

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 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、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”

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、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。

九、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、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	31
第六节	重要事项.....	33
第七节	股份变动及股东情况.....	53
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

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
南京百敖	指	南京百敖软件有限公司，系本公司全资子公司
艾普阳深圳/艾普阳科技	指	艾普阳科技（深圳）有限公司，系本公司控股子公司
卓易文化	指	江苏卓易文化发展有限公司，系本公司参股公司，曾名江苏亿和拍卖有限公司
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
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
《公司章程》	指	本公司现行有效的《公司章程》
报告期	指	2024 年上半年
元、万元	指	人民币元、万元
固件	指	Firmware, 是写入设备内部只读存储器中的设备“驱动程序”，是担任着一个系统最基础最底层工作的软件
BIOS 固件	指	Basic Input Output System, 基本输入输出系统的英文简写，它是一组固化到计算机内主板上一个 ROM 芯片上的程序，保存着计算机最重要的基本输入输出的程序、开机后自检程序和系统自启动程序
BMC 固件	指	Baseboard Management Controller, 基板管理控制器的英文缩写，它是服务器的基本核心功能子系统，负责服务器的硬件状态管理、操作系统管理、健康状态管理、功耗管理等核心功能
云计算设备	指	具备数据采集、存储、传输及处理等功能的信息设备，是信息系统的重要组成部分，包括个人电脑、笔记本电脑、服务器、物联网设备等
UEFI	指	Unified Extensible Firmware Interface, 统一可扩展固件接口的英文简称，是由英特尔联合 AMD、微软、戴尔、联想及 AMI 等软硬件厂商在 EFI 基础上共同确立的详细描述类型接口的标准
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	Dataas 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	Platformasa 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	Softwareasa 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
IDE	指	集成开发环境（Integrated Development Environment），用于提供程序开发环境的应用程序，一般包括代码编辑器、编译器、调试器和图形用户界面等工具。集成了代码编写功能、分析功能、编译功能、调试功能等一体化的开发软件服务套。
低代码	指	低代码(Low Code)是一种现代软件开发方法，它通过提供可视化的工具和组件，如拖放界面、参数化配置等，使开发人员能够快速构建应用程序，同时减少手动编码的需求。
PowerBuilder、PB	指	PowerBuilder 是一个可视化、多特性的数据库集成开发环境（IDE），基于 PowerScript 语言，支持面向对象技术，保证应用程序的可靠性。其主要特色为数据窗口功能，能够直观方便地对数据库进行各种操作，适用于管理信息系统的开发。
PowerServer、PS	指	艾普阳科技自主研发的基于 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中所需要的大部分工具，如 UML 工具、代码管控工具、集成开发环境(IDE)等等。
Rider	指	Rider 是一款由 JetBrains 开发的跨平台集成开发环境（IDE），专为 .NET 和 .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。
SnapDevelop	指	艾普阳科技自主研发的 .NET 云原生低代码 IDE 工具产品 SnapDevelop (2023 年底测试版本产品名为 DevMagic Studio)，于 2024 年 6 月发布 GA 版本 SnapDevelop2025
物联网、IoT	指	利用局部网络或互联网等通信技术把传感器、控制器、机器、人员和物等通过新的方式联在一起，形成人与物、物与物相联，实现信息化、远程管理控制和智能化的网络
虚拟化	指	在一台计算机上同时运行多个逻辑计算机，每个逻辑计算机可运行不同的操作系统，并且应用程序都可以在相互独立的空间内运行而互不影响，从而显著提高计算机的工作效率
TrendForce	指	一家全球高科技产业深度分析并提供企业顾问咨询服务的研究机构
微服务、微服务架构	指	一种特定的软件应用程序设计方式——将大型软件拆分为多个独立可部署服务组合而成的套件方案
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。
--	---

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	江苏卓易信息科技股份有限公司
公司的中文简称	卓易信息
公司的外文名称	Jiangsu Eazytec Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Eazytec
公司的法定代表人	谢乾
公司注册地址	江苏省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	江苏省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
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

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

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江苏省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、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	156,746,949.82	134,665,762.35	16.40
归属于上市公司股东的净利润	19,284,777.08	50,721,760.70	-61.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,938,835.32	4,614,711.71	7.02
经营活动产生的现金流量净额	21,484,475.86	22,489,531.15	-4.47
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,011,376,060.00	1,037,933,729.95	-2.56
总资产	1,661,107,068.73	1,639,652,711.79	1.31

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.16	0.42	-61.90
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.42	-61.90
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.04	0.04	0.00
加权平均净资产收益率(%)	1.86	5.13	减少3.27个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.48	0.47	增加0.01个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	21.70	17.23	增加4.47个百分点

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。

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期实现归属于上市公司股东的净利润1,928.48万元，同比下降61.98%，主要是公司本报告期投资收益同比减少3,685.31万元。

基本每股收益为0.16元/股，同比下降61.90%，稀释每股收益为0.16元/股，同比下降61.90%，主要是归属于上市公司股东的净利润同比下降61.98%。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、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	金额	附注（如适用）
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	15,225,794.32	
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	2,434,780.18	
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	-240,732.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-258,907.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,458,581.11	
少数股东权益影响额（税后）	356,411.10	
合计	14,345,941.76	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件收入退税款	733,438.83	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。

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务情况

报告期内，公司主营业务主要是为CPU和计算设备厂商提供云计算设备核心固件（BIOS、BMC）产品和服务，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）产品及服务，为政企客户提供端到端的云产品及云服务。

其中固件业务主要是为CPU、计算设备厂商等客户，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。

云服务业务主要面向政府、企业等客户为客户提供SaaS层定制化软件开发、软件产品销售、软硬件整体解决方案。

IDE业务致力于提供集成化开发工具（IDE）、先进的应用跨平台移植和专业的软件技术咨询服 务，全球累计客户超3,000家，包括财富500强企业（如埃克森美孚、麦克森公司、英国石油公司、三菱商事株式会社、三星电子等）、政府客户、独立软件开发商（ISV）和中小企业等。客户主要分布于北美、欧洲和亚洲，产品最终主要应用于金融、医疗、政府、软件等行业。

（二）公司所属行业情况说明

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。

2023年2月27日，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，《规划》明确，数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。

根据中国信息通信研究院2024年7月发布的《云计算发展白皮书》，2023年，全球云计算市场规模为5864亿美元，同比增长19.4%，在生成式AI、大模型的算力与应用需求刺激下，云计算市场将保持长期稳定增长，预计2027年全球云计算市场将突破万亿美元。2023年，我国云计算市场规模达6,165亿元，同比增长35.5%，仍保持较高活力，AI原生带来的云技术革新和企业战略调整，正带动我国云计算开启新一轮增长，预计2027年我国云计算市场将突破2.1万亿元。

2023年，全球掀起人工智能热潮，带动算力市场蓬勃发展。根据TrendForce数据，2023年全球服务器出货量约1,338万台，其中AI服务器出货量约为120万台；根据《2023-2024中国人

工智能算力发展评估报告》，人工智能正在加速从感知智能到生成式智能迈进，中国人工智能算力市场规模快速成长扩大。

在“智转数改”的新需求下，企业上云用云需求不断深化，对应用现代化能力、稳定性保障能力、云原生安全能力、云成本优化能力、垂直类应用能力以及云算融合能力等方面要求不断提升，带动相关技术创新发展，特别是云计算与智算的加速融合，推动人工智能技术发展和应用快速革新。“云+AI”作为新一代人工智能发展的驱动力量，正在重构云服务产业格局，加速形成新质生产力。

在以上行业背景下，公司云服务业务仍有较大发展空间，同时作为 PC、服务器和 IoT 等计算设备中的关键环节，BIOS 和 BMC 固件产品的市场规模与下游设备出货量直接相关，人工智能市场发展有望为公司固件业务带来新的增长点。

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

艾普阳科技自主研发的低代码 IDE 产品 SnapDevelop 产品具有完全自主知识产权，可替代国外主流商业开发工具（VisualStudio、Rider）同等功能，符合信创国产替代需求。目前国内外缺乏支持国内云平台的 IDE 产品，针对国内云原生应用的解决方案能有效填补国内软件在此领域的空白，对我国软件产业发展具备一定的战略意义。

二、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）云计算设备核心固件方面

近几年，国内芯片、信创及下游产业迅猛发展。不仅 CPU 更新速度超过摩尔定律，在广度和深度上也爆炸式发展，同时下游整机产品形态也随之快速演进。在更多领域（如服务器领域、物联网领域）和更多功能（如安全性、可靠性）上，国产 BIOS 和 BMC 等固件产品也受到了更多的关注和需求。面对国内芯片产业链的超摩尔增长需求，现有的产品研发形式和技术已经不能完全满足。因此，为了更好地支持国内计算机产品升级和服务信创产业，需要一整套更先进的固件框架平台，能够跨越不同架构和硬件平台，提供统一的解决方案。我公司独立研发的固件框架平台，名为 ByoCore2.0，正是为了满足这一需求而推出的。ByoCore2.0 可以用一套代码框架和工具链，支持所有主流国际和国内信创 CPU，以及下游整机产品。它不仅跨架构、跨硬件平台，而且具有强大的灵活性和可扩展性。同步推出的 ByoCoreBMC 基于最新的 OpenBMC 版本，用一套代码支持目前主流的 BMC 芯片，包括 ASPEED2500/2600，浪潮 ZX1000，飞腾 E2000，海思 HI1711 等，满足了客户对 BMC 功能越来越丰富多样的要求。

2024 年上半年，百敖软件在继续深化 ByoCore2.0 各项新功能的同时，扩大其在国产芯片和平台上的市场占有率，并重点推进了鲲鹏产品线在各个细分市场的技术和产品演进。同时，我公司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；结合在 BIOS 领域深耕十余年积累的代码、文档和数据，运用 LLMRAG 技术，构建了 BIOS 固件领域独有的知识库系统，并开始在公司内部评估使用，为开发提供助力。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 AIBIOS。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。

（2）IDE 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，标的公司在增量编译、并行编译、多语言混合编译以及字节码生成和优化方面有深厚的技术积累，相关技术在 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	标的公司虚拟机技术属于基础软件领域的核心技术，现代主流应用开发平台大多都基于虚拟机技术，如：Java、.NET 等。标的公司的 PowerBuilder 产品也是基于虚拟机技术，标的公司已熟练掌握了虚拟机的设计、优化、安全等关键技术。
3	编程语言翻译技术	编程语言翻译牵涉到众多编译底层技术，包括词法分析、语法分析、语义分析、代码优化及代码生成等。标的公司在此领域有多年积累，目前实现了 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，该技术已在标的公司多个产品中进行了运用。
4	软件安全技术	基于标准的加密和散列算法，综合运用签名、加密、安全传输以及运行时校验等措施实现软件的实时按需更新，具备防篡改功能，确保软件安全高效运行。该技术已在标的公司云原生相关产品中实现了运用，获得用户的广泛认可。
5	插件化架构设计技术	插件化架构具有便于扩展、维护、更新以及平台开放等众多优点，现代主流集成开发环境 (IDE) 一般都基于插件化架构设计，如 Eclipse (开源 Java IDE)，Visual Studio (微软公司的 IDE 产品) 等。标的公司已熟练掌握插件化架构设计技术，并基于该技术设计了标的公司的云原生应用 IDE 产品 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。标的公司已在 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，标的公司在 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	REST API 测试技术	REST API 测试是一项耗时、繁琐的手工劳动，标的公司以代码分析技术为基础，通过分析 API 的名称、参数等元素动态为用户生成图形化的测试界面，同时结合参数模拟技术可极大提高 REST API 的测试效率。
10	数据库对象关系映射 (ORM) 技术	标的公司研发了具有自主知识产权的 .NET ORM 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。标的公司以双域名、宽限期以及授权服务多云热备等技术解决上述问题。

报告期内，艾普阳科技发布了 SnapDevelop 2025GA 版本，在去年底发布的 beta 版本基础上增加以下重要功能：

- ①前端 (Vue) 低代码开发；
- ②可提供数据联合查询、关键查询快速构建能力的查询设计器：
 - 提供查询结果模型设计
 - 实体聚合查询
 - 实体关联查询
- ③可提供报表快速构建能力的 UI 设计器：
 - 提供报表控件
 - 常见报表页面模板

目前该产品已经具备完整的.NET 云原生应用开发能力,是具有完全自主知识产权的、国内研发的开发工具,可替代国外主流商业开发工具(VisualStudio、Rider)的同等功能。

此外,艾普阳科技的PowerBuilder2025和PowerServer2025产品主要新功能也均按开发计划推进实施,且配套的单元测试和集成测试进展顺利,达到预期的开发目标。报告期内已经实现、验证成功的主要新功能有:

- (1) PowerBuilder2025&PowerServer2025 均已支持.NET8
- (2) PowerBuilder2025
 - 全新编译器,可提升开发效率至少3倍
 - 全新代码编辑器,优化编码体验和效率
 - 应用源码完成从PBL格式至文本格式的切换
 - 传统菜单自动向RibbonBar的切换等
- (3) PowerServer2025
 - 支持SQLPreview事件,更完整支持PowerBuilder应用向PowerServer迁移
 - 优化应用的迁移体验
 - 支持忽略校验服务器证书等

(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:

①开发云平台迭代完成V3.0稳定版,新增AI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。

②PaaS平台完成V3.0版本的迭代,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。

③卓瓴数字楼宇一体化平台涵盖楼宇全生命周期的管理:覆盖智慧资管、智慧物业、智慧国资和智慧园区等解决方案。提供协同管理、智能化集成管理、资产管理、物业管理、运营管理等一站式管理功能。并且各板块叠加AI数字员工,平均提升效率30%。

④卓易PAAS开放中台:为了支撑卓瓴数字楼宇一体化平台业务的快速落地和迭代,构建技术开发平台、AI中台及物联网AIOT中台V1.0,可以满足自身产品和行业解决方案的快速研发落地。此外,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。

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,共申请发明专利6件,授权发明专利8件;共申请17项软件著作权,取得10项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	6	8	76	47
实用新型专利	0	0	1	1
外观设计专利	0	0	4	4
软件著作权	17	10	386	407

其他	0	0	3	3
合计	23	18	470	462

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	34,018,693.80	23,209,065.09	46.58
资本化研发投入			
研发投入合计	34,018,693.80	23,209,065.09	46.58
研发投入总额占营业收入比例 (%)	21.70	17.23	增加 4.47 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期研发投入合计 3,401.87 万元，同比增长 46.58%，主要是并购艾普阳引起研发费用的增长。

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	508,712.94	1,688,339.04	研发阶段	深度挖掘企业管理需求，提炼企业核心流程，实现运作与管理双向闭环，探索大数据与AI在实际业务中的发展方向，实现企业减本增效，提升企业在云服务领域的竞争优势。	行业先进水平	用于企业云服务领域
2	国产 BMC 固件安全策略开发	6,000,000.00	1,230,288.46	3,168,103.43	研发阶段	BMC 固件安全策略的开发对于确保计算机系统的安全性、可靠性和可管理性至关重要。可以进一步提升百敖 BMC 固件在安全领域的技术，巩固 BMC 固件在云计算设备领域的竞争优势。	国内领先，国际同等水平	用于云计算设备核心固件领域
3	基于 AI 的智能服务平台	5,000,000.00	426,476.03	426,476.03	研发阶段	平台分为应用场景和开放能力两个部分，应用场景可以实现 12345 智能客服应用、电商平台智能客服应用、企业营销助手应用。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。	行业先进水平	用于政企客户营销运营售后领域
4	卓领数字孪生云平台建设项目	192,967,600.00	7,124,735.76	22,852,193.83	研发完善阶段	深耕卓领数字孪生平台，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	行业先进水平	用于物联网云领域

						开发平台、AI中台和AIOT平台可以更好支撑项目落地和实施。		
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	5,875,787.86	28,557,797.08	研发完善阶段	适配所有国产大芯片和操作系统，符合信创新规范，并提供安全增值功能。	国内领先，国际同等水平	用于所有国产计算机领域
6	跨设备软件加载运行技术与评估标准研究	1,100,000.00	66,409.24	368,122.42	研发阶段	实现用1套系统启动固件代码框架启动4种或以上异构平台。	国内领先，国际同等水平	用于所有国产计算机领域
7	2023年新一代服务器BIOS技术和产品项目	21,000,000.00	2,438,124.88	4,131,749.77	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。	国内领先，国际同等水平	用于所有国产计算机领域
8	新一代智能化计算机固件的研发项目	16,000,000.00	1,838,777.26	3,208,460.85	研发阶段	各研发功能支持未来3年计算设备各类新型平台，在智能化、可靠性、安全性、扩展性、可维护性和用户体验以及特色化定制等方面有完整的支持。	国内领先，国际同等水平	用于所有国产计算机领域

9	IntelSnowRidgeCRBBIOS项	5,000,000.00	127,733.77	4,349,104.39	研发完善阶段	进一步提升和丰富核心 IntelX86 固件技术和产品, 巩固 BIOS 固件在物联网领域的竞争优势。	国内领先, 国际同等水平	用于物联网 (IoT) 领域
10	基于物联网的智慧楼宇系统	6,400,000.00	191,119.72	4,725,626.75	研发完善阶段	: 构建数字楼宇从方案设计、采购实施, 设备连接, 应用落地的全链路一站式数字化服务。打通设备和设备之间, 应用和应用之间的孤立, 从硬件到软件, 构建万物互联, 赋能数字化转型。	行业先进水平	用于物联网智慧建筑领域
11	RISC-VUEFI 项目	6,000,000.00	1,111,629.94	3,806,056.43	研发阶段	通过使能 UEFI, 帮助 RISC-V 大芯片进入通用计算领域。第一阶段完成一款消费品 RISC-V CPUUEFI 适配改造, 二期完成一款服务器 RISC-V CPUUEFI 适配改造, 三期产品落地。	国际国内领先水平	用于服务器和消费品 RISC-V 大芯片市场
12	UEFI 国密证书替代计划	8,000,000.00	1,234,024.40	4,803,711.98	研发阶段	完成国密证书替代 UEFI CA, 保障信息系统安全可控	国内领先, 国际同等水平	用于系统安全领域
14	艾普阳 InfoMaker2022R3V1.0 软件	500,000.00	46,599.45	393,826.89	研发完成阶段	在版本 2022 和 2022R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	市场独有, 具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
15	艾普阳 PowerBuilder2022R3V1.0 软件	4,000,000.00	456,343.80	3,445,083.19	研发完成阶段	在版本 2022 和 2022R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	市场独有, 具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
16	艾普阳 PowerServer2022R3V1.0 软件	800,000.00	94,301.86	659,280.81	研发完成阶段	在版本 2022 和 2022R2 的基础上发布长期维护版本, 其中修复客户提供的关键问题, 并且对新功能进一步改进。	市场独有, 具有不可替代性	用于企业级应用开发领域

2024 年半年度报告

17	艾普阳 SnapDevelop2022R3V1.0 软件	1,000,000.00	691,546.98	879,873.40	研发完成阶段	在版本 2022 和 2022R2 的基础上发布长期维护版本，其中修复客户提供的关键问题，并且对新功能进一步改进。	国内领先，国际同等水平	用于企业级应用开发领域
18	艾普阳 SnapDevelop2025V1.0 软件	12,000,000.00	5,896,828.00	5,896,828.00	研发完善阶段	6 月底推出中文版本，9 月底推出英文版本。在原有版本的基础上支持 .NET8；提供查询设计器支持数据联合查询、关键查询快速构建；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 PowerBuilder2025V1.0 软件	8,000,000.00	3,558,361.00	3,558,361.00	研发完善阶段	提供新编辑器和编译器，支持自动将应用菜单转换为功能区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 PowerServer2025V1.0 软件	2,000,000.00	729,545.26	729,545.26	研发完善阶段	在现有版本基础上为 PowerServer 应用完善功能支持和安全策略控制，令 PowerServer 应用的发布更具实效。	市场独有，具有不可替代性	用于企业级应用开发领域
21	艾普阳 InfoMaker2025V1.0 软件	1,000,000.00	371,347.19	371,347.19	研发完善阶段	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	/	361,767,600.00	34,018,693.80	98,019,887.74	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	489	566
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	83.28	87.35
研发人员薪酬合计	5,303.37	5,922.23
研发人员平均薪酬	10.85	10.46

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	1	0.20
硕士研究生	36	7.36
本科	378	77.30
专科及以下	74	15.13
合计	489	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	231	47.24
30-40岁(含30岁,不含40岁)	188	38.45
40-50岁(含40岁,不含50岁)	61	12.47
50-60岁(含50岁,不含60岁)	6	1.23
60岁及以上	3	0.61
合计	489	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

(1) 云计算设备核心固件业务

1) 技术壁垒优势

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

2) 业务壁垒优势

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

3) 人才优势

公司所处行业是一个技术密集型行业。高水平、上规模的专业技术人才团队是公司技术得以不断升级，从而保持市场竞争力的关键要素。在“国家重大人才工程 A 类专家”谢乾先生的带领下，公司拥有具备持续创新的 BIOS 和 BMC 固件产品开发团队。截至 2024 年上半年末，公司拥有 489 名研发人员。其中，核心技术人员有过英特尔、IBM、华为、Phoenix 等行业巨头的从业经历，拥有丰富深厚的技术开发经验，对行业发展水平和技术发展趋势有着深刻的认识和理解，为公司持续的技术升级、产品更新提供了重要的人才基础。

(2) 集成化开发工具 (IDE) 业务

1) 技术壁垒优势

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，已形成了包括“一种授权许可服务的控制方法、客户端及备用服务器端”在内的已授权发明专利 11 项，并形成自有的 PowerServer、SnapDevelop、InfoMaker 等自主研发的软件著作权 36 项，打破了国外在该领域的长期技术垄断，填补国内技术空白，截至目前已形成了较为完善的产品系列，其于 2017 年取得 PowerBuilder 源代码及后续产品开发及销售的授权，是国内较少的专业 IDE 工具软件开发商之一，该专利目前为全球实质性唯一授权，该专有性质使得公司 PowerBuilder 产品没有直接替代品。

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

2) 业务壁垒优势

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

(3) 云服务业务

1) 完善、易用的云平台架构优势

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

2) 成熟的云服务产品方案优势

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

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内公司实现营业收入 15,674.69 万元，较上年同期增加 2,208.12 万元，同比增长 16.40%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,928.48 万元，同比下降 61.98%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 493.88 万元，同比增长 7.02%。公司报告期末总资产 16.61 亿元，较期初增长 1.31%；归属于母公司的所有者权益 10.11 亿元，较期初减少 2.56%。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

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

2023 年，公司收购艾普阳科技 52% 股权，将其纳入合并范围。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，可能会对艾普阳科技的 PowerBuilder 系列产品的业务产生重大不利影响。

（二）经营风险

（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 2023 年 12 月正式发布其自研的低代码 IDE 工具产品 DevMagicStudio 的 beta 版本。虽说低代码开发技术已经取得市场认可，但是作为新产品尚未推广使用，面临着市场拓展不及预期、无法商业化的风险。

(三) 财务风险

(1) 毛利率下降的风险

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

(2) 应收账款回收风险

由于政府、国有企业客户主要通过招投标的方式进行采购，公司在中标后才能与政府、国有企业客户确定业务合同。其中由于政府客户的项目款项审批、拨付程序较长，相应客户的回款较慢，从而导致公司应收账款回收期较长、账龄较长。报告期末，公司一年以上应收账款占应收账款期末余额的比例为 51.13%，存在坏账计提金额持续增长的可能。若宏观经济环境、客户经营状况等发生不利变化或者公司应收款管理不到位，将导致公司面临应收账款发生坏账的风险。

(3) 所得税优惠政策变动的风险

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

(四) 行业风险

公司云计算设备核心固件业务主要是结合 CPU 等厂商产品的特点根据客户需求进行定制化开发。不同的 CPU 厂商所采取的架构、性能特点不同，采取的设计方案也不相同，且更新换代快。若固件行业技术发生重大革新，但公司在技术及研发方面未能及时跟进，对公司固件业务和品牌发展产生较大不利影响。公司云服务主要面向政府、企业客户提供政企云服务和物联网云服务。目前中国云服务市场仍处于高速增长阶段，政府、企业上云及更新软件、设备、技术的动力强烈。但如果未来由于经济发展、行业政策、行业技术等因素导致中国云服务市场发生重大变化，影响政府、企业上云及更新换代的动力，则对公司未来发展存在不利影响。

(五) 宏观环境风险

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

六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论和分析”

(一) 主营业务分析

1 财务报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	156,746,949.82	134,665,762.35	16.40

营业成本	81,029,990.10	71,201,939.52	13.80
销售费用	4,217,394.65	3,234,900.12	30.37
管理费用	26,959,131.68	32,765,507.96	-17.72
财务费用	2,547,727.16	588,705.92	332.77
研发费用	34,018,693.80	23,209,065.09	46.58
经营活动产生的现金流量净额	21,484,475.86	22,489,531.15	-4.47
投资活动产生的现金流量净额	-17,138,277.58	-112,027,154.19	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,414,210.01	14,961,627.37	-116.14

营业收入变动原因说明:报告期内营业收入的增长主要系并购艾普阳增加营业收入。

营业成本变动原因说明:报告期营业成本增长主要系随着营业收入增长所致。

销售费用变动原因说明:报告期销售费用增长主要系并购艾普阳增加所致。

管理费用变动原因说明:报告期管理费用下降主要系股份支付费用比去年减少所致。

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

研发费用变动原因说明:报告期研发费用增长主要系并购艾普阳增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额增长主要系去年同期并购艾普阳产生大额投资活动支出,今年未有此类支出。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额减少,主要系报告期回购股份所致。

2 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

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期出售云中心资产产生处置收益 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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
存货	14,268,732.89	0.86	9,244,046.68	0.56	54.36	主要系报告期末合同履行成本增加所致
短期借款	225,189,027.77	13.56	155,161,791.67	9.46	45.13	主要系报告期内银行贷款增加所致
交易性金融资产	99,254,638.45	5.98	55,180,212.60	3.37	79.87	主要系报告期末持有理财产品增加所致
应收票据	186,466.19	0.01	760,000.00	0.05	-75.46	主要系报告期末未到期银行承兑汇票减少所致

预付款项	5,126,423.65	0.31	2,687,839.35	0.16	90.73	主要系报告期预付项目款增加所致
一年内到期的非流动资产	705,289.37	0.04	1,473,189.65	0.09	-52.13	主要系报告期末一年内到期的长期应收款减少所致
其他非流动资产	21,059,619.79	1.27	11,142,047.99	0.68	89.01	主要系报告期内预付资产购置款所致
预收款项	2,297,746.31	0.14	929,801.47	0.06	147.12	主要系报告期末预收房租款项增加所致
应付职工薪酬	10,088,435.57	0.61	17,344,218.25	1.06	-41.83	主要系上年末年终奖金本报告期支付所致
应交税费	3,655,888.75	0.22	5,738,202.12	0.35	-36.29	主要是上年末税金本报告期支付所致
其他应付款	21,256,119.26	1.28	2,149,151.63	0.13	889.05	主要系报告期计提应付股利所致
其他流动负债	31,444.56	0.00	142,553.59	0.01	-77.94	主要系上年末未终止确认票据今年确认所致

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 48,827,638.59（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 2.94%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

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) 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
4,054,500.00	20,400,000.00	-80.13%

主要为长期股权投资、其他非流动性金融资产科目报告期投资额。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

1. 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	-5,310,990.48						26,024,401.86
股票	16,242,427.00	-1,019,015.00						15,223,412.00
其他非流动金融资产	9,356,487.74	-208,907.07			134,500.00			9,282,080.67
理财产品	38,937,785.60	1,336,614.44			305,281,468.60	261,524,642.19		84,031,226.45
合计	95,872,092.68	-5,202,298.11			305,415,968.60	261,524,642.19		134,561,120.98

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	-1,019,015.00					15,223,412.00	交易性金融资产
合计	/	/	20,971,184.94	/	16,242,427.00	-1,019,015.00					15,223,412.00	/

衍生品投资情况

□适用 √不适用

3. 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	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

								重大影响					
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	有限合伙人	13.50	否	其他非金融资产	否	非上市公司股权	31,597.07	17,866,989.41
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	302,030.79	972,198.54
宜兴高易新科创业投资合伙企业（有限合伙）	2022.1	获取产业相关投	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	791,585.49	-831,100.10

		资 机 会											
合计	/	/	93,500,000.00		64,400,000.00	/		/	/	/	/	457,957.63	18,008,087.85

其他说明

注：宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）中有限合伙人为公司的关联方。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	业务性质	持股比例	注册资本	期末总资产	期末净资产	报告期营业收入	报告期净利润
南京百敖软件有限公司	软件开发和销售	100%	3,000	39,581.61	23,423.41	6,296.32	1,327.78
艾普阳科技(深圳)有限公司	软件销售	52%	1,057.90	11,710.89	4,479.83	4,892.92	2,389.86

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报告期财务数据。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、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	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 2 月 6 日	1 关于拟出售资产的议案 2 关于修订《公司章程》及修订、制定部分内部管理制度的议案
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 15 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 05 月 16 日	1 关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案； 2 关于公司 2023 年度监事会工作报告； 3 关于公司 2023 年度财务决算报告的议案； 4 关于公司 2024 年度财务预算报告的议案； 5 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； 6 关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案； 7 关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案； 8 关于公司 2024 年度董事薪酬的议案； 9 关于公司 2024 年度监事薪酬方案的议案； 10 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； 11 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；
--	--	--	--	---

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，公司共召开两次股东大会，股东大会议案全部通过，不存在议案被否决的情况，具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

二、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
陈道林	核心技术人员	离任

注：公司核心技术人员唐剑先生因工作变动原因申请辞去在公司所任职务，辞职后不再担任公司任何职务，不再是公司的核心技术人员，详见公司于2024年07月02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核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员公告》（公告编号：2024-041）。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员陈道林先生因工作变动原因辞去在公司的所任职务，辞职后不再担任公司任何职务。

上述变动的具体内容详见公司于2024年4月2日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其指定媒体披露的《江苏卓易信息科技股份有限公司关于核心技术人员离职的公告》（公告编号：2024-026）

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司根据教育背景、任职履历，以及对公司核心技术研究的参与情况，经研究决定，新增认定詹奇先生、万俊杰先生为核心技术人员。详见公司于2024年07月02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核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员公告》（公告编号：2024-041）

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	/
每10股派息数（元）（含税）	/
每10股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>公司 2020 年限制性股票激励计划中首次授予部分激励对象杨海云等 2 名激励对象因个人原因已离职不具备激励对象资格,其已获授但尚未归属的限制性股票 2.81 万股不得归属并作废失效。</p> <p>另根据公司经审计的 2022 年度财务报告,公司 2022 年营业收入增长率或毛利增长率未达到公司《2020 年限制性股票激励计划(草案)》层面业绩考核目标,作废已获授但未满足第三个归属期归属条件的限制性股票 49.91 万股。</p>	<p>具体内容详见公司于 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作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号:2024-004)。</p>
<p>公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期的归属条件成就,可归属数量为 64.6984 万股,符合条件的激励对象 63 名。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 1 月 30 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 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)。</p>
<p>因公司实施 2022 年年度权益分派,相应调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格为 13.17 元/股;另公司 2022 年限制性股票激励计划中 2 名激励对象因个人原因离职不具备激励对象资格,作废处理其已获授但尚未归属的限制性股票 3.2181 万股。1 名激励对象因个人原因自愿放弃本期限限制性股票归属,作废处理其获授但尚未归属的限制性股票 0.9375 万股。1 名激励对象本期个人考核指标为“C”,本期个人层面归属比例为 0%,作废处理其已获授但尚未归属的限制性股票 5 万股。</p> <p>本次合计作废处理已获授但尚未归属的限制性股票 9.1556 万股。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 1 月 30 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)。</p>
<p>公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期条件已成就,归属的 64.6984 万股已于 2024 年 5 月 14 日完成归属登记。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 5 月 16 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 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)。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施
适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	/

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司在环保物联网类项目实施运维过程中严格按照国家和地方标准以及危险废物收集、处置的相关要求进行危险废物处理。我们已针对环保物联网-水质监测项目编制突发环境事件风险评估报告，对危险废物建立了环境类突发事件处理机制及应急流程。报告期内，公司未发生与危险废物相关的违规事件。对于环保物联网-水质监测项目中产生的危险废物将严格按照相关环境保护法规进行严格处理，主要采取的措施如下：

(1) 公司环保物联网-水质监测项目的危险废物主要来自水质监测设备在进行水质分析时产生的废液。

(2) 编制《江苏卓易信息科技股份有限公司突发环境事件风险评估报告》、《江苏卓易信息科技股份有限公司突发环境事件应急预案》并在无锡市宜兴生态环境局备案。

(3) 环保物联网-水质监测项目产生的危险废物均由有资质的公司进行收集、处置。

(4) 注册了危险废物管理平台，用于监控废弃物处理处置情况，并通过《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《苏环办（2019）327号-省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》等制度严格管理危险废物。各部门在处理危险废物时，填写《危险废物转移联单》，写明废物名称、代码、转移量、废物特性、形态、包装方式等。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

(五) 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**二、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

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限自动延长六个月。上述股份锁定承诺期限届满后，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持公司股票的，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人在担任董事、监事或高级管理人员职务期间，将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况；在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；本人作为公司董事、高级管理人员在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。本人直接和间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将根据除权除息情况进行相应调整。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全	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	不适用

			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。						
股份限售	中恒企管、中易企管		自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本次发行前本公司直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述股份锁定承诺期限届满后，本公司将根据商业投资原则，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持公司股票的，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。如果本公司因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本公司将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因本公司未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019年4月2日；	是	自公司上市之日起三十六个月	不适用	不适用	不适用
股份限售	董事、监事、高级管理人员王娟、蒋圣、褚仁飞、张玲、王靳吉、靳		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；拟减持公司股票的，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。上述股份锁定承诺期限届满后，本人在担任董事、监事或高级管理人员职务期间，将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况；在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；本人作为公司董事、监事、高级管理人员在离职	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	不适用

	光辉和黄吉丽	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。						
股份限售	核心技术人员唐剑、陈道林、汪涛和沈赞芳	自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述股份锁定承诺期限届满后，本人将根据商业投资原则，在严格遵守中国证监会、证券交易所相关规则的前提下，确定后续持股计划；拟减持公司股票的，将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人所持首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可累积使用。本人在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。若本人未履行上述承诺，本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下十个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有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	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	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	不适用

			<p>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%。</p> <p>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</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	不适用	

			<p>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：</p> <p>3.1 公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产。3.2 继续回购或增持公司股份将导致公司不符合上市条件。3.3 继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。④约束措施若本人违反上市后三年内稳定股价的承诺，则本人将：4.1 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；4.2 公司可自相关当事人未能履行稳定股价承诺当月起，扣减其每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度其从公司已获得税后薪酬的 20%。</p>						
其他	卓易信息	<p>若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，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：</p> <p>（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</p>	2019年4月2日；	否	长期；	不适用	不适用	不适用	

			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	公司实际控制人谢乾、王焯夫妇		若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的股份，购回价格按照发行价格加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项，购回价格和购回数量将进行相应调整。本人将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起5个工作日内依法启动购回股份程序。如公司发行上市后，依据相关法律法规、证券交易所规定或有权机关依法作出的处罚决定，本人应当承担相关股份购回义务的，则本人将依法启动股份购回程序。如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	不适用
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	不适用
其他	公司实际控制人谢乾、王焯夫妇		为贯彻执行《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、《关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定和文件精神，作为公司的实际控制人，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	不适用

			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	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	2019年4月2日；	否	长期	不适用	不适用	不适用

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

		乾、王 焯夫 妇，中 恒企 管，中 易企 管，华 软创 投，无 锡瑞明 博，上 海瑞经 达，公 司董事 (不含 独立董 事)、 监事、 高级管 理人员	关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（公司上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司或其他股东的合法权益。③必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。如因本人/本企业违反上述承诺给公司或其他股东造成利益受损的，本人/本企业将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向公司股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。	月 2 日；					
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	不适用
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	否	长期	不适 用	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺				月 14 日					
	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	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(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) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、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	扣除发行费用后募集资金净额(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	346,630,101.35	156,313,054.45	67.59	95.99	18,553,633.33	3.62	164,240,400.00
合计	/	575,871,408.00	512,840,259.93	350,000,000.00	162,840,259.93	346,630,101.35	156,313,054.45	/	/	18,553,633.33	/	164,240,400.00

(一) 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	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
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	0.00	120,520,669.84	80.35	2022年12月	是	是	不适用	17,449,804.18	35,917,621.75	否	38,151,063.09
首次公	基于大数据的卓易政企云服务产品	研发	是	是,此	34,738,601.89	0.00	34,738,601.89	100.00	已变更	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	是	不适用

开发行股票	系列建设项目			项目取消													
首次公开发行股票	卓瓴数字孪生云平台建设项目	研发	否	是，此项目为新项目	164,240,400.00	18,553,633.33	35,057,775.17	21.35	2025年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
首次公开发行股票	尚未确定投向的募集募资金	不适用	否	不适用	1,020,998.11	0.00		不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
首次公开发行股票	超募资金：																
首次公开	超募资金投向-补充流动资金	补流还贷	否	否	96,000,000.00		96,000,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	

发行股票																	
首次公开发行股票	超募资金投向-购置上海研发	研发	否	否	61,006,491.28		60,313,054.45	98.86	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	尚未确定投向的超募资金	不适用	否	不适用	5,833,768.65			不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	512,840,259.93	18,553,633.33	346,630,101.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	新建项目	61,006,491.28	60,313,054.45	98.86	

尚未确定投向的超募资金		5,833,768.65		不适用	
合计	/	162,840,259.93	156,313,054.45	/	/

(二) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(三) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：亿元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年11月29日	1.8	2023年11月29日	2024年11月28日	1.4	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（以下简称“宜兴大数据”）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（以下简称“募投项目”）“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。保荐机构中信建投证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。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。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）。

十三、 其他重大事项的说明适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公司以 2024 年 7 月 10 日为股权登记日完成 2023 年年度权益分派，以公司当日总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份后实际参与分配的 85,464,115 股为基数分配利润及资本公积转增股本。向全体股东每股派发现金红利 0.19869 元（含税），利润分配总额为 16,980,865.01 元（含税，本次利润分配总额差异系每股现金红利的尾数四舍五入调整所致）；同时，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。实施转股方案后，按新股本总额 121,142,237 股摊薄计算的 2023 年度每股收益为 0.47 元。详见公司于 2024 年 7 月 5 日于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 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-042）

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、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	7,169
截至报告期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）	/

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

截至报告期末，任朝红通过信用账户持有公司股份数 622,356 股，持有公司股份总数量 622,356 股。宜兴市金啸铜业有限公司通过信用账户持有公司股份数 504,766 股，持有公司股份总数量 504,766 股。除此之外，其他前十名股东、前十名无限售条件股东不存在参与融资融券或转融通业务的情况。

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	包含 转融通 借出股 份的限 售股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
谢乾	0	36,644,421	42.14	0	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	410,504	4,085,278	4.70	0	0	无	0	其他
宜兴中恒企业管理有限公司	0	2,813,400	3.24	0	0	无	0	境内 非国有 法人
沃九华	未知	1,242,587	1.43	0	0	无	0	境内 自然人
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	82,641	1,014,019	1.17	0	0	无	0	其他
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	未知	893,139	1.03	0	0	无	0	其他
任朝红	未知	622,356	0.72	0	0	无	0	境内 自然人
宜兴市金啸铜业有限公司	70,000	504,766	0.58	0	0	无	0	境内 非国有 法人

周方平	50,438	451,159	0.52	0	0	无	0	境内自然人
英特尔产品（成都）有限公司	- 452,886	416,680	0.48	0	0	无	0	境内非国有法人
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	36,644,421	人民币普通股	36,644,421					
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	4,085,278	人民币普通股	4,085,278					
宜兴中恒企业管理有限公司	2,813,400	人民币普通股	2,813,400					
沃九华	1,242,587	人民币普通股	1,242,587					
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	1,014,019	人民币普通股	1,014,019					
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	893,139	人民币普通股	893,139					
任朝红	622,356	人民币普通股	622,356					
宜兴市金啸铜业有限公司	504,766	人民币普通股	504,766					
周方平	451,159	人民币普通股	451,159					
英特尔产品（成都）有限公司	416,680	人民币普通股	416,680					
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1,492,476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	/							
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 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
王娟	董事、副总经理、 董事会秘书	0	20,355	20,355	股权激励计划归属
王吉	董事、副总经理	0	70,355	70,355	股权激励计划归属
张彬	董事	0	7,500	7,500	股权激励计划归属
黄吉丽	财务总监	0	5,931	5,931	股权激励计划归属
陈道林 (离 职)	核心技术人员	0	11,250	11,250	股权激励计划归属
吴平	核心技术人员	0	50,000	50,000	股权激励计划归属
万俊杰	核心技术人员	0	1,875	1,875	股权激励计划归属

注:陈道林于 2024 年 4 月离任,离任后不再担任公司任何职务;万俊杰于报告期内获得股权激励计划归属的公司股票,于 2024 年 7 月被公司认定为核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期条件已成就，归属的 64.6984 万股已于 2024 年 5 月 14 日完成归属登记。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 16 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 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）。

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	415,919,776.99	413,076,512.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	99,254,638.45	55,180,212.60
衍生金融资产			
应收票据	七、4	186,466.19	760,000.00
应收账款	七、5	219,337,667.84	211,283,451.10
应收款项融资	七、7		
预付款项	七、8	5,126,423.65	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	719,009.12	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	14,268,732.89	9,244,046.68
其中: 数据资源			
合同资产	七、6	3,871,726.47	5,164,979.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	705,289.37	1,473,189.65
其他流动资产	七、13	14,613,533.07	15,482,697.00
流动资产合计		774,003,264.04	715,284,592.37
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	2,520,383.18	2,470,325.80
长期股权投资	七、17	157,609,647.12	153,230,095.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	35,306,482.53	40,691,880.08
投资性房地产	七、20	154,437,365.10	155,898,635.54
固定资产	七、21	130,302,453.55	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	1,989,111.73	2,179,376.25
无形资产	七、26	271,017,713.54	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	3,437,981.38	4,139,547.11
递延所得税资产	七、29	14,796,493.97	15,489,036.61
其他非流动资产	七、30	21,059,619.79	11,142,047.99
非流动资产合计		887,103,804.69	924,368,119.42
资产总计		1,661,107,068.73	1,639,652,711.79
流动负债：			
短期借款	七、32	225,189,027.77	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	23,187,110.36	29,271,352.01
预收款项		2,297,746.31	929,801.47
合同负债	七、38	70,488,094.86	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	10,088,435.57	17,344,218.25
应交税费	七、40	3,655,888.75	5,738,202.12
其他应付款	七、41	21,256,119.26	2,149,151.63
其中：应付利息			
应付股利		16,968,502.48	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	10,647,837.11	10,760,979.36
其他流动负债	七、44	31,444.56	142,553.59
流动负债合计		366,841,704.55	286,540,189.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	85,081,458.33	100,105,416.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,052,133.75	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	24,960,638.13	24,894,575.12
递延所得税负债	七、29	26,868,836.26	28,482,133.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		140,824,466.47	157,553,340.00
负债合计		507,666,171.02	444,093,529.65
所有者权益（或股东权益）：			
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	572,889,271.73	620,137,948.56
减：库存股	七、56	55,787,815.05	39,981,090.76
其他综合收益	七、57	-9,462.16	-5,272.73
专项储备			
盈余公积	七、59	26,853,952.26	26,853,952.26
一般风险准备			
未分配利润	七、60	346,287,876.22	343,971,601.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,011,376,060.00	1,037,933,729.95
少数股东权益		142,064,837.71	157,625,452.19
所有者权益（或股东权益）合计		1,153,440,897.71	1,195,559,182.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,661,107,068.73	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6月30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6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		293,969,486.03	250,143,871.82
交易性金融资产		83,656,987.15	44,021,565.61
衍生金融资产			
应收票据		186,466.19	760,000.00
应收账款	十九、1	158,196,305.08	151,298,267.79
应收款项融资		0.00	
预付款项		19,932,585.20	21,352,941.44
其他应收款	十九、2	202,994,928.95	202,952,566.39
其中：应收利息			
应收股利			
存货		12,152,227.78	8,980,336.39
其中：数据资源			
合同资产		3,686,091.47	4,953,010.85
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		705,289.37	1,473,189.65
其他流动资产		1,493,163.99	129,572.95
流动资产合计		776,973,531.21	686,065,322.89
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,520,383.18	2,470,325.80
长期股权投资	十九、3	467,799,532.62	452,927,024.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		35,306,482.53	40,691,880.08
投资性房地产		53,148,036.84	56,720,374.89
固定资产		73,409,529.11	94,278,636.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		756,838.25	779,207.87
无形资产		1,439,146.68	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		976,170.81	1,115,456.56
递延所得税资产		8,714,009.17	9,832,343.13
其他非流动资产		20,454,690.92	10,774,682.46
非流动资产合计		664,524,820.11	671,083,487.46
资产总计		1,441,498,351.32	1,357,148,810.35
流动负债：			
短期借款		205,189,027.77	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		23,922,750.68	19,353,507.12
预收款项		1,949,928.96	515,688.11
合同负债		3,051,594.03	1,550,662.30
应付职工薪酬		1,511,693.77	2,490,750.58
应交税费		1,017,882.60	2,294,523.18
其他应付款		264,284,528.33	212,016,683.92
其中：应付利息			
应付股利		16,968,502.48	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		9,224,812.92	9,431,286.01
其他流动负债		3,481.39	104,487.56
流动负债合计		510,155,700.45	392,909,297.12
非流动负债：			
长期借款		85,081,458.33	100,105,416.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		2,052,133.75	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		13,960,638.13	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		101,094,230.21	115,837,048.77
负债合计		611,249,930.66	508,746,345.89
所有者权益（或股东权益）：			
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		555,109,960.45	601,633,125.97
减：库存股		55,787,815.05	39,981,090.76
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,722,504.57	25,722,504.57
未分配利润		184,061,533.69	174,071,333.68
所有者权益（或股东权益）合计		830,248,420.66	848,402,464.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,441,498,351.32	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—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		156,746,949.82	134,665,762.35
其中：营业收入	七、61	156,746,949.82	134,665,762.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		155,526,593.33	133,141,235.35
其中：营业成本	七、61	81,029,990.10	71,201,939.52
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	6,753,655.94	2,141,116.74
销售费用	七、63	4,217,394.65	3,234,900.12

管理费用	七、64	26,959,131.68	32,765,507.96
研发费用	七、65	34,018,693.80	23,209,065.09
财务费用	七、66	2,547,727.16	588,705.92
其中：利息费用		5,291,793.01	2,825,930.52
利息收入		2,178,188.10	1,840,600.21
加：其他收益	七、67	3,937,838.79	6,977,727.02
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,730,806.88	41,613,873.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-724,313.27	-501,038.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-5,202,298.11	1,091,082.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	4,125,794.81	-272,489.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	155,772.75	8,503.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	15,225,794.32	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,194,065.93	50,943,223.77
加：营业外收入	七、74	157.23	515.82
减：营业外支出	七、75	259,065.10	48,496.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,935,158.06	50,895,243.21
减：所得税费用	七、76	167,690.19	849,406.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,767,467.87	50,045,836.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,767,467.87	50,045,836.94
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）		19,284,777.08	50,721,760.70
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,482,690.79	-675,923.76
六、其他综合收益的税后净额		-8,056.58	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,189.43	

(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		-4,189.43	
(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		-4,189.43	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,867.15	
七、综合收益总额		23,759,411.29	50,045,836.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		19,280,587.65	50,721,760.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,478,823.64	-675,923.76
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.16	0.42
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.16	0.42

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

公司负责人：谢乾主管会计工作负责人：黄吉丽会计机构负责人：宗静姝

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	55,740,393.86	68,406,974.94
减：营业成本	十九、4	38,248,454.66	38,378,260.43
税金及附加		5,713,765.64	805,186.05
销售费用		863,624.69	792,816.34
管理费用		10,530,124.20	15,490,693.51
研发费用		10,359,758.57	9,953,599.48
财务费用		3,788,028.76	950,248.85
其中：利息费用		5,033,015.25	2,662,597.18
利息收入		1,296,788.19	1,781,376.92
加：其他收益		973,863.20	3,203,393.43

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	26,418,241.07	5,915,225.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-637,737.77	82,840.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-4,862,420.54	-159,732.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,847,006.84	-333,634.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		154,386.75	11,779.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,225,794.32	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,993,508.98	10,673,201.58
加：营业外收入		86.01	10.97
减：营业外支出		111,529.18	269.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,882,065.81	10,672,942.85
减：所得税费用		-76,636.68	1,062,748.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,958,702.49	9,610,193.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,958,702.49	9,610,193.86
（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		26,958,702.49	9,610,193.86
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—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		164,576,718.26	139,828,018.47
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		784,859.44	1,853,687.89
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	15,103,300.69	28,233,976.20
经营活动现金流入小计		180,464,878.39	169,915,682.56
购买商品、接受劳务支付的现金		35,875,190.91	40,936,019.44
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		85,271,586.42	78,319,887.45
支付的各项税费		20,676,396.22	8,637,313.86
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	17,157,228.98	19,532,930.66
经营活动现金流出小计		158,980,402.53	147,426,151.41
经营活动产生的现金流量净额		21,484,475.86	22,489,531.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		261,524,642.19	334,529,324.15
取得投资收益收到的现金		5,455,120.15	475,946.51
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	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	8,934,854.25
收到其他与投资活动有关的现金	七、78 (2)		
投资活动现金流入小计		304,980,262.34	343,940,124.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,782,571.32	10,561,995.97
投资支付的现金		309,335,968.60	406,779,843.19
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			38,625,439.94
支付其他与投资活动有关的现金	七、78 (2)		
投资活动现金流出小计		322,118,539.92	455,967,279.10
投资活动产生的现金流量净额		-17,138,277.58	-112,027,154.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		0.00	4,650,000.00
取得借款收到的现金		140,000,000.00	120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		148,520,779.28	124,650,000.00
偿还债务支付的现金		85,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,262,482.54	9,688,372.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		20,039,438.12	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78 (3)	40,672,506.75	
筹资活动现金流出小计		150,934,989.29	109,688,372.63

筹资活动产生的现金流量净额		-2,414,210.01	14,961,627.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		995,942.29	-8,118.52
五、现金及现金等价物净增加额		2,927,930.56	-74,584,114.19
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		415,918,576.99	291,899,821.46

公司负责人：谢乾主管会计工作负责人：黄吉丽会计机构负责人：宗静姝

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		58,001,035.47	77,178,679.40
收到的税费返还		0.00	1,359,206.30
收到其他与经营活动有关的现金		88,041,545.58	34,012,562.20
经营活动现金流入小计		146,042,581.05	112,550,447.90
购买商品、接受劳务支付的现金		33,554,764.86	36,608,972.34
支付给职工及为职工支付的现金		12,904,683.86	13,016,435.59
支付的各项税费		12,003,653.14	5,685,882.42
支付其他与经营活动有关的现金		55,701,802.29	15,098,997.82
经营活动现金流出小计		114,164,904.15	70,410,288.17
经营活动产生的现金流量净额		31,877,676.90	42,140,159.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		261,303,524.07	260,648,986.16
取得投资收益收到的现金		27,055,978.84	347,203.60
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	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	38,322,535.24
投资活动现金流入小计		326,360,002.91	299,318,725.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,934,808.92	5,989,473.74
投资支付的现金		311,135,968.60	351,870,077.63

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		323,070,777.52	357,859,551.37
投资活动产生的现金流量净额		3,289,225.39	-58,540,826.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,520,779.28	
取得借款收到的现金		130,000,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	
筹资活动现金流入小计		138,520,779.28	110,000,000.00
偿还债务支付的现金		85,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,954,183.33	9,525,039.29
支付其他与筹资活动有关的现金		39,823,217.64	
筹资活动现金流出小计		129,777,400.97	109,525,039.29
筹资活动产生的现金流量净额		8,743,378.31	474,960.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	
五、现金及现金等价物净增加额		43,910,280.60	-15,925,705.93
加：期初现金及现金等价物余额		250,058,005.43	301,563,757.58
六、期末现金及现金等价物余额		293,968,286.03	285,638,051.65

公司负责人：谢乾主管会计工作负责人：黄吉丽会计机构负责人：宗静姝

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	2024年半年度														
	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
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 (减 少以 “— ”号 填 列)	34,185,64 6.00				- 47,248,67 6.83	15,806,7 24.29	- 4,189 .43	0. 00	0.00	0. 00	2,316,274 .60	- 26,557,669 .95	- 15,560,61 4.48	- 42,118,284 .43
(一) 综 合收 益总 额							- 4,189 .43				19,284,77 7.08	19,280,587 .65	4,478,823 .64	23,759,411 .29
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	0.00	0. 00	0. 00	0. 00	- 13,063,03 0.83	15,806,7 24.29		0. 00	0.00	0. 00	0. 00	- 28,869,755 .12		- 28,869,755 .12
1. 所 有者 投入 的普 通股					2,724,433 .6							2,724,433. 60		2,724,433. 60
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					1,098,817.97							1,098,817.97		1,098,817.97	
4. 其他					16,886,282.40	15,806,724.29						32,693,006.69		32,693,006.69	
(三) 利润分配	0.00				0.00			0.00	0.00	0.00	-	16,968,502.48	16,968,502.48	20,039,438.12	37,007,940.60
1. 提取盈余公积															-
2. 提取一般风险准备															-
3. 对所有者(或股												16,968,502.48	16,968,502.48	20,039,438.12	37,007,940.60

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	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		-
1. 本期 提取															-
2. 本期 使用															-
(六) 其他															-

四、 本期 期末 余额	121,142,2 37.00				572,889,2 71.73	55,787,8 15.05	- 9,462 .16	0. 00	26,853,9 52.26	0. 00	346,287,8 76.22	0. 00	1,011,376, 060.00	142,064,8 37.71	1,153,440, 897.71
----------------------	--------------------	--	--	--	--------------------	-------------------	-------------------	----------	-------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	--------------------	----------------------

项目	2023 年半年度														
	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 期末 余额	86,956,591 .00				592,827,263 .31	39,981,090 .76			26,336,653 .95		295,185,380 .11		961,324,797. 61	15,444,228 .21	976,769,025. 82
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)					15,766,187. 55						43,864,800. 56			59,630,988.1 1			7,979,329. 49	-	51,651,658.6 2
(一) 综 合 收 益 总 额											50,721,760. 70			50,721,760.7 0			675,923.76	-	50,045,836.9 4
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					15,766,187. 55									15,766,187.5 5			7,303,405. 73	-	8,462,781.82
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					1,296,000.0 0									1,296,000.00			2,454,000		3,750,000.00
2. 其 他 权 益 工 具																			

东)的分配																		
4.其他																		
(四)所有者权益内部结转																		
1.资本公积转增资本(或股本)																		
2.盈余公积转增资本(或股本)																		
3.盈余公积弥补亏损																		

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期	86,956,591.00			608,593,450.86	39,981,090.76		26,336,653.95		339,050,180.67		1,020,955,785.72	7,464,898.72	1,028,420,684.44

3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,098,817.97						1,098,817.97
4. 其他					-14,976,905.82	15,806,724.29					-30,783,630.11
(三) 利润分配	0.00									-16,968,502.48	-16,968,502.48
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,968,502.48	-16,968,502.48
3. 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											
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	121,142,237.00				555,109,960.45	55,787,815.05			25,722,504.57	184,061,533.69	830,248,420.66
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	----------------	----------------

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	86,956,591.00				569,379,178.97	39,981,090.76			26,336,653.95	186,455,638.17	829,146,971.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他								-	-	-	-
								1,131,447.69	10,183,029.19	11,314,476.88	
二、本年期初余额	86,956,591.00				569,379,178.97	39,981,090.76			25,205,206.26	176,272,608.98	817,832,494.45
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					19,343,019.27					2,753,233.72	22,096,252.99
(一) 综合收益总额										9,610,193.86	9,610,193.86
(二) 所有者投入和减少资本					19,343,019.27						19,343,019.27
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					14,081,019.27						14,081,019.27
4. 其他					5,262,000.00						5,262,000.00

(三) 利润分配										-	-
										6,856,960.14	6,856,960.14
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										6,856,960.14	6,856,960.14
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				588,722,198.24	39,981,090.76			25,205,206.26	179,025,842.70	839,928,747.44

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

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。

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。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司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 06 月 30 日止的财务报表。

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、34 收入的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本节五、11“金融工具”及本节五、12“应收款项”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

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

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。

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，对子公司投资按本节五、7 进行处理。

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

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

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

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

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

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

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

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 不适用

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

公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

22. 在建工程

√适用 不适用

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

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

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

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

23. 借款费用

√适用 不适用

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

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

①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。

③PB 业务

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

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了

本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

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

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

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

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

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

37. 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。

38. 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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 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	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应计流转税额	3%
地方教育费附加	应计流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏卓易信息科技股份有限公司	15
南京百敖软件有限公司	10
昆山百敖电子科技有限公司	20
北京百敖软件有限公司	20
上海百之敖信息科技有限公司	20
杭州百敖软件科技有限公司	20
南京卓易信息科技有限公司	25
香港卓易信息科技有限公司	16.5
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
AppeonInc	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 2021 年 11 月取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202132004972，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税税率为 15%。2024 年高新企业证书已申报复审，公司暂按 15% 所得税税率计算所得税。

②南京百敖软件有限公司

按照《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发[2020]8 号）、《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告 2021 年第 10 号》和《国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、海关总署、税务总局关于做好 2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技[2024]351 号），公司符合国家规划布局内的重点软件企业标准，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

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

根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发 2020 年 8 号）、《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局 2021 年第 10 号公告以及国家发展改革委等部门《关于做好 2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2024〕351 号）的文件规定，国家鼓励的重点软件企业，自获利年度起第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。公司 2019 年至 2023 年免征企业所得税。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。

（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	10,308.57	9,815.59
银行存款	415,687,149.32	412,971,989.33
其他货币资金	222,319.10	94,707.90
存放财务公司存款		
合计	415,919,776.99	413,076,512.82
其中：存放在境外的款项总额	48,827,638.59	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、质押或冻结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	99,254,638.45	55,180,212.60	/
其中：			
理财产品	84,031,226.45	38,937,785.60	/
股票	15,223,412.00	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	99,254,638.45	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	186,466.19	760,000.00
商业承兑票据		
合计	186,466.19	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	186,466.19	100			186,466.19	760,000.00	100			760,000.00
其中：										
按银行承兑汇票组合计提坏账准备	186,466.19	100			186,466.19	760,000.00	100			760,000.00
合计	186,466.19	100		/	186,466.19	760,000.00	100		/	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	186,466.19		
合计	186,466.19		

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	131,198,940.49	122,722,425.95
1 年以内小计	131,198,940.49	122,722,425.95
1 至 2 年	65,467,901.38	62,152,297.25
2 至 3 年	10,909,457.83	10,186,355.44

3年以上		
3至4年	20,350,725.44	22,272,296.61
4至5年	30,402,482.52	34,834,278.16
5年以上	10,148,643.64	12,506,978.29
合计	268,478,151.30	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	7,989,173.91	2.98	6,391,339.13	80.00	1,597,834.78	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	260,488,977.39	97.02	42,749,144.33	16.41	217,739,833.06	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	260,488,977.39	97.02	42,749,144.33	16.41	217,739,833.06	256,685,457.79	96.98	46,999,841.47	18.31	209,685,616.32
合计	268,478,151.30	100	49,140,483.46	18.30	219,337,667.84	264,674,631.70	100	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	6,391,339.13	80.00	涉及诉讼
合计	7,989,173.91	6,391,339.13	80.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的情况说明详见本节十八、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	131,198,940.49	6,559,947.04	5
1 至 2 年	65,467,901.38	6,546,790.14	10
2 至 3 年	10,909,457.83	2,181,891.57	20
3 至 4 年	20,350,725.44	6,105,217.63	30
4 至 5 年	22,413,308.61	11,206,654.31	50
5 年以上	10,148,643.64	10,148,643.64	100
合计	260,488,977.39	42,749,144.33	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,391,339.13	-				6,391,339.13
按组合计提坏账准备	46,999,841.47	-4,221,697.14		29,000.00		42,749,144.33
其中按账龄分析法组合	46,999,841.47	-4,221,697.14		29,000.00		42,749,144.33
合计	53,391,180.60	-4,221,697.14		29,000.00		49,140,483.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	29,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	23,928,500.00		23,928,500.00	8.77	3,783,230.00
第二名	21,829,185.27		21,829,185.27	8.00	1,431,773.52
第三名	20,406,236.77		20,406,236.77	7.48	1,020,311.85
第四名	18,372,738.77		18,372,738.77	6.74	1,066,893.98
第五名	13,744,430.70	159,640.80	13,904,071.50	5.10	1,777,125.95
合计	98,281,091.51	159,640.80	98,440,732.31	36.09	9,079,335.30

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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	4,288,207.22	416,480.75	3,871,726.47	5,718,226.85	553,247.00	5,164,979.85

合计	4,288,207.22	416,480.75	3,871,726.47	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	4,288,207.22	10.00	416,480.75	9.71	3,871,726.47	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85
其中：										
账龄分析法组合	4,288,207.22	10.00	416,480.75	9.71	3,871,726.47	5,718,226.85	100.00	553,247.00	9.68	5,164,979.85
合计	4,288,207.22	10.00	416,480.75	9.71	3,871,726.47	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 (%)
一年以内	2,673,424.73	133,671.24	5
一至二年	1,013,973.72	101,397.37	10
二至三年	396,640.80	79,328.16	20
三至四年	-	-	30
四至五年	204,167.97	102,083.99	50
五年以上	-	-	100
合计	4,288,207.22	416,480.75	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	-136,766.25			
合计	-136,766.25			/

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

(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

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	5,108,623.65	99.65	2,407,606.67	89.57
1 至 2 年	5,000.00	0.10	280,232.68	10.43
2 至 3 年	12,800.00	0.25		
3 年以上				
合计	5,126,423.65	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

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 439.16 万元，占预付款项期末余额合计数的比例为 85.67%。

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	719,009.12	931,663.32
合计	719,009.12	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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	109,127.70	148,227.70
1年以内小计	109,127.70	148,227.70
1至2年	89,921.50	114,525.50
2至3年	307,857.45	374,303.45
3年以上		
3至4年	376,067.86	309,501.86
4至5年	49,750.00	343,360.00
5年以上	1,140,203.64	836,593.64
合计	2,072,928.15	2,126,512.15

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,935,256.65	2,036,590.65
备用金	50,000.00	5,000.00
往来款		
股权转让款		
其他	87,671.50	84,921.50
合计	2,072,928.15	2,126,512.15

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
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	-4,496.08	4,496.08	-	-
--转入第二阶段	-4,496.08	4,496.08		-
--转入第三阶段		-	-	-
--转回第二阶段	-	-		-
--转回第一阶段		-		-
本期计提	2,541.08	156,529.12	-	159,070.20
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-		-
本期核销	-			-
其他变动		-		
2024年6月30日余额	5,456.39	1,348,462.64		1,353,919.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,194,848.83	159,070.20	-	-		1,353,919.03
其中：按账龄分析法计提坏账准备	1,194,848.83	159,070.20	-	-		1,353,919.03
合计	1,194,848.83	159,070.20	-	-		1,353,919.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明
适用 不适用

(1). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

南京市建筑施工企业民工工资保障金管理办公室	420,000.00	20.26	保证金、押金	5年以上	420,000.00
深圳市特发信息股份有限公司	353,357.00	17.05	保证金、押金	1年以内 17,936.50元, 3-4年 203,867.86元, 5年以上 131,552.64元	193,609.82
江苏江南艺术装饰有限公司	292,577.45	14.11	保证金、押金	2-3年	58,515.49
常州大学	133,909.00	6.46	保证金、押金	5年以上	133,909.00
宜兴市第五人民医院	128,500.00	6.20	保证金、押金	3-4年	38,550.00
合计	1,328,343.45	64.08	/	/	844,584.31

(6). 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	563,013.17	140,643.98	422,369.19	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	13,846,363.70		13,846,363.70	8,840,699.79		8,840,699.79
合计	14,409,376.87	140,643.98	14,268,732.89	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			19,006.50		140,643.98
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			19,006.50		140,643.98

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	405,000.00	1,179,577.44

应收融资租赁款	300,289.37	293,612.21
合计	705,289.37	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	8,078,824.92	6,601,203.47
租赁费	399,154.10	1,294,659.00
服务费	6,020,614.89	7,563,905.79
物业费	114,939.16	22,928.74
合计	14,613,533.07	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：

/

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：

无

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

(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	2,520,383.18		2,520,383.18	2,470,325.80		2,470,325.80	4.6%
合计	2,520,383.18		2,520,383.18	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	2,520,383.18				2,520,383.18	2,470,325.80				2,470,325.80
其中：										
应收融资租赁款组合	2,520,383.18				2,520,383.18	2,470,325.80				2,470,325.80
合计	2,520,383.18	/		/	2,520,383.18	2,470,325.80	/		/	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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京浩翔基础软件研究院有限公司	3,693,337.94			-123,651.98						3,569,685.96	
宜兴创卓企业管理合伙企业（有限合伙）	50,171,106.34									50,171,106.34	

宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）	20,970,167.75			302,030.79						21,272,198.54	
宜兴高易新科创投资合伙企业（有限合伙）	30,560,485.39			-791,585.49						29,768,899.90	
江苏卓易文化发展有限公司	47,834,997.70			-123,859.20		1,183,865.27				48,895,003.77	
无锡市卓易未来信息科技有限公司[注1]		3,920,000.00		12,752.61						3,932,752.61	
小计	153,230,095.12	3,920,000.00	0	-724,313.27	0	1,183,865.27	0	0		157,609,647.12	
合计	153,230,095.12	3,920,000.00	0	-724,313.27	0	1,183,865.27	0	0		157,609,647.12	

[注1]无锡市卓易未来信息科技有限公司由无锡市蠡湖未来城科创投资有限公司、江苏卓易信息科技股份有限公司共同出资设立，公司注册资本为3,000.00万元人民币。其中江苏卓易信息科技股份有限公司出资1,470.00万元，占比49%。本期实际出资392.00万元。

(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）	26,024,401.86	31,335,392.34
江苏高易创业投资管理有限公司	2,432,432.45	2,641,339.52
南京易谷信创科技有限公司	6,849,648.22	6,715,148.22
合计	35,306,482.53	40,691,880.08

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	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	4,094,601.89			4,094,601.89
(1) 处置				
(2) 转入固定资产	4,094,601.89			4,094,601.89
4. 期末余额	178,010,103.75			178,010,103.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,376,632.98			21,376,632.98
2. 本期增加金额	3,411,588.67			3,411,588.67
(1) 计提或摊销	2,837,129.28			2,837,129.28
(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	1,215,483.00			1,215,483.00
(1) 处置				
(2) 转入固定资产	1,215,483.00			1,215,483.00
4. 期末余额	23,572,738.65			23,572,738.65
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	154,437,365.10			154,437,365.10
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	130,302,453.55	156,908,419.23
固定资产清理		
合计	130,302,453.55	156,908,419.23

其他说明:

无

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	4,094,601.89	661,679.18	48,575.22	30,862.66		4,835,718.95
1) 购置		661,679.18	48,575.22	30,862.66		741,117.06
2) 在建工程转入						
3) 企业合并增加						
4) 投资性房地产转入	4,094,601.89					4,094,601.89
3. 本期减少金额	32,606,428.73	21,311,866.64	13,980.00	101,889.66		54,034,165.03
1) 处置或报废	27,776,991.61	21,311,866.64	13,980.00	101,889.66		49,204,727.91
2) 转入投资性房地产	4,829,437.12					4,829,437.12
4. 期末余额	134,817,567.23	30,915,468.25	5,238,255.16	4,292,152.71	24,630,873.23	199,894,316.58
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	3,963,737.32	1,840,464.33	259,471.01	176,917.02	1,671,451.32	7,912,041.00
1) 计提	2,748,254.32	1,840,464.33	259,471.01	176,917.02	1,671,451.32	6,696,558.00

2) 投资性房地产转入	1,215,483.00						1,215,483.00
3. 本期减少金额	11,158,589.93	19,236,432.61	13,281.00	96,217.86	-		30,504,521.40
1) 处置或报废	10,584,130.54	19,236,432.61	13,281.00	96,217.86			29,930,062.01
2) 转入投资性房地产	574,459.39						574,459.39
4. 期末余额	25,617,413.36	-24,518,120.51	4,703,478.57	3,312,362.27	11,440,488.32		69,591,863.03
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	109,200,153.87	-6,397,347.74	534,776.59	979,790.44	13,190,384.91		130,302,453.55

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
--------------	----------------	--------------	------------	--------------	---------------	----------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

无

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

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

单位：元币种：人民币

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		水产业		合计
	类别	类别	类别	类别	类别	类别	类别	类别	
一、账面原值									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 外购									
(2) 自行培育									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额									
二、累计折旧									
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									
4. 期末余额									
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									

(2)其他									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值									
2. 期初账面价值									

(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	657,367.97	657,367.97
(1) 租赁	657,367.97	657,367.97
3. 本期减少金额	1,875,974.92	1,875,974.92
(1) 处置或报废	1,875,974.92	1,875,974.92
4. 期末余额	3,126,772.51	3,126,772.51
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	847,632.49	847,632.49

(1) 计提	847,632.49	847,632.49
3. 本期减少金额	1,875,974.92	1,875,974.92
(1) 处置	1,875,974.92	1,875,974.92
4. 期末余额	1,137,660.78	1,137,660.78
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	1,989,111.73	1,989,111.73
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	1,466,550.59			1,750,153.34	293,429,540.00	7,754,671.82	4,297,542.26	308,698,458.01
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	1,466,550 .59		1,750,153 .34	293,429,54 0.00	7,754,671 .82	4,297,542 .26	308,698,45 8.01	
二、累计 摊销								
1. 期 初余额	443,410.2 2		1,235,970 .12	15,443,660 .01	3,273,539 .70	709,675.0 7	21,106,255 .12	
2. 本 期增加金 额	14,665.5		58,268.69	15,443,660	707,547.1 8	350,347.9 8	16,574,489 .35	
(1) 计提	14,665.5		58,268.6 9	15,443,660	707,547. 18	350,347. 98	16,574,489 .35	
3. 本 期减少金 额								
(1)处置								
4. 期 末余额	458,075.7 2		1,294,238 .81	30,887,320 .01	3,981,086 .88	1,060,023 .05	37,680,744 .47	
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	1,008,474.87		455,914.53	262,542,219.99	3,773,584.94	3,237,519.21	271,017,713.54	
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 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

(4). 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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

其他说明

适用 不适用

艾普阳科技业绩上期承诺期间为 2023 年度。

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		701,565.73		3,437,981.38
合计	4,139,547.11		701,565.73		3,437,981.38

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	557,124.73	83,040.46	712,897.48	106,337.07
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	37,791,636.51	3,285,244.20	27,766,004.67	2,466,225.00
信用减值准备	50,991,402.48	7,476,991.50	55,143,858.21	8,009,111.93
金融资产公允价值变动	5,216,546.49	403,223.41	4,500,972.34	330,986.85
递延收益	13,960,638.13	2,094,095.72	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	34,033,297.59	2,878,348.21	47,349,615.60	4,922,313.55
资产加速折旧及一次性扣除	3,880,286.56	712,776.86	3,017,746.62	554,509.06
租赁负债	3,690,095.86	482,363.17	3,959,932.00	514,659.81
合计	150,121,028.35	17,416,083.53	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	265,658,248.14	26,868,836.26	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	13,956,834.31	2,093,525.15	19,476,731.86	2,921,509.78
使用权资产	3,917,853.88	526,064.41	4,231,652.39	564,739.44
合计	283,532,936.33	29,488,425.82	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	2,619,589.56	14,796,493.97	3,486,249.22	15,489,036.61
递延所得税负债	2,619,589.56	26,868,836.26	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
2028年	2,718.60	2,718.60	
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	12,404,928.87		12,404,928.87	367,365.53		367,365.53
预付的投资款	8,654,690.92		8,654,690.92	10,774,682.46		10,774,682.46
合计	21,059,619.79		21,059,619.79	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	1,200.00	1,200.00	其他	保证
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								
货币资金					84,666.39	84,666.39	冻结	冻结
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	50,028,472.22	60,063,708.33
信用借款	175,160,555.55	95,098,083.34
合计	225,189,027.77	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

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	22,554,443.50	26,993,349.20
应付费性质项目	215,321.97	1,443,108.70
应付长期资产购置款	417,344.89	834,894.11
合计	23,187,110.36	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

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	2,297,746.31	929,801.47
合计	2,297,746.31	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	70,488,094.86	65,042,139.55
合计	70,488,094.86	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	67,517,591.31	73,684,019.29	9,844,776.49
二、离职后福利-设定提存计划	293,318.04	4,215,519.02	4,272,677.98	236,159.08
三、辞退福利	1,039,695.74	7,589,492.85	8,621,688.59	7,500.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,344,218.25	79,322,603.18	86,578,385.86	10,088,435.57

(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	62,588,764.69	68,703,063.51	9,647,258.80
二、职工福利费	26,655.00	569,684.67	569,834.67	26,505.00
三、社会保险费	181,203.72	2,110,312.05	2,159,861.59	131,654.18
其中：医疗保险费	178,315.96	1,957,017.48	2,005,995.62	129,337.82
工伤保险费	2,887.76	51,559.99	52,131.39	2,316.36
生育保险费		101,734.58	101,734.58	
四、住房公积金		2,133,604.80	2,133,604.80	
五、工会经费和职工教育经费	41,788.13	115,225.10	117,654.72	39,358.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	16,011,204.47	67,517,591.31	73,684,019.29	9,844,776.49

(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	4,071,848.56	4,127,265.46	228,998.46
2、失业保险费	8,902.68	143,670.46	145,412.52	7,160.62
3、企业年金缴费				
合计	293,318.04	4,215,519.02	4,272,677.98	236,159.08

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,128,359.55	1,986,223.14
消费税		
营业税		
企业所得税	659,348.73	1,185,111.58
个人所得税	1,022,075.24	1,651,493.92
城市维护建设税	115,867.20	109,386.09
房产税	602,789.30	636,865.76
印花税	30,332.35	72,813.80
土地使用税	13,373.38	13,834.96

教育费附加	81,811.00	80,460.87
城镇垃圾处理费	1,932.00	2,012.00
合计	3,655,888.75	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	16,968,502.48	
其他应付款	4,287,616.78	2,149,151.63
合计	21,256,119.26	2,149,151.63

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	16,968,502.48	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	16,968,502.48	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	1,069,186.00	1,041,686.00
应付费性质项目	624,218.15	769,700.09
其他	2,594,212.63	337,765.54
合计	4,287,616.78	2,149,151.63

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	9,009,875.00	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	1,637,962.11	1,750,116.86
合计	10,647,837.11	10,760,979.36

其他说明:

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	31,444.56	42,553.59
未终止确认的票据		100,000.00
合计	31,444.56	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	85,081,458.33	100,105,416.67

信用借款		
合计	85,081,458.33	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	2,052,133.75	2,209,815.14
合计	2,052,133.75	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：

无

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,861,400.00			1,861,400.00	本公司的子公司南京百敖软件有限公司承担 2009 年核高基科技重大专项“支持国产计算机的固件软件”项目收到的政府补助结余资金。
合计	1,861,400.00			1,861,400.00	/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

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	250,000.00	183,936.99	24,960,638.13	收到政府补助
合计	24,894,575.12	250,000.00	183,936.99	24,960,638.13	/

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	34,185,646.00	545,579,623.60
其他资本公积	41,913,247.29	3,689,567.80	18,293,166.96	27,309,648.13
合计	620,137,948.56	5,230,136.13	52,478,812.96	572,889,271.73

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：报告期内公司用库存股授予 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期的股份 646,984 股，产生股本溢价 1,540,568.33 元；本期股本溢价减少原因是报告期用资本公积转增股本，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 2,505,702.53 元；

（2）对联营企业进行权益法核算，增加其他资本公积 1,183,865.27 元。

本期其他资本公积减少原因系（1）2022 年限制性股票激励计划第一个归属期员工行权转出资本公积 16,886,282.40 元。（2）股份支付以预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响本期转出 1,406,884.56 元

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	39,981,090.76	39,673,217.64	23,866,493.35	55,787,815.05
合计	39,981,090.76	39,673,217.64	23,866,493.35	55,787,815.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

回购的股份拟全部用于员工股权激励或员工持股计划，本期回购库存股 1,055,634 股，增加 39,673,217.64 元。

报告期公司用库存股 646,984 股授予员工激励计划，减少 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	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益								

计划 变动 额								
权益 法下 不能 转损 益的 其他 综合 收益								
其 他权 益工 具投 资公 允价 值变 动								
企 业自 身信 用风 险公 允价 值变 动								
二、 将重 分类 进损 益的 其他 综合 收益	-5,272.73	-8,056.59				-4,189.43	-3,867.16	-9,462.16
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	-8,056.59				-4,189.43	-3,867.16	-9,462.16
其他 综合 收益 合计	-5,272.73	-8,056.59				-4,189.43	-3,867.16	-9,462.16

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			26,853,952.26

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
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	19,284,777.08	56,160,479.96
减：提取法定盈余公积		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	16,968,502.48	6,856,960.14
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	346,287,876.22	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	151,237,012.61	78,275,367.86	128,480,865.30	68,230,890.32
其他业务	5,509,937.21	2,754,622.24	6,184,897.05	2,971,049.20
合计	156,746,949.82	81,029,990.10	134,665,762.35	71,201,939.52

(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				
云计算设备核心固件业务	62,765,910.57	30,600,608.14	62,765,910.57	30,600,608.14
云服务业务	39,541,893.75	24,395,766.08	39,541,893.75	24,395,766.08
其中：政企云服务	16,071,758.03	7,819,827.83	16,071,758.03	7,819,827.83
物联网云服务	23,470,135.72	16,575,938.25	23,470,135.72	16,575,938.25
PB业务	48,929,208.29	23,278,993.64	48,929,208.29	23,278,993.64
其他	5,509,937.21	2,754,622.24	5,509,937.21	2,754,622.24
按经营地区分类			-	-
境内	96,997,132.88	56,510,337.23	96,997,132.88	56,510,337.23
境外	59,749,816.94	24,519,652.87	59,749,816.94	24,519,652.87
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	156,746,949.82	81,029,990.10	156,746,949.82	81,029,990.10
----	----------------	---------------	----------------	---------------

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 268,956,581.72 元，其中：

142,975,334.31 元预计将于 2024 年度确认收入

88,714,345.93 元预计将于 2025 年度确认收入

19,570,121.98 元预计将于 2026 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	602,141.29	310,901.40
教育费附加	434,109.15	227,156.10
资源税		
房产税	1,231,643.73	1,457,442.11
土地使用税	27,208.34	27,669.92
车船使用税	2,799.36	5,559.36
印花税	80,698.12	112,387.85
土地增值税	4,375,055.95	
合计	6,753,655.94	2,141,116.74

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	2,026,864.98	1,780,515.38
固定资产折旧	53,105.21	61,317.72
物料消耗	-	3,695.00
办公及差旅费	466,063.57	139,051.88
广告及宣传费	141,668.50	509,926.65
房租及物管费	4,399.19	
其他	1,525,293.20	740,393.49
合计	4,217,394.65	3,234,900.12

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	14,082,844.33	7,999,698.25
折旧摊销等	4,559,403.14	3,380,192.47
办公及差旅费	2,160,772.62	3,149,824.76
咨询顾问费	1,845,753.56	1,757,127.39
房租及物管费	803,351.55	725,161.57
业务招待费	430,070.22	1,317,051.35
低值易耗品摊销	79,493.27	49,243.77
股份支付费用	2,505,702.53	14,081,019.27
其他	491,740.46	306,189.13
合计	26,959,131.68	32,765,507.96

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	29,118,207.57	20,362,456.06
折旧摊销等	2,162,568.61	1,175,773.88
物料消耗	31,852.39	154,173.96
技术服务费	1,016,511.73	1,263,271.10
办公及差旅费	728,405.80	226,196.19
其他	961,147.70	27,193.90
合计	34,018,693.80	23,209,065.09

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,291,793.01	2,825,930.52

减：利息收入	2,178,188.10	1,840,600.21
汇总损失	-977,956.61	-484,298.13
金融机构手续费	332,480.41	28,242.04
其他	79,598.45	59,431.70
合计	2,547,727.16	588,705.92

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	3,168,219.01	6,139,431.92
个税手续费返还款	749,597.34	100,642.47
增值税加计扣除	20,022.44	737,652.63
合计	3,937,838.79	6,977,727.02

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	-724,313.27	-501,038.64
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	112,532.60	997,665.01
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，剩余股权按公允价值重新计量产生的投资收益		41,117,246.70
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	5,342,587.55	
合计	4,730,806.88	41,613,873.07

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	317,599.44	2,817,060.46
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	-5,519,897.55	-1,725,977.72
合计	-5,202,298.11	1,091,082.74

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	15,225,794.32	
使用权资产处置收益		
合计	15,225,794.32	

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	4,224,036.23	-804,529.57
其他应收款坏账损失	-159,070.20	447,490.03
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	60,828.78	84,550.00
财务担保相关减值损失		
合计	4,125,794.81	-272,489.54

其他说明：

无

73、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	136,766.25	8,503.48
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	19,006.50	
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	155,772.75	8,503.48

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	86.01	515.82	86.01
无需支付的款项	71.22		71.22
合计	157.23	515.82	157.23

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		77.70	
滞纳金支出	89,984.90	48,233.27	89,984.90
赔款支出	147,420.00		147,420.00
其他	21,660.20	185.41	21,660.20
合计	259,065.10	48,496.38	259,065.10

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,494,837.72	2,904,075.42
递延所得税费用	-2,327,147.53	-2,054,669.15
合计	167,690.19	849,406.27

(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	23,935,158.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,590,273.71
子公司适用不同税率的影响	-1,197,555.82
调整以前期间所得税的影响	54,279.17
非应税收入的影响	108,025.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,312,560.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-3,699,893.69

所得税费用	167,690.19
-------	------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本节 57

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	1,819,143.44	1,798,776.88
收到的政府补助及递延收益	3,196,537.54	13,416,471.05
收到的其他营业外收入	85.93	162.22
收到的备用金、往来款等	500,614.62	72,710.80
收到的各类保证金、订金及押金等	253,971.00	5,786,841.41
收到的租金收入	6,992,879.34	7,159,013.84
代收员工行权税金	2,340,068.82	
合计	15,103,300.69	28,233,976.20

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	16,505,487.80	14,095,824.47
支付的营业外支出	207,920.90	47,086.96
支付的保证金、订金等	119,160.00	5,175,500.00
支付的备用金、往来款等	324,660.28	214,519.23
合计	17,157,228.98	19,532,930.66

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

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的股票回购费用	39,673,217.64	
新租赁准则下偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	999,289.11	
合计	40,672,506.75	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债及一年内到期的租赁负债	3,959,932.00		657,367.97	999,289.11	72,085.00	3,690,095.86

合计	3,959,932.00		657,367.97	999,289.11	72,085.00	3,690,095.86
----	--------------	--	------------	------------	-----------	--------------

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	23,767,467.87	50,045,836.94
加：资产减值准备	-155,772.75	-8,503.48
信用减值损失	-4,125,794.81	272,489.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,533,687.28	10,279,001.61
使用权资产摊销	847,632.49	22,369.62
无形资产摊销	16,574,489.35	764,537.43
长期待摊费用摊销	701,565.73	1,027,518.22
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）	-15,225,794.32	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,357.36	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,202,298.11	-1,091,082.74
财务费用（收益以“-”号填列）	4,385,921.40	2,400,491.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,730,806.88	-41,613,873.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	692,542.64	1,091,904.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,613,296.81	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,005,679.71	1,703,551.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,423,570.67	-5,698,248.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,040,588.39	-10,787,481.40
其他	1,098,817.97	14,081,019.27
经营活动产生的现金流量净额	21,484,475.86	22,489,531.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	415,918,576.99	291,899,821.46
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	2,927,930.56	-74,584,114.19

(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	415,918,576.99	412,990,646.43
其中：库存现金	10,308.57	9,815.59
可随时用于支付的银行存款	415,687,149.32	412,887,322.94
可随时用于支付的其他货币资金	221,119.10	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	415,918,576.99	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	8,906,801.23	7.1268	63,476,991.00
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	3,916,654.51	7.1268	27,913,213.36
欧元			
港币	5,520,000.00	0.9127	5,038,104.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	7,748.32	7.1268	55,220.73
日元			
台币			
应付账款			
其中：美元	4,294,117.00	7.1268	30,603,313.04
日元			
台币			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

公司合并范围内的香港卓易信息科技有限公司主要经营地在香港。

公司合并范围内的 AppeonInc 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

1,091,986.92

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 1,154,952.03(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	4,770,870.65	
合计	4,770,870.65	

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		56,734.54	
合计		56,734.54	

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

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,118,207.57	20,362,456.06
折旧摊销等	2,162,568.61	1,175,773.88
物料消耗	31,852.39	154,173.96
技术服务费	1,016,511.73	1,263,271.10
办公及差旅费	728,405.80	226,196.19
其他	961,147.70	27,193.90
合计	34,018,693.80	23,209,065.09
其中：费用化研发支出	34,018,693.80	23,209,065.09
资本化研发支出		

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目
适用 不适用

开发支出减值准备
适用 不适用

其他说明
无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

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

公司在成都设立全资子公司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 02 月 29 日完成工商注册登记。本期实缴 80.00 万元。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
昆山百敖电子科技有限公司	昆山	600	昆山	硬件设计和开发产品	100		非同一控制下企业合并
南京百敖软件有限公司	南京	3,000	南京	软件开发和销售	100		非同一控制下企业合并
北京百敖软件有限公司	北京	300	北京	软件设计和开发	100		新设
上海百之敖信息科技有限公司	上海	500	上海	软件设计和开发	100		新设
杭州百敖软件科技有限公司	杭州	1,000	杭州	软件设计和开发	100		同一控制下企业合并
南京卓易信息科技有限公司	南京	5,000	南京	软件设计和开发	100		新设
香港卓易信息科技有限公司	香港	500	香港	软件设计和开发	100		新设
宜兴卓园信息科技有限公司	宜兴	8,000	宜兴	软件设计和开发	60		软件设计和开发
西安百敖软件有限公司	西安	200	西安	软件设计和开发		100.00	新设
成都卓之易软件科技有限公司	成都	200	成都	软件设计和开发	100		新设
艾普阳科技(深圳)有限公司	深圳	152.9669	深圳	软件销售	52.00		非同一控制下企业合并
AppeonInc	美国	20	美国	软件销售		100	非同一控制下企业合并

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：

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

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
艾普阳科技（深圳）有限公司	48	4,650,763.82	20,039,438.12	135,104,504.65

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
艾普阳科技（深圳）有限公司	114,553,553.79	268,213,578.02	382,767,131.81	72,310,585.98	26,868,836.26	99,179,422.25	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	48,929,208.29	9,689,091.29	9,681,034.70	18,991,135.07				

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	157,609,647.12	153,230,095.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-724,313.27	-501,038.64
--其他综合收益		
--综合收益总额	-724,313.27	-501,038.64

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	250,000.00		115,851.87		21,250,000.00	与收益相关
递延收益	3,778,723.25			68,085.12		3,710,638.13	与资产相关
合计	24,894,575.12	250,000.00		183,936.99		24,960,638.13	/

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	3,869,753.67	6,909,641.90
与资产相关	68,085.12	68,085.12
合计	3,937,838.79	6,977,727.02

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	91,445,425.09	122,513,826.76	30,603,313.04	504,273.93
港币	5,038,104.00	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	1,699,237.29	673,060.61	226,714.68	
人民币升值	-1,699,237.29	-673,060.61	-226,714.68	

(2) 利率风险—公允价值变动风险

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

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。于 2024 年 6 月 30 日，本公司无以浮动利率计算的借款。本公司持续密切关注利率变动对于本集团利率风险的影响。

2、信用风险

2024 年 6 月 30 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 6 月 30 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	225,278,631.94	225,278,631.94	
应付账款	23,187,110.36	23,187,110.36	
其他应付款	21,256,119.26	21,256,119.26	
应付职工薪酬	10,088,435.57	10,088,435.57	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	94,091,333.33	9,091,333.33	85,000,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,600,000.00	600,000.00	2,000,000.00
合计	376,501,630.46	289,501,630.46	87,000,000.00

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	15,223,412.00		84,031,226.45	99,254,638.45
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	15,223,412.00		84,031,226.45	99,254,638.45
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	15,223,412.00			15,223,412.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行理财产品			84,031,226.45	84,031,226.45
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			35,306,482.53	35,306,482.53
1. 权益工具投资			35,306,482.53	35,306,482.53
持续以公允价值计量的资产总额	15,223,412.00		119,337,708.98	134,561,120.98
(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 6 月 30 日的收盘价作为公允价值。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项目	2024年6月30日的公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	84,031,226.45	现金流量折现法	期望收益
其他非流动金融资产	35,306,482.53	净资产价值	不适用

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

适用 不适用

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额	
				计入损益	计入其他综合收益
银行理财产品	38,937,785.60			501,572.45	-
其他非流动金融资产	40,691,880.08			-5,519,897.55	-

项目	购买、发行、出售和结算		期末余额	对于在报告年末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
	购买	出售		
银行理财产品	305,281,468.60	260,689,600.20	84,031,226.45	531,226.45
其他非流动金融资产	134,500.00		35,306,482.53	-5,519,897.55

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本节十、3。

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏卓易建筑安装工程有限公司	谢乾控制的公司
江苏彤辰酒店管理有限公司	王烨的父亲王协生控制且任职执行董事、总经理的公司；王烨担任监事
宜兴卓易物业管理有限公司	王烨的父亲王协生控制且任职执行董事、总经理的公司

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宜兴卓易物业管理有限公司	物业管理费	132,638.32			183,865.00
英特尔集团	采购商品	124,531.20			130,585.38

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宜兴卓易物业管理有限公司	电费	18,611.50	
英特尔集团	销售商品	29,799,670.54	34,895,118.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
谢乾	7,000	2022-11-25	2024-11-22	否
谢乾、王焯	1,500	2024-01-30	2025-01-29	否
谢乾、王焯	5,000	2023-09-25	2024-09-24	否
谢乾、王焯	4,000	2024-02-01	2027-02-01	否
谢乾、王焯	10,000	2023-08-04	2028-08-03	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	201.38	260.02

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	英特尔集团	20,406,236.77	1,020,311.85	20,623,973.89	1,031,198.69

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宜兴卓易物业管理有限公司		239,917.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

根据实质重于形式的原则，将英特尔集团比照关联方进行披露。

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股金额单位:元币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工			646,984	16,886,282.40			679,482.00	14,284,856.52
合计			646,984	16,886,282.40			679,482.00	14,284,856.52

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工			13.17	3个月

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
授予日权益工具公允价值的重要参数	
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	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,317,864.04

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	2,505,702.53	
合计	2,505,702.53	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

本次限制性股票失效的原因：

(1) 鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划中首次授予部分激励对象杨海云、陈道林、缪小明、王建东、王维新、匡荣建、崔釜铭、梁辉、吴成红因个人原因已离职，根据公司《2020 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定，上述人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并作废失效。

(2) 公司《2020 年限制性股票激励计划(草案)》及《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的归属条件中规定公司层面业绩考核要求如下：业绩考核目标 B：“以 2019 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 146%或毛利增长率不低于 146%”。根据公司经审计的 2023 年度财务报告，公司 2023 年营业收入增长率或毛利增长率未达到上述公司层面业绩考核目标。公司董事会决定作废本次不得归属的限制性股票。

(3) 鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划中首次授予部分激励对象杨海云、陈道林、缪小明、王建东、王维新、匡荣建、崔釜铭、梁辉、吴成红因个人原因已离职，根据公司《2022 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定，上述人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并作废失效。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

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

8、其他

适用 不适用

(1) 公司与曲阜市人民医院、浙江八达建设集团有限公司合同纠纷案

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

2018年7月16日，浙江八达与曲阜市人民医院就上述中标项目签订了《曲阜市人民医院迁建项目智能化系统工程施工合同》，公司与浙江八达签订了《智能化设备及安装工程》，工程于2018年完工并通过验收，公司仍有工程款7,989,173.91元未收回（金额尚未与浙江八达审计决算确认）。公司于2021年3月30日向诸暨市人民法院提起诉讼，请求法院判令曲阜市人民医院与浙江八达支付剩余工程款，2022年5月26日，诸暨市人民法院驳回卓易信息对曲阜市人民医院及浙江八达的起诉。2022年6月2日，卓易信息不服诸暨市人民法院(2021)0681民初7183号之民事裁定书，向绍兴市中级人民法院提起上诉请求撤销该裁定；公司又于2022年7月11日申请撤回上诉，同日，浙江省绍兴市中级人民法院做出(2022.浙06民终2090号民事裁定书，准许卓易信息撤回上诉。根据(2021)浙0681民诉前调15623号《浙江省诸暨市人民法院参加诉讼书》，公司作为浙江八达建设集团有限公司与曲阜市人民医院、潍坊贵人置业有限公司对外追收债权纠纷一案的第三人参加诉讼，但该诉前调解案件在2023年7月转正式立案后，公司申请作为有独立请求权的第三人参与诉讼的请求被诸暨市人民法院于2023年9月5日驳回，理由是公司应向八达公司管理人申报债权。

2024年5月23日，公司收到《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。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。

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	72,694,171.05	71,472,810.14
1 年以内小计	72,694,171.04	71,472,810.14
1 至 2 年	61,229,960.61	56,840,238.21
2 至 3 年	10,909,457.83	3,772,905.44
3 年以上		
3 至 4 年	19,657,603.84	21,354,175.01
4 至 5 年	19,888,308.61	32,641,278.16
5 年以上	18,137,817.55	12,506,978.29
合计	202,517,319.49	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	7,989,173.91	3.94	6,391,339.13	80.00	1,597,834.78	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	194,528,145.58	96.06	37,929,675.28	19.50	156,598,470.29	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	194,528,145.58	96.06	37,929,675.28	19.50	156,598,470.29	183,544,211.34	92.42	40,898,778.33	22.28	142,645,433.01
合计	202,517,319.49	100.00	44,321,014.41	21.89	158,196,305.08	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	6,391,339.13	80	诉讼中
合计	7,989,173.91	6,391,339.13	80	/

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 (%)
一年以内	72,694,171.05	3,634,708.55	5
一至二年	61,229,960.61	6,122,996.06	10
二至三年	10,909,457.83	2,181,891.57	20
三至四年	19,657,603.84	5,897,281.15	30
四至五年	19,888,308.61	9,944,154.31	50
五年以上	10,148,643.64	10,148,643.64	100
合计	194,528,145.58	37,929,675.28	

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	-				6,391,339.13
按组合计提坏账准备	40,898,778.33	-2,940,103.05		29,000.00		37,929,675.28
合计	47,290,117.46	-2,940,103.05		29,000.00		44,321,014.41

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	29,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	23,928,500.00		23,928,500.00	11.58	3,783,230.00
第二名	21,829,185.27		21,829,185.27	10.57	1,431,773.52
第三名	13,744,430.70	159,640.80	13,904,071.50	6.73	1,777,125.95
第四名	11,944,378.00		11,944,378.00	5.78	1,272,218.90
第五名	10,562,783.04		10,562,783.04	5.11	6,333,928.30
合计	82,009,277.01	159,640.80	82,168,917.81	39.77	14,598,276.67

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	202,994,928.95	202,952,566.39
合计	202,994,928.95	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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(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

(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	336,397.88	150,110.32
1 年以内小计	336,397.88	150,110.32
1 至 2 年	84,921.50	2,454,921.50
2 至 3 年	33,322,577.45	88,452,577.45
3 年以上		
3 至 4 年	57,668,500.00	168,500.00

4至5年	111,726,214.76	112,019,464.76
5年以上	980,209.00	676,959.00
合计	204,118,820.59	203,922,533.03

(12). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,493,036.45	1,569,036.45
备用金	32,000.00	
往来款	202,508,862.64	202,268,575.08
股权转让款		
其他	84,921.50	84,921.50
合计	204,118,820.59	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	-4,246.08	4,246.08		
--转入第二阶段	-4,246.08	4,246.08		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,546.08	152,378.92		153,925.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,750.00	1,122,141.64		1,123,891.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(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	
按账龄分析法计提坏账准备	969,966.64	153,925.00				1,123,891.64
合计	969,966.64	153,925.00				1,123,891.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(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	111,677,464.76	54.71	投资性资金往来	4-5年	
第二名	90,530,000.00	44.35	经营性资金往来	2-3年 33,030,000.00元； 3-4年 57,500,000.00元	
第三名	420,000.00	0.21	保证金、押金	5年以上	420,000.00
第四名	301,397.88	0.15	经营性资金往来	1年以内	
第五名	292,577.45	0.14	保证金、押金	2-3年	58,515.49
合计	203,221,440.09	99.56	/	/	478,515.49

(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	395,616,405.53	-	395,616,405.53	385,935,535.94	0	385,935,535.94
对联营、合营企业投资	72,183,127.09	-	72,183,127.09	66,991,488.28	0	66,991,488.28
合计	467,799,532.62	-	467,799,532.62	452,927,024.22	0	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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京百敖软件有限公司	38,424,408.54	593,983.23		39,018,391.77		
昆山百敖电子科技有限公司	12,350,223.48		904,447.48	11,445,776.00		
北京百敖软件有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上海百之敖信息科技有限公司	11,872,086.37	1,071,342.30		12,943,428.67		
杭州百敖软件科技有限公司	10,000,000.00	-		10,000,000.00		
南京卓易信息科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
香港卓易信息科技有限公司	-			-		
宜兴卓园信息科技有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00		12,000,000.00		

艾普阳科技（深圳）有限公司	254,288,817.55	2,119,991.54		256,408,809.09		
成都卓之易软件科技有限公司		800,000.00		800,000.00		
合计	385,935,535.94	10,585,317.07	904,447.48	395,616,405.53		

(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											
无锡市卓易未来信息科技有限公司[注2]		3,920,000.00		12,752.61						3,932,752.61	
宜兴高易二期创业投资合伙企业（有限合伙）	20,970,167.75			302,030.79						21,272,198.54	
宜兴高易新科创投资合伙企业（有限合伙）	30,560,485.39			-791,585.49						29,768,899.90	
江苏卓易文化发展有限公司	15,460,835.14			-160,935.68		1,909,376.58				17,209,276.04	
合计	66,991,488.28	3,920,000.00		-637,737.77		1,909,376.58				72,183,127.09	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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	53,313,639.06	36,946,816.94	65,681,985.35	36,899,428.81
其他业务	2,426,754.80	1,301,637.72	2,724,989.59	1,478,831.62
合计	55,740,393.86	38,248,454.66	68,406,974.94	38,378,260.43

(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				
云服务业务	53,313,639.06	36,946,816.94	53,313,639.06	36,946,816.94
其中：政企云服务	29,843,503.34	20,370,878.69	29,843,503.34	20,370,878.69
物联网云服务	23,470,135.72	16,575,938.25	23,470,135.72	16,575,938.25
其他	2,426,754.80	1,301,637.72	2,426,754.80	1,301,637.72
按经营地区分类				
其中：境内销售	55,740,393.86	38,248,454.66	55,740,393.86	38,248,454.66
境外销售				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	55,740,393.86	38,248,454.66	55,740,393.86	38,248,454.66

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 156,752,605.72 元，其中：

69,545,734.91 元预计将于 2024 年度确认收入

23,535,237.05 元预计将于 2025 年度确认收入

18,301,756.90 元预计将于 2026 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	21,709,391.29	
权益法核算的长期股权投资收益	-637,737.77	82,840.96
处置长期股权投资产生的投资收益	-	5,063,749.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,000.00	
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		768,635.07
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	5,342,587.55	
合计	26,418,241.07	5,915,225.72

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	15,225,794.32	
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	2,434,780.18	
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	-240,732.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-258,907.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,458,581.11	
少数股东权益影响额（税后）	356,411.10	
合计	14,345,941.76	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件收入退税款	733,438.83	根据国务院国发[2011]4号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及国发财税[2011]100号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及子公司销售自行开发生生产的软件产品，按法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

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	1.86	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.48	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：谢乾

董事会批准报送日期：2024年8月27日

修订信息

适用 不适用