

福建创识科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-018



【披露时间】

2023 年 04 月

2022 年年度报告

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。

公司负责人张更生、主管会计工作负责人江秀艳及会计机构负责人(会计主管人员)江秀艳声明：保证本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报告的董事会会议。

报告中所涉及未来的经营计划和经营目标等前瞻性陈述的，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

重要提示：公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以现有总股本（剔除公司回购专用账户中的股份数量后）204,489,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	47
第五节 环境和社会责任.....	61
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	90
第八节 优先股相关情况.....	97
第九节 债券相关情况.....	98
第十节 财务报告.....	99

备查文件目录

- 一、公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的本公司所有文件的正本及公告的原稿。
- 四、公司法定代表人签名的 2022 年年度报告全文及其摘要。
- 五、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、创识科技	指	福建创识科技股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
交易所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	元人民币、万元人民币、亿元人民币
北京数码	指	北京市数码创识科技有限公司，全资子公司
上海天沪	指	上海创识天沪信息科技有限公司，全资子公司
广州赛粤	指	广州创识赛粤信息科技有限公司，全资子公司
香港创识	指	创识科技（香港）有限公司，全资子公司
成都睿川	指	成都创识睿川信息科技有限公司，全资子公司
海南琼宇	指	海南创识琼宇信息科技有限公司，全资子公司
广州弘粤	指	广州创识弘粤信息科技有限公司，全资子公司
杭州弘哲	指	杭州创识弘哲信息科技有限公司，全资子公司
上海印玛	指	上海印玛网络科技有限公司，控股子公司
墨加投资	指	上海墨加投资管理中心（有限合伙）
农业银行、农行	指	中国农业银行股份有限公司
工商银行，工行	指	中国工商银行股份有限公司
建设银行，建行	指	中国建设银行股份有限公司
中国银行，中行	指	中国银行股份有限公司
电子支付	指	单位、个人直接或授权他人通过电子终端发出支付指令，实现货币支付与资金转移的行为。电子支付的类型按照电子支付指令发起方式分为网上支付、电话支付、移动支付、销售点终端交易、自动柜员机交易和其他电子支付。
移动支付	指	以移动终端，包括智能手机等在内的移动工具，运用蓝牙、红外、NFC、RFID 等技术，通过移动通信网络，实现资金由支付方转移至收款方的一种支付方式。
聚合支付	指	非金融机构作为收、付款人的支付中介所提供的网络支付、预付卡、银行卡收单以及中国人民银行确定的其他支付服务，第三方支付平台并不涉及资金的所有权，只是起到资金中转作

		用。
BMP	指	Bank Merchant Processing 系统，其主要功能就是连接商户的 MIS 系统与银行业务系统，以实现银行卡、扫码支付等的收单受理。
POS	指	销售点终端--POS (Point Of Sale) 是一种多功能终端，把它安装在特约商户和受理网点中与计算机联成网络，就能实现电子资金自动转账，它具有支持消费、预授权、余额查询和转账等功能，使用起来安全、快捷、可靠。
云计算、云服务	指	云计算是指利用云平台上的大量服务器资源进行大数据的运算，目的是加快运算效率；云服务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。这种服务可以是 IT 和软件、互联网相关，也可能是其他服务。
OEM	指	即代工生产，品牌生产者不直接生产产品，而是利用自己掌握的关键的核心技术负责设计和开发新产品，控制销售渠道，原始设备制造商具体的加工任务通过合同订购的方式委托同类产品的其他厂家生产。
网控器	指	是专用的金融交易传输系统的智能通信设备，提供了 POS 终端与业务中心系统之间的数据传输、通讯协议转换等功能。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	创识科技	股票代码	300941
公司的中文名称	福建创识科技股份有限公司		
公司的中文简称	创识科技		
公司的外文名称（如有）	CHASE SCIENCE CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CHASE		
公司的法定代表人	张更生		
注册地址	福州开发区科技园区快安大道创新楼二层		
注册地址的邮政编码	350004		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	福州市台江区江滨西大道 100 号融侨中心 1707 室		
办公地址的邮政编码	350004		
公司国际互联网网址	www.echase.cn		
电子信箱	zhengquanban@echase.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭宏毅	林琛
联系地址	福州市台江区江滨西大道 100 号融侨中心 1707 室	福州市台江区江滨西大道 100 号融侨中心 1707 室
电话	0591-87585760	0591-87585760
传真	0591-87579805	0591-87579805
电子信箱	zhengquanban@echase.cn	zhengquanban@echase.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 2 层
签字会计师姓名	肖常和、魏刚、甄志杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	福建省福州市湖东路 268 号	朱译, 尹涵	2021 年 2 月 9 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入 (元)	395,155,274.67	420,365,425.19	-6.00%	613,870,533.74
归属于上市公司股东的净利润 (元)	110,515,534.96	106,029,106.38	4.23%	146,365,656.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	101,428,023.37	95,795,075.93	5.88%	139,100,775.85
经营活动产生的现金流量净额 (元)	90,259,698.17	102,411,066.37	-11.87%	157,338,886.34
基本每股收益 (元/股)	0.54	0.52	3.85%	1.43
稀释每股收益 (元/股)	0.54	0.52	3.85%	1.43
加权平均净资产收益率	9.08%	10.26%	-1.18%	38.25%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额 (元)	1,401,843,339.52	1,304,099,906.76	7.50%	579,040,669.92
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,259,978,455.53	1,180,857,920.57	6.70%	449,163,948.24

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息 (元)	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益 (元/股)	0.5398

六、分季度主要财务指标

单位: 元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	61,759,291.59	90,149,147.32	61,679,299.52	181,567,536.24
归属于上市公司股东的净利润	16,792,247.39	22,906,688.87	13,852,350.36	56,964,248.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,356,464.80	21,198,498.02	11,563,090.33	54,309,970.23
经营活动产生的现金流量净额	-65,806,992.56	-7,007,372.78	6,212,632.29	156,861,431.22

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,409.34		-18,399.58	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,761,031.52	4,139,941.87	2,174,849.09	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	205,112.51			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性	6,722,493.10	7,978,369.56	6,381,185.77	

金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,688.83	-79,633.31	5,658.60	
减：所得税影响额	1,496,027.37	1,804,647.67	1,278,413.08	
合计	9,087,511.59	10,234,030.45	7,264,880.80	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
税收返还	6,763,542.06	根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），公司销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 13% 税率（2019 年 4 月 1 日前，公司适用于 16% 销项税率）征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。前述即征即退的增值税退税被计入本集团的其他收益，公司认为该等增值税退税属于与公司正常主营的软件开发业务密切相关，并符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量享受的政府补助，故未计入公司非经常性损益。
购买大额存单利息收入	25,803,507.17	根据 2020 年证监会发布的《监管规则适用指引——会计类第 1 号》文件规定，募集资金在使用之前产生的定期存款利息不属于非经常性损益。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

2023 年 2 月 27 日，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》（以下简称“《规划》”）。《规划》明确提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。

《规划》明确提出了数字中国的建设目标，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。

《规划》为数字经济发展铺平了非常顺畅的道路，无论是数字政务、数字社会、还是数字化环境、数字基础设施、数字研发，都与数字经济息息相关，能够有利的促进数字经济发展。

数字经济的重要基础设施——数字支付，即“电子支付”，是经济生产生活各个环节的连接器，也是数字中国建设的重要部分。在数字经济新浪潮下，电子支付的内涵正在被重新定义，以支付为入口和纽带，其联结价值日益凸显，“数据二十条”的出台（《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》），为数据要素推动数字支付创新发展提供了新空间。

数字化促进支付技术跨越式发展，数字化已经使随时随地的支付成为现实。云闪付、二维码、移动 APP 支付等移动支付方式，已经成为支付市场的主流，无人零售、无感支付、人脸支付等新兴服务方式不断涌现，让人们对未来支付方式的体验更加充满期待。

数字化创造出全新的支付产品和体验，支付又反过来极大加速前沿科技的应用和升级。目前，支付产业已经成为新技术成果转化的重要试验场，成为科技创新最为活跃的领域之一。科技促进了支付发展，规模和深度领先世界的中国支付市场，又为各类前沿科技提供了广阔的应用天地，加快其成熟步伐。中国在物联网、大数据、人工智能、区块链、生物识别、数字货币等技术应用领域已经走在全球前列，支付产业功不可没。随着数字经济的持续深化，数字中国建设步伐加快，电子支付的经济连接器作用正在释放更大的价值，正在勾勒出行业新的图景。

1、公司所处产业链位置

公司是一家电子支付 IT 方案商，处于商户收单业务产业链。商户收单业务产业链上下游的主要参与者为发卡机构、银行卡清算机构、收单机构、支付 IT 服务商、支付设备厂商、商户，各机构分工差异如下：

类别	介绍	参与主体
发卡机构	消费者账户所在机构。“96 费改”之后，发卡机构收取的发卡行服务费为：信用卡费率上限为交易金额的 0.45%，上不封顶；借记卡费率上限为交易金额的 0.35%，封顶 13 元。	银行 支付宝、微信（类似发卡机构）
银行卡清算机构	负责发卡机构与收单机构的数据转接和联通，其收入来自于向发卡机构及收单机构收取的网络服务费。“96 费改”之后，费率水平降低为不超过交易金额的 0.065%，由发卡、收单机构各承担 50%（即分别向发卡、收单机构计收的费率均不超过交易金额的 0.0325%）。	银联、网联
收单机构	负责特约商户的开拓与管理、授权请求、帐单结算等活动。传统收单机构收入主要来自于收单服务费收入。“96 费改”之后，国家鼓励收单机构积极开展业务创新，根据商户需求提供个性化、差异化增值服务，并按照市场化原则，综合考虑双方合作	银行及持牌第三方机构等

	需要和业务开展状况，与商户协商合理确定服务收费。收单机构收取的收单服务费由现行政府指导价改为实行市场调节价，由收单机构与商户协商确定具体费率。 在移动支付及信息技术快速发展的背景下，商户收单业务已经从单一的支付服务升级为涵盖会员管理、营销、信用、数据、金融、安全的综合性服务，其价值自然已不再是以收单服务费为主的单一价值。 以商业银行为例，收单业务是一个包含了存贷汇业务、贯通金融生态的价值源泉，能够带动存款、贷款、理财、融资等业务协同发展，进而获得综合收益。	
支付 IT 服务商	(1) 收单机构向支付 IT 服务商采购支付类相关软硬件，免费提供给商户使用； (2) 或商户向支付 IT 服务商直接采购支付相关软硬件产品、服务。	创识科技、北京捷文、北京亚大等
支付设备厂商	收单机构向支付设备厂商采购支付类相关硬件（POS、扫码设备、云音箱、收银机、刷脸设备等）	惠尔丰、联迪、创识、新大陆、百富、华智融、升腾、艾体等
商户	(1) 承担支付结算服务费（发卡行服务费+网络服务费+收单服务费）； (2) 接受收单机构提供的综合金融服务； (3) 大多以免费方式获得收单机构提供的支付 IT 软硬件及服务。	经营类商户（如商超、景区、烟草等）、公益类机构（医院、学校、公益组织等）、政务类机构（政府机关、法院等）

2、公司所处行业发展趋势

(1) 2022 年支付体系运行总体情况

1) 银行卡总量小幅增长。

根据中国人民银行发布的《2022 年支付体系运行总体情况》，截至 2022 年末，全国共开立银行卡 94.78 亿张，同比增长 2.50%。其中，借记卡 86.80 亿张，同比增长 2.76%；信用卡和借贷合一卡 7.98 亿张，同比下降 0.28%。人均 4 持有银行卡 6.71 张，其中，人均持有信用卡和借贷合一卡 0.57 张。

2) 特约商户数量和银行卡受理终端数量有所减少。

截至 2022 年末，银联跨行支付系统联网特约商户 2,722.85 万户，联网 POS 机具 3,556.07 万台，ATM 机具 89.59 万台，较上年末分别减少 75.43 万户、337.54 万台、5.19 万台。全国每万人拥有联网 POS 机具 251.89 台，同比下降 8.61%；每万人拥有 ATM 机具 6.35 台，同比下降 5.42%。

3) 银行卡交易量略有增长。

2022 年，全国共发生银行卡交易 4,519.45 亿笔，金额 1,011.94 万亿元，同比分别增长 5.34%和 0.98%。其中，消费业务 2,513.44 亿笔，同比增长 8.42%，金额 130.15 万亿元，同比下降 4.28%。

4) 银行电子支付业总量略有增长。

2022 年，银行共处理电子支付业务 2,789.65 亿笔，金额 3110.13 万亿元，同比分别增长 1.45%和 4.50%。其中，网上支付业务 1,021.26 亿笔，同比下降 0.15%，金额 2,527.95 万亿元，同比增长 7.39%；移动支付业务 1,585.07 亿笔，同比增长 4.81%，金额 499.62 万亿元，同比下降 5.19%。

2022 年，非银行支付机构处理网络支付业务 1,310,241.81 亿笔，金额 337.87 万亿元，同比分别下降 0.40%和 4.95%。

(2) 电子支付业务可拓展的商户群体情况

随着移动支付的发展，商户收单业务实现对经营类商户（如商超、景区、烟草等）、公益类机构（医院、学校、公益组织等）、政务类机构（政府机关、法院等）的全面覆盖。电子支付不断由大城市向中小城市、由城镇向农村、由大商户向广大的中小商户渗透。

截至 2022 年年末，全国市场主体已突破 1.69 亿户，其中个体工商户突破 1 亿户，报告期内线下商户受到冲击，商户存续周期变短，新增商户数放缓，收单业务竞争日趋激烈。

(3) 电子支付业务已经从单一的支付服务升级为综合性服务，价值链不断延伸

电子支付不仅连接着亿万消费者和商家，也连接着产业链上下游。支付技术发展对赋能商户提出了更高要求。在数字化快速发展的进程中，新交互模式、新商业模式不断涌现，商户需求出现了新的变化。在便捷安全支付之外，商户更重视一站式、场景化、好体验、高附加值的综合服务，商家也希望同步获得获客营销、会员管理、对账服务、数据服务、

客流分析、金融服务、营销获客活客等，全经营周期的服务。以支付技术应用为抓手，并通过由此衍生出的各类产品，帮助解决商户经营上的难点和痛点，更好地为商户赋能。

(4) 经济发展加速了新零售业态发展，促进商户数字化水平不断提升

新零售通过将线上线下两个市场完全打通，可以有效地降低获客成本、增加用户消费支出、开辟外卖等新的销售渠道，并将全部用户行为数据化以提升商业效率，从而为商家和用户创造价值。

新零售业态展现了极强优势，加速了商户新零售转型，为支付 IT 服务商带来以下机遇：

1) 新零售是全渠道零售，需要为商户搭建一体化 IT 基础设施，不仅需要为商户提供线上线下一体化的支付解决方案，更要提供新零售全流程 IT 解决方案；

2) 新零售是数字化的零售，需要通过 SaaS 服务全维度赋能中小商户，中小商户数量庞大，支付 IT 服务商通过 SaaS 服务模式为商户提供产品及服务，按照定期收取服务费模式获得收入，可以形成持续的收入来源。

(5) 数字人民币时代的到来

近年来，随着数字人民币试点的逐步深入，数字人民币的应用场景稳步扩大，交易金额与存量也不断增加，相关管理和统计制度不断完善。目前，数字人民币在支付领域的试点已取得诸多实质性成效。

中国人民银行于 2019 年末开始数字人民币试点工作，第一批试点包括深圳、苏州、雄安、成都及 2022 北京冬奥会场景。2020 年 10 月，增加了上海、海南、长沙、西安、青岛、大连六个数字人民币试点地区。2022 年 3 月，试点范围再度扩大，在原有试点地区的基础上增加天津市、重庆市、广州市、福州市、厦门市，以及浙江省承办亚运会的六个城市作为试点地区，北京市和河北省张家口市在 2022 北京冬奥会、冬残奥会场景试点结束后转为试点地区。2022 年 12 月，数字人民币已将第一批试点地区扩展至广东省、江苏省、河北省、四川省全省。山东济南、广西南宁和防城港、云南昆明和西双版纳也被列为试点城市。至此，数字人民币试点范围已扩大至 17 个省（市），为数字人民币向全国推广奠定了基础。

数字人民币试点的应用场景不断丰富，交易规模稳步增长，在扩内需、促消费中发挥积极作用，数字人民币在零售、交通、教育医疗、公共服务、普惠金融、企业数字化、跨境支付等领域已形成一批可复制、可推广的应用场景。2022 年，各试点城市政府围绕“促消费”等主题陆续发起各种形式的数字人民币消费红包活动，消费者参与热情高，为扩内需、稳增长贡献了力量。

数字人民币为支付技术创造了新机会。当下的数字人民币正呈现出对多种支付技术的包容性，足够安全、能够识别用户身份的支付技术都逐渐应用于数字人民币，其中包括刷脸终端、收银机、扫码设备、可视卡、碰一碰标签、指纹卡、可穿戴设备等一系列新旧支付技术，必将带动相关设备和软件需求的迭代和增长。数字人民币的落地在央行发行侧需要加密技术与网络安全，银行侧需要 IT 系统的升级改造，受理设备升级等服务；在流通环节，需要对 POS 机等软硬件受理设备升级、对数字钱包应用进行普及，将会为产业链相关企业带来业务增量。随着标准研制提速以及冬奥之后试点地区的扩大，数字人民币将在接下来迎来更为火热的局面。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概述

公司是一家以电子支付为支撑的数字化方案商，公司产品是为银行及商户提供电子支付、行业数字化应用以及数字化营销所涉及的产品、运营及服务。

公司以软件以及云平台为驱动，以终端设备为载体，聚合各种支付渠道，为商户实现统一支付和统一对账解决方案；以支付为联结，结合行业特色应用以及数字化营销，提供行业数字化整体解决方案。

公司在多年的发展过程中一直坚持技术创新，推出了涵盖商超、医院、养老、景区、酒店、交通、烟草、石油石化、专业市场、大型综合体、财政非税（房管所、法院、警务、监狱等）等行业支付解决方案，包括支付应用软件、行业特色应用软件、自助终端、POS 终端、扫码设备、云音箱、智能收银机、刷脸支付终端等产品。目前产品及服务可覆盖大、中、小、微商户、“线上+线下”等主要支付场景。

公司客户主要为农业银行，其他客户还有建设银行、中国银行、工商银行、交通银行、邮储银行、浦发银行、中国银联、中石化、得力等。产品及服务的用户除了银行外，还包括中石化、中国铁路总公司、万达广场、永辉超市、甘肃

烟草、四川烟草、南方医科大学南方医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、南部战区陆军总院、秦始皇帝陵博物院、青海省高院、江苏地市车管所、骏途网、嵊泗县交通局、湛江徐闻港、周大福、义乌副食品批发市场、海南免税店等三千多家大型商户及百万量级的中小商户。

（二）主要产品和服务情况

1、公司主要产品

公司产品按照用户不同可分为商户端支付解决方案、银行端产品及其服务和其他类。

（1）商户端支付解决方案

商户端支付解决方案是为商户提供电子支付相关的软硬件产品及服务，采用“公司自主开发软件+云平台+自主品牌/外购硬件+服务”的方式，其用户为商户，根据付费对象不同，存在“银行付费，商户使用”及“商户付费，商户使用”两种模式。

图：商户端支付解决方案



按照服务模式不同，商户规模大小，方案的个性化程度，技术实现难易程度，商户端支付解决方案分为行业支付解决方案及中小商户支付解决方案。

行业支付解决方案服务的商户规模大，方案的个性化程度高，技术实现难度大，需要深入了解商户需求，直接对接商户，针对商户开发个性化软硬件产品，在商户现场进行软硬件安装、调试、运行、维护。业务拓展方式为试点后在同行业推广应用。公司在多年的发展过程中一直坚持技术创新，推出了涵盖商超、医院、景区、酒店、交通、烟草、专业市场、石油石化、财政非税等近 30 个行业支付解决方案及中小商户支付解决方案。

中小商户支付解决方案面向的商户数量大，单体规模小，需求相对简单同质，公司提供相对标准化、平台化的软硬件产品，如 POS 终端、扫码设备、智能收款云音箱、云打印机等终端及应用软件，业务拓展方式为通过银行渠道批量销售，终端安装及后续服务主要由银行或 POS 专业化服务商承担，软件安装及维护通过云平台提供。

（2）银行端产品及其服务和其他类

主要包括公司银行端产品及其相关服务，如银行端网控器和制卡设备及其服务等。

网控产品是一套专门用于金融交易传输系统的智能通信设备，其部署于银行或其他收单机构，提供 POS 终端与业务中心系统之间的数据传输、通讯协议转换等功能，用于与 POS 终端互联或者与其他网控器级联，实现 POS 终端、各网络节点的交易数据的安全、稳定传输。

公司提供制卡设备及其相关维护服务，用于银行集中批量制卡。公司开发了即时发卡系统，为银行实现借记卡的即时发卡，并为 VIP 客户提供自主选号、个性 DIY 等增值服务。

（三）主要经营模式

公司主营业务是为商户提供电子支付解决方案，大部分产品及服务的使用方并非付费方。在商户、银行及公司三方合作模式下，公司产品及服务的使用方是银行特约商户，付费方是银行；在公司-商户模式下，公司产品及服务的使用方

和付费方均为商户。

1、商户-银行-公司模式

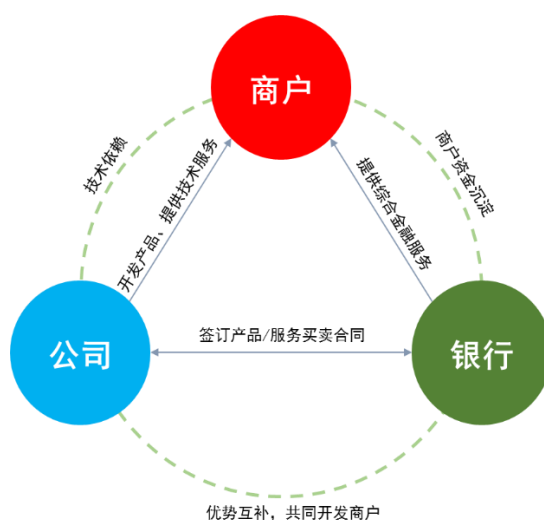
在商户-银行-公司模式三方合作模式下，公司产品及服务的使用方是银行特约商户，付费方是银行。该模式将商户、银行、公司构筑成为利益共同体，形成多赢局面。

商户可免费获得银行与公司提供的“金融+科技”综合服务，能够有效地帮助商户降低运营成本、提高经营效率、保证交易安全。

银行通过为商户提供电子支付相关产品及服务扩大优质商户规模、增强商户粘性，进而吸收商户在经营过程中产生的沉淀资金，充分挖掘商户需求为其提供综合金融服务、取得金融收益。

公司可充分利用银行的渠道快速、批量拓展商户，有助于业务的持续增长，降低了公司的业务开拓成本和财务风险。

图：商户-银行-公司合作模式



2、公司-商户模式

在公司-商户模式下，公司产品及服务的使用方和付费方均为商户。

图：公司-商户的合作模式



在“公司-商户”模式下，公司产品及服务的购买对象和使用对象均为商户，该种商户一类为公司直接开发的大型商户，以大型国企事业和政府单位为主，资金实力强，倾向于直接购买支付类产品及服务；另一类为公司通过“2C”模式发展的电商客户，其通过线上商城购买公司云音箱产品等。

三、核心竞争力分析

1、行业经验优势

公司自成立以来，一直专注于为银行提供电子支付产品及服务，长期稳定的合作、产品技术的积淀、双方积累下来的信任，使公司具有行业先入优势，这是其他希望进入这个行业的潜在竞争者无法通过短时间的投入所能达到的。

公司深耕电子支付 IT 领域 20 多年，培养了一支具有丰富行业经验、雄厚技术储备、稳定的人才队伍，能够敏锐把握行业发展方向，持续推出创新产品。

公司已经建立辐射全国的服务网络，每个服务网点均拥有丰富商户、银行合作经验的技术人员，是公司持续深耕区域市场的有力武器。

公司与大型银行全国各区域分支机构合作，使产品及服务可以迅速触及各地域、各行业，在各地区、各行业内积累丰富经验，为未来在各地区、行业不断向纵深领域发展打下基础。

2、自主创新和技术优势

1) 核心技术优势

公司自 1995 年成立以来一直专注于电子支付行业，积累了多项核心技术。公司拥有多态化支付处理技术、金融级数据安全处理技术、智能化的统一对账和差错处理技术、复杂环境下的系统集成技术、建成了云 BMP 平台、商户及终端服务支撑平台、物联网云推送平台等多个基于云架构的业务平台。

核心系统应用领域经验丰富：公司以核心系统为基础，针对主流的支付方式、MIS 系统、终端环境，积累了丰富的技术对接经验，形成丰富的插件库，制订成熟的技术对接标准，在面对新行业及新商户时，只需开发新的插件或调用原有插件模块即可实现产品功能。核心系统应用场景广泛：公司核心系统已经成熟应用至近 30 个行业。

2) 研发体系优势

公司建立分布式的研发团队，采用模块化研发流程，敏捷开发、快速迭代，使公司的产品研发可以直接面向一线商户市场需求，大大缩短研发周期，增强公司对行业快速发展变化的应对能力。各事业部研发与业务结合程度紧密，可以加强研发团队同商户、银行、第三方支付机构、行业主流软硬件供应商的交流，使公司研发团队始终站在行业应用前沿。

公司技术创新的特点是精准创新，在技术开发中密切跟踪行业创新趋势和技术发展动态，及时了解客户业务需求，选准技术创新的路径和时点，提高技术创新成功率。

公司服务近 30 个行业、3000 多家大型商户、百万量级中小微商户群体，具有发掘商户需求、把握行业最新发展趋势、试点落地等新兴技术的天然优势。

3、客户资源优势

1) 银行客户资源优势

公司与国内多个大型银行，特别是与农行保持 20 多年稳定的合作关系，自公司成立以来基本每年都和农行在支付领域有重大合作，具有多产品协同及占有率优势。此外，公司还与建行、工行、交行、中行、邮储等具有合作关系。

2) 商户服务优势

公司多年来与商户在技术及服务上深度合作，与商户形成了稳定的合作关系。商户在使用公司产品后，由于使用习惯、更换成本、替换风险等原因，倾向于持续使用公司产品及服务。

商户服务经验不仅为公司与银行合作中提供竞争力，还为公司带来了丰富的潜在市场机会。

4、业务模式优势

公司提供的不仅是支付的 IT 解决方案，还是一整套业务发展模式。银行使用公司提供的支付解决方案拓展商户，既提高了银行竞争力，还为银行带来优质客户；商户不仅得到公司提供的支付解决方案，也获得银行的金融服务，从而实现银行、商户、公司三赢的商业模式。

公司通过与大型银行合作迅速切入很多大型商户的服务体系，在长期为商户提供产品及服务的同时，也使公司和商户建立了良好稳定的合作关系，为公司未来持续挖掘商户潜在价值提供了机会。

5、组织管理、激励机制优势

公司核心业务人员、核心技术人员均持有公司股份，长期保持稳定。

公司借鉴海尔集团“人人都成为 CEO”的理念，采用“网络化、扁平化、无边界”事业部制，实施内部企业制经营管理考核模式。该模式促使业务单元综合权衡成本效益，促使员工自发提高个人工作效率、不断增强个人素质，形成“人均收入、人均利润高；人均薪酬、人均费用高；组织层级、管理人员少”的特点，极大提高组织运转效率。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司沿着既定的目标和战略，以软件以及云平台为驱动，以终端设备为载体，聚合各种支付渠道，为商户实现统一支付和统一对账解决方案；以支付为联结，结合行业特色应用以及数字化营销，发展商户核心业务系统，为商户提供支付生态的深度解决方案。

报告期内，公司加大研发投入，与去年同期相比，公司研发费用增长 16.67%，新增软件著作权 27 件，发明专利 1 项，商标注册 4 件。公司成立银医、养老专项产品部门，积极推进银医、养老行业解决方案；迭代和完善收银 ERP 系统、智慧食堂系统、专业市场支付平台；公司紧抓“259 号文”（《中国人民银行关于加强支付受理终端及相关业务管理的通知》）和数字人民币试点扩容机会，大力推广 4G 扫码设备、4G 数字人民币双码牌云音箱、个性化云音箱、云打印机、新型智能收银机等产品；扩充非农行专门团队，开拓建行、工行、中行、邮储、交行、银联、连通等农行以外的行业市场。报告期内，非农行收入比例提升到 11.98%，并继续推进全国商户服务网络建设和商户服务业务。公司引进数字营销团队，通过整合银行、商户资源和头部互联网流量，融合线下商圈和线上商城，打造以用户为中心、跨业态的互动营销体系，支付+营销将丰富公司的商户解决方案，提升公司的核心竞争力。

报告期，公司实现营业收入 39,515.53 万元，比上年同期下降 6.00%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,051.55 万元，比上年同期增长 4.23%。经营活动产生的现金净流量 9,025.97 万元，同比下降 11.87%。

报告期内，线下商户受到较大冲击，商户经营风险加大，存续周期变短，银行对商户越来越重视投入和产出比，刷卡支付越来越少。根据中国人民银行发布的《2022 年年度支付体系运行总体情况》，截至 2022 年末，特约商户数量和银行卡受理终端数量有所减少，截至 2022 年末，银联跨行支付系统联网特约商户 2722.85 万户，联网 POS 机具 3556.07 万台，较上年末分别减少 75.43 万户、337.54 万台。

报告期内，公司的商户端硬件营业收入 27,456.30 万元，比上年同期下降 12.12%，其中公司的智能 POS 产品营业收入减少了 5,318.87 万元，比上年同期下降 39.03%，但公司的云音箱、商户端其他硬件（扫码设备、云打印机、收银机、刷脸设备等）设备较上年同期分别增长了 7.69%、10.57%，同时，公司在商户侧经过多年积累，存量商户逐渐增多，公司的商户端软件及服务较去年同期增长了 22.32%。在营业收入方面，这些增长部分虽然无法抵消智能 POS 营业收入的下降，但增长部分都是公司的自主软硬件产品和服务，公司的整体毛利率较去年同期提升了 3.29%，公司的三项费用（管理、销售和研发费用）合计较去年同期上升 10.23%，实现归属于上市公司扣非净利润 10,142.80 万元，较上年同期增长 5.88%。

公司积极参与各地的数字人民币试点以及相关商户数字人民币受理环境建设工作。报告期内，公司数字人民币受理设备销售达 119,791 台，数量较 2021 年全年增长了 608.61%，数字人民币软件和硬件相关收入较 2021 年全年增长了 598.55%。此外公司还升级迭代并销售了其他可以受理数字人民币的智能 POS、扫码设备以及云打印机等产品。

2023 年，公司将坚持创新驱动发展战略，沿着行业支付解决方案及中小商户支付解决方案两大主方向，不断开拓新产品、新业务、新客户；加大开拓新行业，拓展横向广度；突出重点行业支付解决方案，拓展业务纵向深度，逐步形成公司的优势行业；紧抓营销系统的战略新布局、新方向，为银行、商户提供一站式营销、品牌运营和品牌创意营销服务，充分利用与头部流量互联网平台合作机会，引公域到私域，增加商户的粘性，打造以用户为中心、跨业态的互动营销体系，支付+营销将丰富公司的商户解决方案，成为公司触达商户的有力手段，有助于拓宽公司业务范围，直达品牌商户，拓展新的行业客户，增加商户的粘性，提升公司竞争力。

公司将逐步从一家电子支付 IT 方案商提升成为行业数字化方案商，为商户及银行提供电子支付、行业特色应用及数字化营销产品与服务。公司以软件及云平台为驱动，以终端设备为载体，聚合各种支付渠道，为商户提供统一支付和

统一对账解决方案；并以支付为联结，结合行业特色应用、场景建设以及个性化营销，为商户提供数字化整体解决方案及运营服务。

报告期内，公司主要收入包括商户端支付解决方案、银行端产品及其服务和其他类。

（一）商户端支付解决方案

报告期内，公司商户端支付解决方案实现营业收入 37,408.29 万元，同比下降 5.01%。报告期内，线下商户受到冲击较大，导致智能 POS 的销量下降较大，公司积极拓展行业客户和其他硬件产品，挖掘存量商户贡献，行业解决方案收入有所增加，公司商户端软件及服务收入得到增长，比去年同期分别增长 9.22%、33.41%。云音箱、商户端其他硬件（扫码设备、云打印机、收银机、刷脸设备等）设备较上年同期分别增长了 7.69%、10.57%。

1、行业支付解决方案

行业支付解决方案是以 BMP 全渠道支付系统为基础，结合行业特点、业务流程、个性化需求开发出的一整套软硬件产品及服务。

BMP 商户是各家银行积极拓展的对象，为银行重要、优质的客户，公司为商户开发 BMP 系统，为银行绑定优质商户提供了有效手段。BMP 系统解决了商户收款、对账过程中的多个痛点，替换难度大，使商户与公司形成较强粘性。

在支付方式层出不穷的背景下，公司 BMP 全渠道支付系统已完成银行卡、二维码、NFC、刷脸等各种主流支付方式的对接，并可为商户提供小程序、公众号、H5 及 APP 等线上支付解决方案，实现了全渠道支付；同时结合各行业支付场景及应用需求，开发行业特色应用软件；集成收银机、自助终端、POS 终端、扫码设备、密码键盘、闸机、刷脸支付终端等多种终端类型。

随着银行及公司服务商户数量的增多、商户对支付需求越来越多样化，为满足商户深层次支付需求、提高服务商户效率、降低银行收单设施部署成本、丰富银行拓展特约商户手段，公司将传统 BMP 迁移至互联网，成功研发总行集中式互联网云 BMP 平台，实现 BMP 集中部署及 SaaS 服务，实现 BMP 的移动化、互联网化、小型标准化。云 BMP 新增公众号支付、小程序支付、H5 支付、动态聚合二维码支付、云音箱到账语音通知等移动支付场景，可接入公司自主品牌云音箱、扫码盒子等终端类型，云 BMP 已完成与农业银行支付系统、建行云 MIS 系统、邮储统一收单及邮储数字货币支付系统、航信票付通系统、银联网银支付渠道等对接，商户可直接通过互联网连接云 BMP。

报告期内，公司以 BMP 全渠道支付系统及“三大云平台”为基础，结合行业特色应用，大力推广“智慧云医”、“智慧港口系统”、“智慧景区旅游综合平台”、“烟草云 BMP 统一支付系统”等行业解决方案，新推出了“智慧食堂”、“专业市场数字平台”等行业深度解决方案，通过与大型银行合作，区域试点、全国推广的方式，在各行业不断向纵深领域发展，为公司持续积累优质大型商户。

行业解决方案说明如下：

1) 智慧云医系统

智慧云医系统是公司在银医通系统基础上进行升级，集成 BMP 全渠道支付软件、银医通软件及银医自助终端、智能 POS、扫码设备，通过与掌上医院进行联动，整合预约挂号、自助缴费、报告单查打、智能分诊、医患互动等功能，并推出处方扫码付系统（通过扫描门诊处方上的聚合支付二维码，完成处方缴费）、诊间支付系统（用户在诊室内通过扫码等设备快速完成支付）等特色功能，实现线上线下的深度融合。打造覆盖诊前、诊中、诊后的一站式自助就诊服务流程，系统将医院 HIS 等核心业务系统与银行交易结算系统进行对接，提供实时的智能对账服务。

结合智慧云医系统，公司推出了 CT 系列银医自助终端及银医自助软件，公司与农行、建行各地分行合作拓展医院，智慧云医系统已经在南方医科大学南方医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、南部战区陆军总院、湖北省中西医结合医院、广州中医药大学第一附属医院、南阳市第一人民医院、淮南新华医院、安徽理工大学第一附属医院、天水中医院、南阳市中医院等多家医院投入使用。

为聚焦深耕医疗行业，加速医疗行业业务的发展，公司 2022 年 5 月份成立银医产品事业部，结合支付和医疗信息化发展方向、深入探索支付+医疗新的行业解决方案，与支付宝合作推出了移动医保支付平台，实现患者线上医保支付，提供更便捷的缴费服务；同时深入医院的各个支付结算流程，结合自身优势，打造新一代全渠道支付对账平台，优化医院财务对账流程、提高对账效率、降低资金监管成本，在为医院财务管理人员提高了工作效率的同时进一步提升医院信息化管理水平。

2) 智慧港口系统

智慧港口系统是公司在交通售票系统基础上进行升级，针对客运站、港口等交通类型商户开发，其包含核心售票系统及线上购票系统两大子系统。

核心售票系统包含人工窗口售票、自助机售票等售票系统，人工检票、闸机验票、人脸识别验证等检票系统。线上购票系统为商户开发微信公众号购票、扫码购票、APP 购票等功能，并提供线上 OTA 分销管理平台对接去哪儿网、携程网等 OTA 平台实现产品统一上架、出票。

结合智慧港口系统，公司推出 CT 系列自助售票终端及自动售票机端软件，智慧港口系统已经在湛江徐闻港、舟山嵊泗码头客运站等项目使用。

3) 烟草云 BMP 统一支付系统

顺应烟草 ERP 平台云端化趋势，公司为烟草零售业务开发了烟草云 BMP 统一支付系统。系统采用云端对接方式，以公司云 BMP 平台对接烟草零售云 ERP 平台，云 ERP 将交易请求推送至云 BMP 平台，云 BMP 平台将交易信息通过公司物联网云推送平台推送至智能 POS，交易后将信息通过公司云平台返回至云 ERP。T+1 日银行将脱密交易数据传输至公司云 BMP 平台，云 BMP 平台与云 ERP 精准完成各支付渠道交易数据和账户入账流水的比对，呈现统一的平账、长款和漏单等对账结果视图，同时提供补登或批量退款等差错处理手段。

公司开发的收银台 APP 为烟草，提供订阅推送服务、支付结果语音播报、银行卡/二维码聚合支付受理等功能。

烟草云 BMP 统一支付系统成功应用在陕西、甘肃、河北、安徽、四川、重庆等烟草零售项目中。

4) 智慧景区旅游综合平台

智慧景区旅游综合平台与景区电子票务系统、游乐设施售票系统、微信公众号/小程序、会员营销系统、租赁系统、商品零售系统、餐饮系统、停车场管理系统等系统实现统一对接；将检票闸机、售票终端、管理终端、收银终端、智能 POS、扫码终端、大屏显示等各种终端设备通过互联网统一接入平台数据中心，实现统一管理；平台兼容并提供统一接口服务与文旅分时预约平台、OTA 分销平台（去哪儿网、携程、美团等）、统一支付平台、短彩信推送平台、电子发票平台对接。面向景区形成完善的旅游管理体系，面向游客提供完善的旅游服务体系，面向商企形成完善的旅游营销体系。

公司智慧景区旅游综合平台已经在盐城大纵湖、连云港伊甸园、连云港花果山、甘泉大峡谷、甘肃水上雅丹、天津淘跑王国、烟台招虎山、长治长平小镇、日照国家滨海森林公园、齐鲁酒地、景芝酒之城、安丘青云山等景区投入使用。

5) 专业市场数字平台

专业市场数字平台是以支付为纽带，实现对专业市场经营业务的数字化建设。主要实现批发商铺管理、采购商信息管理和场内聚合电子支付等，并支持各家银行的促销活动和大数据分析管理。

专业市场数字平台通过 PC 端、微信小程序/公众号、智能收银 APP、银行掌银、自助终端和数字专业市场网站等实现统一对接，采集、清洗、整理、积累平台各方数据（商铺数据、采购商数据和支付相关数据），进行分析处理，实现专业市场管理的数字化，使得市场治理现代化程度得到显著提升。

专业市场数字平台成功应用在义乌副食品批发市场、宁波海吉星水果批发市场、嘉兴濮院批发市场、天津海吉星农产品物流园、青岛西海岸海鲜批发市场、许昌海鲜之达农贸批发市场等专业市场投入使用。

6) 智慧食堂

公司在原有“食堂一卡通”方案基础上，通过加入人脸识别支付和一卡通扫码付，解决了单位内部食堂高峰期就餐结算效率问题，并且利用农行掌银和单位公众账号的便利性，解决了单位员工、中小学学生餐卡线上充值、个人消费记录查询，掌上订餐等单位食堂的常见问题，智慧食堂解决方案的推出，不仅提升了员工的就餐订餐的体验，也为食堂管理方提供了便捷。单位财务人员可以在系统后台完成就餐用户充值、补贴发放，设置消费策略，修改就餐用户信息、导出报表等一系列操作，大大提升了管理效率，全面提升政企单位、学校、医院等支付场景的效率和便捷性。

智慧食堂系统已在郑州市自来水公司、郑州市为民高中、郑州市农行、许昌市中心医院、衢州开化中学、榆林高新第二幼儿园、海宁林肯电梯公司、舟山电信等 20 多家单位投入使用。

7) 数字养老

2013年，我国进入养老产业元年。截至2021年底，全国60岁以上的老年人达到2.67亿。2021年12月，国务院印发《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》，要求老龄事业和产业协同发展、高质量发展，居家社区机构相协调、医养康养的养老服务体系和健康支持体系加快健全。要大力加强居家和社区的养老服务供给，建设15分钟养老服务圈。计划在“十四五”期间，每年打造1000个全国示范性的老年友好社区。在老年人出行、就医、消费、娱乐等方面，全方位地提供支持，而且要全面落实老年人照顾服务项目，让老年人真正得到实惠。

数字养老是利用数字化手段，以互联网和物联网技术为基础，面向养老机构的服务系统和信息平台。为养老机构提供实时、快捷、高效、低成本的物联化、互联化、智能化的养老服务。数字养老行业解决方案是以银行智能支付设备为基础，为养老机构和被看护人及其家属提供的一整套物联网数字管理服务方案，可以有效为养老场景提供数字化赋能，实现线上探视服务、电子巡检服务、统一支付、对账等资金管理，实现支付服务与护理服务的有机整合。

数字养老系统已在上海、无锡、宿州和杭州等多家养老院投入试运行。

2、中小商户支付解决方案

报告期内，公司不断完善三大云平台，更新迭代了“云点单”、“智收银 ERP”系统，并根据商户特色业务需求，产品快速升级迭代，陆续推出了扫码设备、收银机/刷脸终端、云打印机、特色云音箱等产品。

移动支付及云服务的普及，使中小商户市场价值开始显现，公司抓住机遇发展中小商户支付解决方案，拓展中小商户支付市场。中小商户支付解决方案主要产品组成和介绍如下：

1) 云平台介绍

中小商户支付解决方案面向的商户及终端数量庞大，对终端的管理及服务效率要求极高，公司保障各云平台的稳定运行和加强云服务平台的研发迭代，目前运行上线“云 BMP 平台”、“商户及终端服务支撑平台”及“物联网云推送平台”等三大云平台，拓展了公司产品功能、提高了服务效率。云平台作为公司产品及方案的支撑平台，促进了公司产品的销售。

①云 BMP 平台

云 BMP 平台实现 BMP 移动化、互联网化、小型标准化，新增公众号、小程序、APP 等支付方式，彻底激活了各类支付场景。云 BMP 平台结合传统 BMP，实现“线上+线下”一体化，部署在云端，无专线费用，运维升级成本低。

公司以云 BMP 平台为基础，拓展了烟草、零售、景区/交通购票、智慧云医、智慧食堂、专业市场等多个行业“线上+线下”一体化支付解决方案。

报告期内，公司对云 BMP 平台进行了扩容和研发迭代。完成了农行支付渠道升级、对接了建行云 MIS 系统、对接了邮储统一收单及邮储数字货币支付系统、对接航信票付通系统。并建设了云 BMP 版本扫码终端支付系统、建设了综合收银台云 BMP 支付系统，对接了银联网银支付渠道等。报告期内，云 BMP 新增商户 38,196 户，总户数达 76,816 户，交易笔数从 2021 年的 8,533.34 万笔增加到报告期内的 23,746.96 万笔，增长迅猛。

②物联网云推送平台

物联网云推送平台为支付及业务系统、终端设备之间搭建高速信息交换通道，在万物互联时代，实现海量终端设备的统一管理、终端设备与软件系统间的实时信息交互。物联网云推送平台的核心功能是实现云设备连接管理与消息分发，云推送平台集成了云设备管理、消息分发推送、设备位置采集、设备密钥管理、推送记录查询、设备固件版本管理、设备固件升级管理等系统功能。

物联网云推送平台目前已经成熟应用于云音箱收款语音播报推送、“暖到家”订单语音推送、智能 POS 交易信息推送、手机 APP 交易通知推送、交易订单打印命令推送等。

报告期内，公司对物联网云推送平台进行了补充、扩容和研发迭代。建设了云打印机推送平台、对接了邮储、建行、农信、工行、中行、交行等收单机构及万科福讯，并对农行推送平台架构进行扩容、开发了设备调度中心。

③商户及终端服务支撑平台

公司搭建的商户及终端服务支撑平台（简称：M3S 系统）具备覆盖全国百万级商户及终端服务能力，公司部署的所有终端设备（包括云音箱、扫码设备、智能 POS、收银机、刷脸终端等）将在商户及终端服务支撑平台维护和更新，从

安装部署、客户验收，到定期巡检、故障处理均有标准维护流程。如平台目前已经为公司已发出的百万数量级云音箱、POS 的管理及服务提供不间断支持，并依托此系统为农行的各省分行以及建行、邮储的部分省分行开展商户专业化服务。

M3S 管理系统主要由 web 端管理平台、服务端 APP 和微信公众号三部分组成，管理平台主要为终端数据管理、服务任务的分配、服务质量的检查、及时工单任务的处理、运营进度的监控及后期数据的统计等；巡检 APP 主要是商户服务专员在日常服务工作中使用；微信公众号是为商户提供的多维度自助服务渠道。

④流量卡充值管理平台

报告期内，公司云音箱、扫码设备的商户数已累计达 600 万以上，公司开发了流量卡充值管理平台，主要实现流量卡统一充值、多渠道卡商接入、库存管理、客户管理，并实现流量卡的基本管理功能，以满足自主硬件设备云音箱、扫码设备等的流量卡充值管理需求。报告期内，公司为存量商户提供了 108,575 个流量卡充值服务，较上年同期增长 94.75%。

2) 智能 POS 及 APP 介绍

智能 POS 搭载安卓智能平台，可以进行丰富的应用开发。智能 POS 除了提供刷卡支付、二维码支付、NFC 支付等多种支付方式外，还可以实现大量扩展应用功能，如与 MIS 系统对接实现收银收单一体化，针对商户特色业务需求开发 APP 应用等。

智能 POS 既可用于行业支付解决方案，又可用于中小商户支付解决方案。公司累计开发上线了超过 100 款智能 POS APP 应用，广泛应用于政务、零售、旅游、交通、公共缴费、保险等多种场景。公司针对各类支付场景开发的典型 APP 应用如下：

支付场景	典型 APP 应用名称
政务	甘肃法院、浙江法院、江西法院缴费应用、江苏警银通应用、南通海门财政非税应用、盐城车管所应用、徐州新沂房产服务中心应用、黑龙江交罚缴费应用、佳木斯资金监管应用、安徽蚌埠住建委应用、南京社保缴费应用、安徽智慧警务应用
零售	浙江商户通应用、河北促销应用、收银台应用、无锡市民卡应用、陕西大明宫单柜收银应用、舟山凯虹预付卡应用、尚品宅配应用、周大福缴费应用、常州嘉宏嘉支付应用、云餐饮商家应用
旅游	旅务通 BMP 应用、陕旅通应用、江西景德镇智慧景区项目检票应用、周文化景区应用、河北惠民旅游卡应用、陕西黄帝陵应用、日照国家滨海森林公园租赁业务应用
交通	陕西三秦通应用、慧停车客户端、泰州好停车应用、北京集散中心车载 POS 应用
公共缴费	江西国网电力应用、浙江惠农通应用、校园缴费应用、南京社保缴费应用
保险	见费出单应用、保险实名缴费应用

3) 云音箱小微商户支付解决方案

公司智能收款云音箱是一款采用物联网架构，内置云音箱语音播报软件，实现商户收款通知实时播报的专用设备。

公司为小微商户提供的“聚合支付码+云音箱”解决方案，使商户可以受理支付宝、微信、云闪付、农行掌银和交通银行、工商银行、邮储银行等各银行 APP 等支付方式，顾客扫码支付后，通过物联网云推送平台即时将支付结果推送至云音箱，云音箱进行收款语音播报，小微商户收款后通过农行商户服务号进行对账。公司商户及终端服务支撑平台为云音箱终端提供技术支持、维护服务。

报告期内，云音箱产品实现了升级迭代，增加 WIFI、4G、带屏可插码牌、大功率等型号云音箱。推出了系列个性化云音箱，陆续中标工行、邮储银行、交通银行、浦发银行等银行和万科福讯等大型商户，并实现对接。

4) 云点单自营外卖平台

云点单为公司开发的线上线下一体化自营外卖平台，为商户提供在线微商城及店铺管理系统，包含商品管理、堂食自提及外卖、聚合支付、订单管理、同城配送等服务，从点单到配送，一站式打通“店铺到我家”的各个环节，打造线上线下一体化的数字门店经营解决方案。

公司与农行合作，基于云点单，推出“暖到家”自营外卖平台。区别于市场上其他外卖平台，“暖到家”注重商家私域流量运营，免佣金、零提成，降低商家运营成本，支持餐饮、商超、水果、生鲜、药房、鲜花、糕点、家具等多种业态。自“暖到家”推出以来，入驻商户数快速增长，截至 2022 年 12 月 31 日，全国“暖到家”已经上线超过 7000 家商户。

5) 收银 ERP 系统

面向零售类、批发市场类、餐饮类商户开发，在收银前台提供统一收银、订单管理、退换货管理、库存管理、报表统计、电子发票等功能；管理后台提供店铺管理、商品管理、库存管理、店铺数据、系统报表展示等功能。

收银 ERP 系统支持收银机端和 PC 端的进销存全功能管理、商家会员营销管理、支持批量/一键进货、一扫通等常见收银需求；对接云 BMP、支持全渠道支付（含数币）；支持钱箱、扫码盒子、电子秤，云打印机对接；消息推送；收银机端桌台点单、牌号送餐、叫号取餐、服务员移动端为顾客下单；经营分析与营业报表等等。

随着创识收银 ERP 系统在商户的推广使用，将增加商户粘性，提升公司在商户侧的核心竞争力并带动收银机等产品的销售。

6) 商户端其他硬件（扫码设备、云打印机、收银机、刷脸设备等）

公司刷脸终端和收银机已经入围农行总行、交行总行以及建设银行、工商银行、邮储银行等，并在多地投入使用。针对二维码支付方式需求，公司推出了多款自主品牌扫码设备，公司自主品牌扫码设备入围中行、农行、建行、邮储、浦发等银行，报告期内，商户端其他硬件（扫码设备、云打印机、收银机、刷脸设备等）设备较上年同期增长了 10.57%。

（二）银行端产品及其服务和其他类

主要包括公司银行端产品及其相关服务，如银行端网控器和制卡设备及其服务等。

报告期内，公司银行端产品及服务实现营业收入 2,102.78 万元，同比下降了 15.86%。银行端产品及其服务和其他类总体收入占比较小。

（三）新型支付的技术储备和业务新方向

1、数字人民币

公司积极参与各地的数字人民币试点以及相关商户数字人民币受理环境建设工作。2022 年 12 月，数字人民币已将第一批试点地区扩展至广东省、江苏省、河北省、四川省全省。山东济南、广西南宁和防城港、云南昆明和西双版纳也被列为试点城市。至此，数字人民币试点范围已扩大至 17 个省（市），为数字人民币向全国推广奠定了基础。公司目前主要聚焦商户受理环境建设，包括商户 BMP 系统升级改造，研制或升级数字人民币受理终端设，并在 BMP 商户或者其他中小商户中实现了智能 POS、云音箱、扫码设备和收银（含刷脸）设备等产品的数字人民币受理。

报告期内，公司数字人民币受理设备销售达 119,791 台，数量较 2021 年全年增长了 608.61%，数字人民币软件和硬件相关收入较 2021 年全年增长了 598.55%。此外公司还升级迭代并销售了其他可以受理数字人民币的智能 POS、扫码设备以及云打印机等产品。随着标准研制提速以及数字人民币试点地区的扩大，公司将总结参与试点工作的成果，抓住契机，迎接数字人民币时代。

2、鸿蒙系统

公司成立了鸿蒙系统开发团队，已经与深开鸿等开源基金会相关单位合作，公司基于鸿蒙系统应用原子化单内核或双内核的扫码终端、云音箱等自主硬件产品已经研制成功并进入用户测试阶段。公司云音箱 CS68-4GL 成为首款通过了中国银联金融数字化服务终端操作系统试点专项测试及开发原子开源基金会 OpenHarmony 兼容性测试的产品，更多的搭载鸿蒙系统的云打印机、收银机、智能 POS 等产品陆续进入研制计划中。

3、数字营销新业务

报告期内，公司引进数字营销团队，通过整合银行、商户资源和头部互联网流量，融合线下商圈和线上商城，打造以用户为中心、跨业态的互动营销体系，支付+营销将丰富公司的商户解决方案，提升公司核心竞争力。

公司在数字化解决方案的基础上，利用丰富的行业资源，提供从公域向私域引流的全新模式，充分利用互联网头部平台的“流量”，开辟了“效果广告”营销合作，能够有效的减轻营销工作压力，进一步实现 APP 的获客、活客引流。促进客户规模持续增长并保持活跃，提升客户的线上经营能力。数字营销系统主要包括如下：

1) 权益营销系统：

公司根据各银行的相关营销活动需求开发出营销服务平台。能够在营销引流、营销策划、营销资金垫付、配套运营支持等方面为银行、商户提供全面、完整的营销服务。系统先后在上海、浙江、福建、河南、青海、西藏等多省份农业银行部署应用。

2) 公域引流系统：

公司通过与主流第三方 APP 合作，进一步提高活动推广服务质量，可在覆盖头部媒体节点的投放，对投放效果建立持续跟踪优化，依据与各个媒体已完成 Marketing API 对接优势，打造内容到服务多维度场景。开展从公域流量向银行 APP 私域引流的新模式，充分利用互联网头部平台的“流量”，开辟了银行 APP “效果广告”营销合作。将完全颠覆公域流量 APP 活客效率低且成本较高，推广效果不佳的刻板印象，从而让我司具有成熟的广告系统投放能力和精准的数据投放能力，系统先后在北京、浙江、河南、新疆、吉林、辽宁等省农商行和农商行总行部署应用，

3) 数据分析服务：

借助头部互联网流量平台，采用线上大数据结合地区、年龄、爱好习惯分析，把活动信息较精准地传递给客户。在活动开展后，按照“爆发-补充”阶梯式的推广手段，使用不同的广告投放策略，合理利用技术模型，从而使活动效果最大化。在活动之后可以提供活动客户对应的年龄、展示数、点击数及转化率等丰富的海量数据，并有整体的活动人群画像。为每个银行构建特征标签库，不断积累数据分析结果为营销策划做指导。

公司推出以营销系统为核心的战略新布局、新方向，为银行、商户提供一站式个性化营销运营产品及服务。并针对品牌 B2B、B2C 不同的业务特点，在数据整合、运营效率、营销活动、用户体验等方面提供咨询服务及策划执行。公司将通过自动化营销工具逐步优化头部互联网平台流量分配体系，并借助数据管理能力、用户标签协同能力、精细化运营能力，营销技术模块开发能力，以完成平台、商户、品牌之间的公私域联动。同步公司进一步整合各区域各层级分散的生态场景和消费平台，通过品牌资源、营销活动、系统工具，提供营销解决方案和服务。这也将成为公司拓展非农行业务的重要引擎和系统生态。

（四）非农市场的拓展

报告期内，公司成立专门团队，开拓建行、工行、中行、邮储、交行、浦发、银联、连通等农商行以外行业市场，并取得成果，非农市场收入合计超 3000 万元，收入占比将近 12%：

公司作为建总行的 MIS（BMP）服务商，已经与建行北京分行、河北分行、河南分行、安徽分行、湖北分行、上海分行、四川分行、黑龙江分行、江苏分行、陕西分行、甘肃分行等开展合作；与建行相关省分行开展合作拓展银医、数字人民币、智慧食堂等项目合作；刷脸终端和扫码设备入围建行总行，建行扫码设备订单超 4 万台；与建行相关省分行云打印机、收银机等项目合作，其中云打印机累计发货 10000 多台，收银机累计发 1000 多台。市场收入合计超 2000 万元，收入占比突破 5%：

公司 BMP 等产品入围中国银行，并与重庆中行进行商超和银医等项目合作，与湛江中行完成徐闻港智慧港口系统项目合作；实现扫码播报设备独家入围中行总行。

实现云音箱产品在广西工行入围和供货，实现收银机产品在河南工行入围和供货。

2022 年度全国交行系统的业务推广有了良好的开端，实现云音箱和收银机在交行总行入围、调试和供货，累计发货将近 2 万台。

公司中标邮储总行重点行业 SAAS 服务集中采购项目，完成江西邮储、贵州邮储在云音箱、扫码设备的供货，实现安徽邮储的 BMP 项目合作及中标河南邮储商户服务；

实现云音箱、扫码设备、刷脸终端和云打印机多种产品在浦发总行的入围；

公司持续为中国银联和连通 MIS（BMP）商户进行支付受理环境的改造和建设；完成 49 家酒店、周大福、海发控等重点大型商户的连通卡受理系统改造的连通卡受理系统对接完成与连通 31 家酒店改造；完成云打印机、扫码终端在通联的产品入围。

公司在“农行信用卡商城”、“创识微商城”、“有赞商城”等商城上线销售自主品牌云音箱、扫码设备、云打印机、暖到家等产品，由商户直接付费购买。报告期内，以上商城渠道销售的云音箱达 27,916 台产品。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	395,155,274.67	100%	420,365,425.19	100%	-6.00%
分行业					
金融行业	383,073,181.01	96.94%	405,464,891.52	96.46%	-5.52%
其他行业	12,082,093.66	3.06%	14,900,533.67	3.54%	-18.92%
分产品					
商户端服务	58,784,624.60	14.88%	44,063,932.13	10.48%	33.41%
商户端软件	40,735,196.82	10.31%	37,296,207.98	8.87%	9.22%
商户端硬件-POS 终端及配件	83,080,712.94	21.02%	136,269,372.46	32.42%	-39.03%
商户端硬件-云音 箱	123,678,507.82	31.30%	114,849,263.95	27.32%	7.69%
商户端硬件-其他	67,803,821.79	17.16%	61,323,266.81	14.59%	10.57%
银行端产品及服 务	21,027,795.60	5.32%	24,992,813.23	5.95%	-15.86%
其他	44,615.10	0.01%	1,570,568.63	0.37%	-97.16%
分地区					
东北区域	9,740,071.96	2.46%	11,349,905.57	2.70%	-14.18%
华北区域	44,172,973.55	11.18%	68,698,156.11	16.34%	-35.70%
华东区域	136,538,642.43	34.55%	147,304,326.81	35.04%	-7.31%
华南区域	41,079,394.30	10.40%	36,552,578.43	8.70%	12.38%
华中区域	44,797,368.40	11.34%	31,339,079.18	7.46%	42.94%
西北区域	62,590,656.27	15.84%	66,310,135.29	15.77%	-5.61%
西南区域	56,236,167.76	14.23%	58,811,243.80	13.99%	-4.38%
分销售模式					
直销	395,155,274.67	100.00%	420,365,425.19	100.00%	-6.00%

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

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	61,759,29 1.59	90,149,14 7.32	61,679,29 9.52	181,567,5 36.24	80,340,23 3.19	96,578,52 0.66	75,751,11 1.81	167,695,5 59.53
归属于上 市公司股 东的净利 润	16,792,24 7.39	22,906,68 8.87	13,852,35 0.36	56,964,24 8.35	16,308,91 8.71	20,440,48 3.12	15,083,96 7.55	54,195,73 7.00

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司主要客户为银行，在支付系统软硬件的预算、立项、招标和验收方面都有较明显的季节性特征，一般而言，每年上半年制定采购计划，通过预算、审批、招标或商务谈判等流程，下半年则陆续签订采购合同，开展支付系统软硬件的采购、验收等工作。故公司营业收入主要集中在下半年，特别是第四季度收入明显高于前三季度。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 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

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						
金融行业	383,073,181.01	213,311,153.61	44.32%	-5.52%	-11.24%	3.59%
分产品						
商户端服务	58,784,624.60	19,100,983.50	67.51%	33.41%	69.07%	-5.10%
商户端软件	40,735,196.82	3,603,323.34	91.15%	9.22%	20.90%	0.40%
商户端硬件-POS 终端及配件	83,080,712.94	66,787,991.88	19.61%	-39.03%	-39.93%	1.27%
商户端硬件-云音箱	123,678,507.82	73,601,483.66	40.49%	7.69%	3.53%	2.46%
商户端硬件-其他	67,803,821.79	44,264,794.86	34.72%	10.57%	20.54%	-5.40%
分地区						
华北区域	44,172,973.55	21,892,682.97	50.44%	-35.70%	-45.03%	8.41%
华东区域	136,538,642.43	75,650,468.54	44.59%	-7.31%	-13.38%	3.88%
华南区域	41,079,394.30	20,665,002.61	49.69%	12.38%	-8.02%	11.16%
华中区域	44,797,368.40	27,968,644.57	37.57%	42.94%	56.92%	-5.56%
西北区域	62,590,656.27	33,758,943.27	46.06%	-5.61%	-7.30%	0.98%
西南区域	56,236,167.76	32,947,876.16	41.41%	-4.38%	-8.17%	2.41%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
商户端硬件	销售量	件	1,277,775.00	1,414,286	-9.65%
	生产量	件	1,285,171.00	1,230,884	4.41%
	库存量	件	79,030.00	71,634	10.32%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
商户端支付解决方案	原材料	197,437,350.79	90.41%	223,900,811.89	90.97%	-11.82%
银行端产品及服务	原材料	10,652,852.43	4.88%	9,595,974.76	3.90%	11.01%
其他	原材料	35,438.88	0.02%	1,265,023.50	0.51%	-97.20%

说明

无

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

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	
原材料	208,125,642.10	95.30%	234,761,810.15	95.38%	-11.35%
人工成本	10,256,103.85	4.70%	11,370,451.17	4.62%	-9.80%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

名称	变更原因
杭州创识弘哲信息科技有限公司	新设子公司
上海印玛网络科技有限公司	受让股权
广州创识赛粤信息科技有限公司	清算子公司

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	378,359,944.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	95.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	中国农业银行股份有限公司	347,797,949.24	88.02%
2	客户 2	23,297,105.94	5.90%
3	客户 3	3,389,555.59	0.86%
4	客户 4	1,964,960.61	0.50%
5	客户 5	1,910,373.33	0.48%
合计	--	378,359,944.71	95.75%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	168,150,381.78
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	78.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	78,728,279.46	36.96%
2	供应商 2	63,898,678.65	30.00%
3	供应商 3	15,133,743.60	7.11%
4	供应商 4	7,316,834.92	3.44%
5	供应商 5	3,072,845.15	1.44%
合计	--	168,150,381.78	78.95%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,605,578.25	21,527,735.42	5.01%	
管理费用	17,943,122.93	17,831,396.72	0.63%	
财务费用	-1,519,807.35	-3,595,405.49	57.73%	主要系财务费用中通知存款利息收入减少所致。
研发费用	51,322,387.85	43,988,345.29	16.67%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

RD01-区域医疗/智慧医院平台 V3.0	智慧医院平台是一个综合性的信息系统，采用开放式的系统软件平台、模块化的应用软件结构，确保系统可灵活地扩充其业务功能，并可与其它业务系统进行无缝互连，系统各模块或子系统可以独立运行或集成运行两种模式，同时可以支持互联网业务需求和业务扩展，有扩充能力及与已建、在建和后续项目的接口或集成能力，深度贴合医院的业务集成需求。	已完成	拟形成著作权	围绕广阔的医院智慧服务场景，构建开放、可共享、可复用的智慧医院服务体系，适应医院快速变化的业务发展需求，积累医疗行业经验，增强公司在医院及区域医疗平台解决方案能力及行业地位。
RD02-会员营销平台 V1.0	银行营销逐渐向数字化、网络化、开放化、智能化转型。急需借助有力抓手，助力解决“营销拓客、风险预警、客户管理”等问题。会员营销系统结合线上线下高频应用场景，快速提升商户、持卡人活跃，增加银行与商户、持卡人的接触渠道及频次，带动商户、持卡人在银行个人金融资产等业务提升。连接品牌商户、客户资源，利用数据分析、清洗、管理等方法，拓展开票垫资到产品研发、品牌商户资源合作的全方位解决方案。	已完成	拟形成著作权	搭建全域的会员营销平台，包括：线上线下一会员数据获取和清洗；面向会员的精准营销，提升客单价和回购率，降低客户流失；对接线上媒介和线下商户实现新会员挖掘，提升公司的场景方案能力。
RD03-创识商户服务支撑云软件 V3.0	随着移动支付技术的发展，POS 支付，二维码支付等相关支付端。而对于这些支付端的相关维护、新装、硬件、软件、故障等处理都需要进行统一的管理。针对这一系列的管理，就需要统一融合到商户及终端管理平台中，提高管理与一线巡检人员工作效率。	已完成	拟形成著作权	增强公司商户服务外包业务的能力，为商户提供更优质的服务。
RD04-创识景区电子票务系统软件 V2.0		已完成	拟形成著作权	完善公司为小微景区提供数字化解决方案能力。
RD05-智扫通平台软件 v2.0	智扫通平台 2.0 版本针对实际运营中的问	已完成	拟形成著作权	增加小微商户独立终端扫码支付场景覆

	题，平台准备进一步提供能力，如数币交易功能、增加更多的支付渠道如银联等，满足更多商户需求；同时针对用户使用，计划开发一套全新管理平台，界面更友好，权限更完善；			盖。
RD06-创识收银软件 v2.0	随着移动端应用的普及，商户对于线上点单，到店自提模式提出了越来越多的要求；同时，对于一些有 ERP 管理软件或财务管理软件的商家也提出了数据提取的要求。因此，需要针对 1.0 版本进行升级，支持 1. 移动端功能：C 端线上点单；商家经营管理；2. 开放 API，实现第三方订单查询或推送功能。3. 新设备接入适配。	已完成	拟形成著作权	增强公司在中小商户侧数字化解决方案能力。
RD07-夕阳云管理平台 V1.0	夕阳云管理系统则采用微服务架构体系，多模块融合的方式进行系统构建，结合物联网硬件接入的方式，打消传统的数据盲区，提高机构的效率，补充机构智能化数据化的管理体系，帮助机构覆盖更大的服务范围，提升相应的服务质量。 本系统使用用户主要分为机构管理员、机构办事员、职工、护工、老人家属等类型，机构相关人员对于系统使用的接受能力层次不一，职工、护工的操作能力也千差万别，家属使用需要投入相当大的培训引导成本，在系统设计上，简单化、轻量化成为根据用户特点来决定的系统属性。	已完成	拟形成著作权	开拓养老产业市场，实现数字化转型，提高服务品质、扩大服务范围、增强品牌形象，并进一步达成可持续发展目标
RD08-新型支付终端及应用软件 V2.0	新型支付终端及应用软件项目集合了扫码支付，刷脸支付以及数字人民币支付的应用场景，通过物联网技术有效的集成在一	已完成	拟形成著作权	促进养老行业的巡护管理和老人便捷支付的发展，推动扫码支付在养老行业的整合融入，加强公司数字化、智能化、便捷

	起。打造一种更为先进的支付解决方案。			化、多元化的支付场景运用。
RD09-商户及设备终端管理平台 V1.0	商户及设备管理平台属于一个集合系统，集合了原有的扫码设备，云音箱设备，POS终端设备，打印机设备等等公司一些列的设备，打造了统一的管理平台入口，统一管理，统一的版本管理，升级管理等。系统集合了原有的TMS管理平台，固件管理，升级任务管理，TMS后台任务管理，安卓APK应用市场管理，设备总揽，设备地图，设备体验，系统日志等。	已完成	拟形成著作权	通过整合不同业态的物联网平台，实现了统一管理和运维，有效降低了开发和运营方面的成本，并提升了产品竞争力。
RD10-云支付及应用平台 4.0	云支付及应用平台 4.0 对 3.0 版本部分功能做了优化升级，优化了平台的接入能力，并增加了云打印机，部分扫码设备以及部分软件 APP 的接入。并按照央行发布的《中国人民银行关于加强支付受理终端及相关业务管理的通知》259 号的规范，进行整改和规范云支付及应用平台。配合硬件设备完成 259 号文的整改。	已完成	拟形成著作权	在确保合规合法的前提下，我们优化了云BMP平台以符合银联规范，并成功拓展至大型烟草连锁市场。
RD11-云点单 4.0	4.0 版本将结合市场的发展现状加上和建设银行的合作，更加丰富系统的应用场景。系统支持商家设置商品进行销售，可支持下单方式：代客下单、桌位张贴取餐码下单、线上点餐、外卖下单、预约点餐；可支持付款方式：现金支付、签单记账、线下刷卡、线上支付。 配置创识 E58 打印机，支持 wifi 和 4G 通讯，支持点餐后的前后台打印。	已完成	拟形成著作权	推动餐饮行业向数字化、智能化和多元化方向发展，提高用户点餐体验和商户服务能力，进一步促进餐饮行业的发展。
智慧校园/食堂平台 V2.0	智慧食堂 2.0 可以实现在线充值定餐、刷脸支付，系统可以自动控制食堂里面的人	已完成	拟形成著作权	提升公司产品的竞争力，提升及公司智慧化场景的方案能力

	数和密度，这样就可以实现非接触式的就餐；为农行掌上银行用户提供手机二维码、刷卡、人脸等多渠道支付方式。就餐用户凭掌银二维码（或刷脸）就能在食堂就餐，无需使用饭卡，并可实现线上订餐、充值；食堂管理方可以在后台系统完成就餐用户充值、修改就餐用户信息、导出报表等一系列操作，方便快捷。			
统一支付/对账平台 V2.0	统一支付对账平台 2.0 可以实现渠道管理、商户管理、支付动作查询、商户对账、差错账处理、交易查询、报表统计等。	已完成	拟形成著作权	提升公司产品竞争力，稳固市场地位，提升方案能力
支付终端及应用软件 3.0	项目计划升级后台服务端整体架构为 JAVA 编码模式并上云，解决数据库硬解析压力大的问题；完成智能 POS、条码设备、刷脸设备终端接入终端物联网应用模块，实现终端长连接，并在此基础上实现应用更新任务的实时推送，终端状态的实时获取；完成统一支付终端平台应用签名流程的重构；进行终端管理应用初始化流程优化。	已完成	拟形成著作权	云打印机终端软件的引入将推动公司向更加生态化、多元化的方向发展，进一步拓展公司产品线，提高公司的竞争力和市场占有率。
云支付及应用平台 4.0		已完成	拟形成著作权	云 BMP 平台成功拓展了邮储的支付渠道。朝着多渠道支付的方向又迈出了一步。提高了产品的竞争力和市场占有率。
数字化支付平台 1.0	面向商业综合体\景区\园区\校园\商业街\批发市场等商业的支付营销业务,解决商圈类支付营销的数字化建设问题,实现商圈内支付、营销、大数据分析一体化管理。在数据分析方面结合云计算技术和开源技术可以非常方便的实现数据提取、分析统	已完成	拟形成著作权	增强公司对商户端全渠道全方位支付解决方案能力。

	计、数据大屏。			
智付云平台软件 v2.0	在 1.0 版本基础上，本产品继续对外提供统一接口文档，接口使用 HTTP 协议，内容类型为 application/json，方便双方交互	已完成	拟形成著作权	增强公司对商户端全渠道全方位支付解决方案能力。
智收银（通用）软件 v2.0	随着银行将商户的拓展从传统超市、便利店、小卖部等零售场景往更加广阔的行业拓展，因此，智收银作为聚焦门店收银的产品，很有必要进行升级扩展，将各种食堂就餐场景的需求进行覆盖。 食堂就餐功能：企业就餐管理、食堂经营管理、掌银端管理、养老助餐、食堂设备适配等	已完成	拟形成著作权	增强公司对商户端数字化解决方案能力。
智助通（通用）软件 V2.0	随着基于安卓平台的智能终端日益增多，其低耗、小巧、低成本的优势获得了用户的青睐。智助通的终端也开始出现安卓平台的应用需求。尤其是桌面和壁挂的设备，客户已经提出了要求，因此，很有必要对智助通软件进行升级。	已完成	拟形成著作权	增强公司对商户端数字化解决方案能力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	132	12.88%
研发人员数量占比	50.34%	46.81%	3.53%
研发人员学历			
本科	106	100	5.00%
硕士	12	10	20.00%
本科以下	31	22	27.27%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	44	46	-8.70%
30~40 岁	89	74	17.57%
40 岁以上	16	12	50.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	51,322,387.85	43,988,345.29	36,217,965.90
研发投入占营业收入比例	12.99%	10.46%	5.90%

研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

5、现金流

单位：元

项目	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	454,906,476.44	479,441,875.18	-5.12%
经营活动现金流出小计	364,646,778.27	377,030,808.81	-3.28%
经营活动产生的现金流量净额	90,259,698.17	102,411,066.37	-11.87%
投资活动现金流入小计	1,583,783,047.59	2,586,306,041.60	-38.76%
投资活动现金流出小计	1,731,119,582.15	3,213,832,007.21	-46.14%
投资活动产生的现金流量净额	-147,336,534.56	-627,525,965.61	76.52%
筹资活动现金流入小计		680,371,525.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	36,286,019.11	58,933,834.70	-38.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-36,286,019.11	621,437,690.30	-105.84%
现金及现金等价物净增加额	-93,223,178.91	96,280,211.02	-196.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 11.87%，主要原因受销售收入下降的影响，相应的经营活动现金流同比下降。

2.投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 76.52%，主要原因系去年同期募集资金到位，利用暂时闲置的募集资金及自有资金购买银行大额存单所致。

3.筹资活动产生的现金流量净额去年同期减少 105.84%，主要系去年同期发行新股，收到募集资金所致。

4. 现金及现金等价物净增加额较去年同期减少 196.82%，主要是由于经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 11.87%，投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 76.52%，筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 105.84% 综合所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	40,488,719.66	2.89%	132,726,648.57	10.18%	-7.29%	
应收账款	76,692,310.02	5.47%	65,157,666.31	5.00%	0.47%	
合同资产	12,399,296.32	0.88%	9,420,196.10	0.72%	0.16%	
存货	22,688,316.65	1.62%	17,414,175.23	1.34%	0.28%	
固定资产	1,492,223.34	0.11%	1,749,760.38	0.13%	-0.02%	
使用权资产	4,293,885.15	0.31%	5,365,527.52	0.41%	-0.10%	
合同负债	5,787,419.30	0.41%	4,627,154.53	0.35%	0.06%	
租赁负债	1,319,039.85	0.09%	1,642,147.69	0.13%	-0.04%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：万元

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）	32,421.98				148,512.00	155,371.98	9.59	25,571.59
上述合计	32,421.98				148,512.00	155,371.98	9.59	25,571.59

					0	8		
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动 9.59 万元为理财收益转再投资，列入交易性金融资产。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司除 2,200,150.06 元履约保证金受限外，不存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况。

七、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
1,729,494,385.02	3,212,451,650.35	-46.16%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	首次公开发行股票	66,661.49	11,036.34	25,971	0	0	0.00%	42,378.58	部分暂时闲置募集资金用于现金管理,其余均存放于募集资金专户	0
合计	--	66,661.49	11,036.34	25,971	0	0	0.00%	42,378.58	--	0
募集资金总体使用情况说明										
报告期内,公司于 2021 年收到募集资金净额 66,661.49 万元,报告期用于募投项目支出 5,036.34 万元,用于永久补充流动资金 6,000 万元,累计使用募集资金 25,971 万元。扣除银行相关手续费,加上募集资金账户产生的利息收入及现金管理产生的收益,截至 2022 年 12 月 31 日,尚未使用的募集资金总额为 42,378.58 万元。										

(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											
行业电子支付解决方案升级	否	22,636.52	22,636.52	3,028.62	8,962.12	39.59%	2023 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
商户服务网络建设	否	11,714.35	11,714.35	567.3	1,030.71	8.80%	2023 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
研发中心建设	否	10,084.03	10,084.03	1,440.42	3,978.17	39.45%	2023 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	44,434.9	44,434.9	5,036.34	13,971	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
永久补充流动资金		12,000	12,000	6,000	12,000.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
尚未确定使用		10,226.59	10,226.59			不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

用途											
超募资金投向小计	--	22,226.59	22,226.59	6,000	12,000	--	--			--	--
合计	--	66,661.49	66,661.49	11,036.34	25,971	--	--	0	0	--	--
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）	不适用										
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	<p>适用</p> <p>2022年4月22日，公司第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议，以及2022年5月18日召开的2021年年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金6,000万元用于永久补充流动资金，占超募资金总额的26.99%。</p> <p>截至2022年12月31日，公司共使用超募资金12,000.00万元永久补充流动资金，剩余超募资金10,226.59万元存放于公司开立的募集账户，与闲置的募集资金一起进行现金管理。</p>										
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	不适用										

金暂时补充流动资金情况	
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	公司于 2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过 45,000 万元的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理。截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金剩余金额为 42,378.58 万元，其中可转让大额存单余额 40,000 万元，其他尚未使用的募集资金放于募集资金专户，并将继续用于投入本公司承诺的募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、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

九、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：万元

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
北京市数码创识科技有限公司	子公司	提供电子支付 IT 解决方案	2000	17,953.92	14,997.00	7,405.65	4,046.26	3,705.94
海南创识琼宇信息	子公司	提供电子支付 IT 解	300	3,655.24	3,454.30	1,992.46	1,786.81	1,786.82

科技有限 公司		决方案						
------------	--	-----	--	--	--	--	--	--

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
杭州创识弘哲信息科技有限公司	公司自有资金设立全资子公司	本次设立控股子公司，旨在遵循公司战略发展规划，增强公司综合竞争力，为公司发展壮大奠定基础，有利于公司的持续发展。
上海印玛网络科技有限公司	股权受让	本次合并非同一控制下的企业，旨在遵循公司主营业部战略新布局、新方向，提升公司核心竞争力，有利于公司的持续发展。
广州创识赛粤信息科技有限公司	清算子公司	本次清算子公司对公司经营无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

随着国内外数字经济进一步的发展，以及对移动支付的接受度深化的趋势下，电子支付产品和服务将逐步凸显其支持商业数字化经营升级的重要价值，在经济活动中可以承载更多的运营功能与服务，未来在满足经营需求和助力商业发展方面有着巨大的潜力和商业机遇。

（一）公司发展战略

1、坚持创新驱动发展战略，增强研发团队实力、加大研发投入力度，不断挖掘商户价值，研发新行业支付解决方案，深化行业应用的纵向深度；加大开拓新行业，拓展横向广度。

公司将紧跟行业发展方向，加大研发投入力度，加强研发队伍建设，丰富研发成员知识结构，形成在新兴支付、云服务等领域具有扎实技术储备的研发团队；同时，加大在基础支付、增值服务、行业支付解决方案等领域的研究，推出自主软、硬件平台，推动最新技术与支付产品的交叉融合。

物联网、云计算、大数据三者共同构成人工智能的基础，随着这三大技术的发展，行业应用解决方案在相关行业内的应用也由浅入深，未来支付技术的快速发展、支付与三大技术的深度融合将使商户经营模式不断升级，需求持续涌现。公司多年来深耕商户市场，建立了良好的商户合作关系，具有发掘商户其他需求的天然优势。

公司以支付为入口和联结点，围绕商户需求发展新的业务，丰富行业支付解决方案，不仅使公司在银行端形成更强的竞争力，也使商户对公司的技术粘性不断增强。顺应订单下沉趋势，加强与地市分支行的联结，不断提升市场份额并寻找新产品、新方案的应用机会，不断提升行业深度解决方案的竞争力。

2、不断完善中小商户支付解决方案，打造统一支付平台和运营赋能中小商户的服务平台

公司目前已经针对中小商户，开发了“云 BMP 平台”、“商户及终端服务支撑平台”及“物联网云推送平台”等三大云平台，并开发了“云点单”、“智收银 ERP”等中小商户核心系统，形成线上线下一体化支付解决方案，帮助赋能中小商户数字化转型升级。公司将加强与银行各级机构以及中小商户的联结，不断发展、丰富中小商户解决方案。

公司通过打造统一支付平台，实现统一、标准、通用的支付、数据、服务一体化平台，并以商户为中心，对一切支付交易进行全生命周期管理，同时也为企业内外部的人员、活动、业务和 IT 系统提供平台支撑。

3、紧抓以营销系统为核心的战略新布局、新方向，为银行、商户提供一站式整合营销运营服务，增加客户粘性，提升企业核心竞争力。

公司专属数字化营销系统是通过整合银行、商户资源和头部互联网平台，融合线下商圈和线上商城，打造以用户为中心、跨业态的互动营销体系。充分利用互联网头部平台的“流量”，为银行和商户进行权益、立减、引流、获客和活客等服务，为银行、商户提高获客、留客和活客率，赋能提升商户数字化经营能力。

在具体营销业务层面主要涵盖三大业务板块：以提供营销策划、营销整合、账务对账清分为主的营销系统建设服务；互联网全域生态公域引流服务；以及数据分析驱动的行业精准运营服务。其中营销引流系统主要与头部互联网平台合作，聚焦品效销合一场景，从公域到私域，引流-转化-运营，在大型银行应用比较领先，也将成为公司拓展非农行业务的重要抓手和产品，“支付+营销”亦将丰富公司的商户解决方案。

4、“数据二十条”出台，有效地挖掘数据价值，逐步构建公司的数据要素业务

数据作为新型生产要素，已成为数字经济深化发展的核心引擎。数据基础制度建设事关国家发展和安全大局，国家层面政策措施加快扎实落地。中共中央、国务院在 2022 年 12 月 19 日正式发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》，从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理四个方面初步搭建我国数据基础制度体系提出二十条政策举措（以下简称“数据二十条”），旨在让高质量数据要素“活起来、动起来、用起来”。

公司逐步开始通过海量 ERP 数据、营销数据的沉淀与积累，进一步重塑产业链价值，探索运用 AI 等新型技术，结合数据分析、数据建模，打造客户营销模型、智能客服、智能运营等应用场景，激活数据要素潜能，逐步构建公司的数据要素业务。

5、紧抓数字中国和信创的机遇，跟上支付“泛终端”时代硬件发展，完善自主产业链和支付软硬件产品体系

公司作为专业的电子支付 IT 方案商，在软件研发及技术服务方面经过多年积累，在人才队伍、区域布局及行业经验方面已经形成自身独特的竞争优势。

随着支付技术快速发展，商户个性化需求不断涌现，终端形式及功能多样化特征愈发明显；硬件产业链的日趋完善、行业分工程度的不断提高为公司发展硬件产品创造了机会。公司已经推出多款自主品牌硬件产品，并取得优异成绩。随着公司在商户端服务的深入及未来在硬件领域的持续投入，将增强公司硬件设计研发能力，提高公司在行业数字化方案领域的竞争力和品牌影响力。

公司凭技术创新能力和对行业的深刻理解，逐步积累硬件产品开发经验，并通过并购、参股等多种方式向生产制造上游渗透，逐步构建完备的支付行业应用软硬件产品体系。

6、抓住契机，迎接数字人民币时代的到来

2022 年 12 月，数字人民币已将第一批试点地区扩展至广东省、江苏省、河北省、四川省全省。山东济南、广西南宁和防城港、云南昆明和西双版纳也被列为试点城市。至此，数字人民币试点范围已扩大至 17 个省（市），为数字人民币向全国推广奠定了基础。

数字人民币的落地在央行发行侧需要加密技术与网络安全，银行侧需要 IT 系统的升级改造，受理设备升级等服务；在流通环节，需要对 POS 机等软硬件受理设备升级、对数字钱包应用进行普及。将会为产业链相关企业带来业务增量。

经过四轮试点推广，数字人民币正全面融入居民的日常生活，为中小城市和农村地区试点数字人民币提供了充足的群众基础与技术保障，试点地区向中小城市和农村地区推广；数字人民币生态体系从用户、商家、基础设施和监管四方面持续发力，逐步建立数字人民币生态体系；与“一带一路”沿线国家及东南亚等国家加强区域合作，落地数字人民币支付场景，带动数字人民币跨境交易，扩大多边参与者交易规模，促进数字人民币在境外的使用和流通，推动人民币国际化进程。

公司参与了数字人民币每一轮次的试点工作，数字人民币相关收入逐年增长迅速，公司将总结试点成果并紧跟数字人民币的发展方向 and 趋势，抓住契机，迎接数字人民币时代。

（二）经营计划

1、研发计划

公司将加大研发投入，加强在行业核心系统如 MIS 系统、支付终端硬件平台、云服务、云应用、数字人民币、鸿蒙系统等领域的研发。通过打造统一支付平台，实现统一、标准、通用的支付、数据、服务一体化平台，并以商户为中心，

对一切支付交易进行全生命周期管理，同时也为企业内外部的人员、活动、业务和 IT 系统提供平台支撑。完善聚合行业收款码平台，为商户提供支付、营销、播报、打印、开票、对账等一条龙综合服务；完善动态码音箱和扫码设备、云打印机、收银机等产品，提升性价比；总结数字养老的试点成果，依据市场需求和政策引导，完善养老场景的软件研发功能，不断推出符合养老场景的产品终端，实现养老行业解决方案的升级迭代。

不断升级迭代营销系统，从单纯的促销技术平台功能，逐步扩展到覆盖营销业务全流程的完整系统，充分利用互联网头部平台的“流量”，营销引流、营销策划、营销资金垫付、品牌运营支持等方面为银行、商户提供全面、完整的营销服务；借助头部互联网流量平台和宣传工具，利用线上大数据结合，不断积累数据分析结果为营销策划做指导，逐步构建公司的数据要素业务。

2、业务拓展计划

1) 加大开拓新行业和商户侧推广力度，拓展业务横向广度

加大拓展型行业力度和渠道，加强协作和合作，在已取得入围突破的银行取得业绩，不断拓展新银行，提升行业影响力。

公司以支付为入口和联结点，往商户侧纵深拓展。直达商户，积极拓展新的商户，并努力挖掘存量商户价值，打造商户运营、营销和服务体系。

2) 突出重点行业支付解决方案，拓展业务纵向深度

公司成立银医产品、养老产品部门，并以此为重点行业，加大拓展业务纵向，逐步形成公司的优势行业。

3) 紧抓营销系统的战略新布局、新方向

创意营销推广与品牌营销运营服务是公司主营业务战略新布局、新方向，为银行、商户提供一站式营销、品牌运营和品牌创意营销服务，营销推广服务商项目是公司主营业务战略新布局、新方向，跟进全国各个省级分行营销业务，也将成为公司拓展非农业务的重要抓手和产品，支付+营销将丰富公司的商户解决方案，成为公司触达商户的有力手段，有助于拓宽公司业务范围，直达品牌商户，拓展新的行业客户，增加商户的粘性，提升公司竞争力。

3、公司治理计划

公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，进一步健全公司规章制度，不断完善风险防范机制，持续提升公司规范运作水平，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司利益及中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，监督公司管理团队日常经营工作，勤勉尽责地履行董事会职责，保障公司健康、稳定、可持续发展，为公司发展提供制度保障。

4、管理提升

公司将进一步完善员工职业培训体系，完善岗位职责、绩效评价、薪酬分配等人力资源管理体系，持续提升员工的能力和素质；在充分发挥分布式、网络化组织架构优势的基础上，协同各个事业部打开边界，集中资源、充分合作；提升公司重点方向、重点产品部门考核和支持力度，以期取得业绩突破。

在数字化时代，快速变化，充满不确定性是常态。无论外部如何快速变化，如何充满不确定性，成长是永恒的主题。我们只有不断学习，不断积淀，不断成长，时刻保持开放心态，积极拥抱变化，保持市场的敏感度，提升行动力，坚持对整个产业生态的渗透和深耕，胸怀更大的目标，牢牢记住时间这个维度，相信时间复利的力量，做好自己，那么快速变化、充满不确定性，将会成为公司发展与突破的加速器与助推力。

(三) 风险分析

1、客户集中风险

公司电子支付产品的最终用户主要为商户，但客户主要为银行。公司的销售收入主要来源于银行业，其中农行占较大比重。报告期内，公司来源于农行的收入占营业收入的比例为 88.02%。收单市场机构主要为银行及第三方支付机构，工农中建四大行作为主要收单银行，以其覆盖全国的营业网点、强大的综合金融服务能力、商户端可信赖的品牌形象在行业内具备优势地位。

公司与农行的合作已经有二十余年的历史，双方信任度较高、粘性较强，但客户集中度过高给公司的经营带来了一定风险，尤其是对公司的收入结构和收入波动性影响较大。若农行对公司业务的需求量下降，或产品招标不达预期，将对公司未来的生产经营造成不利影响。

应对策略：（1）积极开拓非农行金融客户：公司已经在支付终端硬件产品的研发及销售领域积累了一定经验，目前形成 20 多种自主品牌硬件产品，公司将紧抓智能终端快速发展的机遇，将自主品牌硬件产品和软件产品打入其他大市场。报告期内非农行市场收入合计超 3000 万元，收入占比将近 12%；（2）进一步发展行业支付解决方案，以支付为基础，不断挖掘行业商户的 IT 价值，增强公司在与银行合作中的主动权，增强商户对公司技术粘性，不断降低公司对银行的单方面依赖；（3）紧抓以营销系统为核心的战略新布局、新方向，为银行、商户提供一站式营销、品牌运营和品牌创意营销服务。公司于 2023 年 1 月 10 日收到《中标通知书》，确认公司为“中国农业银行股份有限公司线上营销推广服务商项目包 2-支付立减类服务商”和“中国农业银行股份有限公司线上营销推广服务商项目包 3-公域引流类服务商”的中标人。两个项目包三年合计 2.1 亿元，营销推广服务商项目是公司主营业务战略新布局、新方向，全国各个省级分行将相继开展业务会陆续跟进，公司将通过自动化营销工具逐步优化头部互联网平台流量分配体系，并借助数据管理能力、用户标签协同能力、精细化运营能力，营销技术模块开发能力，以完成平台、商户、品牌之间的公私域联动。同步公司进一步整合各区域各层级分散的生态场景和消费平台，通过品牌资源、营销活动、系统工具，提供营销解决方案和服务。这也将成为公司拓展非农行业务的重要引擎和系统生态。（4）加大商户侧市场拓展力度，大力发展品牌商户。

2、供应商集中风险

报告期内，公司前五大供应商采购占比 78.95%，其中第一大供应商采购占比 36.96%，第二大供应商供应商占比 30.00%，集中度较高。

如果公司和长期供应商的合作终止，或者前两大供应商的产品供应不能满足公司所需，会直接影响公司的销售，进而对公司业务产生不利影响。

应对策略：发展自主品牌硬件产品，公司自主品牌硬件的快速发展，降低了公司原第一供应商集中风险，原第一大供应商比例从 2021 年末的 45.82%下降到 30.00%，变成第二大供应商。加快构建完备的支付行业应用软硬件产品体系和支付生态体系，丰富公司硬件产品类型，发展营销等新业务，对降低供应商集中风险产生积极作用。

十二、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
2022 年 05 月 13 日	全景网	其他	其他	2021 年度网上业绩说明会的投资者	1. 公司网站是企业颜面，同时也是重要的品牌和产品形象展示窗口！贵公司网站常年累月未更新维护，请问贵公司董事会应追责处理哪些管理人员？2. 如何看待业务来源过渡依赖农行的问题？如果未来丢失了农行这个客户，	详见 2022 年 5 月 16 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的福建创识科技股份有限公司投资者关系活动记录表

					<p>岂不是会对公司产生不可估量的打击？未雨绸缪，请问公司有何应对之策？</p> <p>3. 公司上市后，估价接连下跌，屡创新低，原因是什么？有何措施补救？</p> <p>4. 除了农业银行，还参与啥项目了？福建本土其他银行的数字货币的建设、福建高速路数字货币、其他重要应用场景，能举个简单明了的例子么？不要笼统的描述大、中、小、微商户；哪怕你说一下用户数量也可以。贵司官网，甚至有商铺的链接，跟淘宝店似的，能不能去掉？</p> <p>5. 公司如何保持自身产品的竞争优势？</p> <p>6. 请问公司未来重点关注和攻关的发展方向是哪些？</p> <p>7. 公司如何看待企业内人才培养？有哪些成功经验？</p> <p>8. 杭州亚运会延期后，对公司在浙江数字货币试点的6个城市的业务开展是否存在不利影响？公司将采取的措施是什么？</p> <p>9. 请简述公司数字人民币业务情况，随着数字人民币的推广普及，请问公司是否</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>迎来了很好的发展机遇？</p> <p>10. 你们的小喇叭卖的咋样？</p> <p>11. 贵公司的支付系统加入了华为鸿蒙系统生态吗，公司移动支付适用于鸿蒙系统吗？</p> <p>12. 请简述贵司 2022 年一季度经营情况。</p> <p>13. 2021 年公司的智能 POS 和云音箱的营业收入有显著下降的，而这两项占营业收入的 60% 左右，针对主要产品的收入下跌，贵公司有采取什么针对性的措施吗？</p> <p>14. 请问央行下发的《中国人民银行关于加强支付受理终端及相关业务管理的通知》（简称“259 号文”）对公司业务的影响？</p> <p>15. 公司在数字货币概念板块中，经营业绩、分红、成长性等方面均位列前列，但公司股价走势和活跃度却比较弱，是否与公司曾在三板挂牌交易有关？公司是否有市值管理？</p> <p>16. 对于收购捷文公司的问题，能否详细阐述下：是什么主要问题让公司最终终止收购？</p> <p>17. 请问公司</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					成立香港分公司的目的是什么，是否有考虑涉及跨境支付业务？	
2022 年 11 月 17 日	公司	其他	机构	长城国瑞证券	<p>1: 1995 年成立，2001 年筹备上市，时隔 10 多年 2015 年在新三板上市，2018 年创新层，2021 年创业板上市，公司成立近 30 年，期间有成功的经验，也有困难，可否请张董分享一下，这么多年经营创识科技的心路历程？对公司未来发展的愿景和目标？ 2: 公司所处的行业比较大，公司收入体量 2020 年达到 6 亿元，而近期营收下滑明显。还要多长时间，采取什么措施，公司的收入体量才能突破 10 亿元的量级，打开公司的成长空间？ 3: 今年软件产品毛利率有比较明显的下降趋势，主要原因是什么？ 4: 研发投入占营业收入的比例从以前的 6%左右提升到 Q3 的 15.50%，未来也会维持这样的投入水平吗？人员薪酬水平在业内是否具有竞争力？公司有没有考虑开展股权激励计划？ 5: 请介绍一下公司目前的</p>	<p>详见 2022 年 11 月 21 日于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的福建创识科技股份有限公司投资者关系活动记录表</p>

					组织架构，主要由哪几个事业部组成？各事业部负责人是技术出身还是销售出身？ 6：如何看待数字人民币市场前景？	
--	--	--	--	--	--	--

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

为规范公司行为，保证股东大会依法行使职权，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》等相关法律法规的要求，以及《福建创识科技股份有限公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定和修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等制度，对股东大会、董事会和监事会的权利范围、成员资格、召开、表决程序等事项进行了进一步的完善。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。

公司制定了《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《董事、监事和高级管理人员持有和买卖公司股票制度》《信息披露管理办法》《投资者关系管理办法》《关联交易决策制度》《对外担保管理办法》《对外投资管理制度》《募集资金管理制度》《委托理财管理制度》《内幕信息知情人登记制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等一系列规章制度和程序文件，涵盖了经营过程的各个具体环节，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

公司不断完善法人治理结构，设立了董事会专门委员会，制定了《薪酬与考核委员会工作细则》《提名委员会工作细则》《战略委员会工作细则》《审计委员会工作细则》等，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司设立了审计部，并制定了《福建创识科技股份有限公司内部审计制度》，进一步促进公司规范动作、维护公司利益，保障全体股东（特别是中小股东）的合法权益不受侵害。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

1.业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东及其关联人，公司具有独立的生产、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动。

2.人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。

3.资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司拥有的生产经营有关的配套设施、其他固定资产等有形资产及无形资产不存在被控股股东占用的情况。

4.机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5.财务方面：公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东不存在干预公司财务、会计活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.70%	2022 年 03 月 11 日	2022 年 03 月 11 日	具体详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-009)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	67.36%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	具体详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-026)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.13%	2022 年 07 月 22 日	2022 年 07 月 22 日	具体详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-033)

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
张更	董事	现任	男	58	1995	2024	46,64	0	0	23,32	69,96	资本

生	长、 总经理				年 08 月 18 日	年 03 月 11 日	1,500			0,750	2,250	公积 转增 股份
林岚	董事	现任	女	49	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	2,925 ,000	0	0	1,462 ,500	4,387 ,500	资本 公积 转增 股份
黄忠 恒	董 事、 副 总 经 理	现任	男	52	1995 年 08 月 18 日	2024 年 03 月 11 日	9,807 ,500	0	0	4,903 ,750	14,71 1,250	资本 公积 转增 股份
彭宏 毅	董 事、 董 事 会 秘 书	现任	男	53	1995 年 08 月 18 日	2024 年 03 月 11 日	7,540 ,000	0	0	3,770 ,000	11,31 0,000	资本 公积 转增 股份
熊辉	独 立 董 事	现任	男	50	2019 年 05 月 17 日	2024 年 03 月 11 日	0	0	0	0	0	
刘泽 军	独 立 董 事	现任	男	56	2018 年 07 月 10 日	2024 年 03 月 11 日	0	0	0	0	0	
杨小 明	独 立 董 事	现任	男	59	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	0	0	0	0	0	
杨六 初	监 事 会 主 席	现任	男	57	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	366,2 50	0	0	183,1 25	549,3 75	资本 公积 转增 股份
张月 军	监 事	现任	男	41	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	821,5 00	0	0	410,7 50	1,232 ,250	资本 公积 转增 股份
王青 青	职 工 监 事	现任	女	38	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	0	0	0	0	0	
丛登 高	副 总 经 理	现任	男	53	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	2,529 ,749	0	0	1,264 ,875	3,794 ,624	资本 公积 转增 股份
王其	副 总 经 理	现任	男	50	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	2,629 ,751	0	0	1,314 ,876	3,944 ,627	资本 公积 转增 股份
田擘	副 总 经 理	现任	男	47	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	2,263 ,749	0	0	1,131 ,875	3,395 ,624	资本 公积 转增 股份
杨晓 慧	副 总 经 理	现任	女	53	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	200,0 00	0	0	100,0 00	300,0 00	资本 公积 转增 股份
吴楨	副 总	现任	男	49	2017	2024	1,301	0	0	650,6	1,951	资本

林	经理				年 12 月 29 日	年 03 月 11 日	, 250			25	, 875	公积 转增 股份
江秀 艳	财务 负责 人	现任	女	44	2017 年 12 月 29 日	2024 年 03 月 11 日	1, 061 , 251	0	0	530, 6 26	1, 591 , 877	资本 公积 转增 股份
合计	--	--	--	--	--	--	78, 08 7, 500	0	0	39, 04 3, 752	117, 1 31, 25 2	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

张更生先生：1964年11月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于中欧国际工商学院EMBA专业；中国科学技术大学电子信息专业硕士研究生。曾任福州智达电子有限公司研究所副所长，福建新世纪高科技产业集团有限公司研究所所长兼金融事业部总经理，福州创实电脑有限公司董事，福州海峡软件园有限公司董事、总经理；现任创识科技董事长、总经理，广州赛粤董事，北京数码董事，上海天沪董事，成都睿川董事，广州弘粤董事，上海印玛董事，香港创识执行董事，墨加投资执行事务合伙人。

林岚女士：1973年11月出生，中国国籍，汉族，有境外永久居留权。毕业于中欧国际工商学院EMBA专业；南京理工大学硕士研究生。曾任创识科技董事会秘书、副总经理、系统集成事业部市场部经理，网络安全事业部副总经理，金融产品事业部总经理，广州赛粤董事；现任创识科技董事。

黄忠恒先生：1970年5月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于中欧国际工商学院EMBA专业，硕士研究生。曾任福州新世纪数据设备有限公司工程师、项目经理，福州创实电脑有限公司销售经理，创识科技销售经理，北京数码董事，上海天沪、广州赛粤董事；现任创识科技董事、副总经理、移动支付产品事业部总经理，北京数码董事长。

彭宏毅先生：1969年5月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于福州大学计算机科学系计算机应用专业，学士。曾任福州变压器厂助理工程师、福建新世纪集团销售工程师、福州创实电脑有限公司销售部经理、创识科技董事、副总经理、财务总监；现任创识科技董事、董事会秘书。

刘泽军先生：1966年5月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于中国科学技术大学，本科学历，研究员职称。曾任湖南南方雨虹建筑防水工程有限公司总工程师，北京东方雨虹防水技术股份公司厂长、董事、监事会主席；现任北京高能时代环境技术股份有限公司副董事长。

杨小明先生：1963年8月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。具有高级会计师职称，香港公开大学工商管理学硕士学位（MBA）；厦门大学高级管理人员工商管理硕士学位（EMBA）；香港中文大学会计专业硕士学位（EMPAcc）。曾任福建省林业工程公司财务部主任兼审计室主任、总会计师，福建闽东电力股份有限公司总经理助理、财务总监，昇兴集团股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，世纪长龙影视有限公司副总经理；现任福建诚鑫德投资集团有限公司财务总监。

熊辉先生：1972年5月出生，中国国籍，汉族，有境外永久居留权。现为美国电气与电子工程师协会院士（IEEE Fellow）、科学促进会院士（AAAS Fellow）。本科毕业于中国科学技术大学；硕士毕业于新加坡国立大学；博士毕业于美国明尼苏达大学。曾任美国罗格斯-新泽西州立大学正教授、百度研究院副院长；现任北京北纬通信科技股份有限公司独立董事、香港科技大学（广州）协理副校长，人工智能学域主任。

杨六初先生：1965 年 4 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于中国科学技术大学精密机械与精密仪器系，学士。曾任中科院自动化所工程师、中科院老专家科技咨询中心销售经理、北京兰利通电机工程研究所销售经理、北京兰利东方科技有限公司销售经理、北京兰利天润电气有限公司副总经理、北京数码监事、创识科技监事；现任创识科技监事会主席、知识与技术管理部总经理。

张月军先生：1981 年 10 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于山东建筑工程学院计算机科学与技术专业，学士。曾任北京南天软件有限公司应用开发组长；现任创识科技北京事业部技术总监、创识科技监事、北京数码监事。

王青青女士，1984 年 7 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于中国石油大学（华东）计算机科学与技术专业，学士。曾任北京博瑞科技发展有限公司市场助理职务；现任创识科技行政及人事专员、创识科技监事。

丛登高先生：1969 年 5 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于复旦大学 EMBA 专业，硕士研究生。曾任创识科技南京办事处负责人、上海事业部副总经理和总经理，创识科技董事，上海天沪监事，成都睿川董事；现任创识科技副总经理、上海事业部总经理，上海天沪董事长、经理，杭州弘哲董事长、经理，上海印玛董事长、经理。

王其先生：1972 年 9 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于上海水产大学机械设计及制造专业，学士。曾任福建机器厂助理工程师、信华科技（厦门）有限公司生产组长、创识科技北京办事处主任、北京银丰新融科技有限公司副总经理；现任创识科技副总经理、北京事业部总经理，北京数码经理、董事。

田暉先生：1975 年 11 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于华中理工大学（现华中科技大学）经济信息管理专业。曾任创识科技武汉办事处职员、主任，福州知信科技有限公司区域经理，广州赛粤监事，广州赛粤董事长；现任创识科技副总经理、广州事业部总经理，广州赛粤董事、经理，成都睿川监事，海南琼宇执行董事、经理，广州弘粤董事、经理。

杨晓慧女士：1969 年 9 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于长江商学院 EMBA 专业，硕士研究生。曾任建设银行河南省分行部门副总经理、建设银行信用卡中心高级经理、上海理成资产管理有限公司常务副总经理、上海赤子环保科技有限公司总经理；现任创识科技副总经理。

吴楨林先生：1973 年 11 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于复旦大学 EMBA 专业，硕士研究生。曾任创识科技工程师、项目经理，广州伙伴科技有限公司项目经理，福州知信科技有限公司技术部经理，创识科技监事会主席；现任创识科技副总经理，上海事业部技术总监，上海天沪董事，杭州弘哲监事，上海印玛监事。

江秀艳女士：1978 年 5 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。毕业于武汉理工大学会计学专业。曾任创识科技出纳、北京数码会计；现任创识科技财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张更生	上海墨加投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 10 月 30 日		否
在股东单位任职情况的说明	公司股东上海墨加投资管理中心（有限合伙）系张更生持 99% 份额、林岚持 1% 份额的合伙企业，张更生担任执行事务合伙人。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

杨小明	福建诚鑫德投资集团有限公司	财务总监	2020年10月01日		是
刘泽军	北京高能时代环境技术股份有限公司	副董事长	2012年12月01日		是
熊辉	北京北纬通信科技股份有限公司	独立董事	2017年04月01日		是
熊辉	香港科技大学(广州)	协理副校长	2021年07月01日		是
在其他单位任职情况的说明	公司独立董事在其他单位任职，其他董事、监事、高级管理人员未在其他单位任职。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事的薪酬标准由公司薪酬与考核委员会依据公司的薪酬制度审议评定，经董事会或监事会审议之后，报送公司股东大会审议通过。高级管理人员薪酬依据公司的薪酬制度审议评定，并经董事会审议通过。

1、独立董事津贴为 9.9 万元/年（税前）；

2、非独立董事、监事、高级管理人员根据其任职岗位领取相应的报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张更生	董事长、总经理	男	58	现任	99.3	否
林岚	董事	女	49	现任	57.75	否
黄忠恒	董事、副总经理	男	52	现任	106.43	否
彭宏毅	董事、董事会秘书	男	53	现任	40.55	否
熊辉	独立董事	男	50	现任	9.9	否
刘泽军	独立董事	男	56	现任	9.9	否
杨小明	独立董事	男	59	现任	9.9	否
杨六初	监事会主席	男	57	现任	32.78	否
张月军	监事	男	41	现任	98.76	否
王青青	职工监事	女	38	现任	22.58	否
丛登高	副总经理	男	53	现任	106.98	否
王其	副总经理	男	50	现任	99.7	否
田擘	副总经理	男	47	现任	80.62	否
吴桢林	副总经理	男	49	现任	105.36	否
杨晓慧	副总经理	女	53	现任	65.42	否
江秀艳	财务负责人	女	44	现任	55.21	否
合计	--	--	--	--	1,001.14	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第五次会议	2022 年 02 月 22 日	2022 年 02 月 24 日	具体详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露日相关公告
第七届董事会第六次会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 25 日	具体详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露日相关公告
第七届董事会第七次会议	2022 年 07 月 06 日	2022 年 07 月 06 日	具体详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露日相关公告
第七届董事会第八次会议	2022 年 08 月 24 日	2022 年 08 月 26 日	具体详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露日相关公告
第七届董事会第九次会议	2022 年 10 月 24 日		审议通过《关于〈公司 2022 年第三季度报告〉的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张更生	5	5	0	0	0	否	3
黄忠恒	5	4	1	0	0	否	3
彭宏毅	5	5	0	0	0	否	3
林岚	5	0	5	0	0	否	3
杨小明	5	0	5	0	0	否	3
刘泽军	5	0	5	0	0	否	3
熊辉	5	0	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规以及《公司章程》、《独立董事制度》等公司制度的规定，恪尽职守，诚信勤勉，独立地履行职责。公司董事积极出席公司董事会、股东大会，独立董事对应该关注的重大事项发表独立意见，对公司经营状况、内部控制制度的建设及执行情况、董事会决议执行情况等进行现场调查，督促公司规范运作，维护公司股东，特别是中小股东的合法权益。报告期内，董事对公司的投资决策、聘用会计师事务所等方面提出的多项意见均被公司采纳，独立董事利用自身专业特长为公司决策的专业性和科学性提供了保障。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第七届董事会审计委员会	杨小明、熊辉、林岚	4	2022 年 04 月 12 日	审议《福建创识科技股份有限公司关于聘任公司 2022 年度审计机构》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》的规定进行审议，一致同意相关议案事项。	与内审部门沟通相关情况	
			2022 年 04 月 22 日	1. 审议《福建创识科技股份有限公司 2021 年度内部审计工作报告》的议案;2. 审议《公司 2022 年第一季度审计工作总结及 2022 年第二季度审计工作计划》的议案;3. 审议《福建创识科技股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告》的议案;4. 审议《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》;5. 审议《公司 2021 年年度	审计委员会严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》的规定进行审议，一致同意相关议案事项。	与内审部门沟通相关情况	

				报告及其摘要》的议案;6. 审议《公司 2022 年第一季度报告》的议案。			
			2022 年 08 月 24 日	1. 审议《公司 2022 年半年度报告及其摘要》的议案;2. 审议《公司 2022 年第二季度审计工作总结及 2022 年第三季度审计工作计划》的议案;3. 审议《公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》、《审计委员会工作细则》的规定进行审议,一致同意相关议案事项。	与内审部门沟通相关情况	
			2022 年 10 月 24 日	1. 审议《公司 2022 年第三季度报告》的议案;2. 审议《公司 2022 年第三季度审计工作总结及 2022 年第四季度审计工作计划》的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》、《审计委员会工作细则》的规定进行审议,一致同意相关议案事项。	与内审部门沟通相关情况	
第七届董事会薪酬与考核委员会	刘泽军、杨小明、彭宏毅	1	2022 年 04 月 22 日	审议《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的规定进行审议,一致同意相关议案事项。		
第七届董事会战略委员会	张更生、黄忠恒、刘泽军	1	2022 年 04 月 22 日	审议《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议	战略委员会严格按照《公司法》、《证券法》		

				案》。	等法律法规及《公司章程》、《战略委员会工作细则》的规定进行审议，一致同意相关议案事项。		
--	--	--	--	-----	---	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	162
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	134
报告期末在职员工的数量合计（人）	296
当期领取薪酬员工总人数（人）	334
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
管理人员	35
销售人员	41
研发人员	149
服务支持人员	71
合计	296
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	17
本科	170
专科	94
专科以下	15
合计	296

2、薪酬政策

公司依据国家相关法律法规并结合自身实际情况订立薪酬管理实施办法，规范公司薪酬管理，充分调动和激发员工的积极性和创造性，提高工作效率，吸引优秀人才。

公司薪酬管理体现以人为本的理念，公司内部岗位工资水平充分考虑岗位对公司发展目标的影响程度、岗位贡献价值、责任大小，公平合理划定岗位档次，制定岗位工资，为员工与组织发展保驾护航。

同时，公司薪酬管理与绩效管理相关联，绩效与部门业绩挂钩，激发员工潜能，增加团队意识，推动公司持续健康发展。

另外，为了更好的给予员工保障，公司为员工提供职称津贴、通讯补助、生日庆祝会、节日聚餐、定期体检、节日慰问、生育和结婚礼金及工会组织健身活动等企业福利政策。

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

报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）为人民币 895.33 万元，占公司成本总额的 4.10%；对公司利润影响不大。

报告期内，公司核心技术人员仍为张更生、黄忠恒、吴桢林、刘志明、唐才鑫、张月军，没有发生变化，数量占公司员工数量的 2.03%，薪酬为公司薪酬总额的 8.06%。

3、培训计划

依据公司经营发展战略、部门发展需求以及员工自身成长的需求，建立了分层分级的培训体系：

- 1)新人培训：安排了包括企业发展史、主要业务、企业文化、领导力和基本素质等多方面系统入职培训课程；设置岗位指导人，保证新进员工在企业文化、专业方面能够快速融入团队，全面提升员工的企业归属感并夯实技术基础；
- 2)专业培训：以专业、专题、项目的讨论与交流提高专业人员的知识积累和工作技能；
- 3)管理层培训：通过定期工作会议、线上培训、短期专项培训等提升基础管理及中高层管理能力为目标的培训，以保证企业综合管理能力的不断提升。

同时，公司通过建立内部人才梯队库，为企业的后续发展储备力量，通过多层次、多维度的培训，不断提升公司员工的素质和能力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 18 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》：以公司总股本 136,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.30 元（含税），共计分配现金股利 31,395,000.00 元，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股。

该利润分配方案已于 2022 年 6 月 9 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.70
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	204,489,600
现金分红金额（元）（含税）	34,763,232.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	34,763,232.00
可分配利润（元）	246,135,123.97
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2023 年 4 月 24 日召开的第七届董事会第十一次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年度利润分配预案〉的议案》。本次预案为：以公司现有总股本（剔除公司回购专用账户中的股份数量后）204,489,600 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.70 元人民币现金（含税），合计派发现金股利 34,763,232.00 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。上述预案尚需公司 2022 年年度股东大会审议通过。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。加强内部控制培训及学习，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷认定标准</p> <p>①公司内部控制环境无效；</p> <p>②公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；</p> <p>③企业财务报表已经或很可能被注册会计师出具否定意见或者拒绝表示意见；</p> <p>④已发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>⑤其他可能导致财务报告发生超过重要性水平错报的缺陷。</p> <p>(2) 重要缺陷认定标准</p> <p>①未建立反舞弊程序或控制措施；</p> <p>②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性机制；</p> <p>③内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改；</p> <p>④其他可能影响或导致财务报表发生未超过重要性水平错报的缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷</p> <p>①公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>②违反国家相关法律法规、公司规章制度或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；</p> <p>③出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故；</p> <p>④重要流程、业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成重大损失；</p> <p>⑤其他对公司产生重大负面影响的情况。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p>①公司决策程序不科学，导致一般失误；</p> <p>②违反公司规章制度或标准操作程序，造成损失；</p> <p>③重要流程、业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>④内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报影响或财产损失大于或等于经审计的最近一期合并报表利润总额的 3%；</p> <p>(2) 重要缺陷：错报影响或财产损失大于或等于经审计的最近一期合并报表利润总额的 1%，但小于 3%；</p> <p>(3) 一般缺陷：错报影响或财产损失大于或等于经审计的最近一期合并报表利润总额的 5%，但小于 1%。</p>	<p>(1) 重大缺陷：内部控制缺陷导致的损失大于或等于经审计的最近一期合并报表利润总额的 3%；</p> <p>(2) 重要缺陷：内部控制缺陷导致的损失大于或等于经审计的最近一期合并报表利润总额的 1%，但小于 3%；</p> <p>(3) 一般缺陷：内部控制缺陷导致的损失大于或等于经审计的最近一期合并报表利润总额的 5%，但小于 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

- 1、公司排放的废水主要是生活污水，通过市政管道由污水处理厂处理；
- 2、对于生活垃圾，经收集后交由环卫部门处理。

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

公司及其子公司不属于环境保护部分公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规要求，不断完善法人治理结构，注重公司的规范化运营，建立健全内部各项管理制度。报告期内，公司严格履行信息披露义务，及时、准确、真实、完整进行信息披露工作；相关经营活动严格规范操作；通过多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的分红政策来回报股东。

公司本着“创造价值，共赢发展”的理念，努力承担作为企业的社会责任；始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到企业发展的实践中。公司严格遵守《劳动法》，依法保护职工的合法权益，建立和完善薪酬激励制度，提供有竞争力的薪酬福利待遇，着力改善员工工作和生活环境，切实保障员工在劳动过程中的健康与安全。

公司履行政府倡导，合规经营企业，依法纳税，为政府财政收入添砖加瓦。公司重视员工的法律法规和职业道德教育，要求所有员工不得非法使用、披露包括商户信息等第三方信息。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司响应福州市马尾区政府倡议，于 2022 年 7 月 25 日向“福州市乡村振兴基金会”捐赠人民币 10 万元整，用于对宁夏回族自治区固原市原州区对帮扶活动，巩固脱贫成果。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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	林岚;张更生	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本次发行前持有的股份, 也不由发行人回购该部分股份; 不转让或委托他人管理本次发行前持有的发行人股东上海墨加投资管理中心(有限合伙)(以下简称“墨加投资”)投资的出资额, 也不由墨加投资回购该部分出资额。	2021 年 02 月 09 日	2024-02-08	正常履行中
	上海墨加投资管理中心(有限合伙)	股份限售承诺	自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内, 本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购本合伙企业直接或间接持有的该部分股份。	2021 年 02 月 09 日	2024-02-08	正常履行中
	黄忠恒;彭宏毅;上海墨加投资管理中心(有限合伙);张更生	股份减持承诺	1、如本人/企业拟在锁定期满后减持股票, 将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所等关于	2021 年 02 月 09 日	2026-02-08	正常履行中

			<p>股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，并通过发行人在减持前三个交易日予以公告，按照相关规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>2、如本人/企业拟在锁定期满后两年内减持，其减持价格不低于首次公开发行股票发行价，每年减持数量不超过其所持有发行人股份的25%。如遇除权除息事项，上述发行价相应调整。</p>			
	福建创识科技股份有限公司	稳定股价承诺	<p>本公司在满足《公司法（2018年修订）》、《关于支持上市公司回购股份的意见》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》及相关法律、法规、规章、规范性文件规定的关于公司股票回购的有关条件和要求，按本承诺函所述对本公司股票进行回购，以稳定本公司股价。</p> <p>下列条件发生时，本公司承诺采取回购股份的方式稳定本公司股价： 本公司股票自</p>	2021年02月09日	2024-02-08	正常履行中

			<p>上市之日起三年内，非因不可抗力因素所致，如出现本公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产情形时（若发生除权、除息情形的，价格作相应调整），本公司将启动本预案以稳定公司股价。本公司回购股票不能导致本公司不符合法定上市条件。</p> <p>本公司回购股票的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股票的方式为集中竞价交易方式或证券监管部门认可的其他方式，单一年度内回购股票使用的资金金额不超过最近一年经审计的可供分配利润的 20%。</p> <p>在本公司实施回购股票方案过程中，出现下列情形之一的，本公司有权终止执行该次回购股票方案：A. 通过实施本公司股票回购方案，本公司股票连续 10 个交易日收盘价高于本公司最近一期经审计的每股净资产；B. 继续回购本公司股票将导致本公司不符合法定上市条件。</p> <p>在触发本公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>回购股票条件成就时，本公司将按照法律、行政法规、规范性文件及本公司章程（草案）的规定，在前述触发条件成就之日起 5 个工作日内发出通知召开董事会审议回购本公司股票的具体方案，并提交本公司股东大会审议并履行相应公告程序。本公司将在回购股票方案公告之日起 3 个交易日内开始实施回购本公司股票方案，并应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 个交易日内实施完毕。</p>			
	林岚;张更生	稳定股价承诺	<p>本人在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，按本承诺函所述对发行人股票进行增持，以稳定发行人股价。</p> <p>下列条件发生时，本人承诺采取增持股份的方式稳定发行人股价： 在发行人触发启动稳定股价的条件后，发行人回购股票。</p> <p>若发行人回购股票将导致发行人不符合法定上市条件，且发行人控股股东及实际控制人增持发行</p>	2021 年 02 月 09 日	2024-02-08	正常履行中

			<p>人股票不会导致发行人不符合法定上市条件；若发行人实施回购发行人股票后，但发行人仍未满足“连续 10 个交易日的收盘价高于发行人最近一期经审计的每股净资产”之条件的。</p> <p>上述“发行人触发启动稳定股价的条件”是指发行人上市后三年内，非因不可抗力因素所致，发行人股票自上市之日起三年内，如出现发行人股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产情形时（若发生除权、除息情形的，价格作相应调整）。</p> <p>在触发本人增持股票条件成就时，本人将在前述触发条件成就之日起 5 个工作日内向发行人提交增持股票方案并由发行人公告。本人将在增持股票方案公告之日起 3 个交易日内开始实施增持发行人股票方案，并应在增持公告做出之日开始履行与增持相关法定手续，并在依法办理相关手续后 30 个交易日内实施完毕。增持方案</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>实施完毕后，发行人应在 2 个交易日内公告股份变动报告。</p> <p>本人增持发行人股票的价格不超过发行人最近一期经审计的每股净资产，增持股票的方式为集中竞价交易方式或证券监管部门认可的其他方式，其单次增持资金不低于增持上一年度税后薪酬或现金分红的 20%（孰高），年度增持资金不高于本人上一年度自发行人取得的税后薪酬及现金分红总额的 50%。</p> <p>在本人实施增持发行人股票方案过程中，出现下列情形之一时，本人有权终止执行该次增持股票方案：A. 通过实施发行人股票增持方案，发行人股票连续 10 个交易日收盘价高于发行人最近一期经审计的每股净资产；B. 继续增持发行人股票将导致发行人不符合法定上市条件。</p>			
	从登高;黄忠恒;江秀艳;彭宏毅;田擘;王其;吴桢林;杨晓慧	稳定股价承诺	本人在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，按本承诺函所述对发行人股票进行增持，以稳	2021 年 02 月 09 日	2024-02-08	正常履行中

			<p>定发行人股价。</p> <p>下列条件发生时，本人承诺采取增持股份的方式稳定发行人股价：</p> <p>在发行人控股股东、实际控制人触发启动稳定股价的条件后，发行人控股股东、实际控制人增持股票。</p> <p>若发行人控股股东、实际控制人增持发行人股票后，发行人仍未满足“连续 10 个交易日的收盘价高于发行人最近一期经审计的每股净资产”之条件，且发行人董事、高级管理人员增持发行人股票不会导致发行人不符合法定上市条件。</p> <p>上述“发行人控股股东、实际控制人触发启动稳定股价的条件”是指发行人回购股票将导致发行人不符合法定上市条件，且发行人控股股东及实际控制人增持发行人股票不会导致发行人不符合法定上市条件；发行人实施回购发行人股票后，发行人仍未满足“连续 10 个交易日的收盘价高于发行人最近一期经审计的每股净资产”之条件</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的。</p> <p>在触发本人增持股票条件成就时，本人将在前述触发条件成就之日起 5 个工作日内向发行人董事会提交增持股票方案并由发行人公告。本人将在增持股票方案公告之日起 3 个交易日内开始实施增持发行人股票方案，并应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 个交易日内实施完毕。</p> <p>本人增持发行人股票的价格不超过发行人最近一期经审计的每股净资产，增持股票的方式为集中竞价交易方式或证券监管部门认可的其他方式，其单次增持资金不低于上一年度自发行人取得的税后薪酬或现金分红的 20%（孰高），年度增持资金不高于上一年度自发行人取得的税后薪酬及现金分红总额的 50%。</p> <p>在本人实施增持发行人股票方案过程中，出现下列情形之一时，本人有权终止执行该次增持股票方案：A. 通过实施发行人股票增持方案，发行人股票连续 10 个交易日收盘价高于</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			发行人最近一期经审计的每股净资产；B. 继续增持发行人股票将导致发行人不符合法定上市条件。			
	福建创识科技股份有限公司；林岚；张更生	其他承诺	<p>(1) 保证公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>	2021 年 02 月 09 日	9999-12-31	正常履行中
	福建创识科技股份有限公司	其他承诺	<p>关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p> <p>一、福建创识科技股份有限公司（以下简称“本公司”）承诺本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>二、若本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判</p>	2021 年 02 月 09 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，则：</p> <p>1、证券主管部门或司法机关认定公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的十个交易日内，公司将公告回购新股的回购计划，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购计划需经公司股东大会批准。公司在股份回购义务触发之日起三个月（以下简称“回购期”）内以市场价格完成回购；期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购底价相应进行调整。</p> <p>2、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终依法确定的赔偿方案为准。</p>			
	从登高;黄忠恒;江秀艳;林岚;刘泽军;彭	其他承诺	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性	2021年02月09日	9999-12-31	正常履行中

	宏毅;田擘;王其;王青青;吴桢林;熊辉;杨六初;杨小明;杨晓慧;张更生;张月军		<p>陈述或者重大遗漏的承诺</p> <p>针对福建创识科技股份有限公司（以下简称“创识科技”、“公司”）向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）提交的《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）所载内容，本人作为创识科技的董事/监事/高级管理人员，特此作出承诺如下：</p> <p>1、本次发行的《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任</p> <p>2、本次公开发行的招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的（或致使投资者在证券交易中遭受损失的），承诺人将在中国证监会或司法机关作出发行人存在上述事实的最终认定或</p>			
--	---	--	--	--	--	--

			<p>判决生效后五日内（或作出由发行人承担赔偿责任的最终处理决定或判决生效后五日内），依法及时提议召集召开发行人董事会、股东大会，并在相关会议中就相关议案投赞成票，以确保发行人履行完成股票回购责任（或赔偿责任）。如因前述事由导致承诺人需要依法承担赔偿责任的，承诺人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或判决生效在随后三十日内，向投资者依法履行完毕赔偿责任。</p> <p>3、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
	林岚;张更生	其他承诺	<p>关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p> <p>本人作为福建创识科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人，就公司拟首次公开发行股票（以下简称“本次发行”）并在创业板上市，根据相关法律法规要求，本人在此郑重承诺如下：</p>	2021年02月09日	9999-12-31	正常履行中

			<p>1、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、若因公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等详细内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。</p>			
	福建创识科技股份有限公司	其他承诺	<p>关于填补被摊薄即期回报措施承诺函</p> <p>福建创识科技股份有限公司（以下简称“公司”）拟首次公开发行股票并在创业板上市（以下简称“本次公开发行”），本次公开发行股票完成后，公司的股本和净资</p>	2021年02月09日	9999-12-31	正常履行中

			<p>产规模均有较大幅度增长。由于募集资金投资项目产生效益还需要一定时间。因此，本次发行完成后，公司净利润的增长在短期内不能与公司净资产增长保持同步，投资者面临即期回报被摊薄的风险。为降低本次发行对投资者即期回报的影响，公司计划采取以下措施：</p> <p>一、加快实施募集资金投资项目</p> <p>本次募集资金主要用于“行业电子支付解决方案升级”、“商户服务网络”、“研发中心”项目，均用于发展公司主营业务。募集资金投资项目的实施，公司的产业链将进一步完善，提供产品及服务的类别将进一步丰富，公司在银行市场、商户市场的竞争力将进一步增强，盈利能力也将提升。公司建立了募集资金专项管理制度。在募集资金到位前，公司将根据项目轻重缓急程度以自筹资金进行先期投入。在募集资金到位后，公司将加快募集</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>资金投资项目实施进度，争取募集资金投资项目早日实现预期收益。</p> <p>二、强化投资者回报</p> <p>公司制定了上市后生效的《公司章程（草案）》和《福建创识科技股份有限公司未来三年分红回报规划》，确定了公司发行上市后的利润分配政策，明确了公司的分红原则、分红条件、程序及方式。在保证公司正常经营的前提下，明确以现金分红为主并优先进行现金分红，保证投资者特别是中小投资者的利益，强化对投资者的合理回报。</p> <p>上述填补回报措施的实施，有利于增强公司的核心竞争力和持续盈利能力，增厚未来收益，填补股东回报。然而，由于公司经营面临的内外部风险客观存在，上述措施的实施不等于对公司未来利润做出保证。</p>			
	林岚;张更生	其他承诺	<p>关于填补被摊薄即期回报的相关承诺</p> <p>福建创识科技股份有限公司（以下称“公司”）拟在中国境内首次公开发行股票并在创</p>	2021年02月09日	9999-12-31	正常履行中

			<p>业板上市。作为公司控股股东/实际控制人，根据中国证券监督管理委员会（以下简称“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）等有关规定，本人现郑重承诺如下：</p> <p>（1）本人承诺不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。</p> <p>（2）本人承诺将促使公司股东大会审议批准持续稳定的现金分红方案，在符合《公司法》等法律法规和《公司章程（草案）》的情况下，确保现金分红水平符合《福建创识科技股份有限公司未来三年分红回报规划》的要求，并将在股东大会表决相关议案时投赞成票。</p> <p>（3）如果未能履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			担补偿责任。 关于填补被摊薄即期回报的相关承诺 福建创识科技股份有限公司（以下称“公司”）拟在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市。公司董事/高级管理人员根据中国证券监督管理委员会（以下简称“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）等有关规定，现郑重承诺如下： （1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； （2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； （3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； （4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （5）本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公			
	从登高;黄忠恒;江秀艳;林岚;刘泽军;彭宏毅;田擘;王其;吴桢林;熊辉;杨小明;杨晓慧;张更生	其他承诺		2021年02月09日	9999-12-31	正常履行中

			司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	福建创识科技股份有限公司	其他承诺	<p>关于利润分配政策的承诺函 福建创识科技股份有限公司（以下简称为“公司”）拟首次公开发行股票并在创业板上市（以下简称为“本次发行”），本次发行完成后，公司就利润分配政策承诺如下：</p> <p>1、利润分配的原则 公司实行持续稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应积极采取现金方式分配利润。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。</p> <p>2、利润分配的形式 公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配股</p>	2021年02月09日	9999-12-31	正常履行中

			<p>利。</p> <p>3、利润分配的具体条件和比例</p> <p>在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应积极采取现金方式分配利润，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。</p> <p>公司符合利润分配条件时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红方案：</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。</p> <p>4、利润分配的决策程序</p> <p>公司利润分配方案由董事会制定及审议通过后报由股东大会批准；董事会制定利润分配方案时应充分考虑独立董事、监事会和公众投资者的意见。</p> <p>公司制订利润分配政策，应履行如下程序：</p> <p>（1）公司董事会应先就利润分配政策做出预案，经董事会过半数表决通过，并经三分之二以上独立董事表决通过。公司独立董事应对董事会通过的利润分配政策预案发表独立意见。</p> <p>（2）公司监事会应当对董事会制订的分配政策预案进行审议并发表意见。监事会的意见，须经过半数监事同意方能通过。</p> <p>（3）董事会制订的利润分</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>配政策预案，经独立董事发表同意意见并经监事会发表同意意见后方可提交股东大会审议。发布召开相关股东大会的通知时，须同时公告独立董事的意见和监事会的意见。</p> <p>(4) 股东大会审议利润分配政策时，经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数同意方能通过相关决议。</p> <p>5、利润分配政策调整</p> <p>根据生产经营情况、投资规划和长期发展等需要，公司需调整或变更公司章程规定的利润分配政策、制定或调整股东回报规划时，应遵守以下规定：</p> <p>(1) 调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；</p> <p>(2) 公司利润分配政策的修改由公司董事会向股东大会提出，董事会提出的利润分配政策需要经董事会过半数表决通过，并经三分之二以上独立董事表决通过，独立董事应当对利润分配政策的修改发表独立意</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>见；</p> <p>(3) 董事会 在审议利润分配政策调整预案时，应详细论证和分析利润分配政策调整的原因及必要性，且在股东大会的提案中详细论证和说明利润分配政策调整的原因及必要性；</p> <p>(4) 公司监事会应当对董事会修改的利润分配政策进行审议，并经过半数监事表决通过，若公司有外部监事（不在公司担任公司职务的监事）则应经外部监事表决通过；</p> <p>(5) 有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交股东大会审议，并须经出席股东大会的股东所持表决权三分之二以上通过，在发布召开股东大会的通知时，须公告独立董事和监事会意见。在召开股东大会时，为保护公众投资者的利益，应当为股东提供网络投票方式。</p> <p>6、上市后股东分红回报规划</p> <p>公司制订的《福建创识科技股份有限公司未来三年分红回报规划》主要内容如下：根据公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>未来发展规划及对公司所处行业发展阶段的判断，董事会认为未来三年公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。</p> <p>在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应积极采取现金方式分配利润，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。</p> <p>7、关于利润分配政策的承诺</p> <p>本公司承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》《福建创识科技股份有限公司未来三年分红回报规划》中相关利润分配政策，充分维护股东利益。</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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、合并报表范围增加情况：2022 年 4 月新设全资控股子公司杭州创识弘哲信息科技有限公司;2022 年 12 月受让上海印玛网络科技有限公司 60% 股权，40% 部分为少数股东权益。

2、合并报表范围减少情况：公司全资子公司广州创识赛粤信息科技有限公司已于 2022 年 11 月 23 日已办理完成清税证明，因此 2022 年度并表仅合并 1-11 月数据。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年

境内会计师事务所注册会计师姓名	肖常和、魏刚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

十五、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

公司及子公司、办事处研发、办公场所均采用租赁使用方式，报告期内共计支出房租费 463.19 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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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	募集资金	40,000	40,000	0	0
银行理财产品	自有资金	54,600	54,600	0	0
其他类	自有资金	23,962	23,962	0	0
合计		118,562	118,562	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2021 年 11 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于拟参与竞买股权暨重大资产重组的提示性公告》，拟以支付现金方式参与航天信息股份有限公司持有的北京捷文科技股份有限公司 60.00% 股权的公开转让竞拍，预计本次交易将构成重大资产重组，并按相关规定定期披露了《关于筹划重大资产重组的进展公告》。经尽职调查及公司与各方详细论证后，公司认为标的股权目前的公开转让竞拍底价超出了公司可接受的价格区间，同时结合标的资产行业市场环境的变化及公司对未来发展趋势的判断，公司认为本次重组目的已较难实现，现阶段继续推进本次重组存在较大不确定性风险，为切实维护公司及全体股东利益，经公司审慎研究，决定终止本次交易事项。公司于 2022 年 2 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于终止筹划重大资产重组的提示性公告》。

十七、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	102,375,000	75.00%			39,848,248	-22,678,501	17,169,747	119,544,747	58.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股	455,750	0.33%				-455,750	-455,750		
3、其他内资持股	101,919,250	74.67%			39,848,248	22,222,751	17,625,497	119,544,747	58.39%
其中：境内法人持股	9,505,000	6.96%			4,369,625	-765,750	3,603,875	13,108,875	6.40%
境内自然人持股	92,414,250	67.70%			35,478,623	21,457,001	14,021,622	106,435,872	51.98%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	34,125,000	25.00%			28,401,752	22,678,501	51,080,253	85,205,253	41.61%
1、人民币普通股	34,125,000	25.00%			28,401,752	22,678,501	51,080,253	85,205,253	41.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	136,500,000	100.00%			68,250,000		68,250,000	204,750,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年度股东大会，审议通过《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以公司现有总股本 136,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.30 元人民币现金，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，分红后总股本由 136,500,000 股增至 204,750,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年度股东大会，审议通过《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以公司现有总股本 136,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.30 元人民币现金，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，分红后总股本由 136,500,000 股增至 204,750,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司本次转增股份已于 2022 年 6 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司直接记入股东证券账户，转增数量为 68,250,000 股。

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 2021 年度利润分配后，股本总额由 13,650 万股增至 20,475 万股。本次股份变动后，本报告期基本每股收益为 0.54 元/股，稀释每股收益为 0.54 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 5.24 元。若按照股份变动后的股份总数计算，上一年度基本每股收益为 0.52 元/股，稀释每股收益为 0.52 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.93 元。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张更生	46,641,500	23,320,750		69,962,250	首发前限售股	2024 年 2 月 9 日
上海墨加投资管理中心（有限合伙）	8,739,250	4,369,625		13,108,875	首发前限售股	2024 年 2 月 9 日

林岚	2,925,000	1,462,500		4,387,500	首发前限售股	2024年2月9日
黄忠恒	9,807,500	3,677,812	2,451,875	11,033,437	高管锁定股	现任董事、高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
彭宏毅	7,540,000	2,827,500	1,885,000	8,482,500	高管锁定股	现任董事、高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
王其	2,629,751	986,157	657,438	2,958,470	高管锁定股	现任高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
丛登高	2,529,749	948,656	632,437	2,845,968	高管锁定股	现任高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
田暉	2,263,749	848,906	565,937	2,546,718	高管锁定股	现任高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
吴楨林	1,301,250	487,968	325,313	1,463,905	高管锁定股	现任高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
江秀艳	1,061,251	397,969	265,313	1,193,907	高管锁定股	现任高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
张月军	821,500	308,062	205,375	924,187	高管锁定股	现任监事，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
杨六初	366,250	137,343	91,563	412,030	高管锁定股	现任监事，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
杨晓慧	200,000	75,000	50,000	225,000	高管锁定股	现任高管，任职期间每年按所持股份总数的25%解除限售
其他首发前限售股东	15,548,250	0	15,548,250	0	首发前限售股	已于2022年2月9日解除限售上市流通
合计	102,375,000	39,848,248	22,678,501	119,544,747	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年度股东大会，审议通过《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以公司现有总股本 136,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.30 元人民币现金，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，分红后总股本由 136,500,000 股增至 204,750,000 股。

公司股东结构、公司资产和负债结构未发生重大变动。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	17,758	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,242	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	
张更生	境内自然人	34.17%	69,962,250.00	23,320,750	69,962,250.00				
黄忠恒	境内自然人	7.18%	14,711,250.00	4,903,750	11,033,437.00	3,677,813			
上海墨加投资管理中心（有	境内非国有法人	6.40%	13,108,875.00	4,369,625	13,108,875.00				

限合 伙)								
彭宏毅	境内自 然人	5.52%	11,310, 000.00	3,770,0 00	8,482,5 00.00	2,827,5 00		
郭尚斌	境内自 然人	2.14%	4,387,5 00.00	1,462,5 00	0.00	4,387,5 00		
林岚	境内自 然人	2.14%	4,387,5 00.00	1,462,5 00	4,387,5 00.00			
王其	境内自 然人	1.93%	3,944,6 27.00	1,314,8 76	2,958,4 70.00	986,157		
丛登高	境内自 然人	1.85%	3,794,6 24.00	1,264,8 75	2,845,9 68.00	948,656		
田擘	境内自 然人	1.66%	3,395,6 24.00	1,131,8 75	2,546,7 18.00	848,906		
吴桢林	境内自 然人	0.95%	1,951,8 75.00	650,625	1,463,9 05.00	487,970		
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 4）	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	上述股东中张更生与林岚为夫妻关系，上海墨加投资管理中心（有限合伙）系张更生持 99%份 额、林岚持 1%份额的合伙企业。除此以外，公司未知前 10 名股东之间，是否存在关联关系或一 致行动关系。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
郭尚斌	4,387,500.00	人民币普通股	4,387,500.00					
黄忠恒	3,677,813.00	人民币普通股	3,677,813.00					
彭宏毅	2,827,500.00	人民币普通股	2,827,500.00					
刘红洲	1,197,000.00	人民币普通股	1,197,000.00					
唐才鑫	1,159,875.00	人民币普通股	1,159,875.00					
王其	986,157.00	人民币普通股	986,157.00					
丛登高	948,656.00	人民币普通股	948,656.00					
田擘	848,906.00	人民币普通股	848,906.00					
李佳茹	747,200.00	人民币普通股	747,200.00					
吴燕	675,000.00	人民币普通股	675,000.00					
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	公司未知前 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 名股东之间是否 存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	无							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张更生	中国	否
主要职业及职务	张更生先生为公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张更生	本人	中国	否
林岚	本人	中国	是
上海墨加投资管理中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	张更生先生为公司董事长兼总经理，林岚女士为公司董事。一致行动人上海墨加投资管理中心（有限合伙）系张更生持 99% 份额、林岚持 1% 份额的合伙企业，由张更生担任执行事务合伙人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

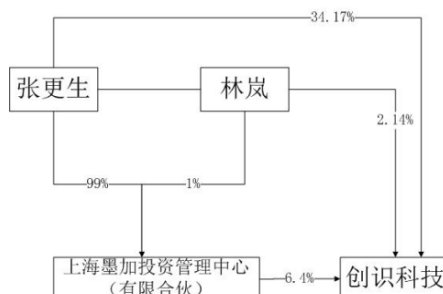
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

控股股东、实际控制人控制图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZB10741 号
注册会计师姓名	肖常和、魏刚、甄志杰

审计报告正文

福建创识科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建创识科技股份有限公司（以下简称创识科技）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创识科技 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于创识科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十七）收入及“五、合并财务报表项目注释”注释（三十）营业收入和营业成本。创识科技的营业收入主要来源于销售商品收入，对于销售产生的收入是在商品的控制权已转移至客户时确认。于 2022 年度创识科技销售确认的主	针对收入的确认，我们实施的主要审计程序包括： 1、结合业务类型对收入执行了分析性复核程序，以判断营业收入、毛利及毛利率变动的合理性。 2、选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政

营业务收入为 3.95 亿元，由于收入是创识科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将创识科技收入确认识别为关键审计事项。

策是否符合企业会计准则的要求。

3、从已记录的收入交易选取样本，获取支持性文件，以测试是否已经履行了相关履约义务：

(i) 对于在一段时间内确认收入的业务，复核管理层采用时段法确定的履约义务进度是否准确；

(ii) 对于在某一时点确认收入的业务，检查在该时点相关履约义务已经完成的审计证据。

4、从已记录的收入交易选取样本，对收入执行了截止测试程序。

四、其他信息

创识科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括创识科技 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估创识科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督创识科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对创识科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致创识科技不能持续经营。

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

(六) 就创识科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明, 并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项, 以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中, 我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处, 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 肖常和
(项目合伙人)

中国注册会计师: 魏刚、甄志杰

中国·上海 2023年4月24日

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: 福建创识科技股份有限公司

2022年12月31日

单位: 元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	40,488,719.66	132,726,648.57

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	255,715,939.00	324,219,755.83
衍生金融资产		
应收票据	154,681.00	
应收账款	76,692,310.02	65,157,666.31
应收款项融资		
预付款项	805,845.10	1,447,653.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,729,567.34	2,072,623.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	22,688,316.65	17,414,175.23
合同资产	12,399,296.32	9,420,196.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	943,239,527.77	711,536,594.76
流动资产合计	1,355,914,202.86	1,263,995,313.34
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		
其他权益工具投资	15,140,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,492,223.34	1,749,760.38
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,293,885.15	5,365,527.52
无形资产	399,924.99	299,615.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,424,111.45	1,308,991.64
递延所得税资产	8,591,861.46	7,173,324.87
其他非流动资产	14,587,130.27	24,207,373.38
非流动资产合计	45,929,136.66	40,104,593.42

资产总计	1,401,843,339.52	1,304,099,906.76
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	73,686,184.41	60,659,246.41
预收款项		
合同负债	5,787,419.30	4,627,154.53
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	24,064,916.18	20,300,160.81
应交税费	13,025,816.99	15,235,173.14
其他应付款	4,086,278.02	3,260,242.30
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	2,457,699.29	3,213,160.74
其他流动负债	681,329.21	513,140.22
流动负债合计	123,789,643.40	107,808,278.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,319,039.85	1,642,147.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	16,629,467.70	13,759,436.22
递延收益		
递延所得税负债	14,274.26	32,124.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,962,781.81	15,433,708.04
负债合计	141,752,425.21	123,241,986.19
所有者权益：		
股本	204,750,000.00	136,500,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	568,922,787.49	637,172,787.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,602,776.37	47,071,597.90
一般风险准备		
未分配利润	429,702,891.67	360,113,535.18
归属于母公司所有者权益合计	1,259,978,455.53	1,180,857,920.57
少数股东权益	112,458.78	
所有者权益合计	1,260,090,914.31	1,180,857,920.57
负债和所有者权益总计	1,401,843,339.52	1,304,099,906.76

法定代表人：张更生 主管会计工作负责人：江秀艳 会计机构负责人：江秀艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	29,160,349.67	103,628,677.06
交易性金融资产	231,711,031.30	141,586,908.33
衍生金融资产		
应收票据	154,681.00	
应收账款	41,715,427.55	33,354,028.06
应收款项融资		
预付款项	477,896.06	1,298,351.08
其他应收款	3,137,186.06	27,853,741.21
其中：应收利息		
应收股利		20,000,000.00
存货	18,562,813.43	11,115,584.41
合同资产	12,767,518.32	4,672,178.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	943,239,527.77	711,536,594.76
流动资产合计	1,280,926,431.16	1,035,046,063.87
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	34,563,969.00	36,063,969.00
其他权益工具投资	15,140,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	490,846.74	502,790.52

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,140,784.92	3,705,557.29
无形资产	388,484.10	271,012.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	827,661.74	729,810.37
递延所得税资产	7,499,254.12	6,175,070.58
其他非流动资产	13,484,006.33	23,060,958.92
非流动资产合计	75,535,006.95	70,509,169.62
资产总计	1,356,461,438.11	1,105,555,233.49
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	73,274,146.74	55,965,603.43
预收款项		
合同负债	2,885,533.58	1,188,223.60
应付职工薪酬	12,750,146.27	10,466,224.67
应交税费	7,337,165.92	8,271,361.77
其他应付款	166,748,852.21	2,608,538.19
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	1,813,145.78	1,910,283.07
其他流动负债	328,868.78	140,675.81
流动负债合计	265,137,859.28	80,550,910.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	870,424.96	1,338,603.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	16,629,467.70	13,759,436.22
递延收益		
递延所得税负债	13,654.70	13,036.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,513,547.36	15,111,076.20

负债合计	282,651,406.64	95,661,986.74
所有者权益：		
股本	204,750,000.00	136,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	566,322,131.13	634,572,131.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,602,776.37	47,071,597.90
未分配利润	246,135,123.97	191,749,517.72
所有者权益合计	1,073,810,031.47	1,009,893,246.75
负债和所有者权益总计	1,356,461,438.11	1,105,555,233.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	395,155,274.67	420,365,425.19
其中：营业收入	395,155,274.67	420,365,425.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	310,791,279.14	328,034,186.44
其中：营业成本	218,381,745.95	246,132,261.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,058,251.51	2,149,853.18
销售费用	22,605,578.25	21,527,735.42
管理费用	17,943,122.93	17,831,396.72
研发费用	51,322,387.85	43,988,345.29
财务费用	-1,519,807.35	-3,595,405.49
其中：利息费用	259,094.54	216,366.50
利息收入	1,759,210.98	4,020,718.93
加：其他收益	10,524,573.58	11,253,735.76
投资收益（损失以“-”号填列）	32,430,838.55	24,390,986.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	95,161.72	219,755.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,570,542.77	-1,246,055.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-536,264.85	-8,947,840.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	120,307,761.76	118,001,819.82
加：营业外收入	217,746.00	38,769.57
减：营业外支出	117,731.66	118,402.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	120,407,776.10	117,922,186.51
减：所得税费用	9,916,524.04	11,893,080.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	110,491,252.06	106,029,106.38
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	110,491,252.06	106,029,106.38
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	110,515,534.96	106,029,106.38
2. 少数股东损益	-24,282.90	
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	110,491,252.06	106,029,106.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	110,515,534.96	106,029,106.38
归属于少数股东的综合收益总额	-24,282.90	
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.54	0.52
(二) 稀释每股收益	0.54	0.52

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：张更生 主管会计工作负责人：江秀艳 会计机构负责人：江秀艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	323,285,704.29	347,401,261.36
减：营业成本	236,746,070.35	260,489,327.72
税金及附加	921,325.44	811,034.05
销售费用	12,576,759.17	11,432,024.32
管理费用	9,144,851.93	9,501,565.44
研发费用	32,000,482.08	26,119,108.47
财务费用	-1,433,947.00	-3,712,674.42
其中：利息费用	185,824.17	158,783.41
利息收入	1,711,103.17	4,000,363.41
加：其他收益	3,692,585.91	4,161,675.88
投资收益（损失以“-”号填列）	70,560,552.53	59,322,991.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	91,031.30	86,908.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,874,827.12	-711,061.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-83,031.69	-8,765,426.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	101,716,473.25	96,855,962.83
加：营业外收入	3,928.43	25,260.44

减：营业外支出	109,039.14	106,546.56
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	101,611,362.54	96,774,676.71
减：所得税费用	6,299,577.82	6,897,781.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	95,311,784.72	89,876,895.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	95,311,784.72	89,876,895.64
（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	95,311,784.72	89,876,895.64
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	2022 年度	2021 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	437,414,105.68	460,240,603.29
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	6,763,542.06	7,049,227.83
收到其他与经营活动有关的现金	10,728,828.70	12,152,044.06
经营活动现金流入小计	454,906,476.44	479,441,875.18
购买商品、接受劳务支付的现金	236,303,040.10	246,379,914.72
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	70,555,352.83	66,223,513.47
支付的各项税费	30,487,041.25	37,837,903.23
支付其他与经营活动有关的现金	27,301,344.09	26,589,477.39
经营活动现金流出小计	364,646,778.27	377,030,808.81
经营活动产生的现金流量净额	90,259,698.17	102,411,066.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,553,500,000.00	2,572,860,000.03
取得投资收益收到的现金	30,181,269.11	13,446,041.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00
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	101,778.48	
投资活动现金流入小计	1,583,783,047.59	2,586,306,041.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,625,197.13	1,380,356.86
投资支付的现金	1,729,494,385.02	3,212,451,650.35
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	1,731,119,582.15	3,213,832,007.21
投资活动产生的现金流量净额	-147,336,534.56	-627,525,965.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		680,371,525.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		680,371,525.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,395,000.00	40,950,000.00
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	4,891,019.11	17,983,834.70
筹资活动现金流出小计	36,286,019.11	58,933,834.70
筹资活动产生的现金流量净额	-36,286,019.11	621,437,690.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	139,676.59	-42,580.04
五、现金及现金等价物净增加额	-93,223,178.91	96,280,211.02
加：期初现金及现金等价物余额	131,511,748.51	35,231,537.49

六、期末现金及现金等价物余额	38,288,569.60	131,511,748.51
----------------	---------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	352,083,740.63	386,267,506.53
收到的税费返还	453,824.93	257,986.68
收到其他与经营活动有关的现金	568,666,332.13	794,599,216.02
经营活动现金流入小计	921,203,897.69	1,181,124,709.23
购买商品、接受劳务支付的现金	252,755,065.30	271,905,182.04
支付给职工以及为职工支付的现金	37,510,891.25	34,198,393.34
支付的各项税费	15,580,045.61	14,316,716.25
支付其他与经营活动有关的现金	380,062,381.06	788,509,176.34
经营活动现金流出小计	685,908,383.22	1,108,929,467.97
经营活动产生的现金流量净额	235,295,514.47	72,195,241.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,174,000,000.00	1,588,400,000.00
取得投资收益收到的现金	58,310,983.09	6,716,118.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,232,310,983.09	1,595,116,118.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,029,139.44	773,878.52
投资支付的现金	1,507,126,455.24	2,206,991,650.32
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	1,508,155,594.68	2,207,765,528.84
投资活动产生的现金流量净额	-275,844,611.59	-612,649,410.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		680,371,525.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		680,371,525.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,395,000.00	40,950,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	3,509,480.27	17,071,581.12
筹资活动现金流出小计	34,904,480.27	58,021,581.12
筹资活动产生的现金流量净额	-34,904,480.27	622,349,943.88
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	-75,453,577.39	81,895,774.62
加：期初现金及现金等价物余额	102,513,927.06	20,618,152.44
六、期末现金及现金等价物余额	27,060,349.67	102,513,927.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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、上年期末余额	136,500,000.00				637,172,787.49				47,071,597.90		360,113,535.18		1,180,857,920.57	1,180,857,920.57
加：会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	136,500,000.00				637,172,787.49				47,071,597.90		360,113,535.18		1,180,857,920.57	1,180,857,920.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,250,000.00				-68,250,000.00				9,531,178.47		69,589,356.49		79,120,534.96	112,458.78
（一）综合收益总额											110,515,534.96		110,515,534.96	-24,282.90
（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								9,531,178.47		40,926,178.47		31,395,000.00		31,395,000.00	
1. 提取盈余公积								9,531,178.47		9,531,178.47					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										31,395,000.00		31,395,000.00		31,395,000.00	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	68,250,000.00														

1. 资本公积转增资本（或股本）	68,250,000.00				-68,250,000.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他													136,741.68	136,741.68	
四、本期	204,750,				568,922,				56,602,7		429,702,		1,259,97	112,458.	1,260,09

期末 余额	000. 00				787. 49				76.3 7		891. 67		8,45 5.53	78	0,91 4.31
----------	------------	--	--	--	------------	--	--	--	-----------	--	------------	--	--------------	----	--------------

上期金额

单位：元

项目	2021 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 期末 余额	102, 375, 000. 00				4,68 2,92 1.54				38,0 83,9 08.3 4		304, 022, 118. 36		449, 163, 948. 24		449, 163, 948. 24
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	102, 375, 000. 00				4,68 2,92 1.54				38,0 83,9 08.3 4		304, 022, 118. 36		449, 163, 948. 24		449, 163, 948. 24
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	34,1 25,0 00.0 0				632, 489, 865. 95				8,98 7,68 9.56		56,0 91,4 16.8 2		731, 693, 972. 33		731, 693, 972. 33
(一) 综 合收 益总 额											106, 029, 106. 38		106, 029, 106. 38		106, 029, 106. 38
(二) 所 有者	34,1 25,0 00.0				632, 489, 865.								666, 614, 865.		666, 614, 865.

投入和减少资本	0				95							95		95
1. 所有者投入的普通股	34,125,000.00				632,489,865.95							666,614,865.95		666,614,865.95
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								8,987.68		49,937.6		40,950.00		40,950.00
1. 提取盈余公积								8,987.68		8,987.68				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										40,950.00		40,950.00		40,950.00
4. 其他														
(四) 所														

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	136,500.00				637,172.78				47,071.59		360,113.53		1,180.85	1,180.85
					49				0		18		0.57	0.57

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	136,500.00				634,572.13				47,071.59	191,749.51		1,009,893.246.75
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	136,500.00				634,572.13				47,071.59	191,749.51		1,009,893.246.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,250.00				-68,250.00				9,531,178.47	54,385,606.25		63,916,784.72
（一）综合收益总额	68,250.00				-68,250.00					95,311,784.72		95,311,784.72
（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								9,531,178.47	-40,926,178.47			-31,395,000.00
1. 提取盈余公积								9,531,178.47	-9,531,178.47			
2. 对所有者(或股东)的分配									-31,395,000.00			-31,395,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公												

积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	204,750,000.00				566,322,131.13				56,602,776.37	246,135,123.97		1,073,810,031.47

上期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	102,375,000.00				2,082,265.18				38,083,908.34	151,810,311.64		294,351,485.16
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,375,000.00				2,082,265.18				38,083,908.34	151,810,311.64		294,351,485.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,125,000.00				632,489,865.95				8,987,689.56	39,939,206.08		715,541,761.59
（一）综合收益总额										89,876,895.64		89,876,895.64
（二）所有者投入和减少资本	34,125,000.00				632,489,865.95							666,614,865.95
1. 所有者投入的普通股	34,125,000.00				632,489,865.95							666,614,865.95

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								8,987,689.56	-49,937,689.56			-40,950,000.00
1. 提取盈余公积								8,987,689.56	-8,987,689.56			
2. 对所有者(或股东)的分配									-40,950,000.00			-40,950,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	136,500,000.00			634,572,131.13				47,071,597.90	191,749,517.72			1,009,893,246.75

三、公司基本情况

•

(一) 公司概况

福建创识科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”原名福州开发区创识科技开发有限公司，系自然人张更生等 13 位科技人员设立，公司于 1995 年 08 月 18 日在福州经济技术开发区工商局登记注册，注册资本金为 20475 万元。

2021 年 01 月 12 日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《关于同意福建创识科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》证监许可[2021]93 号，核准福建创识科技股份有限公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 34,125,000.00 股。本公司累计发行股本总数变更 13,650.00 万股，注册资本变更为 13,650.00 万元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以“信会师报字（2021）第 ZB10027 号”验资报告验证确认。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 20,475.00 万股，注册资本为 20,475 万元。注册地：福州开发区科技园区快安大道创新楼二层。

本公司的经营活动分一般项目和许可项目两类。

一般项目：软件开发；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；物联网设备销售；通讯设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；货币专用设备制造；计算机及通讯设备租赁；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交、技术转让、技术推广；市场营销策划。（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）。

许可项目：第一类增值电信业务；互联网信息服务。（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）

本公司的实际控制人为张更生先生及其配偶林岚女士。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 24 日批准报出。

（二）合并财力报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

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。

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：

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度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、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。

6、合并财务报表的编制方法

合并范围

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。

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。

7、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“22、长期股权投资”。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

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。

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。

10、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。

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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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）：

- 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；
- 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。

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。

金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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。

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。

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。

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。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、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

15、存货

存货的分类和成本

存货分类为：发出商品、库存商品、合同履约成本等。

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。

发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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。

16、合同资产

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。

17、合同成本

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、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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。

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

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。

（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。

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

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公允价值模式计量，以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

24、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
电子及办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、借款费用

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。

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。

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。

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（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）内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、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。

32、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。

33、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。

34、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

35、 租赁负债

36、 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。

37、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。

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。

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

39、收入

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

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。

具体原则

(1) 销售商品收入：将产品交付购买方并取得验收报告时确认收入。

(2) 运维服务收入：在运维服务的履行期间内，按照履约进度确认收入。

40、政府补助

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。

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。

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。

（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，本公司以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

（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。

41、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)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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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“三、（十）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“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定对本公司无影响。	公司根据法定政策对会计政策进行变更，公司无需履行审批程序。	
财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。该规定自公布之日起施行，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	公司根据法定政策对会计政策进行变更，公司无需履行审批程序。	

(2) 重要会计估计变更□适用 不适用**45、其他**

无

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%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、5%、10%、2.5%、免征
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
福建创识科技股份有限公司	15%
北京市数码创识科技有限公司	15%
上海创识天沪信息科技有限公司	15%
广州创识赛粤信息科技有限公司	2.5%
成都创识睿川信息科技有限公司	2.5%、5%
创识科技（香港）有限公司	16.5%
海南创识琼宇信息科技有限公司	免征
广州创识弘粤信息科技有限公司	免征
杭州创识弘哲信息科技有限公司	2.5%、10%
上海印玛网络科技有限公司	5%

2、税收优惠

(1) 2021 年 12 月 15 日，本公司福建创识科技股份有限公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局核发的“GR202135001981”号《高新技术企业证书》，有效期为三年，所得税按照应纳税所得额 15%缴纳。

(2) 2020 年 12 月 2 日，本公司之子公司北京市数码创识科技有限公司取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局核发的“GR202011007042”号《高新技术企业证书》，有效期为三年，所得税按照应纳税所得额 15%缴纳。

(3) 2021 年 12 月 23 日, 本公司之子公司上海创识天沪信息科技有限公司取得由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核发的“GR202131005955”号《高新技术企业证书》, 有效期为三年, 所得税按照应纳税所得额 15%缴纳。

(4) 本公司之子公司广州创识赛粤信息科技有限公司、成都创识睿川信息科技有限公司、杭州创识弘哲信息科技有限公司及上海印玛网络科技有限公司符合小微企业标准按照财政部、国家税务总局发出《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(财税〔2021〕8 号)以及《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(2019 年第 2 号)规定条件, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。公告内容于 2021 年 1 月 1 日起施行, 2022 年 12 月 31 日终止执行。

(5) 本公司之子公司海南创识琼宇信息科技有限公司符合《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告》(2021 年第 10 号)规定条件, 自 2020 年 1 月 1 日起, 国家鼓励的软件企业, 自获利年度起, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税, 2021 年是公司获利的第一年度免征企业所得税, 2022 年是公司获利的第二年度免征企业所得税。

(6) 本公司之子公司广州创识弘粤信息科技有限公司符合《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告》(2021 年第 10 号)规定条件, 自 2020 年 1 月 1 日起, 国家鼓励的软件企业, 自获利年度起, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税, 2022 年是公司获利的第一年度免征企业所得税。

(7) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号), 公司及子公司销售其自行开发生产的软件产品, 按 13%税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

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

根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号), 公司销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 13%税率(2019 年 4 月 1 日前, 公司适用于 16%销项税率)征收增值税后, 对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。报告期内, 公司即征即退金额为 6,763,542.06 元。

3、其他

无

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	428.96	5,679.00
银行存款	17,961,921.54	35,433,026.57
其他货币资金	22,526,369.16	97,287,943.00
合计	40,488,719.66	132,726,648.57

其他说明：

其他货币资金包含通知存款本金 20,216,619.96 元, 证券账户可用余额 15,189.14 元, 保证金 2,200,150.06 元及支付宝余额 94,410 元。

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	255,715,939.00	324,219,755.83
其中：		
债务工具投资	255,715,939.00	324,219,755.83
其中：		
合计	255,715,939.00	324,219,755.83

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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	154,681.00	
合计	154,681.00	

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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	90,421,295.70	100.00%	13,728,985.68	15.18%	76,692,310.02	72,323,291.33	100.00%	7,165,625.02	9.91%	65,157,666.31
其中：										
按类似信用风险特征（账龄）进行组合	90,421,295.70	100.00%	13,728,985.68	15.18%	76,692,310.02	72,323,291.33	100.00%	7,165,625.02	9.91%	65,157,666.31
合计	90,421,295.70	100.00%	13,728,985.68		76,692,310.02	72,323,291.33	100.00%	7,165,625.02		65,157,666.31

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	55,911,138.65		
[7-12 个月]	8,865,286.76	443,264.34	5.00%
1 年以内小计	64,776,425.41	443,264.34	
1 至 2 年	10,418,016.83	1,041,801.68	10.00%
2 至 3 年	2,176,831.80	653,049.54	30.00%
3 至 4 年	2,413,801.31	1,206,900.66	50.00%
4 至 5 年	1,261,254.42	1,009,003.53	80.00%
5 年以上	9,374,965.93	9,374,965.93	100.00%
合计	90,421,295.70	13,728,985.68	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	64,776,425.41
[其中：6 个月以内]	55,911,138.65
[7-12 个月]	8,865,286.76
1 至 2 年	10,418,016.83
2 至 3 年	2,176,831.80
3 年以上	13,050,021.66
3 至 4 年	2,413,801.31
4 至 5 年	1,261,254.42
5 年以上	9,374,965.93
合计	90,421,295.70

(2) 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	
账龄组合	7,165,625.02	6,563,360.66				13,728,985.68
合计	7,165,625.02	6,563,360.66				13,728,985.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国农业银行股份有限公司	71,759,427.34	79.36%	12,222,035.96
中国建设银行股份有限公司	11,040,789.74	12.21%	246,200.20
武汉源启科技股份有限公司	589,428.30	0.65%	55,907.83
福建省农村信用社联合社	406,600.00	0.45%	
北京应天海乐科技发展有限公司	352,000.00	0.39%	
合计	84,148,245.38	93.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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	759,954.95	94.30%	1,361,296.09	94.03%
1至2年	23,658.15	2.94%	64,519.91	4.46%
2至3年	20,000.00	2.48%		
3年以上	2,232.00	0.28%	21,837.00	1.51%

合计	805,845.10		1,447,653.00	
----	------------	--	--------------	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河南云业信息技术有限公司	150,000.00	18.61
深圳开鸿数字产业发展有限公司	125,000.00	15.51
平安银行电子商务交易资金待清算专户	100,000.00	12.41
上海科传信息技术有限公司	60,000.00	7.45
易宝支付有限公司	55,500.00	6.89
合计	490,500.00	60.87

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,729,567.34	2,072,623.54
合计	3,729,567.34	2,072,623.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(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
股权转让款	1,523,800.00	1,523,800.00
押金、保证金	3,189,572.24	1,717,763.68
备用金	100,790.55	129,161.93
代垫款	218,276.20	183,984.23
其他	728,160.46	541,763.70
合计	5,760,599.45	4,096,473.54

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额			2,023,850.00	2,023,850.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			7,182.11	7,182.11
2022 年 12 月 31 日余额			2,031,032.11	2,031,032.11

额				
---	--	--	--	--

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,503,199.23
其中：[6 个月以内]	2,064,672.23
[7-12 个月]	438,527.00
1 至 2 年	990,382.16
2 至 3 年	191,685.67
3 年以上	2,075,332.39
3 至 4 年	33,782.39
4 至 5 年	400.00
5 年以上	2,041,150.00
合计	5,760,599.45

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	
账龄组合	2,023,850.00	7,182.11				2,031,032.11
合计	2,023,850.00	7,182.11				2,031,032.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
中国武夷实业股份有限公司	股权转让	1,523,800.00	5年以上	26.45%	1,523,800.00
北京金源时代购物中心有限公司	其他	500,000.00	5年以上	8.68%	500,000.00
中国农业银行股份有限公司	押金与保证金	480,262.39	1年内、1-2年、2-3年、3-4年	8.34%	
中化商务有限公司	押金与保证金	174,000.00	1年以内	3.02%	
新上海国际大厦有限公司	押金与保证金	168,765.00	1-2年	2.93%	
合计		2,846,827.39		49.42%	2,023,800.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	1,397,047.37	966,791.87	430,255.50	1,177,471.22	622,870.76	554,600.46
合同履约成本	2,368,797.96		2,368,797.96	1,999,631.37		1,999,631.37
发出商品	19,889,263.19		19,889,263.19	14,859,943.40		14,859,943.40
合计	23,655,108.52	966,791.87	22,688,316.65	18,037,045.99	622,870.76	17,414,175.23

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	622,870.76	521,967.27		178,046.16		966,791.87
合计	622,870.76	521,967.27		178,046.16		966,791.87

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
维保服务	10,193,179.41	137,635.82	10,055,543.59	5,810,912.78		5,810,912.78
质保金	2,384,943.18	41,190.45	2,343,752.73	3,680,903.52	71,620.20	3,609,283.32
合计	12,578,122.59	178,826.27	12,399,296.32	9,491,816.30	71,620.20	9,420,196.10

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	107,206.08			
合计	107,206.08			---

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单-本金	930,045,013.89	700,591,650.32
大额存单-应收利息	13,194,513.88	10,944,944.44
合计	943,239,527.77	711,536,594.76

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
坏账准备减值情况							

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
前海联大(深圳)技术有限公司	8,800,000.00	
深圳华智融科技股份有限公司	6,340,000.00	
合计	15,140,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益

				的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
--	--	--	--	-----	---------------	-----

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,492,223.34	1,749,760.38
合计	1,492,223.34	1,749,760.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	电子及办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	1,557,759.70	5,381,070.37	6,938,830.07
2. 本期增加金额	419,302.21		419,302.21
(1) 购置	419,302.21		419,302.21

入	(2) 在建工程转入			
增加	(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额		76,294.91		76,294.91
	(1) 处置或报废	76,294.91		76,294.91
4. 期末余额		1,900,767.00	5,381,070.37	7,281,837.37
二、累计折旧				
1. 期初余额		975,218.04	4,213,851.65	5,189,069.69
2. 本期增加金额		289,765.51	382,664.40	672,429.91
	(1) 计提	289,765.51	382,664.40	672,429.91
3. 本期减少金额		71,885.57		71,885.57
	(1) 处置或报废	71,885.57		71,885.57
4. 期末余额		1,193,097.98	4,596,516.05	5,789,614.03
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
	(1) 计提			
3. 本期减少金额				
	(1) 处置或报废			
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		707,669.02	784,554.32	1,492,223.34
2. 期初账面价值		582,541.66	1,167,218.72	1,749,760.38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	8,575,294.04	8,575,294.04
2. 本期增加金额	3,553,355.28	3,553,355.28
—新增租赁	3,553,355.28	3,553,355.28
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,128,649.32	12,128,649.32
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,209,766.52	3,209,766.52
2. 本期增加金额	4,624,997.65	4,624,997.65
(1) 计提	4,624,997.65	4,624,997.65
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,834,764.17	7,834,764.17
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	4,293,885.15	4,293,885.15
2. 期初账面价值	5,365,527.52	5,365,527.52

其他说明：

26、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	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额				1,809,736.56	1,809,736.56
2. 本期增加金额				300,318.58	300,318.58
(1) 购置				300,318.58	300,318.58
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,110,055.14	2,110,055.14
二、累计摊销					
1. 期初余额				1,510,120.93	1,510,120.93
2. 本期增加金额				200,009.22	200,009.22
(1) 计提				200,009.22	200,009.22
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				1,710,130.15	1,710,130.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值				399,924.99	399,924.99
2. 期初账面 价值				299,615.63	299,615.63

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			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		
合计								

其他说明：

28、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		
合计						

(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		

合计						
----	--	--	--	--	--	--

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
装修费	142,242.36	49,539.45	78,962.83		112,818.98
服务器服务费	1,166,749.28	856,036.89	711,493.70		1,311,292.47
合计	1,308,991.64	905,576.34	790,456.53		1,424,111.45

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

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	38,941,002.44	5,841,150.37	31,834,463.81	4,775,169.58
内部交易未实现利润	1,708,606.20	256,290.93	2,228,265.74	334,239.86
预计负债	16,629,467.70	2,494,420.16	13,759,436.22	2,063,915.43
合计	57,279,076.34	8,591,861.46	47,822,165.77	7,173,324.87

（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
交易性金融资产的公允价值变动	95,161.72	14,274.26	219,755.83	32,124.13
合计	95,161.72	14,274.26	219,755.83	32,124.13

(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		8,591,861.46		7,173,324.87
递延所得税负债		14,274.26		32,124.13

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、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
质保金	36,622,765.75	22,035,635.48	14,587,130.27	46,157,871.21	21,950,497.83	24,207,373.38
合计	36,622,765.75	22,035,635.48	14,587,130.27	46,157,871.21	21,950,497.83	24,207,373.38

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	67,756,630.96	55,926,129.70
1-2 年	2,612,442.56	2,574,893.02
2-3 年	2,246,635.31	217,347.67
3 年以上	1,070,475.58	1,940,876.02
合计	73,686,184.41	60,659,246.41

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	5,787,419.30	4,627,154.53
合计	5,787,419.30	4,627,154.53

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	20,074,385.24	71,837,983.62	68,122,467.13	23,789,901.73
二、离职后福利-设定提存计划	225,775.57	2,771,599.63	2,722,360.75	275,014.45
合计	20,300,160.81	74,609,583.25	70,844,827.88	24,064,916.18

(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、津贴和补贴	19,163,743.58	65,787,079.00	62,602,160.79	22,348,661.79
2、职工福利费		864,225.81	864,225.81	
3、社会保险费	130,530.41	1,571,987.37	1,571,498.86	131,018.92
其中：医疗保险费	129,999.77	1,506,135.18	1,505,802.82	130,332.13
工伤保险费	530.64	50,464.12	50,307.97	686.79
生育保险		15,388.07	15,388.07	

费				
4、住房公积金	39,575.82	2,925,836.64	2,904,591.69	60,820.77
5、工会经费和职工教育经费	740,535.43	688,854.80	179,989.98	1,249,400.25
合计	20,074,385.24	71,837,983.62	68,122,467.13	23,789,901.73

(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	224,891.17	2,680,290.83	2,631,312.20	273,869.80
2、失业保险费	884.40	91,308.80	91,048.55	1,144.65
合计	225,775.57	2,771,599.63	2,722,360.75	275,014.45

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,297,472.40	5,703,305.48
企业所得税	7,927,837.04	8,330,943.95
个人所得税	282,157.60	205,071.22
城市维护建设税	251,526.98	505,383.75
教育费附加	116,456.42	268,111.12
地方教育费附加	77,637.63	178,740.76
印花税	72,728.92	43,616.86
合计	13,025,816.99	15,235,173.14

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,086,278.02	3,260,242.30
合计	4,086,278.02	3,260,242.30

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
往来款	1,864,525.77	1,496,879.28
职工垫付款	1,804,290.52	1,380,922.30
其他	417,461.73	382,440.72
合计	4,086,278.02	3,260,242.30

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	2,457,699.29	3,213,160.74
合计	2,457,699.29	3,213,160.74

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	681,329.21	513,140.22
合计	681,329.21	513,140.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,474,268.45	1,901,344.25
减：租赁负债-未确认融资费用	-155,228.60	-259,196.56
合计	1,319,039.85	1,642,147.69

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计负债	16,629,467.70	13,759,436.22	详见说明
合计	16,629,467.70	13,759,436.22	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

根据公司与中国农业银行股份有限公司签订的 POS、智能支付终端、云音箱及扫码系列产品供货合同约定，公司随每批设备交货向甲方随送当批设备总量 5% 的备用设备，不另收费。

51、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
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	136,500,000.00			68,250,000.00		68,250,000.00	204,750,000.00

其他说明：

本期发生变动主要系资本公积转增股本。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	632,703,160.37		68,250,000.00	564,453,160.37
其他资本公积	4,469,627.12			4,469,627.12
合计	637,172,787.49		68,250,000.00	568,922,787.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期发生变动主要系资本公积转增股本。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	46,349,332.30	9,531,178.47		55,880,510.77
任意盈余公积	722,265.60			722,265.60
合计	47,071,597.90	9,531,178.47		56,602,776.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	360,113,535.18	304,022,118.36
调整后期初未分配利润	360,113,535.18	304,022,118.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,515,534.96	106,029,106.38
减：提取法定盈余公积	9,531,178.47	8,987,689.56
应付普通股股利	31,395,000.00	40,950,000.00
期末未分配利润	429,702,891.67	360,113,535.18

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

61、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	395,155,274.67	218,381,745.95	420,365,425.19	246,132,261.32
合计	395,155,274.67	218,381,745.95	420,365,425.19	246,132,261.32

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				

其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、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	895,682.71	1,041,325.82
教育费附加	462,600.34	510,365.89
印花税	227,348.53	231,131.69
地方教育费附加	306,635.94	341,930.44
其他	165,983.99	25,099.34
合计	2,058,251.51	2,149,853.18

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,421,055.10	11,706,590.05
业务招待费	5,167,875.21	5,788,972.99
交通费	513,807.97	543,779.96
差旅费	1,341,344.06	1,782,778.48
办公费	123,813.32	170,890.50
邮电费	198,136.20	162,505.17
其他费用	1,839,546.39	1,372,218.27
合计	22,605,578.25	21,527,735.42

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,777,347.50	9,581,748.68
使用权资产折旧及租赁费	2,477,347.82	2,179,958.07
交通及差旅费	414,864.90	331,057.54
服务费	1,599,626.23	1,748,156.41
办公费	321,103.06	317,890.89
业务招待费	900,526.69	1,223,785.01
折旧及摊销	431,148.08	737,455.39
培训及会议费	629,169.56	443,264.43
物业管理费	555,949.39	497,863.98
邮电费	143,636.90	149,704.85
其他	692,402.80	620,511.47
合计	17,943,122.93	17,831,396.72

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,228,240.90	35,843,226.41
差旅费	1,538,257.47	2,450,854.18
使用权资产折旧及租赁费	2,177,053.07	2,347,907.60
测试费	1,583,125.47	1,064,195.15
技术协作与服务费	726,176.94	559,295.09
物业管理费	330,976.74	322,556.45
市内交通费	145,907.68	143,271.65
其他费用	2,592,649.58	1,257,038.76
合计	51,322,387.85	43,988,345.29

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	259,094.54	216,366.50
其中：租赁负债利息费用	259,094.54	216,366.50
减：利息收入	1,759,210.98	4,020,718.93
汇兑损益	-139,676.59	42,580.04
手续费	119,985.68	166,366.90
合计	-1,519,807.35	-3,595,405.49

其他说明：

67、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	10,315,836.71	11,189,169.70
进项税加计抵减	4,353.71	2,298.91
个税手续费返还	204,383.16	62,267.15
合计	10,524,573.58	11,253,735.76

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	140,000.00	
购买大额存单利息收入	25,803,507.17	16,632,372.28
国债逆回购投资收益	340,987.37	296,449.82
理财产品投资收益	6,146,344.01	7,462,163.91
合计	32,430,838.55	24,390,986.01

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	95,161.72	219,755.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	95,161.72	219,755.83
合计	95,161.72	219,755.83

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-7,182.11	-50.00
应收账款坏账损失	-6,563,360.66	-1,246,005.60

合计	-6,570,542.77	-1,246,055.60
----	---------------	---------------

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-343,921.11	-178,046.16
十二、合同资产减值损失	-192,343.74	-8,769,794.77
合计	-536,264.85	-8,947,840.93

其他说明：

73、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
-----------	-------	-------

74、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
非同一控制下收购子公司取得的收入	205,112.51		205,112.51
其他	12,633.49	38,769.57	12,633.49
合计	217,746.00	38,769.57	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、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
非货币性资产交换损失	4,409.34	3,053.81	4,409.34
对外捐赠	112,000.00	93,730.00	112,000.00
其他	1,322.32	21,619.07	1,322.32

合计	117,731.66	118,402.88	
----	------------	------------	--

其他说明：

76、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	11,352,910.50	12,972,274.45
递延所得税费用	-1,436,386.46	-1,079,194.32
合计	9,916,524.04	11,893,080.13

(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	120,407,776.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,061,166.42
子公司适用不同税率的影响	-3,142,681.51
调整以前期间所得税的影响	148,969.26
非应税收入的影响	-55,573.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	467,410.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,778.02
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	161,876.41
研发费用加计扣除	-5,708,866.37
所得税费用	9,916,524.04

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 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
除税费返还外的其他政府补助收入	3,761,031.52	4,139,941.87
往来及其他	4,093,836.20	2,215,276.12
履约保证金	1,114,750.00	2,790,857.14
财务费用--利息收入	1,759,210.98	3,005,968.93

合计	10,728,828.70	12,152,044.06
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
销售费用支出	9,096,436.81	9,902,631.23
管理费用支出	5,391,944.19	6,220,799.99
研发费用支出	6,263,324.46	6,378,056.28
企业间往来	4,216,330.63	3,632,811.53
转为受限资金	2,100,000.00	100,150.06
营业外支出	113,322.32	115,349.07
银行手续费	119,985.68	166,366.90
其他		73,312.33
合计	27,301,344.09	26,589,477.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非同一控制下收购子公司取得的现金	101,778.48	
合计	101,778.48	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
支付的房屋租赁款	4,891,019.11	4,227,175.65
支付的发行费		13,756,659.05
合计	4,891,019.11	17,983,834.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	110,491,252.06	106,029,106.38
加：资产减值准备	7,106,807.62	10,193,896.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	672,429.91	816,885.90
使用权资产折旧	4,624,997.65	3,209,766.52
无形资产摊销	200,009.22	195,853.05
长期待摊费用摊销	790,456.53	616,447.62
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,409.34	3,053.81
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-95,161.72	-219,755.83
财务费用（收益以“-”号填列）	119,417.95	258,946.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-32,430,838.55	-24,390,986.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,418,536.59	-1,111,318.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-17,849.87	32,124.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,618,062.53	24,458,292.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,665,939.46	-1,685,133.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	17,496,306.61	-15,996,112.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	90,259,698.17	102,411,066.37

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	38,288,569.60	131,511,748.51
减：现金的期初余额	131,511,748.51	35,231,537.49
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	-93,223,178.91	96,280,211.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
上海印玛网络科技有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	101,778.48
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-101,778.48

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	38,288,569.60	131,511,748.51
其中：库存现金	428.96	5,679.00
可随时用于支付的其他货币资金	17,961,921.54	35,433,026.57
可用于支付的存放中央银行款	20,326,219.10	96,073,042.94

项		
三、期末现金及现金等价物余额	38,288,569.60	131,511,748.51

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,200,150.06	保证金
合计	2,200,150.06	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,648,913.14
其中：美元	207,148.14	6.9646	1,442,703.94
欧元			
港币	230,839.81	0.8933	206,209.20
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
即征即退补助	13,812,769.89	其他收益	6,763,542.06
开发扶持资金	3,900,000.00	其他收益	1,990,000.00
科技小巨人奖励	2,918,000.00	其他收益	950,000.00
高新园区企业扶持金	677,000.00	其他收益	419,000.00
高企认定奖励经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
互联网、两化融合专项	32,700.00	其他收益	32,700.00
稳岗补贴	14,536.52	其他收益	10,594.65

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

85、其他

八、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

单位: 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海印玛网络科技有限公司	2022年12月01日	1.00	60.00%	购买	2022年12月01日	董事会改选	960,240.97	-60,707.26

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	205,112.51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-205,111.51

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值
资产：	5,154,670.32		5,154,670.32	
货币资金	101,778.48		101,778.48	
应收款项	2,173,463.06		2,173,463.06	
存货				
固定资产				
无形资产				
其他应收款	191,086.60		191,086.60	
合同资产	2,451,626.98		2,451,626.98	
预付款项	236,715.20		236,715.20	
负债：	4,812,816.13		4,812,816.13	
借款				
应付款项	3,611,323.90		3,611,323.90	
递延所得税负债				
应付职工薪酬	836,551.60		836,551.60	
应交税费	115,971.71		115,971.71	

其他应付款	248,968.92	248,968.92
净资产	341,854.19	341,854.19
减：少数股东权益	136,741.68	136,741.68
取得的净资产	205,112.51	205,112.51

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	

--或有对价	
--------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

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

1、本期出资设立杭州创识弘哲信息科技有限公司，具体情况如下表：

子公司名称	成立日期	注册地	注册资本	持股比例	业务性质
杭州创识弘哲信息科技有限公司	2022.4.13	杭州	500 万元	100%	信息技术服务和软件开发

2、2022 年本公司全资子公司广州创识赛粤信息科技有限公司已于 2022 年 11 月 23 日已办理完成清税证明，并于 2023 年 2 月 26 日公司已取得工商注销通知书。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京市数码创识科技有限公司	北京	北京	技术开发、转让；电子产品销售等	100.00%		出资设立
上海创识天沪信息科技有限公司	上海	上海	电子数据设备的研发、生产、销售及服务等	50.00%	50.00%	出资设立
广州创识赛粤信息科技有限公司	广州	广州	软件和信息技术服务等	50.00%	50.00%	出资设立
创识科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		出资设立
成都创识睿川信息科技有限公司	成都	成都	软件和信息技术服务等	100.00%		出资设立
海南创识琼宇信息科技有限公司	海南	海南	信息技术服务和软件开发等	100.00%		出资设立
广州创识弘粤信息科技有限公司	广州	广州	软件和信息技术服务等	100.00%		出资设立
杭州创识弘哲信息科技有限公司	杭州	杭州	计算机系统服务；信息技术	100.00%		出资设立

公司			咨询服务			
上海印玛网络科技有限公司	上海	上海	技术服务、技术开发、技术咨询	60.00%		非统一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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

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

其他说明：

(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

其他说明：

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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

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法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(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
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		
少数股东权益		

归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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。

（一）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、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。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、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，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。

（二）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。

（三）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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	207,148.14	230,839.81	437,987.95	207,523.39	232,060.62	439,584.01
合计	207,148.14	230,839.81	437,987.95	207,523.39	232,060.62	439,584.01

3. 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	255,715,939.00		15,140,000.00	270,855,939.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	255,715,939.00		15,140,000.00	270,855,939.00
（1）债务工具投资	255,715,939.00			255,715,939.00
（2）权益工具投资			15,140,000.00	15,140,000.00
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

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

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

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：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、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。

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

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

2、或有事项

(1) 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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	34,763,232.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	34,763,232.00
利润分配方案	拟以公司现有总股本（剔除公司回购专用账户中的股份数量后）204,489,600 股为基数，以未分配利润向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.70 元人民币（含税），共计派发现金股利人民币 34,763,232.00 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；不送红股，不进行资本公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2023 年 1 月 17 日召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司已发行的人民币普通股（A 股），用于后期实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购金额不低于人民币 4,000.00 万元（含），且不超过人民币 5,000.00 万元（含），回购价格不超过 25 元/股（含），具体回购股份的数量以回购期限届满或者回购股份实施完毕时实际回购的股份数量为准。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

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

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	51,313,150.03	100.00%	9,597,722.48	18.70%	41,715,427.55	37,080,875.92	100.00%	3,726,847.86	10.05%	33,354,028.06

账款										
其中：										
按类似信用风险特征（账龄）进行组合	50,863,799.18	99.12%	9,597,722.48	18.87%	41,266,076.70	36,264,580.45	97.80%	3,726,847.86	10.28%	32,537,732.59
按合并范围关联方进行组合	449,350.85	0.88%			449,350.85	816,295.47	2.20%			816,295.47
合计	51,313,150.03	100.00%	9,597,722.48		41,715,427.55	37,080,875.92	100.00%	3,726,847.86		33,354,028.06

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
[其中：6个月以内]	32,345,245.98		
[7-12个月]	6,016,784.65	300,839.23	5.00%
1年以内小计	38,362,030.63	300,839.23	
1至2年	2,139,785.42	213,978.54	10.00%
2至3年	625,776.17	187,732.85	30.00%
3至4年	1,420,904.17	710,452.09	50.00%
4至5年	652,915.09	522,332.07	80.00%
5年以上	7,662,387.70	7,662,387.70	100.00%
合计	50,863,799.18	9,597,722.48	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	38,688,123.48
[6个月以内]	32,671,338.83
[7-12个月]	6,016,784.65
1至2年	2,263,043.42
2至3年	625,776.17
3年以上	9,736,206.96
3至4年	1,420,904.17
4至5年	652,915.09
5年以上	7,662,387.70
合计	51,313,150.03

(2) 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	
账龄组合	3,726,847.86	5,870,874.62				9,597,722.48
合计	3,726,847.86	5,870,874.62				9,597,722.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国农业银行股份有限公司	37,031,900.57	72.17%	8,901,218.80
中国建设银行股份有限公司	10,415,039.74	20.30%	181,610.20
北京市数码创识科技有限公司	449,350.85	0.88%	
福建省农村信用社联合社	406,600.00	0.79%	
交通银行股份有限公司	394,074.27	0.77%	169.50
合计	48,696,965.43	94.91%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		20,000,000.00
其他应收款	3,137,186.06	7,853,741.21
合计	3,137,186.06	27,853,741.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京市数码创识科技有限公司		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
股权转让款	1,523,800.00	1,523,800.00
押金、保证金	2,624,548.62	1,168,501.78
备用金	252,439.00	23,311.17
合并范围内关联方应收款	264,150.94	6,661,928.26
合计	4,664,938.56	9,377,541.21

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额			1,523,800.00	1,523,800.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 12 月 31 日余额			1,523,800.00	1,523,800.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,326,082.94
[其中：6 个月以内]	1,897,755.94
[6-12 个月]	428,327.00
1 至 2 年	512,543.32
2 至 3 年	251,429.91
3 年以上	1,574,882.39
3 至 4 年	33,782.39
5 年以上	1,541,100.00
合计	4,664,938.56

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	
账龄组合	1,523,800.00					1,523,800.00
合计	1,523,800.00					1,523,800.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
中国武夷实业股份有限公司	股权转让款	1,523,800.00	5年以上	32.66%	1,523,800.00
中国农业银行股份有限公司	押金、保证金	440,262.39	1年、1-2年、3-4年	9.44%	
广州创识弘粤信息科技有限公司	关联方往来	264,150.94	1年以内	5.66%	
中化商务有限公司	押金、保证金	174,000.00	1年以内	3.73%	
江苏省设备成套股份有限公司	押金、保证金	158,000.00	1年以内	3.39%	
合计		2,560,213.33		54.88%	1,523,800.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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	34,563,969.00		34,563,969.00	36,063,969.00		36,063,969.00
合计	34,563,969.00		34,563,969.00	36,063,969.00		36,063,969.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
北京市数码创识科技有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
上海创识天沪信息科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
广州创识赛粤信息科技有限公司	2,500,000.00		2,500,000.00				
创识科技(香港)有限公司	63,969.00					63,969.00	
成都创识睿川信息科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
海南创识琼宇信息科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
广州创识弘粤信息科技有限公司	500,000.00					500,000.00	

杭州创识弘 哲信息科技 有限公司		1,000,000. 00				1,000,000. 00	
合计	36,063,969 .00	1,000,000. 00	2,500,000. 00			34,563,969 .00	

(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）	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	323,285,704.29	236,746,070.35	347,401,261.36	260,489,327.72
合计	323,285,704.29	236,746,070.35	347,401,261.36	260,489,327.72

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分 类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,000,000.00	35,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	8,641,234.50	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	140,000.00	
购买大额存单利息收入	25,803,507.17	16,632,372.28
理财产品投资收益	5,975,810.86	7,690,618.74
合计	70,560,552.53	59,322,991.02

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,409.34	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,761,031.52	
企业取得子公司、联营企业及合营企	205,112.51	

业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,722,493.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,688.83	
减：所得税影响额	1,496,027.37	
合计	9,087,511.59	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
税收返还	6,763,542.06	根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），公司销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 13% 税率（2019 年 4 月 1 日前，公司适用于 16% 销项税率）征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。前述即征即退的增值税退税被计入本集团的其他收益，公司认为该等增值税退税属于与公司正常主营的软件开发业务密切相关，并符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量享受的政府补助，故未计入公司非经常性损益。
购买大额存单利息收入	25,803,507.17	根据 2020 年证监会发布的《监管规则适用指引——会计类第 1 号》文件规定，募集资金在使用之前产生的定期存款利息不属于非经常性损益。

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	9.08%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.33%	0.50	0.50

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

4、其他