

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 2023 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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），同时以资本公积金每10股转增4股，不送红股。截至2024年4月18日，公司总股本86,956,591股，扣除目前回购专户的股份余额2,050,860股后参与分配股数共84,905,731股，以此为基数计算，合计拟派发现金红利人民币1,698.11万元（含税），占2023年归属于上市公司股东的净利润5,616.05万元的30.24%；合计拟转增股本33,962,292股，转增后公司总股本将增加至120,918,883股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准，如有尾差，系取整所致）。实际派发现金红利总额将以2023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。公司2023年利润分配及资本公积金转增股本方案已经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过，尚需公司2023年年度股东大会审议通过。

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他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.....	4
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.....	50
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	67
第六节	重要事项.....	72
第七节	股份变动及股东情况.....	101
第八节	优先股相关情况.....	106
第九节	债券相关情况.....	107
第十节	财务报告.....	107

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
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
西安百敖	指	西安百敖软件有限公司，系南京百敖全资子公司
卓易文化	指	江苏卓易文化发展有限公司，系公司参股公司，曾名江苏亿和拍卖有限公司
深圳艾普阳、艾普阳	指	艾普阳科技（深圳）有限公司，系本公司控股子公司
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，系本公司参股公司
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
艾普阳有限	指	艾普陽有限公司（Apeon Limited），深圳艾普阳原控股股东
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）
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

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
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
信创	指	即信息技术应用创新产业, 它是数据安全、网络安全的基础, 也是新基建的重要组成部分; 信创涉及到的行业包括 IT 基础设施: CPU

		芯片、服务器、存储、交换机、路由器、各种云和相关服务内容，基础软件：固件、操作系统、中间件，应用软件：OA、ERP、办公软件、政务应用、流版签软件，信息安全：边界安全产品、终端安全产品等。
IDE	指	集成开发环境（Integrated Development Environment），用于提供程序开发环境的应用程序，一般包括代码编辑器、编译器、调试器和图形用户界面等工具。集成了代码编写功能、分析功能、编译功能、调试功能等一体化的开发软件服务套。
低代码	指	低代码(Low Code)是一种现代软件开发方法，它通过提供可视化的工具和组件，如拖放界面、参数化配置等，使开发人员能够快速构建应用程序，同时减少手动编码的需求。
PowerBuilder、PB	指	PowerBuilder 是一个可视化、多特性的数据库集成开发环境(IDE)，基于 PowerScript 语言，支持面向对象技术，保证应用程序的可靠性。其主要特色为数据窗口功能，能够直观方便地对数据库进行各种操作，适用于管理信息系统的开发。
PowerServer、PS	指	深圳艾普阳自主研发的基于 PowerBuilder 进一步开发的应用软件，可以低成本地将 PowerBuilder 开发的客户端服务器（C/S）架构的应用软件自动转换成多层云结构，将原程序自动部署到云和.NET 框架，外部用户只能间接访问数据库，保证数据库数据安全性。
Visual Studio、VS	指	Microsoft Visual Studio，是美国微软公司的开发工具包系列产品。VS 是一个基本完整的开发工具集，它包括了整个软件生命周期中所需要的大部分工具，如 UML 工具、代码管控工具、集成开发环境(IDE)等等。
Rider	指	Rider 是一款由 JetBrains 开发的跨平台集成开发环境（IDE），专为 .NET 和 .NET Core 开发而设计，使开发人员能够高效地创建和调试 .NET 应用程序。
SAP	指	SAP SE（Systems, Applications & Products in Data Processing），中文名思爱普，1972 年成立于德国，是全球领先的企业应用软件提供商。

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	《上海证券报》(www.cnstock.com)
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

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	320,223,831.27	282,022,751.67	13.55	236,604,121.94
归属于上市公司股东的净利润	56,160,479.96	51,005,019.83	10.11	42,148,495.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,092,493.91	2,901,232.23	110.00	25,568,018.74
经营活动产生的现金流量净额	113,984,729.82	-1,896,696.05	不适用	52,434,625.07
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东	1,037,933,729.95	961,324,797.61	7.97	897,689,671.19

的净资产				
总资产	1,639,652,711.79	1,199,813,984.29	36.66	1,132,696,359.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.65	0.59	10.17	0.49
稀释每股收益(元/股)	0.64	0.59	8.47	0.49
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.07	0.03	133.33	0.29
加权平均净资产收益率(%)	5.62	5.59	增加0.03个百分点	4.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.61	0.32	增加0.29个百分点	2.84
研发投入占营业收入的比例(%)	20.40	32.37	减少11.97个百分点	22.53

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

2023 年度公司实现营业收入 32,022.38 万元，同比增长 13.55%。

2023 年度归属于上市公司股东的净利润为 5,616.05 万元，同比增长 10.11%，主要原因是公司于 2023 年 6 月转让子公司卓易文化 10.83% 股权，丧失对子公司控制权，对剩余股权按公允价值重新计量，确认股权转让投资收益 4,127.79 万元。

此外报告期内公司因实施股权激励计划及并购深圳艾普阳核心员工锁定期计入报告期内的股份支付费用为 2,134.26 万元，对归属于上市公司股东的净利润的影响为 1,835.80 万元(已考虑相关所得税费用的影响)。剔除股份支付费用影响后，实现归属于母公司所有者的净利润 7,451.84 万元，较上年同期增长 26.72%。

2023 年度公司归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润较上年增长 110%，一方面得益于报告期营业收入增长带来更多的毛利润；另一方面，报告期内公司持续加大应收账款的催收力度，加速货款回笼，使得 2023 年度计提的坏账准备较上年同期降幅较大。

2023 年公司经营活动产生的现金流量净额为 11,398.47 万元，较去年同期增加 11,588.14 万元，主要是报告期销售回款良好，导致销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。

报告期末公司总资产为 163,965.27 万元，较期初增长 36.66%，主要是报告期内公司收购深圳艾普阳 52% 股份导致无形资产和商誉增加所致。

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、2023 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	64,683,455.80	69,982,306.55	98,178,995.01	87,379,073.91
归属于上市公司股东的净利润	6,770,112.35	43,951,648.35	3,336,255.50	2,102,463.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,361,097.81	2,253,613.90	603,847.31	873,934.89
经营活动产生的现金流量净额	28,808,666.45	-6,319,135.30	25,671,823.56	65,823,375.11

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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	40,940,565.52		1,119,026.34	-82,332.25
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,644,090.67		29,033,004.28	9,460,976.98
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-3,205,221.77		26,791,758.23	7,638,303.73
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-37,311.32		937,714.30	
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,211,158.30			2,654,680.00
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				

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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	340,905.24		-981,020.75	-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	2,039,680.73		9,774,715.70	2,834,948.74
少数股东权益影响额（税后）	786,519.86		-978,020.90	64,307.57
合计	50,067,986.05		48,103,787.60	16,580,476.83

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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	3,029,459.68	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	15,098,549.00	16,242,427.00	1,143,878.00	1,137,254.88
银行理财产品	52,243,272.54	38,937,785.60	- 13,305,486.94	740,010.51
其他非流动金融资产	44,485,605.77	40,691,880.08	-3,793,725.69	-6,786,873.91
应收款项融资	123,563.47		-123,563.47	
合计	111,950,990.78	95,872,092.68	- 16,078,898.10	-4,909,608.52

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》等有关规定,基于商业秘密保护的需求,公司对年度报告部分客户和供应商信息豁免披露并已履行公司内部审批程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年度公司实现营业收入32,022.38万元,同比增长13.55%;2023年度归属于上市公司股东的净利润为5,616.05万元,同比增长10.11%,主要原因是:公司于2023年6月转让子公司卓易文化10.83%股权,丧失对子公司控制权,对剩余股权按公允价值重新计量,确认股权转让投资收益4,127.79万元;此外报告期内公司因实施股权激励计划及并购深圳艾普阳核心员工锁定期计入报告期内的股份支付费用为2,134.26万元,对归属于上市公司股东的净利润的影响为1,835.80万元(已考虑相关所得税费用的影响)。剔除股份支付费用影响后,实现归属于母公司所有者的净利润7,451.84万元,较上年同期增长26.72%;

2023年度公司归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润较上年增长110%,一方面得益于报告期营业收入增长带来更多的毛利润;另一方面,报告期内公司持续加大应收账款的催收力度,加速货款回笼,使得2023年度计提的坏账准备较上年同期降幅较大。

2023年公司经营活动产生的现金流量净额为11,398.47万元,较去年同期增加11,588.14万元,主要是报告期销售回款良好,导致销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。

报告期末公司总资产为 163,965.27 万元，较期初增长 36.66%，主要是报告期内公司收购深圳艾普阳 52% 股份导致无形资产和商誉增加所致。

报告期内公司面对全球经济及行业需求疲软采取了一系列的措施予以应对，主要涉及：

（一）把握市场行业动态，加强技术支持服务

积极跟踪行业最新动态和市场信息反馈，把握市场机会，在现有技术资源的基础上完善技术研发平台功能。提高公司技术成果转化能力和产品开发效率，提升公司新产品开发能力和技术竞争实力，为公司的持续稳定发展提供技术动力。

（二）推进产业融合，加速公司发展

2023 年 6 月，为优化公司产业布局，推动公司业务的发展和完善公司业务结构，提高公司竞争优势，完成了对艾普阳科技（深圳）有限公司的控股。深圳艾普阳自 2017 年获得 SAP 授权开始进行基于 PowerBuilder 集成开发环境的进一步研究和开发，为 PowerBuilder 用户提供便利的开发环境，目前的产品主要包括 PowerBuilder、PowerServer 及其配套工具及云原生低代码 IDE 工具 DevMagic Studio。本次收购使公司形成“自主、安全、可控”的云计算产业链业务的产品线，实现“固件-开发软件-应用软件”的云计算业务产业链条。

（三）持续强化人才培养，不断优化人才体系建设

公司高度重视人才，公司目前拥有一批专业技术水平较高的技术型人才，大大增强了技术成果转化能力和产品开发升级效率；同时公司建立了一支从研发到市场营销各具优势、协同互补的管理团队，核心管理团队架构稳定；公司持续强化核心人才培养，通过社会招聘和校园招聘相结合方式，储备人才，不断优化人才体系建设，为公司健康、稳定、持续高质量发展提供保障和支持。

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；为政企客户提供端到端的云产品及云服务；为企业级数据库应用提供集成化开发工具（IDE）。

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）集成化开发工具（IDE）

主要为大型政企客户、独立软件开发商（ISV）和中小企业提供集成化开发工具（IDE）及相关应用跨平台移植和技术咨询服务，客户主要分布于北美、欧洲和亚洲，产品最终主要应用于金融、医疗、政府、软件等行业。

目前的产品主要包括：

① PowerBuilder、PowerServer 及其配套工具：

PowerBuilder 是一个可视化、多特性的数据库集成开发环境（IDE），全球有过万家企业在使用 PowerBuilder 开发和维护关键企业应用。PowerBuilder 基于 PowerScript 语言，支持面向

对象技术，保证应用程序的可靠性。其主要特色为数据窗口功能，能够直观方便地对数据库进行各种操作，适用于管理信息系统的开发。

PowerServer 是公司自主研发的，基于 PowerBuilder 进一步开发的应用软件，可以低成本地将 PowerBuilder 开发的客户端服务器（C/S）架构的应用软件自动转换成多层云结构，将原程序自动部署到云和 .NET 框架，外部用户只能间接访问数据库，保证了数据库数据安全性。

②DevMagic Studio

一种低代码工具，用于为开源 .NET 框架快速开发云原生应用程序。DevMagic Studio 基于 Powerbuilder 产品线的成熟的模块和成熟的开发经验演化而成，包括可视化工具和代码生成器，支持使用 Powerbuilder 开发的应用无缝升级，支持快速从 0 开始构建新的业务应用。

(3) 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 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。

② 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。

(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) 集成化开发工具（IDE）

IDE 业务服务形式包括：A、主要向金融、医疗、政府机构等行业客户及各软件开发公司等销售软件开发工具、云迁移平台及相关配套工具并提供技术与支持服务。B、向客户销售软件产品许可证。

(3) 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</p>

收入为 IaaS 层的服务收入。

2、销售模式

(1) 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；通过完善技术和服务发掘客户业务

(2) IDE 业务主要销售方式为网络销售，同时部分销售来源于经销商，具体流程为借由合作伙伴、邮件群发、网站宣传及用户会议的方式获取销售线索，并通过售前跟踪客户，对客户进行价格评估、需求理解、技术评估和特殊要求收集，最终用户自己或通过分销商下订单，购买软件许可与技术支持服务，其中软件许可按类型可分为“按年订阅”模式和“永久产品授权+年维护费用”模式。

3、服务模式

云计算设备核心固件业务	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。 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。 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。	
云服务业务	政企云业务	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。 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。
	物联网云业务	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。 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. 软硬件的整体集成服务。 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。
集成化开发工具(IDE)业务	按客户购买的支持服务种类，为客户提供持续的技术服务，内容主要包括：保障服务、升级补丁服务、疑难解答服务。 (1) 保障服务：为可修复的产品缺陷提供技术支持服务，通过线上的方式及时解答客户基础性问题。 (2) 升级补丁服务：基于客户提出的产品缺陷与问题，遵循固定的更新周期，为产品提供升级补丁服务，不断进行产品升级和漏洞修补，维持客户关系长期稳定。 (3) 疑难解答服务：为购买了高级支持服务的客户提供疑难解答服务，客户购买并使用服务券后，公司将结合客户具体情况，对除产品缺陷及版本落后原因外的问题，为客户贴身设计解决问题的方案。	

4、采购模式

云计算设备核心固件业务、集成化开发工具（IDE）业务、政企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 2023 年 7 月发布的《云计算白皮书》，随着经济回暖，云计算市场方面，全球云计算市场稳定增长，我国保持快速发展。2022 年，全球云计算市场规模为 4,910 亿美元，增速 19%，预计在大模型、算力等需求刺激下，市场仍将保持稳定增长，到 2026 年全球云计算市场将突破万亿美元。2022 年，我国云计算市场规模达 4,550 亿元，较 2021 年增长 40.91%，其中，公有云市场规模增长 49.3%至 3,256 亿元，私有云市场增长 25.3%至 1,294 亿元。相比于全球 19%的增速，我国云计算市场仍处于快速发展期，预计 2025 年我国云计算整体市场规模将超万亿元。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 10,000 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。

公司的集成化开发工具（IDE）属于基础软件中的开发支撑软件。支撑软件指用来辅助支持其他软件设计、开发、运行、维护等的软件。《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提出聚力攻坚基础软件，强调在开发支撑软件领域补短板，提升软件开发工具集成性、稳定性，突破代码资源复用与推荐、大规模跨语言分析等关键技术。加速程序静态分析、动态测试、仿真测试、自动化测试平台等测试工具研发。推进软件集成开发环境相关产品和关键测试工具的研发与应用推广。

“云原生”成为产业数字化浪潮的发展趋势，企业发展中的开发、运维、管理等环节日趋复杂，“云原生”为企业提供了面向未来的信息化平台构建方式，并已逐渐开始融入各行各业。

《中国云原生用户调研报告（2020 年）》显示，2019 年我国云原生产业市场规模已达 350.2 亿元，未来还将延续高速增长态势。2021 年，我国进入 2.0 云原生时代，云原生应用场景由一开始的以互联网企业为主，逐步扩大到金融、政府、工业制造等传统行业，并已经逐步深入到企业核心的业务，给企业的数字化转型带来了极大的价值。

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。

而在 IDE 业务方面，目前，IDE 工具软件开发领域主要由微软等国际巨头把控，其他规模较小的 IDE 工具软件开发公司主要在细分市场展开竞争。且目前国内外都缺乏支持国内云平台的 IDE 产品，国外 IDE 产品不会主动提供对国内云平台的支持，公司低代码 IDE 产品针对国内云原生应用的解决方案能有效填补国内软件在此领域的空白，解决 IDE “卡脖子”的问题，对我国软件产业发展具备一定的战略意义。

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，差距已逐渐缩小，部分功能可达“并跑”水平。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、集成化开发工具（IDE）业务

由于历史原因，国内鲜有公司具备成熟的软件开发工具的研发和销售能力，在相关领域有市场影响力的产品也比较缺乏。公司 IDE 业务团队已在软件开发工具领域积累多年技术经验，在海外建立了较为成熟的销售渠道，自主研发的开发软件已在国外建立了长期稳定的客户群体。深圳艾普阳的 PowerBuilder 系列产品没有直接替代品，更换到不同的产品需要巨大的成本和风险来重写系统，该公司通过不断的产品迭代、新产品研发及推广，在该细分领域形成了一定的市场影响力。

公司于 2023 年底发布了云原生低代码开发工具 DevMagicStudio 的 beta 版本，该产品为 .NET 开发者量身定制，可提供独特的可视化极简开发模式，通过 DevMagicStudio 特有的可视化设计器轻松完成前端页面和后台逻辑的设计，随后一键编译生成代码。目前该产品已经具备完整的 .NET 云原生应用开发能力，是具有完全自主知识产权的、国内研发的开发工具，可替代国外主流商业开发工具（VisualStudio、Rider）的同等功能。IDE 研发投入大、周期长、难度高，全球已经投入市场的商业 .NETIDE 仅三个：微软公司开发的 VisualStudio，JetBrains 公司开发的 Rider，以及 VisualStudioforMac。而低代码开发工具是目前 IDE 产品行业整体的研发方向，新产品的发布代表公司已在相关领域取得一定成果。

3、云服务

公司云服务业务目前主要集中在江苏特别是宜兴区域。报告期内基于公司对政务云市场竞争格局及政策环境、市场的相关情况的分析，结合公司长远发展的规划及业务布局投入的审慎考虑，适时做出调整，公司将云中心部分资产出售给宜兴市大数据公司。

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

随着数字经济相关政策不断发布，数字经济战略地位不断得到提升。“十四五”规划提出“加快数字化发展，建设数字中国”，推动产业数字化转型，实施“上云用数赋智”行动，推动数据赋能全产业链协同转型。2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》（以下简称《规划》），将数字经济建设上升到国家层级。《规划》明确建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，提出要全面赋能经济社会发展，构建普惠便捷数字社会，到 2025 年基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展；到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。根据《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，我国将在“十四五”时期深入实施国家软件发展战略，夯实产业发展基础，提高产业链供应链现代化水平，坚持应用牵引、整机带动、生态培育，壮大信息技术应用创新体系，全面支撑制造强国、网络强国、数字中国建设。2023 年 12 月，中央经济工作会议提出，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力，发展数字经济，加快推动人工智能发展。软件和信息技术服务业作为数字经济的重要引擎，将迎来新的发展机遇。

目前，数字化转型重点行业包括：金融、能源、智慧农业和水利、智能制造、工业互联网、电子商务、智慧物流等。伴随大数据、人工智能、云计算、数字孪生、5G、物联网和区块链等新一代数字技术应用和集成创新，消费互联网、企业互联网、工业互联网等新业态、新模式处于快速发展阶段，云计算的应用领域将进一步延伸拓展。此外，随着云计算底层技术的不断发展、基础设施的不断完善，以及中国互联网厂商海外业务的迅速扩张，将不断推动云计算行业的高质量快速发展。

云计算市场总体呈现全球市场稳定增长，我国市场快速发展的局面，市场空间极为广阔。根据中国信息通信研究院 2023 年 7 月发布的《云计算白皮书》，2022 年，全球云计算市场规模为 4,910 亿美元，增速 19%，预计在大模型、算力等需求刺激下，市场仍将保持稳定增长，到 2026 年全球云计算市场将突破万亿美元。2022 年，我国云计算市场规模达 4,550 亿元，较 2021 年增长 40.9%，其中，公有云市场规模增长 49.3%至 3,256 亿元，私有云市场增长 25.3%至 1,294 亿元。相比于全球 19%的增速，我国云计算市场仍处于快速发展期，预计 2025 年我国云计算整体市场规模将超万亿。

（2）国产化需求进一步增加

云计算是信息技术领域的核心基础设施之一，自主研发和掌握云计算技术对于保障国家信息安全、提升国家核心竞争力具有重要意义。《“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，全面推进重点领域产业化规模化应用，持续培育数字化发展新动能。

我国庞大的市场需求为国产云计算提供了巨大的发展空间，重点行业陆续发布自主可控相关政策支持，逐步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。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。此外，北京、上海、广州、深圳等多地陆续出台自主可控相关产业政策，扶持和鼓励国产云计算产业落地发展。

（3）安全的重要性愈发显著

随着云计算应用领域的延伸拓展，云计算和云服务的安全性面临诸多挑战，云基础设施安全、数据安全、认证和访问管理安全等安全性问题愈发突出，而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。可信计算技术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，将安全性置于整个计算平台的硬件层面，从硬件层安全着手解决信息安全问题，由于硬件级别的安全性往往比软件级别更难被攻破和篡改，因此可信计算技术能够有效提升信息系统的安全性和可信度，确保用户数据和计算过程的安全性和完整性。

在可信计算体系中，BIOS 固件作为传递信任链的安全根和起点，其安全性对整个系统的可信度至关重要。由于 BIOS 固件是系统启动时的第一个软件层面，负责初始化硬件设备、加载操作系统并启动系统，如果 BIOS 固件受到恶意篡改或攻击，那么就会破坏整个信任链，使得系统的安全性受到威胁，可能导致数据泄露、系统崩溃或远程控制等安全问题。近年来，业界正倾注于 BIOS 固件层面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，有助于提高系统的整体安全性，保护用户的数据和隐私，保障信息安全。

（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和多样化，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、企业类用户始终将政企云服务的安全性放在最重要的地位；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。不同细分领域的行业用户对于云服务的要求将更加具体，以满足其个性化的业务特点以及不断变化的业务需求，行业竞争趋向差异化。因此，云服务提供商需要不断提升自身的技术能力和服务水平，以满足用户的差异化需求，并持续保持竞争优势。

（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

（1）计算设备核心固件技术方面

近几年，为应对剧烈变化的国内国际形势，国内芯片、信创及下游产业迅猛发展，既有 CPU 更新速度已经超过摩尔定律，在广度和深度上爆炸式发展，下游整机产品形态也随之快速演进，

在更多领域（如服务器领域、物联网领域）和更多功能（如安全性、可靠性）上对国产 BIOS 和 BMC 等固件产品提出了更多要求。既有产品研发形式和技术已经不能满足国内芯片产业链的超摩尔增长需求，为了更好地支持国内计算机产品升级和服务信创产业，我公司独立研发出一整套固件框架平台，可以用一套代码框架和工具链，支持所有主流国际和国内信创 CPU，以及下游整机产品。这套跨架构、跨硬件平台的内核产品名称是 ByoCore 2.0。

2023 年度，百敖软件搭载 ByoCore 2.0 的产品，在广度和深度上都有了巨大的突破。在广度上，不但继续支持海光、鲲鹏、兆芯、飞腾、龙芯和申威等国产成熟芯片厂商在 2023 年新推出的 CPU，也已经落地在采用 ARM 最新架构的诸多新兴厂家的产品中，和部分 RISC-V 产品中。并且，百敖和国内很多研究机构合作，联合研发和技术探索，一起推进 RISC-V CPU 产品的成熟。在深度上，百敖升级产品界面，推出 ByoUI 2.0；在安全领域，整合和升级了诸多安全功能，推出 ByoSafe 2.0 等拳头产品；在信创领域，全面支持最新标准。

（2）集成化开发工具（IDE）技术方面

公司 IDE 核心技术主要有：

序号	技术简称	技术实力描述
1	编译技术	通过对 Power Script 编译器的深度优化和扩充，标的公司在增量编译、并行编译、多语言混合编译以及字节码生成和优化方面有深厚的技术积累，相关技术在 Snap Develop 产品中广泛运用，在相关领域形成国内领先的技术优势。
2	虚拟机技术	标的公司虚拟机技术属于基础软件领域的核心技术，现代主流应用开发平台大多都基于虚拟机技术，如：Java、.NET 等。标的公司的 PowerBuilder 产品也是基于虚拟机技术，标的公司已熟练掌握了虚拟机的设计、优化、安全等关键技术。
3	编程语言翻译技术	编程语言翻译牵涉到众多编译底层技术，包括词法分析、语法分析、语义分析、代码优化及代码生成等。标的公司在此领域有多年积累，目前实现了 Power Script 到 Java Script 的全自动翻译、发布和运行，以及 Power Script 到 .NET C# 语言 90% 以上代码的自动翻译，该技术已在标的公司多个产品中进行了运用。
4	软件安全技术	基于标准的加密和散列算法，综合运用签名、加密、安全传输以及运行时校验等措施实现软件的实时按需更新，具备防篡改功能，确保软件安全高效运行。该技术已在标的公司云原生相关产品中实现了运用，获得用户的广泛认可。
5	插件化架构设计技术	插件化架构具有便于扩展、维护、更新以及平台开放等众多优点，现代主流集成开发环境(IDE)一般都基于插件化架构设计，如 Eclipse(开源 Java IDE)，Visual Studio(微软公司的 IDE 产品)等。标的公司已熟练掌握插件化架构设计技术，并基于该技术设计了标的公司的云原生应用 IDE 产品 Snap Develop。
6	自动代码生成技术	自动代码生成技术可以显著减少手工编写代码的数量，从而极大的提高编码效率。标的公司已在 Snap Develop 产品中实现了模型驱动的自动代码生成技术和前端 UI 驱动的自动代码生成技术。
7	远程调试技术	微服务是云原生应用的基础，微服务一般远程部署在云上，其调试只能通过远程调试来实现，标的公司在 Snap Develop 产品中运用该技术实现了微服务的远程调试功能。
8	低网速性能优化技术	综合运用内容压缩、请求合并以及 HTTP2 和异步请求相结合的技术，在互联网环境下相较未采用上述技术可以实现平均 3 倍以上、最多 5 倍以上的性能提升。
9	REST API 测试技术	REST API 测试是一项耗时、繁琐的手工劳动，标的公司以代码分析技术为基础，通过分析 API 的名称、参数等元素动态为用户生成图形化的测试界面，同时结合参数模拟技术可极大提高 REST API 的测试效率。
10	数据库对象关系映射	标的公司研发了具有自主知识产权的 .NET ORM 框架 Snap Objects，相比微软公司的 ORM 框架 Entity Framework 具有轻量、高效、使用简单等优点。

	(ORM)技术	
11	高可用软件集中授权技术	软件集中授权在避免盗版的同时可以使用用户无感的方式实现订阅模式的软件授权，但软件集中授权需要解决授权服务不可用时（通常是网络中断、系统维护、系统崩溃等原因导致）用户如何正常使用软件的问题。标的公司以双域名、宽限期以及授权服务多云热备等技术解决上述问题。

(3) 云服务技术

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。如公司为了支撑卓瓴数字楼宇一体化平台业务的快速落地和迭代,构建技术开发平台、视频中台、AI 中台及物联网 AIOT 中台 V2.0,既可以满足自身产品和解决方案的研发落地,也可以作为开放平台,对外提供能力支撑,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技术创新,2023 年度内,公司共申请发明专利 10 件,授权发明专利 15 件;共申请 25 项软件著作权,取得 70 项软件著作权。

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	10	15	70	39
实用新型专利	0	0	1	1
外观设计专利	1	1	4	4
软件著作权	25	70	369	397
其他			3	3
合计	36	86	447	444

注:本年新增和累计数量包含了 2023 年纳入合并报表范围的子公司深圳艾普阳历史取得的知识产权,同时因卓易文化不再纳入合并报表范围内,剔除了其相关的知识产权。

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	65,336,722.29	91,293,828.26	-28.43
资本化研发投入			
研发投入合计	65,336,722.29	91,293,828.26	-28.43
研发投入总额占营业收入比例(%)	20.40	32.37	减少 11.97 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

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	卓易智卓上云数字办公平台	5,000,000.00	1,179,626.10	1,179,626.10	研发阶段	深度挖掘企业管理需求，提炼企业核心流程，实现运作与管理双向闭环，探索大数据与AI在实际业务中的发展方向，实现企业降本增效，提升企业在云服务领域的竞争优势。	行业先进水平	用于企业云服务领域
2	国产BMC固件安全策略开发	6,000,000.00	1,937,814.97	1,937,814.97	研发阶段	BMC固件安全策略的开发对于确保计算机系统的安全性、可靠性和可管理性至关重要。可以进一步提升百敖BMC固件在安全领域的技术，巩固BMC固件在云计算设备领域的竞争优势	国内领先，国际同等水平	用于云计算设备核心固件领域
3	数字文化产业平台	12,000,000.00	1,874,531.04	6,807,103.60	研发完成阶段	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	行业先进水平	用于企业云服务领域

						争优势。		
4	卓领数字孪生云平台建设项目	192,967,600.00	15,227,458.07	15,727,458.07	研发完善阶段	深耕卓瓴数字孪生平台,进一步优化智能化集成、财务管理、物业管理、空间管理、运营管理和协同办公等业务模块。迭代技术开发平台、AI中台和AIOT平台可以更好支撑项目落地和实施	行业先进水平	用于物联网云领域
5	面向信创产业的高性能可信BIOS和BMC固件研发及产业化项目	60,000,000.00	22,682,009.22	22,682,009.22	研发完善阶段	适配所有国产大芯片和操作系统,符合信创新规范,并提供安全增值功能	国内领先,国际同等水平	用于所有国产计算机领域
6	跨设备软件加载运行技术与评估标准研究	1,100,000.00	301,713.18	301,713.18	研发阶段	实现用1套系统启动固件代码框架启动4种或以上异构平台	国内领先,国际同等水平	用于所有国产计算机领域
7	2023年新一代服务器BIOS技术和产品项目	21,000,000.00	1,693,624.89	1,693,624.89	研发阶段	新一代BIOS技术标准、架构代码、BIOS产品交付和使用新一代BIOS的服务器产品研制。该BIOS产品支持内存初始化,支持硬盘、网络和USB启动OS,支持安全启动和可信度量,支持USB键盘,支持BMC通信,支持文件系统,支	国内领先,国际同等水平	用于所有国产计算机领域

						持功耗管理,支持芯片/内存故障管理。在提升效率和支持国密安全方面,支持统一的 BIOS 与 OS 接口,降低对接复杂度,提升通用性;替代 ACPI 的专用编程语言 ASL,使用通用语言,提升效率;支持国密算法,提升系统安全性并与国内安全技术兼容与协同。		
8	新一代智能化计算机固件的研发项目	16,000,000.00	1,369,683.59	1,369,683.59	研发阶段	研发功能支持未来 3 年计算设备各类新型平台,在智能化、可靠性、安全性、扩展性、可维护性和用户体验以及特色化定制等方面有完整的支持。	国内领先,国际同等水平	用于所有国产计算机领域
9	Intel SnowRidge CRB BIOS 项	5,000,000.00	719,929.18	4,221,370.62	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
10	基于物联网的智慧楼宇系统	6,400,000.00	579,008.92	4,534,507.03	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	行业先进水平	用于物联网智慧建筑领域

						建万物互联,赋能数字化转型。		
11	RISC-V UEFI 项目	6,000,000.00	2,694,426.49	2,694,426.49	研发阶段	通过使能 UEFI,帮助 RISC-V 大芯片进入通用计算领域。第一阶段完成一款消费品 RISC-V CPU UEFI 适配改造,二期完成一款服务器 RISC-V CPU UEFI 适配改造,三期产品落地	国际国内领先水平	用于服务器和消费品 RISC-V 大芯片市场
12	UEFI 国密证书替代计划	8,000,000.00	3,569,687.58	3,569,687.58	研发阶段	完成国密证书替代 UEFI CA,保障信息系统安全可控	国内领先,国际同等水平	用于系统安全领域
13	紫砂供应链服务平台	35,000,000.00	320,048.54	17,406,863.99	研发完善阶段	平台聚焦紫砂文化产业供应链服务,通过整合产业及周边资源,帮助区域产业实现产业资源交互和共享,提升产业的协同和运营效率,以数字化赋能、协同产业上下游共同发展。帮助产业链上企业有效管理供应链上下游,以供应链服务为切入点,为产业链上下游赋能,解决目前紫砂产业发展中遇到的管理、服务效率等问题,助力产业环节降本增效。为产业发展构建富有成	行业先进水平	用于企业云服务领域

						长活力和多方共赢的数智产业供应链生态，助力区域传统产业转型升级		
14	艾普阳 PowerBuilder 2022R2 V1.0 软件	9,000,000.00	1,127,311.68	8,692,878.97	研发完成阶段	为 PowerBuilder 应用增加一系列实用功能（例如使用 WebView2 加载浏览器，支持 SMTP 邮件服务），改善用户体验	市场独有，具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
15	艾普阳 PowerServer 2022R2 V1.0 软件	2,500,000.00	197,773.98	2,308,600.15	研发完成阶段	重构 PowerServer 发布方案，另 PowerServer 应用的配置、发布更便捷	市场独有，具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
16	艾普阳 SnapDevelop 2022R2 V1.0 软件	5,500,000.00	65,924.66	5,131,238.77	研发完成阶段	提供集成的 .NET 项目开发环境，特有的功能是将 PB 数据窗口和代码迁移到 .NET 平台进行开发和维护	国内领先，国际同等水平	用于企业级应用开发领域
17	艾普阳 InfoMaker 2022R2 V1.0 软件	1,000,000.00	125,256.85	991,819.40	研发完成阶段	支持用户通过简单的界面，基于 PowerBuilder 2022 R2 得到的应用/数据窗口设计和布局报表	市场独有，具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
18	艾普阳 DevMagic Studio Beta 软件	10,000,000.00	5,230,022.96	9,139,865.95	研发完成阶段	提供低代码开发方案，令 .NET 开发者能够快速构建、生成、测试和发布前后端分离的、基于 EF Core 的完整项目。	国内领先，国际同等水平	用于企业级应用开发领域
19	艾普阳 EF	1,000,000.00	351,598.19	552,037.67	研发完成阶段	Visual Studio 的扩展	国内领先，国	用于企业级应用

	Core Sidekick 软件 (Visual Studio 插件)					插件, 可增强 Visual Studio 中自动代码生成的功能。	际同等水平	开发领域
20	艾普阳 InfoMaker 2022 R3 V1.0 软件	500,000.00	347,227.44	347,227.44	研发完善阶段	在版本 2022 和 2022 R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	市场独有, 具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
21	艾普阳 PowerBuilder 2022 R3 V1.0 软件	4,000,000.00	2,988,739.39	2,988,739.39	研发完善阶段	在版本 2022 和 2022 R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	市场独有, 具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
22	艾普阳 PowerServer 2022 R3 V1.0 软件	800,000.00	564,978.95	564,978.95	研发完善阶段	在版本 2022 和 2022 R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	市场独有, 具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
23	艾普阳 SnapDevelop 2022 R3 V1.0 软件	300,000.00	188,326.42	188,326.42	研发完善阶段	在版本 2022 和 2022 R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	国内领先, 国际同等水平	用于企业级应用开发领域
合计	/	409,067,600.00	65,336,722.29	115,031,602.44	/	/	/	/

情况说明

无

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)	533	641
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	85.14	86.27
研发人员薪酬合计	12,667.99	12,263.18
研发人员平均薪酬	23.77	19.13

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	27
本科	427
专科	75
高中及以下	3
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)	274
30-40岁(含30岁,不含40岁)	190
40-50岁(含40岁,不含50岁)	61
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
60岁及以上	3

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 2023 年末，公司拥有 533 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) 集成化开发工具 (IDE) 业务

1) 技术壁垒优势

深圳艾普阳多年来重视在开发支撑软件领域的自主研发及技术积累，攻克了一系列核心技术，已形成了包括“一种授权许可服务的控制方法、客户端及备用服务器端”在内的已授权发明专利 10 项，并形成自有的 PowerServer、SnapDevelop、InfoMaker 等自主研发的软件著作权 32 项，打破了国外在该领域的长期技术垄断，填补国内技术空白，截至目前已形成了较为完善的产品系列，其于 2017 年取得 PowerBuilder 源代码及后续产品开发及销售的授权，是国内较少的专业 IDE 工具软件开发商之一，该专利目前为全球实质性唯一授权，该专有性质使得公司 PowerBuilder 产品没有直接替代品。

基于多年技术积累，深圳艾普阳为顺应云服务发展趋势，独家研发了云原生 IDE 工具产品 DevMagic Studio，它是一种低代码工具，用于为开源 .NET 框架快速开发云原生应用程序，包括可视化工具和代码生成器，支持使用 Powerbuilder 开发的应用无缝升级。DevMagic Studio 是基于 Powerbuilder 产品线的成熟的模块和成熟的开发经验演化而成，具有完全自主知识产权的、国内研发的开发工具，可替代国外主流商业开发工具 (Visual Studio、Rider) 的同等功能，同时符合信创国产替代需求。

2) 业务壁垒优势

深圳艾普阳自 2017 年开始进行 PowerBuilder、PowerServer 等系列产品研发及销售，在 IDE 业务方面已完全发展了自己的全球合作伙伴和分销网络。累计客户超 3,000 家，在全球各行业都有强大的覆盖，包括财富 500 强企业（如埃克森美孚、麦克森公司、英国石油公司、三菱商事株式会社、三星电子等）、政府客户、独立软件开发商 (ISV) 和中小企业等。客户主要分布于北美、欧洲和亚洲，产品最终主要应用于金融、医疗、政府、软件等行业。

(3) 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，基于该云平台中的 PaaS 平台，公司可以“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。

2023 年，公司收购深圳艾普阳 52% 股权，将其纳入合并范围。深圳艾普阳目前主要收入均来自于 PB、PS 系列产品的销售和技术服务，而 PB 产品销售业务主要基于 2016 年 SAP SE 与艾普阳有限签订有关于 PowerBuilder《源代码许可协议》，协议约定：SAP SE 授予被许可人艾普阳有限 PowerBuilder 相关软件的非独占性权利并基于产品的净收益收取授权使用费；2017 年 4 月，艾普阳有限公司将该授权转让予深圳艾普阳，深圳艾普阳基于 PowerBuilder 开发了独立自主的软件技术。虽说以往年度 SAP SE 仅向深圳艾普阳许可，但是不排除未来 SAP SE 向其他第三方许可，或深圳艾普阳严重违反协议约定导致 SAP SE 终止许可协议，可能会对标的公司的 PowerBuilder 系列产品的业务产生重大不利影响。

(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。

(4) 深圳艾普阳新产品市场拓展不及预期、无法商业化的风险

深圳艾普阳拥有的产品主要为 PB、PS 等系列产品以及新开发产品 DevMagic 产品。其中收入主要来源 PB 系列产品，PB 作为成熟的用于快速开发客户端软件的开发工具，市场需求增长较小，深圳艾普阳虽持续对 PB 产品进行版本更新，解决 PB 产品的集成性、云访问等核心痛点并基于 PB 产品的开发经验，研发 C/S 应用转换成云原生应用的系统迁移解决方案 PS 产品，但面临着产品老化、市场需求下滑的风险；深圳艾普阳基于软件集成开发的经验，于 2023 年 12 月正式发布其自研的低代码 IDE 工具产品 DevMagic Studio 的 beta 版本。虽说低代码开发技术已经取得市场认可，但是作为新产品尚未推广使用，面临着市场拓展不及预期、无法商业化的风险。

(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 53.63%，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。

4、收购深圳艾普阳产生的商誉减值风险

公司于 2023 年收购深圳艾普阳 52% 股权交易完成后预计将产生大额商誉，根据《企业会计准则》规定，该次交易形成的商誉不做摊销处理，但需在未来每年年度终了时进行减值测试。虽然公司与深圳艾普阳原股东以及相关方约定了关于业绩补偿的有关安排，但如果深圳艾普阳未来经营活动出现不利的变化或者业绩不达标，公司将存在商誉减值的风险。

(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。

公司集成化开发工具（IDE）业务主要产品属于基础软件中的开发支撑软件。支撑软件指用来辅助支持其他软件设计、开发、运行、维护等的软件。当前软件开发工具厂商主要集中在欧美，国内软件开发工具的自主化需求虽然近年来也在逐步显现，但大量工具还都是以开源软件封装为主，公司的 IDE 产品虽然能有效填补国内软件在此领域的空白，但此前深圳艾普阳软件产品

主要在海外销售，国内外客户在使用习惯、推广方式、付费模式等方面存在差异可能导致公司该项业务国内发展不及预期的影响。

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	320,223,831.27	282,022,751.67	13.55
营业成本	172,422,038.07	137,884,025.08	25.05
销售费用	7,216,698.07	9,955,637.65	-27.51
管理费用	63,140,841.31	39,039,576.11	61.74
财务费用	4,180,339.59	-1,114,599.19	不适用
研发费用	65,336,722.29	91,293,828.26	-28.43
经营活动产生的现金流量净额	113,984,729.82	-1,896,696.05	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-181,025,111.04	20,404,809.28	-987.17
筹资活动产生的现金流量净额	113,911,766.78	-13,235,559.41	不适用

营业收入变动原因说明：报告期营业收入增长主要是并购深圳艾普阳带来的营业收入增加所致。

营业成本变动原因说明：报告期营业成本增长主要系随着营业收入增长所致。

销售费用变动原因说明：报告期销售费用下降主要是处置子公司卓易文化导致广告宣传费用减少所致。

管理费用变动原因说明：报告期管理费用增长主要是职工薪酬及股份支付费用增加所致。

财务费用变动原因说明：报告期财务费用增长主要是利息收入较上年同期减少所致。

研发费用变动原因说明：报告期研发费用下降主要是根据研发项目需求减少了技术服务费所致。

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较去年同期增加11,588.14万元，主要是报告期销售回款良好，导致销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。

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减少

20,142.99 万元，主要是报告期并购艾普阳所致。

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加 12,714.73 万元，主要是报告期增加银行贷款融资所致。

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 30,968.19 万元，同比增长 13.73%。公司发生主营业务成本 16,660.94 万元，同比增长 25.65%。

(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	309,681,905.57	166,609,386.92	46.20	13.73	25.65	减少 5.1 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	143,450,472.38	82,279,480.00	42.64	-4.91	9.35	减少 7.48 个百分点
云服务业务	110,400,841.63	51,502,661.34	53.35	-9.09	-10.2	增加 0.58 个百分点
其中：政企云服务	41,727,792.00	16,632,469.93	60.14	8.65	6.75	增加 0.71 个百分点
物联网云服务	68,673,049.63	34,870,191.41	49.22	-17.3	-16.52	减少 0.48 个百分点
其他	7,972,619.87	6,803,616.93	14.66			
PB 业务	47,857,971.69	26,023,628.65	45.62			
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 (%)
境内销售	244,293,297.84	137,811,195.25	43.59	-4.98	7.12	减少 6.37 个

						百分点
境外销售	65,388,607.73	28,798,191.67	55.96	330.09	628.87	减少 18.05 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 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增 减 (%)
直接销售	262,562,157.79	153,601,200.19	41.50	-3.58	15.84	减少 9.80 个 百分点
分销销售	47,119,747.78	13,008,186.73	72.39			

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、公司 2023 年主营业务收入 30,968.19 万元，同比增长 13.73%，主要是公司收购深圳艾普阳新增 PB 业务收入所致；

2、2023 年云计算设备核心固件业务收入 14,345.05 万元，比 2022 年收入下降 4.91 个百分点，同时直接人工增加 13.81 个百分点，导致毛利率下降了 7.48 个百分点；

3、2023 年公司新增分销销售营业收入 4711.97 万元，为收购艾普阳新增业务；

4、2023 年公司境外销售收入 6,538.86 万元，艾普阳 PB 业务收入为 4,785.80 万元，占全部境外销售收入的 73.19%。

(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	27,558,490.06	16.54	25,006,674.30	18.86	10.20	
	直接人工	94,131,193.10	56.50	77,581,262.20	58.51	21.33	
	其他费用	29,418,622.10	17.66	30,012,732.00	22.63	-1.98	
	增值无形资产摊销	15,501,081.66	9.30				

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	76,909,809.28	93.47	67,579,848.64	89.81	13.81	
	其他费用	5,369,670.72	6.53	7,666,910.92	10.19	-29.96	
云服务业务	直接材料	21,109,274.91	40.98	25,006,674.30	43.6	-15.59	
	直接人工	15,835,004.94	30.75	10,001,413.56	17.44	58.33	
	其他费用	14,558,381.49	28.27	22,345,821.08	38.96	-34.85	
其他	直接材料	6,449,215.15	94.79				
	其他费用	354,401.78	5.21				
PB 业务	直接人工	1,386,378.88	5.33				
	其他费用	9,136,168.11	35.11				
	增值无形资产摊销	15,501,081.66	59.56				

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 10.20%，主要是公司新增主营其他业务收入材料成本增加所致。
2. 公司本期直接人工成本同比增长 21.33%，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 13.81%。
3. 公司因收购艾普阳产生的商誉故产生增值无形资产摊销成本 1,550 万。

(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

报告期内因公司收购深圳艾普阳新增 PB 业务收入，其他变化详见本报告第十节九 4 “处置子公司”

(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

报告期内因公司收购深圳艾普阳新增 PB 业务收入。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 13,061.91 万元，占年度销售总额 40.79%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 7,313.37 万元，占年度销售总额 22.84%。

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	7,313.37	22.84	是
2	客户二	1,560.26	4.87	否
3	客户三	1,505.19	4.70	否
4	客户四	1,501.85	4.69	否
5	客户五	1,181.24	3.69	否
合计	/	13,061.91	40.79	/

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

适用 不适用

前五名供应商采购额 2,073.87 万元，占年度采购总额 24.35%；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	632.74	7.43	否
2	供应商二	477.66	5.61	否
3	供应商三	363.47	4.27	否
4	供应商四	300.00	3.52	否
5	供应商五	300.00	3.52	否
合计	/	2,073.87	24.35	/

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	7,216,698.07	9,955,637.65	-27.51	主要是报告期处置子公司卓易文化，导致广告宣传费用下降所致
管理费用	63,140,841.31	39,039,576.11	61.74	主要是报告期内职工薪酬及股份支付费用增加所致
财务费用	4,180,339.59	-1,114,599.19	不适用	主要是报告期内利息收入减少所致

研发费用	65,336,722.29	91,293,828.26	-28.43	主要是根据研发项目需求减少了技术服务费所致
------	---------------	---------------	--------	-----------------------

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	113,984,729.82	-1,896,696.05	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-181,025,111.04	20,404,809.28	-987.17
筹资活动产生的现金流量净额	113,911,766.78	-13,235,559.41	不适用

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 11,588.14 万元，主要是报告期销售回款良好，导致销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 20,142.99 万元，主要是报告期并购艾普阳所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 12,714.73 万元，主要是报告期增加银行贷款融资所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

2023 年 6 月处置子公司卓易文化 10.83% 股权，丧失对其控制权，对剩余 46.77% 股权按公允价值重新计量，最终确认该笔股权转让投资收益 4,127.79 万元，影响利润总额。

(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
应收票据	760,000.00	0.05	-	-	不适用	主要是报告期末有未到期银行承兑汇票
其他应收款	931,663.32	0.06	9,446,763.45	0.79	-90.14	主要是报告期收到上年期末股权转让款所致
存货	9,244,046.68	0.56	30,061,965.79	2.51	-69.25	主要是报告期末合同履行成本减少所致
合同资产	5,164,979.85	0.32	3,338,093.49	0.28	54.73	主要是报告期末应收项目质保金增加所致
其他流动资产	15,482,697.00	0.94	9,187,274.81	0.77	68.52	主要是报告期并购艾普阳增

						加
长期股权投资	153,230,095.12	9.35	88,687,359.18	7.39	72.78	主要是报告期末按公允价值对卓易文化剩余股权重新核算所致
使用权资产	2,179,376.25	0.13	823,947.11	0.07	164.50	主要是报告期并购艾普阳增加
无形资产	287,592,202.89	17.54	7,503,763.43	0.63	3,732.64	主要是报告期并购艾普阳资产评估增值所致
商誉	94,626,552.80	5.77	1,179,163.08	0.10	7,924.89	主要是报告期并购艾普阳所致
递延所得税资产	15,489,036.61	0.94	11,631,479.60	0.97	33.16	主要是报告期末因股份支付费用增加产生的递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	11,142,047.99	0.68	1,296,414.44	0.11	759.45	主要是报告期末预付的投资款增加所致
应付票据			1,972,000.00	0.16	-100.00	主要是报告期应付银行承兑汇票到期支付所致
应付账款	29,271,352.01	1.79	19,833,316.63	1.65	47.59	主要是报告期并购艾普阳增加
预收款项	929,801.47	0.06	1,529,233.59	0.13	-39.20	主要是报告期末预收房租款项减少所致
合同负债	65,042,139.55	3.97	14,102,006.34	1.18	361.23	主要是报告期并购艾普阳增加
一年内到期的非流动负债	10,760,979.36	0.66	205,485.59	0.02	5,136.85	主要是报告期末一年内到期的长期借款增加所致
长期借款	100,105,416.67	6.11	10,012,069.44	0.83	899.85	主要是报告期末长期银行借款增加所致
递延收益	24,894,575.12	1.52	16,879,228.36	1.41	47.49	主要是报告期收到需递延确认的政府补助
递延所得税负债	28,482,133.07	1.74			不适用	主要是报告期末增加企业并购资产评估增

						值产生的递延 所得税负债
--	--	--	--	--	--	-----------------

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,961,662.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.12%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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 币种：人民币

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,200.00	1,200.00	保证金	保证
货币资金	84,666.39	84,666.39	冻结	因未及时进行银行对账，只进不出，现对账后已解除冻结
合计	85,866.39	85,866.39	-	-

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

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
23,393,148.22	88,222,000.00	-73.48

主要为长期股权投资、其他非流动性金融资产科目报告期投资额。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	35,660,688.13	- 4,325,295.79						31,335,392.34
股票	15,098,549.00	- 1,014,572.10			26,942,169.25	24,783,719.15		16,242,427.00
其他	61,191,753.65	- 1,721,567.61			699,493,148.22	710,545,497.45	-123,563.47	48,294,273.34
合计	111,950,990.78	- 7,061,435.50			726,435,317.47	735,329,216.6	-123,563.47	95,872,092.68

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	/	/	20,668,138.22	自有资金	15,098,549.00	- 1,014,572.10		26,942,169.25	24,783,719.15	2,151,826.98	16,242,427.00	交易性金融资产
合计	/	/	20,668,138.22	/	15,098,549.00	- 1,014,572.10		26,942,169.25	24,783,719.15	2,151,826.98	16,242,427.00	/

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
宜兴高易创业投资企业(有限合伙)	2020.09	获取产业相关投资机会	13,500,000.00		13,500,000	有限合伙人	13.50	否	其他流动资产	否	非上市公司股权	-4,325,295.79	17,835,392.34
宜兴高易二期创业投资企业(有限合伙)	2021.1	获取产业相关投资机会	29,000,000.00		20,300,000.00	有限合伙人	9.35	是	长期股权投资	是	非上市公司股权	878,439.23	670,167.75

		会											
宜兴高易新科 创投合伙企业(有限 合伙)	2022.1	获 取 产 业 相 关 投 资 机 会	51,000,000.00	20,400,000.00	30,600,000.00	有 限 合 伙 人	50.24	是	长 期 股 权 投 资	否	非 上 市 公 司 股 权	-42,250.24	-39,514.61
合计	/	/	93,500,000.00	20,400,000.00	64,400,000.00	/		/	/	/	/	-3,489,106.80	18,466,045.48

其他说明

注：宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）中有限合伙人为公司的关联方。

5. 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

2023年3月，公司原控股子公司卓易文化引进新股东宜兴陶都科技新城发展有限公司，增加注册资本人民币150万元，增资后，公司持有卓易文化57.60%的股权；2023年4月，公司公告将持有的卓易文化10.83%的股权分别转让给宜兴佳迎创业投资合伙企业（有限合伙）和自然人魏爱民，转让完成后公司持有卓易文化股权降至46.77%，自2023年第二季度起不再纳入公司财务报表合并范围内。具体内容详见公司2023年4月20日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《江苏卓易信息科技股份有限公司关于转让子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-016）

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：人民币万元

公司名称	业务性质	持股比例	注册资本	期末总资产	期末净资产	报告期营业收入	报告期净利润
南京百敖软件有限公司	软件开发和销售	100%	3,000	39,232.74	22,036.24	14,405.05	2,481.58
艾普阳科技（深圳）有限公司	软件销售	52%	1,057.90	13,824.41	6,053.66	9,426.58	4,574.22

说明：上述表格中艾普阳数据为未考虑并购后合并调整前的 2023 年度全年财务数据。

(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

云计算

1、全球云计算行业市场概况

云市场进入稳定增长阶段，行业巨头进一步扩大领先优势

从整体来看，全球云计算市场规模增速放缓。Gartner 数据显示 2022 年以 IaaS、PaaS、SaaS 为代表的全球云计算市场规模为 4,910 亿美元，增速 19%，较 2021 年同比下降 13.5%。虽然受通胀压力和宏观经济下行的双重影响，2022 年云计算市场增速下降明显，但对比全球整体经济仅 3.4% 的增长，云计算仍然是新技术融合和业态发展的重要手段。预计在大模型、算力等需求刺激下，市场仍将保持稳定增长，到 2026 年全球云计算市场将突破万亿美元。



云计算白皮书（2023 年）：全球云计算市场规模及增速（亿美元）

2、我国云计算发展概况

(1) 国家政策指引云计算创新发展，地方积极推进企业上云用云

随着数字化转型进程的深入，数字经济已逐渐发展成为国民经济增长的重要驱动力，数字中国建设上升为国家重要战略目标。过去一年，国家及地方政府陆续出台了一系列数字产业相关政策，云计算作为新兴数字产业之一，为数字经济发展提供强有力的基础支撑，成为“十四五”期间重点发展产业之一。

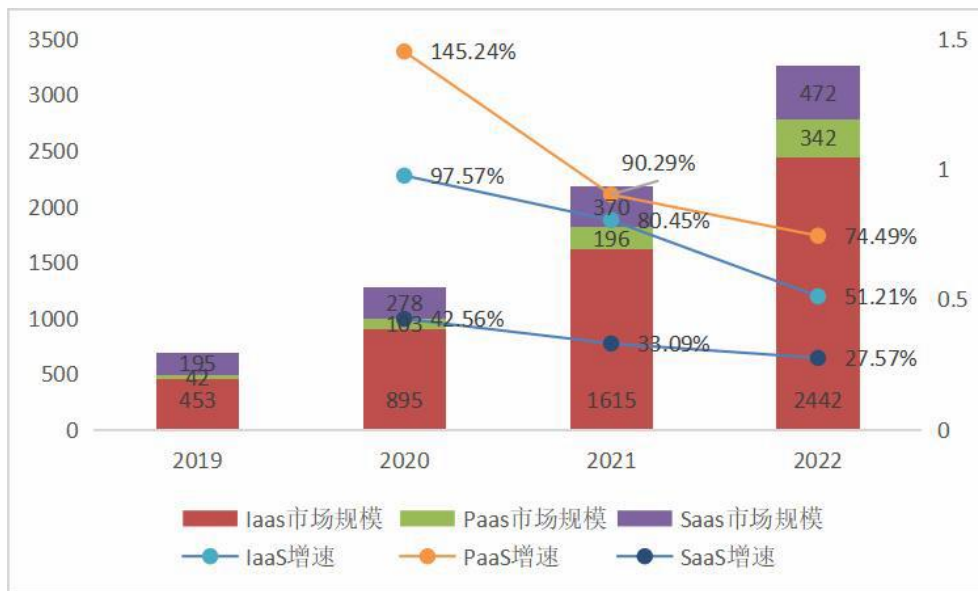
(2) 云计算市场处于快速增长阶段

从整体来看，我国云计算市场保持高速增长。据中国信息通信研究院统计，2022 年我国云计算市场规模达 4,550 亿元，较 2021 年增长 40.91%。其中，公有云市场规模增长 49.3% 至 3,256 亿元，私有云市场增长 25.3% 至 1,294 亿元。相比于全球 19% 的增速，我国云计算市场仍处于快速发展期，在大经济颓势下依旧保持较高的抗风险能力，预计 2025 年我国云计算市场规模将突破万亿元。



云计算白皮书（2023年）：中国云计算市场规模及增速（亿元）

从细分领域来看，PaaS、SaaS 增长潜力巨大。2022 年，IaaS 市场收入稳定，规模在 2,442 亿元，是 PaaS+SaaS 的 3 倍，增速达 51.21%，较 2021 年同比下降 29.24%，预计长期增速将趋于平稳；PaaS 市场受容器、微服务等云原生应用带来的刺激增长强势，总收入 342 亿元，增长 74.49%，结合人工智能大模型等发展趋势，预计未来几年将成为增长主战场；SaaS 市场保持稳定增长，营收 472 亿元，增速 27.57%，作为中小型企业上云的典型模式，在政策对中小企业数字化转型驱动下，SaaS 市场预计将迎来一波激增。



云计算白皮书（2023年）：中国云计算细分领域市场规模及增速（亿元）

（3）云计算技术不断推陈出新，满足多样性场景需求助力产业升级

1) 模式层面，应用现代化赋能全场景应用，加速产业数字化升级。

应用现代化是一个长期的、持续演进的，通过应用的现代化建设不断贴近从而最终实现业务价值、达成企业战略目标的过程，涵盖旧应用的现代化改造和新应用的现代化构建。云原生是云时代背景下构建现代化应用的最典型技术方案

2) 架构层面，一云多芯既可以贴合多元算力新需求，又能够支撑业务场景多形态。

一云多芯作为云计算的全新技术架构，通常指用一套云操作系统来管理不同类型芯片、架构、接口、技术栈等硬件服务器集群。在如今算力需求爆炸的 AI 时代，一云多芯为各行各业践行数字化转型提供了有力支持。一方面，它可以提供统一管理、灵活便捷的算力资源，一定程度上解决了不同类型芯片的共存问题；另一方面，它可以满足单一通用云平台无法支撑的复杂业务形态，从而满足不同场景的用户需求。

3) 安全层面，云原生革新云上软件架构与应用模式，加速云安全向云原生安全演进。

云原生经过多年发展，已实现全行业高质量规模化落地。云原生革新了传统用云方式，驱动传统应用充分享受云原生化红利，也给传统安全防护体系带来了新的挑战。同时，云原生轻量敏捷、高可靠、可编排的技术优势又为传统安全注入了新的活力，为安全与基础设施、业务应用的深度融合提供了可能。

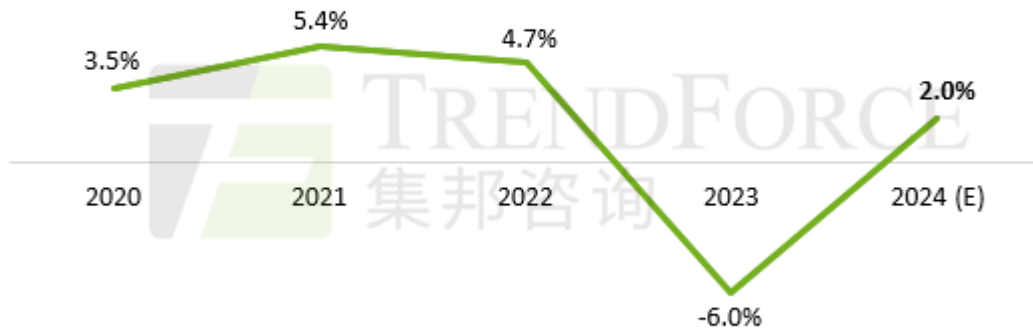
综上，我国云计算 PaaS、SaaS 市场、云原生市场发展潜力巨大。

数据来源：Gartner、中国信息通信研究院

计算设备核心固件

公司固件业务主要与计算设备行业景气度相关，以服务器市场来看，根据 TrendForce 集邦咨询相关研究显示，2023 年全球服务器整机出货量同比下降 6%，2024 年服务器整机出货趋势今年主要动能仍以美系 CSP 为大宗，但受限于通货膨胀高，企业融资成本居高不下，压缩资本支出，整体需求尚未恢复至疫情前成长幅度，预估 2024 年全球服务器整机出货量约 1,365.4 万台，年增约 2.05%。同时，市场仍聚焦部署 AI 服务器，AI 服务器出货占比约 12.1%。

图、2020~2024 年全球服务器整机出货量 YoY



Source: TrendForce, Feb., 2024

中国服务器需求仍高度受政策层面支撑，如去年国资云、东数西算工程等项目，目前中国市场正面临明显转型，尚未对全球服务器需求造成影响，但有望带动一系列生态系的变革。

根据 IDC 数据显示，2023 年中国市场 X86 服务器出货量同比下降 13.1%，但供应商收入仍保持稳定增长。值得关注的是，非 X86 服务器市场迎来爆发性增长，出货量同比激增 145.4%，供应商收入更是飙升 171.1%。因此公司固件业务提前布局对 ARM 及 Risc-V 等非 X86 架构芯片的适配支持匹配行业发展趋势和需求。

集成化开发工具（IDE）

1、聚力攻坚基础软件

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提出聚力攻坚基础软件，强调在开发支撑软件领域补短板，提升软件开发工具集成性、稳定性，突破代码资源复用与推荐、大规模跨语言分析等关键技术。加速程序静态分析、动态测试、仿真测试、自动化测试平台等测试工具研发。推进软件集成开发环境相关产品和关键测试工具的研发与应用推广。

2、云原生生态发展

“云原生”成为产业数字化浪潮的发展趋势，企业发展中的开发、运维、管理等环节日趋复杂，“云原生”为企业提供了面向未来的信息化平台构建方式，并已逐渐开始融入各行各业。

《中国云原生用户调研报告（2020年）》显示，2019年我国云原生产业市场规模已达350.2亿元，未来还将延续高速增长态势。2021年，我国进入2.0云原生时代，云原生应用场景由一开始的以互联网企业为主，逐步扩大到金融、政府、工业制造等传统行业，并已经逐步深入到企业核心的业务，给企业的数字化转型带来了极大的价值。

目前国内外都缺乏支持国内云平台的IDE产品，国外IDE产品不会主动提供对国内云平台的支持，针对国内云原生应用的解决方案能有效填补国内软件在此领域的空白，解决IDE“卡脖子”的问题，对我国软件产业发展具备一定的战略意义。

3、低代码开发进程加速

企业数字化转型需求增加，低代码开发市场将迎来新一轮的爆发期。低代码/无代码开发改变以往业务需求与编程逻辑的对接方式，从根本上改变了生产方式，节省中间过渡环节，提升软件开发效率。我国低代码/无代码起步时间晚，但有庞大的市场需求体量，随着近两年市场参与者的增多，低代码/无代码开发平台的生态体系逐渐完善，发展正在加速。根据海比研究院发布的《2021中国低代码/无代码市场研究报告》内容显示，中国低/无代码市场规模2020年为19亿元，预计未来五年保持高速增长，2024年将达到百亿量级。

公司IDE业务在继续拓展PB业务存量市场的同时研发针对云原生市场的.NET低代码IDE工具，有望为公司业绩创造新的增长点。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将持续关注业务经营及技术研发，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，在计算设备核心固件、集成化开发工具软件（IDE）领域持续填补国产软件空白和满足国产计算设备自主、安全、可控关键环节的需要；在云服务业务方面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，并探索运用人工智能等创新技术手段赋能传统产业转型升级。公司将以形成符合“自主、安全、可控”要求的“基础固件-开发支撑软件-应用软件”的软件产业链业务及产品线为目标，艰苦奋斗、积极创新，实现公司可持续发展、高质量发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

业务拓展计划

1、固件业务

(1) 针对国内市场，公司把握国家全力解决计算设备“卡脖子”核心技术，推动计算设备自主、可控、安全的国产替代战略机遇期，深化与现有客户的战略合作关系，通过全面进入客户的各个产品条线，增加客户黏性；同时，公司建立健全管理制度、细化业务流程，实现服务快捷化、精细化，夯实差异化竞争力，能够快速响应不同客户诉求、不断提高客户满意度，进一步巩固国内市场占有率，不断提升服务优势。

(2) 针对国际市场，公司加强与英特尔等AI产业链核心企业的技术合作，积极尝试在海外直接设点，开展全球化业务布局；公司以对外提供优质技术服务为突破口，切入国际厂商的产品开发生态，从而实现国际市场的突破和增长，增强公司全球化战略的竞争力。

2、集成化开发工具（IDE）业务

(1) 公司将持续投入云原生低代码.NET IDE新产品的研发，增加更多功能模块，并将安排专门的开发人员使用新产品进行试点项目开发，通过深度实践获得宝贵的经验和需求反馈，促使新产品快速迈向成熟，争取为公司业绩创造新的增长点。

(2) PB、PS产品均计划在2024年进行版本升级，旨在稳步解决用户的核心痛点、进一步提升用户体验，促使更多用户迁移到最新版本，激活存量市场，推动系列产品收入保持持续增长。

3、云服务业务

公司拟在物联网云服务产品中提供面向企业、家庭用户提供个性化服务应用超市功能，还计划引入人工智能技术赋能物联网产品，为公司云服务产品提供包括语音交互、图像文本处理、信息分析总结推送等智能化功能。

人才培养计划

2024 年公司将继续重视人才发展战略，加大各类人才的引进，科学合理地配置和优化人才结构；同时完善内部人才培养体系，根据公司业务需求、员工岗位及职级提升路径为员工提供分层、分专业的培训，通过内部培训与外部培训相结合加强人才培养，持续加强人才团队建设。公司也将继续健全完善员工绩效考核和激励机制，制定与公司经营业绩指标挂钩的个人绩效考核目标，优化薪酬结构，使员工同步享受公司发展收益，激发员工创造性和主动性，营造人才引育用留良好生态环境。

产学研合作计划

公司一直注重产学研合作，在产教融合大形势下，公司通过与高校共建产学研合作项目，在联合技术攻关，教学资源与载体平台建设，高层次人才共享和融合，人才培养等方面开展全面深度合作，共同推动科技研究及成果的产业化，实现双方赋能和共赢。公司与江苏大学合作承担的江苏省科技成果转化项目，产品主要用于工业互联网的数据安全存储、安全分享和安全管理，目前已经完成了基于 BIOS/BMC 可控可信固件的工业云平台安全架构，国产云平台软件安全模块，工业互联网自主高效 PAAS 云平台，工业互联网 SAAS 云等建设任务。2024 年合作双方计划牵头或者参与制定 BIOS/BMC 国家或行业标准 1 项。此外，公司将作为支持单位参与 2024 年北部湾大学将主办第二届认知计算与复杂数据国际会议，与合作单位共同推进人工智能科技进步和产业发展。

(四) 其他

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勤勉尽责地履行职务，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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 30 日	www.sse.com.cn	2023 年 1 月 31 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 11 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 12 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 19 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 20 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。

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

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，会议的召开及表决程序均符合《公司法》《证券法》《公司章程》《股东大会议事规则》等有关法律法规，规范性文件的要求与规定，会议决议合法有效。

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	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	47	2013-8-18	2025-9-8	37,733,786	36,644,421	-1,089,365	二级市场卖出	35.43	否
王焯	董事	女	46	2013-8-18	2025-9-8	0	0	0	/	11.02	否
王娟	董事、董事会秘书	女	47	2018-8-6	2025-9-8	0	0	0	/	31.02	否
王吉	董事、副总经理	女	43	2021-5-13	2025-9-8	0	0	0	/	7.77	是
张彬	董事	男	35	2022-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	31.91	否
徐建忠	独立董事	男	58	2020-1-15	2025-9-8	0	0	0	/	3.6	否
丁卫红	独立董事	女	56	2020-1-15	2025-9-8	0	0	0	/	3.6	否
万梁浩	独立董事	男	44	2022-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	3.6	否
杜娟	监事	女	48	2021-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	12.88	否
傅馨	监事	女	28	2022-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	10.26	否
陈巾	监事	女	40	2021-11-29	2025-9-8	0	0	0	/	17.96	否
黄吉丽	财务总监	女	37	2018-7-20	2025-9-8	0	0	0	/	31.45	否
唐剑	核心技术人员	男	47	2016-12		0	0	0	/	102.59	否
汪涛	董事、核心技术人员	男	45	2010-4		0	0	0	/	44.44	否
吴平	核心技术	男	49	2021-10-27		0	0	0	/	96.79	否

	人员										
陈道林 (离职)	核心技术 人员	男	46	2009-12	2024-3-31	0	0	0	/	49.18	否
合计	/	/	/	/	/	37,733,786	36,644,421	-1,089,365	/	493.50	/

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。
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。
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。
张彬	2011 至 2012 年任职于纬创资通(昆山)有限公司,2012 至 2013 年任江苏东南智能系统科技有限公司软件开发助理工程师,2013 年至 2016 年任职于三星电子(中国)研发中心软件开发工程师,2016 年至今任本公司物联网云研发二部经理。
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,2021 年 11 月至 2023 年 5 月任宝银特种钢管有限公司法律监察审计部长,2023 年 5 月至今任宝银特种钢管有限公司财务部长。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。
万梁浩	2003 年 9 月至 2013 年 3 月历任江苏英特东华律师事务所律师助理、律师、合伙人,2014 年至今历任上海市广发律师事务所无锡分所律师、合伙人、主任。
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。
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。
傅馨	2018 年至今任本公司人事部招聘主管。
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技术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。
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。
陈道林 (离职)	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 2024 年 3 月在公司全资子公司南京百敖任非 X86 平台 BIOS 和 BMC 固件总体架构师。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
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	
谢乾	江苏卓易建筑安装工程有限责任公司	执行董事、经理	2021-9	
王焯	宜兴易江润能源有限公司	执行董事、经理	2022-6-2	
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	
王吉	宜兴佳迎创业投资合伙企业	执行事务合伙人	2022-10-8	
王吉	宜兴链壶文化艺术有限公司	执行董事,总经理	2022-10-26	
王吉	江苏卓易文化发展有限公司	董事		
王娟	宜兴中易企业管理有限公司	监事	2018-8-24	
徐建忠	无锡协众新能源有限公司	监事	2021-3	
徐建忠	华能徐舍宜兴能源开发有限公司	董事	2021-09	2023-05
徐建忠	宝银特种钢管有限公司	财务部长	2023-05	
丁卫红	淮阴工学院	教授	2000-5	
万梁浩	上海市广发律师事务所无锡分所	合伙人、主任	2016-6	
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。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、监事、高级管理人员报酬事项无异议
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	200.50
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	293.00

(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
陈道林	核心技术人员	离任	工作变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

公司控股股东、实际控制人谢乾先生因窗口期减持公司股票于 2023 年 7 月 3 日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局行政监管措施决定书【2023】81 号《江苏证监局关于对谢乾采取出具警示函措施的决定》（以下简称“警示函”），收到警示函后，谢乾先生本人已按照《江苏证监局关于开展上市公司大股东董监高股票交易类违规行为专项整治工作的通知》（苏证监公司字（2021）38 号）的要求，就《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则（2022 年修订）》等相关法律法规关于董事、高级管理人员及持有公司 5%以上股份的股东股份买卖的要求进行了学习，并承诺未来也将积极参加相关股份交易规范专题培训，从而进一步熟悉并牢记相关法律法规的要求并严格遵守，杜绝此类事情再次发生。

(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
第四届董事会第五次会议	2023/1/10	审议通过了： 1、关于使用部分剩余超募资金永久补充流动资金的议案； 2、关于更换公司内审负责人的议案； 3、关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案
第四届董事会第六次会议	2023/4/18	审议通过了：1、关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案； 2、关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案； 3、关于公司 2022 年度财务决算报告的议案； 4、关于公司 2023 年度财务预算报告的议案； 5、关于公司 2022 年度利润分配方案的议案； 6、关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案； 7、关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案； 8、关于公司 2023 年度董事薪酬的议案； 9、关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案； 10、关于公司 2022 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 2022 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 2022 年度履职情况报告的议案； 13、关于 2023 年度公司向金融机构申请授信额度的议案； 14、关于转让子公司股权暨关联交易的议案； 15、关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案； 16、关于确认 2022 年度关联交易的议案；
第四届董事会第七次会议	2023/4/27	审议通过了：1、关于公司 2023 年第一季度报告的议案；
第四届董事会第八次会议	2023/5/31	审议通过了：1、关于使用自有资金购买艾普阳科技（深圳）有限公司股权暨开展新业务的议案； 2、关于提请召开 2023 年第二次临时股东大会的议案；
第四届董事会第九次会议	2023/8/25	审议通过了：1、关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案； 2、关于公司 2023 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；
第四届董事会第十次会议	2023/10/27	审议通过了：1、关于公司 2023 年第三季度报告的议案
第四届董事会第十一次会议	2023/11/29	审议通过了：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	7	7	0	0	0	否	3
王焯	否	7	7	1	0	0	否	3
王娟	否	7	7	0	0	0	否	3

王吉	否	7	7	0	0	0	否	3
汪涛	否	7	7	0	0	0	否	3
张彬	否	7	7	0	0	0	否	3
徐建忠	是	7	7	4	0	0	否	3
丁卫红	是	7	7	7	0	0	否	3
万梁浩	是	7	7	7	0	0	否	3

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	7
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	7

(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

(一) 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（召集人）、丁卫红、万梁浩
提名委员会	万梁浩（召集人）、丁卫红、徐建忠
薪酬与考核委员会	丁卫红（召集人）、万梁浩、徐建忠
战略委员会	谢乾（召集人）、王娟、汪涛

(二) 报告期内审计委员会召开 5 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
2023-4-8	2023 年审计委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》；《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；《关于公司董事会审计委员会 2022 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 2022 年度财务报表及相关报告的议案》；《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》；《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》；《关于转让子公司股权暨关联交易的议案》；《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》	无
2023-4-14	2023 年审计委员会第二次会议	审议通过了：《关于确认 2022 年度关联交易的议案》	无
2023-4-21	2023 年审计委员会第三次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》	无

2023-8-13	2023 年审计委员会第四次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》	无
2023-10-22	2023 年审计委员会第五次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	无

(三) 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
2023-4-8	2023 年薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年度董事薪酬的议案》；《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》	无

(四) 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
2023-4-8	2023 年战略委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年度发展战略及经营计划的议案》	无

(五) 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
2023-4-8	2023 年提名委员会第一次会议	审议通过了：《公司 2023 年董事、高管履职情况评价》	无

(六) 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	159
主要子公司在职员工的数量	467
在职员工的数量合计	626
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
销售人员	19
技术人员	533
财务人员	20

行政人员	39
其他	15
合计	626
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	30
本科	484
大专	105
高中	6
合计	626

(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。公司也将继续健全完善员工绩效考核和激励机制，制定与公司经营业绩指标挂钩的个人绩效考核目标，优化薪酬结构，使员工同步享受公司发展收益，激发员工创造性和主动性，营造人才引育用留的良好生态环境。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2024 年公司将继续重视人才发展战略，加大各类人才的引进，科学合理地配置和优化人才结构；同时完善内部人才培养体系，根据公司业务需求、员工岗位及职级提升路径为员工提供多层次、分专业的培训，通过内部培训与外部培训相结合加强人才培养，持续加强人才团队建设。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	35,477.53 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,561,748.53 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、公司根据中国证监会《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，已在《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，具体内容如下：

公司的利润分配政策为可以现金、股票或股票与股票相结合的方式分配股利。公司现金股利政策目标为剩余股利。

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：

(一) 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。

(二) 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。

重大投资计划或重大资金支出指以下情形之一：

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5000 万元；

(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

(三) 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：

(一) 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%；

(二) 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%；

(三) 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。

公司如需调整既定的利润分配政策，董事会和监事会审议通过利润分配政策调整方案后，提交股东大会审议。公司如需调整现金分红政策，还应依照本章程第一百六十八条的规定。

当公司出现下列情形之一的：当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见；资产负债率高于 70%；经营性现金流量净额为负的，可以不进行利润分配。

公司应当严格执行本章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对本章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足本章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

2、2023 年度利润分配及公积金转增股本方案如下：

(1) 公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。截至 2024 年 4 月 18 日，公司总股本 86,956,591 股，扣减回购专用证券账户中股份数 2,050,860 股，以此计算预计派发现金总额为人民币 16,981,146.20 元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 30.24%。

(2) 公司拟向全体股东以资本公积每 10 股转增 4 股。截至 2024 年 4 月 18 日，公司总股本 86,956,591 股，扣减回购专用证券账户中的股份总数 2,050,860 股，以此计算合计拟转增股本 33,962,292 股，转增后公司总股本将增加至 120,918,883 股。（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准，如有尾差，系取整所致）。2023 年度公司不送红股。

(3) 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，公司拟维持分配总金额不变，相应调整每股分配比例；同时拟维持每股转增比例不变，调整转增股本总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

(4) 本次利润分配方案尚需提交 2023 年年度股东大会审议，同时提请股东大会授权公司董事会具体执行上述利润分配及资本公积金转增股本预案，根据实施结果适时变更注册资本、修订《公司章程》相关条款并办理相关工商变更登记手续。

公司 2023 年度利润分配方案已经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过，监事会对利润分配方案进行了审核并提出了审核意见。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数 (元) (含税)	2
每 10 股转增数 (股)	4
现金分红金额 (含税)	16,981,146.20
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	56,160,479.96
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.24
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额 (含税)	16,981,146.20
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.24

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	1,126,113	1.30	61	8.21	40
卓易信息 2022 年限制性股票	第二类限制性股票	1,444,876	1.66	67	9.02	13.25

激励计划						
------	--	--	--	--	--	--

注：注 1：“卓易信息 2020 年限制性股票激励计划”原定 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于 2024 年 1 月 19 日经第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十一次会议审议后作废，标的股票调整为 59.89 万股。

注 2：“卓易信息 2022 年限制性股票激励计划”原定 145.24 万股标的股票经调整后授予 144.4876 万股，部分限制性股票已于 2024 年 1 月 29 日经第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十二次会议审议后作废，标的股票调整为 135.33 万股。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
卓易信息 2020 年限制性股票激励计划	112.61	0	0	0	40.00	112.61	0
卓易信息 2022 年限制性股票激励计划	144.49	0	0	0	13.25	144.49	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
卓易信息 2020 年限制性股票激励计划	未达到当期考核指标	
卓易信息 2022 年限制性股票激励计划	已达到当期考核指标	19,362,384.18
合计	/	19,362,384.18

(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

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	10.32	0	13.25/40	0	0	10.32	49.50
王吉	董事、副总经理	28.14	0	13.25/40	0	0	28.14	49.50
黄吉丽	财务总监	2.37	0	13.25/40	0	0	2.37	49.50
陈道林	核心技术人员	5.25	0	13.25/40	0	0	5.25	49.50
吴平	核心技术人员	30.00	0	13.25/40	0	0	30.00	49.50
张彬	董事	3.00	0	13.25/40	0	0	3.00	49.50
合计	/	79.09		/	0	0	79.09	/

(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2024年4月19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2023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 2024 年 4 月 19 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 2023 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

公司董事会高度重视社会责任，保障股东及各方相关权益，积极履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，保障公司所有股东，特别是中小股东享有平等权益。同时，重视生产经营工作，以优良的业绩回报股东和社会，坚持以科学、稳定的分红决策和监督机制保障股东利益，保证公司财务稳健及资产、资金安全。在职工权益方面，公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全舒适的工作环境，关注员工身心健康。公司将继续承担企业社会责任，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

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	/

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(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

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

□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）		
物资折款（万元）	0.14	
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

2023 年卓易信息携手宜兴市博爱家园儿童成长中心开展蓝星关爱共建活动，6 月卓易信息党支部及工会代表走进博爱家园儿童成长中心关爱自闭症儿童，并捐赠爱心物资，总价值近 1,400 元。8 月卓易信息开设同心暑托班，携手宜兴博爱家园儿童成长中心开展融合课程，用实际行动为“星星”点灯，暑托班荣获“无锡市优秀办班点”荣誉。

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

具体说明

□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）	31
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	4.95
员工持股数量（万股）	43.01
员工持股数量占总股本比例（%）	0.49

(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。报告期内，卓易信息党支部新增发展对象 2 名、入党积极分子 1 名。2023 年 4 月，卓易信息党支部“党建引领，书香互联”项目荣获精品党建创新项目荣誉。2023 年 6 月卓易信息党支部及工会代表走进博爱家园儿童成长中心关爱自闭症儿童，并捐赠爱心物资。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2022 年度软件专场集体业绩说明会； 2023 年半年度软件专场集体业绩说明会； 2023 年第三季度业绩说明会； 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

公司高度重视投资者关系管理工作，严格遵守《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规以及《公司章程》的相关规定，以投资者需求为导向，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。通过公司公告、业绩说明会、投资者交流会、上证“e 互动”平台、电话、邮件多种方式加强与投资者之间的互动与交流，用通俗易懂的语言表达信息，提升信息披露内容的可读性和有效性，更好传递公司投资价值，树立市场信心。

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，确保了公司整体信息数据相关的安全、稳定，助力于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	是否有履行期限	承诺期限	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、王烨夫妇	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	2019年4月2日；	是	自公司上市之日起三十六个月	不适用	不适用	

			<p>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。</p>						
	股份限售	中恒企管、中易企管	<p>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</p>	2019年4月2日；	是	自公司上市之日起三十六个月	不适用	不适用	

			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。						
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。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。	2019年4月2日；	是	自公司上市之日起三十六个月	不适用	不适用	

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员唐剑、陈道林、汪涛和沈赟芳	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	2019年4月2日；	是	自公司上市之日起三十六个月	不适用	不适用	

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	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	2019 年 4 月 2 日；	否	长期	不适用	不适用	

			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 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	2019 年 4 月 2 日；	否	自公司上市之日起三十六个月	不适用	不适用	

			<p>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%。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	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	2019 年 4 月 2 日；	否	长期；	不适用	不适用	

			<p>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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人谢乾、王烨夫妇	<p>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</p>	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	

			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。						
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、王烨夫妇	（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；	否	长期	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人谢乾、王烨夫妇	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	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	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；	否	长期	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	

			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	2019 年 4 月 2 日；	否	长期	不适用	不适用	

			<p>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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。						
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司实际控制人谢乾、王烨夫妇，中恒企管，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	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。	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	

			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。						
与股权激励相关的承诺	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	否	长期	不适用	不适用	
	其他	卓易信息	不为激励对象依本激励计划获取有关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。	2022年8月25日	否	长期	不适用	不适用	

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈笑春、陶会兴
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	陈笑春（3年）、陶会兴（3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）	18

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2023年5月11日，公司2022年年度股东大会审议通过《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》，继续聘任天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度财务审计机构及内控审计机构

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）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

公司控股股东、实际控制人谢乾先生因窗口期减持公司股票于 2023 年 7 月 3 日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局行政监管措施决定书【2023】81 号《江苏证监局关于对谢乾采取出具警示函措施的决定》（以下简称“警示函”），收到警示函后，谢乾先生本人已按照《江苏证监局关于开展上市公司大股东董监高股票交易类违规行为专项整治工作的通知》（苏证监公司字〔2021〕38 号）的要求，就《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则（2022 年修订）》等相关法律法规关于董事、高级管理人员及持有公司 5%以上股份的股东股份买卖的要求进行了学习，并承诺未来也将积极参加相关股份交易规范专题培训，从而进一步熟悉并牢记相关法律法规的要求并严格遵守，杜绝此类事情再次发生。

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

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 18 日，公司第四届董事会第六次会议及第四届监事会第五次会议审议通过了《关于转让子公司股权暨关联交易的议案》，同意公司向宜兴佳迎创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“佳迎合伙”）、魏爱民先生转让公司子公司江苏卓易文化发展有限公司（下称“卓易文化”）6.03%、4.8%的股权。公司董事、副总经理王吉女士为佳迎合伙的	详见公司披露于上交所网站 (www.sse.com.cn) 的《江苏卓易信息科技股份有限公司关于

<p>执行事务合伙人，本次交易构成关联交易。本次交易遵循了客观、公平、公允的定价原则，不存在损害公司及其他股东利益，特别是中小股东利益的情形，不会对公司持续经营能力及公司独立性造成影响。</p>	<p>转让子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-016）</p>
---	--

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	183,710,000	27,010,000.00	0
银行理财产品	募集资金	175,000,000	35,000,000.00	0

其他情况

√适用 □不适用

无

(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	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	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)
宁波银行宜兴支行	银行理财产品	210,000.00	2022-07-19		自有资金	银行	否	依合同约定	3.50			210,000.00	0	否	是	

民生银行 宜兴支行	银行 理财产品	3,500 ,000. 00	2023- 05-05		自有 资金	银行	否	依合 约定	0- 3.00%			3,500 ,000. 00	0	否	是	
中国 银行 宜兴 支行	银行 理财 产品	17,10 0,000 .00	2023- 09-08	2024- 03-21	募集 资金	银行	否	依合 同约 定	1.5%- 3.7%			17,10 0,000 .00	0	否	是	
中国 银行 宜兴 支行	银行 理财 产品	17,90 0,000 .00	2023- 09-08	2024- 03-22	募集 资金	银行	否	依合 同约 定	1.5%- 3.7%			17,90 0,000 .00	0	否	是	
民生 银行 宜兴 支行	银行 理财 产品	15,00 0,000 .00	2023- 11-29		自有 资金	银行	否	依合 同约 定	0-3%			11,30 0,000 .00	0	否	是	
民生 银行 宜兴 支行	银行 理财 产品	12,00 0,000 .00	2023- 12-28		自有 资金	银行	否	依合 同约 定	0-3%			12,00 0,000 .00	0	否	是	

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	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	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)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年12月2日	575,871,408.00	162,840,259.93	512,840,259.93	350,000,000.00	505,985,493.17	328,076,468.02	64.84	64,375,941.84	12.72	164,240,400.00

注：本表格中的调整后募集资金投资总额未包含尚未确定投向的募集资金和尚未确定投向的超募资金的金额合计 6,854,766.76 元。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	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	本年实现的效益	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	节余金额
国产 BIOS 固件和 BMC 固件产品系列开发项目	研发	否	首次公开发行股票	2019 年 12 月 2 日	否	150,000,000.00	150,000,000.00		120,520,669.84	80.35	2022 年 12 月	是	是	不适用	18,132,592.03	18,467,817.57	否	38,151,063.09
基于大数据的卓易政企云服务产品系	研发	是	首次公开发行股票	2019 年 12 月 2 日	否	200,000,000.00	34,738,601.89		34,738,601.89	不适用	已变更	不适用	是	不适用	不适用	不适用	是	不适用

列建 项目																		
卓瓴 数字 孪生 云平 台建 设项 目	研发	否	首次 公开 发行 股票	2019 年 12 月 2 日	否		164, 240, 400. 00	16,0 04,1 41.8 4	16,5 04,1 41.8 4	10.0 5	2025 年 12 月	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	否	不适 用
尚未 确定 投向 的募 集募 资金	不适 用	不适 用	首次 公开 发行 股票	2019 年 12 月 2 日	否		1,02 0,99 8.11			不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	否	不适 用
超募 资金:																		
超募 资金 投向 -补 充流 动资 金	运营 管理	否	首次 公开 发行 股票	2019 年 12 月 2 日	是		96,0 00,0 00.0 0	96,0 00,0 00.0 0	48,0 00,0 00.0 0	96,0 00,0 00.0 0	100	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	否	不适 用
超募 资金 投向 -购 置上	研发	否	首次 公开 发行 股票	2019 年 12 月 2 日	是		61,0 06,4 91.2 8	61,0 06,4 91.2 8	371, 800. 00	60,3 13,0 54.4 5	98.8 6	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	否	不适 用

海研发																			
尚未确定投向的超募资金	不适用	不适用	首次公开发行股票	2019年12月2日	是	5,833,768.65	5,833,768.65			不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计			首次公开发行股票	2019年12月2日		512,840,259.93	512,840,259.93	64,375,941.84	328,076,468.02	64.84									

(三) 报告期内募投变更或终止情况

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

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议 额度	起始日期	结束日期	报告期末现金 管理余 额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2023年11月29日	1.8	2023年11月29日	2024年11月28日	1.2	否
2022年11月30日	2.2	2022年11月30日	2023年11月29日	0	否

其他说明

无

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

超募资金整体使用情况

单位：万元 币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (1)	截至报告期末累计 投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计 投入进度 (%) (3) = (2) / (1)
首次公开发行股票	16,284.03	15,631.31	95.99

超募资金明细使用情况

单位：元 币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资 金总额 (1)	截至报告期末累计 投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累 计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久补充流 动资金	补流/还贷	96,000,000.00	96,000,000.00	100.00	
购置上海研 发中心办公 用房	其他	61,006,491.28	60,313,054.45	98.86	

其他说明

无

5、 其他

适用 不适用

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、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)	6,818
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,124
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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例（%）	持有有 限售条 件股 份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
谢乾	- 1,089 ,365	36,644,4 21	42.14	0	无	0	境内 自然 人
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	3,674 ,774	3,674,77 4	4.23	0	无	0	其他
宜兴中恒企业管理有限公司	- 3,258 ,600	2,813,40 0	3.24	0	无	0	境内 非国 有法 人
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	- 947 ,08 8	1,873,11 6	2.15	0	无	0	其他
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	145,9 19	1,348,97 1	1.55	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	- 32,18 3	1,284,67 7	1.48	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—银华心佳两年持有期混合型证券投资基金	1,218 ,694	1,218,69 4	1.40	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	1,175 ,509	1,175,50 9	1.35	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金	1,106 ,176	1,106,17 6	1.27	0	无	0	其他
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	未知	931,378	1.07	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称				股份种类及数量			

	持有无限售条件流通股的数量	种类	数量
谢乾	36,644,421	人民币普通股	36,644,421
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	3,674,774	人民币普通股	3,674,774
宜兴中恒企业管理有限公司	2,813,400	人民币普通股	2,813,400
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	1,873,116	人民币普通股	1,873,116
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	1,348,971	人民币普通股	1,348,971
中国工商银行股份有限公司—诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	1,284,677	人民币普通股	1,284,677
招商银行股份有限公司—银华心佳两年持有期混合型证券投资基金	1,218,694	人民币普通股	1,218,694
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	1,175,509	人民币普通股	1,175,509
招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金	1,106,176	人民币普通股	1,106,176
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	931,378	人民币普通股	931,378
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”（第十名），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”（第十名），报告期末持有的普通股数量为1,083,826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	/		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

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

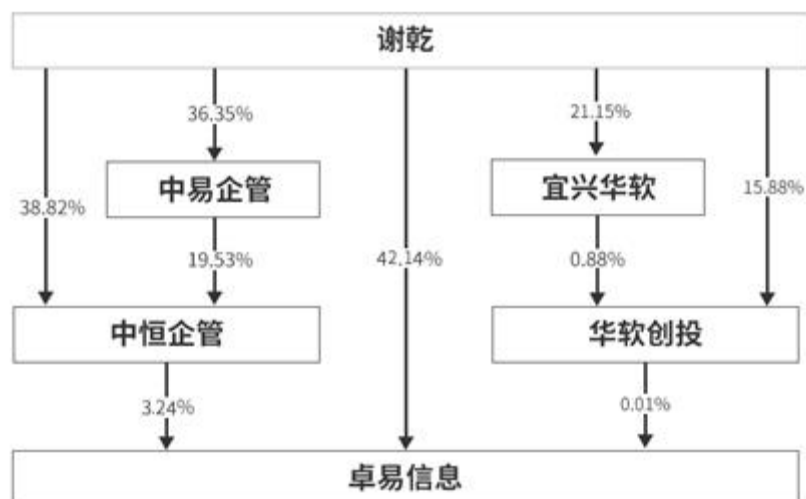
适用 不适用

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

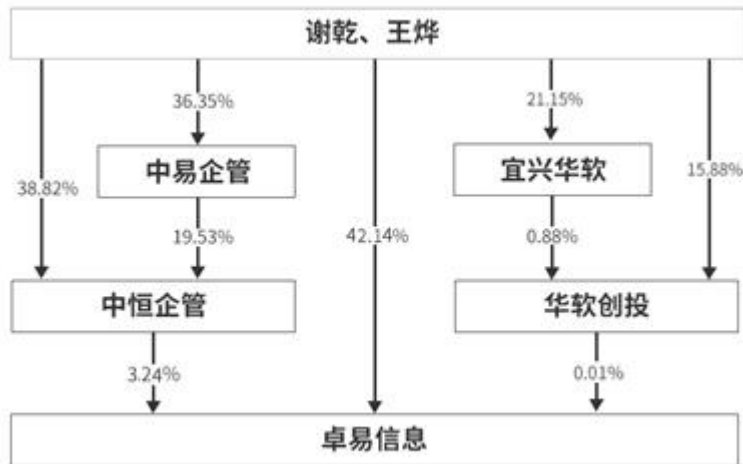
适用 不适用

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天衡审字(2024)01427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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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、云服务业务、PB 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，PB 业务主要包括 PowerBuilder、PowerServer 等产品收入。如财务报表附注三、28 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 2023 年度财务报表《审计报告》（天衡审字(2024)01427 号）签章页

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·南京

中国注册会计师：陈笑春
（项目合伙人）

中国注册会计师：陶会兴

2024 年 4 月 18 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	413,076,512.82	369,191,071.65
结算备付金			-
拆出资金			-
交易性金融资产	七、2	55,180,212.60	67,341,821.54
衍生金融资产			-
应收票据	七、4	760,000.00	-
应收账款	七、5	211,283,451.10	220,349,428.60
应收款项融资	七、7	-	123,563.47
预付款项	七、8	2,687,839.35	3,426,516.54
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、9	931,663.32	9,446,763.45
其中：应收利息		-	
应收股利			
买入返售金融资产			-
存货	七、10	9,244,046.68	30,061,965.79
合同资产	七、6	5,164,979.85	3,338,093.49
持有待售资产			-
一年内到期的非流动资产	七、12	1,473,189.65	2,072,286.95
其他流动资产	七、13	15,482,697.00	9,187,274.81
流动资产合计		715,284,592.37	714,538,786.29
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	2,470,325.80	3,146,100.28
长期股权投资	七、17	153,230,095.12	88,687,359.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	40,691,880.08	44,485,605.77
投资性房地产	七、20	155,898,635.54	153,172,803.80
固定资产	七、21	156,908,419.23	168,271,977.52
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,179,376.25	823,947.11
无形资产	七、26	287,592,202.89	7,503,763.43
开发支出			
商誉	七、27	94,626,552.80	1,179,163.08
长期待摊费用	七、28	4,139,547.11	5,076,583.79
递延所得税资产	七、29	15,489,036.61	11,631,479.60
其他非流动资产	七、30	11,142,047.99	1,296,414.44
非流动资产合计		924,368,119.42	485,275,198.00
资产总计		1,639,652,711.79	1,199,813,984.29
流动负债：			
短期借款	七、32	155,161,791.67	130,153,083.35
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		-	1,972,000.00
应付账款	七、36	29,271,352.01	19,833,316.63
预收款项		929,801.47	1,529,233.59
合同负债	七、38	65,042,139.55	14,102,006.34
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	17,344,218.25	16,064,681.47
应交税费	七、40	5,738,202.12	6,349,811.46
其他应付款	七、41	2,149,151.63	1,852,713.47
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	七、43	10,760,979.36	205,485.59

其他流动负债	七、44	142,553.59	156,596.41
流动负债合计		286,540,189.65	192,218,928.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	100,105,416.67	10,012,069.44
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,209,815.14	2,073,332.36
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	24,894,575.12	16,879,228.36
递延所得税负债	七、29	28,482,133.07	
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		157,553,340.00	30,826,030.16
负债合计		444,093,529.65	223,044,958.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	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	620,137,948.56	592,827,263.31
减：库存股	七、56	39,981,090.76	39,981,090.76
其他综合收益	七、57	-5,272.73	
专项储备			
盈余公积	七、59	26,853,952.26	26,336,653.95
一般风险准备			
未分配利润	七、60	343,971,601.62	295,185,380.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,037,933,729.95	961,324,797.61
少数股东权益		157,625,452.19	15,444,228.21
所有者权益（或股东权益）合计		1,195,559,182.14	976,769,025.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,639,652,711.79	1,199,813,984.29

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

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金		250,143,871.82	304,268,893.58
交易性金融资产		44,021,565.61	32,682,853.00
衍生金融资产			
应收票据		760,000.00	
应收账款	十九、1	151,298,267.79	172,547,187.54
应收款项融资			123,563.47
预付款项		21,352,941.44	9,397,783.21
其他应收款	十九、2	202,952,566.39	249,335,803.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		8,980,336.39	24,580,705.28
合同资产		4,953,010.85	3,223,599.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,473,189.65	2,072,286.95
其他流动资产		129,572.95	209,325.66
流动资产合计		686,065,322.89	798,442,001.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,470,325.80	3,146,100.28
长期股权投资	十九、3	452,927,024.22	176,514,494.87
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		40,691,880.08	44,485,605.77
投资性房地产		56,720,374.89	61,945,475.37
固定资产		94,278,636.27	97,200,787.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		779,207.87	823,947.11
无形资产		1,493,556.18	1,601,793.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,115,456.56	2,397,602.34
递延所得税资产		9,832,343.13	5,891,219.78
其他非流动资产		10,774,682.46	
非流动资产合计		671,083,487.46	394,007,026.36
资产总计		1,357,148,810.35	1,192,449,028.34
流动负债：			
短期借款		145,151,708.34	130,153,083.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			1,972,000.00
应付账款		19,353,507.12	25,157,961.95
预收款项		515,688.11	499,986.12

合同负债		1,550,662.30	7,351,516.35
应付职工薪酬		2,490,750.58	1,623,106.60
应交税费		2,294,523.18	4,445,769.31
其他应付款		212,016,683.92	167,756,067.36
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		9,431,286.01	205,485.59
其他流动负债		104,487.56	136,785.09
流动负债合计		392,909,297.12	339,301,761.72
非流动负债：			
长期借款		100,105,416.67	10,012,069.44
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,952,908.85	2,073,332.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,778,723.25	11,914,893.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		115,837,048.77	24,000,295.29
负债合计		508,746,345.89	363,302,057.01
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		601,633,125.97	569,379,178.97
减：库存股		39,981,090.76	39,981,090.76
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,722,504.57	26,336,653.95
未分配利润		174,071,333.68	186,455,638.17
所有者权益（或股东权益）合计		848,402,464.46	829,146,971.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,357,148,810.35	1,192,449,028.34

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		320,223,831.27	282,022,751.67
其中:营业收入	七、61	320,223,831.27	282,022,751.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		316,515,576.19	281,250,960.10
其中:营业成本	七、61	172,422,038.07	137,884,025.08
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	4,218,936.86	4,192,492.19
销售费用	七、63	7,216,698.07	9,955,637.65
管理费用	七、64	63,140,841.31	39,039,576.11
研发费用	七、65	65,336,722.29	91,293,828.26
财务费用	七、66	4,180,339.59	-1,114,599.19
其中:利息费用		7,222,231.91	7,711,065.32
利息收入		4,353,039.71	9,104,083.01
加:其他收益	七、67	17,797,366.54	32,926,073.01
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	42,660,026.99	2,508,330.22
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-530,303.99	-470,905.04
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	-5,357,048.75	23,940,347.19
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-3,020,139.91	-15,253,181.46
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	138,511.40	1,696,472.56
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	1,351.32	991,202.12
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		55,928,322.67	47,581,035.21
加:营业外收入	七、74	238,015.56	90,846.14

减：营业外支出	七、75	156,561.45	1,071,866.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		56,009,776.78	46,600,014.46
减：所得税费用	七、76	-1,928,149.02	117,111.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,937,925.80	46,482,903.16
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,937,925.80	46,482,903.16
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）		56,160,479.96	51,005,019.83
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,777,445.84	-4,522,116.67
六、其他综合收益的税后净额		-10,139.87	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,272.73	
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		-5,272.73	
（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		-5,272.73	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-4,867.14	
七、综合收益总额		57,927,785.93	46,482,903.16
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		56,155,207.23	51,005,019.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,772,578.70	-4,522,116.67

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	二十、2	0.65	0.59
（二）稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.64	0.59

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	148,558,216.55	168,108,109.09
减：营业成本	十九、4	89,501,565.51	93,139,163.82
税金及附加		1,847,039.62	2,224,138.58
销售费用		1,948,331.91	2,439,690.91
管理费用		33,111,415.74	22,708,456.24
研发费用		20,564,514.03	30,936,583.02
财务费用		3,980,042.08	-1,507,987.17
其中：利息费用		6,802,648.56	7,361,468.10
利息收入		2,950,030.88	8,982,637.44
加：其他收益		6,841,977.39	5,176,071.62
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	6,107,142.69	14,442,267.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,425,556.10	-375,377.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-4,928,250.83	26,073,711.50
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,722,775.74	-14,170,614.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）		146,536.40	1,702,498.56
资产处置收益（损失以“－”号填列）		1,351.32	990,616.38
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,051,288.89	52,382,614.23
加：营业外收入		654.05	90,811.48
减：营业外支出		7,926.42	1,066,340.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,044,016.52	51,407,085.12
减：所得税费用		-1,128,966.63	4,459,172.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		5,172,983.15	46,947,912.49

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		5,172,983.15	46,947,912.49
(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		5,172,983.15	46,947,912.49
六、综合收益总额		5,172,983.15	46,947,912.49
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：宗静姝

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		326,698,248.64	222,411,178.69
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		5,222,976.42	4,222,432.38
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	44,883,296.70	65,502,602.30
经营活动现金流入小计		376,804,521.76	292,136,213.37
购买商品、接受劳务支付的现金		45,575,447.03	62,123,949.21
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		155,177,671.24	153,587,339.29
支付的各项税费		20,781,813.31	18,711,092.27
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	41,284,860.36	59,610,528.65
经营活动现金流出小计		262,819,791.94	294,032,909.42
经营活动产生的现金流量净额		113,984,729.82	-1,896,696.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		629,576,605.30	1,172,989,284.17
取得投资收益收到的现金		1,600,295.89	3,332,792.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,800.00	57,523.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,876,380.15	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78 (2)		8,650,000.00
投资活动现金流入小计		640,055,081.34	1,185,029,599.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,697,251.56	23,354,830.26
投资支付的现金		626,835,317.47	1,133,619,960.06
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		163,692,528.98	

支付其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	17,855,094.37	7,650,000.00
投资活动现金流出小计		821,080,192.38	1,164,624,790.32
投资活动产生的现金流量净额		-181,025,111.04	20,404,809.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,650,000.00	15,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,650,000.00	15,000,000.00
取得借款收到的现金		325,000,000.00	274,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		329,650,000.00	289,000,000.00
偿还债务支付的现金		201,000,000.00	274,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,966,274.00	16,428,484.86
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（3）	771,959.22	11,807,074.55
筹资活动现金流出小计		215,738,233.22	302,235,559.41
筹资活动产生的现金流量净额		113,911,766.78	-13,235,559.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-364,674.78	-135,909.31
五、现金及现金等价物净增加额		46,506,710.78	5,136,644.51
加：期初现金及现金等价物余额		366,483,935.65	361,347,291.14
六、期末现金及现金等价物余额		412,990,646.43	366,483,935.65

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

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		162,704,878.51	114,688,361.67
收到的税费返还		1,647,862.89	1,538,364.42
收到其他与经营活动有关的现金		275,200,131.49	391,326,726.87
经营活动现金流入小计		439,552,872.89	507,553,452.96
购买商品、接受劳务支付的现金		79,433,359.88	83,620,153.50
支付给职工及为职工支付的现金		24,938,361.05	29,327,751.30

支付的各项税费		7,698,585.21	9,471,507.70
支付其他与经营活动有关的现金		232,819,645.43	382,606,470.53
经营活动现金流出小计		344,889,951.57	505,025,883.03
经营活动产生的现金流量净额		94,662,921.32	2,527,569.93
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		603,414,810.49	885,856,182.97
取得投资收益收到的现金		1,600,295.89	3,332,792.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,800.00	115,300.00
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		43,322,535.24	8,650,000.00
投资活动现金流入小计		648,339,441.62	897,954,275.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,730,873.63	10,466,425.99
投资支付的现金		866,365,373.11	873,030,897.10
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		22,855,094.37	7,650,000.00
投资活动现金流出小计		894,951,341.11	891,147,323.09
投资活动产生的现金流量净额		-246,611,899.49	6,806,952.06
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		305,000,000.00	274,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		305,000,000.00	274,000,000.00
偿还债务支付的现金		191,000,000.00	264,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,556,773.98	16,067,276.53
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	11,807,074.55
筹资活动现金流出小计		204,556,773.98	291,874,351.08
筹资活动产生的现金流量净额		100,443,226.02	-17,874,351.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		0.00	
五、现金及现金等价物净增加额			
		-51,505,752.15	-8,539,829.09
加: 期初现金及现金等价物余额		301,563,757.58	310,103,586.67
六、期末现金及现金等价物余额			
		250,058,005.43	301,563,757.58

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	86,956,591.00	-	-	-	592,827,263.31	39,981,090.76	-	26,336,653.95	-	295,185,380.11	-	961,324,797.61	15,444,228.21	976,769,025.82	
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				592,827,263.31	39,981,090.76		26,336,653.95		295,185,380.11		961,324,797.61	15,444,228.21	976,769,025.82	

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				27,310,685.25		-5,272.73		517,298.31		48,786,221.51		76,608,932.34	142,181,223.98	218,790,156.32
（一）综合收益总额						-5,272.73				56,160,479.96		56,155,207.23	1,772,578.70	57,927,785.93
（二）所有者投入和减少资本				27,310,685.25	-	-	-	-	-	-		27,310,685.25	140,408,645.28	167,719,330.53
1.所有者投入的普通股				5,581,052.21								5,581,052.21	149,644,417.55	155,225,469.76
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					21,328,426.47								21,328,426.47	-		21,328,426.47
4. 其他					401,206.57								401,206.57	-9,235,772.27		-8,834,565.70
(三) 利润分配									517,298.31	-	-7,374,258.45		-6,856,960.14			-6,856,960.14
1. 提取盈余公积									517,298.31		-517,298.31					
2. 提取一般风险准备													-			-
3. 对所有者										-	6,856,960.14		-6,856,960.14			-6,856,960.14

(或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转										-		-			-
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积															

弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														

2023 年年度报告

四、 本期 期末 余额	86,956,59 1.00				620,137,9 48.56	39,981,09 0.76	- 5,272 .73		26,853,95 2.26		343,971,6 01.62		1,037,933,7 29.95	157,625,4 52.19	1,195,559,1 82.14
----------------------	-------------------	--	--	--	--------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--------------------	----------------------

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东 权益	所有者权 益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利 润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、 上年 年末 余额	86,956, 591.00	-	-	-	559,952, 805.67	28,324, 016.21	-	-	21,641, 862.70	-	257,462, 428.03		897,689, 671.19	8,063,9 00.52	905,753, 571.71
加： 会计 政策 变更															
期 差 错 更 正															
他															

2023 年年度报告

二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-				32,874,457.64	11,657,074.55	-	-	4,694,791.25	-	37,722,952.08	63,635,126.42	7,380,327.69	71,015,454.11
（一）综合收益							-				51,005,019.83	51,005,019.83	-4,522,116.67	46,482,903.16

总额															
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	32,874,457.64	11,657,074.55	-	-	-	-	-		21,217,383.09	11,902,444.36	33,119,827.45
1.所有者投入的普通股	-				5,400,000.00								5,400,000.00	18,000,000.00	23,400,000.00
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					8,776,902.00							8,776,902.00		8,776,902.00
4. 其他					18,697,555.64	11,657,074.55						7,040,481.09	-6,097,555.64	942,925.45
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,694,791.25	-	-	13,282,067.75	8,587,276.50	8,587,276.50
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	4,694,791.25	-	-	4,694,791.25	-	-
2. 提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

一般 风险 准备															
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,587,276.50	8,587,276.50		-
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															-

2023 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				592,827,263.31	39,981,090.76	-	-	26,336,653.95	-	295,185,380.11	961,324,797.61	15,444,228.21	976,769,025.82	

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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				569,379,178.97	39,981,090.76			26,336,653.95	186,455,638.17	829,146,971.33

2023 年年度报告

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他					5,262,000.00				-	-	-
									1,131,447.69	10,183,029.19	6,052,476.88
二、本年期初余额	86,956,591.00				574,641,178.97	39,981,090.76			25,205,206.26	176,272,608.98	823,094,494.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					26,991,947.00				517,298.31	-	25,307,970.01
（一）综合收益总额										5,172,983.15	5,172,983.15
（二）所有者投入和减少资本					26,991,947.00						26,991,947.00
1. 所有者投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					20,573,027.84						20,573,027.84
4. 其他					6,418,919.16						6,418,919.16
（三）利润分配									517,298.31	-	-
										7,374,258.45	6,856,960.14
1. 提取盈余公积									517,298.31	-	-
										517,298.31	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										6,856,960.14	6,856,960.14
3. 其他											0.00

(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				601,633,125.97	39,981,090.76			25,722,504.57	174,071,333.68	848,402,464.46

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	86,956,591.00				560,624,289.61	28,324,016.21			21,641,862.70	152,789,793.43	793,688,520.53
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	28,324,016.21			21,641,862.70	152,789,793.43	793,688,520.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					8,754,889.36	11,657,074.55			4,694,791.25	33,665,844.74	35,458,450.80

(一) 综合收益总额										46,947,912.49	46,947,912.49
(二) 所有者投入和减少资本					8,754,889.36	11,657,074.55					-2,902,185.19
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					8,754,889.36						8,754,889.36
4. 其他						11,657,074.55					-11,657,074.55
(三) 利润分配									4,694,791.25	-13,282,067.75	-8,587,276.50
1. 提取盈余公积									4,694,791.25	-4,694,791.25	
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,587,276.50	-8,587,276.50
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				569,379,178.97	39,981,090.76			26,336,653.95	186,455,638.17	829,146,971.33

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

1、公司历史沿革

江苏卓易信息科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由江苏卓易信息科技股份有限公司于 2013 年 8 月整体变更设立的股份有限公司。江苏卓易信息科技股份有限公司原名江苏卓易软件科技有限公司，系由自然人谢乾、谢小球于 2008 年 5 月共同出资组建。

根据公司 2019 年第一次临时股东大会决议，并于 2019 年 11 月 7 日经中国证券监督管理委员会以证监许可[2019]2223 号《关于同意江苏卓易信息科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》文件核准，公司公开发行面值为 1 元的人民币普通股股票 21,739,200.00 股，每股发行价格为人民币 26.49 元，本次发行后公司注册资本变更为 86,956,591.00 元。公司股票于 2019 年 12 月 9 日在上海证券交易所上市，股票代码为 688258。

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、云服务业务及 PB 业务。

2、合并财务报表范围及其变化

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十“在其他主体中的权益”，合并范围变更具体情况详见本节九“合并范围的变更”。

3、财务报表的批准

本财务报表经本公司董事会于 2024 年 4 月 18 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2023 年 12 月 31 日止的 2023 年度财务报表。

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、5-38 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、11“金融工具”及五、13“应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”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

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于500万人民币
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占应收款项总额的10%以上且金额大于500万人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于500万人民币
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表营业收入超过15%或利润总额占公司合并归母净利润15%以上的子公司
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额10%以上且金额大于5千万元
重要的在建工程项目	单项在建工程明细金额超过资产总额0.5%
重要的外购在研项目	单项外购在研项目金额超过资产总额0.5%且金额大于2千万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的5%以上且金额大于5千万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的10%以上

6. 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。

7. 控制的判断标准和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，其余部分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。

8. 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。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

10. 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，采用年平均汇率折算。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。

11. 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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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）

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。

12. 应收票据

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见“应收账款”部分

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
参见“应收账款”部分

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用
参见“应收账款”部分

13. 应收账款

√适用 □不适用
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

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用
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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
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
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，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，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。

对于应收融资租赁款组合，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。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

单独评估信用风险的应收款项，如：除合并范围外应收关联方款项；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。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见“应收账款”部分

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

参见“应收账款”部分

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

参见“应收账款”部分

15. 其他应收款

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见“应收账款”部分

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

参见“应收账款”部分

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

参见“应收账款”部分

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 本公司存货包括原材料、库存商品、合同履约成本、低值易耗品等。

(2) 发出时采用个别计价法核算。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品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确定。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

参见“应收账款”部分

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

参见“应收账款”部分

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见“应收账款”部分

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
参见“应收账款”部分

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用
参见“应收账款”部分

18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即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。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、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，对子公司投资按本节五、7 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。

20. 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。

21. 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	年限平均法	10-40 年	5%	2.38%-9.50%
运输设备	年限平均法	4-5 年	5%	19.00%-23.75%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
办公及其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
专用设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

22. 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。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早	达到预定可使用状态
需安装调试的机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早	达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23. 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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

① 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。

无形资产类别	摊销年限（年）	使用寿命的确定依据
软件	2-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
著作权	按许可年限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利著作权特许使用权资产组	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标、域名	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
土地使用权	按权证年限	法定使用权

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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、物料消耗、技术服务费、其他费用等。

②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。

③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。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

27. 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。

28. 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。

29. 合同负债

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。

30. 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。

31. 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。

32. 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。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露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) 具体方法

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别。

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。

③PB 业务

一次性永久授权产品：客户向公司下达购买一次性永久授权的产品订单，公司提供一次性永久授权版本的产品，该产品后续不会进行版本的自动升级，交付相关产品后，一次性确认收入。

订阅产品：公司在客户购买的订阅期间内，为客户提供软件产品的授权及升级维护服务，公司在合同约定的订阅期间内，采用直线法分期确认收入。

按次购买的服务产品：公司按照客户购买后已使用次数确认相应比例的收入。客户如果购买产品后在最终约定期限内没有使用，则未使用部分在最终约定期末一次性确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 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摊销，计入当期损益。

若该项资产摊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摊销，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。

36. 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。

37. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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。

38. 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，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 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售税额，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
宜兴卓园信息科技有限公司	20
江苏卓易文化发展有限公司	25
江苏易华科创发展有限公司	20
宜兴链壶文化艺术有限公司	20
宜兴华易紫砂艺术文化有限公司	20
宜兴数字陶集供应链管理服务有限公司	20
宜兴市大展宏茶文化有限公司	20
宜兴宜泡而红拍卖有限公司	20
宜兴有一陶瓷文化有限公司	20
宜兴云尚优品文化艺术有限公司	20
艾普阳科技（深圳）有限公司	免税
Appeon Inc	21
西安百敖软件有限公司	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2024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有关要求的通知》（发改高技[2024]351号），公司符合国家规划布局内的重点软件企业标准，2023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艾普阳科技（深圳）有限公司

本公司2022年获得高新技术企业证书，证书编号GR202244204291，有效期为三年。本公司所得税税率减按15%计缴。

根据《财政部 税务总局发展改革委工业和信息化部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）、《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年8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2021年第10号公告》、《国家发展改革委等5个部门关于做好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有关要求的通知》（发改高技2022年390号）的规定，国家鼓励的重点软件企业，自获利年度起第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。公司2019年至2023年免征企业所得税。

④其他小微企业

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、宜兴卓园信息科技有限公司、江苏易华科创发展有限公司、宜兴链壶文化艺术有限公司、宜兴华易紫砂文化艺术有限公司、宜兴数字陶集供应链管理服务有限公司、宜兴市大展宏茶文化有限公司、宜兴宜泡而红拍卖有限公司、宜兴有一陶瓷文化有限公司、宜兴云尚优品文化艺术有限公司、西安百敖软件有限公司系小型微利企业，根据财政部、国家税务总局财税[2022]13号《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自2022年1月1日至2024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25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局公告2023年第6号《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，自2022年1月1日至2024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25%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。

根据财政部、国家税务总局《关于调整出口货物退税率的补充通知》（财税[2003]238号），规定计算机软件出口实行免税，其进项税额不予抵扣或退税。

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第7号），本公司适用企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除。

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	9,815.59	22,093.00
银行存款	412,971,989.33	366,309,321.01
其他货币资金	94,707.90	2,859,657.64
存放财务公司存款	-	
合计	413,076,512.82	369,191,071.65
其中：存放在境外的款项总额	1,961,662.06	

其他说明

货币资金期末余额中除保证金、冻结存款外无抵押、质押等对变现有限制或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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	55,180,212.60	67,341,821.54	/
其中：			
理财产品	38,937,785.60	52,243,272.54	/
股票	16,242,427.00	15,098,549.00	/

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	55,180,212.60	67,341,821.54	/

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	760,000.00	
商业承兑票据		
合计	760,000.00	

(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		100,000.00
商业承兑票据		
合计		100,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	760,000.00	100.00	-	-	760,000.00					

其中：										
按银行承兑 汇票组合计 提坏账准备	760,000.00	100.00	-	-	760,000.00					
合计	760,000.00	100.00	-	-	760,000.00		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按银行承兑汇票组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
按银行承兑汇票组 合计提坏账准备	760,000.00		
按商业承兑汇票组 合计提坏账准备	-		
合计	760,000.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	122,722,425.95	150,033,084.17
1年以内小计	122,722,425.95	150,033,084.17
1至2年	62,152,297.25	30,865,110.20
2至3年	10,186,355.44	25,453,918.92
3年以上		
3至4年	22,272,296.61	42,314,980.15
4至5年	34,834,278.16	8,126,155.17
5年以上	12,506,978.29	12,581,983.51
合计	264,674,631.70	269,375,232.12

(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	3.02	6,391,339.13	80.00	1,597,834.78	10,230,307.61	3.80	7,063,679.24	69.05	3,166,628.37
其中：										

按组合计提坏账准备	256,685,457.79	96.98	46,999,841.47	18.31	209,685,616.32	259,144,924.51	96.20	41,962,124.28	16.19	217,182,800.23
其中：										
账龄分析法组合	256,685,457.79	96.98	46,999,841.47	18.31	209,685,616.32	259,144,924.51	96.20	41,962,124.28	16.19	217,182,800.23
合计	264,674,631.70	100.00	53,391,180.60	20.17	211,283,451.10	269,375,232.12	100.00	49,025,803.52	18.20	220,349,428.60

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[注]	7,989,173.91	6,391,339.13	80.00	涉及诉讼
合计	7,989,173.91	6,391,339.13		/

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本节十八、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	122,722,425.95	6,136,121.27	5.00
1 至 2 年	62,152,297.25	6,215,229.72	10.00
2 至 3 年	10,186,355.44	2,037,271.09	20.00
3 至 4 年	22,272,296.61	6,681,688.98	30.00
4 至 5 年	26,845,104.25	13,422,552.12	50.00
5 年以上	12,506,978.29	12,506,978.29	100.00
合计	256,685,457.79	46,999,841.47	

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

详见本节五、13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	7,063,679.24	-	672,340.11	-	-	6,391,339.13
按组合计提坏账准备	41,962,124.28	4,946,318.36	-	469,000.00	560,398.83	46,999,841.47
其中：账龄分析法组合	41,962,124.28	4,946,318.36	-	469,000.00	560,398.83	46,999,841.47
合计	49,025,803.52	4,946,318.36	672,340.11	469,000.00	560,398.83	53,391,180.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

其他变动系卓易文化不再纳入合并范围-23,499.02 元，收购艾普阳 577,534.10 元，外币报表折算差异 6,363.75 元。

(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	469,000.00

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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	23,928,500.00	-	23,928,500.00	8.85	3,517,150.00
第二名	22,600,558.07	-	22,600,558.07	8.36	1,509,129.90
第三名	19,318,434.27	-	19,318,434.27	7.14	965,921.71
第四名	19,259,502.29	-	19,259,502.29	7.12	1,158,678.07
第五名	13,744,430.70	159,640.80	13,904,071.50	5.14	1,390,407.15
合计	98,851,425.33	159,640.80	99,011,066.13	36.62	8,541,286.83

其他说明：

□适用 √不适用

6、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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	5,718,226.85	553,247.00	5,164,979.85	4,108,983.57	770,890.08	3,338,093.49
合计	5,718,226.85	553,247.00	5,164,979.85	4,108,983.57	770,890.08	3,338,093.49

(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

无。

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85	4,108,983.57	100.00	770,890.08	18.76	3,338,093.49
其中：										
账龄分析法组合	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85	4,108,983.57	100.00	770,890.08	18.76	3,338,093.49
合计	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85	4,108,983.57	100.00	770,890.08	18.76	3,338,093.49

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,320,082.20	216,004.11	5.00
1 至 2 年	488,963.82	48,896.38	10.00
2 至 3 年	237,000.00	47,400.00	20.00
3 至 4 年	475,719.48	142,715.84	30.00
4 至 5 年	196,461.35	98,230.67	50.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	5,718,226.85	553,247.00	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-217,643.08			
合计	-217,643.08			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**7、 应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		123,563.47
合计		123,563.47

(2) 期末公司已质押的应收款项融资适用 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款项融资**适用 不适用**(4) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备						123,563.47	100.00	-	-	123,563.47
其中：										
银行承兑汇票						123,563.47	100.00	-	-	123,563.47
合计		/		/		123,563.47	100.00	-	-	123,563.47

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 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

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、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	2,407,606.67	89.57	3,357,224.82	97.98
1至2年	280,232.68	10.43	61,291.72	1.79
2至3年				
3年以上			8,000.00	0.23
合计	2,687,839.35	100.00	3,426,516.54	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	1,716,981.13	63.88
供应商二	288,728.08	10.74
供应商三	263,208.20	9.79
供应商四	197,000.28	7.33
供应商五	100,000.00	3.72
合计	2,565,917.69	95.46

其他说明

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 256.59 万元，占预付款项期末余额合计数的比例为 95.46%。

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	931,663.32	9,446,763.45
合计	931,663.32	9,446,763.45

其他说明：

√适用 □不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 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

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 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

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

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	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	148,227.70	8,728,372.89
1 年以内小计	148,227.70	8,728,372.89
1 至 2 年	114,525.50	348,917.45
2 至 3 年	374,303.45	175,700.00
3 年以上		
3 至 4 年	309,501.86	358,360.00

4 至 5 年	343,360.00	898,743.00
5 年以上	836,593.64	1,536,082.00
合计	2,126,512.15	12,046,175.34

(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	2,036,590.65	3,693,829.45
备用金	5,000.00	56,941.98
往来款	-	383,890.88
股权转让款	-	7,750,000.00
其他	84,921.50	161,513.03
合计	2,126,512.15	12,046,175.34

(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)	
2023 年 1 月 1 日余额	436,418.65	2,162,993.24	-	2,599,411.89
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-5,726.28	5,726.28		
--转入第二阶段	-5,726.28	5,726.28		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	59,877.91	-981,282.08	-	-921,404.17
本期转回	538,818.19			538,818.19
本期转销				
本期核销				
其他变动	55,659.30			55,659.30
2023 年 12 月 31 日余额	7,411.39	1,187,437.44	-	1,194,848.83

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	538,818.19	-	538,818.19	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,060,593.70	-921,404.17	-	-	55,659.30	1,194,848.83
其中：按账龄分析法计提坏账准备	2,060,593.70	-921,404.17	-	-	55,659.30	1,194,848.83
合计	2,599,411.89	-921,404.17	538,818.19	-	55,659.30	1,194,848.83

注：其他变动系卓易文化不再纳入合并范围-116,666.91元，收购艾普阳172,326.21元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
南京市建筑业施工企业民工工资保障金管理办公室	420,000.00	19.75	保证金、押金	5年以上	420,000.00

深圳市特发信息股份有限公司	353,357.00	16.62	保证金、押金	1年以内 17,936.50元, 2-3年 66,566.00元, 3-4年 137,301.86 元,5年以上 131,552.64元	186,953.22
江苏江南艺术装饰有限公司	292,577.45	13.76	保证金、押金	2-3年	58,515.49
常州大学	133,909.00	6.30	保证金、押金	5年以上	133,909.00
宜兴市第五人民医院	128,500.00	6.04	保证金、押金	3-4年	38,550.00
合计	1,328,343.45	62.47	/	/	837,927.71

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 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	562,997.37	159,650.48	403,346.89	761,756.72	83,488.11	678,268.61
在产品						
库存商品	-	-	-	1,000,064.23	-	1,000,064.23
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	8,840,699.79	-	8,840,699.79	28,383,632.95	-	28,383,632.95
合计	9,403,697.16	159,650.48	9,244,046.68	30,145,453.90	83,488.11	30,061,965.79

(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	83,488.11	79,131.68		2,969.31		159,650.48

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	83,488.11	79,131.68		2,969.31		159,650.48

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

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

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	1,179,577.44	1,791,586.94
应收融资租赁款	293,612.21	280,700.01
合计	1,473,189.65	2,072,286.95

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

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	6,601,203.47	8,891,350.40
租赁费	1,294,659.00	230,888.45
服务费	7,563,905.79	65,035.96
物业费	22,928.74	-
合计	15,482,697.00	9,187,274.81

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□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

其他债权投资减值准备本期变动情况

□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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□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	-	-	-	382,162.32	-	382,162.32	6.00%- 7.55%

应收融资租赁款	2,470,325.80	-	2,470,325.80	2,763,937.96	-	2,763,937.96	4.6%
合计	2,470,325.80	-	2,470,325.80	3,146,100.28	-	3,146,100.28	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,470,325.80	-	-	-	2,470,325.80	3,146,100.28	-	-	-	3,146,100.28
其中：										
应收融资租赁款组合	2,470,325.80	-	-	-	2,470,325.80	3,146,100.28	-	-	-	3,146,100.28
合计	2,470,325.80	-	-	-	2,470,325.80	3,146,100.28	-	-	-	3,146,100.28

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
南京浩基软研院有限公司	4,129,303.08	-	-	435,965.14	-	-				3,693,337.94
贵州卓信技术有限公司	492,530.94	-	415,106.98	-77,423.96	-	-				-
卓数(兴)云计算有限公司	3,736,121.00	-	3,997,407.01	261,286.01	-	-				-
宜创企业管理合伙企业(有限合伙)[注1]	50,034,940.01	-	-	147,704.15	-	11,537.82				50,171,106.34
宜高二创投合伙企业(有	20,091,728.52	-	-	878,439.23	-	-				20,970,167.75

限 合 伙)											
宜 兴 高 易 新 科 创 投 资 合 伙 企 业 (有 限 合 伙) [注 2]	10,20 2,735 .63	20,40 0,000 .00	-	42,250 .24	-	-			-	30,56 0,485 .39	
江 苏 卓 易 文 化 发 展 有 限 公 司 [注 3]	-	-	-	1,262, 094.04	-	5,247 ,091. 74			43,85 0,000 .00	47,83 4,997 .70	
小 计	88,68 7,359 .18	20,40 0,000 .00	4,41 2,51 3.99	- 530,30 3.99	-	5,235 ,553. 92			43,85 0,000 .00	153,2 30,09 5.12	
合 计	88,68 7,359 .18	20,40 0,000 .00	4,41 2,51 3.99	- 530,30 3.99	-	5,235 ,553. 92			43,85 0,000 .00	153,2 30,09 5.12	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

[注 1] 宜兴创卓企业管理合伙（有限合伙）由南京百敖软件有限公司（普通合伙人）与宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）（有限合伙人）共同投资成立，注册资本为人民币 10,000.00 万元。其中南京百敖软件有限公司出资 5,000.00 万元，占注册资本的 50.00%；宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）出资 5,000.00 万元，占注册资本的 50.00%。本期实缴出资 5,000.00 万元。2023 年 6 月 19 日宜兴高易新科创投资合伙企业（有限合伙）增资 5000 万，截止 2023 年 6 月 30 日，南京百敖软件有限公司出资 5,000.00 万元，占注册资本的 33.33%；宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）出资 5,000.00 万元，占注册资本的 33.33%，宜兴高易新科创投资合伙企业（有限合伙）出资 5,000.00 万元，占注册资本的 33.33%。

[注 2] 宜兴高易新科创投资合伙企业（有限合伙）由宜兴高奕创业投资有限公司（普通合伙人）、宜兴杰宜私募基金管理有限公司（普通合伙人）与江苏卓易信息科技股份有限公司（有限合伙人）、宜兴环科园产发股权投资合伙企业（有限合伙）（有限合伙人）共同投资成立，注册资本为人民币 10,150.00 万元。其中江苏卓易信息科技股份有限公司出资 5,100.00 万元，占注册资本的 50.25%。本期实缴出资 2,040.00 万元。

[注 3]江苏卓易文化发展有限公司由江苏卓易信息科技股份有限公司投资成立。2023 年 6 月，卓易信息分别向宜兴佳迎创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“佳迎合伙”）、魏爱民先生转让卓易文化 6.03%和 4.8%的股权，转让完成后截至 2023 年 06 月 30 日，卓易信息持有卓易文化的股权比例由 57.66%降至 46.77%，丧失控制权。本期其他变动 43,850,000.00 元，是对卓易文化剩余股权按公允价值重新计量形成。

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). 本期存在终止确认的情况说明

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
宜兴高易创业投资合伙企业（有限合伙）	31,335,392.34	35,660,688.13
江苏高易创业投资管理有限公司	2,641,339.52	5,102,917.64
南京易谷信创科技有限公司	6,715,148.22	3,722,000.00
合计	40,691,880.08	44,485,605.77

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	168,409,188.29		-	168,409,188.29
2. 本期增加金额	8,866,080.23			8,866,080.23
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,213,960.43			8,213,960.43
(3) 企业合并增加				
(4) 投资性房地产-在建工程转入	652,119.80			652,119.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	177,275,268.52			177,275,268.52
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,236,384.49			15,236,384.49
2. 本期增加金额	6,140,248.49			6,140,248.49
(1) 计提或摊销	5,467,358.51			5,467,358.51
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	672,889.98			672,889.98
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,376,632.98			21,376,632.98
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	155,898,635.54			155,898,635.54
2. 期初账面价值	153,172,803.80			153,172,803.80

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□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	156,908,419.23	168,271,977.52
固定资产清理	-	-
合计	156,908,419.23	168,271,977.52

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	机器设备	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	164,337,589.82		47,021,634.74	5,203,659.94	4,150,018.07	24,630,873.23	245,343,775.80
2. 本期增加金额	7,205,764.68		6,709,356.77	38,000.00	563,397.16	-	14,516,518.61
(1) 购置	-		3,985,865.20	38,000.00	186,280.45	-	4,210,145.65
(2) 在建工程转入	7,205,764.68		-	-	-	-	7,205,764.68
(3) 企业合并增加	-		2,723,491.57	-	377,116.71	-	3,100,608.28
3. 本期减少金额	8,213,960.43		2,165,335.80	38,000.00	350,235.52	-	10,767,531.75

(1) 处置或报废	-	1,799,819.92	-	244,394.80	-	2,044,214.72
(2) 其他	-	-	-	-	-	-
(3) 转入投资性房地产	8,213,960.43	-	-	-	-	8,213,960.43
(4) 其他减少	-	365,515.88	38,000.00	105,840.72	-	509,356.60
4. 期末余额	163,329,394.07	51,565,655.71	5,203,659.94	4,363,179.71	24,630,873.23	249,092,762.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	26,454,338.07	38,048,159.74	3,931,377.91	2,969,355.68	5,668,566.88	77,071,798.28
2. 本期增加金额	7,030,817.88	5,668,086.70	528,166.95	506,436.14	4,100,470.12	17,833,977.79
(1) 计提	7,030,817.88	3,489,729.23	528,166.95	339,962.58	4,100,470.12	15,489,146.76
(2) 在建工程转入		-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加		2,178,357.47	-	166,473.56	-	2,344,831.03
3. 本期减少金额	672,889.98	1,802,157.65	2,256.30	244,128.71	-	2,721,432.64
(1) 处置或报废		1,712,508.26	-	232,175.06	-	1,944,683.32
(2) 转入在建工程		-	-	-	-	-
(3) 转入投资性房地产	672,889.98	-	-	-	-	672,889.98
4) 其他减少[注]		89,649.39	2,256.30	11,953.65	-	103,859.34
4. 期末余额	32,812,265.97	41,914,088.79	4,457,288.56	3,231,663.11	9,769,037.00	92,184,343.43
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	130,517,128.10	9,651,566.92	746,371.38	1,131,516.60	14,861,836.23	156,908,419.23
2. 期初账面价值	137,883,251.75	8,973,475.00	1,272,282.03	1,180,662.39	18,962,306.35	168,271,977.52

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他减少系卓易文化及其子公司不再纳入合并范围。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

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

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

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

工程物资

(1). 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	850,045.00	850,045.00
2. 本期增加金额	6,775,612.61	6,775,612.61
(1) 租入	1,619,359.61	1,619,359.61

(2) 企业合并增加	5,156,253.00	5,156,253.00
3. 本期减少金额	3,280,278.15	3,280,278.15
(1) 处置	3,280,278.15	3,280,278.15
4. 期末余额	4,345,379.46	4,345,379.46
二、累计折旧		
1. 期初余额	26,097.89	26,097.89
2. 本期增加金额	5,420,183.47	5,420,183.47
(1) 计提	917,108.17	917,108.17
(2) 企业合并增加	4,503,075.30	4,503,075.30
3. 本期减少金额	3,280,278.15	3,280,278.15
(1) 处置	3,280,278.15	3,280,278.15
4. 期末余额	2,166,003.21	2,166,003.21
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	2,179,376.25	2,179,376.25
2. 期初账面价值	823,947.11	823,947.11

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

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	软件	专利著作权特许 使用权资产组	著作权	商标、域名	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	1,466,550.59			1,410,554.53	-	7,754,671.82	-	10,631,776.94
2. 本期增加金额				339,598.81	293,429,540.00	1,000,000.00	4,297,542.26	299,066,681.07
(1) 购置				1,103.82	-	1,000,000.00	-	1,001,103.82
(2) 内部研发				-	-	-	-	-
(3) 企业合并 增加				338,494.99	293,429,540.00	-	4,297,542.26	298,065,577.25
3. 本期减少金额						1,000,000.00	-	1,000,000.00
(1) 处置								
(2) 其他减 少[注]						1,000,000.00	-	1,000,000.00
4. 期末余额	1,466,550.59			1,750,153.34	293,429,540.00	7,754,671.82	4,297,542.26	308,698,458.01
二、累计摊销								
1. 期初余额	414,079.22			855,488.99	-	1,858,445.30	-	3,128,013.51
2. 本期增加金额	29,331.00			380,481.13	15,443,660.01	1,415,094.40	709,675.07	17,978,241.61
(1) 计提	29,331.00			114,642.69	15,443,660.01	1,415,094.40	366,814.82	17,369,542.92
(2) 企业合 并范围增加				265,838.44			342,860.25	608,698.69
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	443,410.22			1,235,970.12	15,443,660.01	3,273,539.70	709,675.07	21,106,255.12

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	1,023,140.37			514,183.22	277,985,879.99	4,481,132.12	3,587,867.19	287,592,202.89
2. 期初账面价值	1,052,471.37			555,065.54	-	5,896,226.52	-	7,503,763.43

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他减少系宜兴链壶文化艺术有限公司不再纳入合并范围。

27、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
艾普阳科技（深圳）有限公司	-	93,447,389.72	-	-	-	93,447,389.72
合计	1,179,163.08	93,447,389.72	-	-	-	94,626,552.80

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
昆山百敖及南京百敖模拟合并后的商誉资产组	固定资产、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产及商誉	云计算设备核心固件业务	是
艾普阳科技商誉资产组	固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用、商誉及使用权资产相关负债	PB 业务	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

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。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，与商誉相关资产组的可收回金额业经江苏天健华辰资产评估有限公司出具华辰评报字（2024）第 0141 号资产评估报告。

公司本期收购艾普阳科技（深圳）有限公司，将艾普阳科技（深圳）有限公司认定为一个资产组。期末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，与商誉相关资产组的可收回金额业经江苏天健华辰资产评估有限公司出具华辰评报字（2024）第 0096 号资产评估报告。

经测试，本公司商誉不存在减值情况。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
昆山百敖及南京百敖模拟合并后的商誉资产组	3,251.84	22,950.00	-	5年	收入增长率：3%-4% 利润率：20.03%-21.44% 税前折现率13.31%	收入增长率和利润率：基于该资产组历史业绩及管理层对市场预期估计；折现率：基于资本资产定价模型	稳定期收入增长率：0%；利润率：20.03%-21.44% 折现率：13.31%	稳定期收入增长率为0%；利润率为0%；税前折现率与预测期最后一年一致
艾普阳科技商誉资产组	46,245.56	47,032.00	-	5年	收入增长率：1.70%-7.76% 利润率：47.84%-49.49% 税前折现率13.65%	收入增长率和利润率：基于该资产组历史业绩及管理层对市场	稳定期收入增长率：0%；利润率：47.84% 税前折现率13.65%	稳定期收入增长率为0%；利润率为47.84%、税前折现率与预测期最后一年一致

						期估计；折现率；基于资本资产定价模型		
合计	49,497.4	69,982		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
艾普阳科技商誉资产组	45,000,000.00	52,469,452.36	116.60					

其他说明

适用 不适用

艾普阳科技业绩承诺期间（2023 年度）的承诺净现金流应不低于人民币 4,500 万元。

28、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	4,825,011.47	1,185,637.72	1,779,442.82	91,659.26	4,139,547.11
技术服务费	251,572.32	-	251,572.32	-	-
合计	5,076,583.79	1,185,637.72	2,031,015.14	91,659.26	4,139,547.11

注：其他减少系江苏卓易文化发展有限公司不再纳入合并范围。

其他说明：

无

29、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	712,897.48	106,337.07	854,378.19	127,855.43
内部交易未实现利润				
信用减值损失	55,143,858.21	8,009,111.93	51,976,660.17	7,573,175.47
金融资产公允价值变动	4,500,972.34	330,986.85	3,166,793.63	158,339.68
可抵扣亏损	27,766,004.67	2,466,225.00	24,623,103.69	4,380,600.98
递延收益	13,778,723.25	2,066,808.49	11,914,893.49	1,787,234.02
未实现融资收益	28,893.78	4,334.07	86,605.98	12,990.90
股份支付	47,349,615.60	4,922,313.55	9,272,022.44	925,201.05
预提费用	-	-	600,000.00	150,000.00
资产加速折旧及一次性扣除	3,017,746.62	554,509.06	1,277,202.88	239,918.07
租赁负债	3,959,932.00	514,659.81	2,278,817.95	341,822.69
合计	156,258,643.95	18,975,285.83	106,050,478.42	15,697,138.29

(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	281,481,089.30	28,482,133.07		
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	19,476,731.86	2,921,509.78	23,865,907.80	3,579,657.46
使用权资产	4,231,652.39	564,739.44	3,112,184.02	466,827.60
投资收益	-	-	127,824.22	19,173.63
合计	305,189,473.55	31,968,382.29	27,105,916.04	4,065,658.69

(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	3,486,249.22	15,489,036.61	4,065,658.69	11,631,479.60

递延所得税负债	3,486,249.22	28,482,133.07	4,065,658.69
---------	--------------	---------------	--------------

(4). 未确认递延所得税资产明细

√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		
可抵扣亏损	2,718.60	15,377,556.30
合计	2,718.60	15,377,556.30

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	-	15,377,556.30	
2028 年	2,718.60		
合计	2,718.60	15,377,556.30	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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	367,365.53		367,365.53	1,296,414.44		1,296,414.44
预付的投资款	10,774,682.46		10,774,682.46			
合计	11,142,047.99		11,142,047.99	1,296,414.44		1,296,414.44

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限	受限	账面余额	账面价值	受限	受限

			类型	情况			类型	情况
货币资金	1,200.00	1,200.00	其他	保证	2,707,136.00	2,707,136.00	其他	保证
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
货币资金	84,666.39	84,666.39	冻结	冻结				
合计	85,866.39	85,866.39	/	/	2,707,136.00	2,707,136.00	/	/

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	60,063,708.33	30,033,916.67
信用借款	95,098,083.34	100,119,166.68
合计	155,161,791.67	130,153,083.35

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

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		1,972,000.00
合计		1,972,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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	26,993,349.20	17,293,660.99
应付费用性质项目	1,443,108.70	912,002.46
应付长期资产购置款	834,894.11	1,627,653.18
合计	29,271,352.01	19,833,316.63

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	929,801.47	1,529,233.59
合计	929,801.47	1,529,233.59

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

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
待提供的履约义务	65,042,139.55	14,102,006.34
合计	65,042,139.55	14,102,006.34

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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	15,793,511.36	145,969,982.44	145,752,289.33	16,011,204.47
二、离职后福利-设定提存计划	271,170.11	8,579,282.78	8,557,134.85	293,318.04
三、辞退福利	-	4,662,873.42	3,623,177.68	1,039,695.74
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	16,064,681.47	159,212,138.64	157,932,601.86	17,344,218.25

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	15,076,741.76	135,229,266.88	134,544,451.02	15,761,557.62
二、职工福利费	-	1,493,261.68	1,466,606.68	26,655.00
三、社会保险费	666,983.17	4,569,711.43	5,055,490.88	181,203.72
其中：医疗保险费	657,509.90	4,210,614.12	4,689,808.06	178,315.96
工伤保险费	2,705.87	111,353.20	111,171.31	2,887.76
生育保险费	6,767.40	247,744.11	254,511.51	-
四、住房公积金	183.00	4,429,617.00	4,429,800.00	-
五、工会经费和职工教育经费	49,603.43	248,125.45	255,940.75	41,788.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,793,511.36	145,969,982.44	145,752,289.33	16,011,204.47

(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	262,927.30	8,327,822.71	8,306,334.65	284,415.36
2、失业保险费	8,242.81	251,460.07	250,800.20	8,902.68
3、企业年金缴费				
合计	271,170.11	8,579,282.78	8,557,134.85	293,318.04

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	1,986,223.14	2,117,751.58
消费税		
营业税		
企业所得税	1,185,111.58	2,102,898.77
房产税	636,865.76	622,207.12
印花税	72,813.80	51,257.99
土地使用税	13,834.96	13,834.96
个人所得税	1,651,493.92	1,229,893.77
城市维护建设税	109,386.09	122,164.91
教育费附加	80,460.87	89,802.36
城镇垃圾处理费	2,012.00	-
合计	5,738,202.12	6,349,811.46

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,149,151.63	1,852,713.47
合计	2,149,151.63	1,852,713.47

其他说明：

√适用 □不适用

上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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	1,041,686.00	1,031,944.00
应费用性质项目	769,700.09	163,693.52
其他	337,765.54	657,075.95
合计	2,149,151.63	1,852,713.47

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	9,010,862.50	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	1,750,116.86	205,485.59
合计	10,760,979.36	205,485.59

其他说明：

无

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		
待转销项税	42,553.59	156,596.41
未终止确认的票据	100,000.00	-
合计	142,553.59	156,596.41

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

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	100,105,416.67	10,012,069.44
信用借款		
合计	100,105,416.67	10,012,069.44

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,209,815.14	2,073,332.36
合计	2,209,815.14	2,073,332.36

其他说明：

无

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

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,861,400.00			1,861,400.00	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。
合计	1,861,400.00			1,861,400.00	/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	16,879,228.36	13,000,000.00	4,984,653.24	24,894,575.12	收到政府补助
合计	16,879,228.36	13,000,000.00	4,984,653.24	24,894,575.12	/

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）	576,527,494.70	1,697,206.57	-	578,224,701.27
其他资本公积	16,299,768.61	26,575,518.21	962,039.53	41,913,247.29
合计	592,827,263.31	28,272,724.78	962,039.53	620,137,948.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加原因系（1）子公司江苏卓易文化发展有限公司 2023 年 3 月少数股东增资，增加资本公积 1,296,000.00 元；（2）因在子公司中持股比例发生变化调整的资本公积 401,206.57 元。

本期其他资本公积增加原因系（1）本期计提股份支付增加其他资本公积 19,362,384.18 元；（2）股份支付以预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响直接计入资本公积的金额 1,966,042.29 元；（3）对联营企业进行权益法核算，增加其他资本公积 5,247,091.74 元。

本期其他资本公积减少原因系（1）联营企业股东增资，本公司持股比例被稀释，减少其他资本公积 11,537.82 元；（2）本期非同一控制下企业合并艾普阳科技（深圳）有限公司，根据收购协议，支付的对价包括与艾普阳科技核心人员任职挂钩的薪酬安排，于购买日确认的核心人员薪酬本期进行摊销，相关预付薪酬本期归属于少数股东的部分，减少其他资本公积 950,501.71 元。

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	39,981,090.76	-	-	39,981,090.76
合计	39,981,090.76	-	-	39,981,090.76

[注]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2023年12月31日，公司持有的库存股数量为1,083,826.00股。

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期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2023年12月31日，公司持有的库存股数量为1,083,826.00股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下								

能转 损益 的其 他综 合收 益								
其 他权 益工 具投 资公 允价 值变 动								
企 业自 身信 用风 险公 允价 值变 动								
二、 重类 损的 他综 合收 益		- 10,139.87				- 5,272.73	- 4,867.14	- 5,272.73
其中： 权法 可下 损转 的益 他综 合收 益								
其 他债 权投 资公 允价 值变 动								
金 融资 产重 分类								

计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		- 10,139.87				- 5,272.73	- 4,867.14	- 5,272.73
其他综合收益合计		- 10,139.87				- 5,272.73	- 4,867.14	- 5,272.73

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

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	26,336,653.95	517,298.31		26,853,952.26
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	26,336,653.95	517,298.31		26,853,952.26

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	295,185,380.11	257,462,428.03
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	295,185,380.11	257,462,428.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,160,479.96	51,005,019.83
减：提取法定盈余公积	517,298.31	4,694,791.25
提取任意盈余公积		-
提取一般风险准备		-
应付普通股股利	6,856,960.14	8,587,276.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	343,971,601.62	295,185,380.11

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	309,681,905.57	166,609,386.92	272,299,566.48	132,600,668.50
其他业务	10,541,925.70	5,812,651.15	9,723,185.19	5,283,356.58
合计	320,223,831.27	172,422,038.07	282,022,751.67	137,884,025.08

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型分类				
云计算设备核心固件业务	143,450,472.38	82,279,480.00	143,450,472.38	82,279,480.00
云服务业务	110,400,841.63	51,502,661.34	110,400,841.63	51,502,661.34
其中：政企云服务	41,727,792.00	16,632,469.93	41,727,792.00	16,632,469.93
物联网云服务	68,673,049.63	34,870,191.41	68,673,049.63	34,870,191.41
PB 业务	47,857,971.69	26,023,628.65	47,857,971.69	26,023,628.65
其他	18,514,545.57	12,616,268.08	18,514,545.57	12,616,268.08
商品类型				
按经营地区分类				
其中：境内销售	254,835,223.54	143,623,846.40	254,835,223.54	143,623,846.40
境外销售	65,388,607.73	28,798,191.67	65,388,607.73	28,798,191.67
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	320,223,831.27	172,422,038.07	320,223,831.27	172,422,038.07

其他说明

□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 248,458,167.48 元，其中：

178,509,225.68 元预计将于 2024 年度确认收入

39,077,847.87 元预计将于 2025 年度确认收入

18,375,068.02 元预计将于 2026 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	666,885.64	966,701.52
教育费附加	489,768.12	700,918.67
资源税		
房产税	2,647,790.60	2,284,750.55
土地使用税	55,339.84	54,740.39
车船使用税	10,879.36	9,549.36
印花税	347,677.30	175,831.70
其他	596.00	
合计	4,218,936.86	4,192,492.19

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	3,511,168.98	5,164,247.87
折旧及摊销等	112,156.43	38,691.20
物料消耗	2,707.72	42,758.53
办公及差旅费	932,323.69	121,418.63
广告及宣传费	400,617.34	3,512,704.92
房租及物管费	3,201.89	-

其他	2,254,522.02	1,075,816.50
合计	7,216,698.07	9,955,637.65

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	17,094,216.38	10,376,995.71
折旧摊销等	7,754,469.67	6,585,479.95
办公及差旅费	7,104,199.71	5,730,087.57
咨询顾问费	7,695,201.48	3,401,409.55
房租及物管费	1,476,045.68	1,592,582.81
业务招待费	2,001,063.24	1,834,969.02
低值易耗品摊销	93,306.17	138,794.18
股份支付费用	19,362,384.18	8,725,425.82
其他	559,954.80	653,831.50
合计	63,140,841.31	39,039,576.11

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	58,108,617.55	57,727,159.38
折旧摊销等	3,313,908.18	2,172,184.85
物料消耗	235,540.10	337,380.73
技术服务费	2,411,684.73	23,719,640.30
办公及差旅费	1,019,329.77	7,244,036.62
其他	247,641.96	93,426.38
合计	65,336,722.29	91,293,828.26

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	7,222,231.91	7,711,065.32
减：利息收入	4,353,039.71	9,104,083.01
汇兑损失	861,522.66	135,909.31
金融机构手续费	336,809.05	56,452.78
未确认融资费用	112,815.68	86,056.41

合计	4,180,339.59	-1,114,599.19
----	--------------	---------------

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,673,550.35	31,246,676.61
个税手续费返还款	160,161.33	115,397.24
增值税加计扣除	963,654.86	1,563,999.16
合计	17,797,366.54	32,926,073.01

其他说明：
无

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	-530,303.99	-470,905.04
处置长期股权投资产生的投资收益	7,519,353.96	127,824.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,151,826.98	2,044,002.16
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		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-	807,408.88
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	33,519,150.04	-
合计	42,660,026.99	2,508,330.22

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	1,429,825.16	-2,323,258.58
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		
其他非流动金融资产	-6,786,873.91	26,263,605.77
合计	-5,357,048.75	23,940,347.19

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	-4,273,978.25	-15,184,111.39
其他应收款坏账损失	1,460,222.36	41,149.57
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	-206,384.02	-110,219.64
财务担保相关减值损失		
合计	-3,020,139.91	-15,253,181.46

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、合同资产减值损失	217,643.08	1,720,798.74
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-79,131.68	-24,326.18
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	138,511.40	1,696,472.56

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
非流动资产处置收益	1,351.32	991,202.12
合计	1,351.32	991,202.12

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	238,015.56	90,846.14	238,015.56
无需支付的款项			
合计	238,015.56	90,846.14	238,015.56

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			
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			
非流动资产报废损失	99,289.80	-	99,289.80
对外捐赠	1,442.40	1,000,000.00	1,442.40
赔款支出	-	5,500.00	-
罚款支出	-	-	-
滞纳金支出	55,636.43	46,366.89	55,636.43
其他	192.82	20,000.00	192.82
合计	156,561.45	1,071,866.89	156,561.45

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	4,453,413.16	3,469,914.64
递延所得税费用	-6,381,562.18	-3,352,803.34
合计	-1,928,149.02	117,111.30

(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	56,009,776.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,401,466.52
子公司适用不同税率的影响	-3,379,872.73
调整以前期间所得税的影响	449,212.60
非应税收入的影响	-5,053,142.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,182,361.57
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	448.57
研发费用加计扣除的影响	-5,528,623.37
税率变更对所得税费用的影响	-
其他	
所得税费用	-1,928,149.02

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本节 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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	4,295,327.51	8,166,368.71
收到的政府补助及递延收益	21,653,570.71	15,097,033.88
收到的其他营业外收入	161,307.11	78,521.20
收到的备用金、往来款等	2,670,140.83	24,577,349.54
收到的各类保证金、定金及押金等	5,460,089.71	7,418,092.12
收到的租金收入	10,642,860.83	10,165,236.85
合计	44,883,296.70	65,502,602.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	39,916,935.53	36,034,503.94
支付的营业外支出	57,078.83	1,071,866.89
支付的保证金、定金等	814,560.80	6,416,320.00
支付的备用金、往来款等	496,285.20	16,087,837.82
合计	41,284,860.36	59,610,528.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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借款		8,650,000.00
合计		8,650,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
预付的投资款	12,754,894.37	7,650,000.00
中介费用	5,100,000.00	
投资保证金	200.00	
合计	17,855,094.37	7,650,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
支付的房租费用		
支付的股票回购费用	-	11,657,074.55
新租赁准则下偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	771,959.22	150,000.00
合计	771,959.22	11,807,074.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债及一年内	2,278,817.95		2,340,257.59	771,959.22	112,815.68	3,959,932.00

到期的租赁负债						
合计	2,278,817.95		2,340,257.59	771,959.22	112,815.68	3,959,932.00

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

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	57,937,925.80	46,482,903.16
加：资产减值准备	-138,511.40	-1,696,472.56
信用减值损失	3,020,139.91	15,253,181.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,956,505.27	20,417,839.86
使用权资产摊销	917,108.17	26,097.89
无形资产摊销	17,369,542.92	1,295,249.30
长期待摊费用摊销	2,031,015.14	2,270,038.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,558.40	-991,202.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	99,289.80	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,357,048.75	-23,940,347.19
财务费用（收益以“-”号填列）	8,196,570.24	6,992,895.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-42,660,026.99	-2,508,330.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,725,415.51	-3,352,803.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,622,749.88	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,003,850.69	-8,474,972.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,571,628.39	-61,701,858.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	68,487,284.40	-694,341.07
其他	21,328,426.47	8,725,425.82
经营活动产生的现金流量净额	113,984,816.99	-1,896,696.05
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	412,990,646.43	366,483,935.65
减: 现金的期初余额	366,483,935.65	361,347,291.14
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	46,506,710.78	5,136,644.51

[注]其他系股份支付费用。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	252,308,605.64
其中: 艾普阳科技(深圳)有限公司	252,308,605.64
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	88,616,076.66
其中: 艾普阳科技(深圳)有限公司	88,616,076.66
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	163,692,528.98

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,177,367.03
其中: 江苏卓易文化发展有限公司	10,150,000.00
江苏易华科创发展有限公司	27,367.03
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,300,986.88
其中: 江苏卓易文化发展有限公司	1,213,145.75
江苏易华科创发展有限公司	87,841.13
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	8,876,380.15

其他说明:

无

(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	412,990,646.43	366,483,935.65
其中：库存现金	9,815.59	22,093.00
可随时用于支付的银行存款	412,887,322.94	366,309,321.01
可随时用于支付的其他货币资金	93,507.90	152,521.64
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	412,990,646.43	366,483,935.65
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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、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	14,470,542.02	7.0827	102,490,507.97
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	2,825,348.25	7.0827	20,011,094.05
欧元			
港币	6,629,053.70	0.90622	6,007,381.04
长期借款			
其中：美元			
欧元			

港币			
其他应收款			
其中：美元	1,726.00	7.0827	12,224.74
应付账款			
其中：美元	71,197.98	7.0827	504,273.93
港币	2,999.93	0.90622	2,718.60

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。

公司合并范围内的 Apeon Inc 主要经营地在美国。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	1,385,171.55
与租赁相关的现金流出总额	3,264,293.77

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	10,288,005.70	
合计	10,288,005.70	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
房租租赁	-	124,576.27	
合计		124,576.27	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

无

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	405,276.28	405,276.28
第二年	405,276.28	405,276.28
第三年	405,276.28	405,276.28
第四年	405,276.28	405,276.28
第五年	405,276.28	405,276.28
五年后未折现租赁收款总额	1,215,828.84	1,621,105.12

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	58,108,617.55	57,727,159.38
折旧摊销等	3,313,908.18	2,172,184.85
物料消耗	235,540.10	337,380.73
技术服务费	2,411,684.73	23,719,640.30
办公及差旅费	1,019,329.77	7,244,036.62
其他	247,641.96	93,426.38
合计	65,336,722.29	91,293,828.26
其中：费用化研发支出	65,336,722.29	91,293,828.26
资本化研发支出		

合计	65,336,722.29	91,293,828.26
----	---------------	---------------

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明
无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
艾普阳科技(深圳)有限公司	2023年7月1日	252,308,605.64	52.00	非同一控制下企业合并	2023年7月1日	实际取得控制权	47,857,971.69	20,357,690.51	-11,172,135.59

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	艾普阳科技（深圳）有限公司
—现金	252,308,605.64
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	252,308,605.64
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	158,861,215.92
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	93,447,389.72

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

公司聘请具有相关证券业务资格的评估机构华辰评估以 2022 年 12 月 31 日作为评估基准日对艾普阳公司 100%股权进行评估（华辰评报字（2023）第 0207 号），对应购买股权估值作为本次交易的定价参考。

业绩承诺的完成情况：

√适用 □不适用

艾普阳科技（深圳）有限公司在业绩承诺期间（2023 年度）的承诺净现金流应不低于人民币 4,500 万元，否则将触发业绩补偿。如未实现业绩承诺，则应补偿金额=[业绩承诺期间承诺净现金流－业绩承诺期间实际净现金流]÷业绩承诺期间承诺净现金流×本次交易对价。

2023 年度-2025 年度对新产品（指面向.NET 市场的产品包括但不限于 DevMagic Studio, DevMagic Visual studio 插件）实际投入的研发和销售费用不低于 900 万元/年的承诺。

根据艾普阳科技（深圳）有限公司 2023 年度审计报告（天衡审字(2024)01412 号），艾普阳科技（深圳）有限公司完成业绩承诺。

大额商誉形成的主要原因：

√适用 □不适用

合并成本大于艾普阳在合并日可辨认净资产公允价值份额的差额。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	艾普阳科技（深圳）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	45,087.44	15,347.60
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
流动资产	15,086.91	15,086.91
非流动资产	30,000.53	260.69
负债：	14,537.21	11,526.72
借款		
应付款项		
递延所得税 负债		
流动负债	11,526.72	11,526.72
非流动负债	3,010.49	
净资产	30,550.23	3,820.88
减：少数股 东权益	14,664.11	1,834.02
取得的净资 产	15,886.12	1,986.86

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司聘请评估机构江苏天健华辰资产评估有限公司以 2022 年 12 月 31 日作为评估基准日对艾普阳公司 100% 股权进行评估（华辰评报字（2023）第 0207 号），对应购买股权估值作为本次交易的定价参考。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

艾普阳科技（深圳）有限公司在业绩承诺期间（2023 年度）的承诺净现金流应不低于人民币 4,500 万元，否则将触发业绩补偿。如未实现业绩承诺，则应补偿金额=[业绩承诺期间承诺净现金流-业绩承诺期间实际净现金流]÷业绩承诺期间承诺净现金流×本次交易对价；2023 年度-2025 年度对新产品（指面向.NET 市场的产品包括但不限于 DevMagic Studio, DevMagic Visual studio 插件）实际投入的研发和销售费用不低于 900 万元/年的承诺。

根据艾普阳科技（深圳）有限公司 2023 年度审计报告（天衡审字(2024)01412 号），艾普阳科技（深圳）有限公司完成业绩承诺。

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
江苏卓易文化发展有限公司	2023年6月30日	10,150,000.00	10.83	出售	控制权转移	7,758,708.62	46.77	10,330,849.96	43,850,000.00	33,519,150.04	以公司持有主要资产的评估报告及交易各方根据卓易文化未来发展的预期进行协商确认	
江苏易华科技发展有限公司	2023年7月10日	27,367.03	80.00	出售	控制权转移	8,052.36						

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	前期处置股权的处置时点	前期处置股权的处置价款	前期处置股权的处置比例 (%)	前期处置股权的处置方式	前期处置股权的处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	分步处置过程中的各项交易是否构成一揽子交易	是否构成一揽子交易的判断依据
江苏卓易文化发展有限公司	2022 年 9 月	15,750,000.00	21.00	股权转让	11,666,850.47	否	
江苏卓易文化发展有限公司	2022 年 10 月	5,250,000.00	7.00	股权转让	4,127,903.23	否	
江苏卓易文化发展有限公司	2022 年 12 月		12.00	少数股东增资	2,497,198.07	否	
江苏卓易文化发展有限公司	2023 年 3 月		2.40	少数股东增资	552,793.43	否	
江苏卓易文化发展有限公司	2023 年 6 月	10,150,000.00	10.83	股权转让	7,758,708.62	否	

其他说明：

适用 不适用

2022 年 9 月，公司分别向宜兴高易创业投资合伙企业(有限合伙)、宜兴市绿州古玩交易中心有限公司、赵俊明转让持有的卓易文化股权的 6.00%、5.00%、10.00%，合计转让股权 21.00%，转让后，公司持有卓易文化的比例为 79.00%；2022 年 10 月向无锡浩优投资管理合伙企业(有限合伙)转让持有的卓易文化股权 7.00%，转让后，公司持有卓易文化的比例为 72.00%；2022 年 12 月公司子公司卓易文化基于自身经营考虑增加注册资本人民币 600 万

元，由新股东宜兴市科产城人融合建设发展有限公司以货币资金的方式认缴，增资后，本公司持有卓易文化 60%的股权；2023 年 3 月，卓易文化引进新股东宜兴陶都科技新城发展有限公司，增加注册资本人民币 150 万元，增资后，本公司持有卓易文化 57.60%的股权；2023 年 6 月，公司将持有的卓易文化 10.83%的股权分别转让给宜兴佳迎创业投资合伙企业（有限合伙）和个人股东魏爱民，至此，公司持有卓易文化 46.77%的股权，最终对其丧失控制权。上述五次股权变动过程是相互独立、完整的商业结果，股权转让的受让方与认缴增资的新股东非同一方，均为独立签订相关协议，互不影响，也不取决于另一项交易的发生，因此 2022 年和 2023 年的股权转让不构成一揽子交易。

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）公司的子公司江苏卓易文化发展有限公司在宜兴全资设立宜兴有一陶瓷文化有限公司，注册资本 50.00 万元，该公司于 2023 年 1 月 11 日完成工商注册登记。本期未实缴，该公司后随卓易文化的处置而不再纳入合并财务报表范围。

（2）公司的子公司江苏卓易文化发展有限公司在宜兴投资设立宜兴云尚优品文化艺术有限公司，注册资本 300.00 万元，本公司认缴 60%，该公司于 2023 年 1 月 11 日完成工商注册登记。本期未实缴，该公司后随卓易文化的处置而不再纳入合并财务报表范围。

（3）公司的子公司江苏卓易文化发展有限公司在宜兴全资设立宜兴市宜泡而红文化有限公司，注册资本 100.00 万元，该公司于 2023 年 5 月 19 日完成工商注册登记。本期未实缴，该公司后随卓易文化的处置而不再纳入合并财务报表范围。

（4）公司的子公司江苏卓易文化发展有限公司在宜兴全资设立宜兴市大展宏茶文化有限公司，注册资本 100.00 万元，该公司于 2023 年 5 月 19 日完成工商注册登记。本期未实缴，该公司后随卓易文化的处置而不再纳入合并财务报表范围。

（5）公司的子公司南京百敖软件有限公司在西安全资设立西安百敖软件有限公司，注册资本 200.00 万元，该公司于 2023 年 6 月 8 日完成工商注册登记。本期未实缴。

6、其他

适用 不适用

十、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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	600	昆山	硬件设计和开发产品	100.00		非同一控制下企业合并
南京百敖有限公司	南京	3,000	南京	软件开发和销售	100.00		非同一控制下企业合并
北京百敖有限公司	北京	300	北京	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	500	上海	软件设计和开发	100.00		新设
杭州百敖科技有限公司	杭州	1,000	杭州	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	5,000	南京	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	500	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[注]	宜兴	4,166.67	宜兴	商业服务业	57.60		新设
宜兴卓园信息科技有限公司	宜兴	8,000	宜兴	软件设计和开发	60.00		新设
江苏易华科创发展有限公司	宜兴	1,000	宜兴	科技推广和应用服务	80.00		新设

宜兴链壶文化艺术有限公司	宜兴	50	宜兴	商业服务业		100.00	新设
宜兴华紫砂易文化艺术有限公司	宜兴	50	宜兴	商业服务业		100.00	新设
宜兴数字陶瓷供应链管理服务公司	宜兴	50	宜兴	商业服务业		100.00	新设
宜兴一陶文化有限公司	宜兴	50	宜兴	商业服务业		100.00	新设
宜兴云尚优品文化艺术有限公司	宜兴	300	宜兴	商业服务业	-	60.00	新设
宜兴市宜泡红有限公司	宜兴	100	宜兴	商业服务业	-	100.00	新设
宜兴市大展茶有限公司	宜兴	100	宜兴	商业服务业	-	100.00	新设
西安百敖软件有限公司	西安	200	西安	软件设计和开发	-	100.00	新设
艾普阳科技(深圳)有限公司	深圳	152.9669	深圳	软件销售	52.00	-	非同一控制下企业合并
Appeon Inc	美国	20	美国	软件销售	-	100.00	非同一控制下企业合并

[注] 本期因处置股权，公司持有江苏卓易文化发展有限公司股权比例由 57.60%降至 46.77%，公司对该公司及其子公司的权益由控制转为重大影响，不再纳入合并财务报表范围。

香港卓易信息科技有限公司、艾普阳科技（深圳）有限公司、Apeon Inc 注册资本单位为美元

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：

本期因处置股权，公司持有江苏卓易文化发展有限公司股权比例由 57.60% 降至 46.77%，公司对该公司及其子公司的权益由控制转为重大影响。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
艾普阳科技（深圳）有限公司	48%	2,910,289.13	-	150,497,046.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
 适用 不适用

其他说明：
 适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
艾普阳科技	135,287,023.71	284,438,137.65	419,725,161.36	77,450,609.27	28,739,039.36	106,189,648.63	150,869,088.25	300,005,305.96	450,874,394.21	115,267,172.95	30,104,882.95	145,372,055.90

(深圳)有限公司												

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
艾普阳科技(深圳)有限公司	47,857,971.69	6,063,102.36	6,052,962.49	10,122,153.23	-	-	-	-

(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	153,230,095.12	88,687,359.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-530,303.99	-470,905.04
—其他综合收益		
—综合收益总额	-530,303.99	-470,905.04

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,964,334.87	13,000,000.00	-	4,848,483.00	-	21,115,851.87	与收益相关
递延收益	3,914,893.49	-	-	136,170.24	-	3,778,723.25	与资产相关
合计	16,879,228.36	13,000,000.00	-	4,984,653.24	-	24,894,575.12	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	16,537,380.11	31,110,506.37
与资产相关	136,170.24	136,170.24
合计	16,673,550.35	31,246,676.61

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

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	122,513,826.76	2,310,362.58	504,273.93	-
港币	6,007,381.04	9,079,868.99	2,718.60	-

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		港币影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	2,849,468.68	103,966.32	270,218.65	408,594.10
人民币升值	-2,849,468.68	-103,966.32	-270,218.65	-408,594.10

(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。于 2023 年 12 月 31 日，本公司无以浮动利率计算的借款。本公司持续密切关注利率变动对于本集团利率风险的影响。

2、信用风险

2023 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 2023 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 年以上
短期借款	155,161,791.67	155,161,791.67	-
应付账款	29,271,352.01	29,271,352.01	-
其他应付款	2,149,151.63	2,149,151.63	-
应付职工薪酬	17,344,218.25	17,344,218.25	-
长期借款(含一年内到期的长期借款)	109,116,279.17	9,116,279.17	100,000,000.00
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	2,750,000.00	600,000.00	2,150,000.00
合计	315,792,792.73	213,642,792.73	102,150,000.00

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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、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	16,242,427.00	-	38,937,785.60	55,180,212.60
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	16,242,427.00	-	38,937,785.60	55,180,212.60
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	16,242,427.00	-	-	16,242,427.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行理财产品	-	-	38,937,785.60	38,937,785.60
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) 其他非流动金融资产	-	-	40,691,880.08	40,691,880.08
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	40,691,880.08	40,691,880.08
(3) 其他	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	16,242,427.00		79,629,665.68	95,872,092.68
(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

采用股票 2023 年 12 月 29 日的收盘价作为公允价值。

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

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	2023 年 12 月 31 日的公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	38,937,785.60	现金流量折现法	期望收益
其他非流动金融资产	40,691,880.08	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
银行理财产品	52,243,272.54			740,010.51	
其他非流动金融资产	44,485,605.77			-6,786,873.91	

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		
银行理财产品	576,500,000.00	590,545,497.45	38,937,785.60	227,262.23
其他非流动金融资产	2,993,148.22	-	40,691,880.08	-6,786,873.91

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

十四、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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见本节十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本节十、3。

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	谢乾控制的公司
江苏彤辰酒店管理有限公司	王焯的父亲王协生控制且任职执行董事、总经理的公司；王焯担任监事
宜兴卓易物业管理有限公司	王焯的父亲王协生控制且任职执行董事、总经理的公司
卓数（宜兴）云计算有限公司	交易发生前 12 个月内公司曾持有 40%股权
周方平	交易发生前 12 个月内曾担任公司董事

其他说明

无

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宜兴卓易物业管理有限公司	物业管理费	423,782.00			294,589.00
江苏彤辰酒店管理有限公司	住宿费	99,568.00			200,000.00
卓数（宜兴）云计算有限公司	采购服务	35,849.05			-
江苏卓易建筑安装工程有限公司	装修费	-			1,834,862.39
宜兴链壶文化艺术有限公司	采购商品	90,650.00			-

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
江苏卓易建筑安装工程有限公司	销售商品	-	442,477.88
卓数（宜兴）云计算有限公司	电费	14,992.65	

卓数（宜兴）云计算有限公司	销售商品	12,543,235.51	4,245,283.02
卓数（宜兴）云计算有限公司	销售固定资产	-	79,646.01
英特尔集团	销售商品	73,133,666.46	83,854,359.08

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
卓数（宜兴）云计算有限公司	不动产	281,646.83	373,691.24

本公司作为承租方：

适用 不适用

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	7,000.00	2022-11-25	2024-11-22	否
谢乾	4,000.00	2022-8-1	2024-10-10	否
谢乾、王焯	10,000.00	2023-08-04	2028-08-03	否
谢乾、王焯	5,000.00	2023-09-25	2024-09-24	否
谢乾、王焯	1,000.00	2023-1-3	2023-12-19	是

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	493.50	581.92

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(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	20,623,973.89	1,031,198.69	28,431,428.10	1,421,571.41

应收账款	江苏卓易建筑安装工程有限公司	-	-	500,000.00	25,000.00
应收账款	卓数（宜兴）云计算有限公司	4,500,000.00	450,000.00	4,500,000.00	225,000.00
其他应收款	卓数（宜兴）云计算有限公司	84,921.50	8,492.15	84,921.50	4,246.08

(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
应付账款	宜兴卓易物业管理有限公司	239,917.00	-

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

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。

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工							551,244.50	11,363,513.13
合计							551,244.50	11,363,513.13

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工			13.17 元	9 个月

其他说明

无

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

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价 39.27 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票价格
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	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	43,230,306.36

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	19,362,384.18	
合计	19,362,384.18	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

√适用 □不适用

本次限制性股票失效的原因：

(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秦飞虎因个人原因已离职, 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 B: “以 2019 年营业收入为基数, 2021 年营业收入增长收入为基数, 2021 年营业收入增长率不低于 26%或毛利增长率不低于 26%”。

根据公司经审计的 2022 年度财务报告, 公司 2022 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) 鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划中首次授予部分激励对象秦飞虎因个人原因已离职, 根据公司《2022 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。

十六、 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

十七、 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

单位: 元 币种: 人民币

拟分配的利润或股利	16,981,146.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

(一) 公司拟向全体股东每 10 股派发现金红 2.00 元 (含税)。截至 2023 年 12 月 31 日, 公

司总股本 86,956,591 股，扣减回购专用证券账户中股份数 2,050,860 股，以此计算预计派发现金总额为人民币 16,981,146.20 元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 30.24%。

（二）公司拟向全体股东以资本公积每 10 股转增 4 股。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 86,956,591 股，扣减回购专用证券账户中的股份总数 2,050,860 股，以此计算合计拟转增股本 33,962,292 股，转增后公司总股本将增加至 120,918,883 股。（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准，如有尾差，系取整所致）。2023 年度公司不送红股。

（三）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，公司拟维持分配总金额不变，相应调整每股分配比例；同时拟维持每股转增比例不变，调整转增股本总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

（四）本次利润分配方案尚需提交 2023 年年度股东大会审议，同时提请股东大会授权公司董事会具体执行上述利润分配及资本公积金转增股本预案，根据实施结果适时变更注册资本、修订《公司章程》相关条款并办理相关工商变更登记手续。

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

十八、 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、 重要债务重组

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、 其他

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“浙江八达”）作为联合体投标曲阜市人民医院迁建项目智能化系统工程并中标。

2018 年 7 月 16 日，浙江八达与曲阜市人民医院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》，公司与浙江八达签订了《智能化设备及安装工程》，工程于 2018 年完工并通过验收，公司仍有工程款 7,989,173.91 元未收回（金额尚未与浙江八达审计决算确认）。公司于 2021 年 3 月 30 日向诸暨市人民法院提起诉讼，请求法院判令曲阜市人民医院

与浙江八达支付剩余工程款，2022年5月26日，诸暨市人民法院驳回卓易信息对曲阜市人民医院及浙江八达的起诉。2022年6月2日，卓易信息不服诸暨市人民法院(2021)0681民初7183号之民事裁定书，向绍兴市中级人民法院提起上诉请求撤销该裁定；公司又于2022年7月11日申请撤回上诉，同日，浙江省绍兴市中级人民法院做出(2022.浙06民终2090号民事裁定书，准许卓易信息撤回上诉。根据(2021)浙0681民诉前调15623号《浙江省诸暨市人民法院参加诉讼书》，公司作为浙江八达建设集团有限公司与曲阜市人民医院、潍坊贵人置业有限公司对外追收债权纠纷一案的第三人参加诉讼，但该诉前调解案件在2023年7月转正式立案后，公司申请作为有独立请求权的第三人参与诉讼的请求被诸暨市人民法院于2023年9月5日驳回，理由是应向八达公司管理人申报债权。

十九、 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	71,472,810.14	108,257,001.03
1年以内小计	71,472,810.14	108,257,001.03
1至2年	56,840,238.21	23,761,660.20
2至3年	3,772,905.44	24,375,797.32
3年以上		
3至4年	21,354,175.01	40,121,980.15
4至5年	32,641,278.16	8,126,155.17
5年以上	12,506,978.29	12,331,983.51
合计	198,588,385.25	216,974,577.38

(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

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

类别	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	15,044,173.91	7.58	6,391,339.13	42.48	8,652,834.78	23,745,111.55	10.94	7,063,679.24	29.75	16,681,432.31
其中:										
按组合计提坏账准备	183,544,211.34	92.42	40,898,778.33	22.28	142,645,433.01	193,229,465.83	89.06	37,363,710.60	19.34	155,865,755.23
其中:										
账龄分析法组合	183,544,211.34	92.42	40,898,778.33	22.28	142,645,433.01	193,229,465.83	89.06	37,363,710.60	19.34	155,865,755.23
合计	198,588,385.25	100.00	47,290,117.46	23.81	151,298,267.79	216,974,577.38	100.00	44,427,389.84	20.48	172,547,187.54

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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	涉及诉讼、预计 无法收回
南京百敖软件有限 公司	7,055,000.00	-	-	关联方
合计	15,044,173.91	6,391,339.13	42.48	/

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本节十八、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	64,417,810.14	3,220,890.51	5.00
1—2 年	56,840,238.21	5,684,023.82	10.00
2—3 年	3,772,905.44	754,581.09	20.00
3—4 年	21,354,175.01	6,406,252.50	30.00
4—5 年	24,652,104.25	12,326,052.12	50.00
5 年以上	12,506,978.29	12,506,978.29	100.00
合计	183,544,211.34	40,898,778.33	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	7,063,679.24		672,340.11			6,391,339.13
按组合计提坏账准备	37,363,710.60	3,754,067.73		219,000.00		40,898,778.33
合计	44,427,389.84	3,754,067.73	672,340.11	219,000.00		47,290,117.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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	219,000.00

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	23,928,500.00	-	23,928,500.00	11.73	3,517,150.00
第二名	22,600,558.07	-	22,600,558.07	11.07	1,509,129.90
第三名	13,744,430.70	159,640.80	13,904,071.50	6.81	1,390,407.15
第四名	10,452,283.03	-	10,452,283.03	5.12	5,406,778.30
第五名	9,231,096.32	1,288,436.10	10,519,532.42	5.15	588,026.31
合计	79,956,868.12	1,448,076.90	81,404,945.02	39.89	12,411,491.66

其他说明

无

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		
应收股利		
其他应收款	202,952,566.39	249,335,803.80
合计	202,952,566.39	249,335,803.80

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

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 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

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	150,110.32	10,445,105.89
1 年以内小计	150,110.32	10,445,105.89
1 至 2 年	2,454,921.50	88,493,757.45
2 至 3 年	88,452,577.45	168,500.00

3 年以上		
3 至 4 年	168,500.00	150,357,000.00
4 至 5 年	112,019,464.76	898,743.00
5 年以上	676,959.00	1,508,000.00
合计	203,922,533.03	251,871,106.34

(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	1,569,036.45	3,322,923.45
备用金		31,141.98
往来款	202,268,575.08	240,767,040.91
股权转让款		7,750,000.00
其他	84,921.50	-
合计	203,922,533.03	251,871,106.34

(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)	
2023年1月1日余额	403,755.29	2,131,547.25	-	2,535,302.54
2023年1月1日余额在本期	-122,746.08	122,746.08		
--转入第二阶段	-122,746.08	122,746.08		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	262,258.98	-1,288,776.69		-1,026,517.71
本期转回	538,818.19			538,818.19
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,450.00	965,516.64	-	969,966.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	538,818.19		538,818.19			-
按组合计提坏账准备	1,996,484.35	-1,026,517.71				969,966.64
其中：按账龄分析法计提坏账准备	1,996,484.35	-1,026,517.71				969,966.64
合计	2,535,302.54	-1,026,517.71	538,818.19			969,966.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	111,677,464.76	54.76	投资性资 金往来	4-5 年	
第二名	90,530,000.00	44.39	经营性资 金往来	1-2 年 2,370,000.00 元；2-3 年 88,160,000.00 元	
第三名	1,032,674.67	0.51	保证金、 押金	1 年以内 612,674.67 元；5 年以上 420,000.00 元	450,633.73
第四名	292,577.45	0.14	保证金、 押金	2-3 年	58,515.49
第五名	133,909.00	0.07	保证金、 押金	5 年以上	133,909.00
合计	203,666,625.88	99.87	/	/	643,058.22

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	385,935,535.94		385,935,535.94	141,991,378.78		141,991,378.78
对联营、合 营企业投 资	66,991,488.28		66,991,488.28	34,523,116.09		34,523,116.09
合计	452,927,024.22		452,927,024.22	176,514,494.87		176,514,494.87

(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	33,174,900.99	5,249,507.55		38,424,408.54		
昆山百敖电子科技有限公司	10,585,551.23	1,764,672.25		12,350,223.48		
北京百敖软件有限公司	3,603,887.52		603,887.52	3,000,000.00		
上海百之敖信息科技有限公司	6,991,222.47	4,880,863.90		11,872,086.37		
杭州百敖软件科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
南京卓易信息科技有限公司	50,035,816.57		35,816.57	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	21,600,000.00		21,600,000.00			
宜兴卓园信息科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
艾普阳科技(深圳)有限公司		254,288,817.55		254,288,817.55		

合计	141,991,378.78	266,183,861.25	22,239,704.09	385,935,535.94		
----	----------------	----------------	---------------	----------------	--	--

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
贵州中云卓易信息技术有限公司	492,530.94		415,106.98	-77,423.96		-				
卓数（宜兴）云计算有限公司	3,736,121.00		3,997,407.01	261,286.01						
宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）	20,091,728.52			878,439.23					20,970,167.75	
宜兴高易新科创投资合伙企业（有限合伙）	10,202,735.63	20,400,000.00		-42,250.24					30,560,485.39	

江苏卓 易文化 发展有 限公司	-	-	-	- 13,760 ,084.0 2	-	11,68 0,919 .16			17,54 0,000 .00	15,46 0,835 .14	
合计	34,52 3,116 .09	20,40 0,000 .00	4,41 2,51 3.99	- 12,740 ,032.9 8	-	11,68 0,919 .16			17,54 0,000 .00	66,99 1,488 .28	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	143,515,702.19	86,610,742.05	163,071,268.63	90,335,501.14
其他业务	5,042,514.36	2,890,823.46	5,036,840.46	2,803,662.68
合计	148,558,216.55	89,501,565.51	168,108,109.09	93,139,163.82

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
按业务类型分类				
云服务业务	143,515,702.19	86,610,742.05	143,515,702.19	86,610,742.05
其中：政企 云服务	75,425,842.97	50,905,328.97	75,425,842.97	50,905,328.97
物联网云服 务	68,089,859.22	35,705,413.08	68,089,859.22	35,705,413.08
其他	5,042,514.36	2,890,823.46	5,042,514.36	2,890,823.46

按经营地区分类				
其中：境内销售	148,558,216.55	89,501,565.51	148,558,216.55	89,501,565.51
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	148,558,216.55	89,501,565.51	148,558,216.55	89,501,565.51

其他说明

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 119,278,612.42 元，其中：

62,453,079.73 元预计将于 2024 年度确认收入

20,461,075.72 元预计将于 2025 年度确认收入

17,511,724.22 元预计将于 2026 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

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	-1,425,556.1	-375,377.13
处置长期股权投资产生的投资收益	5,869,960.02	12,727,824.22
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		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		807,408.88
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,662,738.77	1,282,411.09
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		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	6,107,142.69	14,442,267.06

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	40,940,565.52	

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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,644,090.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-3,205,221.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-37,311.32	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,211,158.30	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	340,905.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,039,680.73	
少数股东权益影响额（税后）	786,519.86	
合计	50,067,986.05	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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	3,029,459.68	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。

其他说明

□适用 √不适用

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	5.62	0.65	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.61	0.07	0.07

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：2024 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用