

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 2024 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股数为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1元（含税）。截至2025年3月31日，公司总股本121,142,237股，扣减回购专用证券账户中股份数2,180,997股，以此计算预计派发现金总额为人民币11,896,124.00元（含税）。公司本年度不进行资本公积转增股本，不送红股。实际派发现金红利总额将以2024年度分红派息股权登记日的总股本计算为准。公司2024年利润分配预案已经公司第四届董事会第二十四次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	49
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	69
第六节	重要事项.....	75
第七节	股份变动及股东情况.....	104
第八节	优先股相关情况.....	112
第九节	债券相关情况.....	113
第十节	财务报告.....	113

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
艾普阳科技、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（Appeon 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	2024 年 1 月 1 日—2024 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
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
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(LowCode)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。
云原生	指	一种现代化的软件开发和部署方法，旨在充分利用云计算的优势，提高应用程序的可伸缩性、弹性和可靠性。该技术有利于各组织在公有云、私有云和混合云等新型动态环境中，构建和运行可弹性扩展的应用。云原生的代表技术包括容器、服务网格、微服务、不可变基础设施和声明式 API。
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。
VisualStudio、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 .NETCore 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	SAPSE (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	JiangsuEazytecCo., 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	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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	323,392,632.95	320,223,831.27	0.99	282,022,751.67
归属于上市公司股东的净利润	32,841,483.65	56,160,479.96	-41.52	51,005,019.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,893,572.94	6,092,493.91	144.46	2,901,232.23
经营活动产生的现金流量净额	96,031,386.43	113,984,729.82	-15.75	-1,896,696.05
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	845,081,153.57	1,037,933,729.95	-18.58	961,324,797.61



总资产	1,552,080,331.40	1,639,652,711.79	-5.34	1,199,813,984.29
-----	------------------	------------------	-------	------------------

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.27	0.47	-42.55	0.42
稀释每股收益(元/股)	0.28	0.46	-39.13	0.42
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.12	0.05	140.00	0.02
加权平均净资产收益率(%)	3.25	5.62	减少2.37个百分点	5.59
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.48	0.61	增加0.87个百分点	0.32
研发投入占营业收入的比例(%)	23.45	20.40	增加3.05个百分点	32.37

基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益已根据公司实施 2023 年权益分派公积金转赠股本后新股本总数相应调整。

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

2024 年度归属于上市公司股东的净利润 3,284.15 万元，同比下降 41.52%，主要是由于 2023 年公司转让子公司卓易文化 10.83% 的股权，丧失控制权，确认股权转让投资收益 4,127.79 万元，本期无相关事项使得公司 2024 年的投资收益相比 2023 年大幅降低。

2024 年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,489.36 万元，同比增长 144.46%，主要得益于 2024 年营业成本降低，企业毛利增加所致。

2024 年度经营活动产生的现金流量净额 9,603.14 万元，同比下降 15.75%，一方面由于 2024 年出售云中心资产，所产生的税费使得支付的各项税费现金流增加；另一方面，企业购买商品、接受劳务支付的现金流增加。

2024 年度基本每股收益 0.27 元/股，同比下降 42.55%，稀释每股收益 0.28 元/股，同比下降 39.13%，主要是报告期归属于上市公司股东的净利润下降所致。

2024 年度扣除非经常性损益后的基本每股收益为 0.12 元/股，同比增长 140.00%，主要是报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长所致。

## 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、2024 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	70,438,700.11	86,308,249.71	86,636,746.16	80,008,936.97
归属于上市公司股东的净利润	16,923,969.20	2,360,807.88	803,584.55	12,753,122.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,486,557.07	2,452,278.25	582,061.33	9,372,676.29
经营活动产生的现金流量净额	15,460,067.09	6,024,408.77	9,940,740.30	64,606,170.27

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	15,306,465.78		40,940,565.52	1,119,026.34
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	4,575,431.07		13,644,090.67	29,033,004.28
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	-380,081.92		-3,205,221.77	26,791,758.23
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	207,317.62		-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	
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	950,093.81		340,905.24	-981,020.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,814,334.03		2,039,680.73	9,774,715.70
少数股东权益影响额（税后）	-103,018.38		786,519.86	-978,020.90
合计	17,947,910.71		50,067,986.05	48,103,787.60

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	1,351,008.74	根据国务院国发[2011]4号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及国发财税[2011]100号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

## 十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

## 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
权益工具投资	16,242,427.00	14,339,880.00	-1,902,547.00	-1,904,582.38
银行理财产品	38,937,785.60	95,065,089.14	56,127,303.54	1,936,334.50
其他非流动金融资产	40,691,880.08	38,071,959.49	-2,619,920.59	-411,834.04
应收款项融资		526,960.00	526,960.00	
合计	95,872,092.68	148,003,888.63	52,131,795.95	-380,081.92

## 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》等相关规定，公司部分信息因涉及商业秘密、商业敏感信息，相关信息已申请豁免披露，并已履行公司内部相应审核程序。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 32,339.26 万元，较上年同期增长 0.99%；实现归属于母公司所有者的净利润 3,284.15 万元，较上年同期降低 41.52%，主要原因是本报告期投资收益较上年同期减少 4,802.39 万元导致公司归属于母公司所有者的净利润下滑；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1,489.36 万元，较上年同期增长 144.46%，主要得益于 2024 年营业成本降低，企业毛利润增加所致；报告期末公司总资产 155,208.03 万元，较报告期初降低 5.34%；归属于母公司的所有者权益 84,508.12 万元，较报告期初降低 18.58%。

报告期内公司重点开展并推进以下工作

#### （一）强化 IDE 业务发展，打造第二增长曲线

2024 年，为优化布局基础软件业务，增强竞争优势，助力公司长远发展，公司完成了对剩余 48% 股权的收购，使其成为公司全资子公司。艾普阳科技自 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 及其配套工具及以及基于艾普阳科技多年 IDE 工具研发经验积累，自主研发的具有独立知识产权的云原生低代码 IDE 工具产品 SnapDevelop。本次收购完成了 23 年新增的 IDE 业务布局，使公司形成具备核心技术和完全自主知识产权的“自主、安全、可控”的基础软件供应商。为了开拓国内市场销售渠道，提升产品知名度，更好的推广 SnapDevelop 产品，公司已与中国开发者服务头部平台 DCLOUD 公司达成全面合作。DCLOUD 即数字天堂（北京）网络技术有限公司，是 W3C 成员及 HTML5 中国产业联盟发起单位，专注于提升中国的数字应用开发效率。其产品包括 HBuilder、uni-app 等，DCLOUD 拥有多项世界领先的技术，拥有数百万开发者，手机端用户过 10 亿，奠定了行业里绝对领先的位置。后续艾普阳科技将面向 DCLOUD 平台用户推出支持 DCLOUD 软件生态的 SnapDevelop 工具产品，并为广大开发者提供持续的技术支持与维护服务；而 DCLOUD 将通过其广泛的渠道——包括官方网站、

开发者社区、系统消息等多元化方式——对 SnapDevelop 进行全方位的推广与宣传，助力其在开发者生态中的快速渗透和广泛应用。

(二) 固件业务稳步推进，自主可控生态持续夯实

2024 年，公司继续保持与自主可控头部 CPU 及整机厂商合作，推进 ByoCore 2.0、ByoSafe 2.0 等系列产品在 AI 服务器等新兴场景落地，进一步拓展 RISC-V 架构产品的固件适配能力，提升在服务器固件市场的行业地位。

(三) 加快 AI 战略布局，推动技术赋能全栈产品

基于公司在 AI 研发上的持续投入，2024 年 AI 能力逐步注入 IDE、云服务、运维平台等产品体系，构建以 AI 中台为核心的“智能+开发+服务”三层协同架构。同时，公司构建 300+行业场景模板，推动 EazyDevelop 产品在政务、金融、工业等行业快速试点应用。

(四) 云服务与示范项目并行推进，稳步发展

公司发布了卓瓴数字楼宇一体化平台 V2.5 稳定版，其中已上线应用市场板块，面向企业、家庭用户提供个性化服务应用超市功能。同时新建 MaaS 平台，为公司云服务产品提供包括语音交互模型、图像文本处理模型、视频模型和大语言文本模型等模型能力。

(五) 持续优化人才体系，打造研发与运营双轮驱动

公司通过社会招聘和高校引才方式强化 AI 算法、前端框架、底层固件等方向人才梯队建设，优胜劣汰。同时完善绩效激励机制，鼓励关键岗位员工参与公司股权与利润分享计划，全面激发员工创新力与积极性。

## 非企业会计准则业绩变动情况及展望

适用 不适用

## 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

报告期内，公司主营业务主要是为 CPU 和计算设备厂商提供服务器、PC、笔记本电脑等计算设备核心固件的开发及固件产品销售，以卓易云服务技术及产品为支撑，为政企客户、中小软件企业及软件开发人员提供集成化开发工具（IDE）产品及定制化软件、系统化软件开发全流程开发平台。

#### 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、华为、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、IoTBIOS 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：

#### ①SnapDevelop 产品

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。SnapDevelop 采用模型驱动开发，结合丰富的可视化工具和 AI 编程助手，自动生成应用的前后端代码，并提供应用项目后续的开发和维护功能。开发者可通过拖拽组件快速设计前端页面，并自动生成代码，后端也能通过简单配置完成 API 和 CRUD 逻辑构建。凭借低代码、高效率、智能化的特点，SnapDevelop 让复杂项目快速成型，使开发效率提升至传统方法的 2-3 倍，助力企业高效构建现代化应用。

#### ②PowerBuilder、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。

#### （3）云服务业务

公司物联网云服务业务目前主要面向政府、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。

## （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

为客户提供定制化软件或系统开发整体解决方案，包括需要的软硬件设备及相应的云资源租赁、应用托管及运维服务。

### 2、销售模式

#### （1）直销模式

线下根据客户需求或商业项目要求提供技术开发服务或销售软件产品；线上通过网站提供产品下载及产品授权购买链接；

#### （2）代理模式

除积极搭建线上销售渠道外，公司还积极和渠道合作伙伴或各地区的本地代理展开合作推广并销售产品。

### 3、服务模式

#### （1）销售阶段

通过制定计划、需求分析、项目/软件设计、程序编写、项目实施、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，以解决某一具体问题。

②根据客户需求，提供符合不同需要的软件产品或解决方案。

#### （2）售后支持/维护阶段

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。

### (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

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, 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。

##### (1) IDE 行业

#### 1. 行业的发展阶段

随着信息技术及软件工程的飞速发展, 软件开发已成为推动各行业创新和进步的重要力量, 软件开发复杂度急剧提升, 对开发工具的需求也日益增长, 目前市面上广泛应用的 IDE 产品主要来自国外厂商, 并以其各自的产品特性满足不同开发者、不同项目类型的个性化需求, 推动软件开发工具行业的精细化与专业化发展。如 Eclipse 以其强大的插件体系闻名, 支持各种编程语言与框架; IntelliJ IDEA 则以其卓越的性能、智能的代码补全与重构功能受到开发者青睐; Visual Studio 则在 Windows 平台上拥有极高的市场占有率, 提供了一站式的开发解决方案。

近年来, 随着云计算、大数据、人工智能等前沿技术的快速发展, IDE 软件也迎来了新的发展机遇。IDE 软件开始融入云计算技术, 支持云开发、远程协作等新型开发模式, 进一步打破了地域与设备的限制; 智能代码补全、自动化测试、性能优化等 AI 技术的引入, 使得 IDE 软件能够更加精准地辅助开发者进行代码编写与项目管理。随着开源文化的普及与 OpenHarmony 等开源项目的兴起, IDE 软件在支持开源项目、促进技术创新方面也发挥了重要作用。

#### 2. 现阶段 IDE 行业的基本特点

**跨平台与兼容性:** 在云计算、移动开发等技术的推动下, 跨平台开发已成为行业常态。开发者需要能够在不同的操作系统和设备上无缝地进行开发工作, 因此 IDE 软件的跨平台能力变得至关重要。同时, IDE 软件还需确保与各种编程语言、框架和第三方库的良好兼容性, 以满足不同项目的需求。

**云原生支持:** 云计算技术的普及使得企业能够将开发环境部署到云端, 用户只需通过网络即可随时随地访问和使用, 大大降低了使用门槛和成本。云原生 IDE 支持多用户在线协作, 团队成员可以实时共享代码、共同编辑和调试, 提高了团队协作效率。此外, 云 IDE 能够根据项目的实际需求灵活调整资源配置, 实现弹性伸缩, 进一步优化了开发体验。

**AI 编程:** 随着 AI 发展的加码, AI 技术在编程领域的赋能作用得到更多重视。AI 自动代码生成技术及接入大语言模型对编程效率的提升为开发者们带来了全新的工具与体验, 也为 IDE 行业的未来发展注入了强大动力。例如, 通过 AI 驱动的代码自动补全功能, IDE 能够根据开发者的编写习惯和历史代码, 预测并推荐下一行代码, 从而大幅减少编写时间并降低错误率。同时, 智能错误检测与重构建议等功能也能够帮助开发者及时发现并修复潜在问题, 优化代码结构, 提升软件质量。

#### 3. 主要技术门槛

**编程语言支持与内核开发:** IDE 需要支持多种主流编程语言, 如 C++、JavaScript、Java、Python 等, 并能够提供语法高亮、代码补全、语法检查等功能。这要求开发团队对不同编程语言的语法规则、语义分析有深入的理解, 并能够将其转化为高效的代码解析和处理算法。同时, IDE 的内核需要具备良好的稳定性和性能, 以确保在处理复杂项目和大量代码时不会出现卡顿或崩溃的情况。

**云原生与协作技术:** 对于支持云原生开发和团队协作的 IDE, 需要解决一系列技术难题, 如云端资源的管理与调度、数据的同步与一致性、实时协作中的冲突解决等。此外, 还需要确保云端开发环境的安全性和稳定性, 防止数据泄露和系统故障等问题。这需要 IDE 厂商具备强大的云计算技

术实力和分布式系统开发经验。

**AI 自动代码生成与大语言模型技术的应用：**将 AI 人工智能技术及大语言模型应用于 IDE 中，以实现智能代码补全、自动代码生成、代码质量分析等功能，需要开发团队具备相关领域的专业知识和算法研发能力。同时，还需要大量的训练数据和计算资源来训练和优化模型，以提高其准确性和性能。此外，如何将这些智能功能与 IDE 的现有功能进行无缝集成，并提供用户友好的交互界面，也是需要解决的技术挑战之一。

**性能优化与资源管理：**随着软件项目的规模和复杂度不断增加，IDE 需要处理大量的代码文件、进行复杂的语法分析和代码补全等操作，这对 IDE 的性能提出了很高的要求。IDE 开发团队需要不断优化代码、改进算法、采用高效的内存管理和资源调度策略，以确保 IDE 在各种硬件配置和使用场景下都能保持流畅的运行体验。例如，通过采用增量式语法分析、缓存机制、多线程处理等技术，可以显著提高 IDE 的性能和响应速度。

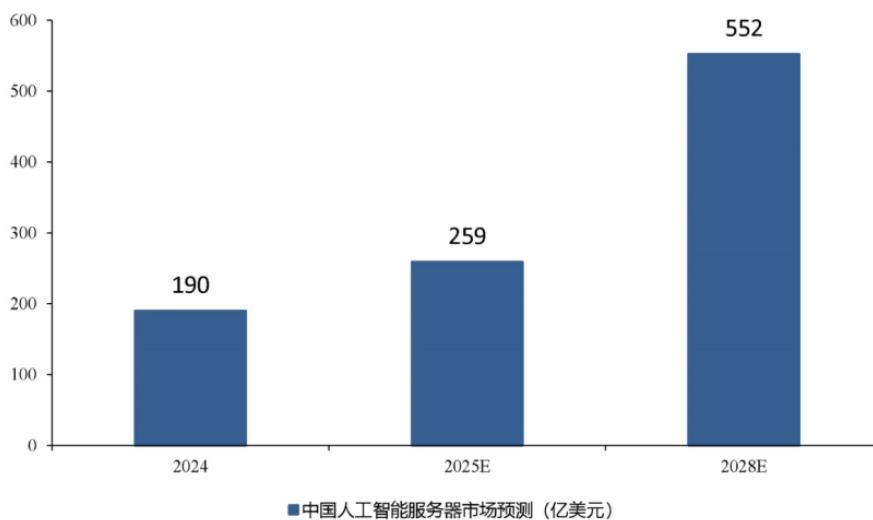
**用户体验设计与交互优化：**良好的用户体验是 IDE 成功的关键因素之一。IDE 的用户界面设计需要兼顾美观、易用和高效，提供直观的操作流程和丰富的可视化工具，帮助开发者更轻松地完成开发任务。同时，IDE 还需要能够适应不同用户的需求和习惯，提供可定制化的界面布局、快捷键设置、主题切换等功能。此外，为了提高用户的工作效率，IDE 还需要优化各种交互操作的响应时间和反馈机制，确保用户在使用过程中能够获得流畅、自然的体验。

## （2）固件相关计算设备行业

### 1. 行业发展阶段及基本特点

近年来，AI 技术快速发展，其在自然语言处理、图像识别、智能驾驶等领域的广泛应用前景正推动着计算设备向智能化、多功能化、便携化方向发展。深度学习和大模型的应用，则使得对算力的需求呈现爆发式增长。2025 年政府工作报告强调要优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群。而这也是继 2024 年明确要适度超前建设数字基础设施，加快形成全国一体化算力体系，培育算力产业生态后，“算力”一词连续两年受到政府工作报告的关注。从 2010 年至 2023 年，AI 算力需求翻了数十万倍，远超摩尔定律的增长速度，这一趋势仍在延续。各行业对 AI 算力的需求日益迫切，推动了计算设备市场的快速扩张。政府一方面积极支持创新科技驱动各行业数字经济发展，另一方面也在大力推动算力基础设施建设，以满足算力需求的增长，并加强对智能计算行业的政策引导和监管，以确保行业的健康有序发展，国内有望迎来算力基建大时代。根据 IDC 报告，2024 年中国人工智能算力市场规模达到 190 亿美元，2025 年将达 259 亿美元，同比增长 36.32%，2028 年将达到 552 亿美元。

图 1：中国人工智能服务器市场预测（2024-2028）



数据来源：IDC，东吴证券研究所



作为 PC、服务器和 IoT 等计算设备中的关键环节，公司 BIOS 和 BMC 固件产品的市场规模与下游设备出货量直接相关，AI 人工智能市场发展带来的算力需求爆发式增长有望为公司固件业务带来新的业务增量。

## 2、主要技术门槛

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。

### (3) 云服务相关行业

#### 1、行业发展阶段及基本特点

根据中国信通院 2024 年 7 月发布的《云计算蓝皮书》，全球云计算市场进入稳定增长阶段。Gartner 数据显示，2023 年以 IaaS、PaaS、SaaS 为代表的全球云计算市场规模达到 5864 亿美元，增速 19.4%。参考过去几年的市场规模数据，可见由疫情带来的波动已回落到正常水平，云计算仍然是市场高稳定增长的不可或缺的技术。未来几年，随着云计算与生成式 AI、大模型、算力的深度融合，市场将以 18.6% 的年复合率增长，预计到 2027 年全球云计算市场将突破万亿美元。

#### 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。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

### (1) 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。艾普阳科技的 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 2024 年发布了云原生低代码开发工具 SnapDevelop 产品，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 IDE 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 .NET IDE 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。

### (2) 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。综上，公司是全球范围内唯一既可为国际计算设备厂商提供 X86 架构 CPU 芯片适配的独立固件供应商 (IBV)，也具备国产替代领域主流芯片全适配能力的固件厂商。

### (3) 云服务业务

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) IDE 行业

##### AI 技术赋能编程行业

AI 技术在 IDE 中应用最为广泛的是代码补全与生成功能。通过机器学习算法对大量代码进行训练，AI 能够理解代码的结构和模式，从而在开发者输入代码时提供智能提示和自动补全，大大提高编码效率。此外，AI 技术还可以辅助开发者进行代码审查和测试。它能够自动检测代码中的潜在错误、性能问题和安全漏洞，并提供相应的修复建议等。

##### 低代码开发快速发展

为了满足用户日益变化的需求，当代社会的应用的开发以及使用变得越来越复杂，复杂的部署会给企业的应用带来非常严重的后果如安全漏洞会导致用户的数据泄露，在此背景下，低代码开发应势崛起。随着低代码开发技术的快速发展，低代码开发适用的范围越来越广，能够开发的应用类型越来越多。根据 Gartner 的最新预测，低代码开发技术在全球范围内的采用率将持续增长，预计到 2025 年，全球低代码开发技术的整体收入将达到 290 亿美元，复合年增长率超过 20%。此外，Gartner 还预测，到 2025 年，企业开发的新应用程序中，有 70% 将使用低代码或无代码技术，而这个数字在 2020 年还不到 25%。

#### (2) 固件相关计算设备行业

通用计算领域，全球服务器市场持续发展。根据中国信通院 2025 年 1 月发布的《先进计算暨算力发展指数蓝皮书（2024 年）》，目前通用服务器市场发展情况主要有：①整机方面，根据 IDC 数据，2023 全球服务器市场出货量为 1197 万台，同比下降 21%，但销售额达 1362 亿美元，同比增长 12%，反映单台服务器售价平均增长 42%，服务器价值进一步提升。②厂商方面，戴尔、HPE / 新华三、浪潮、超微和联想位列全球服务器市场前五，市场份额分别为 11.5%、11%、6.6%、6.2% 和 4.6%，超微超越联想和 IBM 排名提升两位。③白牌服务器定制化程度高、溢价低，受到越来越多云服务厂商的青睐，其占比从 2022 年的 26.2% 增长至 2023 年 37.4%，增长率达 42.6%。④芯片方面，X86 架构仍主导服务器芯片市场，但市场份额持续下滑；ARM 市场份额已增长至 10.1%，竞争力进一步提升。X86 服务器芯片格局持续分化，英特尔主导地位进一步受到削弱，AMD 市场份额持续提升。根据 MercuryResearch 数据，英特尔、AMD 在数据中心用 CPU 总体市场份额分别为 60%、26%，分别同比下降 11 个百分点和上升 6 个百分点。ARM 服务器芯片规模化应用成效显著，英伟达、亚马逊、华为、阿里等国内外巨头相继推出 ARM 服务器 CPU，预计未来 ARM 服务器市场份额将进一步提升，成为通用算力的重要补充力量。

#### (3) 云服务相关行业

根据中国信通院 2024 年 7 月发布的《云计算蓝皮书》，全球云计算市场进入稳定增长阶段。Gartner 数据显示，2023 年以 IaaS、PaaS、SaaS 为代表的全球云计算市场规模达到 5864 亿美元，增速 19.4%。参考过去几年的市场规模数据，可见由疫情带来的波动已回落到正常水平，云计算仍然是市场高稳定增长的不可或缺的技术。未来几年，随着云计算与生成式 AI、大模型、算力的深度融合，市场将以 18.6% 的年复合率增长，预计到 2027 年全球云计算市场将突破万亿美元。我国的云计算市场也保持着较高的活力。据中国信通院统计，2023 年我国云计算市场规模达 6165 亿元，较 2022 年增长 35.5%，大幅高于全球增速。其中，公有云市场规模 4562 亿元，同比增长 40.1%；私有云市场规模 1563 亿元，同比增长 20.8%。随着 AI 原生带来的云计算技术革新以及大模型规模化应用落地，我国云计算产业发展将迎来新一轮增长曲线，预计到 2027 年我国云计算市场规模将超过 2.1 万亿元。

### (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) 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PowerScript编译器的深度优化和扩充，艾普阳在增量编译、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SnapDevelop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	艾普阳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。艾普阳的PowerBuilder产品也是基于虚拟机技术，艾普阳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。艾普阳在此领域有多年积累，目前实现了PowerScript到JavaScript的全自动翻译、发布和运行，以及PowerScript到.NET C#语言90%以上代码的自动翻译，该技术已在艾普阳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。该技术已在艾普阳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JavaIDE），VisualStudio（微软公司的IDE产品）等。艾普阳已熟练掌握插件化架构设计技术，并基于该技术设计了艾普阳的云原生应用IDE产品SnapDevelop。
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。艾普阳已在SnapDevelop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，艾普阳在SnapDevelop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	RESTAPI测试技术	RESTAPI测试是一项耗时、繁琐的手工劳动，艾普阳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RESTAPI的测试效率。
10	数据库对象关系映射（ORM）技术	艾普阳研发了具有自主知识产权的.NETORM框架SnapObjects，相比微软公司的ORM框架EntityFramework具有轻量、高效、使用简单等优点。
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。艾普阳以双域名、宽限期以及授权服务多云热备等技术解决上述问题。

## （2）计算设备核心固件业务

报告期内，公司全资子公司百敖软件作为国产固件领域的龙头企业，全面助力国产芯片的研发与落地，聚焦技术堵点，尤其在RISC-V领域持续深耕。相比传统的x86与ARM指令集，RISC-V架构有助于规避芯片设计受制于人的问题，但生态建设仍是其发展瓶颈。基于我们在固件领域

的深厚积累和技术洞察，百敖软件在 RISC-V 固件方向取得了多项关键突破：

- 推出国内唯一的原生 UEFI 固件基础解决方案，加速国产 RISC-V 芯片生态的成熟，为行业发展贡献独特力量。
- 创新开发 RISC-V 图形化固件设置界面与二进制转译层，有效弥补 RISC-V 在生态方面相较 ARM 的短板。
- 完善 RISC-V 服务器级 RAS 功能框架及实现方案，使其基本对标 ARM 服务器 CPU 的相关功能，为产品化落地补齐关键拼图。
- 探索云原生固件 (CloudFirmware, CloudFW) 解决方案，在云服务器领域形成原型产品 (POC)。

此外，2024 年我们与国内某头部 RISC-V IP 供应商建立深度合作，并携手多家专注于 RISC-V 架构服务器 CPU 设计的领先企业推进商务项目。相关产品预计将在未来几年陆续上市，推动国产 RISC-V 生态迈向新阶段。

同时，百敖软件继续将主流国际和国内信创 CPU 的新产品加入 ByoCore2.0 固件框架平台中，合并新加入的 RISC-V 产品族和 ARM 产品族，形成产品矩阵，充分利用 ByoCore2.0 跨架构、跨硬件平台的强大灵活性和可扩展性特点，提升国产计算机系统韧性和供应链安全。

2024 年，百敖软件积极引入大语言模型 (LLM) 在固件开发和产品中的应用。在开发领域，公司利用开源 LLM 模型，探索了 AI 联合编程和问题定位，显著提升了开发效率；运用 LLMRAG 技术，构建了 BIOS 固件领域独有的知识库系统。尤其是 DeepSeek 发布后，百敖软件搭建了满血 DeepSeek 固件智能体，充分利用我司二十年间积累的本地文档、本地代码库和问题清单库，服务 BIOS 和 BMC 开发。该 DeepSeek 固件智能体初步上线内测后，效果符合预期，较好的提升了开发效率和人效比。下一步将扩展内部使用范围，和探索外部产品化的可能性。在产品领域，为了提高计算机启动和硬件初始化过程的智能化、自适应能力和智能运维能力，我们将人工智能技术应用于传统 BIOS。这种 AI 与 BIOS 的结合，被称为 AI BIOS。百敖软件 AIBIOS 在自主学习优化、智能故障诊断、预测性维护和动态资源分配等方面进行了技术预研，并计划在技术成熟后，将其合并到 ByoCore 中，进行产品升级 (ByoCore3.0)。同时百敖软件也在和 BMC 芯片厂商积极研发，利用 BMC 芯片的 AI 核，对服务器故障实现智能预测，诊断和维护。

### (3) 云服务技术方面

公司拥有自主知识产权的云平台架构，采用 PaaS 技术支撑 SaaS 应用开发是云服务技术发展的趋势之一。通过该技术，公司可显著地缩短 SaaS 应用的开发时间，满足目前客户多样化、快速部署、应用互联互通的需求。报告期内，公司云服务技术方面研发进展主要包括：

- 新增 MaaS 平台：MaaS 平台是一个一站式的大模型云服务平台，专注于提供生成式人工智能 (GenAI) 的计算基础设施。功能主要集中在为开发者和企业提供高效能、低成本的 AI 模型服务上。它通过专属实例服务提供高性能算力资源，支持全性能版 DeepSeek R1 等模型部署，满足高需求企业的要求。此外，MaaS 平台还提供了算力纳管服务，帮助企业优化自有算力，提升计算效率并降低成本；私有版 MaaS 在隔离环境中部署 AI 模型，保障数据隐私与安全。这些功能使得 MaaS 平台成为了一个强大的能够帮助用户快速构建 AI 智能体应用的平台，并且以无代码的方式大幅降低 AI 应用开发的门槛。
- 开发云平台迭代完成 V3.0 稳定版，新增 AI 智能体中心，包括数字员工助手，辅助法务助手、合同助手、研发助手、审批助手等。
- PaaS 平台完成 V3.0 版本的迭代，新增两块内容：1. 在基础 DevOps 体系之上构建卓易统一测试中台，引入了静态代码扫描、代码覆盖率统计、慢查询、日志分析与监控等测试组件，来完善整个产品测试和质量分析体系。2. 新增边缘侧 Paas 容器平台，可以满足私有化及物联网产品部署的环境要求。
- 构建支付中台 V1.0，满足北向各业务条线支付能力的支撑，南向对接微信、支付宝、银联和各银行支付渠道。
- 卓瓴数字楼宇一体化平台迭代发布最新 V2.5 稳定版，进一步升级平台功能，升级工作台、通讯录、应用市场等功能。同时新增计划任务管理板块，致力于提升团队协作效率。支持即时通讯，在线会议。

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，2024 年度内，公司共申请发明专利 13 件，授权发明专利 12 件；共申请 30 项软件著作权，取得 27 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	13	12	83	51
实用新型专利	0	0	1	1
外观设计专利	2	0	6	4
软件著作权	30	27	399	424
其他	0	0	3	3
合计	45	39	492	483

## 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	75,847,360.71	65,336,722.29	16.09
资本化研发投入			
研发投入合计	75,847,360.71	65,336,722.29	16.09
研发投入总额占营业收入比例 (%)	23.45	20.40	增加 3.05 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	1,258,562.50	2,438,188.60	研发完	深度挖掘企业管理需求，提	行业先	用于企

					善阶段	炼企业核心流程，实现运营与管理双向闭环，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。	先进水平	业云服务领域
2	国产 BMC 固件安全策略开发	6,000,000.00	2,282,942.02	4,220,756.99	研发完善阶段	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。可进一步提升百散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	基于 AI 的智能服务平台	5,000,000.00	1,750,082.43	1,750,082.43	研发完善阶段	平台分为应用和开放两个场景，应用场景可实现12345智能客服、电商平台客服、企业	行业先进水平	用于政企客户营销运营售后领域

						营销助手应用。开放能力部分可以实现基于图谱和 RAG 的知识检索能力、多模态 LLM 能力、NLP 能力及支持多种语言的文本转语音，语音转文本能力。		域
4	卓领数字孪生云平台建设项目	192,967,600.00	18,681,984.25	34,409,442.32	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	13,127,128.50	35,809,137.72	研发完善阶段	适配所有国产大芯片和操作系统，符合信创规范，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	144,424.41	446,137.59	研发阶段	实现用 1 套系统启动固件代码框架构架以上平台	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	5,345,874.67	7,039,499.56	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	国内领先，国际同等水平	用于所有国产计算机领域



						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 (面向国产处理器、国产操作系统的 BIOS 研发项目)	16,000,000.00	3,863,830.97	5,233,514.56	研发阶段	各研发功能支持未来 3 年计算设备各类型新型平台, 在智能化、可靠性、安全性、扩展性、可维护性和用户体验以及定制化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	基于物联网的智慧楼宇系统	6,400,000.00	336,760.09	4,871,267.12	研发完成	构建数字楼宇从方案设计、采购、实施, 设备连接, 应用落地的一站式数字化服务。打通设备之间和应用之间的孤立, 从硬件到软件, 构建	行业先进水平	用于物联网智慧建筑领域

						万物互联，赋能数字化转型。		
10	RISC-VUEFI 项目	6,000,000.00	1,671,230.92	4,365,657.41	研发完善阶段	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-VCPUUEFI适配改造，二期完成一款服务器RISC-VCPUUEFI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
11	UEFI 国密证书替代计划	8,000,000.00	1,700,211.99	5,269,899.57	研发完善阶段	完成国密证书替代UEFICA，保障信息安全可控	国内领先，国际同等水平	用于系统安全领域
12	基于UEFI BIOS流畅播放开机动画的方法的研发	400,000.00	367,774.20	367,774.20	研发完成	已经合入内核主线，多核播放开机动画，不会影响启动速度	国内领先，国际同等水平	所有计算机领域
13	实时 BIOS 固件监测方法的研发	400,000.00	395,705.10	395,705.10	研发完成	系统 BIOS 固件实时监控其他固件开发	国内领先	所有计算

						完成，已作为功能选项合入内核主线	，国际同等水平	机领域
14	艾普阳 InfoMaker2022R3V1.0 软件	500,000.00	29,815.10	377,042.54	研发完成	在版本和2022R2的基础上发布长期维护版本，其中修复客户的关键问题，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
15	艾普阳 PowerBuilder2022R3V1.0 软件	4,000,000.00	291,147.64	3,279,887.03	研发完成	在版本和2022R2的基础上发布长期维护版本，其中修复客户的关键问题，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
16	艾普阳 PowerServer2022R3V1.0 软件	800,000.00	60,180.51	625,159.46	研发完成	在版本和2022R2的基础上发布长期维护版本，其中修复客户的关键问题，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
17	艾普阳 SnapDevelop2022R3V1.0 软件	1,000,000.00	441,323.76	629,650.18	研发完成	在版本和2022R2的基础上发	国内领先	用于企业

						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。	，国际同等水平	级应用开发领域
18	艾普阳 SnapDevelop2025V 1.0 软件	15,000,000.00	14,076,156.96	14,076,156.96	研发完成	6 月底推出中文版本，9 月底推出英文版本。在原有的基础上支持.NET8；提供查询支持数据联合查询、快速构建；增加 UI 设计器的报表快速构建能力	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 PowerBuilder2025 V1.0 软件	9,000,000.00	8,033,635.05	8,033,635.05	研发完成	提供新编辑器和编译器，支持自动将应用菜单转换为功能工具栏等等多个重要功能，以优化 PowerBuilder 应用开发体验	市场独有，具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
20	艾普阳 PowerServer2025V 1.0 软件	1,500,000.00	1,019,466.56	1,019,466.56	研发完成	在现有版本基础上为 PowerServer 应用完善功能支持和安	市场独有，具有	用于企业级应用

						全策略控制，令 PowerServer 应用的发布更具实效。	不可替代性	开发领域
21	艾普阳 InfoMaker2025V1.0 软件	1,000,000.00	969,123.08	969,123.08	研发完成	在现有版本基础上将最新的 PB 功能同步至 InfoMaker 报表开发中，进一步改进报表的创建。	市场独有，具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
合计	/	361,067,600.00	75,847,360.71	135,627,184.03	/	/	/	/

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）	403	533
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	80.60	85.14
研发人员薪酬合计	9,014.60	12,667.99
研发人员平均薪酬	22.37	23.77

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	35
本科	314
专科	53
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）	176
30-40岁（含30岁，不含40岁）	158
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

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。

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

公司秉持开放协同、共进共赢的理念，固件业务在国内市场深耕国产替代产业生态，公司继续和上游 CPU 芯片厂商兆芯、海思、海光、飞腾以及下游设备厂商联想、华为、H3C、浪潮、超聚变、中科曙光、阿里及字节跳动等国内知名企业保持长期紧密的合作关系，战略合作生态网络的建设使公司独具竞争力；在国际市场公司与英特尔等国际企业有着紧密的合作。英特尔在全球科技产业布局广泛，借助其在全球半导体和计算机领域的资源与影响力，公司在技术研发、市场拓展等方面获得了宝贵的经验和机会。通过与英特尔合作，公司能够紧跟国际前沿技术趋势，在固件产品研发及规划过程中，确保芯片代际更新的适配技术研发处于行业前沿，更好地为英特尔等国际企业的产品及下游计算设备厂商提供适配服务，提升产品性能和兼容性。

此外，近年来 ARM 架构芯片以及基于 RISC-V 指令集的芯片发展势头强劲，且基于 RISC-V 的芯片已经从低功耗 MCU 向桌面和服务器领域发展，公司固件业务也已提前布局加强对 ARM 及 RISC-V 的支持。2024 年我们与国内某头部 RISC-V IP 供应商建立深度合作，并携手多家专注于 RISC-V 架构服务器 CPU 设计的领先企业推进商务项目。相关产品预计将在未来几年陆续上市，推动国产 RISC-V 生态迈向新阶段。

在行业生态方面，公司为固件国际 UEFI 论坛、全球计算联盟（GCC）新一代 BIOS 专业委员会成员，是海光、兆芯、龙芯、飞腾等芯片厂商的生态合作伙伴，也是欧拉开源社区、龙蜥社区（OpenAnolis）、开放麒麟社区（openKylin）成员，与社区伙伴们一起促进固件及开源系统的持续健康发展和广泛应用，同时也在行业内积极参与固件相关行业标准、国家标准的编制，为固件及开源系统贡献技术力量。

###### 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。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

艾普阳科技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，已在国内取得 34 项软件著作权与 11 项发明专利，在美国也拥有 5 项专利，形成稳定的知识产权壁垒。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。

IDE 是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，是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。开发 IDE 软件是一项极具挑战性的工作，其开发周期非常长，技术难度也极高。在开发过程中，需要攻克诸多核心技术难题。首先是编译技术，机器语言编译就是将开发者使用不同编程语言编写的代码转换为计算机能够理解和执行的机器语言。而不同编程语言的语法结构、数据类型、编程范式等均存在差异，因此开发团队需要深入理解每一种编程语言的特性，才能开发出高效、准确的编译器。例如 C++ 语言具有复杂的模板机制和多态特性，在编译时需要处理大量的类型推导和代码生成工作；而 Python 这种动态类型语言，编译过程则需要更多地考虑运行时的类型检查和动态绑定。其次是调试技术，调试是帮助开发者查找和修复代码中错误的关键环节。不同编程语言在错误类型、错误提示方式及调试方法上都各不相同。此外，发布和测试环节也同样面临着诸多技术难题。发布时需要确保代码在不同环境下的稳定性和兼容性，测试时则需要设计全面的测试用例，覆盖各种可能的输入和边界情况，以保证产品的质量。

艾普阳科技基于其多年技术积累独立自主低代码 IDE 产品 SnapDevelop 在云原生领域具有明显优势，与传统 IDE（如微软的 VisualStudio、JetBrains 的 IntelliJIDEA 等）相比，SnapDevelop 目前主要支持 .NET 平台的云原生应用开发，云原生应用具有快速迭代、高并发、分布式等特点。低代码 IDE 通过专门为云原生应用开发设计的开发组件和模板，开发者可以快速搭建云原生应用的架构，自动生成与云服务集成、分布式部署等相关的代码，而传统的开发工具在应对同等需求时，往往需要开发者自行输入编写大量的代码来实现，因此低代码产品开发效率比竞品可高出数倍。

此外，为了适应更广泛的开发场景和用户需求，公司正在积极推进对云原生、鸿蒙原生开发的支持。同时，公司也在计划适配新的编程语言，比如 Java 和 Python。适配这两种语言，将大大扩大公司产品的适用范围，吸引更多使用这些语言的开发者。

## 2) 业务壁垒优势

艾普阳科技自 2017 年开始进行 PowerBuilder、PowerServer 等系列产品研发及销售，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，其在 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。

## 3) 人才优势

IDE 开发不仅要求开发者具备扎实的编程语言基础，还需要对编译原理、操作系统、软件工程等多个领域有深入的理解，之前 IDE 工具软件基本是国外垄断的，这类人才市场上很难直接招聘到，公司通常需要自行培养，需要大量的时间和资金成本投入。

### （3）公司经营

#### 1) 生态布局

公司持续聚焦 CPU 芯片、半导体，计算设备产业链上下游，联合专业投资机构赋能公司业务协同发展，依托基金管理人的专业团队优势、项目资源优势和平台优势，积极寻找具有良好发展前景的项目，加速推进产业链延伸布局，为公司培育多元化的业务增长点，也有利于公司分享潜在投资回报，持续拓展业绩增长空间。

#### 2) 知识产权及标准制定

报告期内，公司共申请发明专利 13 项，获得发明专利授权 12 项。公司作为主要起草单位参与的团体标准 T/CIASC0014-2024《信息技术产品供应链成熟度评估模型第 1 部分：基本输入输出系统（BIOS）固件》发布，该标准规定了 BIOS 固件供应链成熟度评估模型，有助于提升 BIOS 固件供应链的管理水平。

### 3) 公司质量管理体系建设

报告期内，公司经过严格的评估流程，成功通过了高新技术企业、GB/T29490-2023 企业知识产权贯标体系认证标志着公司在软件质量、优化项目管理流程、强化风险控制等方面提升到新的高度，是公司研发规范化管理的重要里程碑。

此外，公司还顺利完成了建筑智能化专业承包一级资质、第一类增值电信业务经营许可 IDC/ISP 证书、ISO9001 质量管理体系、ITSS 信息技术服务体系、ISO27001 信息安全管理体、ISO/IEC20000-1 的服务管理体系、GB/T27925-2011 企业品牌认证体系、GB/T27922-2011 售后服务认证体系、GB/T31950-2023 诚信管理体系的换证审核等重要资质的更新年审工作。

## (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。

2024 年，公司完成了对艾普阳科技 100% 股权的收购。艾普阳科技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 SAPSE 与艾普阳有限公司签订有关于 PowerBuilder 《源代码许可协议》，协议约定：SAPSE 授予被许可人艾普阳有限公司 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艾普阳科技，艾普阳科技基于 PowerBuilder 开发了独立自主的软件技术。虽说以往年度 SAPSE 仅向艾普阳科技许可，但是不排除未来 SAPSE 向其他第三方许可，或艾普阳科技严重违反协议约定导致 SAPSE 终止许可协议，可能会对艾普阳的 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) 艾普阳科技新产品市场拓展不及预期、无法商业化的风险

艾普阳科技拥有的产品主要为 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，艾普阳科技虽持续对 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；艾普阳科技基于软件集成开发的经验，于 2024 年 6 月正式发布其自研的低代码 IDE 工具产品 SnapDevelop 产品。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。且行业如果有软件巨头进入此领域会面临不确定的竞争环境以及未来商业化推广中国国内市场存在盗版风险。

## (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，优秀的人才是影响公司未来发展的关键因素。公司随着自身规模的扩张，公司人员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 51.22%，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，子公司南京百敖和艾普阳科技均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、收购艾普阳科技产生的商誉减值风险

公司于 2023 年收购艾普阳科技 52% 股权交易后产生商誉 9,344.74 万元，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，但需在每年年度终了时进行减值测试。虽然公司与艾普阳科技原股东以及相关方约定了关于业绩补偿的有关安排，但如果艾普阳科技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，但此前艾普阳科技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将造成不利影响。

公司将顺应市场形势变化和调控政策导向，坚定推进技术与产品创新，凭借良好的产品品质与客户服务，不断推进海内外市场拓展，持续拓宽产品应用领域，扩大客户覆盖，保持长期稳健地经营策略以分散风险，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	323,392,632.95	320,223,831.27	0.99
营业成本	154,588,190.79	172,422,038.07	-10.34
销售费用	9,050,086.01	7,216,698.07	25.40
管理费用	52,845,920.87	63,140,841.31	-16.30
财务费用	7,353,748.25	4,180,339.59	75.91

研发费用	75,847,360.71	65,336,722.29	16.09
经营活动产生的现金流量净额	96,031,386.43	113,984,729.82	-15.75
投资活动产生的现金流量净额	-59,854,362.49	-181,025,111.04	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-160,842,793.67	113,911,766.78	-241.20

营业收入变动原因说明：报告期营业收入同比增长主要是由于PB业务的增长所致。

营业成本变动原因说明：报告期营业成本同比减少主要是由于人员调整，直接人工费用降低所致。

销售费用变动原因说明：报告期销售费用增加主要是职工薪酬及咨询顾问费增加所致。

管理费用变动原因说明：报告期管理费用减少主要是股份支付费用减少所致。

财务费用变动原因说明：报告期财务费用增加主要是银行贷款增加，贷款利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：报告期研发费用增加主要是公司为增加技术创新及市场竞争力，增加研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期经营活动产生的现金流净额减少，主要是由于公司出售云中心资产，所产生的税费使得支付的各项税费现金流增加；另一方面，企业购买商品、接受劳务支付的现金流增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期投资活动产生的现金流量净额增加，一方面由于报告期内公司出售云中心资产，增加了处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金流，另一方面报告期购买理财产品减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期筹资活动产生的现金流量金额减少，主要是由于报告期内银行贷款增加，贷款利息支出增加及支付给股东的股利增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 31,189.95 万元，同比增长 0.72%。公司发生主营业务成本 14,836.92 万元，同比下降 10.95%。

### (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	311,899,531.12	148,369,238.04	52.43	0.72	-10.95	增加 6.23 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	120,678,039.84	51,624,804.22	57.22	-15.87	-37.26	增加 14.58 个百分点
云服务业务	92,664,030.06	47,219,341.39	49.04	-16.07	-8.32	减少 4.31 个百分点
其中：政	33,210,391.17	11,817,573.98	64.42	-20.41	-28.95	增加

企云服务						4.28 个百分点
物联网云服务	59,453,638.89	35,401,767.41	40.45	-13.43	1.52	减少 8.77 个百分点
PB 业务	98,557,461.22	49,525,092.43	49.75	105.94	90.31	增加 4.13 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内销售	184,923,450.66	87,584,297.08	52.64	-24.30	-36.45	增加 9.05 个百分点
境外销售	126,976,080.46	60,784,940.96	52.13	94.19	111.07	减少 3.83 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	261,243,607.42	122,914,652.74	52.95	-0.50	-19.98	增加 11.45 个百分点
分销销售	50,655,923.70	25,454,585.30	49.75	7.50	95.68	减少 22.64 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 2024 年公司主营业务收入 31,189.95 万元，同比增长 0.72%，主要是由于 PB 业务增长所致。
- 2024 年云计算设备核心固件业务收入 12,067.80 万元，同比下降 15.87%，由于直接人工同比下降 39.03%，营业成本下降，导致毛利率同比增加 14.58%。
- 2024 年境外收入 12,697.61 万元，同比增长 94.19%，主要是由于艾普阳 PB 业务增长所致，2024 年 PB 业务境外销售 9,853.73 万元，占境外销售 77.60%。

## (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	本期金额较上年同期	情况说明

			(%)		例(%)	变动比例(%)	
软件和信息技术服务业	直接材料	18,121,534.80	12.21	27,558,490.06	16.54	-34.24	
	直接人工	56,189,593.45	37.87	94,131,193.10	56.50	-40.31	
	其他费用	43,170,789.79	29.10	29,418,622.10	17.66	46.75	
	增值无形资产摊销	30,887,320.00	20.82	15,501,081.66	9.30	99.26	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
云计算设备核心固件业务	直接人工	46,890,525.26	90.83	76,909,809.28	93.47	-39.03	
	其他费用	4,734,278.96	9.17	5,369,670.72	6.53	-11.83	
云服务业务	直接材料	18,121,534.80	38.38	21,109,274.91	40.99	-14.15	
	直接人工	6,370,862.48	13.49	15,835,004.94	30.75	-59.77	
	其他费用	22,726,944.11	48.13	14,558,381.49	28.27	56.11	
其他	直接材料			6,449,215.15	94.79	-100.00	
	其他费用			354,401.78	5.21	-100.00	
PB 业务	直接人工	2,928,205.71	5.91	1,386,378.88	5.33	111.21	
	其他费用	15,709,566.72	31.72	9,136,168.11	35.11	71.95	
	增值无形资产摊销	30,887,320.00	62.37	15,501,081.66	59.57	99.26	

## 成本分析其他情况说明

- 1、公司本期直接材料成本同比减少 34.24%，主要是 2024 年卓易文化业务的减少，同时物联网云业务营业收入 2024 年也比 2023 年下降 13.43%。
- 2、公司本期直接人工成本同比减少 40.31%，主要是由于本期职工人数及薪酬减少所致，其中云计算设备核心固件业务直接人工同比减少 39.03%
- 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 1538.62 万。
- 4、公司本期其他费用增加 46.75%，主要是 PB 业务增加的 licence 授权费 657.34 万，云服务业务增加服务费 816 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

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 10,290.62 万元，占年度销售总额 31.82%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 5,220.06 万元，占年度销售总额 16.14%。

## 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	5,220.06	16.14	是
2	客户二	1,501.51	4.64	否
3	客户三	1,352.94	4.18	否
4	客户四	1,304.30	4.03	否
5	客户五	911.81	2.82	否
合计	/	10,290.62	31.82	/

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 3,401.84 万元，占年度采购总额 41.70%；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	1,384.37	16.97	否
2	供应商二	660.38	8.10	否
3	供应商三	505.89	6.20	否
4	供应商四	471.62	5.78	否
5	供应商五	379.58	4.65	否
合计	/	3,401.84	41.70	/

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

√适用 □不适用

供应商二为报告期业务需求新增供应商。

### 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	9,050,086.01	7,216,698.07	25.40	主要是职工薪酬及咨询顾问费增加所致
管理费用	52,845,920.87	63,140,841.31	-16.30	主要是股份支付费用减少所致
财务费用	7,353,748.25	4,180,339.59	75.91	主要是银行贷款增加，贷款利息支出增加所致
研发费用	75,847,360.71	65,336,722.29	16.09	主要是公司为增加技术创新及市场竞争力，增加研发投入所致

### 4、现金流

√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 (%)
经营活动产生的现金流量净额	96,031,386.43	113,984,729.82	-15.75
投资活动产生的现金流量净额	-59,854,362.49	-181,025,111.04	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-160,842,793.67	113,911,766.78	-241.20

1、经营活动产生的现金流净额同比减少 15.75%，一方面由于公司出售云中心资产，所产生的税费使得支付的各项税费现金流增加；另一方面，企业购买商品、接受劳务支付的现金流增加。

2、报告期投资活动产生的现金流量净额增加，一方面由于报告期内公司出售云中心资产，增加了处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金流，另一方面报告期购买理财产品减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量金额减少，主要是由于报告期内银行贷款增加导致贷款利息支出增加及支付给股东的股利增加所致。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

2024 年 1 月公司出售云中心部分资产产生处置收益 1,522.61 万元，已全部计入非经常性损益。

#### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

##### 1、资产及负债状况

单位：元

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

交易性金融资产	109,404,969.14	7.05	55,180,212.60	3.37	98.27	主要是由于报告期末持有理财产品增加所致
应收票据			760,000.00	0.05	-100.00	主要是由于上期期末持有银行承兑汇票本期到期所致
应收款项融资	526,960.00	0.03				主要是报告期末可终止确认的银行承兑汇票增加所致
预付款项	1,016,084.37	0.07	2,687,839.35	0.16	-62.20	主要是由于报告期末未有大额采购预付款发生所致
其他应收款	20,149,019.75	1.30	931,663.32	0.06	2,062.69	主要是由于报告期内有大额往来款及保证金押金发生所致
一年内到期的非流动资产	307,118.37	0.02	1,473,189.65	0.09	-79.15	主要是由于报告期末不存在一年内到期的长期应收款所致
使用权资产	1,145,924.70	0.07	2,179,376.25	0.13	-47.42	主要是报告期内计提使用权资产折旧所致
其他非流动资产	22,578,584.14	1.45	11,142,047.99	0.68	102.64	主要系报告期增加投资所致
短期借款	268,245,208.33	17.28	155,161,791.67	9.46	72.88	主要系报告期银行贷款增加所致
应付账款	41,065,459.67	2.65	29,271,352.01	1.79	40.29	主要系报告期末采购未付款项增加所致
应付职工薪酬	11,251,559.50	0.72	17,344,218.25	1.06	-35.13	主要系报告期末短期薪酬减少所致
其他应付款	13,678,826.07	0.88	2,149,151.63	0.13	536.48	主要系报告期末往来款增加所致
一年内到期的非流动负债	28,456,866.86	1.83	10,760,979.36	0.66	164.44	主要系报告期末一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	45,528.02	0.00	142,553.59	0.01	-68.06	主要系报告期末终止确认的票据减少所致



长期借款	203,194,531.95	13.09	100,105,416.67	6.11	102.98	主要系报告期银行贷款增加所致
租赁负债	1,057,416.20	0.07	2,209,815.14	0.13	-52.15	主要系报告期内支付房租所致
递延收益	32,489,826.77	2.09	24,894,575.12	1.52	30.51	主要系报告期内收到需递延确认的政府补助所致

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 21,177,257.94（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 1.36%。

### (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

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
合计	1,200.00	1,200.00		

## 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
6,920,001.00	23,393,148.22	-70.42

**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	31,335,392.34	-485,542.77			3,000,001.00	5,342,587.55		28,507,263.02
股票	16,242,427.00	1,967,621.89			14,794,827.46	18,664,996.35		14,339,880.00
其他	48,294,273.34	2,010,043.23			547,847,718.84	493,522,249.80	526,960.00	105,156,745.61
合计	95,872,092.68	3,492,122.35			565,642,547.30	517,529,833.70	526,960.00	148,003,888.63

**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	/	/	20,971,184.94	自有资金	16,242,427.00	1,967,621.89		14,794,827.46	18,664,996.35	3,872,204.27	14,339,880.00	交易性金融资产
合计	/	/	20,971,184.94	/	16,242,427.00	1,967,621.89		14,794,827.46	18,664,996.35	3,872,204.27	14,339,880.00	/

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
宜兴高易创业投资合伙企业(有限合伙)	2020.09	获取产业相关投资机会	13,500,000.00		13,500,000.00	有限合伙人	13.50	否	其他非流动资产	否	非上市公司股权	- 485,542.77	17,349,849.57
宜兴高易二期创业投资合伙企业(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	969,023.85	1,639,191.60
宜兴高易新科创投资合伙企业(有限合伙)	2022.1	获取产业相关投资机会	51,000,000.00		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	- 767,113.00	-806,627.61

深圳力合智算一号创业投资企业(有限合伙)	2024.12	获取产业相关投资机会	12,000,001.00	3,000,001.00	3,000,001.00	有限合伙人	3.17	否	其他非流动金融资产	否	非上市公司股权		
合计	/	/	105,500,001.00	3,000,001.00	67,400,001.00	/		/	/	/	/	- 283,631.92	18,182,413.56

## 其他说明

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

## (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%	3,000.00	31,387.29	24,556.04	12,221.34	2,527.97

艾普阳科技（深圳）有限公司	软件销售	100%	1,057.90	11,166.36	3,209.95	9,855.75	4,185.42
---------------	------	------	----------	-----------	----------	----------	----------

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 2024 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

#### 一、IDE 业务

公司 IDE 工具软件开发主要在细分市场展开竞争。

##### (1) 低代码 IDE

艾普阳科技的低代码 IDE 工具 SnapDevelop 在 24 年 6 月发布了首个 GA 版本，是具有完全自主知识产权的 .NET 云原生应用低代码开发工具，.NET 云原生应用开发须要使用 .NET 开发 IDE。IDE 研发投入大、周期长、难度高，全球已经投入市场的商业 .NET IDE 仅三个：微软公司开发的 VisualStudio，JetBrains 公司开发的 Rider，以及 VisualStudioforMac。与传统 IDE（如微软的 VisualStudio、JetBrains 的 IntelliJIDEA 等）相比，SnapDevelop 目前主要支持 .NET 平台的云原生应用开发，云原生应用具有快速迭代、高并发、分布式等特点。

低代码开发的前景非常广阔，主要体现在：

市场容量足够大，未来几乎所有企业应用都可以采用低代码技术开发，随着技术的发展还可以扩展到其它应用类型；

低代码开发技术还处于发展的早期，技术还远未成熟，拥有核心技术的公司通过技术创新获得成功的机会大；

低代码开发技术方向得到市场验证与认可，全球软件企业纷纷布局。

##### (2) PowerBuilder/PowerServer 系列产品。

对于艾普阳科技的 PowerBuilder 系列产品的竞争产品主要为微软公司的 VB、VB.NET，barcadero 公司的 Delphi 等产品。与竞争产品相比，PowerBuilder 的市场相对独立，主要服务于一开始就使用 PowerBuilder 进行软件开发的客户，客户选定一种开发工具环境后，需要投入较大的资金和技术，转换成本较高，所以艾普阳科技与上述竞争品市场基本无交集；艾普阳 PowerServer 系列产品的竞争产品为 Inspire 公司的 MnMTK、Mobilize.Net 公司的 WebMAP、Cybelesoft 公司的 ThinfinityVirtualUI 等产品。相较竞争产品，艾普阳科技的 PowerServer 产品具有能将原应用自动迁移并部署到云端的特点，该优势有效提升了产品的竞争力；

PowerBuilder 作为成熟的用于快速开发客户端软件的开发工具，目前属于稳定存量市场。据统计目前该产品存量用户数约 5-7 万，其中约 1.6 万客户目前为艾普阳付费用户。PowerBuilder 产品的客户主要为政府、银行及大型企业，包括世界五百强公司，整体部署后已经使用多年，使用环境及使用习惯及应用场景稳定，在近年经济大环境整体低迷向下的情况下，投入大量的人力物力替换和重置企业关键应用的可能性较小；同时艾普阳科技将通过持续对 PowerBuilder 版本更新，解决客户痛点，持续吸引更多客户成为艾普阳付费用户，并保持较高续费率，维持 PowerBuilder 业务收入可持续的相对稳定增长。

#### 二、固件业务

固件行业市场集中度较高。国际市场上主流的 X86 架构 BIOS 固件技术服务商目前全球有四家，分别是美国 AMI、Phoenix、中国台湾 Insyde 和公司全资子公司百敖软件。其他三家公司在行业内起步时间较早，在业务覆盖区域及市场占有率上占据先发优势。同时 BIOS 固件行业具有较高的技术壁垒和市场准入门槛。一方面，BIOS 固件需要与计算机硬件和操作系统紧密配合，对技术要求较高；另一方面，该行业需要与硬件制造商建立长期稳定的合作关系，新进入者面临着较大的市场开拓难度。因此一直以来行业基本处于国外厂商垄断的格局。但随着百敖软件自成立至今持续不断的研发投入及技术积累，目前已达到了主要功能与国际大厂“并跑”的水平。且近年来在国家国产替代“自主、安全、可控”战略的推动下，公司已经具备相适配所有主流国产芯片平台的开发能力，较境外厂商有独特竞争优势。

2025 年，在固件业务方面，随着国产替代趋势的不断推进，固件业务迎来了非常好的发展机遇。在金融、电信、电力等行业，固件国产替代空间广阔，这对于公司的固件业务来说，是一个重要的市场机遇。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

在 IDE 业务方面，公司会根据市场需求及客户反馈对 Snapdevelop 进行持续的迭代升级，以不断优化并新增相关功能，努力为开发者提供更加全面、高效的开发解决方案。积极推进对云原生、鸿蒙原生开发的支持以适应更广泛的开发场景和用户需求；增加对更多主流编程语言如 Java 和 Python 的支持，扩大公司产品的适用范围，吸引更多使用这些语言的开发者，为公司业务创造新的增长点。

同时基于艾普阳科技多年的 IDE 开发的技术积累，结合 AI 自动代码生成及大语言模型技术，公司也正在打造面向中小应用场景、旨在实现快速开发与快速落地的“AI+IDE”概念 EazyDevelop 平台，它专注于解决企业在数字化转型过程中对高效开发工具的需求，能够快速搭建应用框架，实现业务功能的快速迭代。基于公司自主研发的技术体系，EazyDevelop 能更好地适配各类复杂业务场景，与 AI 大模型深度融合，为开发者提供更智能、高效的开发体验，助力企业快速将创新想法转化为实际应用，抢占市场先机。

随着 AI 技术对编程方式的深刻重塑，公司 IDE 业务凭借在自主可控与智能开发领域的技术积淀与创新实力推进“IDE+AI”与“AI+IDE”双线战略，SnapDevelop 作为“IDE+AI”路径的代表，主要面向企业级 .NET 开发者，在延续经典开发范式的同时，集成智能化编程辅助与可视化工具链；正在研发中的平台 EazyDevelop 产品则以“AI+IDE”基底，聚焦 AI 编程、多智能体协作与国产化适配，面向企业级内部应用快速开发；公司力争在 AI 时代的大背景下，为中国乃至全球开发者提供更高效、更智能的开发工具解决方案。

在固件业务方面，公司会继续将主流国际和国内信创 CPU 的新产品加入 ByoCore2.0 固件框架平台中，合并新加入的 RISC-V 产品族和 ARM 产品族，形成产品矩阵，充分利用 ByoCore2.0 跨架构、跨硬件平台的强大灵活性和可扩展性特点，提升国产计算机系统韧性和供应链安全，在信创实施推进的大环境中保持竞争优势，助力固件行业、计算机产业及生态系统建设和发展。

公司将持续关注业务经营及技术研发，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，从而提升公司核心竞争力，实现公司可持续发展、高质量发展目标。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

### 1、固件业务

在国内市场，公司把握国家全力推动计算设备自主、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。在国际市场，公司加强与英特尔等企业的技术合作，积极尝试海外业务拓展，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。在业务执行上保持与国内外 CPU 及计算设备厂商的紧密合作，积极参与行业上下游客户、合作伙伴的产业生态建设，推动固件行业技术交流及标准化建设工作，培养行业人才，保持与行业客户及合作伙伴长期稳定的关系，确保并进一步提升公司行业竞争力和影响力。

### 2、集成化开发工具（IDE）业务

(1) SnapDevelop 产品将同时在国内和国外进行市场推广，在海外市场可直接共享现有 PowerBuilder 产品遍布全球的客户群体及营销网络，而在国内市场的推广将根据国内市场的用户使用习惯采取不同的策略，如和软件工程师聚集的平台或论坛合作，发展渠道合作方，将产品向潜在使用终端客户的软件开发工程师做推广，初期通过免费版本拓展更多用户试用，培养用户习惯同时也可获得用户反馈，帮助产品迭代升级，最终以产品力获取付费商业客户及稳定收入。

(2) 艾普阳科技将通过持续对 PowerBuilder 版本更新，解决客户痛点，持续吸引更多客户成为艾普阳付费用户，并保持较高续费率，维持 PowerBuilder 业务收入可持续的相对稳定增长。



### 3、产学研合作

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。2025 年公司将继续推进产学研工作，将与江南大学、江苏省农业科学院共同申报 2025 年度省前沿技术研发计划（现代农业）项目，针对种肥药投入智能决策与无人机作业装备研发开展合作；将继续推进与江南大学合作的无锡市“基于大语言模型的工业互联网”创新联合体项目，计划完成基于 BIOS 的物联网基础平台、AI 大模型中台等技术研发，期待实现技术突破。

#### (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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 5 日	www.sse.com.cn	2024 年 2 月 6 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 15 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 16 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 2 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	48	2013-8-18	2025-9-8	36,644,421	47,667,923	11,023,502	资本公积转增;询价转让减持	35.40	否
王焯	董事	女	47	2013-8-18	2025-9-8	0	0	0	/	11.73	否
王娟	董事、董事会秘书	女	48	2018-8-6	2025-9-8	0	28,497	28,497	股权激励实施;资本公积转增	29.33	否
王吉	董事、副总经理	女	44	2021-5-13	2025-9-8	0	98,497	98,497	股权激励实施;资本公积转增	1.94	否
张彬	董事	男	36	2022-9-9	2025-9-8	0	10,500	10,500	股权激励实施;资本公积转增	25.70	否
徐建忠	独立董事	男	59	2020-1-15	2025-9-8	0	0	0	/	6.00	否
丁卫红	独立董事	女	57	2020-1-15	2025-9-8	0	0	0	/	6.00	否
万梁浩	独立董事	男	45	2022-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	6.00	否
杜娟	监事	女	49	2021-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	11.99	否
傅馨	监事	女	29	2022-9-9	2025-9-8	0	0	0	/	11.29	否
陈巾	监事	女	41	2021-11-29	2025-9-8	0	0	0	/	19.37	否

黄吉丽	财务总监	女	38	2018-7-20	2025-9-8	0	8,303	8,303	股权激励实施; 资本公积转增	29.15	否
汪涛	董事、核心技术人员	男	45	2010-4		0	0	0	/	39.99	否
吴平	核心技术人员	男	50	2021-10-27		0	59,000	59,000	股权激励实施; 资本公积转增	90.39	否
詹奇	核心技术人员	男	52	2024-7-2		0	0	0		87.63	否
万俊杰	核心技术人员	男	36	2024-7-2		0	2,625	2,625	股权激励实施; 资本公积转增	37.67	否
陈道林 (离职)	核心技术人员	男	47	2009-12	2024-3-31	0	15,750	15,750	股权激励实施; 资本公积转增	16.29	否
唐剑 (离职)	核心技术人员	男	48	2016-12	2024-6-30	0	0	0	/	51.69	否
合计	/	/	/	/	/	36,644,421	47,891,095	11,246,674	/	517.56	/

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 月任宝银特材科技股份有限公司法律监察审计部长, 2023 年 5 月至今任宝银特材科技股份有限公司财务部长。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。
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。
詹奇	2007 年 12 月至 2014 年 7 月任艾普阳软件(深圳)有限公司项目总监; 2014 年 8 月至 2015 年 4 月任深圳艾马多科技有限公司总经理; 2016 年 1 月至 2017 年 5 月任艾普阳软件(深圳)有限公司总经理兼 CTO; 2017 年 6 月至今艾普阳科技(深圳)有限公司总经理兼 CTO
万俊杰	2014 年 7 月至 2021 年 5 月历任公司 BIOS 工程师、BMC 工程师, 2021 年 6 月至今任公司 BMC 部门经理。
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。
唐剑(离职)	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。

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	
王焯	宜兴卓易物业管理有限公司	执行董事	2023-12-04	
王焯	江苏卓易置业有限公司	董事	2023-11-30	
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	2025-2-7
王吉	江苏卓易文化发展有限公司	董事	2023-6-30	
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	宝银特材科技股份有限公司	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	
万梁浩	东珠生态环保股份有限公司	独立董事	2022-8-9	
在其他单位任职情况的说明				

**(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	是



事项时是否回避	
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	193.90
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	323.66

#### (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
唐剑	核心技术人员	离任	工作变动
詹奇	核心技术人员	聘任	新增认定
万俊杰	核心技术人员	聘任	新增认定

#### (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，中国证券监督管理委员会江苏监管局于 2023 年 6 月 28 日发出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”），公司于 2023 年 7 月 3 日收到警示函后，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》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
第四届董事会第十二次会议	2024/1/19	审议通过了： 1. 关于拟出售资产的议案 2. 关于调整部分募投项目内部投资结构及实施地址的议案 3. 关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案

		<p>4. 关于修订《公司章程》及修订、制定部分内部管理制度的议案</p> <p>5. 关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案</p> <p>6. 关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案</p>
第四届董事会第十三次会议	2024/1/29	<p>审议通过了：</p> <p>7. 关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案</p> <p>8. 关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案</p> <p>9. 关于公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案</p>
第四届董事会第十四次会议	2024/3/18	<p>审议通过了：</p> <p>10. 关于 2024 年第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案</p>
第四届董事会第十五次会议	2024/4/18	<p>审议通过了：</p> <p>11. 关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案</p> <p>12. 关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案</p> <p>13. 关于公司 2023 年度财务决算报告的议案</p> <p>14. 关于公司 2024 年度财务预算报告的议案</p> <p>15. 关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案</p> <p>16. 关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案</p> <p>17. 关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案</p> <p>18. 关于公司 2024 年度董事薪酬的议案</p> <p>19. 关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬的议案</p> <p>20. 关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案</p> <p>21. 关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案</p> <p>22. 关于公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案</p> <p>23. 关于 2024 年度公司向金融机构申请授信额度的议案</p> <p>24. 关于公司董事会对独立董事独立性自查情况专项报告的议案</p> <p>25. 关于提请公司股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案</p> <p>26. 关于增加经营范围及修订公司章程并办理工商变更登记的议案</p> <p>27. 关于会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案</p> <p>28. 关于董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度审计工作履行监督职责情况报告的议案</p> <p>29. 关于公司 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的议案</p> <p>30. 关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案</p>
第四届董事会第十六次会议	2024/4/26	<p>审议通过了：</p> <p>31. 关于公司 2024 年第一季度报告的议案</p>
第四届董事会第十七次会议	2024/7/24	<p>审议通过了：</p> <p>32. 关于变更注册资本及修订公司章程并办理工商变更登记的议案</p>
第四届董事会第十八次会议	2024/8/27	<p>审议通过了：</p> <p>33. 关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案</p>

		34. 关于公司 2024 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 35. 关于公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告的议案
第四届董事会第十九次会议	2024/9/13	审议通过了： 36. 关于使用自有资金收购控股子公司艾普阳科技少数股东 48%股权的议案
第四届董事会第二十次会议	2024/10/25	审议通过了： 37. 关于公司 2023 年第三季度报告的议案
第四届董事会第二十一次会议	2024/11/5	审议通过了： 38. 关于 2024 年第三期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案
第四届董事会第二十二次会议	2024/11/21	审议通过了： 39. 关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案 40. 关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案 41. 关于公司 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的议案 42. 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	11	11	0	0	0	否	2
王焯	否	11	11	1	0	0	否	2
王娟	否	11	11	0	0	0	否	2
王吉	否	11	10	0	1	0	否	2
汪涛	否	11	11	0	0	0	否	2
张彬	否	11	11	0	0	0	否	2
徐建忠	是	11	11	11	0	0	否	2
丁卫红	是	11	11	11	0	0	否	2
万梁浩	是	11	11	11	0	0	否	2

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	11
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	11

**(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
2024-1-25	2024 年审计委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年度未经审计财务报表的议案》	无
2024-4-8	2024 年审计委员会第二次会议	审议通过了：《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》；《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》；《关于公司董事会审计委员会 2023 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 2023 年度财务报表及相关报告的议案》；《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》；《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》；《关于会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告的议案》；《关于对会计师事务所 2023 年度审计工作履行监督职责情况的报告》；《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》	无
2024-4-19	2024 年审计委员会第三次会议	审议通过了：《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	无
2024-8-22	2024 年审计委员会第四次会议	审议通过了：《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》	无
2024-10-21	2024 年审计委员会第五次会议	审议通过了：《关于公司 2024 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 3 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
------	------	---------	----------

2024-1-25	2024 年薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2022 年限制性股票激励计划作废处理部分限制性股票及第一个归属期符合归属条件的议案》	无
2024-4-8	2024 年薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过了：《关于公司 2024 年度董事薪酬的议案》；《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬的议案》	无
2024-11-15	2024 年薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过了：《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》；《关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》；《关于公司 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的议案》	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
2024-4-8	2024 年战略委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2024 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
2024-12-24	2024 年提名委员会第一次会议	审议通过了：《关于公司 2024 年董事、高管履职情况评价的议案》	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	93
主要子公司在职员工的数量	407
在职员工的数量合计	500
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3
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	403

财务人员	20
行政人员	45
其他	13
合计	500
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	41
本科	369
专科	83
高中	6
合计	500

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司通过目标管理方式，建立科学合理的薪酬体系，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，提升公司整体效益，与员工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

2025 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	24,172.45 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	107

## 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《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、2024 年度利润分配方案如下：

(1) 公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。截至 2025 年 3 月 31 日，公司总股本 121,142,237 股，扣减回购专用证券账户中股份数 2,180,997 股，以此计算预计派发现金总额为人民币 11,896,124.00 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 36.22%。本年度公司不进行公积金转增股本，不分红股。

(2) 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。

(3) 本议案尚需公司 2024 年年度股东大会审议通过，公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

## (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	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

适用 不适用

(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）	1
每 10 股转增数（股）	/
现金分红金额（含税）	11,896,124.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	32,841,483.65
现金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（%）	36.22
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	80,968,352.06
合计分红金额（含税）	92,864,476.06
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（%）	282.77

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	32,841,483.65
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	198,758,331.98
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	35,746,810.21
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	35,746,810.21
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	46,668,994.48
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	76.60
最近三个会计年度累计研发投入金额	232,477,911.26
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	25.12



## 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	838,451	0.69	59	11.80	40
卓易信息 2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,669,854	1.38	67	13.40	13.17/9.27

注：1、上述激励计划中标的股票数量占比情况，为激励股票数占报告期末公司股本的比例。

2、激励对象人数占比情况，为激励对象人数占公司报告期末员工人数比重。

3、上表中“标的股票数量”为报告期内有效的已授予拟归属限制性股票数量，且已根据公司 2024 年实施公积金转增股本调整。

## 2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：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	838,451	0	0	0	40	838,451	0
卓易信息 2022 年限制性股票激励计划	2,022,826	0	1,894,655	905,778	9.27	1,669,854	905,778

注：1、公司“2022 年限制性股票激励计划”相关情况说明：报告期初，公司“2022 年限制性股票激励计划”拟授予 67 名对象 144.4876 万股限制性股票。2024 年 1 月，公司“2022 年限制性股票激励计划”第一期归属条件达成，同时由于 2023 年实施 2022 年度权益分派，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），2022 年限制性股票激励计划相应调整授予价格，由 13.25 元/股调整为 13.17 元/股。因 2 名激励对象离职，1 名激励对象放弃，1 名激励对象因考核原因无法归属，合计作废处理已获授但尚未归属的限制性股票 9.1556 万股。2024 年 5 月，最终 63 名激励对象的 64.6984 万股限制性股票归属完成。2024 年 7 月，公司因实施 2023 年度权益分派，向全体股东每股派发现金红利 0.19869 元（含税），同时以资本公积向全体股东每股转增 0.4 股，2022 年限制性股票激励计划剩余第二期拟归属数量由 70.6336 万股调整为 98.8877 万股，授予价格由 13.17 元/股调整为 9.27 元/股。2024 年 11 月，公司“2022 年限制性股票激励计划”第二期归属条件达成，因 13 名激励对象离职，1 名激励对象因考核原因不归属，合计作废处理已获授但尚未归属的限制性股票 22.4794 万股。2025 年 2 月，51 名激励对象 76.4083 万股限制性股票归属完

成，至此公司“2022 年限制性股票激励计划”实施完毕。

2、公司“2020 年限制性股票激励计划”相关情况说明：报告期初，公司“2020 年限制性股票激励计划”拟授予 61 名对象 112.61 万股限制性股票。2024 年 1 月，因 2 名激励对象离职，第三个归属期归属条件不成就，共作废失效限制性股票 52.72 万股。激励对象由 61 人变更为 59 人，激励对象剩余已授予但尚未归属的限制性股票数量由 112.61 万股变更为 59.89 万股。2024 年 7 月，公司因实施 2023 年度权益分派，以资本公积向全体股东每股转增 0.4 股，公司“2020 年限制性股票激励计划”剩余拟数量由 59.89 万股变更为 83.846 万股，激励对象由 61 人变更为 59 人。2025 年 1 月，因 13 名激励对象离职，第四个归属期归属条件不成就，剩余 83.85 万股限制性股票全部作废。至此公司“2020 年限制性股票激励计划”已全部作废。

3、上表填列数均已根据公司 2024 年实施公积金转增股本方案进行调整。

### 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	0
卓易信息 2022 年限制性股票激励计划	已达到当期考核指标	2,995,849.49
合计	/	2,995,849.49

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 19 日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书。	公司于 2024 年 1 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司第四届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-006）、《江苏卓易信息科技股份有限公司第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-007）、《北京国枫律师事务所关于江苏卓易信息科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划作废部分限制性股票的法律意见书》
2024 年 1 月 29 日，公司召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》。公司监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书。财务顾问出具了独立财务顾问报告。	公司于 2024 年 1 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2024-012）、《江苏卓易信息科技股份有限公司关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项及作废处理部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-013）、《江苏卓易信息科技股份有限公司第四届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-014）、《江苏卓易信息科技股份有限公司第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-015）、《江苏卓易信息科技股份有限公司监事会关于 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期归属名单的核查意见》、《上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司关于江苏卓易信息科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归

	属期归属条件成就及调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项之独立财务顾问报告》、《上海君澜律师事务所关于江苏卓易信息科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划调整授予价格、作废部分限制性股票及归属条件成就之法律意见书》
2024 年 5 月 14 日中国证券登记结算有限责任公司上海分公司向公司出具的《过户登记确认书》，公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期的股份完成登记过户。	公司于 2024 年 11 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期归属结果公告》（公告编号：2024-039）
2024 年 11 月 21 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的议案》。公司监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书。财务顾问出具了独立财务顾问报告。	公司于 2024 年 11 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2024-055）、《江苏卓易信息科技股份有限公司关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项及作废处理部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-056）、《江苏卓易信息科技股份有限公司第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2024-058）、《江苏卓易信息科技股份有限公司第四届监事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-059）、《卓易信息：上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司关于江苏卓易信息科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就及调整相关事项和作废处理部分限制性股票之独立财务顾问报告》、《卓易信息监事会关于 2022 年限制性股票激励计划第二个归属期归属名单的核查意见》、《上海君澜律师事务所关于江苏卓易信息科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划调整授予数量和价格、作废部分限制性股票及归属条件成就之法律意见书》。

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	5.6993	0	9.27	5.6993	2.8497	2.8496	34.6
王吉	董事、副总经理	19.6993	0	9.27	19.6993	9.8497	9.8496	34.6
黄吉丽	财务总监	1.6607	0	9.27	1.6607	0.8304	0.8303	34.6
吴平	核心技术人员	14	0	9.27	14	7	7	34.6
张彬	董事	2.1	0	9.27	2.1	1.05	1.05	34.6
万俊杰	核心技术人员	0.525	0	9.27	0.525	0.2625	0.2625	34.6
陈道林（离职）	核心技术人员	3.15	0	9.27	1.575	1.575	0	34.6
合计	/	46.8342		/	45.25924	23.41724	21.84196	/

注：因分红派息及公积金转增股本原因，2022 年限制性股票激励计划授予标的股票第二期归属数量每 10 股转增 4 股，授予价格由 13.17 元/股调整为 9.27 元/股，已根据公积金转增调整授予和归属数量；上表期初期末授予数量未包含 2020 年限制性股票激励计划的数据。

## (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。报告期内公司还实施了三期股票回购，均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 2025 年 4 月 18 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 2024 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 2025 年 4 月 18 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 2024 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

公司高度重视 ESG，将 ESG 工作纳入企业文化体系中，建立公司的社会责任文化，通过职能部门的配合推进公司社会责任治理实践，将 ESG 落实到公司的发展战略中，推动公司的可持续发展。公司高度重视企业治理。公司建立并持续完善由公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，建立健全公司内部控制制度，董事会下设了董事会战略委员会、董事会提名委员会、董事会审计委员会及董事会薪酬与考核委员会，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间职责明确、运作规范、相互协调和相互制衡的机制。公司股东大会、董事会、监事会依法独立运作，相关人员能切实行使各自的权利，履行义务与职责。公司根据法律法规、行业特点、行业薪酬竞争力、公司实际经营情况等特点，制定了完善的薪酬管理体系，实施公平有效的绩效考核和晋升机制，为员工提供有竞争力的薪酬，充分提升员工积极性和稳定性。公司不断加强信息披露工作，保证所披露信息的真实、准确、完整，通过投资者说明会、E 互动等方式提高公司透明度，积极开展投资者关系管理工作，保障公司全体股东和投资者的合法权益。

**二、ESG 整体工作成果**

□适用 √不适用

**三、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

**5、温室气体排放情况**

□适用 √不适用

**6、能源资源消耗情况**

□适用 √不适用

**7、废弃物与污染物排放情况**

□适用 √不适用

**8、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

**(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果**

□适用 √不适用

**四、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) 推动科技创新情况**

公司报告期内推动科技创新情况详见本报告之“第三节管理层讨论与分析”之“二、（四）核心技术与研发进展”

**(三) 遵守科技伦理情况**

不适用

**(四) 数据安全与隐私保护情况**

公司高度重视隐私及信息安全，严格遵守数据及隐私保护相关法律法规，持续强化内部信息安全建设，建立由二十余份管理文件组成的《信息安全管理汇编》等信息安全管理制度体系实现了文件传输、存储、发布和使用等环节全流程保护。同时，公司在《员工手册》中规定员工保密义务，要求员工妥善保管所有涉密文件资料，涉密员工须签署《保密协议》，严格监督涉密员工遵守《保密协议》规定条款。

**(五) 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）		
公益项目		
其中：资金（万元）	0.15	
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

2024年6月，公司党支部联合工会持续开展“爱心助成长”公益活动，多次走访博爱家园儿童成长中心，为自闭症儿童送去关爱与物资援助，总价值约1,500元。

**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

## (六) 股东和债权人权益保护情况

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。

## (七) 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）	55
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	11.00
员工持股数量（万股）	99.91
员工持股数量占总股本比例（%）	0.82

## (八) 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。

## (九) 产品安全保障情况

不适用

## (十) 知识产权保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国著作权法》以及所在地的相关法律法规，更新规范知识产权的申请、审批与管理流程，对公司知识产权申请及费用实时管控，及时了解各基地知识产权申请情况及相关数据，为公司知识产权的整体发展和战略规划提供决策支持。



公司与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。

此外，公司通过与顾问律所及专业知识产权中介合作，建立知识产权的风险预警与控制体系，将法律保护纳入企业全面风险管理体系。在知识产权的创新、专利申请、著作权登记等全过程中，各部门各司其职，严控知识产权法律风险。

### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

## 五、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 3 名。2024 年 6 月，党支部联合工会持续开展“爱心助成长”公益活动，多次走访博爱家园儿童成长中心，为自闭症儿童送去关爱与物资援助。

### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	2023 年度科创板软件（二）集体业绩说明会 2024 年半年度科创板软件及人工智能专场集体业绩说明会
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	<a href="http://www.eazytec.com/relation">http://www.eazytec.com/relation</a>

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) 机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

#### **(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况**

适用 不适用

公司重视反商业贿赂工作，并通过强化监督机制、加强员工培训等方面努力，确保业务活动符合诚信、透明的原则。我们依据反贪腐与反舞弊相关法律法规，制定了《员工手册》等制度，以指导和规范员工行为，并积极开展廉洁教育。同时我们在商业采购合同模板中专门拟定反商业贿赂及贪污条款，畅通监督举报联系方式，合作伙伴如发现任何涉嫌贪污、贿赂、舞弊或其他不正当行为的情况均可顺畅反馈及监督。

#### **(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	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>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</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	

			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。						
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。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	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		

			将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
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，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人所持首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可累积使用。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期三个月。如果本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	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		
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	2019 年 4 月 2 日；	否	长期	不适用	不适用		

			<p>合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应满足下列各项条件：1.1 本人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；1.2 用于增持股份的资金不少于本人上年度税后薪酬总和的 20%，但不超过本人上年度税后薪酬总和的 50%。1.3 本人承诺在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。1.4 未达到本预案“③稳定股价措施的终止条件”。②稳定股价措施的启动程序 2.1 卓易科技董事会将在本人增持公司股票条件触发之日起 2 个交易日内发布增持公告；2.2 本人将在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持，并在 15 个交易日内实施完毕。③稳定股价措施的终止条件自本人稳定股价方案公告之日起，若出现以下任一情形，则视为本人就本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的本人稳定股价方案终止执行：3.1 公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产。3.2 继续回购或增持公司股份将导致公司不符合上市条件。3.3 继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。④约束措施若本人违反上市后三年内稳定股价的承诺，则本人将：4.1 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；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。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

	其他	公司董事、高级管理人员	<p>①稳定股价的具体措施稳定股价预案的条件成就时，本人将在符合相关法律、法规、规章及规范性文件的条件和要求前提下，对公司股票进行增持。本人为稳定股价对公司股票进行增持时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应满足下列各项条件：1.1 本人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；1.2 用于增持股份的资金不少于本人上年度税后薪酬总和的20%，但不超过本人上年度税后薪酬总和的50%。1.3 本人承诺在增持计划完成后的6个月内将不出售所增持的股份。1.4 未达到本预案“③稳定股价措施的终止条件”。②稳定股价措施的启动程序 2.1 公司董事会将在本人增持公司股票条件触发之日起2个交易日内发布增持公告；2.2 本人将在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持，并在15个交易日内实施完毕。③稳定股价措施的终止条件自本人稳定股价方案公告之日起，若出现以下任一情形，则视为本人就本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的本人稳定股价方案终止执行：3.1 公司股票连续10个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产。3.2 继续回购或增持公司股份将导致公司不符合上市条件。3.3 继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。④约束措施若本人违反上市后三年内稳定股价的承诺，则本人将：4.1 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公</p>	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	
--	----	-------------	--	------------	---	---------------	-----	-----	--



			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%。						
其他	卓易信息		若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价格加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项，回购价格和回购数量将进行相应调整。本公司将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 5 个工作日内依法启动回购股份程序。如公司发行上市后，依据相关法律法规、证券交易所规定或有权机关依法作出的处罚决定，公司应当承担相关股份回购义务的，则本公司将依法启动股份回购程序。如本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，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。	2019 年 4 月 2 日；	否	长期；	不适用	不适用	
其他	公司实际控制人谢		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	2019 年 4 月 2 日；	否	长期	不适用	不适用	

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

		乾、王焯夫妇	及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定和文件精神，作为公司的实际控制人，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。						
	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	
	分红	卓易信息	公司承诺实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，保护投资者合法权益，并兼顾公司的可持续发展。公司承诺采取现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合或者其他	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	

			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。						
解决同业竞争	实际控制人谢乾、王焯夫妇	1、截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资或担任重要职务于任何与公司现有业务存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；未经营也没有为他人经营与公司相同或类似的业务；本人与公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本人或本人届时控股或实际控制的公司也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可	2019 年 4 月 2 日；	否	长期	不适用	不适用		

			能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品；2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司；3、若公司今后从事新的业务领域，则本人或本人控股、实际控制的其他公司将不从事与公司新的业务领域相同或相似的业务活动；4、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司；5、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为；6、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。						
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	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	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用		

		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	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。						
	解决关联交易	公司独立董事	①避免与公司发生关联交易。②遵守公司之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（公司上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司或其他股东的合法权益。如因本人违反上述承诺给公司或其他股东造成利益受损的，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	
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

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						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	46,000,000.00	49,435,223.01	107.47%	45,000,000.00	52,469,452.36	116.60%	-	-

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

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

**（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**（四）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	8
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（4 年）、陶会兴（4 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

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

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

**(二) 担保情况**

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1、委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	74,850,000.00	30,000,000	0
银行理财产品	募集资金	150,000,000.00	65,000,000	0

其他情况

□适用 √不适用

## (1) 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)
江苏银行宜兴支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-12-30		自有资金	银行	否	依合同约定	1.60			30,000,000.00	0	否	是	

中国 银行 宜兴 分行	银行 理财 产品	14,90 0,000 .00	2024- 10-28	2025- 02-17	募集 资金	银行	否	依 合 同 约 定	0.85% - 3.09%			14,90 0,000 .00	0	是	是	
中国 银行 宜兴 分行	银行 理财 产品	15,10 0,000 .00	2024- 10-28	2025- 02-19	募集 资金	银行	否	依 合 同 约 定	0.85% - 3.09%			15,10 0,000 .00	0	是	是	
中国 银行 宜兴 分行	银行 理财 产品	17,10 0,000 .00	2024- 12-06	2025- 03-10	募集 资金	银行	否	依 合 同 约 定	0.85% - 3.01%			17,10 0,000 .00	0	是	是	
中国 银行 宜兴 分行	银行 理财 产品	17,90 0,000 .00	2024- 12-06	2025- 03-12	募集 资金	银行	否	依 合 同 约 定	0.85% - 3.01%			17,90 0,000 .00	0	是	是	

其他情况

适用 不适用**(2) 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	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(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	512,840,259.93	350,000,000.00	162,840,259.93	350,529,998.98	156,313,054.45	68.35	95.99	22,453,530.96	4.38	164,240,400.00
合计	/	575,871,408.00	512,840,259.93	350,000,000.00	162,840,259.93	350,529,998.98	156,313,054.45	/	/	22,453,530.96	/	164,240,400.00

其他说明



适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (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	投入进度未达计划的具体原因	投入进度是否符合计划的进度	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

首次公开发行股票	国产 BIOS 固件和 BMC 固件产品系列开发项目	研发	是	否	150,000,000.00		120,520,669.84	80.35	2022 年 12 月	是	是	不适用	24,369,364.14	42,837,181.71	否	38,151,063.09
首次公开发行股票	基于大数据的卓易政企云服务	研发	是	是，此项目取消	34,738,601.89		34,738,601.89	不适用	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	是	不适用

	产品系列建设项目																
首次公开发行股票	卓瓴数字孪生云平台建设项目	研发	否	否	164,240,400.00	22,453,530.96	38,957,672.80	23.72	2025年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	尚未确定投向的募集募	不适用	不适用	不适用	1,020,998.11			不适用	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

	资金															
首次公开发行股票	超募资金：															
首次公开发行股票	超募资金投向-补充流动资金	补流还贷	不适用	不适用	96,000,000.00		96,000,000.00	100	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	超募资金投向-购置上	研发	不适用	不适用	61,006,491.28		60,313,054.45	98.86	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

	海研发															
首次公开发行股票	尚未确定投向的超募资金	不适用	不适用	不适用	5,833,768.65			不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	512,840,259.93	22,453,530.96	350,529,998.98	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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募资金和尚未确定投向的超募资金的金额合计 6,854,766.76 元。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

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
超募资金投向-补充流动资金	补流还贷	96,000,000.00	96,000,000.00	100	
超募资金投向-购置上海研发	收购资产	61,006,491.28	60,313,054.45	98.86	
尚未确定投向的超募资金	尚未使用	5,833,768.65			

---

合计	/	162,840,259.93	156,313,054.45	/	/
----	---	----------------	----------------	---	---

(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：万元币种：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	18,000.00	2023年11月29日	2024年11月28日	0	否
2024年11月21日	16,000.00	2024年11月21日	2025年11月20日	13,500	否

其他说明

无

## 4、其他

√适用 □不适用

公司于2024年1月19日召开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，审议通过了《关于拟出售资产的议案》及《关于调整部分募投项目内部投资结构及实施地址的议案》，将坐落于宜兴市新街街道软件大厦二期05幢101室、201室、301室、401室、501室、601室的房产所有权和土地使用权，以及机房设备及附属设施出售给宜兴市大数据发展有限公司，出售资产不涉及公司首次公开发行募投项目“基于大数据的卓易政企云服务产品系列建设项目”和“卓瓴数字孪生云平台建设项目”对云计算中心投入的服务器等核心资产，但涉及相关募投项目的场地装修与升级改造部分，交易完成后交易所得款项中对应募集资金投入金额748.00万元公司将等额退回到募集资金专用账户中，退回的募集资金将投入募投项目“卓瓴数字孪生云平台建设项目”中。另同意公司对募集资金投资项目“卓瓴数字孪生云平台建设项目”内部投资结构进行调整，并调整该募投项目的实施地址。调整内容主要为①调整“卓瓴数字孪生云平台建设项目”的内部投资结构，其中调减建设投资金额3,316.38万元，调增项目实施费用金额3,316.38万元。经调整后，项目总投资额仍为19,296.76万元，其中16,424.04万元通过公司首发上市募集资金投入，剩余部分将利用公司自筹资金解决，均与调整前保持一致。②调整募投项目的部分实施地点至江苏省宜兴市兴业路298号二层。保荐机构中信建投证券股份有限公司对本事项出具了无异议的核查意见。详见公司于2024年1月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及法定信息披露媒体上披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司关于拟出售资产的公告》（公告编号：2024-001）、《江苏卓易信息科技股份有限公司关于调整部分募投项目内部投资结构及实施地址的公告》（公告编号：2024-002）。

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	86,956,591	100.00			34,185,646		34,185,646	121,142,237	100.00
1、人民币普通股	86,956,591	100.00			34,185,646		34,185,646	121,142,237	100.00



2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	86,956,591	100.00			34,185,646		34,185,646	121,142,237	100.00

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司因实施 2023 年年度权益分派，以 2024 年 7 月 10 日为股权登记日，以当日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数以资本公积向全体股东每股转增 0.4 股，合计转增 34,185,646 股，转增后公司总股本增加至 121,142,237 股。

## 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

具体详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”

## 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)	7,031
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,567
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	11,023,502	47,667,923	39.35	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	444,233	4,119,007	3.40	0	无	0	其他
宜兴中恒企业管理有限公司	1,125,360	3,938,760	3.25	0	无	0	境内非国有法人
宜兴市金啸铜业有限公司	1,177,064	1,611,830	1.33	0	无	0	境内非国有法人
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金	1,521,724	1,521,797	1.26	0	无	0	境外法人
法国兴业银行	1,139,506	1,144,000	0.94	0	无	0	境外法人
深圳聚联汇投资有限公司—聚联汇6号私募证券投资基金	1,050,000	1,050,000	0.87	0	无	0	其他
MORGANSTANLEY&CO. INTERNATIONAL PLC.	929,724	965,311	0.80	0	无	0	境外法人
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	928,764	928,764	0.77	0	无	0	其他
卢源	未知	720,604	0.59	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
				种类	数量		
谢乾		47,667,923		人民币普通股	47,667,923		

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	4,119,007	人民币普通股	4,119,007
宜兴中恒企业管理有限公司	3,938,760	人民币普通股	3,938,760
宜兴市金啸铜业有限公司	1,611,830	人民币普通股	1,611,830
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金	1,521,797	人民币普通股	1,521,797
法国兴业银行	1,144,000	人民币普通股	1,144,000
深圳聚联汇投资有限公司—聚联汇 6 号私募证券投资基金	1,050,000	人民币普通股	1,050,000
MORGANSTANLEY&CO. INTERNATIONAL PLC.	965,311	人民币普通股	965,311
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	928,764	人民币普通股	928,764
卢源	720,604	人民币普通股	720,604
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”（第四名），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”（第四名），报告期末持有的普通股数量为 2,637,576 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	/		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□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**

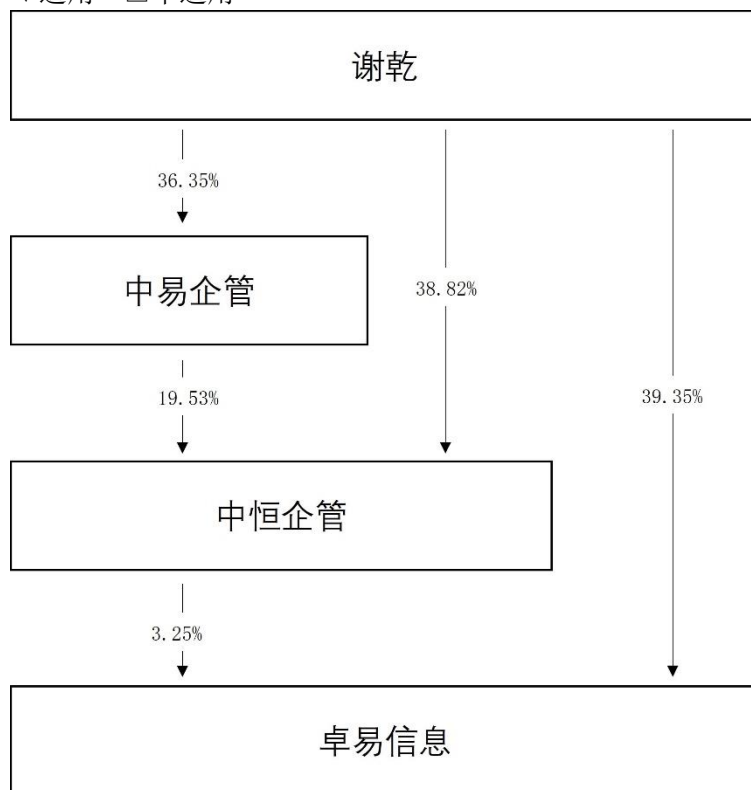
□适用 √不适用

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

## 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

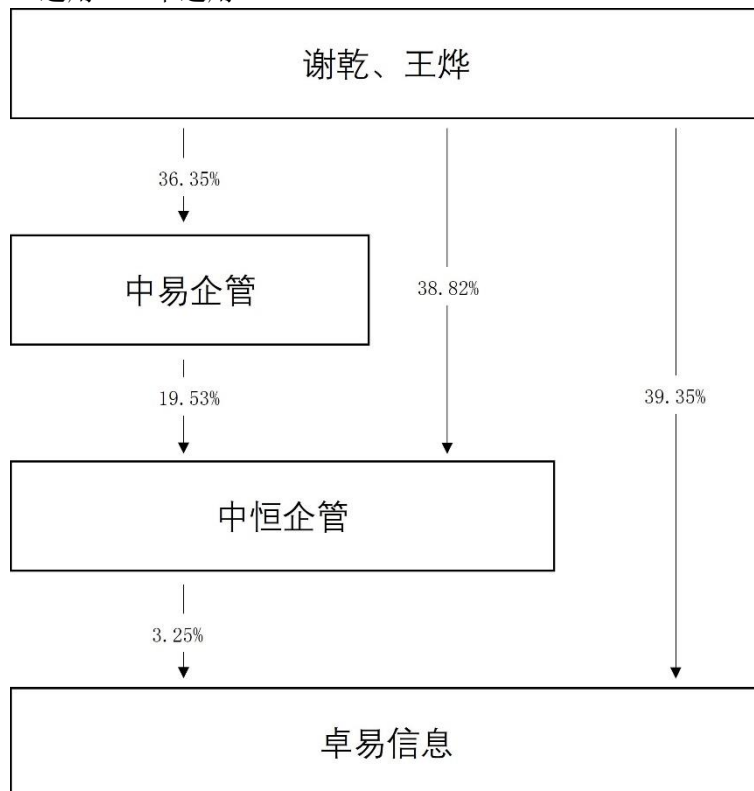
适用 不适用

## 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 1 月 20 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.16-0.33
拟回购金额	1,000-2,000
拟回购期间	2024 年 1 月 22 日—2024 年 4 月 19 日
回购用途	员工股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	526,934
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	2024 年第二期以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 3 月 19 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.23-0.46
拟回购金额	1,000-2,000
拟回购期间	2024 年 3 月 19 日—2024 年 6 月 18 日
回购用途	员工股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	528,700
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	2024 年第三期以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 11 月 7 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.56-1.13
拟回购金额	3,000-6,000
拟回购期间	2024 年 11 月 5 日—2025 年 11 月 4 日
回购用途	员工股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	1,145,100
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：以上“拟回购股份数量及占总股本的比例”为以回购方案公告时公司股本总数计算比例。

## 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、公司债券（含企业债券）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

天衡审字(2025)00428 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，就可能导致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 2024 年度财务报表《审计报告》（天衡审字(2025)00428 号）签章页

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈笑春

中国·南京

（项目合伙人）

2025 年 4 月 16 日

中国注册会计师：陶会兴

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	289,249,018.34	413,076,512.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	109,404,969.14	55,180,212.60
衍生金融资产			
应收票据	七、4		760,000.00
应收账款	七、5	224,329,249.44	211,283,451.10
应收款项融资		526,960.00	
预付款项	七、8	1,016,084.37	2,687,839.35
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	20,149,019.75	931,663.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	9,067,759.75	9,244,046.68
其中：数据资源			
合同资产	七、6	5,600,416.21	5,164,979.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	307,118.37	1,473,189.65
其他流动资产	七、13	16,377,049.44	15,482,697.00
流动资产合计		676,027,644.81	715,284,592.37
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款	七、16	2,163,207.45	2,470,325.80
长期股权投资	七、17	157,071,263.63	153,230,095.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	38,071,959.49	40,691,880.08
投资性房地产	七、20	150,508,145.34	155,898,635.54
固定资产	七、21	135,079,636.01	156,908,419.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,145,924.70	2,179,376.25
无形资产	七、26	254,410,058.86	287,592,202.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	94,626,552.80	94,626,552.80
长期待摊费用	七、28	3,312,656.76	4,139,547.11
递延所得税资产	七、29	17,084,697.41	15,489,036.61
其他非流动资产	七、30	22,578,584.14	11,142,047.99
非流动资产合计		876,052,686.59	924,368,119.42
资产总计		1,552,080,331.40	1,639,652,711.79
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	268,245,208.33	155,161,791.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	41,065,459.67	29,271,352.01
预收款项	七、37	1,089,560.10	929,801.47
合同负债	七、38	67,355,266.22	65,042,139.55
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	11,251,559.50	17,344,218.25
应交税费	七、40	5,386,380.29	5,738,202.12
其他应付款	七、41	13,678,826.07	2,149,151.63
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	28,456,866.86	10,760,979.36
其他流动负债	七、44	45,528.02	142,553.59
流动负债合计		436,574,655.06	286,540,189.65
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			

长期借款	七、45	203,194,531.95	100,105,416.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,057,416.20	2,209,815.14
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	32,489,826.77	24,894,575.12
递延所得税负债	七、29	25,256,376.62	28,482,133.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		263,859,551.54	157,553,340.00
负债合计		700,434,206.60	444,093,529.65
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	121,142,237.00	86,956,591.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	434,340,934.02	620,137,948.56
减：库存股	七、56	97,092,222.53	39,981,090.76
其他综合收益	七、57	4,037.56	-5,272.73
专项储备			
盈余公积	七、59	31,483,715.41	26,853,952.26
一般风险准备			
未分配利润	七、60	355,202,452.11	343,971,601.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		845,081,153.57	1,037,933,729.95
少数股东权益		6,564,971.23	157,625,452.19
所有者权益（或股东权益）合计		851,646,124.80	1,195,559,182.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,552,080,331.40	1,639,652,711.79

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

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		167,447,644.68	250,143,871.82
交易性金融资产		102,803,690.04	44,021,565.61
衍生金融资产			
应收票据			760,000.00
应收账款	十九、1	164,822,820.95	151,298,267.79
应收款项融资		27,500.00	
预付款项		6,140,867.31	21,352,941.44

其他应收款	十九、2	113,603,982.69	202,952,566.39
其中：应收利息			
应收股利			
存货		8,907,171.91	8,980,336.39
其中：数据资源			
合同资产		5,516,366.21	4,953,010.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		307,118.37	1,473,189.65
其他流动资产		1,169,908.82	129,572.95
流动资产合计		570,747,070.98	686,065,322.89
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,163,207.45	2,470,325.80
长期股权投资	十九、3	729,872,589.42	452,927,024.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		35,071,958.49	40,691,880.08
投资性房地产		51,282,667.30	56,720,374.89
固定资产		78,258,813.86	94,278,636.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,694,814.12	779,207.87
无形资产		1,385,028.06	1,493,556.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,262,821.67	1,115,456.56
递延所得税资产		10,296,511.48	9,832,343.13
其他非流动资产		22,180,804.06	10,774,682.46
非流动资产合计		933,469,215.91	671,083,487.46
资产总计		1,504,216,286.89	1,357,148,810.35
<b>流动负债：</b>			
短期借款		248,229,013.89	145,151,708.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,779,883.62	19,353,507.12
预收款项		488,244.33	515,688.11
合同负债		1,452,050.83	1,550,662.30
应付职工薪酬		1,450,175.87	2,490,750.58
应交税费		1,254,513.65	2,294,523.18
其他应付款		161,697,749.38	212,016,683.92
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		27,975,224.08	9,431,286.01

其他流动负债		2,560.57	104,487.56
流动负债合计		476,329,416.22	392,909,297.12
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		203,194,531.95	100,105,416.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,222,709.49	1,952,908.85
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,642,553.01	13,778,723.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		219,059,794.45	115,837,048.77
负债合计		695,389,210.67	508,746,345.89
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		121,142,237.00	86,956,591.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		555,666,462.05	601,633,125.97
减：库存股		97,092,222.53	39,981,090.76
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,352,267.72	25,722,504.57
未分配利润		198,758,331.98	174,071,333.68
所有者权益（或股东权益）合计		808,827,076.22	848,402,464.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,504,216,286.89	1,357,148,810.35

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		323,392,632.95	320,223,831.27
其中：营业收入	七、61	323,392,632.95	320,223,831.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		308,438,345.22	316,515,576.19
其中：营业成本	七、61	154,588,190.79	172,422,038.07
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	8,753,038.59	4,218,936.86
销售费用	七、63	9,050,086.01	7,216,698.07
管理费用	七、64	52,845,920.87	63,140,841.31
研发费用	七、65	75,847,360.71	65,336,722.29
财务费用	七、66	7,353,748.25	4,180,339.59
其中：利息费用		10,891,808.29	7,222,231.91
利息收入		4,080,267.78	4,353,039.71
加：其他收益	七、67	6,659,705.55	17,797,366.54
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-5,363,867.53	42,660,026.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,491,663.26	-530,303.99
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	3,492,122.35	-5,357,048.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,424,286.05	-3,020,139.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	40,930.31	138,511.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	15,328,272.12	1,351.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,535,736.58	55,928,322.67
加：营业外收入	七、74	478,187.64	238,015.56
减：营业外支出	七、75	263,143.47	156,561.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,750,780.75	56,009,776.78
减：所得税费用	七、76	-900,256.90	-1,928,149.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,651,037.65	57,937,925.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,651,037.65	57,937,925.80
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）		32,841,483.65	56,160,479.96



2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,809,554.00	1,777,445.84
六、其他综合收益的税后净额		7,683.30	-10,139.87
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,310.29	-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		9,310.29	-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		9,310.29	-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		-1,626.99	-4,867.14
七、综合收益总额		38,658,720.95	57,927,785.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,850,793.94	56,155,207.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,807,927.01	1,772,578.70
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.27	0.47
（二）稀释每股收益(元/股)		0.28	0.46

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：宗静妹

### 母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	126,691,727.11	148,558,216.55
减：营业成本	十九、4	75,107,277.18	89,501,565.51

税金及附加		6,635,465.69	1,847,039.62
销售费用		1,910,606.50	1,948,331.91
管理费用		23,074,449.20	33,111,415.74
研发费用		25,145,035.00	20,564,514.03
财务费用		8,649,235.85	3,980,042.08
其中：利息费用		10,352,697.22	6,802,648.56
利息收入		2,555,607.63	2,950,030.88
加：其他收益		1,860,884.81	6,841,977.39
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	37,186,731.20	6,107,142.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,185,273.59	-1,425,556.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,115,003.07	-4,928,250.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,692,942.36	-1,722,775.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		34,829.31	146,536.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,225,794.32	1,351.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,285,842.76	4,051,288.89
加：营业外收入		6,775.82	654.05
减：营业外支出		91,226.66	7,926.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,201,391.92	4,044,016.52
减：所得税费用		-1,096,239.54	-1,128,966.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,297,631.46	5,172,983.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,297,631.46	5,172,983.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		46,297,631.46	5,172,983.15
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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		323,226,429.13	326,698,248.64
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		1,351,008.74	5,222,976.42
收到其他与经营活动有关的现金		33,547,001.87	44,883,296.70
经营活动现金流入小计	七、78(1)	358,124,439.74	376,804,521.76
购买商品、接受劳务支付的现金		51,857,854.15	45,575,447.03
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		150,678,736.98	155,177,671.24
支付的各项税费		30,195,973.01	20,781,813.31
支付其他与经营活动有关的现金		29,360,489.17	41,284,860.36
经营活动现金流出小计	七、78（1）	262,093,053.31	262,819,791.94
经营活动产生的现金流量净额		96,031,386.43	113,984,729.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		511,618,548.19	629,576,605.30
取得投资收益收到的现金		2,241,920.06	1,600,295.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,135,050.00	1,800.00
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		10,135,555.56	
投资活动现金流入小计	七、78（2）	562,131,073.81	640,055,081.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,569,836.64	12,697,251.56
投资支付的现金		569,765,386.12	626,835,317.47
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		36,650,213.54	17,855,094.37
投资活动现金流出小计	七、78（2）	621,985,436.30	821,080,192.38
投资活动产生的现金流量净额		-59,854,362.49	-181,025,111.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		8,520,779.28	4,650,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,650,000.00
取得借款收到的现金		498,000,000.00	325,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,083,049.41	
筹资活动现金流入小计	七、78（3）	513,603,828.69	329,650,000.00
偿还债务支付的现金		264,000,000.00	201,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		63,850,983.42	13,966,274.00

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		36,164,220.39	
支付其他与筹资活动有关的现金		346,595,638.94	771,959.22
筹资活动现金流出小计	七、78（3）	674,446,622.36	215,738,233.22
筹资活动产生的现金流量净额		-160,842,793.67	113,911,766.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		922,941.64	-364,674.78
五、现金及现金等价物净增加额		-123,742,828.09	46,506,710.78
加：期初现金及现金等价物余额		412,990,646.43	366,483,935.65
六、期末现金及现金等价物余额		289,247,818.34	412,990,646.43

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静姝

#### 母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		122,928,695.72	162,704,878.51
收到的税费返还		148,436.07	1,647,862.89
收到其他与经营活动有关的现金		436,254,521.57	275,200,131.49
经营活动现金流入小计		559,331,653.36	439,552,872.89
购买商品、接受劳务支付的现金		36,438,120.02	79,433,359.88
支付给职工及为职工支付的现金		24,425,858.43	24,938,361.05
支付的各项税费		15,151,147.60	7,698,585.21
支付其他与经营活动有关的现金		527,641,649.78	232,819,645.43
经营活动现金流出小计		603,656,775.83	344,889,951.57
经营活动产生的现金流量净额		-44,325,122.47	94,662,921.32
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		495,882,003.42	603,414,810.49
取得投资收益收到的现金		41,122,877.93	1,600,295.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,000,500.00	1,800.00
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		111,677,464.76	43,322,535.24

投资活动现金流入小计		686,682,846.11	648,339,441.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,583,248.56	5,730,873.63
投资支付的现金		822,028,262.79	866,365,373.11
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		21,380,213.54	22,855,094.37
投资活动现金流出小计		855,991,724.89	894,951,341.11
投资活动产生的现金流量净额		-169,308,878.78	-246,611,899.49
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		8,520,779.28	
取得借款收到的现金		478,000,000.00	305,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,083,049.41	
筹资活动现金流入小计		493,603,828.69	305,000,000.00
偿还债务支付的现金		254,000,000.00	191,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,153,763.07	13,556,773.98
支付其他与筹资活动有关的现金		81,427,625.12	
筹资活动现金流出小计		362,581,388.19	204,556,773.98
筹资活动产生的现金流量净额		131,022,440.50	100,443,226.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-82,611,560.75	-51,505,752.15
加：期初现金及现金等价物余额		250,058,005.43	301,563,757.58
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		167,446,444.68	250,058,005.43

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	-	-	-	620,137,948.56	39,981,090.76	5,272.73	-	26,853,952.26	-	343,971,601.62	-	1,037,933,729.95	157,625,452.19	1,195,559,182.14
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	-	-	-	620,137,948.56	39,981,090.76	(5,272.73)	-	26,853,952.26	-	343,971,601.62	-	1,037,933,729.95	157,625,452.19	1,195,559,182.14
三、本期增减变动金额	34,185,646.00				-185,797,014.54	57,111,131.77	9,310.29	-	4,629,763.15	-	11,230,850.49	-	192,852,576.38	151,060,480.96	343,913,057.34

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						9,310.29				32,841,483.65		32,850,793.94	5,807,927.01	38,658,720.95
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	153,024,200.31	57,111,131.77	-	-	-	-		210,135,332.08	120,704,187.58	330,839,519.66
1. 所有者投入的普通股	-				137,355,467.20	80,977,625.12						218,333,092.32	122,772,719.26	341,105,811.58
2. 其他权益工具持有者投入资本												-		-
3. 股份支付计入所有					13,899,277.47	23,866,493.35						9,967,215.88	-	9,967,215.88



者权益的金额														
4. 其他					1,769,455.64						1,769,455.64	2,068,531.68	299,076.04	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	4,629,763.15	-	21,610,633.16	16,980,870.01	36,164,220.39	53,145,090.40	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	4,629,763.15	-	4,629,763.15	-	-	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	16,980,870.01	16,980,870.01	36,164,220.39	53,145,090.40		
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	34,185,646.00	-	-	-	34,185,646.00	-	-	-	-	-	-	-	-	

1. 资本公积转增资本（或股本）	34,185,646.00	-	-	-	-	34,185,646.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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														-	-

江苏卓易信息科技股份有限公司 2024 年年度报告

6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 专项储备												-	-	
1. 本期提取												-	-	
2. 本期使用												-	-	
(六) 其他					1,412,831.77							1,412,831.77	-	1,412,831.77
四、本期末余额	121,142,237.00				434,340,934.02	97,092,222.53	4,037.56	-	31,483,715.41	-	355,202,452.11	845,081,153.57	6,564,971.23	851,646,124.80

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	86,956,591.00				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（或股东）的分配											6,856,960.14		-6,856,960.14							-6,856,960.14
4. 其他																				
（四）所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	86,956,591.00				620,137,948.56	39,981,090.76	-5,272.73	26,853,952.26	343,971,601.62			1,037,933,729.95	157,625,452.19	1,195,559,182.14

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**  
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	0.00	0.00	0.00	601,633,125.97	39,981,090.76	0.00	0.00	25,722,504.57	174,071,333.68	848,402,464.46
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	86,956,591.00				601,633,125.97	39,981,090.76		0.00	25,722,504.57	174,071,333.68	848,402,464.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	34,185,646.00				-45,966,663.92	57,111,131.77	0.00	0.00	4,629,763.15	24,686,998.30	-39,575,388.24
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,297,631.46	46,297,631.46
（二）所有者投入和	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,193,849.69	57,111,131.77	0.00	0.00	0.00	0.00	-70,304,981.46



减少资本												
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,977,625.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-80,977,625.12
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,193,849.69	23,866,493.35	-	0.00	0.00	0.00	0.00	10,672,643.66
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,629,763.15	-21,610,633.16	-16,980,870.01
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,629,763.15	-4,629,763.15	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16,980,870.01	-16,980,870.01
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	34,185,646.00	0.00	0.00	0.00	-34,185,646.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 资本公积转增资本(或股本)	34,185,646.00	0.00	0.00	0.00	-34,185,646.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	1,412,831.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,412,831.77

四、本 期期末 余额	121,142,237.00				555,666,462.05	97,092,222.53	0.00	0.00	30,352,267.72	198,758,331.98	808,827,076.22
------------------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	------	------	---------------	----------------	----------------

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	86,956,59 1.00				569,379,1 78.97	39,981,09 0.76			26,336,6 53.95	186,455, 638.17	829,146,9 71.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他					5,262,000 .00				- 1,131,44 7.69	- 10,183,0 29.19	- 6,052,476 .88
二、本年期初余额	86,956,59 1.00				574,641,1 78.97	39,981,09 0.76			25,205,2 06.26	176,272, 608.98	823,094,4 94.45
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）					26,991,94 7.00				517,298. 31	- 2,201,27 5.30	25,307,97 0.01
（一）综合收益总额										5,172,98 3.15	5,172,983 .15
（二）所有者投入和减少资 本					26,991,94 7.00						26,991,94 7.00
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					20,573,02 7.84						20,573,02 7.84
4. 其他					6,418,919 .16						6,418,919 .16
（三）利润分配									517,298. 31	- 7,374,25 8.45	- 6,856,960 .14

1. 提取盈余公积									517,298.31	-	
2. 对所有者（或股东）的分配										517,298.31	
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				601,633,125.97	39,981,090.76			25,722,504.57	174,071,333.68	848,402,464.46

公司负责人：谢乾 主管会计工作负责人：黄吉丽 会计机构负责人：宗静姝

### 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。

根据公司 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以资本公积转增股本，申请增加注册资本人民币 34,185,646.00 元，变更后的注册资本人民币为 121,142,237.00 元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）“天衡验字（2024）00121 号”验资报告验证。

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 2025 年 4 月 16 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，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 2024 年 12 月 31 日止的 2024 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，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。



## 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

**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

**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

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

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

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

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

**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
应收款项融资租赁组合	本组合为日常经常活动中应收融资租赁款

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

##### 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

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。

(3) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

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

#### 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，对子公司投资按附注三、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	直线法	10-40 年	5%	2.38%-9.50%
运输设备	直线法	4-5 年	5%	19.00%-23.75%

电子设备	直线法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
办公及其他设备	直线法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
专用设备	直线法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

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对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

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研发过程中产生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。

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。

### ③ PB 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

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2024 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%
艾普阳科技（深圳）有限公司	10%
Appeon Inc	21%
西安百敖软件有限公司	20%
成都卓之易软件科技有限公司	20%

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

### （1）企业所得税类

#### ①母公司

母公司于 2024 年 12 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 GR202432010090，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2024 年至 2026 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 2025 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的通知》（发改高技[2025]385 号），公司符合国家规划布局内的重点软件企业标准，2024 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

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 2025 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的通知》（发改高技[2025]385 号），公司符合国家规划布局内的重点软件企业标准，2024 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。

#### 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、西安百敖软件有限公司、成都卓之易软件科技有限公司系小型微利企业，根据财政部、国家税务总局财税[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。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

## （2）增值税

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

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

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	24,720.05	9,815.59
银行存款	280,513,110.26	412,971,989.33
其他货币资金	8,711,188.03	94,707.90
存放财务公司存款		
合计	289,249,018.34	413,076,512.82
其中：存放在境外的款项总额	21,177,257.94	1,961,662.06

## 其他说明

货币资金期末余额中除保证金外无抵押、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	109,404,969.14	55,180,212.60	/
其中：			
理财产品	95,065,089.14	38,937,785.60	/
股票	14,339,880.00	16,242,427.00	/
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	109,404,969.14	55,180,212.60	/

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

## (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	0	0	
合计	0	0	

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	133,092,808.80	122,722,425.95
1 年以内小计	133,092,808.80	122,722,425.95
1 至 2 年	58,038,892.23	62,152,297.25
2 至 3 年	49,955,766.84	10,186,355.44
3 年以上		
3 至 4 年	2,294,220.85	22,272,296.61
4 至 5 年	8,653,914.12	34,834,278.16
5 年以上	20,800,979.34	12,506,978.29
合计	272,836,582.18	264,674,631.70

## (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	11,768,399.38	4.31	9,919,761.81	84.29	1,848,637.57	7,989,173.91	3.02	6,391,339.13	80.00	1,597,834.78
其中：										
按组合计提坏账准备	261,068,182.80	95.69	38,587,570.93	14.78	222,480,611.87	256,685,457.79	96.98	46,999,841.47	18.31	209,685,616.32
其中：										
账龄分析法组合	261,068,182.80	95.69	38,587,570.93	14.78	222,480,611.87	256,685,457.79	96.98	46,999,841.47	18.31	209,685,616.32
合计	272,836,582.18	100.00	48,507,332.74	17.78	224,329,249.44	264,674,631.70	100.00	53,391,180.60	20.17	211,283,451.10

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江八达建设集团有限公司	7,989,173.91	7,989,173.91	100	涉及诉讼
江苏南通三建集团股份有限公司	1,543,902.40	1,543,902.40	100	客户涉及较多诉讼,预计回款困难
云南建投第十一建设有限公司	149,414.68	149,414.68	100	客户涉及较多诉讼,预计回款困难
江苏南通二建集团	6,349.53	6,349.53	100	客户涉及较多诉

有限公司				讼, 预计回款困难
宜兴市普天视电子有限公司	229,654.00	45,930.80	20	涉及诉讼
南京软件谷奇创通讯科技有限公司	1,849,904.86	184,990.49	10	涉及诉讼
合计	11,768,399.38	9,919,761.81	84.29	/

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	131,215,403.94	6,560,770.23	5.00
1 至 2 年	57,836,738.23	5,783,673.82	10.00
2 至 3 年	49,800,002.63	9,960,000.53	20.00
3 至 4 年	2,294,220.85	688,266.26	30.00
4 至 5 年	8,653,914.12	4,326,957.06	50.00
5 年以上	11,267,903.03	11,267,903.03	100.00
合计	261,068,182.80	38,587,570.93	

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	6,391,339.13	3,528,422.68				9,919,761.81
按组合计提坏账准备	46,999,841.47	- 7,384,423.90		1,032,224.00	4,377.36	38,587,570.93

合计	53,391,180.60	- 3,856,001.22	-	1,032,224.00	4,377.36	48,507,332.74
----	---------------	-------------------	---	--------------	----------	---------------

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：

其他变动系外币报表折算差异 4,377.36 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	1,032,224.00

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	29,333,916.12		29,333,916.12	10.51	2,182,637.34
第二名	22,259,676.00		22,259,676.00	7.98	1,573,546.39
第三名	16,976,600.00		16,976,600.00	6.09	2,863,160.00
第四名	16,602,745.60		16,602,745.60	5.95	905,486.11
第五名	13,832,630.70	169,440.80	14,002,071.50	5.02	2,785,714.30
合计	99,005,568.42	169,440.80	99,175,009.22	35.55	10,310,544.14

其他说明

无

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

	期末余额	期初余额
--	------	------

项目	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	6,145,326.86	544,910.65	5,600,416.21	5,718,226.85	553,247.00	5,164,979.85
合计	6,145,326.86	544,910.65	5,600,416.21	5,718,226.85	553,247.00	5,164,979.85

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 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	6,145,326.86	100.00	544,910.65	8.87	5,600,416.21	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85
其中：										
账龄分析法组合	6,145,326.86	100.00	544,910.65	8.87	5,600,416.21	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85
合计	6,145,326.86	100.00	544,910.65	8.87	5,600,416.21	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85

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	2,743,018.15	137,150.91	5.00
1 至 2 年	3,113,755.94	311,375.59	10.00
2 至 3 年	159,640.80	31,928.16	20.00
3 至 4 年			30.00
4 至 5 年	128,911.97	64,455.99	50.00
5 年以上			100.00
合计	6,145,326.86	544,910.65	

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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	553,247.00	- 8,336.35				544,910.65	
合计	553,247.00	- 8,336.35				544,910.65	/

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	526,960.00	
合计	526,960.00	

#### (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	526,960.00	100.00			526,960.00					
其中：										
银行承兑汇票	526,960.00	100.00			526,960.00					
合计	526,960.00	100.00		/	526,960.00		/		/	

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	1,015,914.37	99.98	2,407,606.67	89.57
1至2年	170.00	0.02	280,232.68	10.43
2至3年				
3年以上				
合计	1,016,084.37	100.00	2,687,839.35	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:元 币种:人民币

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	339,165.00	33.38
供应商二	188,985.52	18.60
供应商三	188,410.47	18.54
供应商四	71,220.20	7.01
供应商五	50,000.00	4.92
合计	837,781.19	82.45

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83.78万元,占预付款项期末余额合计数的比例为82.45%。

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	20,149,019.75	931,663.32

合计	20,149,019.75	931,663.32
----	---------------	------------

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

### (7). 应收股利

适用 不适用

### (8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (9). 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

### (10). 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

### (11). 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

## (12). 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

## (13). 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	20,718,847.85	148,227.70
1 年以内小计	20,718,847.85	148,227.70
1 至 2 年	62,227.70	114,525.50
2 至 3 年	120.00	374,303.45
3 年以上		
3 至 4 年	374,303.45	309,501.86
4 至 5 年	296,001.86	343,360.00
5 年以上	1,089,953.64	836,593.64
合计	22,541,454.50	2,126,512.15

## (14). 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	7,028,756.65	2,036,590.65
备用金		5,000.00
往来款	13,665,856.40	
代理业务往来款	1,212,528.45	
第三方平台资金	598,410.00	
其他	35,903.00	84,921.50
合计	22,541,454.50	2,126,512.15

## (15). 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)	
2024年1月1日余额	7,411.39	1,187,437.44		1,194,848.83
2024年1月1日余额在本期	-3,111.39	3,111.39		
—转入第二阶段	-3,111.39	3,111.39		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,031,600.40	165,943.56		1,197,543.95
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	41.97			41.97
2024年12月31日余额	1,035,942.37	1,356,492.38		2,392,434.75

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

#### (16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,194,848.83	1,197,543.95			41.97	2,392,434.75
合计	1,194,848.83	1,197,543.95			41.97	2,392,434.75

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

#### (17). 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

(18). 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
宜兴市路通 置业有限公司	13,580,273.97	60.25	往来款	1年以内	679,013.70
江苏宏翔工 程造价咨询 有限公司	5,000,000.00	22.18	保证金、 押金	1年以内	250,000.00
深圳市中兴 康讯电子有 限公司	1,191,613.52	5.29	代理业务 往来款	1年以内	59,580.68
第三方平台 资金	598,410.00	2.65	第三方平 台资金	1年以内	29,920.50
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	1.86	保证金、 押金	5年以上	420,000.00
合计	20,790,297.49	92.23	/	/	1,438,514.88

(19). 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	476,843.01	94,961.02	381,881.99	562,997.37	159,650.48	403,346.89
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	8,685,877.76		8,685,877.76	8,840,699.79		8,840,699.79
合计	9,162,720.77	94,961.02	9,067,759.75	9,403,697.16	159,650.48	9,244,046.68

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 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	159,650.48	- 32,593.96		32,095.50		94,961.02
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	159,650.48	- 32,593.96		32,095.50		94,961.02
----	------------	----------------	--	-----------	--	-----------

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

(4). 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

(5). 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
应收融资租赁款	307,118.37	293,612.21
合计	307,118.37	1,473,189.65

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	7,575,584.28	6,601,203.47
租赁费	491,617.29	1,294,659.00
服务费	8,294,107.03	7,563,905.79
物业费	15,740.84	22,928.74
合计	16,377,049.44	15,482,697.00

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							
应收融资租赁款	2,163,207.45		2,163,207.45	2,470,325.80		2,470,325.80	4.6%
合计	2,163,207.45		2,163,207.45	2,470,325.80		2,470,325.80	/

## (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	2,163,207.45	100.00			2,163,207.45	2,470,325.80	100.00			2,470,325.80
其中：										
应收融资租赁款组合	2,163,207.45	100.00			2,163,207.45	2,470,325.80	100.00			2,470,325.80
合计	2,163,207.45	100.00		/	2,163,207.45	2,470,325.80	100.00		/	2,470,325.80

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

	期初	本期增减变动	期末
--	----	--------	----

被投资单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
宜兴卓业企业管理合伙企业（有限合伙）	50,171,106.34	-	-	-202.79	-	-				50,170,903.55	
南京翔基软件研究院有限公司	3,693,337.94	-	-	-306,186.88	-	-				3,387,151.06	
无锡市卓来息科技[注1]	-	3,920,000.00	-	-27,924.94	-	-				3,892,075.06	
宜兴二期创业投资合伙企业（有限合伙）	20,970,167.75	-	-	969,023.85	-	-				21,939,191.60	
宜兴高新创投	30,560,485.39	-	-	767,113.00	-	-				29,793,372.39	

资 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)											
江 苏 卓 易 文 化 发 展 有 限 公 司	47,8 34,9 97.7 0	-	-	- 1,359 ,259. 50	-	1,41 2,83 1.77				47,88 8,569 .97	
小 计	153, 230, 095. 12	3,920 ,000. 00	-	- 1,491 ,663. 26	-	1,41 2,83 1.77				157,0 71,26 3.63	
合 计	153, 230, 095. 12	3,920 ,000. 00	-	- 1,491 ,663. 26	-	1,41 2,83 1.77				157,0 71,26 3.63	

[注 1] 2024 年 3 月，公司与无锡市蠡湖未来城科创投资有限公司共同投资设立无锡市卓易未来信息科技有限公司，注册资本 3,000.00 万元，其中公司认缴 1,470.00 万元，占注册资本的 49.00%。

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明  
无



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）	25,507,262.02	31,335,392.34
江苏高易创业投资管理有限公司	2,715,048.25	2,641,339.52
南京易谷信创科技有限公司	6,849,648.22	6,715,148.22
深圳力合智算一号创业投资企业（有限合伙）	3,000,001.00	
合计	38,071,959.49	40,691,880.08

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
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	177,275,268.52			177,275,268.52
2. 本期增加金额	4,829,437.12			4,829,437.12
(1) 外购	-			-
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	4,829,437.12			4,829,437.12
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	4,952,656.55			4,952,656.55
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	4,952,656.55			4,952,656.55
4. 期末余额	177,152,049.09			177,152,049.09
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	21,376,632.98			21,376,632.98
2. 本期增加金额	6,747,672.68			6,747,672.68
(1) 计提或摊销	6,173,213.29			6,173,213.29
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	574,459.39			574,459.39
3. 本期减少金额	1,480,401.91			1,480,401.91
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	1,480,401.91			1,480,401.91
4. 期末余额	26,643,903.75			26,643,903.75
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	150,508,145.34			150,508,145.34
2. 期初账面价值	155,898,635.54			155,898,635.54

## (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	135,079,636.01	156,908,419.23
固定资产清理	-	
合计	135,079,636.01	156,908,419.23

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	163,329,394.07		51,565,655.71	5,203,659.94	4,363,179.71	24,630,873.23	249,092,762.66
2. 本期增加金额	8,603,589.16		7,763,692.58	48,575.22	26,856.52	-	16,442,713.48
(1) 购置			7,763,692.58	48,575.22	26,856.52	-	7,839,124.32
(2) 在建工程转入	3,650,932.61		-	-	-	-	3,650,932.61
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	4,952,656.55						4,952,656.55
3. 本期减少金额	32,606,428.73		22,098,041.46	13,980.00	149,098.69	-	54,867,548.88
(1) 处置或报废	27,776,991.61		22,098,041.46	13,980.00	149,098.69	-	50,038,111.76
(2) 转入投资性房地产	4,829,437.12						4,829,437.12
4. 期末余额	139,326,554.50		37,231,306.83	5,238,255.16	4,240,937.54	24,630,873.23	210,667,927.26
二、累计折旧							
1. 期初余额	32,812,265.97		41,914,088.79	4,457,288.56	3,231,663.11	9,769,037.00	92,184,343.43
2. 本期增加金额	6,755,486.00		3,779,720.74	473,621.39	353,080.32	3,342,902.64	14,704,811.09
(1) 计提	5,275,084.09		3,779,720.74	473,621.39	353,080.32	3,342,902.64	13,224,409.18
(2) 投资性房地产转入	1,480,401.91						1,480,401.91
3. 本期减少金额	11,158,589.93		19,987,925.90	13,281.00	141,066.44	-	31,300,863.27
(1) 处置或报废	10,584,130.54		19,987,925.90	13,281.00	141,066.44	-	30,726,403.88
(2) 转入投资性房地产	574,459.39						574,459.39
4. 期末余额	28,409,162.04		25,705,883.63	4,917,628.95	3,443,676.99	13,111,939.64	75,588,291.25
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	110,917,392.46		11,525,423.20	320,626.21	797,260.55	11,518,933.59	135,079,636.01
2. 期初账面价值	130,517,128.10		9,651,566.92	746,371.38	1,131,516.60	14,861,836.23	156,908,419.23

**(1). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(3). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 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

**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

### 工程物资

#### (5). 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

#### (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

## 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	4,345,379.46	4,345,379.46
2. 本期增加金额	661,557.38	661,557.38
(1) 租入	661,557.38	661,557.38
3. 本期减少金额	1,875,974.85	1,875,974.85
(1) 处置	1,875,974.85	1,875,974.85
4. 期末余额	3,130,961.99	3,130,961.99
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,166,003.21	2,166,003.21
2. 本期增加金额	1,695,008.93	1,695,008.93
(1) 计提	1,695,008.93	1,695,008.93
3. 本期减少金额	1,875,974.85	1,875,974.85
(1) 处置	1,875,974.85	1,875,974.85
4. 期末余额	1,985,037.29	1,985,037.29
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	1,145,924.70	1,145,924.70
2. 期初账面价值	2,179,376.25	2,179,376.25

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□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	1,466,55 0.59			1,750,15 3.34	293,429,54 0.00	7,754,67 1.82	4,297,54 2.26	308,698,45 8.01
2. 本期增 加金额								
( 1)购置								
( 2)内部 研发								
( 3)企业 合并增 加								
3. 本 期 减 少 金额								
( 1)处置								
4. 期 末余额	1,466,55 0.59			1,750,15 3.34	293,429,54 0.00	7,754,67 1.82	4,297,54 2.26	308,698,45 8.01
二、累计摊销								
1. 期初余 额	443,410. 22			1,235,97 0.12	15,443,660 .01	3,273,53 9.70	709,675. 07	21,106,255 .12



2. 本期增加金额	29,331.00			115,393.35	30,887,320.00	1,415,094.31	735,005.37	33,182,144.03
(1) 计提	29,331.00			115,393.35	30,887,320.00	1,415,094.31	735,005.37	33,182,144.03
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	472,741.22			1,351,363.47	46,330,980.01	4,688,634.01	1,444,680.44	54,288,399.15
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	993,809.37			398,789.87	247,098,559.99	3,066,037.81	2,852,861.82	254,410,058.86
2. 期初账面价值	1,023,140.37			514,183.22	277,985,879.99	4,481,132.12	3,587,867.19	287,592,202.89

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). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 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

## 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	94,626,552.80					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

**(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	2,640.29	20,660.00		5年	收入增长率：-25.90%-1.60%，利润率：31.24%-32.52%，税前折现率 13.14%	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：29.97%，税前折现率：13.14%	稳定期收入增长率为0%，利润率为29.97%，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	43,065.25	44,410.00		5年	收入增长率：1.45%-5.93%，利润率：43.43%-45.17%，税前折现率 13.57%	收入增长率和利润率：基于该资产组历史	稳定期收入增长率：0%，利润率：43.43%，税前折现率：13.57%；	稳定期收入增长率为0%，利润率为43.43%，税前折现率与预测期最后一年一致

						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		
合计	45,705.54	65,070		/	/	/	/	/

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	46,000,000.00	49,435,223.01	107.47	45,000,000.00	52,469,452.36	116.60		

其他说明  
适用 不适用

#### 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	4,139,547.11	472,477.06	1,299,367.41	-	3,312,656.76
合计	4,139,547.11	472,477.06	1,299,367.41	-	3,312,656.76

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	639,871.67	95,583.25	712,897.48	106,337.07
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	58,905,245.83	5,793,699.50	27,766,004.67	2,466,225.00
信用减值准备	51,691,767.49	7,495,300.68	55,143,858.21	8,009,111.93
金融资产公允价值变动	1,419,279.51	150,038.22	4,500,972.34	330,986.85
递延收益	32,489,826.77	3,931,110.33	13,778,723.25	2,066,808.49
未实现融资收益	-	-	28,893.78	4,334.07
股份支付	14,880,792.41	1,691,794.50	47,349,615.60	4,922,313.55
资产加速折旧	4,655,272.73	860,777.53	3,017,746.62	554,509.06
租赁负债	2,490,037.23	349,423.44	3,959,932.00	514,659.81
合计	167,172,093.64	20,367,727.45	156,258,643.95	18,975,285.83

## (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	249,845,478.17	25,256,376.62	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	19,064,897.82	2,859,734.67	19,476,731.86	2,921,509.78
使用权资产	2,949,327.86	421,826.38	4,231,652.39	564,739.44
固定资产一次性扣除	14,689.90	1,468.99	-	-
合计	271,874,393.75	28,539,406.66	305,189,473.55	31,968,382.29

## (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	3,283,030.04	17,084,697.41	3,486,249.22	15,489,036.61
递延所得税负债	3,283,030.04	25,256,376.62	3,486,249.22	28,482,133.07

## (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	2,718.60
合计	2,718.60	2,718.60

## (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
2025 年		-	
2026 年		-	
2027 年	-	-	
2028 年	2,718.60	2,718.60	
2029 年		-	
合计	2,718.60	2,718.60	/

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	3,397,780.08		3,397,780.08	367,365.53		367,365.53
预付的投资款	19,180,804.06		19,180,804.06	10,774,682.46		10,774,682.46
合计	22,578,584.14		22,578,584.14	11,142,047.99		11,142,047.99

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	受限类型	受限情况	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	其他	保证	85,866.39	85,866.39	其他	保证、冻结
应收票据								
存货								
其中： 数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中： 数据资源								
合计	1,200.00	1,200.00	/	/	85,866.39	85,866.39	/	/

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	135,115,958.33	60,063,708.33
信用借款	133,129,250.00	95,098,083.34
合计	268,245,208.33	155,161,791.67

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

### 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	39,606,075.89	26,993,349.20
应付费性质项目	989,467.58	1,443,108.70
应付长期资产购置款	469,916.20	834,894.11
合计	41,065,459.67	29,271,352.01

#### (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

公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

### 37、 预收款项

#### (1). 预收账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	1,089,560.10	929,801.47



合计	1,089,560.10	929,801.47
----	--------------	------------

## (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	67,355,266.22	65,042,139.55
合计	67,355,266.22	65,042,139.55

## (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	16,011,204.47	127,362,329.88	132,305,684.70	11,067,849.65
二、离职后福利-设定提存计划	293,318.04	7,992,051.51	8,101,659.70	183,709.85
三、辞退福利	1,039,695.74	13,346,351.35	14,386,047.09	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,344,218.25	148,700,732.74	154,793,391.49	11,251,559.50

## (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	15,761,557.62	117,294,509.83	122,159,165.52	10,896,901.93
二、职工福利费	26,655.00	2,041,438.46	2,036,563.46	31,530.00
三、社会保险费	181,203.72	3,901,493.82	3,980,092.89	102,604.65
其中：医疗保险费	178,315.96	3,607,751.21	3,685,272.59	100,794.58
工伤保险费	2,887.76	100,848.67	101,926.36	1,810.07
生育保险费	-	192,893.94	192,893.94	-
四、住房公积金		3,917,897.64	3,917,897.64	
五、工会经费和职工教育经费	41,788.13	206,990.13	211,965.19	36,813.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	16,011,204.47	127,362,329.88	132,305,684.70	11,067,849.65

## (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	284,415.36	7,716,771.23	7,823,048.19	178,138.40
2、失业保险费	8,902.68	275,280.28	278,611.51	5,571.45
3、企业年金缴费				
合计	293,318.04	7,992,051.51	8,101,659.70	183,709.85

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	2,629,015.03	1,986,223.14
消费税		
营业税		
企业所得税	784,714.03	1,185,111.58
个人所得税	1,022,056.45	1,651,493.92
城市维护建设税	171,072.58	109,386.09
房产税	576,631.15	636,865.76
印花税	67,056.07	72,813.80
土地使用税	13,142.59	13,834.96
教育费附加	120,928.39	80,460.87
城镇垃圾处理费	1,764.00	2,012.00
合计	5,386,380.29	5,738,202.12

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	13,678,826.07	2,149,151.63
合计	13,678,826.07	2,149,151.63

其他说明：

适用 不适用

注：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	1,076,519.00	1,041,686.00
应付费用性质项目	338,308.17	769,700.09
往来款	10,955,020.51	-
代理业务往来款	1,118,710.34	-
其他	190,268.05	337,765.54
合计	13,678,826.07	2,149,151.63

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	27,024,245.83	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	1,432,621.03	1,750,116.86
合计	28,456,866.86	10,760,979.36

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	45,528.02	42,553.59
未终止确认的票据	-	100,000.00
合计	45,528.02	142,553.59

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	203,194,531.95	100,105,416.67

信用借款		
合计	203,194,531.95	100,105,416.67

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	1,057,416.20	2,209,815.14
合计	1,057,416.20	2,209,815.14

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****(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,861,400.00			1,861,400.00	详见下方说明
合计	1,861,400.00			1,861,400.00	/

其他说明：

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

**49、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、 预计负债**

□适用 √不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	24,894,575.12	8,347,273.76	752,022.11	32,489,826.77	收到政府补助
合计	24,894,575.12	8,347,273.76	752,022.11	32,489,826.77	/

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	-	-	34,185,646.00	-	34,185,646.00	121,142,237.00

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）	578,224,701.27	1,540,568.33	171,541,113.20	408,224,156.40
其他资本公积	41,913,247.29	4,408,681.26	20,205,150.93	26,116,777.62
合计	620,137,948.56	5,949,249.59	191,746,264.13	434,340,934.02

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）股权激励归属，库存股转增股本，差额增加股本溢价 1,540,568.33 元；

本期股本溢价减少原因系（1）收购子公司少数股权，减少股本溢价 137,355,467.20 元；（2）本期资本公积转增股本，减少股本溢价 34,185,646.00 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 2,995,849.49 元；（2）对联营企业进行权益法核算，增加其他资本公积 1,412,831.77 元。

本期其他资本公积减少原因系（1）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调整 1,549,412.89 元；（2）2023 年非同一控制下企业合并艾普阳科技（深圳）有限公司以及 2024 年收购艾普阳科技（深圳）有限公司少数股东股权，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 1,769,455.64 元。（3）股权激励归属，减少其他资本公积 16,886,282.40 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[注]	39,981,090.76	80,977,625.12	23,866,493.35	97,092,222.53
合计	39,981,090.76	80,977,625.12	23,866,493.35	97,092,222.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

[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 2024 年 12 月 31 日，公司持有的库存股数量为 2,637,576 股。

本期库存股增加系公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份合计 2,200,734 股，增加库存股 80,977,625.12 元。

本期库存股减少系公司股权激励归属向公司员工转让库存股 646,984 股，减少库存股 23,866,493.35 元。

## 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	本期发生金额	期末
----	----	--------	----



	余额	本期所得 税前发生 额	减：前 期计 入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 损 益	减：前 期计 入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 留 存 收 益	减：所 得 税 费 用	税后归 属 于 母 公 司	税后归 属 于 少 数 股 东	余额
一、不 能重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益								
其中： 重新 计 量 设 定 受 益 计 划 变 动 额								
权 益 法 下 不 能 转 损 益 的 其 他 综 合 收 益								
其 他 权 益 工 具 投 资 公 允 价 值 变 动								
企 业 自 身 信 用 风 险 公 允 价 值 变 动								
二、将 重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益	5,272.73	7,683.30	-	-	-	9,310.29	1,626.99	4,037.56
其中： 权 益 法 下 可 转 损 益 的 其 他 综 合 收 益								

其他 债权投 资公允 价值变 动								
金融 资产重 分类计 入其他 综合收 益的金 额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备								
外币 财务报 表折算 差额	- 5,272.73	7,683.30	-	-	-	9,310.29	- 1,626.99	4,037.56
其他综 合收益 合计	- 5,272.73	7,683.30	-	-	-	9,310.29	- 1,626.99	4,037.56

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	26,853,952.26	4,629,763.15	-	31,483,715.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	26,853,952.26	4,629,763.15	-	31,483,715.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

**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	343,971,601.62	295,185,380.11
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	343,971,601.62	295,185,380.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,841,483.65	56,160,479.96
减：提取法定盈余公积	4,629,763.15	517,298.31
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,980,870.01	6,856,960.14
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	355,202,452.11	343,971,601.62

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	311,899,531.12	148,369,238.04	309,681,905.57	166,609,386.92
其他业务	11,493,101.83	6,218,952.75	10,541,925.70	5,812,651.15
合计	323,392,632.95	154,588,190.79	320,223,831.27	172,422,038.07

## (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				
云计算设备核心固件业务	120,678,039.84	51,624,804.22	120,678,039.84	51,624,804.22
云服务业务	92,664,030.06	47,219,341.39	92,664,030.06	47,219,341.39
其中：政企云服务	33,210,391.17	11,817,573.98	33,210,391.17	11,817,573.98
物联网云服务	59,453,638.89	35,401,767.41	59,453,638.89	35,401,767.41
PB 业务	98,557,461.22	49,525,092.43	98,557,461.22	49,525,092.43
其他	11,493,101.83	6,218,952.75	11,493,101.83	6,218,952.75
合计	323,392,632.95	154,588,190.79	323,392,632.95	154,588,190.79
按经营地分类				
其中：境内销售	196,416,552.49	93,803,249.83	196,416,552.49	93,803,249.83
境外销售	126,976,080.46	60,784,940.96	126,976,080.46	60,784,940.96
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	323,392,632.95	154,588,190.79	323,392,632.95	154,588,190.79

其他说明

√适用 □不适用

无

## (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 212,461,787.51 元，其中：

167,950,655.08 元预计将于 2025 年度确认收入

23,304,577.87 元预计将于 2026 年度确认收入

18,172,586.20 元预计将于 2027 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	1,017,655.73	666,885.64
教育费附加	735,583.67	489,768.12
资源税		
房产税	2,379,106.16	2,647,790.60
土地使用税	53,493.52	55,339.84
车船使用税	8,009.36	10,879.36
印花税	184,134.20	347,677.30
土地增值税	4,375,055.95	
其他	-	596.00
合计	8,753,038.59	4,218,936.86

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	3,989,208.75	3,511,168.98
折旧及摊销等	97,679.28	112,156.43
物料消耗	-	2,707.72
办公及差旅费	1,302,597.57	932,323.69
广告及宣传费	549,074.82	400,617.34
房租及物管费	8,489.12	3,201.89
其他	3,103,036.47	2,254,522.02

合计	9,050,086.01	7,216,698.07
----	--------------	--------------

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	26,815,021.74	17,094,216.38
折旧摊销等	8,329,011.97	7,754,469.67
办公及差旅费	4,204,633.72	7,104,199.71
咨询顾问费	6,887,081.98	7,695,201.48
房租及物管费	1,245,002.18	1,476,045.68
业务招待费	1,231,536.12	2,001,063.24
低值易耗品摊销	131,597.59	93,306.17
股份支付费用	2,995,849.49	19,362,384.18
其他	1,006,186.08	559,954.80
合计	52,845,920.87	63,140,841.31

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	63,137,557.82	58,108,617.55
折旧摊销等	4,014,841.50	3,313,908.18
物料消耗	38,951.10	235,540.10
技术服务费	6,305,013.55	2,411,684.73
办公及差旅费	1,774,526.89	1,019,329.77
其他	576,469.85	247,641.96
合计	75,847,360.71	65,336,722.29

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	10,891,808.29	7,222,231.91
减：利息收入	4,080,267.78	4,353,039.71
汇兑损失	-915,258.34	861,522.66
金融机构手续费	1,329,090.87	336,809.05
未确认融资费用	128,375.21	112,815.68

合计	7,353,748.25	4,180,339.59
----	--------------	--------------

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	5,926,439.81	16,673,550.35
个税手续费返还款	713,243.30	160,161.33
增值税加计扣除	20,022.44	963,654.86
合计	6,659,705.55	17,797,366.54

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	-1,491,663.26	-530,303.99
处置长期股权投资产生的投资收益		7,519,353.96
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,872,204.27	2,151,826.98
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		33,519,150.04
合计	-5,363,867.53	42,660,026.99

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	3,903,956.39	1,429,825.16
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	-411,834.04	-6,786,873.91
合计	3,492,122.35	-5,357,048.75

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	3,856,001.22	-4,273,978.25
其他应收款坏账损失	-1,197,543.95	1,460,222.36
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	-234,171.22	-206,384.02
财务担保相关减值损失		
合计	2,424,286.05	-3,020,139.91

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	8,336.35	217,643.08
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	32,593.96	-79,131.68
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	40,930.31	138,511.40

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	15,328,272.12	1,351.32
合计	15,328,272.12	1,351.32

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			
捐赠利得	450,000.00	-	450,000.00
其他	28,187.64	238,015.56	28,187.64
合计	478,187.64	238,015.56	478,187.64

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	21,806.34	99,289.80	21,806.34
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	-	1,442.40	-
赔款支出	150,920.00	-	150,920.00

滞纳金支出	90,416.81	55,636.43	90,416.81
其他	0.32	192.82	0.32
合计	263,143.47	156,561.45	263,143.47

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	5,470,206.11	4,453,413.16
递延所得税费用	-6,370,463.01	-6,381,562.18
合计	-900,256.90	-1,928,149.02

### (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	37,750,780.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,662,617.11
子公司适用不同税率的影响	1,789,534.40
调整以前期间所得税的影响	211,913.92
非应税收入的影响	-5,668,855.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,015,750.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-7,543,321.48
其他	
境外所得税影响	632,104.25
所得税费用	-900,256.90

其他说明：

适用  不适用

## 77、 其他综合收益

适用  不适用

## 78、 现金流量表项目

## (1). 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	3,844,063.40	4,295,327.51
收到的政府补助及递延收益	12,158,334.42	21,653,570.71
收到的其他营业外收入	1,210,115.04	161,307.11
收到的备用金、往来款等	3,960,648.27	2,670,140.83
收到的各类保证金、定金及押金等	2,542,874.29	5,460,089.71
收到的租金收入	9,830,966.45	10,642,860.83
合计	33,547,001.87	44,883,296.70

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	21,442,234.07	39,916,935.53
支付的营业外支出	208,352.81	57,078.83
支付的保证金、定金等	7,448,524.90	814,560.80
支付的备用金、往来款等	261,377.39	496,285.20
合计	29,360,489.17	41,284,860.36

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	10,135,555.56	
合计	10,135,555.56	

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	13,150,213.54	12,754,894.37
中介费用	-	5,100,000.00
投资保证金	-	200.00
借出款项	23,500,000.00	-
合计	36,650,213.54	17,855,094.37

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工的股权激励款	7,083,049.41	
合计	7,083,049.41	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付的股票回购费用	80,977,625.12	-
购买少数股东股权款	260,128,186.46	-
中介费用	3,230,000.00	-
新租赁准则下偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	2,259,827.36	771,959.22
合计	346,595,638.94	771,959.22

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	
短期	155,161,791.67	338,000,000.00	6,765,652.75	231,682,236.09	-	268,245,208.33

借款						
长期借款及一年内到期的长期借款	109,116,279 .17	160,000,000 .00	3,397,088. 89	42,294,590. 28	-	230,218,777 .78
租赁负债及一年内到期的租赁负债	3,959,932.0 0	-	661,557.38	2,259,827.3 6	- 128,375.2 1	2,490,037.2 3
其他应付款	-	15,603,828. 69	-	-	8,520,779 .28	7,083,049.4 1
应付股利	-	-	53,145,090 .40	53,145,090. 40	-	-
合计	268,238,002 .84	513,603,828 .69	63,969,389 .42	329,381,744 .13	8,392,404 .07	508,037,072 .75

## (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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	38,651,037.65	57,937,925.80
加：资产减值准备	-40,930.31	-138,511.40
信用减值损失	-2,424,286.05	3,020,139.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,397,622.47	20,956,505.27
使用权资产摊销	1,695,008.93	917,108.17
无形资产摊销	33,182,144.03	17,369,542.92
长期待摊费用摊销	1,299,367.41	2,031,015.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-15,328,272.12	-1,558.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	21,806.34	99,289.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,492,122.35	5,357,048.75
财务费用（收益以“-”号填列）	9,889,095.63	8,196,570.24
投资损失（收益以“-”号填列）	5,363,867.53	-42,660,026.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,594,732.75	-6,725,415.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,225,756.45	-1,622,749.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	208,880.89	2,003,850.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-124,692,904.78	-42,571,628.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	135,675,123.76	68,487,197.23
其他	1,446,436.60	21,328,426.47
经营活动产生的现金流量净额	96,031,386.43	113,984,729.82
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
新增使用权资产	661,557.38	
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	289,247,818.34	412,990,646.43
减：现金的期初余额	412,990,646.43	366,483,935.65
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	-123,742,828.09	46,506,710.78
--------------	-----------------	---------------

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	289,247,818.34	412,990,646.43
其中：库存现金	24,720.05	9,815.59
可随时用于支付的银行存款	280,513,110.26	412,887,322.94
可随时用于支付的其他货币资金	8,709,988.03	93,507.90
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	289,247,818.34	412,990,646.43
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	6,573,425.71	7.1884	47,252,413.38
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	4,861,321.05	7.1884	34,945,120.24
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	14,815.17	7.1884	106,497.36
应付账款			
其中：美元	1,839,699.09	7.1884	13,224,492.94
应付职工薪酬			
其中：美元	19,481.62	7.1884	140,041.68

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 Appeon 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 and 低价值资产租赁费用情况	2,364,870.62
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	3,831,656.27

售后租回交易及判断依据

适用  不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,831,656.27 (单位: 元 币种: 人民币)

## (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	9,803,953.34	
合计	9,803,953.34	

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		111,664.05	
合计		111,664.05	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用  不适用

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额总额	810,552.56	1,215,828.84

## (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、 数据资源

适用 不适用

### 84、 其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 9、 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	63,137,557.82	58,108,617.55
折旧摊销等	4,014,841.50	3,313,908.18
物料消耗	38,951.10	235,540.10
技术服务费	6,305,013.55	2,411,684.73
办公及差旅费	1,774,526.89	1,019,329.77
其他	576,469.85	247,641.96
合计	75,847,360.71	65,336,722.29
其中：费用化研发支出	75,847,360.71	65,336,722.29
资本化研发支出	-	-

其他说明：

无

### 10、 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

### 11、 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

## 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

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

其他说明：

适用 不适用

## 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

（1）公司在成都全资设立成都卓之易软件科技有限公司，注册资本 200.00 万元，该公司于 2024 年 2 月 29 日完成工商注册登记。

## 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 万元	昆山	硬件设计和开发产品	100.00	-	非同一控制下企业合并
南京百敖软件有限公司	南京	3,000 万元	南京	软件开发和销售	100.00	-	非同一控制下企业合并
北京百敖软件有限公司	北京	300 万元	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 万元	上海	软件设计和开发	100.00	-	新设
杭州百敖软件科技有限公司	杭州	1,000 万元	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 万元	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 万美元	香港	软件设计和开发	100.00	-	新设
宜兴卓园信息科技有限公司	宜兴	8,000 万元	宜兴	软件设计和开发	60.00	-	新设
西安百敖软件有限公司	西安	200 万元	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	1057.902466 万元	深圳	软件销售	100.00	-	非同一控制下企业合并

Appeon Inc	美国	20 万美元	美国	软件销售	-	100.00	非同一控制下企业合并
成都卓之易软件科技有限公司	成都	200 万元	成都	软件设计和开发	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

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	-	6,372,988.85	36,164,220.39	

注：本期公司收购艾普阳科技（深圳）有限公司的少数股权，于 2024 年 11 月 21 日完成工商变更，收购完成后，艾普阳科技（深圳）有限公司成为公司的全资子公司。

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	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	

名称	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计						
艾普阳科技（深圳）有限公司							135,287,023.71	284,438,137.65	419,725,161.36	77,450,609.27	28,739,039.36	106,189,648.63

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

其他说明：

注：本期公司收购艾普阳科技（深圳）有限公司的少数股权，于 2024 年 11 月 21 日完成工商变更，收购完成后，艾普阳科技（深圳）有限公司成为公司的全资子公司。

#### (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

### (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2024 年 9 月，公司与控股子公司艾普阳科技（深圳）有限公司的少数股东签订股权收购协议，收购艾普阳科技（深圳）有限公司少数股东 48% 的股份，于 2024 年 11 月 21 日完成工商变更，收购完成后，艾普阳科技（深圳）有限公司成为公司的全资子公司。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	艾普阳科技（深圳）有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	260,128,186.46
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	260,128,186.46
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	122,772,719.26
差额	137,355,467.20
其中：调整资本公积	137,355,467.20
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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	157,071,263.63	153,230,095.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-1,491,663.26	-530,303.99
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-1,491,663.26	-530,303.99

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	21,115,851.87	8,347,273.76	-	615,851.87	-	28,847,273.76	与收益相关
递延收益	3,778,723.25	-	-	136,170.24	-	3,642,553.01	与资产相关
合计	24,894,575.12	8,347,273.76	-	752,022.11	-	32,489,826.77	

## 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	5,790,269.57	16,537,380.11
与资产相关	136,170.24	136,170.24
合计	5,926,439.81	16,673,550.35

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动以人民币结算为主，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：人民币元

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	82,304,030.98	122,513,826.76	13,364,534.62	504,273.93
港币	-	6,007,381.04	-	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	2,953,843.34	2,849,468.68	-	270,218.65
人民币升值	-2,953,843.34	-2,849,468.68	-	-270,218.65

#### (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与浮动利率银行借款有关。本公司持续密切关注利率变动对于本公司利率风险的影响，本公司管理层认为利率风险—公允价值变动风险不重大，目前并无利率对冲的政策。

#### (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银行借款有关，本公司持续密切关注利率变动对于本公司利率风险的影响。

### 2、信用风险

2024 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 2024 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	268,245,208.33	268,245,208.33	-
应付账款	41,065,459.67	41,065,459.67	-
其他应付款	13,678,826.07	13,678,826.07	-
长期借款（含一年内到期的长期借款）	230,218,777.78	27,024,245.83	203,194,531.95
租赁负债（含一年内到期的租赁）	2,300,000.00	450,000.00	1,850,000.00

负债			
合计	555,508,271.85	350,463,739.90	205,044,531.95

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	14,339,880.00	-	95,065,089.14	109,404,969.14
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	14,339,880.00	-	95,065,089.14	109,404,969.14
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	14,339,880.00	-	-	14,339,880.00
（3）衍生金融资产				
（4）银行理财产品	-	-	95,065,089.14	95,065,089.14
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资	-	526,960.00	-	526,960.00
1. 银行承兑汇票	-	526,960.00	-	526,960.00
（七）其他非流动金融资产	-	-	38,071,959.49	38,071,959.49
（1）权益工具投资	-	-	38,071,959.49	38,071,959.49
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	14,339,880.00	526,960.00	133,137,048.63	148,003,888.63
（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 2024 年 12 月 31 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

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

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

√适用 □不适用

项目	2024 年 12 月 31 日的公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	95,065,089.14	现金流量折现法	期望收益
其他非流动金融资产	38,071,959.49	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		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
				计入损益	计入其他	购买	出售		
				计入损益	计入其他	购买	出售		

					综合收益				
银行理财产品	38,937,785.60	-	-	1,936,334.50	-	547,713,218.84	493,522,249.80	95,065,089.14	65,089.14
其他非流动金融资产	40,691,880.08	-	-	-411,834.04		3,134,501.00	5,342,587.55	38,071,959.49	-411,834.04

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

本公司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

### 1、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	关联人（与公司同一董事长）
江苏彤辰酒店管理有限公司	其他
宜兴卓易物业管理有限公司	其他
卓数（宜兴）云计算有限公司	其他
无锡市卓易未来信息科技有限公司	其他
江苏卓易文化发展有限公司	其他
南京浩翔基础软件研究院有限公司	其他

其他说明

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；英特尔是公司云计算核心固件业务的主要客户之一，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。

### 4、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	233,481.63			423,782.00
江苏彤辰酒店管理有限公司	住宿费	-			99,568.00
卓数（宜兴）云计算有限公司	采购服务	1,224,458.49			35,849.05
宜兴链壶文化艺术有限公司	采购商品	387,926.00			90,650.00
无锡市卓易未来信息科技有限公司	采购服务	924,528.30			-

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	47,169.81	-
江苏卓易文化发展有限公司	销售商品	1,132,075.48	-
宜兴卓易物业管理有限公司	销售商品	36,494.68	-
卓数（宜兴）云计算有限公司	电费	1,247,543.66	14,992.65
卓数（宜兴）云计算有限公司	销售商品	2,820,833.92	12,543,235.51
无锡市卓易未来信息科技有限公司	销售商品	834,298.95	
英特尔集团	销售商品	52,200,633.69	73,133,666.46

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	158,541.90	281,646.83

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	报告期末借款余额	担保是否已经履行完毕
谢乾	7,000.00	2023-11-24	2025-1-25		是
谢乾	4,000.00	2022-8-1	2024-10-10	4,000.00	否
谢乾	27,000.00	2023-11-24	2029-11-25	20,000.00	否
谢乾、王焯	3,500.00	2024-11-28	2025-11-21	3,500.00	否
谢乾、王焯	10,000.00	2023-8-4	2028-8-3	7,000.00	否
谢乾、王焯	5,000.00	2023-9-25	2024-9-24	-	是
谢乾、王焯	3,000.00	2024-11-1	2025-11-1	1,000.00	否
谢乾、王焯	1,500.00	2024-1-31	2025-3-11	1,000.00	否

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
南京浩翔基础软件研究院有限公司	1,000.00	2024-07-23	2024-11-22	利率 4.00%

#### (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	517.56	493.50

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 5、 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	15,591,992.02	779,599.60	20,623,973.89	1,031,198.69

应收账款	卓数（宜兴）云计算有限公司	-	-	4,500,000.00	450,000.00
应收账款	无锡市卓易未来信息科技有限公司	910,000.00	45,500.00	-	-
其他应收款	卓数（宜兴）云计算有限公司	-	-	84,921.50	8,492.15

**(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
应付账款	无锡市卓易未来信息科技有限公司	924,528.30	-

**(3). 其他项目**

□适用 √不适用

**6、关联方承诺**

□适用 √不适用

**7、其他**

□适用 √不适用

**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	-	-	1,411,067.00	31,083,659.49	646,984.00	16,886,282.40	230,725.00	4,331,681.96
合计			1,411,067.00	31,083,659.49	646,984.00	16,886,282.40	230,725.00	4,331,681.96

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

本次限制性股票失效的原因：

(1) 鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划中首次授予部分 14 名激励对象因个人原因已离职，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。

(2) 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卢炬本期个人考核指标为“C”，根据公司《2022 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定，上述人员本期个人层面归属比例为 0%，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、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价 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	31,551,765.07

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	2,995,849.49	
合计	2,995,849.49	

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

## 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	11,896,124.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股数为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税）。截至 2025 年 3 月 31 日，公司总股本 121,142,237 股，扣减回购专用证券账户中股份数 2,180,997 股，以此计算预计派发现金总额为人民币 11,896,124.00 元（含税）。公司本年度不进行资本公积转增股本，不送红股。实际派发现金红利总额将以 2024 年度分红派息股权登记日的总股本计算为准。公司 2024 年利润分配预案已经公司第四届董事会第二十四次会议审议通过，尚需公司 2024 年年度股东大会审议通过。

**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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度等确定报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

**(1). 报告分部的财务信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	云服务业务	云计算设备核心固件业务	PB 业务	分部间抵销	合计
主营业务收入		121,706,530.09	121,651,491.17	98,557,461.22	30,015,951.36	311,899,531.12
主营业务成本		72,361,769.07	59,747,392.38	18,636,698.65	2,376,622.06	148,369,238.04

资产总额	1,577,510,638.55	322,332,291.06	111,663,639.41	459,426,237.62	1,552,080,331.40
负债总额	693,948,006.56	63,644,814.46	79,564,140.73	136,722,755.15	700,434,206.60

(2). 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

(3). 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

债权债务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，理由是公  
司应向八达公司管理人申报债权。2024 年 5 月 23 日，浙江八达以曲阜市人民医院、潍坊贵人置  
业有限公司未按合同约定支付工程款为由将其诉至诸暨市人民法院。江苏卓易收到《浙江省诸  
暨市人民法院参与诉讼通知书(2024)浙 0681 民初 5448 号》，通知公司作为第三人参与浙江八达诉  
曲阜市人民医院、潍坊贵人置业有限公司对外追收债权的诉讼。法院判令被告曲阜市人民医  
院、潍坊贵人置业有限公司共同向原告浙江八达建设工程集团有限公司支付欠付工程款  
158,926,666.00 元、支付阶段利息 41,139,000.00 元，并 158,926,666.00 元为基数支付自 2018  
年 10 月 18 日起至款清之日止的利息（利率按每日万分之五的标准计算）；判令被告曲阜市人  
民医院、潍坊贵人置业有限公司共同向原告浙江八达建设工程集团有限公司支付停工、窝工损失索  
赔 51,636,509.00 元、支付阶段利息 16,532,615.57 元，并支付自 2017 年 10 月 28 日起至款清  
之日止的利息(利率按照每日万分之五的标准计算)；本案诉讼费用、财产保全费用由被告承担。  
2024 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 28 日，该案件已由公司代理律师至诸暨法院第三十三审判庭出  
庭，暂无结果。2024 年 11 月 11 日，重新开庭，暂无结果。

#### (2) 南京卓易诉奇创通讯、南京软件谷房屋租赁合同纠纷

2024 年 10 月 5 日，公司子公司南京卓易信息科技有限公司（简称“南京卓易”）以南京软  
件谷奇创通讯科技有限公司（简称“奇创通讯”）未履约向其支付房租且多次催收无果为由将其  
诉至南京市雨花台区人民法院。根据（2024）苏 0114 民初 8828 号民事诉状，请求判令奇创通讯  
向原告南京卓易支付租金 7,143,452.50 元及违约金（以 2,304,101.50 元为基数，自 2023 年 7  
月 1 日起至实际支付之日止，按每日万分之二计算；以 4,839,351.00 元为基数，自 2024 年 7 月  
1 日起至实际支付之日止，按每日万分之二计算）；请求判令南京软件谷发展有限公司（简称  
“南京软件谷”）对奇创通讯的上述债务承担连带责任；请求判令本案诉讼费用由二被告承担。  
2024 年 11 月 3 日提交立案材料并于 2024 年 11 月 14 日预交诉讼费。2024 年 11 月 25 日，根据  
(2024)苏 0114 民初 8828 号《江苏省南京市雨花台区人民法院民事裁定书》，南京卓易申请对奇  
创通讯及南京软件谷名下 760 万元财产予以保全并提供担保。2024 年 12 月 6 日已保全奇创通讯  
6,751,016.88 元（被告 11 月 28 日支付 2 个季度房租 2,304,101.50 元，对应调整保全金额）。  
2025 年 1 月 6 日开庭，暂无结果。

## 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	80,601,860.88	71,472,810.14
1 年以内小计	80,601,860.88	71,472,810.14
1 至 2 年	48,440,989.51	56,840,238.21
2 至 3 年	48,787,766.84	3,772,905.44
3 年以上		
3 至 4 年	2,294,220.85	21,354,175.01
4 至 5 年	7,735,792.52	32,641,278.16
5 年以上	19,625,979.34	12,506,978.29
合计	207,486,609.94	198,588,385.25

## (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	15,899,494.52	7.66	9,734,771.32	61.23	6,164,723.20	15,044,173.91	7.58	6,391,339.13	42.48	8,652,834.78
其中：										
按组合计提坏账准备	191,587,115.42	92.34	32,929,017.67	17.19	158,658,097.75	183,544,211.34	92.42	40,898,778.33	22.28	142,645,433.01
其中：										



账龄分析法组合	191,587,115.42	92.34	32,929,017.67	17.19	158,658,097.75	183,544,211.34	92.42	40,898,778.33	22.28	142,645,433.01
合计	207,486,609.94	100.00	42,663,788.99	20.56	164,822,820.95	198,588,385.25	100.00	47,290,117.46	23.81	151,298,267.79

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江八达建设集团有限公司	7,989,173.91	7,989,173.91	100.00	涉及诉讼
江苏南通三建集团股份有限公司	1,543,902.40	1,543,902.40	100.00	客户涉及较多诉讼,预计回款困难
云南建投第十一建设有限公司	149,414.68	149,414.68	100.00	客户涉及较多诉讼,预计回款困难
江苏南通二建集团有限公司	6,349.53	6,349.53	100.00	客户涉及较多诉讼,预计回款困难
宜兴市普天视电子有限公司	229,654.00	45,930.80	20.00	涉及诉讼
南京百敖软件有限公司	5,981,000.00	-	0.00	关联方
合计	15,899,494.52	9,734,771.32	61.23	/

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	74,593,360.88	3,729,668.04	5.00
1至2年	48,238,835.51	4,823,883.55	10.00
2至3年	48,632,002.63	9,726,400.53	20.00
3至4年	2,294,220.85	688,266.26	30.00
4至5年	7,735,792.52	3,867,896.26	50.00
5年以上	10,092,903.03	10,092,903.03	100.00
合计	191,587,115.42	32,929,017.67	

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	6,391,339.13	3,343,432.19	-	-		9,734,771.32
按组合计提坏账准备	40,898,778.33	- 7,937,536.66	-	32,224.00		32,929,017.67
其中：账龄分析法组合	40,898,778.33	- 7,937,536.66	-	32,224.00		32,929,017.67
合计	47,290,117.46	- 4,594,104.47	-	32,224.00		42,663,788.99

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	32,224.00

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	29,333,916.12	-	29,333,916.12	13.74	2,182,637.34
第二名	16,976,600.00	-	16,976,600.00	7.95	2,863,160.00
第三名	16,602,745.60	-	16,602,745.60	7.78	905,486.11
第四名	13,832,630.70	169,440.80	14,002,071.50	6.56	2,785,714.30
第五名	9,252,450.09	1,288,436.10	10,540,886.19	4.94	1,197,406.38
合计	85,998,342.51	1,457,876.90	87,456,219.41	40.97	9,934,404.13

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	113,603,982.69	202,952,566.39
合计	113,603,982.69	202,952,566.39

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

无

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (6). 应收股利

适用 不适用

##### (7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

**(8). 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

**(9). 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

**(10). 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****(11). 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	23,259,793.45	150,110.32
1 年以内小计	23,259,793.45	150,110.32
1 至 2 年	71,110.32	2,454,921.50
2 至 3 年	2,370,000.00	88,452,577.45
3 年以上		
3 至 4 年	88,452,577.45	168,500.00
4 至 5 年	158,500.00	112,019,464.76
5 年以上	928,959.00	676,959.00
合计	115,240,940.22	203,922,533.03

## (12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	6,590,036.45	1,569,036.45
往来款	108,052,493.77	202,268,575.08
第三方平台资金	598,410.00	-
其他	-	84,921.50
合计	115,240,940.22	203,922,533.03

## (13). 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)	
2024年1月1日余额	4,450.00	965,516.64	-	969,966.64
2024年1月1日余额在本期	-500.00	500.00	-	-
--转入第二阶段	-500.00	500.00	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	536,025.29	130,965.60	-	666,990.89
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	539,975.29	1,096,982.24	-	1,636,957.53

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

#### (14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	969,966.64	666,990.89	-	-	-	1,636,957.53
其中：按账龄分析法计提坏账准备	969,966.64	666,990.89	-	-	-	1,636,957.53
合计	969,966.64	666,990.89	-	-	-	1,636,957.53

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

#### (15). 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

#### (16). 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	90,530,000.00	78.56	往来款	2-3 年 2,370,000.00 元；3-4 年 88,160,000.00 元	
第二名	12,220,000.00	10.60	往来款	1 年以内	
第三名	5,001,095.89	4.34	往来款	1 年以内	250,054.79
第四名	5,000,000.00	4.34	保证 金、押 金	1 年以内	250,000.00
第五名	598,410.00	0.52	第三方 平台资 金	1 年以内	29,920.50
合计	113,349,505.89	98.36	/	/	529,975.29

## (17). 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	658,733,542.96	-	658,733,542.96	385,935,535.94	-	385,935,535.94
对联营、合营企业投资	71,139,046.46	-	71,139,046.46	66,991,488.28	-	66,991,488.28
合计	729,872,589.42	-	729,872,589.42	452,927,024.22	-	452,927,024.22

## (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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动			期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备		
南	38,424,408.54				373,667.24	38,798,075.78	



京百敖软件有限公司							
昆山百敖电子科技有限公司	12,350,223.48					-897,767.17	11,452,456.31
北京百敖软件有限公司	3,000,000.00					-	3,000,000.00
上海百之敖信息科技有限公司	11,872,086.37					1,149,828.55	13,021,914.92
杭州百敖软件	10,000,000.00					-	10,000,000.00

科 技 有 限 公 司							
南 京 卓 易 信 息 科 技 有 限 公 司	50,000,000.00					-	50,000,000.00
香 港 卓 易 信 息 科 技 有 限 公 司	-					-	-
成 都 卓 之 易 软 件 科 技 有 限 公 司	-		1,300,000.00				1,300,000.00
宜 兴 卓 园 信 息 科	6,000,000.00		6,000,000.00				12,000,000.00

技 有 限 公 司											
艾 普 阳 科 技 （ 深 圳 ） 有 限 公 司	254,288,817.55		260,128,186.46				4,744,091.94			519,161,095.95	
合 计	385,935,535.94		267,428,186.46				5,369,820.56			658,733,542.96	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡市卓来息科技有限公司	-	3,920,000.00	-	-27,924.94	-	-				3,892,075.06	
宜兴二期创业投资合伙企业（有	20,970,167.75	-	-	969,023.85	-	-				21,939,191.60	

限 合 伙)											
宜 兴 高 易 新 科 创 投 资 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)	30,5 60,4 85.3 9	-	-	767,1 13.00	-	-				29,79 3,372 .39	
江 苏 卓 易 文 化 发 展 有 限 公 司	15,4 60,8 35.1 4	-	-	1,359 ,259. 50	-	1,41 2,83 1.77				15,51 4,407 .41	
小 计	66,9 91,4 88.2 8	3,92 0,00 0.00	-	1,185 ,273. 59	-	1,41 2,83 1.77				71,13 9,046 .46	
合 计	66,9 91,4 88.2 8	3,92 0,00 0.00	-	1,185 ,273. 59	-	1,41 2,83 1.77				71,13 9,046 .46	

## (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	121,705,775.37	72,428,298.15	143,515,702.19	86,610,742.05
其他业务	4,985,951.74	2,678,979.03	5,042,514.36	2,890,823.46
合计	126,691,727.11	75,107,277.18	148,558,216.55	89,501,565.51

## (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	121,705,775.37	72,428,298.15	121,705,775.37	72,428,298.15
其中：政企云服务	62,252,136.48	37,026,530.74	62,252,136.48	37,026,530.74
物联网云服务	59,453,638.89	35,401,767.41	59,453,638.89	35,401,767.41
其他	4,985,951.74	2,678,979.03	4,985,951.74	2,678,979.03
按经营地区分类				
其中：境内销售	126,647,479.32	75,106,414.65	126,647,479.32	75,106,414.65
境外销售	44,247.79	862.53	44,247.79	862.53
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	126,691,727.11	75,107,277.18	126,691,727.11	75,107,277.18

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 100,060,687.97 元，其中：

58,779,449.12 元预计将于 2025 年度确认收入

20,643,328.69 元预计将于 2026 年度确认收入

17,613,361.71 元预计将于 2027 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	39,177,905.41	-
权益法核算的长期股权投资收益	-1,185,273.59	-1,425,556.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-	5,869,960.02
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	-805,900.62	1,662,738.77
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		
合计	37,186,731.20	6,107,142.69

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	15,306,465.78	
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	4,575,431.07	
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	-380,081.92	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	207,317.62	
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		
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	950,093.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,814,334.03	
少数股东权益影响额（税后）	-103,018.38	
合计	17,947,910.71	

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	1,351,008.74	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	3.25	0.27	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股	1.48	0.12	0.12

股东的净利润			
--------	--	--	--

**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：2025 年 4 月 16 日

**修订信息**

适用 不适用