

# 新开普电子股份有限公司

Newcapec Electronics Co., Ltd.



## 半年度报告

股票代码：300248

股票简称：新开普

披露日期：2024年8月30日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨维国、主管会计工作负责人李玉玲及会计机构负责人(会计主管人员)张翀声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

### 1、生产经营季节性波动风险

学校是公司的主要下游客户，存在比较明显的季节性特征：一般而言，学校在寒假过后的 3-4 月启动信息化项目建设计划；5-7 月通过项目招标等方式确定供应商；暑期开始大规模施工以确保开学时基本功能投入使用，7-9 月为校园信息化系统建设高峰期，并随项目实施进度逐步验收，10-12 月进入项目验收的高峰期。但是，由于校园信息化项目的实施至验收涉及运营商/银行和学校的多个部门，各个部门的配合程度、决策流程各不相同，对部分校园信息化项目而言，学校为保证系统的稳定性和可靠性会要求较长试运行期，在项目实施和试运行期间也会临时要求增加或改动功能，从而导致部分项目的验收期延长。受上述季节性因素影响，公司在第三季度进入发货高峰期，随发货后安装调试及验收开始确认收入，在第四季度进入确认收入及收取货款高峰期，上述季节性特征使得公司的采购、生产、发货、安装验收和收付款在年度内各期间存在较大的不均衡性，对公司生产经营管理的有效组织和资源的利用效率提出了较大挑战。

### 2、应收账款较高的风险

公司前期主要业务为一卡通项目建设，项目集成度高、建设周期较长，项目投入使用后还需要经过客户的试运行和验收。随着近几年一卡通建设由用户自行购买到由银行、运营商客户投资购买，项目的验收及付款流程更加复杂和漫长，销售回款周期也随之增加。由于学校等客户的信誉较好，公司应收账款的收回有较高保障，且从历史经验看相关应收账款回收良好。但是应收账款的快速增长对公司现金流状况产生了一定影响，增加了公司对业务运营资金的需求。随着公司业务规模的扩大，应收账款可能会进一步增加，如果出现应收账款不能按期回收或无法回收发生坏账的情况，公司将面临流动资金短缺的风险，从而对公司的持续盈利能力造成一定的不利影响。

### 3、核心技术及知识产权保护风险

公司拥有智慧校园、智慧政企应用整体解决方案相关核心技术在行业内处于先进水平，在核心技术上拥有自主知识产权。尽管公司已经与研发人员签署禁止侵犯公司商业秘密，严格遵守公司保密要求的相关文件、申请专利及著作权保护、加强企业文化建设、不断增强企业凝聚力等措施，但并不能完全消除技术泄密或核心技术人员流失的风险。如果出现技术外泄或者核心技术人员流失的情况，将对本公司的持续技术创新能力产生一定的负面影响。公司拥有多项专利技术及计算机软件著作权，截至目前并未发生严重盗版或侵权事件，但软件具有易于复制的特点，而我国对软件等知识产权的保护还较弱，侵权及盗版已经成为制约我国软件行业发展和软件企业成长的重要障碍。如果公司的软件遭遇较大范围的盗版、仿冒或侵权，将对公司的经营产生不利影响。

**公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。**

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	36
第五节 环境和社会责任 .....	39
第六节 重要事项 .....	42
第七节 股份变动及股东情况 .....	48
第八节 优先股相关情况 .....	54
第九节 债券相关情况 .....	55
第十节 财务报告 .....	56

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2024年半年度报告原文件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、新开普	指	新开普电子股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
创业板	指	深圳证券交易所创业板
股东大会	指	新开普电子股份有限公司股东大会
董事会	指	新开普电子股份有限公司董事会
监事会	指	新开普电子股份有限公司监事会
上海树维	指	上海树维信息科技有限公司
迪科远望	指	北京迪科远望科技有限公司
希嘉数据		北京希嘉创智数据技术有限公司
上海渲图	指	上海渲图信息科技有限公司
数字人民币	指	是由人民银行发行的数字形式的法定货币，主要定位于流通中现金（M0），由指定运营机构参与运营并向公众兑换，以广义账户体系为基础，支持银行账户松耦合功能，与纸钞和硬币等价，具有价值特征和法偿性，支持可控匿名。
完美校园	指	新开普电子股份有限公司旗下平台软件，“完美校园”是由原有的面向高校的移动端产品“玩校”升级而来，基于智慧校园服务平台，在校园卡、移动支付、学习、生活服务的基础上，增加了人才成长体系，致力于与学校共同创造，服务学生“轻松生活、快乐成长”的未来校园高级形态。
移动互联网	指	移动通信和互联网二者结合起来，成为一体，是一种通过智能移动终端，采用移动无线通信方式获取业务和服务的新兴业态，包含终端、软件和应用三个层面。
ITSS	指	信息技术服务标准，是在工业和信息化部、国家标准化管理委员会的领导和支持下，由 ITSS 工作组研制的一套 IT 服务领域的标准库和一套提供 IT 服务的方法论。
RFID	指	Radio Frequency Identification 的缩写，即射频识别技术，是一种利用射频通信实现的非接触式数据采集技术，它通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据。在单一芯片上结合感应式读卡器、感应式卡片和点对点的功能，通过频谱中无线频率部分的电磁感应耦合方式传递信息，传输范围由于频率不同分为中低频和高频两类。
SaaS	指	Software-as-a-Service（软件即服务）的简称，它是一种通过互联网提供软件服务的模式，软件厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己实际需求，通过互联网向软件厂商定购和获得所需的应用软件服务，并按定购的服务多少和时间长短向软件厂商支付相关费用。
数字孪生	指	是充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。数字孪生是一种超越现实的概念，可以被视为一个或多个重要的、彼此依赖的装备系统的数字映射系统。
大数据	指	无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
云计算	指	是基于互联网的相关服务的增加、使用和交互模式，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。
物联网	指	The Internet of things，即物物相连的互联网，通过射频识别

		(RFID) 红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备, 按约定的协议, 把任何物体与互联网相连接, 进行信息交换和通信, 以实现物体的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
一卡通	指	在同一张卡上实现多种不同功能, 通行多种智能设备。一卡通系统集 RFID 技术、嵌入系统开发技术、智能卡应用技术、计算机网络技术等于一体, 通过"信息共享、集中控制"实现某一区域的智能化管理。广泛应用于校园、企事业、城市等领域。随着技术发展, 介质卡片已由 M1 卡、CPU 卡发展至及手机卡等多种实现形式。
校园一卡通	指	一卡通系统在校园内的应用形态, 实现学生、教师及职工的"一卡在手, 走遍校园, 一卡通, 一卡多用"。
Web3D	指	是下一代互联网展示技术的核心, 是目前互联网技术的换代与升级的趋势。其采用 WebGL/WebGPU 技术来实现三维场景的实时渲染, 无须事先下载客户端, 便可以直接在网页内边浏览边下载。作为一个新兴的计算机技术, Web3D 技术的应用领域非常广泛, 它可用于数字城市建设、企业展示、产品营销、远程教育、旅游推广、文博展览、企业宣传、军事模拟、房产装修等。
WebXR	指	是一个新的 API 标准, Web 开发人员无需直接处理每个硬件就可以创建 VR 或 AR 应用程序。用户可以只使用 web 浏览器开始查看 VR/AR 内容, 而无需安装额外的插件或软件。开发人员可以编写 Code 一次, 它将与来自不同品牌的所有设备 (Oculus、Vive、Windows 混合虚拟现实等) 一起工作与发布, 在各种应用情境中将 Web 端的优势最大化发挥。
《公司章程》	指	《新开普电子股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	新开普	股票代码	300248
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	新开普电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新开普		
公司的外文名称（如有）	Newcapec Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Newcapec		
公司的法定代表人	杨维国		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵鑫	薛亚利
联系地址	郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号	郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号
电话	0371-56599758	0371-56599758
传真	0371-56599716	0371-56599716
电子信箱	zhaoxin@newcapec.net	xueyali@newcapec.net

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况



适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	338,690,366.74	335,908,965.13	0.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-19,324,286.95	-17,604,631.59	-9.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-21,520,649.54	-20,772,604.35	-3.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-67,960,883.42	-131,047,987.56	48.14%
基本每股收益（元/股）	-0.0406	-0.0370	-9.73%
稀释每股收益（元/股）	-0.0406	-0.0370	-9.73%
加权平均净资产收益率	-0.86%	-0.81%	-0.05%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,618,050,245.55	2,756,479,113.43	-5.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,044,253,291.85	2,101,685,450.24	-2.73%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-35,506.20	
计入当期损益的政府补助（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）	2,507,356.17	除退税外的政府补助。
委托他人投资或管理资产的损益	243,589.05	募集资金对应的现金管理收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,290.09	
减：所得税影响额	406,302.32	
少数股东权益影响额（税后）	127,064.20	
合计	2,196,362.59	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内高校信息化龙头公司，自 2000 年创立至今，始终纵向深耕聚焦智慧校园领域，专注于校园管理信息化、教育教学信息化解决方案建设，坚持以技术产品创新为核心，并采用聚焦、相关多元化发展的 T 型战略，基于公司多年来在高校场景积淀的优质产品、科技服务及运维服务能力，复用中台技术，横向拓展相关多元化市场应用场景，如 K12、中职、企事业、农业、水务等领域，实现了聚焦与相关多元化的平衡。公司依托从硬件、电路模组、操作系统到平台软件和应用软件的软硬件一体化产品创新体系，以及涵盖需求、设计、开发、制造、集成、运维于一体的综合服务体系，推动客户数字化转型，目前公司已发展成为智慧校园、智慧政企与农水综合服务商。

2024 年上半年，公司不断加强内部管理，提质降本，实现营业收入 33,869.04 万元，比上年同期增长 0.83%；实现归属于上市公司股东的净利润-1,932.43 万元，比上年同期下降 9.77%，其中第二季度，实现归属于上市公司股东的净利润 337.96 万元，比上年同期增长 239.74%。

#### （一）公司所处行业发展情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2022 年修订），公司所处行业的编码为 I65，为“信息传输、软件和信息技术服务业”中的“软件和信息技术服务业”。根据工业和信息化部发布的《2023 年软件和信息技术服务业统计公报》，2023 年，我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，软件业务收入高速增长，盈利能力保持稳定。其中软件产品收入平稳增长，2023 年软件产品收入 29,030 亿元，同比增长 11.1%，增速较上年同期提高 1.2 个百分点，占全行业收入比重为 23.6%。信息技术服务收入较快增长，2023 年信息技术服务收入 81,226 亿元，同比增长 14.7%，高出全行业整体水平 1.3 个百分点，占全行业收入比重为 65.9%。

#### （二）公司主要从事业务

##### 一、智慧校园解决方案

公司运用物联网、云计算、人脸、掌纹、二维码、CPU 卡多介质统一应用于核身、支付、出入、能耗应用管理、双离线支付、大数据、数字孪生、AI 等技术，结合移动互联服务，遵循“开放、融合”的设计原则和规范的运维与安全标准，提供智慧校园应用解决方案、智慧校园云平台解决方案，通过软件+硬件及云平台服务，打造面向全用户开放、全终端覆盖、全场景支持的服务智慧校园生态。

## （一）高校智慧校园

新开普在高校领域深耕 20 余年，凭借优质的产品和服务，在业内树立了良好口碑，积累了众多优质高校客户，信息化业务覆盖清华大学、北京大学、复旦大学、南京大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学、北京理工大学、天津大学、西北工业大学、厦门大学、电子科技大学、中国人民解放军空军军医大学、哈尔滨工程大学、中央财经大学、长安大学、中国地质大学（北京）、海南大学等千余所高校，市占率超 40%，处于行业龙头地位。

### 1、智慧校园综合解决方案提质升级

公司提出的柔性智慧校园理念，突出“体验+”、“生态+”和“智能+”的方案价值，基于数字基座+全场景服务+全运维/运营方案+AI 一句话、一件事联办的柔性智慧校园服务体系，提供便捷的业务办理、深度的数据治理和智能的终端设备等，支持业务集成、数据集成、智能终端集成等开放能力体系，建立“中台体系”API 集市，支持自研硬件、软件与场景的柔性组合，满足不同层次客户的不同建设阶段需求，为校领导、部门领导、学院领导和师生等多用户群体提供各类智慧校园全场景轻应用，及跨场景/系统/部门的融合创新应用。

## 新开普柔性智慧校园建设实施方案



图一：新开普柔性智慧校园建设实施方案

依据教育部怀进鹏部长提出的“应用为王、服务至上、示范引领、安全运行”的工作要求和思路，近年来公司高校客户对智慧校园共性能力建设的需求明显加大，项目整体呈现出建设规模大的特点，合同金额显著提升，部分项目在千万级以上。报告期内，公司柔性智慧校园方案在吉林建筑大学、张仲景国医大学（筹建）、六盘水师范学院、浙江工商大学杭州商学院、郑州理工职业学院、上海中侨职业技术大学落地了全套方案，在洛阳职业技术学院落地了 AI 校园服务助手，在石家庄学院落地了一网通办，在兰州财经大学、台州学院落地了创新融合门户。其中六盘水师范学院的建设方案，基于“业务中台+数据中台+技术中台”，实现校内用户中心、身份治理、统一认证、数据治理、服务构建、应用商店等基础能力的建设，能够随着学校建设阶段的变化进行平台共性能力模块化扩展实施，避免后续应用集成和数据集成产生的额外成本，同时能够更好的支撑学校教务、财务、学工、后勤、院系考核等业务服务场景创新，并为学校提供面对新需求产生时的快速反应及相关应用构建能力。通过 PC 端的融合服务门户以及移动端的超级 APP，加速常规业务系统服务上线、为师生打造校内办事、消息、资讯、日程、业务数据卡片等统一入口，最大程度的提高师生生活、办公、学习的服务体验及效率。

## 2、多部门信息化需求增长凸显

近年来，基于中台、一卡通部门应用需求增长凸显，为了满足部门信息化建设，公司构建业务部门信息化的产品及业务模式，重点研发、推广分别面向财务、后勤、行政、保卫、学工等部门需求的统一收缴费、水电能耗、门禁门锁、出入道闸、电子班牌等各类应用系统，更加契合学校以需求为导向的部门信息化发展趋势。

目前，公司聚焦部门信息化产品方案，提供如面向学校财务处全景支付、高校金融服务平台、统一收缴费等产品；面向后勤处的点餐、称重、智盘、AI 菜品识别等产品方案；面向后勤处的智慧公寓系统、门禁门锁通道、水电能耗管理系统等。目前，校园各部门创新需求层出不穷，公司产品在餐厅、浴室等应用场景中普及率较高，但在门锁、门禁、通道，食堂点餐称重等创新领域中还存在巨大市场空间。同样，在 K12、中职领域，校园场景更加丰富，且多数客户的一卡通建设仍停留在食堂消费层面，也存在巨大市场空间。

### （二）基于 AI/VR 的智能互动产品方案

#### 1、AI 赋能，打造智慧校园智能体

在人工智能方面，新开普推出的智慧校园智能体服务 AI 产品“小美同学”，融合了数字人、语音识别、语义理解和大语言模型等先进技术，通过集成大模型的 RAG/Agent 等能力，在校园迎新、学生事务管理、教务工作、就业指导等多元场景提供个性化的 AI 学习路径推荐、业务咨询答疑、一句话办事

等智能体服务，精确解读并响应广大师生的各种需求，为师生提供更加优质、高效、精准、详实的信息服务。



图二：AI 产品“小美同学”

在华为举行 HDC 2024 开发者大会上，完美校园成为首批支持 HarmonyOS NEXT 的教育垂直领域原生应用代表之一，与华为共同推动用户体验提升和人工智能的创新生态。2024 年上半年，公司在洛阳职业技术学院落地的 AI 校园服务助手，是针对校园内师生意见反馈和互动交流场景的一次智能化改造创新应用。AI 助手综合运用了 AI 大模型技术，包括意图识别、语义分析与内容生成等核心能力，以实现师生提交的各类反馈（如咨询、投诉、建议及表扬等）的自动化分类；通过引入学校的部门职责清单内容，该 AI 助手能够准确地将反馈分发至相应的责任部门，有效避免了因部门分配不当而产生的费时费力问题。在反馈处理的过程中，AI 助手还能协助教师们自动生成回复内容，并对其进行优化润色，显著减轻了教师的工作负担，提升了沟通效率和服务质量。

## 2、VR“云+端”解决方案

公司自 2017 年开始探索 VR 在教育行业的应用，通过多年的技术和项目积累验证，已经储备了丰富的行业技术经验。公司控股子公司上海渲图具备更先进的 VR 技术团队和技术能力，通过加大在

Web3D、WebXR 领域的研发投入，依照“职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设指南”，布局虚拟仿真实训教学管理及资源共享平台和物流、金属加工、生命健康等专业课程资源。同时，围绕公司智慧校园、智慧企业、智慧水务、智慧农业等业务板块的公共需求，开展数字孪生平台的研发。

在半实物仿真教学领域，公司自主研发数控机床切削仿真引擎、多工艺焊接熔池引擎，并整合公司嵌入式硬件、位置传感、图像渲染、数据采集等多种技术研发力量，推出 VR 数控半实物实训一体机、焊接仿真实训一体机、机器人数字孪生焊接实训机等系列产品。通过半实物仿真有效保留硬件交互实物和虚拟加工的优势，利用计算机全流程记录实训操作过程，并自动给出评分评价及训练改进方向，显著提升实训效果并降低实训安全隐患。

近两年，基于国家教育现代化政策及“以旧换新”政策引导，公司本科高校、职业院校客户对教学实训设备的需求十分旺盛，市场潜力巨大。公司教学实训设备现已应用于复旦大学、西安电子科技大学、桂林电子科技大学、西北农林科技大学、海军航空大学等数十所院校。报告期内，已中标西北民族大学、皖西学院、安徽机电职业技术学院、四川省什邡市职业中专学校、大冶中等专业学校、江西省遂川县职业中专学校、万源市职业高级中学等一批高校及职业院校客户。



图三：VR 教学设备示意图

### （三）K12、中职智慧校园

公司在 K12 领域构建了一体化综合管理服务平台、校园一卡通系统为核心的数字化统一管理和物联校园生活服务管理平台，并服务了 5,500 余所 K12 客户，收入体量已到上亿规模。在中职领域形成了一系列解决方案，如智慧校园解决方案、智慧培训解决方案、职教云平台解决方案、校园安全解决方案

等，为中等职业学校管理赋能。目前，公司已服务了 800 余所中职院校，实现收入连年增长。目前公司初步完成了 K12、中职业务的战略布局，成为公司独立运营的业务版块。

2024 年上半年，公司 K12 智慧校园业务新增客户 52 个。公司升级了原有的 K12 一卡通解决方案，推出了新一代轻量级高度灵活的一卡通系统，继承了传统一卡通在校园消费、门禁管理、通道控制、水电用量监控及考勤等领域的功能外，采用先进的云原生技术架构，实现金融交易、身份验证与数据应用的高度集成，确保信息资源有效整合与利用。支持公有云、私有云以及混合云环境，能够根据客户需求快速调整配置，通过这些改进和创新，实现一套系统满足校园多元化的应用场景需求，带来更加灵活、高效的服务体验，助力学校数字化转型。目前已在珠海鸿鹤中学、临汾同盛实验中学等客户上线。报告期内，公司为中小学及幼儿园客户在校园安全应用层面，推出“K12 行为轨迹分析平台”，联动三方安防摄像头，以及一卡通校内识别记录，支持师生行为轨迹分析，同时支持人员密集、长时间停留、陌生人进入预警，目前已在浙江省丽水市青田县伯温中学上线。

2024 年上半年，公司中职智慧校园业务新增客户 30 个。其中，新一代一卡通系统实现一套系统满足校园多元化的一卡通应用场景需求，已在沁源县委党校、国网湖北省电力有限公司管理培训中心等客户上线。报告期内，公司依托云平台服务能力，为教育集团提供私有云服务，实现教育集团多学校、多校区统一管理服务，目前已服务新华教育集团、天津市静海区新东方职业培训学校、新华电脑学院、云南新华计算机中等专业学校等客户。公司一卡通系统已经与安徽、广东、江西等多个省份社保卡平台完成对接，报告期内继续发挥技术优势，为芜湖市新芜机电学校等学校提供社保卡进校园服务。同时，为顺应“职普融合、产教融合”的职业教育体系，公司推出新一代数智一体化平台，通过低代码、自定义表单等能力，适应教育局职教发展策略，为职业教育数字化管理赋能。

#### （四）数字人民币

随着数字经济的快速发展，数字人民币作为中国人民银行发行的法定数字货币，正逐步在全国范围内推广和应用。校园一卡通系统作为数字化校园的重要组成部分，承担着身份认证、消费支付、门禁管理等多项功能，将数字人民币与校园一卡通系统相结合，可以进一步提升校园信息化水平，实现支付方式的创新升级。

公司自 2019 年开始与银行进行对接，规划和讨论数字人民币在封闭校园、企业园区的应用场景，线上和线下支付场景，丰富和满足边缘场景，同时考虑交易体系便捷和安全性。公司一直以来积极贯彻落实国家数字人民币发展战略，树立教育行业先进标杆。报告期内，公司加快推进数字人民币硬钱包校园一卡通建设，以科技服务助力数字人民币在校园快速落地。



目前，公司已为天津大学、北京交通大学、西南大学、福建师范大学、海南大学、西安电子科技大学、三亚学院、上海商学院、河北建筑工程学院、南京师范大学苏州实验学校、上海东银中心、中车青岛等近 40 所院校、企业建设了数字人民币项目，并与中国人民银行数字货币研究所、六大行（中行、农行、工行、建行、交行、邮储）、四大机构（银联、移动、电信、联通）建立了长期稳定的合作关系，为数字人民币在高校、高职、中职、K12、企业、园区等细分业务领域规模化推广奠定了基础。

## 二、智慧政企与农水解决方案

### （一）智慧政企解决方案

公司在为政企客户服务过程中，针对行业属性不同及客户规模不同，提供了具备行业化特色的各级解决方案。多年来，公司始终坚持创新驱动，以卓越的技术实力和丰富的行业经验，为华为、腾讯、中兴、中国核电、特变电工、恒力石化等众多大型集团企业提供深度的信息化建设服务，帮助企业优化业务流程，提升管理效率，助力企业实现降本增收，提质增效，为企业的信息化建设贡献力量。

2024 年上半年，公司针对集团型高端客户提供数字证卡服务运营解决方案，通过一体化建设企业数字身份、数字空间、规则引擎、开放平台、统一认证、运维监控、消息中心等基础配套服务结合原一卡通产品方案进行全面升级发布。当前已为郑州地铁、宝武集团等客户建设基于企业数字身份规则与服务协同的综合运营平台，满足企业客户数字化转型诉求。结合国家提出的安全可控体系和信创要求，产品已全面兼容国产化，并为多个客户实现国产化适配升级。报告期内公司成功拓展海信、欧派、中韩石化、宁夏回族自治区人民医院等一批优质客户，进一步巩固了市场地位。

### （二）智慧农业、水利、水务信息化

在农水信息化领域，公司开展了高标准农田、现代农业产业园、粮油单产提升、水库大坝安全监测、智慧灌区、水资源监控与调度、城乡一体化供水、数字孪生等业务，提供从顶层设计、智能终端、平台开发、移动应用到运营维护的全方位智慧化解决方案，助力农业稳产增产、水安全保障能力提升和供水精细化管理。

2024 年上半年，公司在伊川县农业节水提质增效建设工程项目，建设了泵站信息化控制及水肥一体化系统，用新基建新装备为农业生产保驾护航，强化科技支撑，促进农民增收。报告期内，公司推出了基于数字孪生的流域防洪预报、预警、预演、预案“四预”平台，并在重庆市云阳县水利局四域项目中应用，实现了云阳县重点三段流域防洪四预功能及可视化指挥。

## 三、智能终端设备

公司一直坚持自主研发、生产与系统解决方案配套的各类智能终端设备，掌握自主知识产权，保持研发高投入，从芯片、算法、嵌入式操作系统三个方向发力，持续推动国产化进程；通过深度融合物联网通讯、嵌入式操作系统和生物识别技术，构建成熟稳定的硬件中台；通过技术复用，大大缩短智能终端产品研发周期；运用人工智能和边缘计算技术，着力发展多核心、高算力的智能终端硬件平台。

公司在保持行业解决方案优势基础上，实现单产品销售规模化增长，如公司与某知名车企签约供应智能门锁 16 万把；在郑州市人才公寓智能化设备采购项目中，供应物联网智能水表近 6 万支。在高校项目采购中，为西南大学供应 1 万多台智能节水控制器；为桂林电子科技大学供应 7 千余台智能节水控制器；为湖南工业大学供应近 8 千台智能节水控制器；为安徽医科大学 4 千余把智能门锁等。诸如此类，目前校园及行业客户需求十分旺盛，市场空间巨大，公司将抓住市场机遇，重点打造核爆品，提升单产品市场销量及产品竞争力。

目前，公司智能终端设备产品具体如下：

领域	系列	产品名称
智慧支付	消费终端	人脸、扫码、射频卡支付终端
		掌纹、扫码、射频卡支付终端
		扫码、射频卡支付终端
		射频卡支付终端
	车载终端	手持人脸支持终端
		车载人脸、扫码、射频卡支付终端 车载扫码、射频卡支付终端
智慧餐饮	智能餐台	称重结算台
		RFID 识别结算台
		AI 菜品识别结算台
出入安防	身份识别	电子班牌
		人脸识别平板
		门禁控制器
		门禁读头
	通道机	翼闸
		摆闸
		速通门
	智能门锁	人脸识别门锁
		卡密识别门锁
指纹识别门锁		
智能水控	智能节水控制器	一体化水控器
		分体水控器
	物联网智能水表	物联网远传热水表
		物联网远传冷水表
		物联网冷水表
智能电控	物联网智能电表	单相物联网智能电表

	控电器	三相物联网智能电表
		洗衣机控电器
		吹风机控电器
	低压成套设备	低压成套设备
燃气表	超声波燃气表	民用超声波燃气表
		工商业超声波燃气表
	膜式燃气表	物联网智能膜式燃气表
智慧农水	灌溉终端	智能灌溉测控终端
		水肥一体机
		智能电动阀门
		超声波水流量计
教学设备	VR 数控	坐式 VR 数控实训一体机
		立式 VR 数控实训一体机
	VR 焊接	VR 焊接实训一体机

#### 四、运维服务

公司在全国百余个大、中城市设立了本地化客户服务机构，为用户提供原厂 7\*24 本地化贴身服务模式。公司践行 ITSS 运维服务体系，并建有完善的运维管理体系，拥有专业的 DBA，不仅能提供自产软硬件服务，也可提供服务器、数据库、网络等增值服务，扩大运维服务收入来源。同时，公司针对不同类型客户及不同类型需求，提供精准服务，报告期内，运维收入较去年同期实现增长。公司同时为教育、政企农水行业客户提供云平台服务，已接入客户近 1,500 个，持续为客户提供 SaaS 服务并收取服务费用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

**在政策推动下，教育信息化稳步发展。**2024 年 1 月 8 日，国家发展改革委、教育部、住房城乡建设部等七部门联合印发《关于加强高校学生宿舍建设的指导意见》，强调“引导高校通过新建、改扩建、修缮、装配化改造提升等多种方式，补齐高校学生宿舍短板。”

2024 年 3 月 5 日，2024 年政府工作报告中提到，“为系统解决强国建设、民族复兴进程中一些重大项目建设的资金问题，从今年开始拟连续几年发行超长期特别国债，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设，今年先发行 1 万亿元。”2024 年 3 月 6 日，国家发改委解释超长期特别国债投向：“初步考虑，超长期特别国债将重点支持科技创新、城乡融合发展、区域协调发展、粮食能源安全、人口高质量发展等领域建设。他指出，这些领域潜在建设需求巨大、投入周期长，现有资金渠道难以充分满足要求，亟须加大支持力度。”

2024 年 3 月 7 日，国务院印发了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（以下简称《行动方案》），《行动方案》提出，到 2027 年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领

域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上；明确推进重点行业设备更新改造，围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造；推动符合条件的高校、职业院校（含技工院校）更新置换先进教学及科研技术设备，提升教学科研水平。

**财政投入稳定增长，推动教育信息化建设。**根据教育部、国家统计局、财政部发布《关于 2022 年全国教育经费执行情况统计公告》显示，2022 年全国教育经费总投入为 61,329.14 亿元，首次超过 6 万亿元，比上年增长 5.97%。国家财政性教育经费（主要包括一般公共预算安排的教育经费，政府性基金预算安排的教育经费，国有及国有控股企业办学中的企业拨款，校办产业和社会服务收入用于教育的经费等）为 48,472.91 亿元，比上年增长 5.75%，占国内生产总值的比例为 4.01%，连续 11 年做到了“一般不低于 4%”。未来随着教育经费的稳定增长，教育信息化投入也将逐年递增。

## 二、核心竞争力分析

### 1、软硬件一体化设计、开发、制造、集成服务能力

公司聚焦智慧校园、智慧政企和社会信息化三大业务领域，依托从智能终端、电路模组、操作系统到平台软件和应用软件的软硬件一体化产品创新体系，以及涵盖需求、设计、开发、制造、集成、运维于一体的综合服务体系，赋能学校、企事业等客户，为客户提供产业互联网科技服务、物联网科技服务，帮助客户构建客制化的企业级解决方案，实现客户数字化转型价值提升。

目前，公司具备软件设计、开发能力，智能终端设计、开发、生产、制造能力，以及软、硬件运维服务体系及相关资质，可以针对客户个性化需求，对软、硬件进行场景适配开发和集成，提升客户体验。经过多年的经验积累与技术沉淀，公司软硬一体化的产品设计、客制化方案的场景沉淀、个性化场景适配的丰富经验和产品技术沉淀，逐步建立了独特的差异化竞争优势，为公司未来多行业、多产品拓展业务提供了坚实的基础。

### 2、贴近客户、主动式运维的服务优势

以客户为中心，满足客户不同的场景需求。基于一直以来以需求为导向的经营理念，以及公司提供整体解决方案及定制服务的业务特色，公司能够深刻理解客户个性化需求，有针对性地推进前端营销工作，并及时提供技术支持和主动式运维的客户服务，实现服务过程的全业务流程信息化跟踪与管理。目前，公司已在全国范围内设立 31 个省级分公司、办事处，72 个城市办事处，建立了成熟的销售渠道和客户服务体系，以贴近客户的方式进行一对一的营销和运维服务，通过全国统一服务监控、一线+二线的服务模式为用户提供在线、上门服务、服务满意度评价体系，建立完整的服务闭环。

### 3、优质客户多、需求黏性大

经过多年经营，公司凭借完善的整体解决方案和优质的客户服务，在行业内树立了良好的口碑，客户范围遍及校园、企事业、城市等领域。截至报告期末，公司校园信息化产品覆盖高校总数达千余所，市场占有率逾 40%，进一步夯实校园信息化龙头地位。线下业务多年的经营积累为公司进军移动互联网提供了良好的保障，便于公司快速将线下资源向线上转移。公司以传统一卡通为切入点，通过推出智慧校园应用解决方案、智慧校园云平台解决方案持续占领高校市场，不断扩大线下用户群体规模，同时公司面向校园推出的移动互联网产品“完美校园”App、支付宝小程序等，不仅包含校园一卡通、移动支付、学习、生活等服务，还加入了人才成长服务体系，致力于全面提升学生综合能力素质，解决学校和学生的就业问题。基于公司客户、场景优势，下一步在智慧校园、智慧企业普及数字人民币钱包及升级终端设备时，具有较强的可行性及推广优势。

此外，由于智慧校园应用解决方案、智慧校园云平台解决方案全面服务校园信息化各个领域，相比传统一卡通系统更具有延续性，公司提供的解决方案以多功能系统为主，因此原有客户的后续需求黏性较大。据统计，50%以上的客户购买安装了公司的整体解决方案后，未来仍会选择公司的其他功能系统或后续产品升级持续运维服务。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	338,690,366.74	335,908,965.13	0.83%	
营业成本	148,128,505.77	146,979,263.69	0.78%	
销售费用	130,010,214.63	139,190,011.93	-6.60%	
管理费用	43,265,028.02	42,495,533.87	1.81%	
财务费用	-1,950,749.41	-7,507,886.25	74.02%	主要系本报告期利息收入较上年同期减少。
所得税费用	2,238,460.79	2,084,993.09	7.36%	
研发投入	96,385,808.42	110,614,574.06	-12.86%	
经营活动产生的现金流量净额	-67,960,883.42	-131,047,987.56	48.14%	主要系本报告期经营活动现金流出下降幅度大于经营活动流入的下降幅度。
投资活动产生的现金流量净额	-93,197,189.04	-87,330,443.84	-6.72%	

筹资活动产生的现金流量净额	-16,315,004.02	299,417.35	-5,548.92%	主要系本报告期偿还债务及分配股利支付的现金较上年同期增加。
现金及现金等价物净增加额	-177,473,076.48	-218,079,014.05	18.62%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
智慧校园应用解决方案	170,113,295.58	94,577,343.76	44.40%	-3.10%	-6.33%	1.91%
智慧校园云平台解决方案	34,913,595.84	3,408,172.59	90.24%	-8.35%	-40.43%	5.26%
智慧政企应用解决方案	75,192,429.91	38,679,840.56	48.56%	9.39%	8.88%	0.24%
运维服务	58,471,045.40	11,463,148.85	80.40%	9.26%	140.37%	-10.69%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息技术服务业	335,915,130.48	147,339,378.62	56.14%	0.62%	0.73%	-0.05%
其他	2,775,236.26	789,127.15	71.57%	35.25%	12.13%	5.86%
分产品						
智慧校园应用解决方案	170,113,295.58	94,577,343.76	44.40%	-3.10%	-6.33%	1.91%
智慧校园云平台解决方案	34,913,595.84	3,408,172.59	90.24%	-8.35%	-40.43%	5.26%
智慧政企应用解决方案	75,192,429.91	38,679,840.56	48.56%	9.39%	8.88%	0.24%
运维服务	58,471,045.40	11,463,148.85	80.40%	9.26%	140.37%	-10.69%
分地区						
华中	92,678,590.00	45,644,558.87	50.75%	9.57%	11.88%	-1.02%
华东	93,988,390.83	41,062,073.79	56.31%	-3.51%	3.19%	-2.84%

华北	49,794,861.29	19,498,436.35	60.84%	18.33%	4.49%	5.18%
西北	35,192,346.31	16,435,311.47	53.30%	10.07%	6.58%	1.53%
西南	28,924,619.08	11,825,253.02	59.12%	-26.09%	-22.74%	-1.77%
华南	32,181,686.04	11,794,286.35	63.35%	30.21%	39.69%	-2.49%
东北	5,929,873.19	1,868,585.92	68.49%	-62.96%	-78.17%	21.96%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料成本	118,388,817.47	80.35%	112,497,285.62	76.91%	5.24%
人工成本	13,712,982.95	9.31%	14,498,392.63	9.91%	-5.42%
制造及劳务费用	15,237,578.19	10.34%	19,279,797.02	13.18%	-20.97%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-800,145.74	-3.30%	主要系按权益法确认的长期股权投资产生的投资收益较上年同期减少。	否
公允价值变动损益				
资产减值	9,771,044.48	40.33%	主要系本报告期加大历史应收账款催收力度，坏账准备金转回所致。	是
营业外收入	24,344.56	0.10%		否
营业外支出	227,579.03	-0.94%		否

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	235,829,740.80	9.01%	426,359,758.65	15.47%	-6.46%	主要系经营活动及投资活动现金支出所致。
应收账款	697,517,619.02	26.64%	678,179,060.37	24.60%	2.04%	
合同资产						
存货	212,474,947.58	8.12%	237,463,533.60	8.61%	-0.49%	
投资性房地产	12,381,379.75	0.47%	12,667,411.45	0.46%	0.01%	

长期股权投资	30,519,349.31	1.17%	32,089,508.54	1.16%	0.01%	
固定资产	119,042,649.11	4.55%	123,959,640.14	4.50%	0.05%	
在建工程	108,171,744.66	4.13%	82,364,078.23	2.99%	1.14%	系新开普智慧教育研发产业基地项目建设。
使用权资产	8,854,126.90	0.34%	11,483,774.70	0.42%	-0.08%	
短期借款	101,930,840.00	3.89%	77,000,000.00	2.79%	1.10%	主要系期末流动资金借款较期初增加。
合同负债	40,487,937.93	1.55%	51,601,864.68	1.87%	-0.32%	
长期借款	46,669,250.46	1.78%	46,669,250.46	1.69%	0.09%	
租赁负债	5,031,624.28	0.19%	6,677,106.90	0.24%	-0.05%	
交易性金融资产	20,000,000.00	0.76%	0.00	0.00%	0.76%	系报告期进行现金管理所致。
应收票据	9,374,026.16	0.36%	3,188,985.32	0.12%	0.24%	主要系本报告期末已背书未到期票据较期初增加。
应收款项融资	200,000.00	0.01%	150,000.00	0.01%	0.00%	主要系本报告期末应收款项融资较期初增加。
预付款项	14,936,315.12	0.57%	10,174,838.88	0.37%	0.20%	主要系期末预付货款及项目实施款项增加。
其他流动资产	1,064,168.07	0.04%	101,777.52	0.00%	0.04%	主要系待抵扣进项税较期初增加。
开发支出	51,247,495.50	1.96%	98,102,202.76	3.56%	-1.60%	主要系自行研发的软件产品达到预定可使用状态后进行了结转。
长期待摊费用	2,875,664.34	0.11%	1,516,453.13	0.06%	0.05%	主要系新增子公司房租装修改良支出。
应付票据	22,886,477.16	0.87%	55,427,538.50	2.01%	-1.14%	主要系期末未到期银行承兑汇票减少所致。
应付职工薪酬	11,980,851.48	0.46%	20,038,818.24	0.73%	-0.27%	系子公司上年期末计提的应付职工薪酬包含年终奖，本报告期末无。
应交税费	9,394,803.20	0.36%	39,945,259.94	1.45%	-1.09%	本报告期末应交增值税及应交企业所得税金额较上年度期末大幅度减少。
其他流动负债	14,503,973.93	0.55%	8,847,165.91	0.32%	0.23%	主要系本报告



						期已背书未到期票据较期初增加。
--	--	--	--	--	--	-----------------

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）					240,000.00	220,000.00		20,000,000.00
5.其他非流动金融资产	20,000,000.00							20,000,000.00
上述合计	20,000,000.00				240,000.00	220,000.00		40,000,000.00
金融负债	0.00				0.00	0.00		0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

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	32,063,122.49	32,063,122.49	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金	45,120,063.86	45,120,063.86	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金
合计	32,063,122.49	32,063,122.49			45,120,063.86	45,120,063.86		

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
240,000,000.00	32,300,000.00	643.03%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	20,000,000.00							20,000,000.00	自有资金
其他				100,000,000.00	100,000,000.00	243,589.05			募集资金
其他				140,000,000.00	120,000,000.00	526,424.43		20,000,000.00	自有资金
合计	20,000,000.00	0.00	0.00	240,000,000.00	220,000,000.00	770,013.48	0.00	40,000,000.00	--

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	32,500
报告期投入募集资金总额	2,599.01
已累计投入募集资金总额	29,996.29
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	17,431.98
累计变更用途的募集资金总额比例	53.64%
募集资金总体使用情况说明	
<p>①募集资金金额及到位情况：经中国证券监督管理委员会《关于核准新开普电子股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可【2016】1324号文核准，公司以非公开发行的方式发行 13,000,000 股人民币普通股（A 股），发行价格为 25.00 元/股，募集资金总额为 325,000,000.00 元，扣除各项发行费用共计 11,213,679.30 元（含进项税 577,387.85 元），实际募集资金净额为 313,786,320.70 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2016 年 11 月 25 日对公司本次非公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了“信会师报字【2016】第 712073 号”《验资报告》。</p> <p>②募集资金的实际使用情况：公司募集资金总额为 32,500.00 万元，扣除发行费用后净额为 31,378.63 万元。报告期投入募集资金总额为 2,599.01 万元，已累计投入募集资金总额为 29,996.29 万元。</p> <p>③募集资金投向变更情况：2019 年 9 月 30 日召开的第四届董事会第三十次会议和 2019 年 10 月 24 日召开的 2019 年第五次临时股东大会审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将目前尚未使用的募集资金及理财收益和利息收入（具体的金额以资金转出日银行结息后实际金额为准）用于新开普智慧教育研发产业基地项目及永久补充流动资金，其中 3,000.00 万元用于永久补充流动资金，其余募集资金全部投资于新开普智慧教育研发产业基地项目。变更募集资金投资项目情况详见本节“（3）募集资金变更项目情况”。</p> <p>④募集资金使用及披露中存在的问题：报告期内，公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。</p>	

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
1.高校移动互联服务平台项目	是	4,096.85	9,018.25	4,096.85	0	4,096.85	100.00%	不适用 <sup>注1</sup>	不适用	不适用	不适用	否
2.职业教育产业基地建设项目	是	3,370.63	13,360.38	3,370.63	0	3,370.63	100.00%	不适用 <sup>注1</sup>	不适用	不适用	不适用	否
3.补充流动资金	否	9,000	9,000	9,000	0	9,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
4.智慧教育研发产业基地项目	否	14,431.98	14,431.98	14,431.98	2,599.01	10,528.81	72.95%	2025年04月30日 <sup>注2</sup>	不适用	不适用	不适用	否
5.永久补充流动资金	否	3,000	3,000	3,000	0	3,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,899.46	48,810.61	33,899.46	2,599.01	29,996.29	--	--	--	--	--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	33,899.46	48,810.61	33,899.46	2,599.01	29,996.29	--	--	--	--	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>注 1：2019 年 9 月 30 日召开的第四届董事会第三十次会议和 2019 年 10 月 24 日召开的 2019 年第五次临时股东大会审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将目前尚未使用的募集资金及理财收益和利息收入（具体的金额以资金转出日银行结息后实际金额为准）用于新开普智慧教育研发产业基地项目及永久补充流动资金。智慧教育研发产业基地项目建设内容主要包含：新一代智慧校园移动互联服务平台、物联网智能终端产品的设计、研发及生产、智慧教育实训基地、工业机器人、大数据教学实验平台、智能终端实验室等。</p> <p>公司原高校移动互联服务平台项目将传统校园一卡通应用、校园信息化系统与移动互联网进行深度有效结合，是引领移动互联网时代校园学习及生活模式转变的重大战略举措，通过与新募投项目智慧教育研发产业基地其他子项目的融合，公司原高校移动互联服务平台项目将进一步拓宽“完美校园”的内容深度，使之成为智慧校园生态的重要载体。公司原职业教育产业基地建设项目内容目前已进一步深化，并逐步往教育科技方向转变，将原职业教育产业基地建设项目融入新募投项目智慧教育研发产业基地项目后进行整合升级，有利于公司向智慧教育领域纵向延伸，利用资源优势快速抢占市场。</p> <p>原募投项目高校移动互联服务平台项目、职业教育产业基地建设项目计划达到预定可使用状态日期均为 2019 年 11 月 30 日，由于原募投项目已经发生变更，公司不再对原募投项目进行投入。</p> <p>因此，截至报告期末，高校移动互联服务平台项目、职业教育产业基地建设项目原定投资进度未完成，亦未达到可使用状态及预计收益。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，尚未使用的募集资金 5,047.20 万元。其中使用暂时闲置募集资金购买大额存单 2,000.00 万元，其余尚未使用的募集资金均存储于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	注 2：2023 年 10 月 19 日召开第六届董事会第九次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意根据目前募投项目实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、项目用途和项目投资总规模不变的情况下，将“智慧教育研发产业基地项目”达到预定可使用状态日期延长至 2025 年 4 月 30 日。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关文件。 截至本公告披露日，智慧教育研发产业基地项目处于安装工程和内外装饰施工阶段。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
智慧教育研发产业基地项目	高校移动互联服务平台项目、职业教育产业基地建设项目	14,431.98	2,599.01	10,528.81	72.95%	2025 年 04 月 30 日	不适用	不适用	否
补充流动资金	高校移动互联服务平台项目、职业教育产业基地建设项目	3,000	0	3,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
合计	--	17,431.98	2,599.01	13,528.81	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2019 年 9 月 30 日召开的第四届董事会第三十次会议和 2019 年 10 月 24 日召开的 2019 年第五次临时股东大会审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将目前尚未使用的募集资金及理财收益和利息收入用于新开普智慧教育研发产业基地项目及永久补充流动资金，其中 3,000.00 万元用于永久补充流动资金，其余募集资金全部投资于新开普智慧教育研发产业基地项目。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关文件。						

	<p>公司原高校移动互联服务平台项目将传统校园一卡通应用、校园信息化系统与移动互联网进行深度有效结合，是引领移动互联网时代校园学习及生活模式转变的重大战略举措，通过与新募投项目智慧教育研发产业基地其他子项目的融合，公司原高校移动互联服务平台项目将进一步拓宽“完美校园”的内容深度，使之成为智慧校园生态的重要载体。公司原职业教育产业基地建设项目内容目前已进一步深化，并逐步往教育科技方向转变，将原职业教育产业基地建设项目融入新募投项目智慧教育研发产业基地项目后进行整合升级，有利于公司向智慧教育领域纵向延伸，利用资源优势快速抢占市场。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>不适用</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	7,000	2,000	0	0
银行理财产品	募集资金	2,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	2,000	0	0	0
合计		18,000	2,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京迪科远望科技有限公司	子公司	智能一卡通系统及产品的研发、生产、销售	10,000,000.00	236,719,479.40	191,184,291.92	21,164,105.33	-11,406,898.34	-11,368,256.67
上海树维信息科技有限公司	子公司	智能一卡通系统、数字化校园系统、教务系统的研发、销售	14,630,000.00	193,017,151.79	137,369,249.47	31,478,041.98	-16,404,396.39	-16,054,609.23
福建新开普信息科技有限公司	子公司	能源监管平台系统研发、生产与销售	35,000,000.00	102,452,335.34	46,533,937.61	11,843,341.88	-4,618,747.77	-4,796,287.15
郑州新开普科技有限公司	子公司	网络技术、计算机软硬件技术开发、咨询服务	10,000,000.00	1,284,815.09	-2,703,495.36	27,535,292.15	-3,743,278.33	-3,743,278.37
北京希嘉创智数据技术有限公司	子公司	教育领域大数据产品开发及应用、数据服务运营	15,037,588.00	121,069,307.51	76,240,473.87	10,302,775.26	-12,910,124.68	-13,323,720.75
树维数字科技（郑州）有限公司	子公司	软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务	10,000,000.00	8,345,198.47	-6,044,263.52	11,374,175.25	-6,957,866.86	-6,957,882.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
郑州慧昕商务有限公司	注销	报告期内尚未经营，对业绩无影响。

主要控股参股公司情况说明

北京迪科远望科技有限公司是公司全资子公司，成立于 2001 年 5 月 16 日，注册资本为 1,000 万元，位于北京市海淀区，拥有北京和大连 2 个研发中心，并且在全国各主要城市设有办事处。迪科远望专于一卡通系统、校园缴费平台的研发与集成，并秉承“专业、创新、服务”的经营理念，始终坚持帮助用户提升信息化建设水平、加快信息化建设进程，致力于打造高校“智慧校园”信息化建设新生态。

上海树维信息科技有限公司是公司全资子公司，成立于 2011 年 8 月 26 日，注册资本为 1,463 万元，位于上海市杨浦区，并设立沪浙办、苏皖办、北京办、西安分公司、成都分公司、南昌办事处六大分公司/办事处。上海树维秉承“深耕行业，精研产品，至优服务”的经营理念，以卓越的 ICT 服务，为国内



众多高校构建智慧校园所需的信息化产品和服务，并致力于为教育行业树立起“产业+互联网”的融合创新的标杆，成为国内知名的高校智慧校园解决方案服务商。

郑州新开普科技有限公司是公司全资子公司，成立于 2017 年 11 月 10 日，注册资本为 1,000 万元，位于河南省郑州市，主要业务为网络技术、计算机软硬件技术开发、咨询服务。

树维数字科技（郑州）有限公司是公司全资子公司，成立于 2023 年 7 月 12 日，注册资本为 1,000 万元，位于河南省郑州市，主要业务为软件开发、信息系统集成服务、信息系统运行维护服务。

福建新开普信息科技有限公司是公司控股子公司，公司持有其 90% 的股份，成立于 2013 年 5 月 16 日，注册资本为 3,500 万元，位于福建省福州市，并在厦门、泉州、莆田、漳州、龙岩等地设有办事处服务机构。公司致力于建筑节能领域的技术创新与研究，智慧城市、智慧园区、智慧校园各系统的集成，产品线涵盖校园、城市、社区、企事业等能源监管、智能卡应用，向用户提供专业的能源监管平台、数字化集成平台和一卡通系统完全的解决方案，涉及教育、市政、交通、金融、电信及移动通讯等领域。

北京希嘉创智数据技术有限公司是公司控股子公司，公司持有其 51% 的股份，成立于 2015 年 7 月 28 日，注册资本为 1,503.7588 万元，总部位于北京市朝阳区，研发中心位于武汉，并在北京、南京、广州、武汉、西安设有大区技术服务中心，以五大技术服务中心辐射区域省份。希嘉数据是专业的数据管理基础设施及服务供应商，专注于为高校行业用户提供“全域、高质量、开放、易管理”的数据产品和服务，以提升高校数据资产管理和服务能力为己任，致力于打通高校数据平台和其他系统的全链路格局，构建看得见、摸得着、可落地的全域数据管理能力。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、研发风险

由于信息技术行业整体发展速度较快，各类信息技术呈现出更新速度快、应用领域不断深入和拓展的发展态势，因此，公司需要不断进行新技术、新产品的研发和升级。虽然公司拥有强大的自主研发和技术创新能力，但如果未来不能准确把握信息技术、产品及市场的发展趋势并持续研发出符合市场需求的新产品，将会在一定程度上削弱公司的竞争优势，对公司的持续盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司在产品研发中心为主的研发体系下，将积极推进面向营销中心提供所负责产品线的产品解决方案及产品销售支持和培训的功能整合，通过产品事业部，保障产品竞争力、可靠性及经济效益，并向其他产品事业部提供产品、开发支持与保障。同时，将加大研发管理体系的投入，提高研发创

新体系管理水平。通过产品研发流程体系再造，深化研发体系，建立和固化相关的制度和流程，进一步完善和规范化研发过程管理。同时对于电子硬件产品，进行质量体系再造，在产品研发流程中规范和加强质量可靠性的设计和管理，通过这两项研发体系的改造和提升，实现提高产品研发效率、提高产品的质量可靠性。

## 2、管理风险

随着公司资产规模及经营规模将逐步扩大，公司人员亦将相应增加，组织结构和管理体系可能趋于复杂化，公司的经营决策、风险控制的难度大为增加，对公司管理团队的管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战，对公司的内部控制、运营组织、营销服务等各方面都提出了更高的要求，对管理、技术、营销、业务等方面的中高级人才的需求也将日益增加。若公司的技术管理、营销管理、质量控制等能力不能适应公司规模迅速扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，将会导致相应的管理风险。

应对措施：公司将持续完善法人治理结构及内控制度，规范公司运作体系，提高核心管理团队的管理素质和决策能力，并聘请专业的管理咨询公司和行业专家，进一步完善公司的管理体系，以满足公司业务快速发展的需要。

## 3、商誉减值的风险

根据企业会计准则，非同一控制下的企业合并中，购买方对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，应当确认为商誉，该等商誉需要在未来每个会计年度末进行减值测试。2015 年公司并购重组确认了较大额度的商誉，若标的公司未来经营中不能较好地实现收益，则收购标的资产所形成的商誉将会有减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司主要强化以下两个方面：（1）本着谨慎性原则，加强投资决策的科学性和合理性，理性评估标的公司的盈利预测，降低投资风险；（2）积极开展投后的管理及整合措施，加强打造深度融合、发展共赢的投资管理体系，对投资子公司持续输出增值服务，实现子公司的良性发展。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 16 日	全景网投资者关系互动平台	网络平台线上交流	其他	广大参会投资者	2023 年业绩情况	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	35.78%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2024-022

#### 2、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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵泓越	董事会秘书、副总经理	解聘	2024 年 06 月 12 日	个人原因辞职

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2023 年 5 月 16 日，公司召开第六届董事会第四次会议，会议审议通过了《关于〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，公司独立董事发表了同意的独立意见。同日，公司召开第六届监事会第三次会议，会议审议通过了《关于〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性

股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等议案。

2023 年 5 月 17 日至 2023 年 5 月 26 日，公司对拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟首次授予激励对象有关的任何异议。监事会对激励计划的激励对象名单进行了核查，并于 2023 年 5 月 27 日出具了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2023 年 6 月 2 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2023 年 7 月 4 日，公司召开第六届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及首次授予人数的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。同日，公司召开第六届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及首次授予人数的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。监事会对激励对象名单进行审核并发表了核查意见。

2024 年 4 月 24 日，公司召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予人数及授予数量的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，监事会对此发表了核查意见，律师出具相应法律意见。

2024 年 6 月 3 日，公司发布《关于 2023 年限制性股票激励计划预留权益失效的公告》，根据新开普电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）的相关规定，预留部分须在激励计划经公司股东大会审议通过后的 12 个月内授出，超过 12 个月未明确激励对象的，预留部分对应的限制性股票失效。截至 2024 年 6 月 3 日，公司 2023 年限制性股票激励计划中预留的 310 万股限制性股票自激励计划经公司 2023 年第二次临时股东大会审议后 12 个月内未明确激励对象，预留权益已经失效。

具体内容详见公司刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无					

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司始终把安全生产和环境保护作为公司可持续发展的首要位置。公司制定有《节能降耗管理办法》《水资源管理办法》《废弃物管理办法》《烟尘、废气、噪声管理规范》等一系列规范制度，将环境保护、节能减排作为企业可持续发展的重要内容，不断提高资源综合利用水平，切实推进企业与环境的可持续、和谐发展。公司严格遵守国家相关的法律法规，不断加强和完善环境保护体系。目前公司已经通过了 ISO14001 环境管理体系认证，获得中国质量认证中心颁发的环境管理体系认证证书。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司十分重视履行社会责任，在依法经营、规范运作、科学管理的同时，追求公司与社会的和谐发展。

#### （一）股东与债权人权益保护

完善公司治理结构、内控制度、严格履行信息披露义务、加强投资者关系管理、积极回报股东是公司进行股东权益保护的重要途径，保证全体股东的合法权益。公司形成了以股东大会、董事会、监事会为权力、决策和监督机构，与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，同时建立了完整的内控制度，这些措施保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性，切实保障全体股东和债权人的合法权益。公司通过网上业绩说明会、投资者调研、电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司

的透明度和诚信度；公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》和公司相关制度的要求，真实、准确、完整、及时地进行常规信息披露，确保所有股东能够公平、公正、公开、充分的获得公司信息；公司在努力实现企业规模快速成长、经济效益稳步增长的同时，根据盈利状况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，制定了长期和相对稳定的利润分配办法及切实合理的分红方案，积极回报股东。

## （二）职工权益保护

公司切实加强对职工的人文关怀，关注员工职业健康建设，改善用工环境，帮助员工成长，调动员工积极性，增强企业凝聚力，并通过公司党支部、工会委员会，进一步发展和谐劳动关系。公司通过建立健全的劳动保障体系，贯彻尊重个人，以人为本的现代管理理念；通过开展专业技能和企业文化等方面内容的职工培训，提升员工业务能力，培养职业化经理人；公司关注一线员工、困难职工，始终把关爱员工身体健康放在首位，定期组织全体员工进行健康体检；公司设立员工食堂、“爱心哺乳室”、健身房，增进员工对公司的认同感、归属感，从而构建和谐、温馨的职场环境；通过内部刊物《新开普视窗》，提炼企业文化，引导正确的价值观和提供思维指引，加深员工的企业文化认同，提升员工对组织的认同感与凝聚力；此外，定期举行员工大会，开展“活动月”体育比赛活动，帮助增进同事感情与交流，同时缓解工作压力，增强体质。在薪酬调整方面，公司一方面根据员工岗位的变化、年资等给予相应调整，另一方面也根据劳动力市场情况，物价消费水平等对公司总体薪酬水平进行普适性调整。

## （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司秉承“为顾客创造价值”的经营宗旨，重视与供应商、客户的共赢关系，恪守诚信，与其共同构筑信任与合作的平台。公司通过建立较为完善的采购管理制度和内部控制体系，从制度上保护了供应商权益，防止商业贿赂和不正当交易情形的发生。同时，公司与战略供应商签署合作框架协议，一方面保证稳定供应体系，另一方面提升供应商抵抗市场风险的能力，实现风险共担，合作双赢的目标。同时，公司非常重视产品质量工作，通过完整的质量控制体系实施严格的质量控制和考核，实现“不断完善质量保证体系、贯彻实施质量保证体系；持续技术创新，不断满足顾客的个性化需求；向顾客提供优质服务和技术支持，加强企业管理，提高全员素质”的质量目标。

## （四）公共关系和社会公益事业

公司作为智慧化信息服务商，深耕高校领域 20 余年，始终拥有强烈的社会责任感。在保证公司正常经营的同时，始终秉承服务社会、回报社会的理念，多年来，随着企业的不断发展，公司上缴国家和地方的税收逐年递增，为地方经济发展做出重要贡献。未来，公司会继续将社会责任融入到企业发展中去，在不断完善公司治理的同时，更加关注环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业等，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，推动企业与社会的可持续发展。

## （五）乡村振兴



公司通过技术的积累和创新，提升科技服务能力，形成了涉及多行业信息化的解决方案，其中智慧水利、智慧水务和智慧农业板块真切做到了为城乡供排水、节水灌溉、农业种植提供信息化服务，未来公司将把最先进的科技能力向广大乡村赋能，以科技加速水利、水务、农业的数字化转型，助力乡村振兴。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	赵鑫、赵泓越	其他承诺	<p>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》（证监会公告[2015]31号）等文件的有关规定，公司就2015年度非公开发行股票事宜对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，并提出了具体的填补回报措施，作为相关责任主体，公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺，具体承诺如下：</p> <p>（一）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。</p> <p>（二）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>（三）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。</p> <p>（四）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。</p> <p>（五）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。</p>	2018年08月23日	2018年08月23日-长期有效	<p>鉴于赵泓越女士已于2024年06月12日辞去公司董事会秘书、副总经理职务，故赵泓越女士自其辞职之日起不继续履行本承诺，报告期内，其余承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。</p>
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

报告期内，公司作为原告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的已判决诉讼、仲裁涉案金额约为 221.17 万元。报告期内，公司作为被告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的已判决诉讼、仲裁涉案金额约为 11.20 万元。截至报告期末，公司作为原告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的未判决诉讼、仲裁涉案金额约为 1,115.35 万元。截至报告期末，公司作为被告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的未判决诉讼、仲裁涉案金额约为 44.80 万元。预计总负债为 0 元。

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

经公司第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议审议通过，拟对目前郑州高新技术产业开发区迎春街 18 号 1 号楼临金梭路 1-2 层（金梭路西、迎春街北），共计建筑面积 1,117.7 平方米房屋对外出租。董事会经审议授权总经理负责后续出租事宜。2015 年 1 月 30 日，公司与中信银行股份有限公司郑州分行签署《房屋租赁合同》，将前述房屋共计 1,100 平方租赁给中信银行股份有限公司郑州分行。租赁期为 2015 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日，租金价格：第 1 年至第 5 年，每年租金总额 126.72 万元，第 6 年至第 8 年，每年租金总额 130.52 万元，第 9 年至第 10 年，每年租金总额 134.43 万元。

经公司第六届董事会第七次会议审议同意将位于郑州市高新技术产业开发区翠竹街 6 号 10 栋 1 楼部分面积以及 3-6 层的闲置房产出租给河南松果酒店管理集团有限公司，出租房屋建筑面积共 5,669.21

平方米，租赁期限自 2023 年 8 月 1 日起至 2038 年 6 月 30 日届满，租金总额约为 3,102.13 万元。除此  
次交易之外，公司累计出租本处房产对应的合同总金额约为 751.06 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海树维信息科技有限公司	2021年08月27日	1,000	2021年08月27日	0	连带责任担保	无	无	主债务履行期限届满之日起两年	是	是
上海树维信息科技有限公司	2022年12月19日	2,000	2023年02月20日	0	连带责任担保	无	无	主债务履行期限届满之日起三年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						0
报告期末已审批的担保额度合计			3,000	报告期末实际担保余额合计						0

(A3+B3+C3)	(A4+B4+C4)
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	0.00%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、日常经营重大合同

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2024年5月17日收到公司实际控制人、董事长兼总经理杨维国先生的通知，其收到潍坊市公安局出具的《解除取保候审决定书》【潍公（经）解保字[2024]3号】，因取保候审期限届满，根据《中华人民共和国刑事诉讼法》第七十九条第二款之规定，决定予以解除。杨维国先生在公司正常工作和履职，公司生产经营情况正常，各项工作有序开展。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定创业板信息披露。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	67,194,034	14.11%						67,194,034	14.11%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	67,194,034	14.11%						67,194,034	14.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	67,194,034	14.11%						67,194,034	14.11%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	409,154,359	85.89%						409,154,359	85.89%
1、人民币普通股	409,154,359	85.89%						409,154,359	85.89%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%



他									
三、股份总数	476,348,393	100.00%						476,348,393	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨维国	55,214,008			55,214,008	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
华梦阳	11,066,525			11,066,525	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
王葆玲	335,522			335,522	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
李玉玲	67,897			67,897	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不

						超过其所持有公司股份总数的 25%
杨长昆	49,225			49,225	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
赵鑫	153,899			153,899	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
焦征海	153,750			153,750	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
杨文寿	29,458			29,458	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
陈振亚	123,750			123,750	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
合计	67,194,034	0	0	67,194,034	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,906	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杨维国	境内自然人	15.45%	73,618,678	0	55,214,008	18,404,670	不适用	0
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	5.00% <sup>注</sup>	23,817,400	0	0	23,817,400	不适用	0
华梦阳	境内自然人	3.10%	14,755,367	0	11,066,525	3,688,842	质押	8,260,000
尚卫国	境内自然人	2.77%	13,198,813	17	0	13,198,813	质押	6,090,000
傅常顺	境内自然人	2.55%	12,167,684	0	0	12,167,684	不适用	0
付秋生	境内自然人	2.44%	11,599,098	140,000	0	11,599,098	不适用	0

杜建平	境内自然人	2.39%	11,383,115	0	0	11,383,115	不适用	0
马明海	境内自然人	2.37%	11,300,201	0	0	11,300,201	不适用	0
赵利宾	境内自然人	2.31%	11,011,743	230,000	0	11,011,743	质押	6,780,000
葛晓阁	境内自然人	2.31%	11,010,959	0	0	11,010,959	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海云鑫创业投资有限公司	23,817,400	人民币普通股	23,817,400					
杨维国	18,404,670	人民币普通股	18,404,670					
尚卫国	13,198,813	人民币普通股	13,198,813					
傅常顺	12,167,684	人民币普通股	12,167,684					
付秋生	11,599,098	人民币普通股	11,599,098					
杜建平	11,383,115	人民币普通股	11,383,115					
马明海	11,300,201	人民币普通股	11,300,201					
赵利宾	11,011,743	人民币普通股	11,011,743					
葛晓阁	11,010,959	人民币普通股	11,010,959					
郎金文	10,775,466	人民币普通股	10,775,466					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东马明海除通过普通证券账户持有 11,290,201 股外，还通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,000 股，实际合计持有 11,300,201 股。公司股东葛晓阁除通过普通证券账户持有 2,000,000 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,010,959 股，实际合计持有 11,010,959 股。							

注：公司第二大股东上海云鑫创业投资有限公司持股比例为 4.999996%，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 24 日在巨潮资讯网上披露的《简式权益变动报告书》，因中国证券登记结算有限责任公司下发的股东名册采用四舍五入的原则，因此定期报告披露其持股比例为 5%。

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

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨维国	董事长、总经理	现任	73,618,678			73,618,678			
华梦阳	董事	现任	14,755,367			14,755,367			
李玉玲	董事、财务总监、副总经理	现任	90,529			90,529	400,000	0	400,000
陈亮	董事	现任	0			0			
王振华	独立董事	现任	0			0			
朱永明	独立董事	现任	0			0			
司志刚	独立董事	现任	0			0			
陈振亚	监事会主席	现任	165,000			165,000			
王葆玲	监事	现任	447,363			447,363			
张建英	职工代表监事	现任	0			0			
焦征海	副总经理	现任	205,000			205,000	350,000	0	350,000
杨长昆	副总经理	现任	65,633			65,633	350,000	0	350,000
杨文寿	副总经理	现任	39,277			39,277	350,000	0	350,000
赵鑫	董事会秘书、副总经理	现任	205,199			205,199	350,000	0	350,000
赵泓越	董事会秘书、副总经理	离任	0			0	350,000	0	350,000 <sup>注</sup>
合计	--	--	89,592,046	0	0	89,592,046	2,150,000	0	2,150,000

注：赵泓越女士已于 2024 年 06 月 12 日离职，根据《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的规定：“自离职之日起激

励对象已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。”故赵泓越女士已被授予的限制性股票将不得归属，并将作废处理。

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：新开普电子股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	235,829,740.80	426,359,758.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	9,374,026.16	3,188,985.32
应收账款	697,517,619.02	678,179,060.37
应收款项融资	200,000.00	150,000.00
预付款项	14,936,315.12	10,174,838.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,986,738.08	74,258,725.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	212,474,947.58	237,463,533.60
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		



其他流动资产	1,064,168.07	101,777.52
流动资产合计	1,265,383,554.83	1,429,876,679.51
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		
长期股权投资	30,519,349.31	32,089,508.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产	12,381,379.75	12,667,411.45
固定资产	119,042,649.11	123,959,640.14
在建工程	108,171,744.66	82,364,078.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,854,126.90	11,483,774.70
无形资产	291,839,883.45	237,473,158.11
其中：数据资源		
开发支出	51,247,495.50	98,102,202.76
其中：数据资源		
商誉	481,535,662.58	481,535,662.58
长期待摊费用	2,875,664.34	1,516,453.13
递延所得税资产	42,200,447.42	44,399,549.74
其他非流动资产	183,998,287.70	181,010,994.54
非流动资产合计	1,352,666,690.72	1,326,602,433.92
资产总计	2,618,050,245.55	2,756,479,113.43
流动负债：		
短期借款	101,930,840.00	77,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,886,477.16	55,427,538.50
应付账款	149,574,032.08	169,670,894.96
预收款项		
合同负债	40,487,937.93	51,601,864.68
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	11,980,851.48	20,038,818.24
应交税费	9,394,803.20	39,945,259.94

其他应付款	8,459,234.33	8,437,480.09
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,464,181.84	5,039,844.44
其他流动负债	14,503,973.93	8,847,165.91
流动负债合计	363,682,331.95	436,008,866.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	46,669,250.46	46,669,250.46
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,031,624.28	6,677,106.90
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,333,333.33	2,217,083.33
递延所得税负债	18,972.39	
其他非流动负债	3,949,899.73	3,966,723.36
非流动负债合计	58,003,080.19	59,530,164.05
负债合计	421,685,412.14	495,539,030.81
所有者权益：		
股本	476,348,393.00	476,348,393.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	562,177,629.55	562,177,629.55
减：库存股		
其他综合收益	-2,353,610.11	-2,353,610.11
专项储备		
盈余公积	99,035,182.65	99,035,182.65
一般风险准备		
未分配利润	909,045,696.76	966,477,855.15
归属于母公司所有者权益合计	2,044,253,291.85	2,101,685,450.24
少数股东权益	152,111,541.56	159,254,632.38
所有者权益合计	2,196,364,833.41	2,260,940,082.62
负债和所有者权益总计	2,618,050,245.55	2,756,479,113.43

法定代表人：杨维国

主管会计工作负责人：李玉玲

会计机构负责人：张翀

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	164,289,737.82	285,106,132.33
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,241,414.51	3,188,985.32
应收账款	512,133,023.95	455,201,683.47
应收款项融资	200,000.00	150,000.00
预付款项	29,787,594.26	8,070,036.59
其他应收款	53,671,913.80	47,730,390.62
其中：应收利息		
应收股利		
存货	191,979,570.55	217,210,167.68
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	70,606.96	70,606.96
流动资产合计	961,373,861.85	1,016,728,002.97
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	716,012,928.80	717,583,088.02
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,381,379.75	12,667,411.45
固定资产	93,602,472.07	97,129,499.48
在建工程	108,171,744.66	82,364,078.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	941,611.51	877,744.44
无形资产	163,228,034.27	131,563,703.79
其中：数据资源		
开发支出	24,159,584.60	50,879,671.45
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	708,245.82	427,122.59
递延所得税资产	21,997,625.82	22,371,092.58
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,141,203,627.30	1,115,863,412.03
资产总计	2,102,577,489.15	2,132,591,415.00
流动负债：		

短期借款	69,000,000.00	70,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,886,477.16	55,427,538.50
应付账款	186,736,478.92	206,388,462.08
预收款项		
合同负债	34,162,837.87	39,064,439.81
应付职工薪酬	3,060,634.93	2,840,750.28
应交税费	5,237,195.42	16,876,998.40
其他应付款	5,361,156.27	6,263,390.45
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	141,123.72	327,670.88
其他流动负债	13,682,583.43	7,500,522.50
流动负债合计	360,268,487.72	404,689,772.90
非流动负债：		
长期借款	46,669,250.46	46,669,250.46
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	682,416.57	428,162.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,333,333.33	2,217,083.33
递延所得税负债	17,710.69	
其他非流动负债		
非流动负债合计	49,702,711.05	49,314,496.34
负债合计	409,971,198.77	454,004,269.24
所有者权益：		
股本	476,348,393.00	476,348,393.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	443,861,212.09	443,861,212.09
减：库存股		
其他综合收益	-2,353,610.11	-2,353,610.11
专项储备		
盈余公积	99,035,182.65	99,035,182.65
未分配利润	675,715,112.75	661,695,968.13
所有者权益合计	1,692,606,290.38	1,678,587,145.76
负债和所有者权益总计	2,102,577,489.15	2,132,591,415.00

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	338,690,366.74	335,908,965.13
其中：营业收入	338,690,366.74	335,908,965.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	391,457,240.15	394,428,222.64
其中：营业成本	148,128,505.77	146,979,263.69
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	3,887,392.89	3,009,453.66
销售费用	130,010,214.63	139,190,011.93
管理费用	43,265,028.02	42,495,533.87
研发费用	68,116,848.25	70,261,845.75
财务费用	-1,950,749.41	-7,507,886.25
其中：利息费用	1,872,859.77	1,406,926.66
利息收入	3,997,269.05	9,052,316.02
加：其他收益	19,783,008.54	24,809,070.09
投资收益（损失以“—”号填列）	-800,145.74	-37,778.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,570,159.22	-343,765.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	9,771,044.48	10,521,594.42
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-12,716.38	-9,045.81
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-24,025,682.51	-23,235,417.56

加：营业外收入	24,344.56	3,389.91
减：营业外支出	227,579.03	62,883.97
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-24,228,916.98	-23,294,911.62
减：所得税费用	2,238,460.79	2,084,993.09
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-26,467,377.77	-25,379,904.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-26,467,377.77	-25,379,904.71
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）	-19,324,286.95	-17,604,631.59
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-7,143,090.82	-7,775,273.12
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-26,467,377.77	-25,379,904.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	-19,324,286.95	-17,604,631.59
归属于少数股东的综合收益总额	-7,143,090.82	-7,775,273.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0406	-0.0370
（二）稀释每股收益	-0.0406	-0.0370

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨维国

主管会计工作负责人：李玉玲

会计机构负责人：张翀

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	299,809,851.43	297,093,000.54
减：营业成本	156,771,197.86	146,621,612.50
税金及附加	3,159,730.09	2,538,697.51
销售费用	86,718,047.31	105,119,158.31
管理费用	18,552,995.91	21,307,397.11
研发费用	26,438,264.76	29,558,213.70
财务费用	463,737.59	-4,551,077.68
其中：利息费用	1,086,914.39	1,095,401.07
利息收入	737,632.27	5,756,259.04
加：其他收益	13,367,603.22	14,956,834.42
投资收益（损失以“—”号填列）	29,173,388.51	19,957,390.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,570,159.22	-343,765.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,727,939.50	2,962,965.09
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-12,716.38	-9,045.81
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	52,962,092.76	34,367,142.96
加：营业外收入	23,530.14	340.72
减：营业外支出	136,506.16	9,800.39
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	52,849,116.74	34,357,683.29
减：所得税费用	722,100.68	706,218.02
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	52,127,016.06	33,651,465.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	52,127,016.06	33,651,465.27
（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		
5.其他		
(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	52,127,016.06	33,651,465.27
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	336,222,983.93	361,880,545.06
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	17,080,971.00	20,619,017.33
收到其他与经营活动有关的现金	6,518,004.57	10,726,641.56
经营活动现金流入小计	359,821,959.50	393,226,203.95
购买商品、接受劳务支付的现金	147,458,956.61	193,748,374.18
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	169,806,115.30	191,059,842.87
支付的各项税费	56,076,832.93	63,577,556.54
支付其他与经营活动有关的现金	54,440,938.08	75,888,417.92
经营活动现金流出小计	427,782,842.92	524,274,191.51
经营活动产生的现金流量净额	-67,960,883.42	-131,047,987.56



二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	220,000,000.00	32,010,000.00
取得投资收益收到的现金	770,013.48	305,986.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,700.00	14,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	220,778,713.48	32,330,586.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,975,902.52	87,661,030.42
投资支付的现金	240,000,000.00	32,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	313,975,902.52	119,661,030.42
投资活动产生的现金流量净额	-93,197,189.04	-87,330,443.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	108,930,840.00	101,734,370.12
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	108,930,840.00	101,734,370.12
偿还债务支付的现金	84,000,000.00	66,933,182.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,135,434.62	32,397,413.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,110,409.40	2,104,356.00
筹资活动现金流出小计	125,245,844.02	101,434,952.77
筹资活动产生的现金流量净额	-16,315,004.02	299,417.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-177,473,076.48	-218,079,014.05
加：期初现金及现金等价物余额	381,239,694.79	435,107,277.84
六、期末现金及现金等价物余额	203,766,618.31	217,028,263.79

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	251,633,679.43	262,010,263.49
收到的税费返还	11,096,578.43	12,786,081.77
收到其他与经营活动有关的现金	5,855,842.49	8,309,062.53
经营活动现金流入小计	268,586,100.35	283,105,407.79
购买商品、接受劳务支付的现金	198,323,228.18	178,381,344.89
支付给职工以及为职工支付的现金	53,396,294.13	113,724,295.76
支付的各项税费	31,835,723.36	39,842,911.32
支付其他与经营活动有关的现金	35,824,426.35	54,440,145.16
经营活动现金流出小计	319,379,672.02	386,388,697.13
经营活动产生的现金流量净额	-50,793,571.67	-103,283,289.34
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	200,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	30,743,547.73	20,301,155.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,700.00	14,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	230,752,247.73	50,315,755.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,741,339.70	60,418,672.63
投资支付的现金	200,000,000.00	30,300,000.00
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	247,741,339.70	90,718,672.63
投资活动产生的现金流量净额	-16,989,091.97	-40,402,917.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	79,000,000.00	86,813,685.12
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	79,000,000.00	86,813,685.12
偿还债务支付的现金	80,000,000.00	40,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,913,804.88	32,224,645.86
支付其他与筹资活动有关的现金	124,158.90	174,620.00
筹资活动现金流出小计	120,037,963.78	73,219,265.86
筹资活动产生的现金流量净额	-41,037,963.78	13,594,419.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-108,820,627.42	-130,091,787.21
加：期初现金及现金等价物余额	245,645,962.75	289,401,070.00
六、期末现金及现金等价物余额	136,825,335.33	159,309,282.79

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	476,348,393.00				562,177,629.55		-2,353,610.11		99,035,182.65		966,477,855.15		2,101,685.45	159,632,388.00	2,260,940.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他														
二、本年期初余额	476,348,393.00				562,177,629.55	-2,353,610.11		99,035,182.65		966,477,855.15		2,101,685,450.24	159,254,632.38	2,260,940,082.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-57,432,158.39		-57,432,158.39	-7,143,090.82	-64,575,249.21
（一）综合收益总额										-19,324,286.95		-19,324,286.95	-7,143,090.82	-26,467,377.77
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配										-38,107,871.44		-38,107,871.44		-38,107,871.44
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-38,107,871.44		-38,107,871.44		-38,107,871.44
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、本期末余额	476,348,393.00				562,177,629.55		-2,353,610.11		99,035,182.65		909,045,696.76		2,044,253,291.85	152,111,541.56	2,196,364,833.41

上年金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	481,092,495.00				601,032,530.11	49,987.04	-2,353,610.11		90,872,949.58		898,149,850.73		2,018,807,159.47	168,238,124.04	2,187,045,283.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	481,092,495.00				601,032,530.11	49,987.04	-2,353,610.11		90,872,949.58		898,149,850.73		2,018,807,159.47	168,238,124.04	2,187,045,283.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-48,567,264.02		-48,567,264.02	-7,775,273.12	-56,342,537.14



6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	481,092,495.00				601,032,530.11	49,987,055.84	-2,353,610.11		90,872,949.58		849,582,586.71		1,970,239,895.45	160,462,850.92	2,130,702,746.37

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	476,348,393.00				443,861,212.09		-2,353,610.11		99,035,182.65	661,695,968.13		1,678,587,145.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	476,348,393.00				443,861,212.09		-2,353,610.11		99,035,182.65	661,695,968.13		1,678,587,145.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										14,019,144.62		14,019,144.62
(一) 综合收益总额										52,127,016.06		52,127,016.06
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权												

益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-		-	
1. 提取盈余公积									38,107,871.44		38,107,871.44	
2. 对所有者（或股东）的分配									-		-	
3. 其他									38,107,871.44		38,107,871.44	
(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	476,348,393.00				443,861,212.09		-2,353,610.11		99,035,182.65	675,715,112.75		1,692,606,290.38

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	481,092,495.00				479,950,978.98	49,987,055.84	-2,353,610.11		90,872,949.58	619,198,502.96		1,618,774,260.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	481,092,495.00				479,950,978.98	49,987,055.84	-2,353,610.11		90,872,949.58	619,198,502.96		1,618,774,260.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										2,688,832.84		2,688,832.84
（一）综合收益总额										33,651,465.27		33,651,465.27
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-30,962,632.43		-30,962,632.43
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-30,962,632.43		-30,962,632.43
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、本期末余额	481,092,495.00				479,950,978.98	49,987,055.84	-2,353,610.11		90,872,949.58	621,887,335.80		1,621,463,093.41

### 三、公司基本情况

新开普电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由郑州新开普电子技术有限公司（以下简称“有限公司”）于 2008 年 5 月整体变更设立的股份有限公司，2014 年 3 月 20 日更名为新开普电子股份有限公司。统一社会信用代码 91410100721832659Y。2011 年 7 月在深圳证券交易所上市。

所属行业为软件和信息技术服务业类。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 47,634.8393 万股，注册资本为 47,634.8393 万元，公司类型：股份有限公司（上市），公司注册地：郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号，总部地址：郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号。

本公司实际从事的主要经营活动为：第二类增值电信业务；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；非居住房地产租赁；计算机软硬件及外围设备制造；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；仪器

仪表制造；智能仪器仪表制造；供应用仪器仪表制造；移动终端设备制造；终端计量设备制造；通信设备制造；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；商用密码产品生产；商用密码产品销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；智能车载设备制造；物联网设备制造；输配电及控制设备制造；集成电路芯片及产品制造；服务消费机器人制造；教学专用仪器制造；教学用模型及教具制造；虚拟现实设备制造；网络与信息安全软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；大数据服务；互联网安全服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；水利相关咨询服务；地理遥感信息服务；水文服务；智能水务系统开发；智能农业管理；市政设施管理；生态环境监测及检测仪器仪表销售；水质污染监测及检测仪器仪表销售；金属结构销售；五金产品研发；五金产品制造；五金产品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司的实际控制人为杨维国。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的因素，本财务报表以持续经营为编制基础。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“收入”。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 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
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额 10%以上
重要的在建工程	单项在建工程金额占公司总资产 0.5%以上
账龄超过一年的重要应付账款/合同负债/其他应付款	占应付账款/合同负债/其他应付款总额 10%以上
重要的研发资本化项目	单项资本化研发项目金额超过开发支出余额 5%且金额超过 500.00 万元
重要的合营企业或联营企业	单一主体收入/净利润/净资产占本公司合并报表相关项目的 5%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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类

为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；



一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金

资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具),在其他综合收益中确认其损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不

减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为信用风险组合、关联方组合、保证金等无风险组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	信用风险组合	以应收款项的账龄作为信用风险组合
应收账款、其他应收款	关联方组合、保证金等无风险组合	经测试，不存在减值迹象的款项，包含合并范围内关联方往来款、保证金等。

坏账准备的计提比例进行估计如下：

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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12、应收票据

详见本附注“金融工具”。

## 13、应收账款

详见本附注“金融工具”。

## 14、应收款项融资

详见本附注“金融工具”。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“金融工具”。

## 16、合同资产

### 1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

### 5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售

费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足

冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价

值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入

投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 21、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50 年	5.00%	1.90%-9.50%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## 22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
设备工程	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准



## 23、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24、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

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50年	年限平均法	0%	土地使用权年限
专利权	10年	年限平均法	0%	预计使用年限
软件	5年	年限平均法	0%	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司拥有“新开普”商标，本公司认为在可预见的将来该商标均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、无形资产摊销、股权激励、折旧费等相关支出。

#### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2、摊销年限

根据收益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 27、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

## ② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 29、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 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。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 30、股份支付

本公司的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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

客户已接受该商品或服务。

## 2、具体原则

本公司对外销售的产品，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”条件，满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该时段内按照履约进度确认收入、结转成本。

(1) 运维服务：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外；

(2) 不满足按照“某一时段内履行”条件的，按照如下标准确认收入：

销售模式	直销模式	经销模式
收入确认时点	1、附安装义务销售：在履行完毕安装义务，经客户验收合格后，开具发票账单交付客户，确认收入。 2、不附安装义务销售：在客户收到货物，验收合格并确认付款后，开具发票账单交付客户，确认收入。	1、无需安装调试或经销商可自行安装调试的产品：经销商收到货物，验收合格、账目核对并确认付款后，开具发票交付经销商，确认收入。 2、需本公司提供技术支持的新产品、复杂系统项目产品：经销商在收到货物、待系统安装和调试通过后（本公司提供技术支持），对方确认产品合格。经销商确认产品合格、账目核对并同意付款后，开具发票交付经销商，确认收入。

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的情况

不适用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 32、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：



- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 33、政府补助

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关

的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 34、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

•商誉的初始确认；

•既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 35、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### ① 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### ② 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### ③短期租赁和低价值资产租赁

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

### ④租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外

的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①经营租赁会计处理

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

#### ②融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

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

### 36、其他重要的会计政策和会计估计

#### 套期会计

##### 1、套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或

负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

## 2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

## 3、套期会计处理方法

### (1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

### (2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将

其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

### （3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

## 37、重要会计政策和会计估计变更

### （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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 38、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	20%、15%、12.5%

教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
新开普电子股份有限公司	15%
北京迪科远望科技有限公司	15%
上海树维信息科技有限公司	15%
福建新开普信息科技有限公司	15%
郑州新开普科技有限公司	20%
完美数联(杭州)科技有限公司	15%
北京华驰联创科技有限公司	15%
上海新开普志成信息科技有限公司	12.5%
北京希嘉创智数据技术有限公司	15%
上海渲图信息科技有限公司	20%
扬州五信开普股权投资合伙企业(有限合伙)	20%
树维数字科技(郑州)有限公司	20%
深圳匠昕智能科技有限公司	20%

## 2、税收优惠

### 1、新开普及子公司享受的增值税优惠政策

根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定:增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

### 2、新开普及子公司享受的企业所得税优惠政策

(1) 公司于 2023 年 11 月 22 日被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局认定为高新技术企业,证书编号为 GR202341002141,有效期三年,本年度按 15%税率征收企业所得税。

(2) 公司全资子公司北京迪科远望科技有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》规定:国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。于 2023 年 11 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业,证书编号 GR202311004813,有效期为三年,本年度按 15%税率征收企业所得税。

(3) 公司全资子公司上海树维信息科技有限公司于 2023 年 12 月经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准认定为高新技术企业,高新技术企业批准证书编号为“GR202331006451”。有效期为三年,本年度按 15%税率征收企业所得税。

(4) 公司控股子公司福建新开普信息科技有限公司于 2022 年 12 月被福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局批准认定为高新技术企业,高新技术企业批准证书编号为 GR202235000585,有效期三年,本年度按 15%税率征收企业所得税。

(5) 公司控股子公司完美数联(杭州)科技有限公司于 2022 年 12 月取得浙江省科学技术委员会、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合认定的高新证书,高新技术企业批准证书编号



GR202233011421，自当年起适用 15%的企业所得税税率，有效期 3 年。有效期为三年，本年度按 15% 税率征收企业所得税。

(6) 公司控股子公司北京华驰联创科技有限公司于 2022 年 12 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR202211006259，有效期为三年，本年度按 15%税率征收企业所得税。

(7) 公司控股子公司北京希嘉创智数据技术有限公司于 2022 年被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR202211000554，有效期为三年，本年度按 15%税率征收企业所得税。

(8) 公司控股子公司上海新开普志成信息科技有限公司根据《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号），企业享受所得税税收优惠政策，实行“两免三减半”，即 2021、2022 年免征企业所得税，2023、2024、2025 年减半征收企业所得税，本年度减半征收企业所得税。

(9) 公司全资子公司郑州新开普科技有限公司、全资子公司树维数字科技（郑州）有限公司、子公司深圳匠昕智能科技有限公司、控股子公司上海渲图信息科技有限公司、公司控股子公司扬州五信开普股权投资合伙企业(有限合伙)符合小型微利企业的标准，公司依据《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》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 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》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 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；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。本年度公司按照 20%税率征收企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	27,544.77	38,131.92
银行存款	203,016,805.47	380,592,542.28
其他货币资金	32,785,390.56	45,729,084.45
合计	235,829,740.80	426,359,758.65

其他说明

资金受限情况详见本财务报表本附注所有权或使用权受到限制的资产。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	
其中：		
现金管理	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,103,751.89	2,422,145.38
商业承兑票据	2,270,274.27	766,839.94
合计	9,374,026.16	3,188,985.32

### (2) 按坏账计提方法分类披露

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

### (5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		6,971,140.24
商业承兑票据		2,270,274.27
合计		9,241,414.51

(6) 本期实际核销的应收票据情况

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	446,150,960.34	476,756,481.04
1至2年	222,518,334.05	157,745,481.62
2至3年	76,718,670.37	86,156,317.97
3年以上	128,999,774.66	143,801,486.85
3至4年	39,409,273.58	45,960,094.70
4至5年	21,444,343.74	28,655,698.30
5年以上	68,146,157.34	69,185,693.85
合计	874,387,739.42	864,459,767.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	874,387,739.42	100.00%	176,870,120.40	20.23%	697,517,619.02	864,459,767.48	100.00%	186,280,707.11	21.55%	678,179,060.37
其中：										
信用风险组合	874,387,739.42	100.00%	176,870,120.40	20.23%	697,517,619.02	864,459,767.48	100.00%	186,280,707.11	21.55%	678,179,060.37
合计	874,387,739.42	100.00%	176,870,120.40	20.23%	697,517,619.02	864,459,767.48	100.00%	186,280,707.11	21.55%	678,179,060.37

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	874,387,739.42	176,870,120.40	20.23%
合计	874,387,739.42	176,870,120.40	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

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	186,280,707.11			186,280,707.11
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	9,410,586.71			9,410,586.71
2024 年 6 月 30 日余额	176,870,120.40			176,870,120.40

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	186,280,707.11		9,410,586.71			176,870,120.40
合计	186,280,707.11		9,410,586.71			176,870,120.40

### （4）本期实际核销的应收账款情况

### （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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	32,354,898.01		32,354,898.01	3.70%	1,646,534.80
第二名	9,945,000.00		9,945,000.00	1.14%	5,077,384.90
第三名	8,359,966.00		8,359,966.00	0.96%	417,998.30
第四名	7,418,710.36		7,418,710.36	0.85%	602,871.04
第五名	7,127,086.50		7,127,086.50	0.82%	547,029.83
合计	65,205,660.87		65,205,660.87	7.47%	8,291,818.87

## 5、应收款项融资

### （1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	200,000.00	150,000.00
合计	200,000.00	150,000.00

- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 期末公司已质押的应收款项融资
- (5) 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
- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	73,986,738.08	74,258,725.17
合计	73,986,738.08	74,258,725.17

### (1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

### (2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	235,285.71	240,099.02
日常借款	7,863,046.77	7,707,567.71
其他单位	16,224,596.60	16,161,089.97
保证金及其他	64,021,978.06	64,868,595.30
合计	88,344,907.14	88,977,352.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	23,965,281.85	21,322,705.98
1 至 2 年	15,838,944.78	16,306,305.79
2 至 3 年	11,566,752.54	13,509,320.84
3 年以上	36,973,927.97	37,839,019.39
3 至 4 年	5,035,812.70	4,907,073.57
4 至 5 年	8,361,934.31	10,894,502.41
5 年以上	23,576,180.96	22,037,443.41
合计	88,344,907.14	88,977,352.00

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	88,344,907.14	100.00%	14,358,169.06	16.25%	73,986,738.08	88,977,352.00	100.00%	14,718,626.83	16.54%	74,258,725.17
其中：										
信用风险组合	24,087,643.37	27.27%	14,358,169.06	59.61%	9,729,474.31	23,868,657.68	26.83%	14,718,626.83	61.67%	9,150,030.85
保证金等无风险组合	64,257,263.77	72.73%			64,257,263.77	65,108,694.32	73.17%			65,108,694.32

合计	88,344,907.14	100.00%	14,358,169.06	16.25%	73,986,738.08	88,977,352.00	100.00%	14,718,626.83	16.54%	74,258,725.17
----	---------------	---------	---------------	--------	---------------	---------------	---------	---------------	--------	---------------

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	24,087,643.37	14,358,169.06	59.61%
合计	24,087,643.37	14,358,169.06	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

按组合计提坏账准备类别名称：保证金等无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金等无风险组合	64,257,263.77	0.00	0.00%
合计	64,257,263.77	0.00	

确定该组合依据的说明：

经测试，不存在减值迹象的款项，包含合并范围内关联方往来款、保证金等。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	14,718,626.83			14,718,626.83
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	360,457.77			360,457.77
2024 年 6 月 30 日余额	14,358,169.06			14,358,169.06

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

				比例	
第一名	其他单位	4,796,000.00	5 年以上	6.48%	4,796,000.00
第二名	保证金及其他	2,912,078.36	2-3 年、4-5 年、5 年以上	3.94%	
第三名	保证金及其他	2,050,000.00	1-2 年, 3-4 年	2.77%	
第四名	保证金及其他	1,937,955.00	1-2 年, 2-3 年	2.62%	
第五名	保证金及其他	1,764,000.00	1 年以内, 1-2 年	2.38%	
合计		13,460,033.36		18.19%	4,796,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	14,501,578.81	97.09%	9,569,034.15	94.05%
1 至 2 年	102,067.27	0.68%	423,677.32	4.16%
2 至 3 年	150,541.63	1.01%	27,686.42	0.27%
3 年以上	182,127.41	1.22%	154,440.99	1.52%
合计	14,936,315.12		10,174,838.88	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	903,661.87	6.05%
第二名	431,458.20	2.89%
第三名	320,000.00	2.14%
第四名	290,000.00	1.94%
第五名	276,240.00	1.85%
合计	2,221,360.07	14.87%

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值



		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	37,551,720.20		37,551,720.20	32,618,007.95		32,618,007.95
在产品	5,848,715.40		5,848,715.40	988,600.36		988,600.36
库存商品	33,003,990.34		33,003,990.34	36,806,646.06		36,806,646.06
发出商品	120,715,855.62		120,715,855.62	149,186,678.72		149,186,678.72
半成品	15,354,666.02		15,354,666.02	17,863,600.51		17,863,600.51
合计	212,474,947.58		212,474,947.58	237,463,533.60		237,463,533.60

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	1,064,168.07	101,777.52
合计	1,064,168.07	101,777.52

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
成都途网络科技有限公司	7,423,479.57				-161,184.42						7,262,295.15	
北京乐智科技有限公司	3,602,208.50				4,272.49						3,606,480.99	
职派咨询(北	4,826,213.73				-24,058.46						4,802,155.27	

京 有 限 公 司												
河 南 省 和 数 据 信 息 技 术 有 限 公 司	16,237,606.74				-1,389,188.83						14,848,417.91	
小 计	32,089,508.54				-1,570,159.22						30,519,349.32	
合 计	32,089,508.54				-1,570,159.22						30,519,349.32	

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

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

不适用

## 11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（权益工具投资）	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

## 12、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

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	25,500,252.78			25,500,252.78

2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	25,500,252.78			25,500,252.78
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,832,841.33			12,832,841.33
2.本期增加金额	286,031.70			286,031.70
(1) 计提或摊销	286,031.70			286,031.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,118,873.03			13,118,873.03
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,381,379.75			12,381,379.75
2.期初账面价值	12,667,411.45			12,667,411.45

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

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

不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	119,042,649.11	123,959,640.14
合计	119,042,649.11	123,959,640.14

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	128,591,940.30	46,281,720.53	14,619,465.63	39,519,879.97	229,013,006.43
2.本期增加金额		678,647.85		634,932.68	1,313,580.53
(1) 购置		611,391.21		509,518.72	1,120,909.93
(2) 在建工程转入		67,256.64		125,413.96	192,670.60
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		3,495.15	448,816.00	192,259.36	644,570.51
(1) 处置或报废		3,495.15	448,816.00	192,259.36	644,570.51
4.期末余额	128,591,940.30	46,956,873.23	14,170,649.63	39,962,553.29	229,682,016.45
二、累计折旧					
1.期初余额	36,360,886.75	28,561,358.43	9,670,549.72	30,460,571.39	105,053,366.29
2.本期增加金额	1,920,942.32	2,305,486.55	526,089.86	1,431,844.24	6,184,362.97
(1) 计提	1,920,942.32	2,305,486.55	526,089.86	1,431,844.24	6,184,362.97
3.本期减少金额		3,320.39	426,375.20	168,666.33	598,361.92
(1) 处置或报废		3,320.39	426,375.20	168,666.33	598,361.92

4.期末余额	38,281,829.07	30,863,524.59	9,770,264.38	31,723,749.30	110,639,367.34
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	90,310,111.23	16,093,348.64	4,400,385.25	8,238,803.99	119,042,649.11
2.期初账面价值	92,231,053.55	17,720,362.10	4,948,915.91	9,059,308.58	123,959,640.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	108,171,744.66	82,364,078.23
合计	108,171,744.66	82,364,078.23

(1) 在建工程情况

单位：元

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
智慧教育研发产业基地项目	108,071,195.98		108,071,195.98	82,364,078.23		82,364,078.23
设备工程	100,548.68		100,548.68			
合计	108,171,744.66		108,171,744.66	82,364,078.23		82,364,078.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智慧教育研发产业基地项目	660,000,000.00	82,364,078.23	25,707,117.75			108,071,195.98	17.49%	17.49%	1,548,850.38	733,044.57	3.10%	其他
合计	660,000,000.00	82,364,078.23	25,707,117.75			108,071,195.98			1,548,850.38	733,044.57	3.10%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	19,413,195.79	230,000.00	19,643,195.79
2.本期增加金额	860,163.72		860,163.72
—新增租赁	860,163.72		860,163.72
3.本期减少金额	1,011,597.10		1,011,597.10
—处置	1,011,597.10		1,011,597.10
4.期末余额	19,261,762.41	230,000.00	19,491,762.41
二、累计折旧			
1.期初余额	7,979,421.09	180,000.00	8,159,421.09
2.本期增加金额	2,448,214.42	30,000.00	2,478,214.42
(1) 计提	2,448,214.42	30,000.00	2,478,214.42
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	10,427,635.51	210,000.00	10,637,635.51

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	8,834,126.90	20,000.00	8,854,126.90
2.期初账面价值	11,433,774.70	50,000.00	11,483,774.70

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	47,846,336.60	25,849,019.30		3,693,200.00	410,995,577.48	488,384,133.38
2.本期增加金额					94,386,934.67	94,386,934.67
(1) 购置						
(2) 内部研发					94,386,934.67	94,386,934.67
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	47,846,336.60	25,849,019.30		3,693,200.00	505,382,512.20	582,771,068.10
二、累计摊销						
1.期初余额	2,922,265.62	24,958,166.41			223,030,543.24	250,910,975.27
2.本期增加金额	584,101.50	593,901.94			38,842,205.89	40,020,209.33
(1) 计提	584,101.50	593,901.94			38,842,205.89	40,020,209.33

3. 本期减少金额						
( 1 ) 处置						
4. 期末余额	3,506,367.12	25,552,068.35			261,872,749.13	290,931,184.60
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	44,339,969.48	296,950.95		3,693,200.00	243,509,763.02	291,839,883.45
2. 期初账面价值	44,924,070.98	890,852.89		3,693,200.00	187,965,034.24	237,473,158.11

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 78.13%

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	
北京迪科远望科技有限公司	280,076,227.00			280,076,227.00
上海树维信息科技有限公司	189,508,612.57			189,508,612.57
北京希嘉创智教育科技有限公司	13,486,886.47			13,486,886.47



公司				
北京华驰联创科技有限公司	6,496,199.36			6,496,199.36
上海渲图信息科技有限公司	2,887,632.76			2,887,632.76
合计	492,455,558.16			492,455,558.16

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
北京希嘉创智数据技术有限公司	7,069,895.58			7,069,895.58
北京华驰联创科技有限公司	3,850,000.00			3,850,000.00
合计	10,919,895.58			10,919,895.58

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
北京迪科远望科技有限公司与商誉相关的长期资产组	构成：固定资产、无形资产、开发支出 依据：以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据		是
上海树维信息科技有限公司与商誉相关的长期资产组	构成：固定资产、无形资产、开发支出 依据：以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据		是
北京希嘉创智教育科技有限公司与商誉相关的长期资产组	构成：固定资产、无形资产、开发支出 依据：以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据		是
北京华驰联创科技有限公司与商誉相关的长期资产组	构成：固定资产、无形资产 依据：以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据		是
上海渲图信息科技有限公司与商誉相关的长期资产组	构成：固定资产 依据：以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据		是

**(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

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

不适用

**(5) 业绩承诺完成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

**18、长期待摊费用**

单位：元

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
租入房屋改良支出	834,279.64	1,455,282.46	384,674.85		1,904,887.25
法定披露及网站域名邮箱等服务	253,180.46	755,625.11	91,125.83		917,679.74
其他	428,993.03		375,895.68		53,097.35
合计	1,516,453.13	2,210,907.57	851,696.36		2,875,664.34

**19、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**

单位：元

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	215,619,174.53	32,339,885.76	225,390,219.01	33,801,503.25
内部交易未实现利润	8,411,426.90	1,261,714.04	17,970,542.73	2,695,581.41
计入其他综合收益的其他权益工具公允价值变动	2,768,953.07	415,342.96	2,768,953.07	415,342.96
递延收益	2,333,333.33	350,000.00	2,217,083.33	332,562.50
无形资产摊销年限差异	42,996,765.60	6,345,225.79	39,004,315.75	5,746,358.31
股权激励	9,153,186.95	1,372,978.04	9,153,186.95	1,372,978.04

租赁负债	9,495,806.12	1,425,663.02	11,716,951.34	1,762,651.69
合计	290,778,646.50	43,510,809.61	308,221,252.18	46,126,978.16

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
使用权资产	8,854,126.90	1,329,334.58	11,483,774.70	1,727,428.42
合计	8,854,126.90	1,329,334.58	11,483,774.70	1,727,428.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	1,310,362.19	42,200,447.42	1,727,428.42	44,399,549.74
递延所得税负债	1,310,362.19	18,972.39	1,727,428.42	

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

20、其他非流动资产

单位：元

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
大额定期存单	183,998,287.70		183,998,287.70	181,010,994.54		181,010,994.54
合计	183,998,287.70		183,998,287.70	181,010,994.54		181,010,994.54

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	32,063,122.49	32,063,122.49	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金	45,120,063.86	45,120,063.86	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金
合计	32,063,122.49	32,063,122.49			45,120,063.86	45,120,063.86		

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	101,930,840.00	77,000,000.00
合计	101,930,840.00	77,000,000.00

短期借款分类的说明：

①2024年2月23日，上海树维信息科技有限公司与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2402TD15682541”“Z2402TD15682554”“Z2402TD15682564”“Z2402TD15682810”“Z2402TD15682815”“Z2402TD15682818”“Z2402TD15682820”“Z2402TD15682826”“Z2402TD15682831”“Z2402TD15682835”“Z2402TD15682840”“Z2402TD15682847”“Z2402TD15682861”“Z2402TD15682864”“Z2402TD15682874”的保理合同，买方新开普电子股份有限公司与保理银行交通银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行签署的编号为“Z2308TD15638959”的快易付业务合作协议，借款金额总计为1,000.00万元，借款期限为2024年2月23日至2025年2月3日，利率为2.5%。

②2024年2月26日，北京迪科远望科技有限公司与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2402TD15683938”“Z2402TD15684723”“Z2402TD15684774”“Z2402TD15684826”“Z2402TD15686855”的保理合同，买方新开普电子股份有限公司与保理银行交通银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行签署的编号为“Z2308TD15638959”的快易付业务合作协议，借款金额总计为1,000.00万元，借款期限为2024年2月26日至2025年2月3日，利率为2.5%。

③2023年9月7日，公司与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2309OR15673605”的企业法人账户透支合同，根据此合同，公司于2024年5月28日提取借款200.00万元，借款期限为2024年5月28日至2024年8月27日，利率为2.7%，借款用途为采购软件、通用设备等原材料及生产经营周转。

④2023年9月7日，公司与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2309OR15673605”的企业法人账户透支合同，根据此合同，公司于2024年6月7日提取借款1,800.00万元，借款期限为2024年6月7日至2024年9月6日，利率为2.7%，借款用途为采购软件、通用设备等原材料及生产经营周转。

⑤2024年6月25日，上海树维信息科技有限公司向招商银行股份有限公司郑州分行提交了编号为“TSCF241772718441”的保理业务申请书，买方新开普电子股份有限公司根据与招商银行股份有限公司

郑州分行签署的编号为“371XY2023046987”的授信协议，以信用担保方式申请借款，借款金额总计为 1,000.00 万元，借款期限为 2024 年 6 月 25 日至 2025 年 6 月 23 日，利率为 2.3%。

⑥2024 年 6 月 27 日，公司根据与招商银行股份有限公司郑州分行签署的编号为“371XY2023046987”的授信协议，提交了编号为“IR2406260000137”的提款申请书，提取借款 950.00 万元，借款期限为 2024 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 26 日，利率为 2.5%，借款用途为采购软件、通用设备等原材料及生产经营周转。

⑦2024 年 6 月 28 日，公司根据与招商银行股份有限公司郑州分行签署的编号为“371XY2023046987”的授信协议，提交了编号为“IR2406280000078”的提款申请书，提取借款 950.00 万元，借款期限为 2024 年 6 月 28 日至 2025 年 6 月 26 日，利率为 2.5%，借款用途为采购软件、通用设备等原材料及生产经营周转。

⑧希嘉数据与杭州银行北京分行签署合同编号为 091C194202300016 的流动资金借款合同、合同编号为 091C19420230001602 的保证合同，合同约定借款金额为 300.00 万元，利率为 4.35%，借款日期为 2023 年 12 月 22 日至 2024 年 12 月 21 日，本公司借款用途为用于企业支付相应日常流动经营需要款项。

⑨希嘉数据与北京银行中关村分行签署合同编号为 RTL000045432 和 RTL000045433 的最高额保证合同，签署合同编号为 TLA051192 的综合授信合同，合同约定借款金额为 700.00 万元，额度为可循环额度，提款期为自合同订立日 2023 年 12 月 22 日起 36 个月，每笔贷款的贷款期限最长不超过 12 个月，本公司可根据实际用款需求多次提取借款。截止至 2024 年 6 月 30 日，本公司与北京银行中关村分行签署合同编号为 A051205 的借款合同，合同订立日为 2023 年 12 月 22 日，借款 300.00 万元，提款日期为本合同订立日起至 2024 年 12 月 21 日，贷款期限为自提款日起至 2024 年 12 月 22 日，利率为固定利率，即提款日前一日 1 年期（央行 LPR）加[70]个基点，本公司借款用途为支付采购款、员工工资及其他经营性支出。

⑩希嘉数据与中国建设银行股份有限公司北京朝阳支行签署合同编号为 110010715631254867 的中国建设银行小微企业“善新贷”借款合同。合同约定借款额度为 500.00 万元，借款额度有效期间自 2023 年 07 月 24 日至 2026 年 07 月 24 日。在额度有效期内，本公司对借款额度可以循环使用。借款利率为年化利率，且采用单利计算方法，按固定利率执行，即 LPT 利率加 50.0 基点（1 基点=0.01%，精确至 0.01 基点），在借款期限内，该利率保持不变。本公司借款用途为日常生产经营周转。

⑪希嘉数据与中国民生银行股份有限公司北京分行签署合同编号为 ZDSXZX2314946393 的综合授信合同，合同约定授信额度为 300.00 万元，为可循环额度，授信期限为 1 年，即 2023 年 12 月 06 日至 2024 年 12 月 05 日。签署合同编号为 ZX24010000589814 的流动资金贷款借款合同，借款金额 460,200.00 元，借款期限自 2024 年 01 月 26 日（约定的首次提款日）至 2025 年 01 月 26 日（约定的贷

款到期日) (皆含本日)。固定利率: 4.000000% (以单利计算的年利率) 即 LPR 利率: 本合同签署日前一营业日的 1 年期 LPR[加]55 个基点 (BP) (LPR 即 Loan Prime Rate, 系由全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率; 1 个基点=0.01%, 下同)。借款分次提取的, 每次提取借款的利率均执行该利率。签署合同编号为 ZX24010000596592 的流动资金贷款借款合同, 借款金额 1,470,640.00 元, 借款期限自 2024 年 01 月 31 日 (约定的首次提款日) 至 2025 年 01 月 31 日 (约定的贷款到期日) (皆含本日)。固定利率: 4.000000% (以单利计算的年利率) 即 LPR 利率: 本合同签署日前一营业日的 1 年期 LPR[加]55 个基点 (BP) (LPR 即 Loan Prime Rate, 系由全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率; 1 个基点=0.01%, 下同)。借款分次提取的, 每次提取借款的利率均执行该利率。本公司借款用途为日常经营周转, 全部受托支付。

⑫短期借款中包含未终止确认的已贴现未到期应收票据 2,000.00 万元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 23、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	22,886,477.16	55,427,538.50
合计	22,886,477.16	55,427,538.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付经营货款	134,639,345.10	157,436,176.67
应付外包劳务费	14,934,686.98	12,234,718.29
合计	149,574,032.08	169,670,894.96

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

## 25、其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,459,234.33	8,437,480.09
合计	8,459,234.33	8,437,480.09

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付保证金	4,840,198.03	4,890,931.01
应付代垫款项	1,068,391.43	1,402,874.26
其他	2,550,644.87	2,143,674.82
合计	8,459,234.33	8,437,480.09

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

26、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,487,937.93	51,601,864.68
合计	40,487,937.93	51,601,864.68

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,187,369.72	194,051,579.86	201,910,988.25	11,327,961.33
二、离职后福利-设定提存计划	716,179.52	12,915,063.40	12,978,352.77	652,890.15
三、辞退福利	135,269.00	3,358,473.00	3,493,742.00	
合计	20,038,818.24	210,325,116.26	218,383,083.02	11,980,851.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	15,844,684.99	174,210,880.49	182,276,964.30	7,778,601.18

和补贴				
2、职工福利费		3,342,614.25	3,342,614.25	
3、社会保险费	405,769.22	6,632,284.43	6,683,063.44	354,990.21
其中：医疗保险费	382,422.19	6,150,442.12	6,199,987.64	332,876.67
工伤保险费	11,646.14	170,012.38	171,311.14	10,347.38
生育保险费	11,700.89	311,829.93	311,764.66	11,766.16
4、住房公积金	9,999.00	7,300,235.72	7,265,850.80	44,383.92
5、工会经费和职工教育经费	2,926,916.51	2,565,564.97	2,342,495.46	3,149,986.02
合计	19,187,369.72	194,051,579.86	201,910,988.25	11,327,961.33

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	689,121.48	12,427,702.12	12,488,864.74	627,958.86
2、失业保险费	27,058.04	487,361.28	489,488.03	24,931.29
合计	716,179.52	12,915,063.40	12,978,352.77	652,890.15

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,350,188.60	19,830,040.66
企业所得税		15,991,656.67
个人所得税	524,900.18	1,084,667.56
城市维护建设税	505,610.60	1,330,931.03
教育费附加	220,074.19	516,472.84
地方教育费附加	141,576.73	438,699.09
房产税	408,080.96	388,413.18
土地使用税	143,675.57	143,675.57
印花税	94,070.48	211,046.51
其他	6,625.89	9,656.83
合计	9,394,803.20	39,945,259.94

## 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,464,181.84	5,039,844.44
合计	4,464,181.84	5,039,844.44



### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,262,559.42	6,425,020.53
已背书未到期票据	9,241,414.51	2,422,145.38
合计	14,503,973.93	8,847,165.91

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	46,669,250.46	46,669,250.46
合计	46,669,250.46	46,669,250.46

长期借款分类的说明：

①2023年1月13日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2301LN15690836”的固定资产贷款合同，金额为3,717,057.29元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自2023年1月13日至2029年12月17日，利率为3.1%。

②2023年3月22日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2303LN15661022”的固定资产贷款合同，金额为5,194,275.28元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自2023年3月22日至2029年12月17日，利率为3.1%。

③2023年4月23日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2304LN15695373”的固定资产贷款合同，金额为8,219,840.88元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自2023年4月23日至2029年12月17日，利率为3.1%。

④2023年6月6日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2306LN15642986”的固定资产贷款合同，金额为7,462,412.20元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自2023年6月6日至2029年12月17日，利率为3.1%。

⑤2023年6月20日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2306LN15660789”的固定资产贷款合同，金额为6,220,099.47元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自2023年6月20日至2029年12月17日，利率为3.1%。

⑥2023年9月25日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2309LN15604965”的固定资产贷款合同，金额为4,580,295.76元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自2023年9月25日至2030年9月25日，利率为3.1%。

⑦2023年10月30日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号

为“Z2310LN15662025”的固定资产贷款合同，金额为 2,642,575.61 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 10 月 30 日至 2030 年 10 月 30 日，利率为 3.1%。

⑧2023 年 11 月 27 日，公司以信用担保方式与交通银行银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2311LN15608164”的固定资产贷款合同，金额为 2,876,853.56 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 11 月 27 日至 2030 年 9 月 20 日，利率为 3.1%。

⑨2023 年 12 月 8 日，公司以信用担保方式与交通银行银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2312LN15626080”的固定资产贷款合同，金额为 821,264.00 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 12 月 6 日至 2030 年 9 月 21 日，利率为 3.1%。

⑩2022 年 12 月 22 日，公司以信用担保方式与交通银行银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2212LN15662508”的固定资产贷款合同，金额为 4,934,576.41 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目，贷款期限自 2022 年 12 月 22 日至 2029 年 12 月 17 日，利率为 3.1%。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,005,409.52	12,407,327.26
未确认融资费用	-509,603.40	-690,375.92
一年内到期的租赁负债	-4,464,181.84	-5,039,844.44
合计	5,031,624.28	6,677,106.90

### 34、递延收益

单位：元

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	2,217,083.33	900,000.00	783,750.00	2,333,333.33	
合计	2,217,083.33	900,000.00	783,750.00	2,333,333.33	

其他说明：

①教科文处 2015 年郑州市第二批科技计划项目经费（郑州市科技计划经费“基于物联网与金融 IC 卡的智能终端产业化项目”）：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 300.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 15.00 万元，累计摊销 300.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

②基于金融 IC 卡智能终端产业化项目（2014 年省先进制造业专项引导资金）：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 297.50 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 14.87 万元，累计摊销 297.50 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

③重大科技专项基于电信运营的小额支付：于 2019 年 4 月验收合格开始摊销，原值为 100.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 5.00 万元，累计摊销 100.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

④基于物联网应用的系列智能终端与（高新区财政局 2011 年物联网发展专项资金款）：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 100.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 5.00 万元，累计摊销 100.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑤基于云架构的金融 IC 卡公共服务运营平台及终端项目：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 100.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 5.00 万元，累计摊销 100.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑥基于远距离射频识别技术的终端产品研究与开发：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 100.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 5.00 万元，累计摊销 100.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑦物联网通信与组网关键技术的研究及应用：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 70.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 3.5.00 万元，累计摊销 70.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑧2011 年度高新技术开发区技术研究与开发经费（郑州市财政局产业技术创新专项资金）：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 50.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 2.50 万元，累计摊销 50.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑨基于 NFC 技术的金融 IC 卡移动支付综合应用系统：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 30.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 1.50 万元，累计摊销 30.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑩驾校综合管理系统研发：于 2019 年 4 月验收合格并开始摊销，原值为 20.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 1.00 万元，累计摊销 20.00 万元，截至本报告期末已摊销完毕。

⑪2020 年度郑州市重大科技创新专项(基于人脸识别技术的智能终端产业化项目)：于 2023 年 2 月验收合格并开始摊销，原值为 200.00 万元，按照 5 年摊销，本年摊销 20.00 万元，累计摊销 56.67 万元，期末余额 143.33 万元。

⑫基于人工智能的智慧农业综合管理平台项目：本报告期收到政府拨付首批款项 90 万元，项目尚未验收。

### 35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
扬州五信开普股权投资合伙企业（有限合伙）少数股东权益	3,949,899.73	3,966,723.36
合计	3,949,899.73	3,966,723.36

### 36、股本

单位：元

	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	476,348,393.00						476,348,393.00

### 37、资本公积

单位：元

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）	553,141,603.39			553,141,603.39
其他资本公积	9,036,026.16			9,036,026.16
合计	562,177,629.55			562,177,629.55

### 38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-						-
其他权益工具投资公允价值变动	2,353,610.11						2,353,610.11
其他综合收益合计	-						-

### 39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,035,182.65			99,035,182.65
合计	99,035,182.65			99,035,182.65

### 40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	966,477,855.15	898,149,850.73
调整后期初未分配利润	966,477,855.15	898,149,850.73

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,351,663.18	-17,604,631.59
应付普通股股利	38,107,871.44	30,962,632.43
期末未分配利润	909,045,696.76	849,582,586.71

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 0.00 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	335,915,130.48	147,339,378.62	333,857,031.03	146,275,475.27
其他业务	2,775,236.26	789,127.15	2,051,934.10	703,788.42
合计	338,690,366.74	148,128,505.77	335,908,965.13	146,979,263.69

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	2024 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
其中：				
华中	92,678,590.00	45,644,558.87	92,678,590.00	45,644,558.87
华东	93,988,390.83	41,062,073.79	93,988,390.83	41,062,073.79
华北	49,794,861.29	19,498,436.35	49,794,861.29	19,498,436.35
西北	35,192,346.31	16,435,311.47	35,192,346.31	16,435,311.47
西南	28,924,619.08	11,825,253.02	28,924,619.08	11,825,253.02
华南	32,181,686.04	11,794,286.35	32,181,686.04	11,794,286.35
东北	5,929,873.19	1,868,585.92	5,929,873.19	1,868,585.92
按销售渠道分类				
其中：				
直销	299,974,543.41	127,160,328.25	299,974,543.41	127,160,328.25
经销	38,715,823.33	20,968,177.52	38,715,823.33	20,968,177.52
合计	338,690,366.74	148,128,505.77	338,690,366.74	148,128,505.77

#### 42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,480,370.66	1,014,817.48

教育费附加	697,182.42	455,175.84
房产税	816,556.21	687,139.46
土地使用税	287,351.14	355,486.46
车船使用税	18,509.00	3,300.00
印花税	192,238.63	158,462.99
地方教育费附加	365,297.28	289,802.91
其他	29,887.55	45,268.52
合计	3,887,392.89	3,009,453.66

### 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,816,525.80	27,269,571.67
无形资产摊销费	392,916.91	393,860.03
办公费	5,924,827.33	6,212,385.97
折旧费	1,962,177.95	2,031,951.19
业务招待费	2,333,538.42	2,114,953.79
差旅费	1,082,238.16	1,638,237.94
聘请中介机构费	1,250,178.46	1,164,165.08
咨询费	117,991.59	179,817.08
交通费	674,044.76	565,233.98
会议费	328,232.72	153,825.12
电话费	66,708.24	111,019.31
其他	315,647.68	660,512.71
合计	43,265,028.02	42,495,533.87

### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,942,523.81	95,571,569.48
劳务费	15,537,338.72	13,621,858.91
办公费	4,110,636.34	6,784,323.41
业务招待费	6,910,729.84	8,208,449.45
差旅费	5,803,104.19	6,809,584.62
交通费	2,676,560.81	3,103,520.53
广告宣传费	1,273,173.29	913,503.36
运输费	1,217,987.61	1,526,251.32
折旧费	971,260.07	938,876.86
电话费	99,186.51	84,981.59
会议费	913,809.77	1,274,124.31
其他	553,903.67	352,968.09
合计	130,010,214.63	139,190,011.93

### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,599,026.43	36,293,738.81
办公费	194,354.79	157,251.56

材料费	12,996.44	72,535.16
差旅费	461,062.26	186,944.89
电话费	25,298.43	10,122.20
折旧费	226,483.27	503,375.68
无形资产摊销	39,334,149.50	32,730,625.73
交通费	110,087.82	24,411.31
技术图书资料费	119,970.44	207,320.94
试验检测鉴定费	33,018.87	61,019.30
其他	400.00	14,500.17
合计	68,116,848.25	70,261,845.75

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,872,859.77	1,406,926.66
减：利息收入	3,997,269.05	9,052,316.02
手续费及其他	173,659.87	137,503.11
合计	-1,950,749.41	-7,507,886.25

#### 47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,588,327.17	24,465,755.14
进项税加计抵减		127,555.82
代扣个人所得税手续费	194,681.37	215,759.13

#### 48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,570,159.22	-343,765.33
现金管理收益	770,013.48	305,986.58
合计	-800,145.74	-37,778.75

#### 49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	9,410,586.71	10,155,138.35
其他应收款坏账损失	360,457.77	366,456.07
合计	9,771,044.48	10,521,594.42

#### 50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-12,716.38	-9,045.81

## 51、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废利得	2,547.05		2,547.05
其他	21,797.51	3,389.91	21,797.51
合计	24,344.56	3,389.91	24,344.56

## 52、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		8,000.00	
非流动资产毁损报废损失	25,336.87		25,336.87
其他	202,242.16	54,883.97	202,242.16
合计	227,579.03	62,883.97	227,579.03

## 53、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,386.08	-385,295.75
递延所得税费用	2,218,074.71	2,470,288.84
合计	2,238,460.79	2,084,993.09

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-24,228,916.98
子公司适用不同税率的影响	-59,348.00
调整以前期间所得税的影响	-388,784.71
非应税收入的影响	2,562,145.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	124,447.85
所得税费用	2,238,460.79

## 54、其他综合收益

详见附注



## 55、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	686,971.69	6,081,436.57
租金收入	2,973,584.00	2,078,484.00
政府补助	2,638,734.78	2,320,904.48
其他	218,714.10	245,816.51
合计	6,518,004.57	10,726,641.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	10,229,818.46	13,402,728.97
差旅费	7,346,404.61	8,883,535.48
业务招待费	6,910,729.84	10,572,171.27
劳务费	15,537,338.72	17,109,546.91
交通费	3,460,693.39	3,941,933.85
运输费	1,217,987.61	1,526,251.32
中介费	1,250,178.46	1,412,933.11
广告宣传费	1,273,173.29	913,503.36
电话费	191,193.18	454,891.13
会议费	1,242,042.49	1,676,717.46
其他间接费用	1,122,058.02	2,294,977.54
银行手续费	161,779.63	137,503.11
其他及往来款	4,497,540.38	13,561,724.41
合计	54,440,938.08	75,888,417.92

### (2) 与投资活动有关的现金

### (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说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
派息手续费	33,389.90	
购买少数股东权益支付款		590,000.00
支付租金	1,077,019.50	1,514,356.00
合计	1,110,409.40	2,104,356.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

(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

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-26,467,377.77	-25,379,904.71
加：资产减值准备	-9,771,044.48	-10,521,594.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,470,394.67	6,189,674.90
使用权资产折旧	2,478,214.42	2,286,758.35
无形资产摊销	40,020,209.33	33,493,797.96
长期待摊费用摊销	851,696.36	667,550.65
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）	12,716.38	26,246.97
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	22,789.82	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,872,859.77	1,406,926.66
投资损失（收益以“－”号填列）	800,145.74	37,778.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,616,168.55	2,440,771.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-398,093.84	-33,375.34
存货的减少（增加以“－”号填列）	24,988,586.02	-44,732,184.81
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-21,254,434.70	10,427,234.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-90,203,713.69	-107,357,668.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-67,960,883.42	-131,047,987.56
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	203,766,618.31	217,028,263.79
减：现金的期初余额	381,239,694.79	435,107,277.84
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	-177,473,076.48	-218,079,014.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	203,766,618.31	381,239,694.79
其中：库存现金	27,544.77	38,131.92
可随时用于支付的银行存款	203,016,805.47	380,592,542.28
可随时用于支付的其他货币资金	722,268.07	609,020.59
三、期末现金及现金等价物余额	203,766,618.31	381,239,694.79

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

57、所有者权益变动表项目注释

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

(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

## 59、租赁

### (1) 本公司作为承租方

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

本期简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用合计为人民币 2,053,437.21 元。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
经营租赁收入	2,191,841.91	0.00
合计	2,191,841.91	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用。

### (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

## 60、数据资源

## 61、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	39,334,149.50	32,730,625.73
职工薪酬	74,101,756.56	87,396,732.59
技术图书资料费	121,958.44	207,320.94
折旧费	819,076.34	1,112,257.04
差旅费	618,592.13	268,217.81
材料费	268,232.82	152,062.84
办公费	201,734.52	164,317.05
试验检测鉴定费	33,018.87	92,813.68
电话费	25,298.43	10,122.20
交通费	124,682.85	35,271.21
其他	575.20	14,500.17
合计	115,649,075.66	122,184,241.26
其中：费用化研发支出	68,116,848.25	70,261,845.75
资本化研发支出	47,532,227.41	51,922,395.51

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		期末余额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
智能菜品识别结算系统	7,046,328.65			7,046,328.65		
基于混合现实的焊接实训仿真系统	4,619,079.09			4,619,079.09		
智慧园区身份中台综合管理系统	13,526,217.15			13,526,217.15		
数字孪生园区可视化系统	7,400,491.58			7,400,491.58		
智慧职教综合管理平台	5,697,203.43			5,697,203.43		
工业企业人力调度及考勤系统	6,593,520.90			6,593,520.90		
智慧水务科学调度系统	5,996,830.65	519,302.57		6,516,133.22		
基于人工智能的智慧农业综合管理系统		3,715,768.70				3,715,768.70
基于掌纹和掌静脉的双模态		3,226,094.38				3,226,094.38

融合识别系统						
智慧能源监测计控一体化系统		3,408,530.42				3,408,530.42
基于云原生技术的一“卡”通系统		4,926,496.24				4,926,496.24
基于数字化转型的企业数字身份协同服务系统		3,821,909.91				3,821,909.91
基于多模态感知技术的智能出入管控系统		1,151,655.22				1,151,655.22
数智校园一体化综合管理系统		1,260,955.80				1,260,955.80
学生一站式智能服务平台		2,648,173.93				2,648,173.93
校园退费平台	3,217,723.45			3,217,723.45		
收支一体化平台 V1.0	2,698,752.31			2,698,752.31		
资产管理 系统平台	3,304,610.13	2,402,538.26				5,707,148.39
人力资源 管理系统 平台	2,294,402.23	1,634,895.37				3,929,297.60
校园云缴 费平台		1,445,265.72				1,445,265.72
收入申报 系统		647,201.34				647,201.34
树维高校 教学运行 监测与分 析平台管 理软件		3,074,834.82				3,074,834.82
数据资产 管理与服 务平台		1,907,880.11				1,907,880.11
树维通行 统一管理 平台		1,289,068.10				1,289,068.10
数据资产 管理与服 务平台	2,732,495.48			2,732,495.48		
树维高校 教学运行	5,397,057.25			5,397,057.25		

监测与分析平台管理软件						
树维高校教师资格免试认定管理软件	2,365,255.86			2,365,255.86		
树维智慧校园卡平台X	4,213,958.39			4,213,958.39		
监控平台	1,430,655.42	85,886.15		1,516,541.57		
服务治理平台	1,496,318.83	64,427.72		1,560,746.55		
轻应用开发平台	2,141,510.20	104,364.88		2,245,875.08		
智慧办公平台	1,251,197.69	77,551.46		1,328,749.15		
消息事务开发平台	1,515,525.38	67,545.40		1,583,070.78		
移动app3.0	1,622,647.04	151,075.90		1,773,722.94		
开放平台3.0	1,069,099.21	93,322.82		1,162,422.03		
学习平台项目	403,985.97	591,996.69				995,982.66
认证中心		461,918.65				461,918.65
校情分析		453,885.07				453,885.07
智慧校园服务治理4.0		874,025.60				874,025.60
超级app4.0		873,016.22				873,016.22
消息事务开发平台2.0		648,420.34				648,420.34
数字就业与招聘服务人岗精准匹配系统V1.0	1,920,040.87	834,732.84				2,754,773.71
完美校园智能云平台	2,301,415.21	754,278.92		3,055,694.13		
完美点餐平台	2,520,811.75	919,414.77		3,440,226.52		
完美校园APP(鸿蒙版)		394,154.02				394,154.02
本地生活服务平台		638,547.56				638,547.56
智能数据查看终端系统	1,050,762.15	565,630.46		1,616,392.61		
高校毕业报告系统	897,371.65	332,191.02		1,229,562.67		
实时数据	1,376,934.8	472,779.04		1,849,713.88		

同步系统	4				
湖仓一体 大数据处 理系统		521,922.84			521,922.84
高校数读 报告运营 系统		470,568.15			470,568.15
合计	98,102,202. 76	47,532,227.41		94,386,934.67	51,247,495.50

## 2、重要外购在研项目

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

### 2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

### 3、反向购买

### 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

是 否

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



□是 ☑否

## 5、其他原因的合并范围变动

## 6、其他

本报告期不存在合并范围的变更。

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京迪科远望科技有限公司	10,000,000.00	华北地区	北京	智能一卡通系统及产品的研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
上海树维信息科技有限公司	14,630,000.00	华东地区	上海	智能一卡通系统、数字化系统、教务系统的研发、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
福建新开普信息科技有限公司	35,000,000.00	华东地区	福州	能源监管平台系统研发、生产与销售	90.00%		设立
郑州新开普科技有限公司	10,000,000.00	华中地区	郑州	网络技术、计算机软硬件技术开发、咨询服务	100.00%		设立
上海新开普志成信息科技有限公司	5,000,000.00	华东地区	上海	软件和信息技术服务		85.00%	设立
完美数联（杭州）科技有限公司	28,570,000.00	华东地区	杭州	科技推广和应用服务	60.00%		设立
北京华驰联创科技有限公司	2,776,366.00	华北地区	北京	科技推广和应用服务		60.00%	非同一控制下企业合并
北京希嘉创智数据技术有限公司	15,037,588.00	华北地区	北京	教育领域大数据产品开发及应用、数据服务运营	51.00%		非同一控制下企业合并
上海渲图信息科技有限公司	1,457,726.00	华东地区	上海	从事网络、计算机软件	51.00%		非同一控制下企业合并

公司				专业技术领域内的技术开发及应用服务。			
扬州五信开普股权投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	华东地区	扬州	股权投资	96.00%		设立
树维数字科技（郑州）有限公司	10,000,000.00	华中地区	郑州	软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务	100.00%		设立
深圳匠昕智能科技有限公司	5,000,000.00	华南地区	深圳	软件开发；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能仪器仪表制造和销售。	60.00%		设立

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

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
福建新开普信息科技有限公司	10.00%	-479,628.72		4,653,393.76
完美数联（杭州）科技有限公司	40.00%	301,534.89		102,799,390.24
北京希嘉创智数据技术有限公司	49.00%	-6,528,623.17		37,357,832.20
上海渲图信息科技有限公司	49.00%	-404,591.49		2,747,595.78

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
福建新开普信息科技有限公司	80,782,311.49	21,670,023.85	102,452,335.34	55,918,397.73	0.00	55,918,397.73	88,449,106.39	22,260,226.14	110,709,332.53	59,379,107.77		59,379,107.77
完美数联（杭州）	41,297,402.81	217,544,997.71	258,842,400.52	1,758,616.61	85,308.30	1,843,924.91	40,865,168.98	216,646,280.04	257,511,449.02	1,143,348.01	123,462.62	1,266,810.63

科 技 有 限 公 司												
北 京 希 嘉 创 智 数 据 技 术 有 限 公 司	97,745,353.50	23,323,954.01	121,069,307.51	44,828,833.64	0.00	44,828,833.64	111,881,852.14	24,208,895.16	136,090,747.30	46,101,703.48	424,849.20	46,526,552.68
上 海 渲 图 信 息 科 技 有 限 公 司	6,913,280.10	55,811.05	6,969,091.15	1,361,752.82	0.00	1,361,752.82	6,612,798.68	130,306.01	6,743,104.69	310,069.44		310,069.44

单位：元

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
福建新开普信息科技有限公司	11,843,341.88	-4,796,287.15	-4,796,287.15	1,037,871.98	9,690,215.02	-4,680,117.82	-4,680,117.82	2,408,604.36
完美数联（杭州）科技有限公司	11,070,733.83	753,837.22	753,837.22	1,938,507.09	10,506,474.97	-904,388.85	-904,388.85	112,791.32
北京希嘉创智数据技术有限公司	10,302,775.26	-13,323,720.75	-13,323,720.75	-14,068,510.89	10,555,775.65	-12,853,488.20	-12,853,488.20	5,154,563.34
上海渲图信息科技有限公司	530,097.09	-825,696.92	-825,696.92	-85,756.14	315,359.22	1,161,731.15	1,161,731.15	1,231,957.27

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方
				直接	间接	

						法
河南云和数据 信息技术有限 公司	河南	河南	软件和信息技 术服务业	20.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	云和数据	云和数据
流动资产	4,981,499.07	4,576,491.85
非流动资产	3,262,975.08	3,844,103.56
资产合计	8,244,474.15	8,420,595.41
流动负债	10,593,725.96	3,823,903.08
非流动负债		
负债合计	10,593,725.96	3,823,903.08
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-2,349,251.81	4,596,692.33
按持股比例计算的净资产份额	-469,850.36	919,338.47
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	14,848,417.91	16,237,606.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,999,305.23	13,356,311.45
净利润	-6,945,944.14	-1,269,424.49
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-6,945,944.14	-1,269,424.49
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	15,670,931.41	15,851,901.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-180,970.39	-89,880.43

--综合收益总额	-180,970.39	-89,880.43
----------	-------------	------------

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,217,083.33	900,000.00		783,750.00		2,333,333.33	与资产相关
其中：							
教科文处 2015 年郑州市第二批科技计划项目经费（郑州市科技计划经费“基于物联网与金融 IC 卡的智能终端产业化项目”）	150,000.00			150,000.00			与资产相关
基于金融 IC 卡智能终端产业化项目（2014 年省	148,750.00			148,750.00			与资产相关

先进制造业专项引导资金)							
重大科技专项基于电信运营的小额支付	50,000.00			50,000.00			与资产相关
基于物联网应用的系列智能终端与(高新区财政局 2011 年物联网发展专项资金)	50,000.00			50,000.00			与资产相关
基于云架构的金融 IC 卡公共服务运营平台及终端项目	50,000.00			50,000.00			与资产相关
基于远距离射频识别技术的终端产品研究与开发	50,000.00			50,000.00			与资产相关
物联网通信与组网关键技术的研究及应用	35,000.00			35,000.00			与资产相关
2011 年度高新技术开发区技术研究与开发经费(郑州市财政局产业技术创新专项资金)	25,000.00			25,000.00			与资产相关
基于 NFC 技术的金融 IC 卡移动支付综合应用系统	15,000.00			15,000.00			与资产相关
驾校综合管理系统研发	10,000.00			10,000.00			与资产相关
2020 年度郑州市重大科技创新专项(基于人脸识别技术的智能终端产业化项目)	1,633,333.33			200,000.00		1,433,333.33	与资产相关
基于人工智能的智慧农业综合管理平台		900,000.00				900,000.00	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	17,080,971.00	20,619,017.33
教科文处 2015 年郑州市第二批科技计划项目经费（郑州市科技计划经费“基于物联网与金融 IC 卡的智能终端产业化项目”）	150,000.00	300,000.00
基于金融 IC 卡智能终端产业化项目（2014 年省先进制造业专项引导资金）	148,750.00	297,500.00
重大科技专项基于电信运营的小额支付	50,000.00	100,000.00
基于物联网应用的系列智能终端与（高新区财政局 2011 年物联网发展专项资金款）	50,000.00	100,000.00
基于云架构的金融 IC 卡公共服务运营平台及终端项目	50,000.00	100,000.00
基于远距离射频识别技术的终端产品研究与开发	50,000.00	100,000.00
物联网通信与组网关键技术的研究及应用	35,000.00	70,000.00
2011 年度高新技术开发区技术研究与开发经费（郑州市财政局产业技术创新专项资金）	25,000.00	50,000.00
基于 NFC 技术的金融 IC 卡移动支付综合应用系统	15,000.00	30,000.00
驾校综合管理系统研发	10,000.00	20,000.00
2020 年度郑州市重大科技创新专项(基于人脸识别技术的智能终端产业化项目)	200,000.00	50,000.00
基于 NFC 技术的金融 IC 卡移动支付综合应用系统研发及产业化	308,333.33	
郑州市人工智能标杆企业奖励	100,000.00	
2021 年度服务外包项目资金	36,400.00	
吸收重点群体一次性就业补贴	2,000.00	
岗位补贴、招用“三类残疾人”社会保险补贴	26,334.03	
2023 年度第一批郑州高新区加快推进高质量发展若干政策措施相关补贴【高新技术企业重新认定】	50,000.00	
2022 年度第三批郑州高新区加快推进高质量发展若干政策措施【创新型非抵押贷款利息补贴】	500,000.00	
2022 年度第三批郑州高新区加快推进高质量发展若干政策措施【高新技术企业 2022 年度稳增长促发展纾困帮扶政策补贴】	11,100.00	
2022 年郑州市制造业高质量发展专项资金【工业企业智能化改造项目补贴】	535,300.00	
一次性吸纳就业补贴	1,000.00	
一次性扩岗补助	5,000.00	

2022-2023 年度郑州市高价值专利培育项目	150,000.00	
2022 年国家重点扶持领域高新技术企业认定奖励	260,000.00	
稳岗返还	2,305.20	
郑州高新区中小微企业社会保险补贴(第十四批)(第二次发放)	10,300.94	
郑州高新区中小微企业社会保险补贴(第十四批)(第二次发放)	26,866.00	
郑州高新区一次性吸纳就业补贴(第十四批)(第二次发放)	4,000.00	
扩岗补助	3,000.00	42,500.00
工业企业挖潜增效财政奖励资金		69,100.00
稳增长促发展纾困帮扶若干措施(降低企业运输成本补贴)	54,511.00	
稳增长促发展纾困帮扶若干措施(企业经济贡献补贴)		38,930.00
郑州高新区加快推进高质量发展若干政策措施相关补贴(国内发明专利奖)	3,000.00	
吸纳就业补贴		2,000.00
长宁区支持经济界发展专项资金项目		1,089,000.00
中小企业科技创新资金		100,000.00
稳岗补贴		168,863.48
高新技术企业补助		200,000.00
“雏鹰计划”企业培育工程奖补		200,000.00
高新区抓开局稳经济促发展若干措施奖补		200,000.00
中小企业发展专项资金		153,000.00
合计	19,588,327.17	24,465,755.14

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。



## 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### （1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。贵公司面临的利率风险主要源于银行借款。

于 2024 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 164,678.56 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### （2）汇率风险

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约，不存在外汇风险。

### （3）其他价格风险

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

### (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

## 3、金融资产

### (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) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

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			40,000,000.00	40,000,000.00
（4）其他非流动金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
（5）现金管理			20,000,000.00	20,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			40,000,000.00	40,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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

## 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

## 9、其他

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司最终控制方是杨维国先生，任职董事长兼总经理，截至 2024 年 6 月 30 日，杨维国直接持有公司股份 73,618,678.00 股，占公司总股本的 15.45%，为公司第一大股东、实际控制人。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体中的权益”。

## 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“在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都兰途网络科技有限公司	联营企业

#### 4、其他关联方情况

#### 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都兰途网络科技有限公司	与日常经营相关的关联交易	388,876.71	10,508,427.25	否	

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

##### (3) 关联租赁情况

##### (4) 关联担保情况

##### (5) 关联方资金拆借

##### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

##### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,822,554.00	3,517,770.00

##### (8) 其他关联交易

#### 6、关联方应收应付款项

##### (1) 应收项目

##### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都兰途网络科技有限公司	343,575.38	262,413.40

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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
2023 年限制性股票激励人员	5.76 元/股	2 年		

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	1、标的股价：10.24 元/股（公司授予日收盘价为 2023 年 7 月 4 日收盘价）； 2、有效期为：12 个月、24 个月、36 个月（第二类限制性股票授予之日起至每期归属日的期限）； 3、每期归属比例：30%、30%、40%（自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止 30%比例，考核指标：以 2022 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 30%；自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止 30%比例，考核指标：以 2022 年净利润为基数，2024 年净利润增长率不低于 60%；自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止 40%比例，考核指标：以 2022 年净利润为基数，2025 年净利润增长率不低于 90%。） 4、历史波动率：20.1189%、20.4079%、22.7849%（分别采用创业板综指近 12 个月、24 个月、36 个月的年化波动率）； 5、无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）； 6、股息率：0.6285%（采用公司近一年股息率）。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,036,026.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

### 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

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司不存在需要披露的资产负债表日存在的重要承诺。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的资产负债表日存在的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

#### (2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

#### (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。

#### (4) 其他说明

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### 8、其他

## 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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	342,004,275.93	332,908,368.90
1 至 2 年	161,968,783.04	102,695,760.32
2 至 3 年	42,813,939.25	48,255,677.75
3 年以上	68,651,953.81	77,416,618.10
3 至 4 年	18,553,164.57	20,715,325.29
4 至 5 年	8,808,792.81	12,792,723.33
5 年以上	41,289,996.43	43,908,569.48
合计	615,438,952.03	561,276,425.07

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	615,438,952.03	100.00%	103,305,928.08	16.79%	512,133,023.95	561,276,425.07	100.00%	106,074,741.60	18.90%	455,201,683.47
其中：										
信用风险组合	574,952,939.50	93.42%	103,305,928.08	17.97%	471,647,011.42	525,798,182.75	93.68%	106,074,741.60	20.17%	419,723,441.15
关联方组合	40,486,012.53	6.58%			40,486,012.53	35,478,242.32	6.32%			35,478,242.32
合计	615,438,952.03	100.00%	103,305,928.08	16.79%	512,133,023.95	561,276,425.07	100.00%	106,074,741.60	18.90%	455,201,683.47

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	574,952,939.50	103,305,928.08	17.97%
合计	574,952,939.50	103,305,928.08	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。



按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	40,486,012.53		
合计	40,486,012.53		

确定该组合依据的说明：

经测试，不存在减值迹象的款项，包含合并范围内关联方往来款、保证金等。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

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	106,074,741.60			106,074,741.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	2,768,813.52			2,768,813.52
2024 年 6 月 30 日余额	103,305,928.08			103,305,928.08

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	106,074,741.60		2,768,813.52			103,305,928.08
合计	106,074,741.60		2,768,813.52			103,305,928.08

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

### (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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	32,173,929.14		32,173,929.14	5.23%	
第二名	12,982,598.01		12,982,598.01	2.11%	677,919.80
第三名	8,359,966.00		8,359,966.00	1.36%	417,998.30
第四名	7,867,911.75		7,867,911.75	1.28%	
第五名	7,418,710.36		7,418,710.36	1.21%	602,871.04

合计	68,803,115.26		68,803,115.26	11.19%	1,698,789.14
----	---------------	--	---------------	--------	--------------

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	53,671,913.80	47,730,390.62
合计	53,671,913.80	47,730,390.62

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

#### 5) 本期实际核销的应收股利情况

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
日常借款	719,053.13	278,790.63
其他单位	8,426,423.18	7,557,078.16
保证金及其他	51,338,543.86	46,665,754.18

合计	60,484,020.17	54,501,622.97
----	---------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,104,329.60	8,945,001.85
1 至 2 年	12,419,361.49	14,856,774.12
2 至 3 年	6,023,290.30	6,223,080.51
3 年以上	23,937,038.78	24,476,766.49
3 至 4 年	8,627,458.20	8,755,208.20
4 至 5 年	7,303,699.74	7,434,688.20
5 年以上	8,005,880.84	8,286,870.09
合计	60,484,020.17	54,501,622.97

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	60,484,020.17	100.00%	6,812,106.37	11.26%	53,671,913.80	54,501,622.97	100.00%	6,771,232.35	12.42%	47,730,390.62
其中：										
信用风险组合	9,145,476.31	15.12%	6,812,106.37	74.49%	2,333,369.94	7,835,868.79	14.38%	6,771,232.35	86.41%	1,064,636.44
保证金等无风险组合	51,338,543.86	84.88%			51,338,543.86	46,665,754.18	85.62%			46,665,754.18
合计	60,484,020.17	100.00%	6,812,106.37	11.26%	53,671,913.80	54,501,622.97	100.00%	6,771,232.35	12.42%	47,730,390.62

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	9,145,476.31	6,812,106.37	74.49%
合计	9,145,476.31	6,812,106.37	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

保证金等无风险组合	51,338,543.86	0.00	0.00%
合计	51,338,543.86	0.00	

确定该组合依据的说明：

经测试，不存在减值迹象的款项，包含合并范围内关联方往来款、保证金等。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	6,771,232.35			6,771,232.35
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	40,874.02			40,874.02
2024 年 6 月 30 日余额	6,812,106.37			6,812,106.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
信用风险组合	6,771,232.35	40,874.02				6,812,106.37
合计	6,771,232.35	40,874.02				6,812,106.37

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及其他	18,374,323.34	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年	30.38%	
第二名	其他单位	4,796,000.00	5 年以上	7.93%	4,796,000.00
第三名	保证金及其他	2,978,840.00	1-2 年	4.93%	
第四名	保证金及其他	2,361,998.33	1 年以内	3.91%	
第五名	保证金及其他	2,050,000.00	1-2 年，3-4 年	3.39%	
合计		30,561,161.67		50.54%	4,796,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

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	685,493,579.48		685,493,579.48	685,493,579.48		685,493,579.48
对联营、合营企业投资	30,519,349.32		30,519,349.32	32,089,508.54		32,089,508.54
合计	716,012,928.80		716,012,928.80	717,583,088.02		717,583,088.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
北京迪科远望科技有限公司	320,575,818.68						320,575,818.68	
上海树维信息科技有限公司	223,244,833.43						223,244,833.43	
福建新开普信息科技有限公司	55,570,000.00						55,570,000.00	
北京希嘉创智教育科技有限公司	44,865,168.39						44,865,168.39	
完美数联(杭州)科技有限公司	17,435,758.98						17,435,758.98	
郑州新开普科技有限公司	1,002,000.00						1,002,000.00	
上海渲图信息科技有限公司	2,300,000.00						2,300,000.00	
扬州五信开普股权投资合伙企业(有限合伙)	19,200,000.00						19,200,000.00	
深圳匠昕智能科技有限公司	300,000.00						300,000.00	
树维数字科技(郑州)有限	1,000,000.00						1,000,000.00	

公司									
合计	685,493,579.48								685,493,579.48

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
成都途网络科技有限公司	7,423,479.57				-161,184.42						7,262,295.15	
北京乐智科技有限公司	3,602,208.50				4,272.49						3,606,480.99	
职派咨询(北京)有限公司	4,826,213.73				-24,058.46						4,802,155.27	
河南省和数信息技术有限公司	16,237,606.74				-1,389,188.83						14,848,417.91	
小计	32,089,508.54				-1,570,159.22						30,519,349.32	
合计	32,089,508.54				-1,570,159.22						30,519,349.32	

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

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

不适用

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	297,034,615.17	155,982,070.71	295,041,066.44	145,917,824.08
其他业务	2,775,236.26	789,127.15	2,051,934.10	703,788.42
合计	299,809,851.43	156,771,197.86	297,093,000.54	146,621,612.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	2024 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
其中：				
东北	4,487,319.08	1,851,053.20	4,487,319.08	1,851,053.20
华北	42,592,714.55	22,699,046.54	42,592,714.55	22,699,046.54
华东	71,353,584.41	33,383,611.68	71,353,584.41	33,383,611.68
华南	31,053,165.66	14,605,505.82	31,053,165.66	14,605,505.82
华中	88,769,151.43	47,598,684.53	88,769,151.43	47,598,684.53
西北	34,269,375.14	23,621,469.70	34,269,375.14	23,621,469.70
西南	27,284,541.16	13,011,826.39	27,284,541.16	13,011,826.39
按销售渠道分类				
其中：				
直销	266,503,345.47	140,240,650.42	266,503,345.47	140,240,650.42
经销	33,306,505.96	16,530,547.44	33,306,505.96	16,530,547.44
合计	299,809,851.43	156,771,197.86	299,809,851.43	156,771,197.86

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,570,159.22	-343,765.33
子公司分红	30,000,000.00	20,000,000.00
现金管理收益	743,547.73	301,155.50
合计	29,173,388.51	19,957,390.17

## 6、其他

### 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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-35,506.20	
计入当期损益的政府补助（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）	2,507,356.17	除退税外的政府补助。
委托他人投资或管理资产的损益	243,589.05	募集资金对应的现金管理收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,290.09	
减：所得税影响额	406,302.32	
少数股东权益影响额（税后）	127,064.20	
合计	2,196,362.59	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.86%	-0.0406	-0.0406
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.96%	-0.0452	-0.0452

#### 3、境内外会计准则下会计数据差异

##### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用



(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他