021年1月1日余额				
2021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	416.67			416.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2021年12月31日余额	416.67			416.67

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,762,885.07
1 至 2 年	285,384.30
2 至 3 年	1,772,192.00
3 年以上	
3 至 4 年	899,959.00
4 至 5 年	1,408,230.00
5 年以上	1,194,921.00
合计	7,323,571.37

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	6,034,016.72	7,474,860.62
备用金	272,127.60	47,816.70
往来款	1,000,000.00	
其他	17,427.05	2,471.68

合计	7,323,571.37	7,525,149.00
----	--------------	--------------

(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)	
2021年1月1日余额	34,469.09	2,357,008.72		2,391,477.81
2021年1月1日余额在本期	-14,269.22	14,269.22		
--转入第二阶段	-14,269.22	14,269.22		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	67,944.39	180,722.59		248,666.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	88,144.26	2,552,000.53		2,640,144.79

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

(1). 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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,391,477.81	248,666.98				2,640,144.79
合计	2,391,477.81	248,666.98				2,640,144.79

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏省宜兴市政府采购管理办公室	保证金、押金	1,171,000.00	3-4年 298,000.00元; 4-5年 873,000.00元	15.99	525,900.00
宜兴紫玉紫砂茶具有限公司	往来款	1,000,000.00	1年以内	13.65	50,416.67
宜兴市官林镇财政所	保证金、押金	825,832.00	2-3年	11.28	164,749.73
潍坊贵人置业有限公司	保证金、押金	615,569.00	5年以上	8.41	615,569.00
南京软件园经济发展有限公司	保证金、押金	549,000.00	2-34年 379,000.00元; 5年以上 170,000.00元	7.50	245,800.00
合计		4,161,401.00		56.83	1,602,435.40

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	155,698.46	60,264.24	95,434.22	181,542.56	125,394.32	56,148.24

在产品						
库存商品	735,890.75		735,890.75	386,129.41		386,129.41
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	20,779,994.98	-	20,779,994.98	13,071,902.60		13,071,902.60
合计	21,671,584.19	60,264.24	21,611,319.95	13,639,574.57	125,394.32	13,514,180.25

(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	125,394.32	32,119.09		97,249.17		60,264.24
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	125,394.32	32,119.09		97,249.17		60,264.24

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、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	10,320,457.68	2,491,688.82	7,828,768.86	14,411,867.42	1,822,232.23	12,589,635.19
合计	10,320,457.68	2,491,688.82	7,828,768.86	14,411,867.42	1,822,232.23	12,589,635.19

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	669,456.59			
合计	669,456.59			/

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

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
长期应收款	2,049,263.40	2,356,139.00
合计	2,049,263.40	2,356,139.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、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		
税金负数重分类	12,126,932.73	3,613,994.71
租赁费	627,261.28	175,742.38
服务费	435,643.56	
合计	13,189,837.57	3,789,737.09

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融 资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收项目款	764,362.30	241,225.12	523,137.18	1,146,562.30	200,069.88	946,492.42	6.00%- 7.55%
合计	764,362.30	241,225.12	523,137.18	1,146,562.30	200,069.88	946,492.42	/

(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)	
2021年1月1日余额	200,069.88			200,069.88
2021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	41,155.24			41,155.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	241,225.12			241,225.12

对本期发生损失准备变动的长期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). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、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											
小计											
二、联营企业											
南京浩翔基础软件研究院有限公司	4,159,231.06	-		100,539.94						4,259,771.00	
宜兴高奕创业投资有限公司	502,063.82			26,732.31						528,796.13	
贵州中云卓易信息技术有限公司[注 1]	-	930,000.00		-188,127.13						741,872.87	
卓数（宜兴）云计算有限公司[注 2]	-	-		-							
小计	4,661,294.88	930,000.00		-60,854.88						5,530,440.00	
合计	4,661,294.88	930,000.00		-60,854.88						5,530,440.00	

其他说明

[注 1]根据公司与贵州中云投资有限公司、无锡泽易信息科技合伙企业（有限合伙）和贵州黔易信息科技合伙企业（有限合伙）签订的《发起人协议》，公司与其他各方共同设立贵州中云卓易信息技术有限公司，注册资本为人民币 1,000.00 万元，其中本公司认缴出资额为人民币 310.00 万元，占注册资本的 31.00%。贵州中云卓易信息技术有限公司于 2020 年 12 月 31 日完成工商注册登记。2021 年 5 月 10 日，公司实缴出资 93.00 万元。

[注 2]根据卓数（宜兴）云计算有限公司的章程，公司由宜兴市大数据发展有限公司和江苏卓易信息科技股份有限公司共同出资设立，注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中本公司认缴出资额为人民币 1,200.00 万元，占注册资本的 40.00%。卓数（宜兴）云计算有限公司于 2021 年 12 月 10 日完成工商注册登记。

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、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
江苏赛联信息产业研究院股份有限公司	119,000.00	119,000.00
宜兴高易创业投资合伙企业（有限合伙）	13,500,000.00	13,500,000.00
合计	13,619,000.00	13,619,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	33,916,178.00			33,916,178.00
2. 本期增加金额	119,159,934.11		300,917.43	119,460,851.54
(1) 外购	6,959,403.30		300,917.43	7,260,320.73
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	112,200,530.81			112,200,530.81
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	8,189,203.78			8,189,203.78
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	8,189,203.78			8,189,203.78
4. 期末余额	144,886,908.33		300,917.43	145,187,825.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,454,083.99			7,454,083.99
2. 本期增加金额	2,920,109.03			2,920,109.03
(1) 计提或摊销	1,763,350.20			1,763,350.20
(2) 存货\固定资产\ \在建工程转入	1,156,758.83			1,156,758.83
3. 本期减少金额	1,993,561.86			1,993,561.86
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	1,993,561.86			1,993,561.86

4. 期末余额	8,380,631.16			8,380,631.16
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	136,506,277.17		300,917.43	136,807,194.60
2. 期初账面价值	26,462,094.01			26,462,094.01

(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

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	188,723,256.02	123,901,805.26
固定资产清理		
合计	188,723,256.02	123,901,805.26

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	办公及其他设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	110,538,177.31	41,827,887.11	5,756,213.32	3,073,625.19	14,476,138.83	175,672,041.76
2. 本期增加金额	179,460,851.25	4,064,565.50	226,625.62	990,799.42	10,154,734.40	194,897,576.19
(1) 购置	150,105,849.70	4,064,565.50	226,625.62	990,799.42	10,154,734.40	165,542,574.64
(2) 在建工程转入	21,165,797.77					21,165,797.77
(3) 企业合并增加						
34) 投资性房地产转入	8,189,203.78					8,189,203.78
3. 本期减少金额	116,295,132.70	682,471.21	129,200.00	149,561.13		117,256,365.04
(1) 处置或报废		682,471.21	129,200.00	149,561.13		961,232.34
(2) 转入在建工程	4,094,601.89					4,094,601.89
(3) 转入投资性房地产	112,200,530.81					112,200,530.81
4. 期末余额	173,703,895.86	45,209,981.40	5,853,638.94	3,914,863.48	24,630,873.23	253,313,252.91
二、累计折旧						

2021 年年度报告

1. 期初余额	16,288,787.19	29,538,968.99	3,445,326.56	2,349,471.51	147,682.25	51,770,236.50
2. 本期增加金额	7,663,409.36	5,023,120.44	603,646.72	288,403.78	2,177,981.99	15,756,562.29
(1) 计提	5,669,847.50	5,023,120.44	603,646.72	288,403.78	2,177,981.99	13,763,000.43
2) 在建工程转入		-	-	-	-	
3) 投资性房地产转入	1,993,561.86					1,993,561.86
3. 本期减少金额	2,137,327.80	597,119.74	122,740.00	79,614.36		2,936,801.90
(1) 处置或报废		597,119.74	122,740.00	79,614.36		799,474.10
12) 转入在建工程	980,568.97					980,568.97
3) 转入投资性房地产	1,156,758.83					1,156,758.83
4. 期末余额	21,814,868.75	33,964,969.69	3,926,233.28	2,558,260.93	2,325,664.24	64,589,996.89
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	151,889,027.11	11,245,011.71	1,927,405.66	1,356,602.55	22,305,208.99	188,723,256.02
2. 期初账面价值	94,249,390.12	12,288,918.12	2,310,886.76	724,153.68	14,328,456.58	123,901,805.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,276,259.06	4,029,651.64
工程物资		
合计	3,276,259.06	4,029,651.64

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
卓易大厦 20 楼改造项目工程				4,029,651.64		4,029,651.64
上海房产 1、4 楼	3,276,259.06		3,276,259.06			
合计	3,276,259.06	-	3,276,259.06	4,029,651.64	-	4,029,651.64

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
卓易大厦 20 楼改造项目工程	6,338,200.00	4,029,651.64	2,189,689.33	6,219,340.97	-	-	94.01	100.00%				自有资金
科创城 6-11 层装修工程	2,649,100.00	-	2,466,766.13	2,466,766.13	-	-	98.15	100.00%				自有资金
智创大厦 10-11 层装修工程	2,651,700.00	-	2,542,839.52	2,542,839.52	-	-	98.50	100.00%				募集资金
上海房产 2、3 楼	5,782,800.00	-	5,663,134.61	5,663,134.61	-	-	100.08	100.00%				募集资金
上海房产 1、4 楼	4,206,200.00	-	3,276,259.06	-	-	3,276,259.06	79.66	80.00%				募集资金
卓易大厦 19 楼	4,474,000.00	-	4,273,716.54	4,273,716.54	-	-	98.08	100.00%				自有资金
合计	26,102,000.00	4,029,651.64	20,412,405.19	21,165,797.77	-	3,276,259.06	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,466,550.59			1,166,591.77	679,200.00	3,312,342.36
2. 本期增加金额	-		-	243,962.76		243,962.76
(1) 购置	-		-	243,962.76		243,962.76
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,466,550.59			1,410,554.53	679,200.00	3,556,305.12
二、累计摊销						
1. 期初余额	355,417.22			687,736.40	679,200.00	1,722,353.62
2. 本期增加金额	29,331.00		-	81,079.59		110,410.59
(1) 计提	29,331.00		-	81,079.59		110,410.59
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	384,748.22			768,815.99	679,200.00	1,832,764.21
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,081,802.37		-	641,738.54		1,723,540.91
2. 期初账面价值	1,111,133.37		-	478,855.37		1,589,988.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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		
南京百敖软件有限公司	12,989.01					12,989.01
昆山百敖电子科技有限公司	1,166,174.07					1,166,174.07
合计	1,179,163.08					1,179,163.08

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

本公司将南京百敖软件有限公司、昆山百敖电子科技有限公司认定为一个资产组。

(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

商誉所在资产组与购买日确认的资产组组合一致。包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2022 年 1 月至 2026 年 12 月的财务预算确定，资产组超过 5 年的现金流量以第 5 年的预算数永续计算。在确定折现率时，主要根据加权平均资金成本、增量借款利率或者其他相关市场借款利率作适当调整后确定。经测试，本公司商誉不存在减值情况。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、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
装修费	3,314,661.12	3,249,469.04	1,181,642.24	-	5,382,487.92
技术服务费	1,118,591.13	-	449,675.92	-	668,915.21
物业修理费	498,863.89	-	260,276.77	-	238,587.12
合计	4,932,116.14	3,249,469.04	1,891,594.93	-	6,289,990.25

其他说明：

无

30、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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,551,953.06	382,792.96	1,947,626.55	201,032.37
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	11,804,900.61	295,122.51	9,706,124.98	485,306.25
信用减值损失	39,009,478.71	5,673,563.74	28,864,395.34	4,656,498.75
递延收益	12,051,063.73	1,807,659.56	4,187,233.97	628,085.10
未实现融资收益	173,174.30	25,976.15	288,598.70	43,289.81
股份支付			521,174.09	46,857.67
其他流动负债（预提费用）	77,067.89	11,560.18	4,584,826.39	458,482.64
资产加速折旧和报废	198,016.35	35,312.23		
合计	65,865,654.65	8,231,987.33	50,099,980.02	6,519,552.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
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				
金融资产公允价值变动	124,780.02	4,787.25	98,441.46	9,844.15
合计	124,780.02	4,787.25	98,441.46	9,844.15

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,787.25	8,227,200.08	9,844.15	6,509,708.44
递延所得税负债	4,787.25	-	9,844.15	-

(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**31、其他非流动资产** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付的长期资产款	1,598,310.34		1,598,310.34	8,089,222.91		8,089,222.91
合计	1,598,310.34		1,598,310.34	8,089,222.91		8,089,222.91

其他说明：

无

32、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	70,195,124.99	30,338,125.00
信用借款	70,100,170.84	-
合计	140,295,295.83	30,338,125.00

短期借款分类的说明：

无

(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

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、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
应付商品及劳务款	11,972,268.81	18,901,102.94
应付费用性质项目	3,135,634.51	346,026.41
应付长期资产购置款	3,886,642.38	1,607,159.42
合计	18,994,545.70	20,854,288.77

(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

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	331,676.10	
合计	331,676.10	

(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

38、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
预收项目款	12,618,147.78	6,440,880.34
合计	12,618,147.78	6,440,880.34

(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

39、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	14,679,188.84	120,974,574.73	115,970,745.36	19,683,018.21
二、离职后福利-设定提存计划		6,438,038.62	6,109,811.47	328,227.15
三、辞退福利		696,444.13	689,694.13	6,750.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,679,188.84	128,109,057.48	122,770,250.96	20,017,995.36

(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	14,496,253.87	112,194,936.34	107,255,914.31	19,435,275.90
二、职工福利费	-	897,790.37	897,790.37	-
三、社会保险费	135,484.46	4,024,310.37	3,962,061.47	197,733.36
其中：医疗保险费	122,057.74	3,619,254.02	3,561,742.44	179,569.32
工伤保险费	-	169,986.05	163,843.25	6,142.80
生育保险费	13,426.72	235,070.30	236,475.78	12,021.24
四、住房公积金		3,595,016.00	3,595,016.00	
五、工会经费和职工教育经费	47,450.51	262,521.65	259,963.21	50,008.95
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	14,679,188.84	120,974,574.73	115,970,745.36	19,683,018.21

(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		6,241,703.48	5,923,456.20	318,247.28
2、失业保险费		196,335.14	186,355.27	9,979.87
3、企业年金缴费				
合计		6,438,038.62	6,109,811.47	328,227.15

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	642,113.02	1,521,590.73
消费税		
营业税		
企业所得税	1,532.60	2,393,637.99
个人所得税	787,915.89	590,344.70
城市维护建设税	56,931.59	123,740.18
教育费附加	45,496.62	95,626.46
房产税	538,097.87	170,573.05
土地使用税	14,415.86	6,758.19
印花税	14,837.80	15,290.10
合计	2,101,341.25	4,917,561.40

其他说明：

无

41、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		
其他应付款	1,218,350.50	466,579.09
合计	1,218,350.50	466,579.09

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

□适用 √不适用

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
保证金、押金	619,492.00	40,200.00
应付费用性质项目	450,983.52	170,804.33
其他	147,874.98	255,574.76
合计	1,218,350.50	466,579.09

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、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		
未终止确认的票据	230,000.00	950,000.00
预提费用		47,090.20
待转销项税	22,835.94	62,867.26
合计	252,835.94	1,059,957.46

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

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、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	1,861,400.00	1,861,400.00
合计	1,861,400.00	1,861,400.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 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
政府补助	1,861,400.00			1,861,400.00	详见说明
合计	1,861,400.00			1,861,400.00	/

其他说明：

本公司的子公司南京百敖软件有限公司承担 2009 年核高基科技重大专项“支持国产计算机的固件软件”项目收到的政府补助结余资金。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、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	23,588,066.14	8,500,000.00	2,836,866.54	29,251,199.60	收到政府补助
合计	23,588,066.14	8,500,000.00	2,836,866.54	29,251,199.60	/

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
宜兴环保科技大厦及公共平台补贴[注 1]	2,460,000.00	-		80,000.00		2,380,000.00	与资产相关
宜兴软件园二期云计算公共服务平台补贴[注 2]	1,727,233.97	-		56,170.24		1,671,063.73	与资产相关
重点研发专项资金[注 3]	1,200,000.00	-	-			1,200,000.00	与收益相关
自主安全可控计算设备 BIOS 及 BMC 固件产品研发与产业化资金[注 4]	2,200,000.00	-		2,200,000.00		-	与收益相关
人才补贴[注 5]	832.17	500,000.00		500,696.30		135.87	与收益相关
新一代自主安全可靠的高性能软硬件解决方案项目[注 6]	16,000,000.00	-	-			16,000,000.00	与收益相关
国产 BIOS 固件和 BMC 固件产品系列开发项目[注 7]	-	8,000,000.00	-			8,000,000.00	与收益相关
合计	23,588,066.14	8,500,000.00		2,836,866.54		29,251,199.60	

[注 1]根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅苏发改服务发[2009]1418 号《关于下达 2009 年度省级现代服务业（其他现代服务业）发展专项引导资金投资计划的通知》、江苏省发展和改革委员会苏发改服务发[2010]1310 号《省发展改革委关于下达 2010 年中央预算内投资国家服务业发展引导资金计划的通知》收到的政府补助。

[注 2]根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅苏发改服务发[2012]1110 号、苏财建[2012]202 号《关于下达 2012 年度第一批省级现代服务业发展专项引导资金投资计划及预算指标的通知》收到的政府补助。

[注 3]根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅文件苏财教[2018]117 号《关于下达 2018 年省级重点研发专项资金（第三批）的通知》、南京市科学技术委员会、南京市财政局宁科[2018]301 号、宁财教[2018]722 号《关于下达南京市 2018 年度科技发展计划及科技经费指标的通知（第十二批）》收到的政府补助。

[注 4]根据南京市财政局、南京市工业和信息化局宁财企[2019]10 号《关于下达 2018 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》收到的政府补助。

[注 5]根据中共南京市委江北新区工作委员会、南京市江北新区管理委员会宁新区委[2019]31 号《关于印发〈关于优化升级“创业江北”人才计划十策实施办法〉及实施细则和有关办法的通知》、南京市江北新区管理委员会财政局、中共南京市委江北新区工作委员会党群工作部、南京市江北新区管理委员会科技创新局、南京市江北新区管理委员会社会事业局宁新区管财发[2018]42 号《关于印发〈“创业江北”人才计划专项资金管理办法〉的通知》收到的政府补助。

[注 6]根据南京市发展和改革委员会和南京市财政局宁发改高技字[2020]413 号《关于下达 2020 年度省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划的通知》以及省发改委和省财政厅苏发改高技发[2020]645 号《省发展改革委、省财政厅关于下达 2020 年度省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划的通知》收到的政府补助。

[注 7]根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅文件苏财教[2021]109 号《关于下达 2021 年省科技成果转化和省重点研发计划(对口支援)专项资金的通知》收到的政府补助。

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	86,956,591.00						86,956,591.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、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）	560,632,336.52		679,530.85	559,952,805.67
合计	560,632,336.52	-	679,530.85	559,952,805.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少原因系本期冲回股份支付，减少资本公积 679,530.85 元，详见本节十三股份支付。

56、库存股

√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
回购股份		28,324,016.21		28,324,016.21
合计		28,324,016.21		28,324,016.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系回购股份，回购的股份拟全部用于员工股权激励或员工持股计划，截至 2021 年 12 月 31 日，公司持有的库存股数量为 736,804.00 股。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,599,840.81	42,021.89		21,641,862.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	21,599,840.81	42,021.89		21,641,862.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积增加额系按报告期母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、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	232,921,185.69	189,903,093.77
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	232,921,185.69	189,903,093.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,148,495.57	58,053,310.21
减：提取法定盈余公积	42,021.89	2,687,382.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	17,565,231.34	12,347,835.47
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	257,462,428.03	232,921,185.69

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、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	233,362,877.86	109,843,029.64	195,844,456.94	80,836,629.77
其他业务	3,241,244.08	1,785,042.04	2,571,808.20	1,046,583.65
合计	236,604,121.94	111,628,071.68	198,416,265.14	81,883,213.42

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
云计算设备核心固件业务	133,696,897.49	133,696,897.49
云服务业务	99,665,980.37	99,665,980.37
其中：政企云服务	53,122,955.60	53,122,955.60
物联网云服务	46,543,024.77	46,543,024.77
其他	3,241,244.08	3,241,244.08
按经营地区分类		
其中：境内销售	231,575,502.86	231,575,502.86
境外销售	5,028,619.08	5,028,619.08
合计	236,604,121.94	236,604,121.94

合同产生的收入说明：

□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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

232,239,475.35 元，其中：

127,385,685.44 元预计将于 2022 年度确认收入

其他说明：

无

62、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
城市维护建设税	718,969.15	567,706.66
教育费附加	524,163.08	412,643.62

房产税	1,424,058.06	786,583.37
土地使用税	40,839.66	20,271.83
印花税	109,631.10	67,923.78
车船使用税	10,169.36	8,724.36
其他	-	200.92
合计	2,827,830.41	1,864,054.54

其他说明：

无

63、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
职工薪酬	3,868,018.57	4,390,716.81
固定资产折旧	24,222.33	12,744.98
物料消耗	68,314.09	20,240.17
办公及差旅费	397,371.97	268,156.81
广告及宣传费	368,090.38	50,808.17
其他	538,195.47	331,417.52
合计	5,264,212.81	5,074,084.46

其他说明：

无

64、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
职工薪酬	7,664,749.29	6,312,700.25
折旧摊销等	5,984,788.87	3,663,710.48
办公及差旅费	5,346,891.57	4,520,091.01
咨询顾问费	2,299,468.86	3,364,142.92
房租及物管费	5,623,484.52	1,307,514.28
业务招待费	2,091,405.92	3,121,520.78
低值易耗品摊销	436,412.57	94,246.34
股份支付费用	-679,530.85	679,530.85
其他	872,292.44	684,683.81
合计	29,639,963.19	23,748,140.72

其他说明：

无

65、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
----	-------	-------

职工薪酬	45,571,870.40	34,892,146.13
折旧摊销等	1,948,892.20	2,190,606.05
物料消耗	453,113.95	76,011.03
技术服务费	4,691,522.14	1,340,647.93
办公及差旅费	597,808.94	421,076.72
其他	47,033.00	50,703.39
合计	53,310,240.63	38,971,191.25

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,401,526.15	1,230,640.11
减：利息收入	4,966,297.51	4,240,252.39
汇兑损失	24,442.87	97,601.79
金融机构手续费	48,592.72	30,531.77
合计	508,264.23	-2,881,478.72

其他说明：

无

67、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
宜兴环保科技大厦及公共平台补贴[注 1]	80,000.00	80,000.00
宜兴软件园二期云计算公共服务平台补贴[注 2]	56,170.24	56,170.24
稳岗补贴[注 3]	80,545.42	163,481.15
省科技型创业企业孵育计划资金[注 4]	75,000.00	-
人才补贴[注 5]	500,696.30	1,441,510.24
社保补贴和培训补贴[注 6]	7,500.00	106,496.00
市长质量奖[注 7]	1,000,000.00	500,000.00
商务发展专项资金补助[注 8]	410,000.00	295,000.00
推进企业高质量发展奖励[注 9]	5,000.00	319,918.47
物联网产业发展综合奖补资金[注 10]	688,000.00	419,600.00
企业上云省级切块项目资金扶持	-	20,000.00
科技创新扶持资金	-	6,600.00
新一代自主安全可靠的高性能软硬件解决方案项目[注 11]	275,800.00	300,000.00
知识产权补助[注 12]	7,900.00	23,700.00
基于涉密专用计算平台的桌面和服务器虚拟化产品研制与应用项目经费[注 13]	15,000.00	35,000.00
自主安全可控计算设备 BIOS 及 BMC 固件产品研发与产业化资金[注 14]	2,200,000.00	-
服务器底层管理系统关键技术研究及产业化项目	-	500,000.00
落户奖励及其他费用补贴[注 15]	3,200,000.00	-

人才科创飞地补助[注 16]	500,000.00	-
增值税即征即退收入[注 17]	2,152,979.28	2,338,776.86
增值税加计扣除[注 18]	178,507.05	54,219.20
高层次人才创新创业项目扶持补助[注 19]	96,700.00	
其他政府补助	84,157.97	56,286.95
合计	11,613,956.26	6,716,759.11

其他说明：

[注 1]系根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅苏发改服务发[2009]1418 号《关于下达 2009 年度省级现代服务业（其他现代服务业）发展专项引导资金投资计划的通知》、江苏省发展和改革委员会苏发改服务发[2010]1310 号《省发展改革委关于下达 2010 年中央预算内投资国家服务业发展引导资金计划的通知》收到的政府补助。

[注 2]系根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅苏发改服务发[2012]1110 号、苏财建[2012]202 号《关于下达 2012 年度第一批省级现代服务业发展专项引导资金投资计划及预算指标的通知》收到的政府补助。

[注 3]系根据宜兴市人力资源和社会保障局、宜兴市财政局文件宜人社[2020]70 号《关于实施企业稳岗扩岗专项支持计划大力开展以工代训工作的通知》收到的政府补助；

[注 4]系根据省财政厅、省科技厅苏财教[2017]191 号文件《关于印发〈江苏省科技型创业企业孵育计划资金管理实施细则（试行）〉的通知》、无锡市科学技术局《2020 年度首批省科技型创业企业孵育计划资金(无锡)拟分配方案》收到的政府补助。

[注 5]系根据中共南京市委江北新区工作委员会、南京市江北新区管理委员会宁新区委[2019]31 号《关于印发〈关于优化升级“创业江北”人才计划十策实施办法〉及实施细则和有关办法的通知》、南京市江北新区管理委员会财政局、中共南京市委江北新区工作委员会党群工作部、南京市江北新区管理委员会科技创新局、南京市江北新区管理委员会社会事业局宁新区管财发[2018]42 号《关于印发〈“创业江北”人才计划专项资金管理办法〉的通知》收到的政府补助。

[注 6]系根据南京市人力资源和社会保障局《2021-01-10 期南京市职业培训相关补贴发放名单公示》收到的政府补助。

[注 7]系根据无锡市人民政府文件锡政发[2021]11 号《市政府关于公布 2020 年度无锡市市长质量奖和质量管理体系优秀奖的决定》收到的政府补助。

[注 8]系根据南京市商务局、南京市财政局宁商服贸[2020]739 号《关于下达 2019 年省级第二批、第四批，2020 年省级第三批、第五批商务发展(服务贸易)和市级开放型经济发展(服务贸易)专项资金的通知》收到的政府补助。

[注 9]系根据宜兴市市场监督管理局、宜兴市财政局、宜兴市发展和改革委员会宜财工贸[2021]42 号文件《关于下达宜兴市市场监管局 2020 年度“高质量发展意见”奖励资金的通知》收到的政府补助。

[注 10]系根据无锡市工业和信息化局、无锡市财政局锡工信综合[2021]4 号文件《关于下达 2021 年度无锡市物联网发展资金(江阴宜兴综合奖补项目)的通知》收到的政府补助。

[注 11]系根据 2018 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金省重大技术攻关项目(招标项目)投标文件，本公司承担《新一代自主安全可靠的高性能软硬件解决方案》专题的研发收到的政府补助。

[注 12]系根据南京市江北新区管委会科技创新局《关于开展南京江北新区 2020 年度知识产权政策兑现的通知》收到的政府补助。

[注 13]系根据中国科学院信息工程研究所《保密科研项目“基于涉密专用计算平台的桌面和服务端虚拟化产品研制与应用”联合承担协议》收到的政府补助。

[注 14]系根据南京市财政局、南京市工业和信息化局宁财企[2019]10 号《关于下达 2018 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》，本期经专家组一致同意项目验收通过，将补助金额 220.00 万元从递延收益科目结转至其他收益科目。

[注 15]系根据中共南京市委雨花台区委雨委发[2019]27 号《关于印发〈雨花台区关于进一步加快软件及信息服务业的政策意见(修订)〉的通知》收到的政府补助。

[注 16]系根据宜兴市人才工作领导小组办公室宜人才办[2021]2 号《关于印发《关于促进宜兴市人才科创飞地建设的若干政策的通知》收到的政府补助。

[注 17]系根据 2011 年 10 月 13 日财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》有关规定，公司享受增值税“即征即退”优惠政策收到的政府补助。

[注 18]系根据财政部、税务总局、海关总署 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，增值税进项税加计扣除享受的政府补助。

[注 19]系根据杭州市余杭区人民政府余政发[2019]17 号《关于加快全域创新策源地建设推动经济高质量可持续发展的若干政策意见》和杭州市余杭区财政局余财政[2019]21 号《余杭区海内外高层次人才创新创业项目扶持政策指导意见》收到的政府补助。

68、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	-60,854.88	58,020.76
处置长期股权投资产生的投资收益		-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	22,919.22	
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		
票据贴现利息		-3,933.48
债券投资收益		1,070.37
合计	-37,935.66	55,157.65

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	7,615,384.51	10,808,920.81
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	7,615,384.51	10,808,920.81

其他说明：

无

71、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		
应收账款坏账损失	-7,861,504.48	-2,454,609.87
其他应收款坏账损失	-249,083.65	-492,762.57
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	-41,155.24	36,823.05
合同资产减值损失		
合计	-8,151,743.37	-2,910,549.39

其他说明：

无

72、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	-669,456.59	-726,126.21
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,119.09	24,432.33
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-701,575.68	-701,693.88

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-773.23	5,122.95
合计	-773.23	5,122.95

其他说明：
无

74、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			
其他	16,213.21	127,644.94	16,213.21
合计	16,213.21	127,644.94	16,213.21

计入当期损益的政府补助
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

75、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	81,559.02	4,074.06	81,559.02
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	58,000.00		58,000.00
罚款支出	838.00		838.00
滞纳金支出	24,415.31		24,415.31
其他	124,855.22	4,200.05	124,855.22
合计	289,667.55	8,274.11	289,667.55

其他说明：
无

76、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	2,994,493.03	8,326,306.43
递延所得税费用	-1,717,491.64	-2,529,469.09
合计	1,277,001.39	5,796,837.34

(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	43,489,397.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,523,409.62
子公司适用不同税率的影响	-1,820,880.36
调整以前期间所得税的影响	77,005.16
非应税收入的影响	14,155.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	135,192.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-3,998,102.97
税率变更对所得税费用的影响	346,222.12
所得税费用	1,277,001.39

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、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
收到的利息收入	4,804,630.85	4,240,252.39
收到的政府补助及递延收益	14,937,306.35	19,332,082.57
收到的其他营业外收入	1,544.20	367.00
收到的备用金、往来款等	328,179.43	496,060.14
收到的各类保证金、定金及押金等	6,686,976.86	6,039,896.35
收到的租金收入	2,906,498.38	2,629,066.68
合计	29,665,136.07	32,737,725.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用支出	56,131,888.59	24,197,858.15
支付的营业外支出	83,437.19	0.05
支付的保证金、订金等	4,712,861.36	6,241,820.19
支付的备用金、往来款等	696,410.76	4,043.65
合计	61,624,597.90	30,443,722.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他单位归还的贷款及利息	50,153,333.33	
合计	50,153,333.33	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
向其他单位贷款	51,000,000.00	
合计	51,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的上市发行费用		8,730,000.00
回购股票	28,324,016.21	-
合计	28,324,016.21	8,730,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	42,212,396.09	58,053,310.21
加：资产减值准备	701,575.68	701,693.88
信用减值损失	7,864,083.37	2,910,549.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,526,350.63	9,458,794.23
使用权资产摊销		
无形资产摊销	110,410.59	93,990.24
长期待摊费用摊销	1,891,594.93	1,938,521.19
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）	773.23	-5,122.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	81,559.02	4,074.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,615,384.51	-10,808,920.81
财务费用（收益以“-”号填列）	5,417,635.69	1,328,241.90
投资损失（收益以“-”号填列）	37,935.66	-55,157.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,717,491.64	-2,529,469.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,129,258.79	-459,895.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,602,578.94	3,716,843.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,334,554.91	27,885,424.47
其他	-679,530.85	679,530.85
经营活动产生的现金流量净额	52,434,625.07	92,912,408.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	361,347,291.14	207,909,205.46
减：现金的期初余额	207,909,205.46	305,035,588.76
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	153,438,085.68	-97,126,383.30

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	361,347,291.14	207,909,205.46
其中：库存现金	79,995.43	89,624.03
可随时用于支付的银行存款	354,780,277.00	207,819,581.43
可随时用于支付的其他货币资金	6,487,018.71	-
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	361,347,291.14	207,909,205.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、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

81、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	961,068.85	项目履约保证金、第三方平台保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	961,068.85	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	60,666.00	6.3757	386,788.22

其中：美元	60,666.00	6.3757	386,788.22
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

公司合并范围内的香港卓易信息科技有限公司主要经营地在香港。

83、套期

适用 不适用

84、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
宜兴环保科技大厦及公共平台补贴	3,200,000.00	其他收益、递延收益	80,000.00
宜兴软件园二期云计算公共服务平台补贴	2,200,000.00	其他收益、递延收益	56,170.24
重点研发专项资金	1,200,000.00	递延收益	
自主安全可控计算设备 BIOS 及 BMC 固件产品研发与产业化资金	2,200,000.00	其他收益	2,200,000.00
人才补贴	3,086,000.00	其他收益、递延收益	500,696.30
新一代自主安全可靠的高性能软硬件解决方案项目	16,000,000.00	递延收益	
国产 BIOS 固件和 BMC 固件产品系列开发项目	8,000,000.00	递延收益	
稳岗补贴	80,545.42	其他收益	80,545.42
省科技型创业企业孵育计划资金	75,000.00	其他收益	75,000.00
社保补贴和培训补贴	7,500.00	其他收益	7,500.00
市长质量奖	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
商务发展专项资金补助	410,000.00	其他收益	410,000.00
推进企业高质量发展奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
物联网产业发展综合奖补资金	688,000.00	其他收益	688,000.00
新一代自主安全可靠的高性能软硬件	275,800.00	其他收益	275,800.00

解决方案项目			
知识产权补助	7,900.00	其他收益	7,900.00
基于涉密专用计算平台的桌面和服务 器虚拟化产品研制与应用项目经费	15,000.00	其他收益	15,000.00
落户奖励及其他费用补贴	3,200,000.00	其他收益	3,200,000.00
人才科创飞地补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
增值税即征即退收入	2,152,979.28	其他收益	2,152,979.28
增值税加计扣除	178,507.05	其他收益	178,507.05
高层次人才创新创业项目扶持补助	96,700.00	其他收益	96,700.00
其他政府补助	84,157.97	其他收益	84,157.97
合计	44,663,089.72		11,613,956.26

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、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

(1) 公司在宜兴设立全资子公司江苏亿和拍卖有限公司，该公司注册资本 1,000.00 万元，该公司于 2021 年 1 月 26 日完成工商注册登记。2022 年 3 月 29 日，公司更名为江苏卓易文化发展有限公司。

(2) 公司在南京设立控股子公司南京易谷信创科技有限公司，该公司注册资本 15,000.00 万元，该公司于 2021 年 3 月 31 日完成工商注册登记。

(3) 公司在宜兴设立控股子公司宜兴卓园信息科技有限公司，该公司注册资本 8,000.00 万元，该公司于 2021 年 5 月 19 日完成工商注册登记。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、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	
昆山百敖电子科技有限公司	昆山市	昆山市	硬件设计和开发产品	100.00	-	非同一控制下企业合并
南京百敖软件有限公司	南京市	南京市	软件开发和销售	100.00	-	非同一控制下企业合并
北京百敖软件有限公司	北京市	北京市	软件设计和开发	100.00	-	新设
上海百之敖信息科技有限公司	上海市	上海市	软件设计和开发	100.00	-	新设
杭州百敖软件科技有限公司	杭州市	杭州市	软件设计和开发	100.00	-	同一控制下企业合并
南京卓易信息科技有限公司	南京市	南京市	软件设计和开发	100.00	-	新设
香港卓易信息科技有限公司	香港	香港	软件设计和开发	100.00	-	新设
江苏卓易文化发展有限公司	宜兴	宜兴	软件设计和开发	100.00		新设
南京易谷信创科技有限公司	南京	南京	软件设计和开发	60.00		新设
宜兴卓园信息科技有限公司	宜兴	宜兴	软件设计和开发	60.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

2、 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

3、 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	5,530,440.00	4,661,294.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-60,854.88	58,020.76
—其他综合收益		
—综合收益总额	-60,854.88	58,020.76

其他说明

无

(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

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、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

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元应收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动以人民币结算为主，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：人民币元

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	386,788.22	1,146,626.55	-	-

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响如下：

单位：人民币元

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	17,405.47	51,598.19
人民币升值	-17,405.47	-51,598.19

(2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款均为短期借款，因此本公司管理层认为利率风险-公允价值变动风险不重大。本公司目前无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。由于本公司期末短期借款均为固定利率的短期借款，故期末本公司无因利率变动引起的金融工具现金流量变动风险。

2、信用风险

2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要包括银行存款、应收票据、应收款项融资和应收款项。

本公司的银行存款均存放在信用评级较高的银行，故银行存款的信用风险较低。本公司的应收票据、应收款项融资主要为银行承兑汇票，故应收票据的信用风险也较低。

对于应收款项，本公司为降低其信用风险，严格控制应收款项信用额度、对应收款项进行信用审批，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。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。本公司于每个资产负债表日对应收款项进行信用分析并计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司承担的应收款项的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	账面价值	1 年内	1-3 年	3 年以上
短期借款	140,295,295.83	140,295,295.83	-	-
应付账款	18,994,545.70	18,994,545.70	-	-
其他应付款	1,218,350.50	1,218,350.50	-	-
应付职工薪酬	20,017,995.36	20,017,995.36	-	-
合计	180,526,187.39	180,526,187.39	-	-

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			184,346,725.23	184,346,725.23
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			184,346,725.23	184,346,725.23
(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		550,000.00		550,000.00
(七) 其他非流动金融资产			13,619,000.00	13,619,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		550,000.00	197,965,725.23	198,515,725.23
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、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

3、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

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

4、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

项目	2021年12月31日的公允价值	估值技术	输入值
权益工具投资	-	现金流量折现法	期望收益
银行理财产品	184,346,725.23	现金流量折现法	期望收益
其他非流动金融资产	13,619,000.00	净资产价值	不适用

5、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

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额	
				计入损益	计入其他综合收益
权益工具投资	-	-	-	828,087.22	-
银行理财产品	405,702,547.80	-	-	6,810,216.51	-
其他非流动金融资产	13,619,000.00	-	-	-	-

项目	购买、发行、出售和结算		期末余额	对于在报告年末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
	购买	出售		
权益工具投资	10,232,883.47	11,060,970.69	-	-
银行理财产品	1,289,050,000.00	1,517,216,039.08	184,346,725.23	296,725.23
其他非流动金融资产	-	-	13,619,000.00	-

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、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

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本公司子公司情况详见本节九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本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

其他说明

□适用 √不适用

4、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
江苏卓易建筑安装工程有限公司	其他
江苏彤辰酒店管理有限公司	其他
江苏卓易置业有限公司	其他
宜兴卓易物业管理有限公司	其他
永中软件股份有限公司	其他

其他说明

根据实质重于形式的原则，将英特尔集团比照关联方进行披露。

5、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：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
宜兴卓易物业管理有限公司	物业管理费、修理费	276,831.68	276,831.68
江苏彤辰酒店管理有限公司	住宿费	219,742.00	71,600.00
江苏卓易建筑安装工程有限公司	墙壁修理费	385,321.10	-

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：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
宜兴卓易物业管理有限公司	销售商品	35,849.09	2,051,698.08
英特尔集团	销售商品	66,236,696.62	43,268,033.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江苏卓易置业有限公司	租赁房产	30,857.14	30,857.14

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

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
谢乾	2,700.00	2019-11-14	2022-11-13	否
谢乾、王焯	1,200.00	2020-05-12	2021-05-12	是
谢乾	7,000.00	2021-02-01	2024-01-31	否
谢乾	1,200.00	2021-08-24	2022-08-24	否
王焯	1,200.00	2021-08-24	2022-08-24	否
谢乾	3,000.00	2021-07-23	2022-03-18	否
谢乾、王焯	1,000.00	2021-12-08	2024-12-08	否

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	641.89	544.19

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：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	英特尔集团	7,278,739.10	363,936.96	334,638.24	16,731.91
应收账款	宜兴卓易物业管理有限公司			1,980,000.00	99,000.00
预付账款	宜兴卓易物业管理有限公司	2,768.32	-		
预付账款	江苏卓易建筑安装工程有限公司	1,000,000.00	-		

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：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
合同负债	宜兴卓易物业管理有限公司	-	35,849.09

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	949,180.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据 2020 年 12 月 9 日召开的第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司向 79 名激励对象授予 2,443,213.00 股限制性股票，行权价格为 40.00 元/股。

本次作废限制性股票的原因

(1) 鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划中首次授予部分激励对象胡鹏等 9 名激励对象因个人原因已离职，根据公司《2020 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定，上述人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并作废失效。

(2) 公司《2020 年限制性股票激励计划(草案)》及《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的归属条件中规定公司层面业绩考核要求如下：

业绩考核目标 A：“以 2019 年营业收入为基数，2020 年营业收入增长收入为基数，2020 年营业收入增长率不低于 10%或毛利增长率不低于 10%”。

根据公司经审计的 2020 年度财务报告，公司 2020 年营业收入增长率或毛利增长率未达到上述公司层面业绩考核目标。公司董事会决定作废本次不得归属的限制性股票。

(3) 根据《上市公司股权激励管理办法》，上市公司应当在股权激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内明确预留权益的授予对象；超过 12 个月未明确激励对象的，预留权益失效。公司于 2020 年 10 月 29 日召开 2020 年第四次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。截至 2021 年 10 月 29 日，公司未明确预留权益的授予对象，公司 2019 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票作废失效。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价 60.34 元
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司管理层的最佳估计作出
本期估计与上期估计有重大差异的原因	未达到业绩条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、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

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

第三届董事会第二十次会议审议批准的《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。截至 2022 年 4 月 25 日，公司总股本 86,956,591 股，扣除目前回购专户的股份余额 1,083,826 股后参与分配股数共 85,872,765 股，以此为基数计算，合计拟派发现金红利人民币 8,587,276.50 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司 2021 年度采用集中竞价交易方式回购股份金额为 28,320,028.26 元（不含交易费

用)。则公司 2021 年现金红利及回购金额合计占 2021 年归属于上市公司股东的净利润的 87.65%。实际派发现金红利总额将以 2021 年度分红派息股权登记日当天可参与分配的股本数量（总股本扣除公司回购专户的股份余额）为基数计算为准。如在即日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整每股分配总额。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

2008年1月，南京百敖软件有限公司与英特尔公司签订合作协议，根据该协议，南京百敖软件有限公司有权力使用英特尔的UEFI代码开发相关的X86架构BIOS并用于对外销售。协议有效期为5年，自第5年的生效期满日起，除非双方以书面方式终止或修改本协议，该协议将自动逐年续约。

8、诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

(1) 公司与曲阜市人民医院、浙江八达建设集团有限公司合同纠纷案

2018年6月，公司与浙江八达建设集团有限公司（以下简称“被告二”）作为联合体投标曲阜市人民医院（以下简称“被告一”）迁建项目智能化系统工程并中标。

2018年7月16日，被告一与被告二就上述中标项目签订了《曲阜市人民医院迁建项目智能化系统工程施工合同》。公司与被告二签订了《智能化设备及安装工程》，根据合同付款周期的约定，被告一已经符合支付全部工程款的条件。但截至目前，被告一未付清智能化系统的全部工程款。被告二亦未足额向公司支付工程款。截止2021年12月31日，两被告尚欠公司工程款7,989,173.91元未付。公司于2021年3月30日提起诉讼，截止报告日尚未开庭。

(2) 卓易信息与宜兴市普天视电子有限公司合同纠纷案

公司与宜兴市普天视电子有限公司（以下简称普天视公司）签订《建设工程施工合同》，由于工程审定价低于原合同金额，普天视公司未根据工程审定价返还公司超额支付的工程款263,691.24元，且普天视公司拒绝维修工程运行中出现的故障，公司于2021年2月21日向宜兴市人民法院同时提起诉讼和财产保全申请，宜兴市人民法院于2021年3月1日立案。2021年3月4日，根据江苏省宜兴市人民法院（2021）苏0282民初2435号《民事裁定书》裁定，冻结普天视公司账户存款70万元或查封、扣押其同等价值的有关财产。2021年7月1日，根据江苏省宜兴市人民法院（2021）苏0282民初2435号《民事调解书》调解，双方签订调解协议。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	43,341,882.78
1至2年	29,796,472.32
2至3年	45,071,154.10
3至4年	10,043,809.55
4至5年	9,699,817.07
5年以上	3,717,421.24
合计	141,670,557.06

(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	9,069,550.66	6.40	6,391,339.13	70.47	2,678,211.53	3,497,880.00	2.30	2,654,680.00	75.89	843,200.00
其中：										
按组合计提坏账准备	132,601,006.40	93.60	24,089,591.21	18.17	108,511,415.19	148,750,044.88	97.70	21,698,920.85	14.59	127,051,124.03
其中：										
账龄分析法组合	132,601,006.40	93.60	24,089,591.21	18.17	108,511,415.19	148,750,044.88	97.70	21,698,920.85	14.59	127,051,124.03
合计	141,670,557.06	100.00	30,480,930.34	21.52	111,189,626.72	152,247,924.88	100.00	24,353,600.85	16.00	127,894,324.03

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
南京百敖软件有限公司	1,020,000.00	-	-	应收关联方款项
江苏亿和拍卖有限公司	60,376.75	-	-	应收关联方款项
浙江八达建设集团有限公司	7,989,173.91	6,391,339.13	80.00	详见说明
合计	9,069,550.66	6,391,339.13	70.47	

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的情况说明详见十六、8.

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法组合

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	42,261,506.03	2,113,075.29	5.00
1—2 年	29,796,472.32	2,979,647.23	10.00
2—3 年	37,081,980.19	7,416,396.04	20.00
3—4 年	10,043,809.55	3,013,142.87	30.00
4—5 年	9,699,817.07	4,849,908.54	50.00
5 年以上	3,717,421.24	3,717,421.24	100.00
合计	132,601,006.40	24,089,591.21	

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	
按单项计提坏账准备	2,654,680.00	6,391,339.13	2,654,680.00			6,391,339.13
按组合计提坏账准备	21,698,920.85	2,390,670.36				24,089,591.21
合计	24,353,600.85	8,782,009.49	2,654,680.00			30,480,930.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无锡九如城养老产业发展有限公司	2,654,680.00	货币资金
合计	2,654,680.00	/

其他说明

无

(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
客户一	23,898,462.71	16.87	1,498,008.14
客户二	14,928,532.00	10.54	5,710,926.40
客户三	14,224,334.97	10.04	2,624,529.85
客户四	7,989,173.91	5.64	6,391,339.13
客户五	6,790,865.14	4.79	667,436.51
合计	67,831,368.73	47.88	16,892,240.03

其他说明

无

(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

2、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	7,916.66	
应收股利		
其他应收款	243,719,771.89	154,929,422.34
合计	243,727,688.55	154,929,422.34

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
应收利息	7,916.66	
合计	7,916.66	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

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)	
2021年1月1日余额				
2021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	416.67			416.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	416.67			416.67

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	90,868,178.02
1 至 2 年	278,184.30
2 至 3 年	151,690,832.00
3 至 4 年	899,959.00
4 至 5 年	1,408,000.00
5 年以上	995,569.00
合计	246,140,722.32

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	5,723,594.72	7,124,498.22
备用金	257,127.60	47,406.77
往来款	240,160,000.00	150,000,000.00
合计	246,140,722.32	157,171,904.99

(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)	
2021年1月1日余额	33,555.01	2,208,927.64		2,242,482.65
2021年1月1日余额在本期	-13,909.22	13,909.22		

—转入第二阶段	-13,909.22	13,909.22		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	65,763.11	112,704.67		178,467.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日 余额	85,408.90	2,335,541.53	-	2,420,950.43

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
按单项计提 坏账准备						
按组合计提 坏账准备	2,242,482.65	178,467.78				2,420,950.43
合计	2,242,482.65	178,467.78				2,420,950.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
南京百敖软件有限公司	往来款	150,000,000.00	2-3年	60.94	
南京卓易信息科技有限公司	往来款	89,160,000.00	1年以内	36.22	

江苏省宜兴市政府采购管理办公室	保证金、押金	1,171,000.00	3-4 年 298,000.00 元；4-5 年 873,000.00 元	0.48	525,900.00
宜兴紫玉紫砂茶具有限公司	往来款	1,000,000.00	1 年以内	0.41	50,000.00
宜兴市官林镇财政所	保证金、押金	825,832.00	2-3 年	0.34	165,166.40
合计	/	242,156,832.00	/	98.39	741,066.40

(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

3、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	116,401,500.00	-	116,401,500.00	59,326,612.79	-	59,326,612.79
对联营、合营企业投资	1,270,669.00	-	1,270,669.00	502,063.82	-	502,063.82
合计	117,672,169.00	-	117,672,169.00	59,828,676.61	-	59,828,676.61

(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
南京百敖软件有限公司	31,135,037.14		233,537.14	30,901,500.00		

昆山百敖电子科技有限公司	9,966,529.53		66,529.53	9,900,000.00		
北京百敖软件有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上海百之敖信息科技有限公司	5,222,960.14		222,960.14	5,000,000.00		
杭州百敖软件科技有限公司	10,002,085.98		2,085.98	10,000,000.00		
南京卓易信息科技有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
香港卓易信息科技有限公司						
江苏卓易文化发展有限公司		1,600,000.00		1,600,000.00		
宜兴卓园信息科技有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
南京易谷信创科技有限公司						
合计	59,326,612.79	57,600,000.00	525,112.79	116,401,500.00		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
宜兴高奕创业投资有限公司[注1]	502,063.82		-	26,732.31							528,796.13
贵州中云卓易信息技术有限公司	-	930,000.00	-	-188,127.13							741,872.87
卓数(宜兴)云	-	-	-	-							

计算有 限公司 [注 2]										
小计	502,0 63.82	930,0 00.00		- 161,39 4.82						1,270 ,669. 00
合计	502,0 63.82	930,0 00.00	-	- 161,39 4.82						1,270 ,669. 00

其他说明：

[注 1]2021 年 3 月 22 日，该公司更名为宜兴高奕创业投资有限公司。

[注 2]本期公司与宜兴市大数据发展有限公司共同出资成立卓数（宜兴）云计算有限公司，该公司注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中本公司认缴 1,200.00 万元，占其注册资本的 40.00%。该公司于 2021 年 12 月 10 日完成工商注册登记，本年尚未开始实际经营。

4、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	114,126,197.05	69,552,337.08	101,243,857.49	47,696,875.93
其他业务	1,810,145.48	1,040,698.53	2,571,808.20	1,046,583.65
合计	115,936,342.53	70,593,035.61	103,815,665.69	48,743,459.58

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
云服务业务	114,126,197.05	114,126,197.05
其中：政企云服务	67,583,172.28	67,583,172.28
物联网云服务	46,543,024.77	46,543,024.77
其他	1,810,145.48	1,810,145.48
按经营地区分类		
其中：境内销售	115,936,342.53	115,936,342.53
境外销售		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	115,936,342.53	115,936,342.53

合同产生的收入说明：

□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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 163,100,259.78 元，其中：

72,074,312.98 元预计将于 2022 年度确认收入

其他说明：

无

5、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		
权益法核算的长期股权投资收益	-161,394.82	-97,936.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-7,401.32	
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		
票据贴现利息		-3,933.48
债券投资		1,070.37
合计	-168,796.14	-100,799.29

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 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	-82,332.25	
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）	9,460,976.98	
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		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,638,303.73	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,654,680.00	
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	-191,895.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,834,948.74	
少数股东权益影响额	64,307.57	
合计	16,580,476.83	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件收入退税款	2,152,979.28	根据国务院国发[2011]4号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及国发财税[2011]100号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

2、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	4.68	0.49	0.49

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.84	0.29	0.29
-------------------------	------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：谢乾

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用