

深圳国华网安科技股份有限公司

2024 年年度报告

二〇二五年四月

2024 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄翔、主管会计工作负责人吴涤非及会计机构负责人（会计主管人员）李定华声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为本公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”/“十一、公司未来发展的展望”中描述了公司可能面临的风险及应对措施，请投资者仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	38
第五节	环境和社会责任	52
第六节	重要事项	53
第七节	股份变动及股东情况	65
第八节	优先股相关情况	71
第九节	债券相关情况	71
第十节	财务报告	72

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
公司、本公司或国华网安	指	深圳国华网安科技股份有限公司
智游网安	指	北京智游网安科技有限公司
中农大投资	指	深圳中农大科技投资有限公司
合肥拓锐	指	合肥拓锐生物科技有限公司
Android	指	一种基于 Linux 的开放源代码的操作系统，主要用于移动设备
APP	指	Application 的缩写，手机应用
Dex	指	一种 Android 系统上的可执行文件格式，可被 Android 虚拟机加载和执行，是 Java 源代码经过编译后生成的文件格式
hook 技术	指	又称为钩子函数，技术原理是在系统没有调用指定函数之前，钩子程序就先捕获该消息，钩子函数优先得到控制权，钩子函数既可以改变该函数的执行行为，也可以强制结束消息的传递。该技术也被常用于应用破解
iOS	指	一种由苹果公司开发的移动操作系统，主要用于 iPhone 手机等苹果公司生产的移动设备
IoT	指	Internet of Things 的缩写，物联网
Java、C、C++、CPP	指	一类程序设计语言，目前应用最为广泛
Objective-C/OC	指	一种简单的计算机语言，设计为可以支持真正的面向对象编程，是苹果软件系统平台使用的主要语言之一
SDK	指	Software Development Kit 的缩写，软件开发工具包
SO	指	Shared Object 的缩写，一种 Linux 操作系统下的共享库文件，也可运行于 Android 操作系统中
swift	指	苹果推出的编程语言，专门针对 OS X 和 iOS 的应用开发
VMP 技术	指	虚拟机保护技术，将保护后的代码放到自定义的虚拟机解释器中运行，使黑客分析、反编译和破解的行为变得困难
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	国华网安	股票代码	000004
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳国华网安科技股份有限公司		
公司的中文简称	国华网安		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen GuoHua Network Security Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GH-Tech		
公司的法定代表人	黄翔		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路 10 号翠林大厦 12 层		
注册地址的邮政编码	518049		
公司注册地址历史变更情况	上市之初公司注册地址为深圳蛇口工业七路，1992 年变更为深圳市蛇口工业区碧涛中心 200 室，1995 年变更为深圳蛇口工业大道招商局发展中心四、五层，1997 年变更为深圳市蛇口港湾一路招港大厦 8 楼，1999 年变更为深圳市南山区蛇口公园路 4 号青少年活动中心 B 座三楼，2001 年变更为深圳市蛇口新时代广场 27 楼 A-D，2009 年变更为深圳市福田区商报路奥林匹克大厦 6 层 D2E 区，2016 年变更为深圳市南山区中心路（深圳湾段）3333 号中铁南方总部大厦 503 室，2020 年变更为深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 126 号卓越梅林中心广场（南区）卓悦汇 B2206A，2023 年变更为深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路 10 号翠林大厦 12 层。		
办公地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路 10 号翠林大厦 12 层		
办公地址的邮政编码	518049		
公司网址	http://www.sz000004.cn/		
电子信箱	gnkjsz@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	阮旭里	
联系地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路 10 号翠林大厦 12 层	
电话	(0755) 83521596	
传真	(0755) 83521727	
电子信箱	ruanxuli@sz000004.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	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300192441969E
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1990年12月1日，公司在深圳证券交易所挂牌上市，当时的主营业务为汽车货运、旅客运输、兼营汽车修理、零售汽车配件。2001年公司主营业务包括生物特征识别系统、生物医药的研发、生产与销售。2005年公司主营业务包括生物特征识别系统、生物医药的研发、生产与销售、房地产开发与销售。2006年至2015年公司主营业务包括房地产开发与销售、生物医药的研发、生产与销售。2016年，公司退出房地产行业，主营业务为生物医药的研发、生产与销售。2017年8月，公司增加移动互联网游戏业务。2019年3月，公司完成生物医药业务的出售。2019年12月，公司完成移动互联网安全业务的收购。2020年12月，公司完成对移动互联网游戏运营相关子公司的减资。2021年起，公司陆续开拓智慧城市及应急业务，并自2024年起新增医药业务。截至本报告披露之日，公司主营业务为移动互联网安全、智慧城市和医药业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2000年10月11日和2000年12月28日，公司第一大股东招商局蛇口工业区分两次将其持有的本公司3,186.3151万股（占公司总股本的37.94%）的股份转让给深圳市北大高科技投资有限公司（以下简称“北大高科投资”），该股权转让于2001年已分别获财政部和证监会批准，并于2002年1月15日办理完毕股权过户手续。股权转让完成后，北大高科投资成为本公司第一大股东。2005年6月北大高科投资更名为深圳中农大科技投资有限公司，2006年8月股权分置改革完成后中农大投资持有公司28.44%的股份。2007年到2009年，由于股改承诺的送股条件生效而发生送股、代垫和偿还股份等事项，中农大投资的持股比例变更为26.10%。2015年8月26日，中农大投资通过深圳证券交易所交易系统增持了公司股份195万股，增持后持股比例变更为28.42%。2017年8月3日，中农大投资收到股权分置改革代垫股份12,181股，持股比例变更为28.43%。2020年1月20日，公司发行股份购买智游网安新增股份上市，中农大投资持股数量不变，持股比例变更为14.47%，仍为公司第一大股东。2021年至2023年，公司回购注销重大资产重组相关业绩补偿股份，另外中农大投资增持33万股，截至报告期末持股数量为24,206,848股，持股比例为18.29%。

五、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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号万通金融中心A座24层
签字会计师姓名	侯胜利、杜丽

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

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

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	98,660,353.71	110,048,548.32	-10.35%	166,463,289.95
归属于上市公司股东的净利润（元）	-131,535,415.33	-156,992,891.72	16.22%	-595,037,295.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-124,233,068.26	-138,275,037.95	10.16%	-591,816,320.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	-16,671,888.17	-36,050,910.29	53.75%	-33,142,088.42
基本每股收益（元/股）	-0.9936	-1.1859	16.22%	-4.0657
稀释每股收益（元/股）	-0.9936	-1.1859	16.22%	-4.0657
加权平均净资产收益率	-101.33%	-57.28%	-44.05%	-91.52%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	311,208,761.20	413,449,330.43	-24.73%	576,732,674.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	64,038,621.94	195,574,037.27	-67.26%	352,567,397.22

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	98,660,353.71	110,048,548.32	无
营业收入扣除金额（元）	953,239.14	1,384,982.64	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入
营业收入扣除后金额（元）	97,707,114.57	108,663,565.68	移动网络安全、应急业务、智慧业务等收入

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、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	15,450,083.67	21,667,615.35	38,776,677.83	22,765,976.86
归属于上市公司股东的净利润	-10,752,477.74	-8,252,379.23	-16,821,898.08	-95,708,660.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,769,137.80	-8,593,709.32	-13,816,172.59	-91,054,048.55
经营活动产生的现金流量净额	-4,886,171.71	-13,241,691.05	-5,691,467.27	7,147,441.86

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）			700.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	194,780.78	119,935.48	494,610.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	329,920.20	748,071.67	1,317,696.29	
债务重组损益		-10,335,600.00		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-4,090,430.11			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,415,741.13	-14,040,034.70	-5,480,031.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			345,378.02	
减：所得税影响额	-2,679,410.07	-4,789,875.23	-88,293.83	

少数股东权益影响额（税后）	286.88	101.45	-12,377.64	
合计	-7,302,347.07	-18,717,853.77	-3,220,975.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

近年来，我国网络安全威胁和风险日益突出，国际环境变乱交织，全球网络攻击活动持续升级，网络安全逐步向政治、经济、国防、社会等领域传导渗透，防范网络安全风险、维护网络空间安全，已经成为我们必须面对和解决的重大问题。过去两年，我国经济逐步复苏，并开始释放向上增长的潜力。在此背景下，网络安全产业也受到了经济环境的深刻影响，不仅实现了阶段性的稳定发展，也展现出较强的韧性与适应能力，为未来的持续增长奠定了坚实基础。

（一）信息安全行业发展前景

根据工信部最新发布的数据，2024 年信息安全产品和服务收入稳步增长，达到 2290 亿元，同比增长 5.1%。安全牛 CSRadars 平台估算，2023 年我国网络安全产业的整体市场规模约 992 亿元，同比增长约 7%，2024 年起增速将逐步回升，将重新达到 10%左右，市场规模将突破 1000 亿元，2025 年预计将达到 1244 亿元。（图 1）



图 1：2018~2024 网络安全整体产业市场发展分析

资料来源：工信部、安全牛《2023-2024 网络安全产业发展核心洞察与趋势预测报告》公开数据整理

2025 年 1 月，中国互联网络信息中心（CNNIC）发布第 55 次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至 2024 年 12 月，我国手机网民规模达 11.05 亿人，较 2023 年 12 月增长 1403 万人，网民使用手机上网的比例为 99.7%。截至 2024 年 11 月，我国移动互联网累计流量已经达到 3066 亿 GB，同比增长 12%（图 2）。

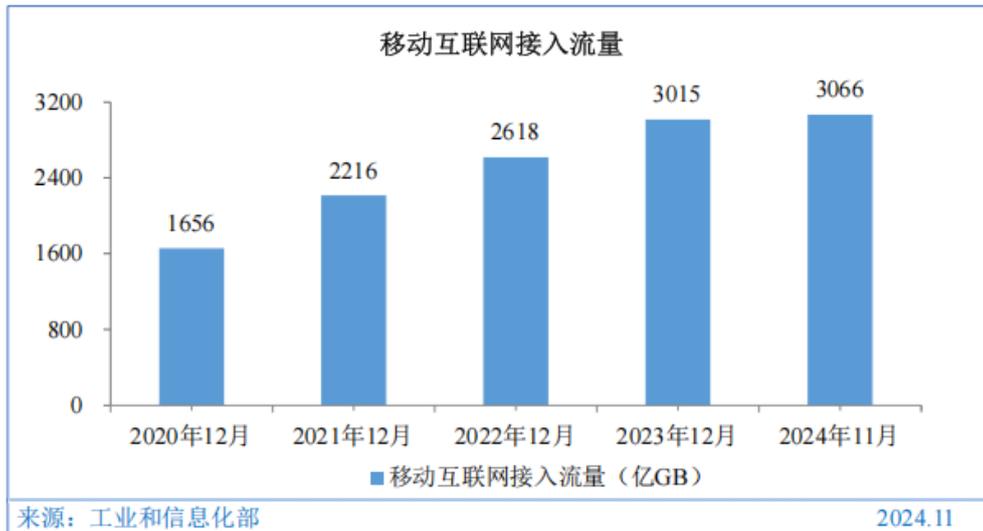


图 2：移动互联网接入流量

资料来源：CNNIC-第 55 次《中国互联网络发展状况统计报告》

（二）安全行业发展阶段

继《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》之后，2024 年 9 月，中华人民共和国国务院公布《网络数据安全条例》，并于 2025 年 1 月 1 日起施行。《网络数据安全条例》统筹落实三部上位法律的数据安全管理要求，对我国强化数据安全和个人信息保护、保障数据要素有序开发利用、促进数字经济健康有序发展有着重大的意义。

在此背景下，数据在收集、存储、传输和使用等关键环节的安全将面临更复杂的管理要求。移动端作为数据收集的重要入口，专业性的移动端安全防护技术显得尤为重要。移动安全涉及到诸多关键环节，包括对移动应用的安全漏洞进行检测与管理、确保数据的安全性及合规性、保护内存数据免受侵害，以及对传输数据实施加密等等。公司核心品牌爱加密拥有强大的技术积累，如移动应用大数据平台可以对应用市场等分发渠道进行批量持续监测，并进行风险漏洞检测、病毒检测、行为检测等，监管机构或者企业单位可以通过平台持续监管应用在市场上的发布情况，为后续监管和发展态势提供参考依据；在移动端本地数据安全场景，白盒密钥解决方案能有效保护用户的本地密钥，方案支持一次一密，并保障整个加解密环节本地数据及内存中均不暴露原始密钥及原始密钥碎片。

信息安全对促进数字经济发展意义重大，而在数字化应用尤其移动应用已经深度融入个人生活的今天，对个人信息的保护同样不可忽视。《网络数据安全条例》强调“要维护国家数据安全，保护个人信息和商业秘密”，移动应用的个人信息安全长期以来一直是公司重点关注的领域，公司的个人信息安全产品和服务，能够帮助企业提升个人信息安全合规能力，保障移动用户的个人信息安全。

（三）公司所处行业地位

公司核心品牌爱加密是国内移动应用安全领域的先行者和领导者，能够充分发挥核心技术优势、行业引领优势、安全服务优势，加强与各监管机构、企业单位的合作，助力移动应用安全能力的稳步提升和产业的健康发展，为国家、企业和广大用户保驾护航。其中：

上游：为国家监管单位提供可靠的能力支撑，依据出台的法律、法规、标准、规范等对 APP 安全、隐私合规、安全评估、备案管理、内容合规监管执法提供产品及服务，帮助监管执法的高效落地；

中游：覆盖行业协会和大型检测机构，输出网络空间移动应用安全监测与分析、海量移动应用安全评估与合规检测、应用加固与整改等产品服务；

下游：为企业客户提供安全开发管理、源码安全审计、隐私合规检测、移动应用安全检测、安全评估、安全加固、渠道监测、移动威胁感知等合规与安全防护的能力。

2024 年，爱加密作为国家计算机网络应急技术处理协调中心（CNCERT）技术支撑单位、国家信息安全漏洞共享平台

(CNVD) 技术支撑单位、国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 技术支撑单位、工信部移动互联网 APP 产品安全漏洞库 (CAPPVD) 技术支撑单位等, 积极履行监管服务支撑职责。而在网络安全领域权威机构评比中, 爱加密亦多次上榜, 其中包括了中国信通院《数字安全护航技术能力全景图》、数说安全《2024 年中国网络安全市场全景图》、数世咨询《新质·中国数字安全百强 (2024)》、《2024 安在新榜网络安全产品“大众点评”百强榜》等。

(四) 行业政策及影响

1、《“数据要素×”三年行动计划 (2024—2026 年)》发布

2023 年底, 国家数据局等 17 部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划 (2024—2026 年)》, 旨在充分发挥数据要素乘数效应, 赋能经济社会发展, 其中第十八条“加强数据安全保障”提出“落实数据安全法规制度, 完善数据分类分级保护制度, 落实网络安全等级保护、关键信息基础设施安全保护等制度, 加强个人信息保护, 提升数据安全保障水平”, 并进一步要求“丰富数据安全产品、培育数据安全服务”。

2、《促进和规范数据跨境流动规定》公布并实施

2024 年 3 月, 国家互联网信息办公室公布并实施《促进和规范数据跨境流动规定》。《规定》包含了过境数据的数量触发门槛, 增加了豁免情形示例及适用的具体条件, 明确了过境数据豁免的具体要求等内容, 对数据出境安全评估、个人信息出境标准合同、个人信息保护认证等数据出境制度作出优化调整, 旨在促进数据依法有序流动, 充分激发数据要素价值。

3、《国家网络身份认证公共服务管理办法》公开征求意见

2024 年 7 月, 由公安部、网信办研究起草的《国家网络身份认证公共服务管理办法 (征求意见稿)》, 向社会公开征求意见。征求意见稿明确使用“网号”“网证”进行网络身份认证的方式, 并对其申领条件、公共服务使用场景、数据和个人信息安全保护义务等基础性事项作出规定, 旨在达到方便人民群众使用、保护个人信息安全、推进网络可信身份战略的目标。

4、《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》发布

2024 年 12 月, 国家发展改革委等部门发布《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》, 指出要“提高数据领域动态安全保障能力”, 支持企业创新数据分类分级、隐私保护、安全监测、应急处置等数据安全产品和服务, 建立健全相关规范, 加强对涉及国家安全、商业秘密、个人隐私等数据的保护。

5、各行业信息安全政策体系逐步完善

金融行业一直是信息安全建设的重点领域。2024 年 9 月, 国家金融监督管理总局印发了《关于加强银行业保险业移动互联网应用程序管理的通知》, 从加强统筹管理、加强全生命周期管理、落实风险管理责任、加强监督管理等四个方面提出要求, 督促金融机构移动应用管理纳入全面风险管理体系, 有效控制移动应用引发的风险, 规范银行业保险业移动应用建设管理, 提升金融机构移动应用安全保障水平; 2024 年 12 月, 国家金融监督管理总局发布《银行保险机构数据安全管理办法》, 以规范银行业保险业数据处理活动, 对数据治理顶层设计、分类分级管理要求、数据安全管理及技术体系、加强个人信息保护及完善风险监测处置机制等方面提出了更深层次的合规要求。

国家监管层面紧跟市场网络安全风险趋势, 各行各业均在加强行业网络安全的管理和建设。移动终端作为用户的主要参与渠道之一, 移动应用的安全显得尤为重要, 公司移动应用安全产品和服务贯穿了移动应用设计指引、安全开发测试、应用优化、应用安全发布及应用上线运营阶段的整个生命周期。公司将积极履行社会责任, 继续提升和完善移动安全相关技术和解决方案, 为国家监管部门和各行业用户提供优质的服务。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司作为国内移动应用安全头部企业, 积极响应国家“数字经济”的发展战略, 认真钻研各类移动应用安全技术, 研讨和分析各种互联网移动应用场景, 经过多年的精耕细作, 初步形成了独有的业务生态体系, 从满足单项安全或合规需求的工具类产品, 到集成多种功能的平台类产品及覆盖多领域的安全咨询服务, 公司能够为客户提供全方位、一站式

的移动安全生命周期解决方案，打造和谐、强大、高度安全的万物互联生态环境。



(一) 移动应用安全工具类产品和服务

移动应用安全工具类产品和服务能力贯穿了移动应用设计指引、安全开发测试、应用优化、应用安全发布及应用上线运营阶段的整个生命周期，并拥有丰富的产品形态和高度的业务适配性，用户遍及金融、运营商、政府、电商、能源、教育、游戏等多个行业。

1、安全检测产品：适用于移动应用的开发者客户及各类移动应用持续监督管理者，基于人工智能 AI 以及大数据技术，借助逻辑推理能力以及外部风险面管理，提升检测引擎研判能力，全面检测移动应用中存在的安全漏洞、编码缺陷、个人信息安全等问题，并出具专业的安全检测报告，对发现的问题给予详细的解决建议，帮助开发者提前避免因安全漏洞导致的安全事故，及时预防安全风险，同时使得检测整改后的移动应用能够满足国家移动应用安全相关法律法规和监管要求。产品采用静态检测、动态检测、内容检测等技术，包括 Android 应用检测、iOS 应用检测、鸿蒙 APP 检测、SDK 检测、个人信息安全检测、微信公众号检测、微信小程序检测、内容检测、固件检测等系列。

2、安全加固产品：适用于移动应用的开发者和运营者客户，能够解决移动应用本身存在的脆弱性问题，有效防止移动应用被破解和篡改等风险发生，保障应用开发者和运营者的合法权益，并在保证安全性的同时兼顾性能，把加固行为对应用安装和运行的用户体验影响降到最低。产品综合采用 Android Dex 加固、SO 加固、SDK 加固、输入输出信息保护、密钥白盒、协议加密、C/C++/OC/swift 源码混淆保护、Java2CPP 保护以及 SO Linker 等技术，通过第八代 All-In VMP 加固技术，为用户提供全面的移动应用加固和攻击防范工具及安全套件。

3、个人信息保护产品+服务套件：公司紧密结合个人信息保护法律体系监管要求和企业端的业务需求，推出移动应用个人信息安全检测平台和个人信息安全合规测评服务，其中：个人信息安全检测平台主要针对移动应用的基本信息、漏洞信息、收集和使用个人信息行为、通讯传输行为、软件和技术供应链情况、技术脆弱性、隐私政策规范性等进行多维度安全检测和合规检测，能够帮助监管机构准确、有效地提供行政执法依据，帮助测评机构出具专业的个人信息测评报告，帮助应用市场实现应用上架前的合规风险扫描与控制，帮助应用开发企业在应用发布前评估个人信息的安全性和

合规性；同时借助人工智能 AI 大模型能力，为用户提供全面的个人信息智能客服，以及更强的 AI 遍历覆盖能力，提升产品以及服务能力。此外，公司提供个人信息合规测评服务，着力解决 APP 违规收集使用个人信息、过度索权等用户关心的信息安全问题，对标监管机构的通报执行范围、应用市场的合规风险扫描范围、竞品企业的违规测评认定范围等制定合规差距评估模型，提供测评与整改咨询的服务，推进 APP 合规运营，为移动应用用户的个人信息安全保驾护航。

4、移动应用深度安全-人工服务：利用人工手段协助国家和区域安全监管机构、测评机构、重要行业用户，对现有安全体系和技术手段进行有效补充和完善，服务内容涵盖攻防渗透、隐私合规测评、源代码审计、安全培训、兼容性测试、等级保护安全咨询等，为行业高端用户提供全方位治理服务。一是提供人工渗透服务，在合法且取得用户授权的前提下，通过模拟黑客攻击对整个应用系统进行全面的漏洞检测与分析，输出专业的渗透测试报告，并提出漏洞修复建议与修复指导方案；二是提供高端定制化隐私合规测评服务，帮助企业快速满足国家、监管机构及企业自身的合规政策和标准要求；三是提供源代码审计服务，全面挖掘出应用系统源代码中存在的安全漏洞、性能缺陷、编码规范缺陷等问题，避免因软件代码存在安全漏洞导致的安全事故及风险；四是提供安全培训服务，为客户定制个性化的安全培训课程方案，通过新颖、专业、详细的安全课程培训、安全事件解读与实操实训，帮助企业人员了解并掌握相关安全知识、安全技能；五是提供兼容性测试服务，对移动应用原包及加固包的兼容性（安装、启动、运行、卸载成功率及失败率）、性能（安装、启动耗时、内存占用、CPU 占用、流量消耗量）和业务功能可用性进行测试；六是提供等级保护安全咨询服务，结合行业特点对业务信息系统提供定级参考建议，协助客户完成定级备案工作，提供等级保护和安全意识的培训服务。

（二）移动应用安全平台类产品和方案

1、移动应用安全大数据平台：面向移动应用发布运营后监测安全问题的平台级产品，其客户覆盖行业监管、业务运营和各级执法单位。平台利用强大的网络爬虫能力采集各渠道发布的应用，运用内置 AI 机器学习模型自动对海量数据进行规则清洗打标，形成按照区域、行业、功能、特征标签，通过调用平台 100 多个各类检测引擎将移动应用基础安全防护和检测能力进行有效整合，内置安全评估模型定性、定量客观呈现移动应用安全运行状态和水平，对各种类型移动应用提供主动、持续、动态的风险业务识别、侦测和分析，能够提供指定移动应用运行安全状态监测服务，辅助监管单位对辖区内移动应用进行监测与管理，为移动应用运营单位提供移动应用安全、平稳、合规运行的安全风险分析和能力支撑，并提供必要的决策分析支撑，同时能够根据行业用户需求分别针对企业用户和监管机构推送多种形式的移动应用安全监测数据。

2、移动安全管理平台：客户群体多为行业用户及安全管理部门，平台以企业移动业务安全为核心，结合企业安全策略动态调配自有或第三方安全工具和防护措施，针对监管合规、安全建设、风险管控等业务场景，提供应用检测、应用加固、态势感知、个人隐私检测、内容检测、源代码审计、EMM 在内的多种安全能力，基于规划、设计、开发、测试、上线、运营全生命周期，实现移动业务的事前安全管控、事中威胁监测、事后安全管理，帮助企业构建完整的移动安全管理体系，满足企业移动安全体系化建设需求。

3、应用安全风险监测平台：为企业用户实时监测渠道上的 Android、iOS、小程序、公众号资产是否存在盗版仿冒风险、通报风险、漏洞风险、个人信息风险、恶意风险、境外传输风险，以及内容安全风险等。平台实时监测超过 2000+ 个主要应用分发渠道，分析应用发布有效性、运营数据全面性而推出的大数据类产品，能够针对各类风险问题进行分析后给出合理化处理建议，并提供专业的安全咨询及整改服务，帮助企业及时规避各项风险，并提供持续性监测能力。

4、移动威胁态势感知平台：针对关注移动应用上线后运行状况和各类安全攻击突发事件的行业客户提供的安全事件监测平台，具备移动应用安全持续监控能力，能够及时发现各种攻击威胁、异常行为、环境风险，实时收集移动应用在使用过程中的安全信息，通过大数据技术对安全事件进行事前态势感知、事中实时响应、事后追踪溯源，对威胁相关的影响范围、攻击路径、目的、手段进行快速判别，提供有效的安全决策和响应建议，并建立安全预警机制和生成威胁风险报告，从而帮助企业安全管理人员掌握移动业务的整体安全态势。

（三）移动安全合规创新产品建设

1、欺诈风控平台

欺诈风控平台是一款针对于移动应用欺诈风险的管理平台，通过有效检测常见涉诈场景，如基于共享屏幕、远程协

作、屏幕录像和语音通话发起的欺诈攻击行为，规避业务欺诈损失，同时利用人工智能分析模型，根据授权的软件列表信息与后台反诈数据联动，识别和预警潜在的欺诈风险。通过欺诈防控手段，该产品能够助力用户及时规避涉诈攻击行为，增强业务反诈能力。此外，该产品还能联动应用对业务操作进行风险预警和响应，构建从内至外的业务反诈免疫能力，确保业务安全稳定运行。

2、数据与个人信息合规智探大模型一体机

专为移动应用数据及个人信息合规打造的大模型一体机，融合了国内领先的推理大模型技术框架与算法，在时效性和准确性上大幅提升，同时确保合规检测的智能化和安全性。通过深度整合大模型安全机制，增强数据处理的稳健性和隐私保护能力，严格遵循监管合规要求。产品基于丰富的合规经验数据进行深度学习与优化，智能检测引擎能够动态调整逻辑与参数，保持合规实践的领先地位。

通过政策法规深度融合技术，系统能够自动学习并适应最新合规法规，高效训练 LLM（Large Language Model）大语言模型，构建全面精准的移动安全合规知识库，显著提升工作效率。此外，智能化合规交互助手运用 NLP（Natural Language Processing）自然语言处理技术，深入理解用户需求，提供人性化、高效的交互体验。结合深度分析与大模型安全保障，该一体机不仅提升了合规检测的智能水平，还确保了流程的安全性与合规性，为用户的数据保护与个人信息合规工作提供坚实的技术支撑。

3、移动应用风险监控大模型一体机

本产品适用于企业自身的移动应用互联网外部暴露风险预警和处置，集成大数据分析引擎，深入剖析移动应用资产发布的各类渠道，能够从海量数据中提取有价值信息。结合最新的《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》及各行业部门的法规要求，利用 AI 技术构建多样化的预判类模型、描述型模型，识别并报告应用的漏洞风险、仿冒盗版活动、合规性违规以及恶意篡改威胁。

基于 NLP 自然语言分析，构建深度神经网络模型，能够自动学习文本中的深层特征表示，从而实现与自然语言更精确的理解和处理，满足文本分类、信息抽取、搜索引擎多种场景。通过不断自我学习与数据管理，能够持续不断识别外部风险变化的数据，优化丰富风险知识库，从而实现潜在风险的精准风险捕捉，确保企业在第一时间掌握风险状况，采取有效措施减少潜在损失。通过人机交互实现“一问一答”的沉浸式风险观测，满足多场景下的使用体验。

4、移动应用软件成分分析系统

移动应用软件成分分析系统（Mobile Software Composition Analysis, MSCA）基于识别和管理移动应用中使用第三方库和开源组件的技术，主要通过分析移动应用的开源组件以及依赖关系，获取组件安全漏洞、许可证等信息，从而有效地帮助安全开发人员消除应用中的漏洞、违禁协议，减少安全隐患，分析范围主要包括安卓，iOS，鸿蒙等移动应用平台的应用软件包，以及移动 SDK，SO 文件，小程序，H5 程序包等。相比通用软件供应链安全产品，移动应用软件做为更频繁使用的业务访问入口，其运行环境各异，供应链安全缺陷或漏洞更容易被利用。该系统可以赋能移动应用开发企业，强化移动应用供应链安全管理，降低移动应用中使用开源组件的风险。

（四）移动应用安全生态环境建设

公司积极参与国家、行业主管部门和检测测评机构针对移动应用安全发起的专项课题研究、标准编制、新业务试点工作，推动国内移动应用安全生态环境的良性发展，形成政府、企业和用户于一体的互联网安全生态。作为移动应用安全的引领者，公司将通过领先行业的移动安全技术，推动产业互联网、政府互联网、消费互联网的移动应用安全生态的发展，以业务创新实现产业共赢。

除此以外，公司基于在移动安全方面的技术沉淀，积极开拓数据安全相关业务，并通过加强与合作伙伴的合作，进一步向安全开发管理、安全运营、数据安全、物联网、AI 安全合规咨询等方向进行拓展。

（五）数据安全咨询服务

该服务包括数据安全治理体系设计、数据安全风险评估等十个类别，涵盖数据安全治理、技术、人员、数据处理活

动四个维度，以数据安全监管合规为底线，技术防护为核心，数据安全流转为目标，为企业客户提供专业的咨询服务。

1、数据安全治理体系设计：涵盖数据安全组织架构、管理制度、技术体系、运营体系和文化建设等方面的咨询服务，协助企业建立多方参与的数据安全机制，打通部门间沟通障碍，夯实数据安全治理工作，形成完善的制度、技术防护和运营体系，统一企业内部数据安全共识，实现一体化的数据安全建设，确保企业数据得到有效保护和合法利用。

2、数据安全风险评估：通过识别企业数据泄漏、破坏、窃取、滥用等风险点，以及识别新技术应用（如：5G、人工智能、云计算、大数据等）衍生的新型安全风险，提供有效的安全防护建议；规整国家层面、特定行业层面数据安全风险评估要求，协助企业落实风险评估工作，并构建自评能力。

3、数据出境安全评估：通过识别企业数据跨境行为及数据内容，厘清企业出境数据详情；精准识别豁免场景，紧贴跨境服务贸易及特定自由贸易试验区负面清单机制，完成数据出境风险评估，清晰掌握出境数据流向及风险，协助企业编写符合网信办数据出境安全评估申报表、出境风险自评报告，辅助完成申报工作。

4、个人信息保护咨询服务：基于《中华人民共和国个人信息保护法》《个人信息保护合规审计管理办法（征求意见稿）》和《数据安全技术 个人信息保护合规审计要求（征求意见稿）》，对企业各项业务中的个人信息处理过程进行调研，梳理个人信息和业务逻辑流转情况，识别目标信息数据；对于重点场景个人信息保护现状开展全面风险评估，并对前台涉及个人隐私的重点系统进行个人隐私设计评估，定位企业在个人信息治理、管理、技术层面存在的漏洞与不足，提出治理、产品设计、系统控制等层面的整改优化建议，并开展持续的跟踪督办工作。

5、数据安全认证评估咨询：协助企业选择适合的数据安全管理能力认证证书，全面衡量企业数据安全能力成熟度，“一站式”协助企业完成 DSM（Data Security Management，数据安全能力认证）、DSMM（Data Security Capability Maturity Model，数据安全能力成熟度认证）、DCMM（Data Management Capability Maturity Model，数据管理能力成熟度认证）、DSMC（Certificate for Data Security Management Capability，数据安全能力认证）对应认证工作，提升企业竞争力。

6、数据安全专业培训：公司拥有丰富的数据安全、个人信息安全监管处罚案例库，能针对不同层级人员进行定制化培训内容输出，建立企业员工对数据安全、个人信息保护的正确认识，规范员工日常工作；打破行业壁垒，让企业充分了解数据安全、个人信息保护最新监管政策及趋势，以便规划合规方案。

7、数据安全应急服务：针对数据安全突发事件预制方案，确保企业及时、有序、有效地开展应急响应工作；结合企业实际业务场景及现行预案流程，制定演练脚本，检查预案的科学性和有效性；通过专业的数据安全应急响应技术人员，提供 7*24 小时现场支撑；协助客户构建数据安全应急管理机制，满足监管合规要求，有效识别数据安全预案缺陷，增强企业应对突发数据安全事件的信心和应急意识；在重保期间可快速补充内部缺失的专业技能人才。

8、数据分类分级咨询：根据企业所处行业特性对现有数据分类分级框架进行分析，提供统一的分类维度及定级标准建议；结合分级框架梳理策略，优化分类分级工具效率及准确度；协助企业建立适用自身业务特色的分类分级标准，完善数据安全治理基础工程，推动数据分级管控技术措施落地。

9、数据安全专项检查服务：公司拥有专业的移动应用个人信息检测平台和移动应用安全检测平台，能够辅助企业快速识别移动应用相关风险；通过体系化数据安全评估矩阵，全方位覆盖各监管机构检查维度，帮助企业快速应对专项检查工作，落实数据安全防护义务。

10、应用系统数据安全管控咨询服务：公司拥有丰富的数据安全技术管控基线知识库，可快速结合企业数据安全防护现状提取适用自身的应用系统数据安全管控要求；成熟的应用安全开发管控平台，可以在应用系统全生命周期无缝嵌入数据安全基线；专业的合规及安全测试团队，可以对应用系统数据安全基线进行符合性验证，完成数据安全闭环管理。服务中公司以应用系统作为管控抓手，将数据安全、隐私合规管控要求前置至应用系统需求阶段，从源头解决合规问题及技术保护难题，减少后续风险修复成本；协助企业履行监管及内部数据安全要求，推进存量应用系统数据安全风险整改，以及新增应用系统内生数据安全防护。

（六）业务拓展

1、开发安全管理

(1) 软件安全开发管理平台：为软件开发团队提供的可持续性贯彻安全策略的辅助平台，以 SDL（Security Development Lifecycle 安全开发周期）为设计理念，构建覆盖应用开发各环节、工具统一运行调度的管理系统，从立项开始进行安全管理的全程介入，实现了安全左移的管理效果。平台包含了各阶段流程的梳理、相关安全知识库的建设、评审机制的建立，能够兼容多种开发模式，包括自适应瀑布开发模型、敏捷开发模型、DevOps 模型等，可针对不同的安全治理诉求，有效地帮助客户建立定制化的安全管理体系，从而推动安全管理流程落地，为各类软件开发企业提供安全赋能。

(2) 软件开源组件成分分析系统：主要面向需要管理规模数量较多、拥有自有以及第三方开发软件系统的用户，能够协助软件资产所有者对所拥有的软件产品中的第三方开源组件实施安全管控，帮助企业建立开源技术应用管理制度体系和标准化软件资产台账，实时预警开源组件安全及合规问题，并通过全面可视化统计能力有效提升企业对软件供应链的安全管理能力。

(3) 源代码审计系统：提供对目标软件代码语法、语义的分析，辅以数据流分析、控制流分析和特有的缺陷分析，能够高效的检测出软件源代码中的可能导致严重缺陷漏洞和系统运行异常的安全问题和程序缺陷，并准确定位告警，从而有效的帮助开发人员消除代码中的缺陷、减少安全隐患。

2、安全运营类产品

(1) 网络安全有效性验证系统（BAS - Breach and Attack Simulation，即入侵和攻击模拟）：主要对企业的网络安全防御体系中的安全设备和安全策略进行网络安全有效性验证。由于企业在安全管理、技术方面存在的缺陷，各种安全威胁层出不穷，快速迭代，企业建立网络安全防御体系普遍存在失效的情况，并且失效情况很难被人为发现，如：运维人员配置安全策略问题，安全设备因为性能问题导致丢失数据和告警事件，对特定威胁无防御能力，设备新威胁防护缺失等。该产品通过实战化、体系化、常态化的方式，模拟真实攻击方法和场景，自动化地验证现有的企业安全体系是否存在弱点问题，在企业发生安全事件前，提前进行修复，避免对企业带来业务损失。

(2) 运行时应用自免疫系统：主要针对 Web 应用的运营者客户，采用业内前沿防护理念 RASP（Runtime Application Self-protection，运行时应用自我保护），安装过程无需修改任何应用程序自身代码，将 Web 防护检测引擎注入到应用程序里，与应用程序融为一体，在应用程序运行时可对访问请求做精准分析，实现自我安全保护，减少了传统防护技术分析流量数据带来的误报，识别并拦截新型 Web 攻击，为应用系统的安全防护提供了创新解决方案，为预防未知移动应用安全风险漏洞提供新型防护手段。

3、数据安全治理

(1) 数据安全分类分级系统：是面向企业数据发掘并进行自动化数据分类分级分析的产品。该系统致力于梳理并标识数据，在复杂环境下自动化扫描并识别其中的敏感数据信息，在数据的分类分级梳理过程中搭建数据标准，实现数据口径的统一。通过优质且智能化的数据服务扫描能力和敏感数据自动化识别能力，该系统可对海量的数据资产进行扫描和自动化分类分级，在基础零业务打扰的情况下，在扫描的同时完成对数据资产的自动化标识。该系统的智能分析引擎以多维度的规则匹配与机器学习能力深度学习企业的数据资产业务场景，形成一套贴合客户实际业务场景的算法模型，使自动化分类分级更精准。同时系统将分类分级结果以多个维度进行可视化呈现，可提供数据清单维度的分级结果、标签分类维度的分级结果、数据分级维度的识别结果。

(2) 应用数据审计系统：是一款针对 web 应用系统的数据安全产品，采用网络流量分析技术，在对现有业务系统无侵入的情况下，帮助客户全面盘点线上业务系统接口，及时发现大规模数据流动风险，快速对数据泄露事件进行溯源分析，宏观掌控业务系统数据流动态势。

(3) 数据出境合规治理平台：针对非移动应用数据，提供范围更广的数据出境合规治理服务，适用于被判定为数据出境的管辖对象、希望对出境业务进行安全评估的企业、希望对出境行为进行持续监控的企业和不清楚业务数据是否涉及境外流动，希望进行出境安全检测的企业等。该平台以敏感数据出境治理为核心，帮助企业持续有序地治理出境业务，提供数据出境评估和监测能力，规范数据出境活动以满足合规监管要求。平台遵循“事前评估、事中监测、事后留档”的治理思路，事前对出境资产进行合规风险评估，事中对出境行为变化进行实时监测并将风险事件纳入处置中心，事后

可依据实际情况决定是否采纳治理或再次进行评估，生成报告存档以便后期进行对比分析和整改。

4、物联网安全

物联网安全产品主要包括边缘计算算力网关以及物联网终端安全检测平台应用等产品和服务，基于安全鉴权和加密算法的研发，与运营商深度合作，通过安全网络通道的数据传输，实现物联网设备的安全运营、有效防劫持等。公司在人工智能领域布局，开发人工智能算力管理平台，提升算力建设和运营服务能力，另外开发边缘计算管理平台，实现边缘算法的训练、应用开发和算法部署，通过这两大平台，构建从人工智能开发到应用的完整解决方案。

物联网 IOT 安全防护平台：随着多种接入网络技术和智能计算技术的飞速发展，智能家居、智慧城市的物联网蓬勃发展，没有经过严格安全设计的 IOT 设备的远程注入和控制成为新的威胁来源。物联网 IOT 安全防护平台，依据“逐级分层，边界控制，整体监测”思路，在保证物联网业务运营发展的前提下，基于纵深防御、整体全程数据监测为基本目标，覆盖物联网业务发展全生命周期（规划与咨询、开发与设计、发布与运维）的安全保护；从设备资产、威胁和脆弱性多层次建设，管理层覆盖安全咨询培训以及运营管理，应用层覆盖源代码安全审计、漏洞安全检测、漏洞加固防护、人脸认证识别防护等，网络层提供协议加密安全防护手段保障数据安全加密传输，感知层提供威胁态势实时监测和响应，结合物联网业务特点进行威胁建模，支持复杂决策分析和时序分析，有效防范物联网 IOT 相关的攻击行为风险。

5、AI 安全合规咨询

（1）AI 安全治理咨询服务：致力于协助企业构建多元主体参与的 AI 安全合规治理机制，明确治理目标，归纳相关法规政策、标准规范，采用敏捷治理模式，通过技术支撑、监测评估、管理措施等多类措施，促进 AI 安全合规和健康发展。

（2）AIGC(算法/模型) 备案咨询服务：旨在协助企业完成算法/模型备案流程，包括资料准备、系统填报、审核跟进等，确保企业合规运营，避免法律风险。

（3）AIGC 合规评估服务：对企业生成式人工智能(AIGC)项目进行全面合规性检查的服务，旨在确保项目符合模型安全、语料合规、内容符合伦理等要求，助力企业合规发展。

（4）AI 合规意识培训服务：专注于增强企业团队对 AI 技术的合规理解，包括最新法律法规、伦理原则及行业最佳实践，旨在培养全面的合规观念，推动企业内部形成坚实的 AI 合规文化氛围。

6、智慧车联

智慧车联产品主要包括汽车电子智能终端、车联网等产品。汽车电子智能终端包括智能行车记录仪、智能 360 环视等后装产品以及无线 360 环视、（行人和碰撞检测）双预警方案等前装产品；产品目前主要应用于行业平台客户，通过摄像头感知、AI 算法、大数据，为平台客户提供监管监控服务，优化运营效率。

7、医疗信息化

公司医疗信息化业务主要聚焦在智慧医疗服务、移动医疗应用安全和医疗分类分级数据治理。智慧医疗服务方案涵盖智慧病房构建及智慧医院评价咨询服务；移动医疗应用安全方案专注于个人隐私保护合规、移动应用的安全检测与防护；医疗分类分级数据治理方案助力医疗机构实现高效的数据管理和价值挖掘。

8、新能源产业综合能源管理服务

主要业务形态为新能源产业的综合能源管理及服务，以目的地智能充放电等为核心业务，包括新能源四轮汽车充电桩、两轮电动车充电桩等智能充、放电项目建设；集中式、园区分布式光伏、储能及能源管理等节能方案设计及项目建设和运维。

（八）医药研发业务

报告期内，公司完成了对合肥拓锐的增资，增资后持有合肥拓锐 51%的股权。合肥拓锐专业从事化学药品研发，具备较强的研发能力，累计研发项目二十余项，获批十余项。合肥拓锐研发产品涵盖原料药、普通口服固体制剂、注射液等多种剂型。

三、核心竞争力分析

公司核心业务属于软件和信息技术服务行业中的网络安全领域，专注于移动应用安全工具、服务和解决方案，以及以移动安全为核心驱动的安全集成业务。经过多年的耕耘，公司已经成为国内移动应用安全细分领域的头部企业，凭借丰富的项目经验及优质的服务能力，在诸多方面占据优势地位，形成了较强的市场竞争力。

（一）核心技术优势

公司核心品牌爱加密坚持以移动应用安全专项防护和检测技术作为核心竞争力，组建国内专业的移动攻防对抗研究团队，持续对核心能力及产品做更新迭代，不断满足各类移动应用及场景的安全需求，其研究成果适用于通用的各类移动应用对象（如：安卓、IOS、SDK、小程序、鸿蒙、公众号、IOT 等）。在研发过程中，公司坚持技术创新发展战略，紧跟移动应用发展趋势和用户需求，累计已获得计算机软件著作权 113 项、专利技术 49 项，技术范围涉及移动应用安全、个人信息安全、5G、工业互联网等方向，初步形成了以自主知识产权为核心的技术群及知识产权体系，其中多项核心技术具备国内先进水平。

1、聚焦国家“数字经济”发展战略，认真钻研各类移动应用安全技术，研讨和分析各种移动互联网应用场景，深耕新型反编译、反调试技术，不断优化应用层防逆向与反调试能力、不同平台的代码文件防篡改与防反编译能力、数据加密与防泄漏能力等多维度加固防护方案，同时针对移动端数据输入、储存、传输安全强化能力。其中：基于自主研发的混淆编译插件的形式实现 C/C++源码混淆与加固的防护能力，实现对物联网、工业互联网嵌入式环境的应用和代码防护，且支持鸿蒙应用，在防护平台、防护深度等方面具备业界的领先优势。在不影响应用性能和兼容性的前提下，公司利用多套指令集、支持 64 位平台、支持对 C++异常的处理、支持对变参函数的处理和独有的基本块调度混淆、指令随机化等技术组成的双重 VMP 方案，新增了小程序安全渗透检测、软件供应链安全核心能力。

2、积极布局人工智能 AI 大模型领域，基于在移动安全领域多年积累的经验和知识，开发和集成先进的 AI 技术，以提供更智能、更安全的移动解决方案。在安全合规领域，公司自研的“数据与个人信息合规智探大模型一体机”，深度融合国内推理大模型的技术框架，具备强大的自然语言理解和生成能力，能够处理多种复杂的语言任务，如智能对话、文本生成、语义理解等，实现个人信息合规的智能化高效检测及合规知识库的快速赋能。在大数据领域，公司推出的“移动应用风险监控大模型一体机”，以企业资产视角，利用人工智能技术，对外部风险攻击面进行智能识别管理，提升资产安全防护水平。公司通过 AI 技术创新，不断提升产品和服务的安全性和智能化水平，以满足日益增长的市场需求。

3、聚焦个人信息保护、小程序检测、数据治理等技术热点问题，开拓移动应用漏洞自动挖掘技术，探索新型应用漏洞检测利用方法，不断增强移动应用安全检测能力。其中：智能化静态检测和动态沙箱检测技术，对移动应用在代码文件安全、权限违规使用、恶意行为、通用安全漏洞、数据安全、个人信息安全、内容违规等方面进行全维度安全分析并给出最佳实践建议，移动应用自动化检测技术涵盖了主流的应用形态，包括 Android、iOS、鸿蒙、H5、公众号、小程序、SDK、IOT 等；小程序加固/检测通过自研检测沙箱能够对小程序进行分析检测，识别小程序存在的风险，同时采用多种加固技术对微信、抖音、支付宝等小程序进行加固保护，有效降低被破解的风险；合规检测能力覆盖目前国内最新个人隐私安全相关法律法规，通过自主研发的合规检测产品支持自动化遍历 APP 功能并监控其后台行为，可结合静态分析、OCR 识别、智能法规库判断等方式检测应用的合规问题，并配备人工专家团队，可为企业提供咨询、培训、深度检测等专业服务。

4、专注构建对监管机构的服务与技术支持，依托自主研发的移动应用大数据技术，实现对全国范围内移动应用分发渠道的实时、全面监控，全面覆盖 Android、iOS、鸿蒙、小程序、公众号及 SDK 的采集、清洗与聚合工作，确保对新上架应用的即时发现识别；通过对移动应用的静态代码与动态行为进行深入检测，结合爱加密风险大模型，对移动应用进行精准溯源分析，有效识别潜在风险。利用大数据的能力，公司能够向监管机构提供区域与行业的违法违规移动应用的实时预警服务，包括但不限于境外数据传输、涉黄涉赌、恶意程序以及违规收集个人信息等行为，为监管机构在发现、检测、打击、处置及持续监督等各个环节，提供高效的技术与数据支持，显著提升区域与行业移动互联网的整体安全水平。

5、主动融入国家战略发展布局，积极参与各类移动应用安全课题研究和标准制定工作，以自身技术能力为国内网

络空间安全保障贡献力量。公司积累了移动应用在设计、开发、测试等各阶段的安全知识库，并对移动应用全生命周期安全治理有深厚经验，依托平台级解决方案实现企业安全设计、安全开发、安全测试、安全整改、安全运营等维度的安全治理，为企业接入各类第三方安全工具、定制工单流程、安全数据报表等内容，助力众多大型集团用户建设整体、全生命周期的移动安全能力。

6、汇聚专业咨询服务人员，构建高效顾问团队。公司数据安全与 AI 安全合规咨询服务团队成员拥有丰富的实战经验和深厚的行业洞察力，普遍持有 CISSP、CISM、CISA、CCSP 等权威安全资质证书，在数据安全管理和 AI 合规咨询方面的专业能力突出。该团队专注于为客户提供精准的数据安全风险评估、AI 合规策略规划与实施指导，确保客户在数字化转型的浪潮中稳健前行。

（二）移动应用资产储备优势

1、依托业务资源和技术优势，加强数据收集汇总能力。一方面，公司累计已服务企业及开发者用户 50 万+，保护移动应用 100 万+，监测互联网应用 2000 万+，累计覆盖 10 亿移动终端，从中积累了广泛的移动应用运行数据；另一方面，在确保符合国家法律政策规范的前提下，公司突破业内技术限制，收集和存储的国内移动应用样本库超过 3700 万个，获取渠道包含应用市场、网盘、物联网应用门户、工业互联网 APP、论坛、微信等，包含 Android、iOS、嵌入式系统、微信小程序、微信公众号等移动应用数据信息，覆盖国内主要地区、行业。

2、加强数据分析监测能力，搭建移动应用安全大数据平台。公司依托广泛的数据积累和强大的数据整合能力，通过 2000 余个应用渠道，进一步搭建移动应用安全大数据平台，收集 Android App 约 476 万款、iOS App 约 319 万款、公众号约 622 万个、微信小程序约 366 万个、SDK 约 7000 个，收录行业权限库近 400 个、IP 近 2 亿条。此外，平台还内置了 30 余个安全检测引擎，能够对国内互联网应用做实时监测，监测内容包括通用风险、恶意程序、数据安全、个人信息安全、内容违规安全等，目前监测到恶意应用约 50 万个，盗版仿冒应用约 21 万个，具有高危漏洞的 Android 应用占比监测总数的 76.2%。

3、积极履行社会责任，为国家和主管部门提供决策支撑。公司移动应用数据的积累和移动大数据应用平台的建设运营，推动公司成为具备实时监测国内移动应用生态环境实力的企业之一，通过对移动应用运行数据的实时监控，可以及时发现其中潜在的风险和问题，为移动应用的健康发展提供能力支撑。

（三）品牌优势

公司旗下核心品牌“爱加密”在国内移动应用市场具有较高的知名度，技术优势及专业能力获得国内多家机构的广泛认可，在多个领域榜上有名，展现出领先的技术优势、优质的服务体系以及高度的市场客户认可度。此外，公司广泛参与了国家、行业的移动应用安全顶层设计，针对重点行业客户提供移动应用安全咨询，进而提供移动应用安全全生命周期解决方案，为用户移动应用发展提供长期的产品、技术、服务支撑。

1、公司荣誉（2024 年节选）

入选信通院数据安全共同体《数据安全产业技术产品服务全景图》；

入选信通院“移动应用创新与治理技术重点实验室课题”；

入选 FreeBuf《CCSIP 2024 中国网络安全行业全景册（第七版）》；

入选安全牛《新一代终端安全技术应用指南 2024 版》报告；

荣获“HarmonyOS NEXT SDK 星河奖”；

荣获信通院星河案例“数据安全-个人信息保护潜力案例”奖；

荣获信通院《2024 年度首期“磐安”优秀案例》奖；

荣获嘶吼《2024 年网络安全“金帽子”年度评选》奖；

荣获中国网络安全产业联盟（CCIA）“数据安全和个人信息保护社会责任评定”一星级奖；

荣获 CCIA 数据安全和个人信息保护社会责任单位。

2、市场认可度

公司长期跟踪移动应用安全领域的技术发展趋势及用户需求的演变，积累了丰富的产品、交付和服务经验，良好的品牌和口碑为公司市场营销战略奠定了深厚的基础，有效增强了综合竞争力，行业客户遍及政府、金融、运营商、能源、交通、互联网、医卫、教育、游戏等重点行业，在企业级市场拥有广泛而优质的用户群体。

（四）行业引领优势

公司高度重视移动应用安全产品和服务的标准化工作，长期跟踪技术发展趋势，积极参与制订行业标准。近年来，公司先后参与起草了《信息安全技术移动互联网应用程序（App）生命周期安全管理指南》《信息安全技术电子政务移动办公系统安全技术规范》《互联网医疗健康移动应用软件（APP）个人信息保护技术要求》《车联网安全防护技术指南》《移动互联网应用程序安全加固能力评估要求与测试方法》等标准文件，同时协助监管机构参与个人信息合规及安全检测的研究及实践工作，包括：《信息安全技术移动互联网应用程序（APP）个人信息安全测评规范》《信息安全技术移动智能终端的 App 个人信息处理活动管理指南》《应用商店的移动互联网应用程序(App)个人信息处理规范性审核与管理指南》《电信和互联网用户个人信息保护规定》《互联网企业未成年人网络保护管理体系》《车联网个人信息安全保护》《车联网数据跨境安全管理规范》等。

标准工作的广泛参与使得公司能够长期保持行业战略领先地位，充分理解行业发展趋势，同时将最精准的移动应用安全要求融入到产品技术中，在新技术、新产品的布局上抢占先机。2024 年公司在持续跟进上述标准工作的基础上，又参加了《银行移动 APP 性能体验评测标准》编写工作，从参编标准的范围上不断向行业应用、深度治理和互联网领域延展。

此外，公司还参与了《中国网信联盟数据安全桔皮书》《医疗器械数据安全白皮书》等国家行业标杆技术指导文献的编写，并获得中国网信联盟突出贡献奖。公司参编了由中关村网络安全与信息化产业联盟、数据安全治理专业委员会联合编著的《数据安全治理白皮书 5.0》、中国电子标准研究院主导的《移动互联网应用程序安全开发和生命周期管理指南》，并入选关键信息基础设施安全保护联盟撰写的《关键信息基础设施安全保护支撑能力白皮书》。这些文档的发布，不仅展示了公司在数据安全和移动应用安全领域的专业能力和行业影响力，也为行业提供了宝贵的参考资料和实践指南。

（五）信创优势

公司深度参与我国信创生态体系的建设，通过强大的技术优势、业务资质优势、产品方案优势等，不断扩大产品生态群，提升产品与信创产业的适配兼容能力。公司多款产品已实现对中标麒麟、银河麒麟、统信主流操作系统，中科可控、中科曙光服务器，南大通用国产数据库，海光、兆芯等国产信创平台的全面兼容适配。

作为国家工业信息安全发展研究中心“久安计划”首批合作伙伴，公司将持续通过自身技术力量助力我国信创安全服务水平能力的提升。未来，公司仍将持续赋能信创产业，开拓创新、解决需求，为更多不同领域、行业的用户提供更加全面、优质、周到的产品和服务。

随着公司对移动应用安全业务的持续推进，结合现有用户需求，公司积极拓展以移动应用安全操作系统为核心竞争力的边缘计算设备，该设备完全采用国产硬件，内置安全操作系统，并自带移动应用安全防护解决方案，满足国内行业用户对安全移动应用设备的业务需求。

（六）专业资质优势

在网络安全行业，企业获取经营资质及许可的多少是衡量网络安全厂商竞争力的重要因素。公司是目前国内同行业中拥有各类经营资质、许可较全的企业之一。

公司凭借在移动应用安全领域的卓越研发创新、专业服务能力、广泛业务规模、强大的人员团队以及高效的管理能力，成功获得了包括国家高新技术企业、专精特新中小企业认定、CMMI 成熟度模型认证、ITSS 信息技术服务标准认证以及信息系统建设和服务能力等级证书等 14 项国家级与行业级的权威认证。这些认证不仅彰显了公司在技术创新和综合实力上的领先地位，也为公司在移动应用安全领域的持续发展奠定了坚实基础。

在体系建设方面，公司通过了 ISO 质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、信息技术服务管理体系

以及信息安全管理等 7 个重要体系的权威认证。这些体系的建立与完善，进一步提升了公司在服务质量、环境保护、员工健康、信息技术应用以及信息安全等方面的管理水平。

在服务能力方面，公司更是获得了中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的软件开发、风险评估、系统集成、应急处理以及安全运维等 5 个关键方向的服务能力认证。同时，中国通信企业协会也授予了风险评估和安全设计与集成 2 个方向的通信网络安全服务能力认定。这些认证与认定不仅是对公司在移动应用安全领域专业服务能力的肯定，也为公司在行业内树立了良好的口碑和品牌形象。

此外，公司在漏洞挖掘、漏洞检测、威胁响应以及漏洞报送等方面也取得了显著成绩，连续多年获得 CNVD 国家信息安全漏洞共享平台支撑单位、国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位、CAPPVD 移动互联网 APP 产品安全漏洞专业库技术支撑单位以及 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位等荣誉。这些荣誉的获得，不仅体现了公司在漏洞管理和网络安全应急响应方面的专业实力，也为公司赢得了国家相关部门和机构的广泛认可与信赖。

（七）产品和服务优势

近年来，为了更好地顺应国家法规、产业政策和技术特点的发展脉络，同时切入个人信息安全、移动安全运营管理、移动应用监管、5G、工业互联网安全、人脸识别安全等新领域，公司对现有产品和解决方案进行了有效整合，以生态合作为理念，对产品、服务和解决方案做了层次化分类。

针对移动应用安全基础需求客户，公司主要提供安全加固、安全检测等基础工具类产品和服务；针对移动应用安全深度需求用户，公司主要提供安全咨询、安全管理和深度安全服务等产品、服务和专项治理能力；针对需要长期关注移动应用安全的行业用户，公司则主要提供移动应用安全大数据监管和合规测评等平台级产品服务。

为满足用户快速获取移动应用安全服务能力，公司推出安全云平台，该平台采用 SaaS 方式，主要针对微信小程序、抖音小程序、支付宝小程序，为各类移动应用提供一站式安全加固、漏洞检测、合规检测等服务，快速满足企业移动应用全方位安全治理需求，防范多类安全风险，助力企业安全运营。未来，公司将继续秉承创新、专业、高效的服务理念，为更多客户提供优质的移动应用安全解决方案和服务。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司的收入主要来源于移动网络安全业务。作为专业的移动安全综合服务提供商，公司围绕核心技术积极构建移动应用安全生态，既能为监管部门提供移动应用风险检测和合规监管的各种执法工具，也能为移动应用的开发运营企业提供全方位、一站式的移动安全全生命周期解决方案，客户覆盖金融、运营商、政府、电商、能源、教育、医疗、游戏等多个行业。报告期内，公司继续在移动安全领域深耕，梳理优化产品线条，并根据最新的监管环境和市场趋势突出重点产品，加大对重点客户的投入。报告期内公司移动网络安全业务实现营业收入 92,579,168.79 元，受行业竞争加剧的影响，报告期营业收入比上年同期有所下降。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	98,660,353.71	100%	110,048,548.32	100%	-10.35%
分行业					
移动网络安全业	92,579,168.79	93.84%	104,127,146.63	94.62%	-11.42%

务					
应急业务	3,601,338.16	3.65%	4,536,419.05	4.12%	-20.61%
其他业务	2,479,846.76	2.51%	1,384,982.64	1.26%	79.05%
分产品					
安全加固检测类	78,531,656.27	79.60%	73,649,986.31	66.90%	6.63%
安全系统平台类	10,114,640.84	10.25%	23,350,782.96	21.22%	-56.68%
集成产品及定制开发类	3,932,871.68	3.99%	7,126,377.36	6.48%	-44.81%
应急产品	3,601,338.16	3.65%	4,536,419.05	4.12%	-20.61%
其他收入	2,479,846.76	2.51%	1,384,982.64	1.26%	79.05%
分地区					
华南地区	19,521,160.18	19.79%	19,291,171.00	17.53%	1.19%
华东地区	35,347,772.50	35.83%	40,338,895.04	36.66%	-12.37%
东北地区	3,003,975.21	3.04%	2,155,708.45	1.96%	39.35%
华北地区	29,837,479.76	30.24%	28,943,413.87	26.30%	3.09%
华中地区	2,343,688.83	2.38%	3,267,066.44	2.97%	-28.26%
西南地区	6,347,394.19	6.43%	14,114,586.83	12.83%	-55.03%
西北地区	2,258,883.04	2.29%	1,937,706.69	1.76%	16.58%
分销售模式					
直签	83,283,592.26	84.41%	92,219,581.55	83.80%	-9.69%
渠道	15,376,761.45	15.59%	17,828,966.77	16.20%	-13.75%

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 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	15,450,083.67	21,667,615.35	38,776,677.83	22,765,976.86	21,255,770.69	10,713,710.64	48,580,606.58	29,498,460.41
归属于上市公司股东的净利润	-10,752,477.74	-8,252,379.23	-16,821,898.08	-95,708,660.28	-7,427,185.74	-20,499,224.82	-7,273,333.74	-121,793,147.42

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

因公司的最终用户通常实行预算管理制度和集中采购制度，在上半年审批当年的采购计划，在年中或下半年进行招标、采购和建设，因此公司的业绩呈现一定的季节性特征，第一、二季度销量少，第三、四季度销量逐步提高，第三、四季度为销售旺季。

由于费用在年度内较为均衡地发生，因而造成公司第一、二季度出现较多的季节性亏损，第三、四季度亏损减少。

（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						
软件和信息技术行业	39,807,154.29	3,836,104.17	90.36%	-12.47%	-73.32%	21.98%
运营商	24,902,337.27	8,150,849.40	67.27%	29.09%	-28.94%	26.73%

金融行业	22,357,124.66	3,796,300.86	83.02%	-33.96%	-69.75%	20.09%
分产品						
安全加固检测类	78,531,656.27	11,411,593.35	85.47%	6.63%	-60.40%	24.59%
安全系统平台类	10,114,640.84	2,660,957.10	73.69%	-56.68%	-72.19%	14.66%
分地区						
华东区	35,347,772.50	9,726,721.44	72.48%	-12.37%	-34.20%	9.13%
华北区	29,837,479.76	9,787,381.82	67.20%	3.09%	-11.85%	5.56%
华南区	19,521,160.18	1,067,538.78	94.53%	1.19%	-89.50%	47.25%
分销售模式						
直签	83,283,592.26	21,807,315.34	73.82%	-9.69%	-45.02%	16.82%
渠道	15,376,761.45	982,119.47	93.61%	-13.75%	-85.97%	32.86%

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

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
应急业务	直接材料	4,555,476.52	19.99%	3,115,089.95	6.68%	46.24%
网络安全行业	直接材料	17,559,807.46	77.05%	42,489,446.57	91.06%	-58.67%
网络安全行业	无形资产摊销	674,150.83	2.96%	1,055,526.19	2.26%	-36.13%

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	
直接材料	22,115,283.98	88.67%	45,604,536.52	97.74%	-51.51%
无形资产摊销	674,150.83	2.70%	1,055,526.19	2.26%	-36.13%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1.报告期内，新注册一级子公司 2 家，自注册之日起，两家子公司纳入合并报表范围。

2.家子公司分别是：

(1) 深圳市国华智健医药科技有限公司；(2) 深圳市国华智汇网络科技有限公司；

3.报告期内，1 家二级子公司变更为一级子公司：

四川智游网安科技有限公司：由北京智游网安科技有限公司的子公司变更为深圳国华网安科技股份有限公司的子公司。自变更之日起，四川智游网安科技有限公司更名为深圳市国华智通科技有限公司。

4.报告期内，新收购一级子公司 1 家：广东国华智电工程有限公司。自收购之日起，纳入合并报表范围。

5.报告期内，新收购二级子公司 1 家：合肥拓锐生物科技有限公司。自收购之日起，纳入合并报表范围。

6.报告期内，注销一级子公司 1 家：深圳市国华物安科技有限公司，自注销之日起，不纳入合并报表范围。

7.报告期内，转让一级子公司 1 家：苏州市国华智瞳数字科技有限公司，自转让之日起，不纳入合并报表范围。

(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）	21,818,757.94
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.12%
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	客户一	7,232,587.73	7.33%
2	客户二	5,510,680.00	5.59%
3	客户三	3,631,040.00	3.68%
4	客户四	2,775,238.74	2.81%
5	客户五	2,669,211.47	2.71%
合计	--	21,818,757.94	22.12%

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）	23,980,309.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.62%
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	供应商一	11,442,474.00	18.43%
2	供应商二	5,024,286.74	8.09%
3	供应商三	3,733,549.00	6.01%
4	供应商四	2,000,000.00	3.22%
5	供应商五	1,780,000.00	2.87%

合计	--	23,980,309.74	38.62%
----	----	---------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,559,808.46	34,511,175.33	11.73%	
管理费用	35,583,259.89	32,008,474.64	11.17%	
财务费用	148,884.42	-217,223.80	-168.54%	银行存款减少，利息收入减少
研发费用	37,298,773.75	44,776,660.34	-16.70%	

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
爱加密鸿蒙应用安全加固平台 V1.0	爱加密鸿蒙应用安全加固平台，从应用安全、数据安全等多个方面对 HarmonyOS Next 应用进行保护，基于 ArkTS、TS、C/C++代码混淆技术，将针对 HarmonyOS Next 应用安全缺陷的保护技术集成到客户端内，从根本上解决应用 HarmonyOS Next 的安全缺陷和风险，有效防止针对 HarmonyOS Next 应用的反编译、逆向分析、数据窃取等恶意攻击行为，全面保护 HarmonyOS Next 应用安全。	达到预定用途	本项目提供 HarmonyOS Next 应用安全加固功能，在不改变应用客户端业务代码的情况下，将针对 HarmonyOS Next 应用安全缺陷的保护技术集成到应用客户端内，有效防止针对移动应用的反编译、二次打包、内存注入、动态调试、数据窃取等恶意攻击行为，全面保护移动应用安全。	抢占鸿蒙生态先发优势，鸿蒙生态处于快速扩张阶段，但针对其应用层的专业安全产品较少，早期布局可快速占领市场份额。技术差异化竞争力，针对 HarmonyOS Next 应用加固打造针对性的解决方案，形成技术壁垒。C 端用户安全意识提升，用户对隐私泄露的担忧催生应用加固需求的增长。
爱加密鸿蒙应用安全检测平台 V1.0	爱加密鸿蒙应用安全加固平台通过静态检测技术，检测 HarmonyOS Next 应用存在的安全风险、漏洞，对发现的安全问题给出解决建议，并且提供准确、完整的安全检测报告，帮助开发者了解并提高应用的安全性。	达到预定用途	本项目提供 HarmonyOS Next 应用安全检测功能，面向企业客户：提前发现移动应用存在的安全风险，提供可靠的整改建议，提升移动应用的安全性；向监管客户：辅助国家行政执法机构对移动应用的安全性和合规性进行安全检查，对移动应用的恶意行为、违规行为等重大风险进行数据取证，对移动应用风险进行应急响应和处置；面向测评机构：对客户的移动应用进行安全评估，自动化出具合规安全检测报告。	抢占鸿蒙生态先发红利，鸿蒙生态处于高速成长期，但针对其应用层的专业安全检测工具仍稀缺，早期布局可快速占据市场主导地位。适配鸿蒙特性，针对 HarmonyOS Next 应用、元服务应用，开发定制化检测方案，形成技术护城河。
爱加密鸿蒙应用合规检测平台 V1.0	自网信办、工信部发布移动应用隐私合规相关标准规范后，对移动应用处理已达成优秀的效果。当前鸿蒙系统待推出不再兼容安卓的“纯血鸿蒙”系统，其中大量的 APP 亟需适配纯血鸿蒙系	达到预定用途	技术目标： 覆盖 100%鸿蒙应用基础合规检测项，支持国内外主流法规标准。 市场目标： 成为鸿蒙生态合规检测认证	业务拓展：切入鸿蒙生态安全服务蓝海市场，形成“工具+咨询+认证”的一体化收入模式。品牌升级：强化公司在移动安全领域的权威性。

	<p>统，鸿蒙 APP 也应当遵循工信部发布移动应用隐私合规相关标准规范，当前从工信部到各地通管局，针对鸿蒙 APP 的个人信息合规问题的监管要求/咨询也呈增加的趋势。开发鸿蒙 APP 隐私合规自动化检测平台，对违法违规收集用户个人信息和侵害用户权益行为等进行自动化检测，为检测机构、各大小程序开发者提供鸿蒙 APP 自动化隐私合规检测服务。</p>		<p>服务商，目标 1 年内覆盖更多鸿蒙应用开发者，更多的服务企业客户。 建立行业标杆案例，推动平台成为鸿蒙应用上架前合规检测的“标配工具”。</p>	<p>生态合作：深化与鸿蒙生态的合作关系，可能获得官方推荐资质，带动公司其他安全产品（如 SDK 加固、漏洞扫描）的协同销售。</p>
<p>爱加密隐私雷达 V1.0</p>	<p>隐私雷达项目旨在通过实时检测移动应用对敏感权限调用、数据采集范围等行为，精准识别过度索权或隐蔽收集等隐私泄露风险，结合工信部等监管法规要求，依托海量应用样本库及动态检测技术构建风险评估模型，形成“监测-预警-整改”闭环处置能力，帮助用户降低因隐私泄露引发的诈骗、骚扰及财产损失风险，同时推动移动应用生态合规化发展，提升公众对隐私保护的认知与防范意识。</p>	<p>达到预定用途</p>	<p>本项目依托强大的大数据分析和检测模型，通过用户授权能够对手机中安装的 APP 进行 100+项的安全风险专业评估。帮助普通用户发现 APP 是否存在漏洞风险、个人信息违规收集、超范围索权权限、恶意软件风险、盗版仿冒风险、违法违规风险、APP 通报风险等。同时用户可以对存在问题的 app 进行“一键举报”，我们提供专属通道向监管部门反馈。通过全面了解手机应用安全状态，能够提升全民安全风险防范意识。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 技术壁垒与行业话语权强化 依托 1600 万+移动应用样本库和成熟的隐私合规检测技术，隐私雷达进一步巩固爱加密在移动安全领域的技术领先地位，为其建立覆盖“检测-分析-治理”的全链条能力壁垒，增强行业标准制定中的话语权。 2. 合规服务生态的拓展延伸 在监管趋严背景下，隐私雷达的 C 端检测能力与爱加密原有 B 端企业合规服务形成互补，可延伸出面向开发者的自动化合规诊断、整改建议等增值服务，开辟企业级市场新增长点，同时为参与监管科技（RegTech）合作奠定基础。 3. 品牌价值与用户信任升级 通过直接接触公众用户并提供可视化风险报告，爱加密从传统的企业服务商转型为具备公众认知度的安全品牌，提升用户对“技术中立性”的信任感，为后续拓展个人安全产品矩阵提供用户基础。 4. 生态协同效应释放 隐私雷达的公众侧风险感知数据，可与爱加密原有的应用安全数据库形成交叉验证，驱动开发侧合规治理与用户侧风险防范的双向反馈机制，构建“监管机构-开发者-用户”三方联动的移动应用安全生态体系。 5. 数据资产与商业模式迭代 海量实时检测数据持续反哺样本库规模和风险评估模型精度，推动爱加密从工具提供商向数据驱动的安全服务商转型，为威胁情报分析、行业安全白皮书等衍生服务提供底层支撑，打开更广阔的商业化空

				间。
爱加密鸿蒙应用威胁态势感知平台 V1.0	爱加密鸿蒙应用威胁态势感知平台致力于监测鸿蒙应用的安全状况，通过多维度数据采集和智能分析，精准识别各类攻击和异常行为，及时发现鸿蒙应用潜在的威胁，并提供实时的威胁态势展示，帮助企业快速做出应对决策，有效提升鸿蒙应用的稳定性和安全性，保护用户的权益和隐私。	达到预定用途	本项目通过鸿蒙应用植入安全感知 SDK，针对鸿蒙应用上线后运行状况和各类安全攻击突发事件的行业客户提供的安全事件监测平台，具备移动应用安全持续监控能力，能够及时发现鸿蒙应用的环境风险、应用风险、行为风险，针对安全事件进行事前态势感知、事中实时响应、事后追踪溯源，对威胁相关的影响范围、攻击路径、目的、手段进行快速判别，提供有效的安全决策和响应建议，并建立安全预警机制和生成威胁风险报告，从而帮助企业安全管理人员掌握移动业务的整体安全态势。	随着数字化转型以及国产化替代进程的加速，鸿蒙作为移动端国产自研的操作系统，公司在鸿蒙领域的产品布局，具备重要意义； 扩展市场份额：随着鸿蒙系统的推广，越来越多的设备开始搭载鸿蒙系统，同样为公司提供了新的发展机遇。建设基于鸿蒙的移动应用威胁态势感知平台，可以使公司更好地服务于这些鸿蒙设备用户，满足在移动安全管理方面的需求，从而扩大公司在移动安全产品市场的份额； 构建鸿蒙安全生态：鸿蒙系统拥有庞大的用户群体和丰富的应用生态。公司通过建设鸿蒙应用威胁态势感知平台，可以与鸿蒙生态中的应用开发者、设备制造商等各方建立紧密的合作关系，也为公司自身的业务发展创造更有利的条件。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	153	147	4.08%
研发人员数量占比	50.66%	49.33%	1.33%
研发人员学历结构			
本科	105	95	10.53%
硕士	3	1	200.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	77	75	2.67%
30~40 岁	69	62	11.29%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	44,463,275.22	49,209,585.21	-9.65%
研发投入占营业收入比例	45.07%	44.72%	0.35%
研发投入资本化的金额（元）	7,164,501.47	4,432,924.87	61.62%
资本化研发投入占研发投入的比例	16.11%	9.01%	7.10%

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
爱加密鸿蒙应用安全加固平台 V1.0	1,702,173.77	本项目提供 HarmonyOS Next 应用安全加固功能，在不改变应用客户端业务代码的情况下，将针对 HarmonyOS Next 应用安全缺陷的保护技术集成到应用客户端内，有效防止针对移动应用的反编译、二次打包、内存注入、动态调试、数据窃取等恶意攻击行为，全面保护移动应用安全。	达到预定用途
爱加密鸿蒙应用安全检测平台 V1.0	764,219.64	本项目提供 HarmonyOS Next 应用安全检测功能，面向企业客户：提前发现移动应用存在的安全风险，提供可靠的整改建议，提升移动应用的安全性；向监管客户：辅助国家行政执法机构对移动应用的安全性和合规性进行安全检查，对移动应用的恶意行为、违规行为等重大风险进行数据取证，对移动应用风险进行应急响应和处置；面向测评机构：对客户的移动应用进行安全评估，自动化出具合规安全检测报告。	达到预定用途
爱加密鸿蒙应用合规检测平台 V1.0	2,620,281.05	技术目标： 覆盖 100%鸿蒙应用基础合规检测项，支持国内外主流法规标准。 市场目标： 成为鸿蒙生态合规检测认证服务商，目标 1 年内覆盖更多鸿蒙应用开发者，更多的服务企业客户。 建立行业标杆案例，推动平台成为鸿蒙应用上架前合规检测的“标配工具”。	达到预定用途
爱加密隐私雷达 V1.0	1,150,475.26	本项目依托强大的大数据分析和检测模型，通过用户授权能够对手机中安装的 APP 进行 100+项的安全风险专业评估。帮助普通用户发现 APP 是否存在漏洞风险、个人信息违规收集、超范围索权权限、恶意软件风险、盗版仿冒风险、违法违规风险、APP 通报风险等。同时用户可以对存在问题的 app 进行“一键举报”，我们提供专属通道向监管部门反馈。通过全面了解手机应用安全状态，能够提升全民安全风险防范意识。	达到预定用途
爱加密鸿蒙应用威胁态势感知平台 V1.0	927,351.75	本项目通过鸿蒙应用植入安全感知 SDK，针对鸿蒙应用上线后运行状况和各类安全攻击突发事件的行业客户提供的安全事件监测平台，具备移动应用安全持续监控能力，能够及时发现鸿蒙应用的环境风险、应用风险、行为风险，针对安全事件进行事前态势感知、事中实时响应、事后追踪溯源，对威胁相关的影响范围、攻击路径、目的、手段进行快速判别，提供有效的安全决策和响应建议，并建立安全预警机制和生成威胁风险报告，从而帮助企业安全管理人员掌握移动业务的整体安全态势。	达到预定用途

爱加密鸿蒙应用安全加固平台 V1.0.0 项目：本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点，开始时间为 2024 年 1 月 5 日，根据申请第三方软件检测机构出具的测试报告及软著证书作为资本化结束时点，目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。

爱加密鸿蒙应用安全检测平台 V1.0.0 项目：本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点，开始时间为 2024 年 1 月 8 日，根据申请第三方软件检测机构出具的测试报告及软著证书作为资本化结束时点，目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。

爱加密鸿蒙应用合规检测平台 V1.0.0 项目：本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点，开始时间为 2024 年 1 月 10 日，根据申请第三方软件检测机构出具的测试报告及软著证书作为资本化结束时点，目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。

爱加密隐私雷达 V1.0.0 项目：本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点，开始时间为 2024 年 1 月 11 日，根据申请第三方软件检测机构出具的测试报告及软著证书作为资本化结束时点，目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。

爱加密鸿蒙应用威胁态势感知平台 V1.0.0 项目：本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点，开始时间为 2024 年 1 月 12 日，根据申请第三方软件检测机构出具的测试报告及软著证书作为资本化结束时点，目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	129,661,969.10	184,323,505.13	-29.66%
经营活动现金流出小计	146,333,857.27	220,374,415.42	-33.60%
经营活动产生的现金流量净额	-16,671,888.17	-36,050,910.29	53.75%
投资活动现金流入小计	94,198,509.53	120,748,071.67	-21.99%
投资活动现金流出小计	94,117,907.23	120,341,457.43	-21.79%
投资活动产生的现金流量净额	80,602.30	406,614.24	-80.18%
筹资活动现金流入小计	1,441,087.20	1,410,467.72	2.17%
筹资活动现金流出小计	4,361,576.68	3,690,348.99	18.19%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,920,489.48	-2,279,881.27	28.10%
现金及现金等价物净增加额	-19,511,976.28	-37,924,177.32	-48.55%

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

经营活动现金流出小计较上期减少 33.6%，主要为购买商品支付的现金较上期减少。

投资活动产生的现金流量净额较上期减少 80.18%，金额较上期减少 32.6 万，主要为理财收益的减少。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为：-1667.19 万元，较本年度净利润-13721.75 万元有重大差异，主要是本年度计提信用减值损失 11635.22 万元所致。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	329,920.20	-0.21%		否
营业外收入	3,370,679.00	-2.12%	主要为债务重组利得	否
营业外支出	10,951,953.16	-6.89%	主要为诉讼判决赔偿	否
信用减值	-116,352,239.71	73.17%	应收账款和其他应收款计提坏账	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	72,253,879.08	23.22%	93,705,708.56	22.66%	0.56%	
应收账款	78,702,477.94	25.29%	181,403,810.53	43.88%	-18.59%	
存货	5,224,577.48	1.68%	1,159,727.71	0.28%	1.40%	
投资性房地产	324,862.25	0.10%	344,325.41	0.08%	0.02%	
固定资产	11,236,742.41	3.61%	1,594,784.93	0.39%	3.22%	
在建工程	59,338.09	0.02%			0.02%	
使用权资产	8,568,198.88	2.75%	9,000,089.12	2.18%	0.57%	
短期借款	3,303,428.33	1.06%			1.06%	
合同负债	30,332,179.47	9.75%	41,146,088.47	9.95%	-0.20%	
租赁负债	6,251,379.32	2.01%	7,277,257.96	1.76%	0.25%	

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2023 年 12 月 31 日，受限制的货币资金主要包括履约保证金和冻结资金 1,865,084.02 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
合肥拓锐	医药	增资	12,718,574.00	51.00%	自有	无	长期	股权	已支付全部增	不适	2,924,897.08	否	2024 年 12	巨潮资讯网，《关于

生物 科技 有限 公司	研 发							资 价 款， 已 完 成 工 商 变 更 登 记 手 续	用		月 25 日	对合肥拓 锐生物科 技有限公 司增资的 公告》， 公告编 号： 2024-060	
合计	- -	- -	12,718,574.00	--	- -	- -	--	--	不 适 用	2,924,897.08	- -	--	--

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

公司报告期无募集资金使用情况。

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：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
北京智游网安科技有限公司	子公司	软件技术开发及服务	30,129,078.30	265,801,626.74	164,285,541.24	77,265,027.63	- 42,702,892.25	- 38,910,949.06

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
深圳市国华智健医药科技有限公司	投资设立	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响
广东国华智电工程有限公司	非同一控制下合并	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响
深圳市国华智汇网络科技有限公司	投资设立	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响
合肥拓锐生物科技有限公司	非同一控制下合并	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响
深圳市国华物安科技有限公司	注销	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响
苏州市国华智瞳数字科技有限公司	转让	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

2024 年，因为公司安全业务订单主要集中在下半年签订尚未完成交付，导致主要控股公司的营业收入下降；另外公司整体亏损较上期减亏。

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

2024 年，生成式人工智能技术的迭代（如 GPT-5、Claude 3 等）与量子计算的初步应用，进一步推动网络安全行业的变革。然而，新兴技术的普及也带来了更复杂的攻击手段，国家级 APT 组织（Advanced Persistent Threat，高级持续性威胁）的针对性攻击频率持续增加，关键基础设施与民生领域成为重灾区。与此同时，AI 驱动的自动化防御与攻击技术的“军备竞赛”成为行业焦点。

1、网络空间安全威胁升级

2024 年，俄乌网络战持续升级，乌克兰能源系统遭“沙虫”组织（Sandworm）供应链攻击，多个地区的能源、水务、供暖供应商的通信系统遭到破坏；黎巴嫩多地发生寻呼机和对讲机爆炸事件，造成多名人员伤亡；加密勒索家族 LockBit 被大规模清剿后，运营者很快创建了新的专用数据泄露网站，并发布了多个受害组织和企业的信息。国内方面，2024 年 5 月，某省级电网调度系统遭境外 APT 组织植入量子后门程序，攻击者利用量子计算特性规避传统加密检测，威胁国家能源安全。

2、人工智能重塑网络安全行业

人工智能技术在网络安全领域的挑战加剧。AI 和深伪技术被黑客利用发起更大规模、更复杂且更难以检测的攻击，如通过深伪技术生成的虚假视频或音频实施诈骗，AI 算法还可以自动分析大量数据，寻找目标人群的弱点，定制个性化的钓鱼邮件或社交媒体消息，提高攻击的精准度和成功率。

3、网络安全技术的创新应用

网络安全技术不断创新应用，如 AI 与自动化技术重塑漏洞管理，AI 工具能够更快速地进行漏洞分类、优先级排序

和分发，提高漏洞修复效率；AI 大模型的应用，可以帮助精准识别和分析网络威胁，提升安全运营效率，持续优化安全管理策略；深伪技术成为新兴威胁的同时，安全团队亦可通过 AI 和机器学习技术检测深伪内容。

4、网络安全政策法规体系继续发展

2024 年，我国网络安全政策法规体系继续丰富和完善，为网络安全保障提供了坚实的法律基础。2024 年 2 月，工信部发布《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024-2026 年）》，围绕提升工业企业数据保护、数据安全监管、数据安全产业支撑三类能力，明确提出 11 项任务。2024 年 9 月，《网络数据安全条例》正式发布，旨在规范网络数据处理活动，保障网络数据安全，促进网络数据的合法有效利用，保护个人和组织的合法权益，维护国家安全和公共利益，该条例自 2025 年 1 月 1 日起施行。

此外，还有多项法规条例、标准规范、指引指南等陆续出台，体现了国家对数字化建设的肯定和对网络安全的重视。频繁进入视野的网络安全事件、坚定不移持续完善的网络安全政策体系，以及人工智能等飞速发展的技术，合力为网络安全开辟出了巨大的发展空间。

（二）公司未来的发展战略及计划

1、加强技术研发，优化现有产品组合和服务能力。一是持续深化移动二进制逆向分析技术，针对通用的各类移动应用对象（如：安卓、IOS、SDK、小程序、鸿蒙、公众号、IOT 等），不断研究新型反编译、反调试技术，提供应用虚拟化保护、混淆、加密、反调试等多维度安全防护方案；二是强化移动应用加固、检测、个人信息合规、威胁态势监测、大数据及安全管理平台多条产品线，打通产品线间底层技术的协同，挖掘数据赋能，加快产品线功能迭代，满足不同行业的精细化需求；三是积极拥抱人工智能技术，建立移动安全垂类领域的专业大模型底座，对内提升安全产品效能，对外提供大模型安全解决方案；四是聚焦行业用户需求，加强技术支持，优化项目管理，为用户提供全程跟随式贴身服务和全方位一站式服务，提升用户满意度。

2、紧抓市场机遇，发掘多元业务增长点。一是增设创新研究院和创新业务组、数据安全合规、AI 安全合规和安全业务部门，深挖产业数字化转型中出现的安全问题，开发更具针对性的安全产品和服务；二是发力数据安全合规业务，强化技术实现手段，提高产品的自动化水平，覆盖各类数据安全合规要求，增强数据安全风险评估矩阵的全面性和易用性；三是继续延展信创领域的产品研发和解决方案，报告期内公司积极拥抱信创产业，全系列产品的国内各主流信创平台进行适配，取得了良好效果，现有产品可以无缝应用于信创环境，未来将继续加大投入，为企业数字化转型提供安全可信的 APP 运行环境。

3、紧跟国家战略，积极参与移动安全生态建设。一是积极参与国家和其他行业主管部门在移动应用安全领域的标准制定、课题研究和专项治理工作，力争将移动应用安全防护能力尽快融入各类应用场景；二是加大对国家、行业主管部门、监管部门的技术支撑，解读相关法律法规、政策指导意见，积极寻求可落地的技术监测手段，并形成最佳实践，围绕移动应用市场需求，面向企业用户和个人终端用户，依托移动应用安全大数据平台、移动应用安全个人信息合规检测平台满足监管部门多维度移动应用安全监管诉求；三是强化监管业务，配合国家各级监管机构通过有效技术手段强化国家移动应用安全监管措施，在各种互联网执法、证据取证、课题研究中提供技术、工具和服务的能力支撑。

4、深化技术创新，拓展安全产品服务。积极拥抱前沿技术发展，紧密结合客户业务场景需求，深入探索技术创新领域。一方面，进一步扩展数据赋能的核心理念，充分发挥多维度数据能力，从内到外、全方位、深层次地为应用安全防护提供数据赋能支撑；另一方面，积极探索与融合国内优质推理大模型架构，着力加强在移动安全垂直领域的模型训练，全方位提升现有产品的 AI 安全效能。同时，紧密关注现有安全威胁态势的演变趋势，加强量子计算安全领域的技术创新，基于 OpenQKD (Quantum Key Distribution, 量子密钥分发) 框架，着重提升密钥白盒与协议加密技术，进一步增强密钥及加密数据的安全性，切实增强应用主体及数据传输层面的安全防护，为用户提供更为坚实、可靠的安全保障。

5、加强资源整合，探索安全衍生业务。一是积极拓展安全运营服务，探索从原有移动安全产品向安全运营方向发展，在安全概念中以自身产品为核心，进一步打造安全规划能力、安全设计能力、安全运营能力，通过创新项目带动信息安全全链条产品销售，打开公司成长空间。二是依托公司在信息安全领域的技术和能力，积极整合外部资源，拓展金融科技、智慧城市等业务方向，寻找公司安全能力和新业务的结合点，把握市场机会，努力提升公司业绩。

6、拓展医药业务，打造第二增长曲线。在转型进入移动网络安全行业前，公司曾多年从事医药业务，公司在报告期内通过增资控股合肥拓锐，合肥拓锐专业从事化学药品研发，具备较强的研发能力，有助于为公司培养新的业绩增长点，提升公司的核心竞争力和持续经营能力。公司将进一步整合内外部资源，积极探索医药领域的拓展机会。

（三）公司可能面临的风险及应对措施

1、宏观经济环境与政策风险

公司信息安全业务受宏观经济影响较大，中小微企业客户投入谨慎，市场恢复尚需时间。宏观经济环境变化及财政预算调整通过客户预算下降、订单延后等途径对公司产生影响，使得公司存在传统业务增长乏力、新业务拓展不达预期的风险。为此，公司一方面深挖政策、研究行业，结合政策指引和市场需求，积极创新技术与产品，为客户提供优质服务与解决方案；二是探索安全衍生业务，整合外部资源，通过寻找公司信息安全能力和新业务的结合点，拓展更多业务方向；三是坚持开源节流、提质增效，提高管理科学性和运营效率，应对外部不利因素，加快市场反应，努力提升业绩。此外，公司的医药业务同样面临着来自市场和政策的双重风险，公司将加大市场调研力度，对研发产品进行精准定位，同时开展多元化研发项目，避免单一市场需求变化带来的风险。

2、市场竞争风险

我国移动网络安全及信息安全市场近年整体保持增长，政府与社会对安全合规的重视构成关键驱动力，法规政策的完善与行业规范性的提升释放出新的增长潜力，但市场竞争依然激烈。对此，公司结合前期经验，继续发挥核心技术与资产储备优势，提升管理运营效能，加大专项人才建设，保持高水平的研发投入，以强化市场竞争力，并在细分领域挖掘新增长点，整合外部资源积极寻找衍生业务机会。

3、核心技术泄密及核心人员流失风险

安全行业属技术密集型，先进的技术与优秀的研发团队是公司生存和发展的关键支撑。核心技术泄密、核心人员流失，或自身培养及外部引进高素质人才不足，均会对业务产生不利影响。公司存在一定比例的技术人员流动。对此，公司将持续加强员工关怀，围绕核心技术申请知识产权，并持续完善员工薪酬绩效考核体系、保密制度及技术防护措施，以保障整体业务稳健发展。

4、技术孕育期的不确定性风险

在移动安全领域，新技术的研发需经历较长的市场需求调研、技术路线验证、代码开发、用户场景融合及功能效果验证环节，且每一步都需相关人员确认，技术成果的功能实现和应用存在不确定性。鉴于此，公司于 2024 年初成立创新研究院，以经营战略为指引，开展技术创新与研发，聚焦科技趋势和行业创新，制定公司技术架构和路线图，为新产品和服务提供技术支撑。同时，公司持续强化研发过程管控，提前排查潜在技术缺陷，紧密追踪落地场景新变化，保障研发技术顺利应用。

5、技术需求实现方式变化风险

在移动应用领域，新技术与新场景不断涌现，这对移动应用安全防护技术和产品提出了更高的要求。现有安全防护措施需要在技术细节、场景融合和实施方式上持续优化，以更好地满足用户需求。面对新安全风险，企业往往需要人工摸索，逐步形成成熟解决方案。同时，由于安全事件的突发性，技术措施的时效性变得至关重要。这使得企业在资金和人员有限的情况下，技术研发和产品开发投入面临“计划赶不上变化”的挑战。为应对这一局面，公司在非标准安全服务支持过程中，注重过程管理，积累通用标准能力，快速转化为产品和标准服务，加快现有产品和服务的功能迭代，以适应快速变化的安全需求。

6、应收账款回收风险

公司部分应收账款存在回收周期过长和逾期的情况，导致公司在报告期内计提了大额的应收账款信用减值损失，对公司业绩造成了负面影响。而在公司收购智游网安股权的交易中，公司虽与部分交易对方约定了与应收账款回收相关的考核及补偿安排，但相关方并未按照约定履行补偿义务，公司已在法院提起诉讼并获得受理。为了控制应收账款的风险，公司一方面加强对应收账款的管理，明确对应收账款管理负责人的奖惩标准，对内提高公司人员对应收账款的重视及管

理积极性，对外加强应收账款的跟踪回收；另一方面，公司将开展对逾期应收账款和相关资产的处置，加快现金回流，优化资产结构，同时在开展的新业务中严控资金投入数量和时间，努力提高经营稳健性。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 22 日	不适用	网络平台线上交流	其他	参加公司 2023 年度业绩说明会的投资者	公司业务情况、ESG 评级、新退市规则下的应对等	巨潮资讯网，《深圳国华网安科技股份有限公司 2023 年度业绩说明会投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，中国证券监督管理委员会深圳监管局向公司下发了《深圳证监局关于对深圳国华网安科技股份有限公司采取责令改正措施的决定》（〔2024〕209 号），指出公司存在销售和采购相关内部控制不到位的问题。收到上述行政监管措施后，公司迅速召集相关部门和人员开展自查工作，并通过加强项目流程内控管理、组织专业培训、规范采购制度和流程、加强供应商管理等措施进行整改。本次整改对完善公司治理、健全内控制度、提升财务会计核算规范性起到了重要的指导和推动作用。公司将深刻汲取教训，认真、持续地落实各项整改措施，推动公司合规建设常态化，不断提高公司规范运作水平，促进公司的规范、健康、持续发展。

1、股东与股东大会

股东大会是公司最高权力机构，公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》等有关法律法规以及公司《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，并采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与决策提供便利，方便更多中小股东能参与到公司的决策程序中，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使股东权利。

2、董事与董事会

报告期内，公司董事依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和公司《董事会议事规则》《独立董事制度》和董事会各专门委员会的实施细则开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关培训，学习有关法律法规，勤勉尽责地履行职责和义务，维护公司和股东利益。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，为董事会提供专业决策支持。

3、监事与监事会

公司监事依照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和公司《监事会议事规则》等要求开展工作，认真履行自身职责，对公司财务状况、重大事项决策、董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、投资者关系管理与信息披露

公司注重与投资者的沟通交流，通过业绩说明会、深交所互动易、投资者电话、公司邮箱等丰富便捷的方式，认真接待投资者的来访和电话咨询，积极维护与投资者的良好关系，保证广大投资者的知情权。

公司重视信息披露工作，将严格按照相关法律法规的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，切实保障全体股东的合法权益。

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

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东严格分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产方面：公司资产独立完整，与控股股东产权关系明确，不存在控股股东无偿占用或使用上市公司资产的

情况。

（二）人员方面：公司具有独立的人事及薪酬管理制度以及独立的劳动人事管理部门，与控股股东在劳动、人事及薪酬管理方面互相独立。

（三）财务方面：公司设有独立的财务部门，配备专职财务人员，并建立了独立的财务核算体系，制定了规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行开有独立的银行账户并依法独立纳税，资金调拨依照公司资金管理制度严格审批后进行。

（四）机构方面：公司的生产经营、行政管理和机构设置完全独立于控股股东，不存在合署办公的情况，公司根据实际需要科学地调整组织机构，满足公司自身发展和治理结构的要求。董事会、监事会与高级管理人员按照《公司章程》及有关规定行使各自的职责，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司法》和《公司章程》的规定独立运作。

（五）业务方面：公司具有独立完整的业务及自主经营能力，拥有独立生产、销售、售后服务系统，完全独立于控股股东。在日常经营活动中，与控股股东不存在同业竞争的情况。

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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	18.39%	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 28 日	审议通过： 1、《2023 年年度报告及摘要》 2、《2023 年度董事会工作报告》 3、《2023 年度监事会工作报告》 4、《2023 年度财务决算报告》 5、《2023 年度权益分派预案》 6、《2023 年度内部控制评价报告》 7、《关于 2023 年度董事薪酬的议案》 8、《关于 2023 年度监事薪酬的议案》 9、《关于计提资产减值准备的议案》 10、《关于修订〈公司章程〉的议案》 11、《关于选举叶鹏先生为公司第十一届监事会监事的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.89%	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	审议通过： 1、《关于选举孙俊英女士为公司第十一届董事会独立董事的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	19.25%	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	审议通过： 1、《关于拟续聘会计师事务所的议案》 2、《关于选举赵联合国先生为公司第十一届监事会监事的议案》

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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
黄翔	男	59	董事长	现任	2019年04月09日	2025年05月20日						
			总经理	离任	2019年04月09日	2024年11月11日						
李琛森	男	37	董事	现任	2019年05月16日	2025年05月20日						
			副总经理	现任	2019年04月09日	2025年05月20日						
吴涤非	男	56	董事	现任	2010年03月31日	2025年05月20日						
			财务总监	现任	2024年11月12日	2025年05月20日						
肖永平	男	59	独立董事	现任	2019年05月16日	2025年05月20日						
孙俊英	女	64	独立董事	现任	2024年11月11日	2025年05月20日						
许垂斌	男	36	职工监事	现任	2022年05月26日	2025年05月20日	1,300				1,300	
			监事长	现任	2024年08月21日	2025年05月20日						
叶鹏	男	38	监事	现任	2024年05月27日	2025年05月20日						
赵联国	男	41	监事	现任	2024年12月	2025年05月						

					月 13 日	月 20 日						
于青川	男	58	副总经理	现任	2024 年 05 月 17 日	2025 年 05 月 20 日						
阮旭里	男	34	董事会秘书	现任	2022 年 05 月 27 日	2025 年 05 月 20 日						
			总经理	现任	2025 年 03 月 03 日	2025 年 05 月 20 日						
仇夏萍	女	65	独立董事	离任	2019 年 11 月 13 日	2024 年 11 月 11 日						
李钰	女	50	监事	离任	2021 年 10 月 15 日	2024 年 05 月 27 日						
			监事长	离任	2022 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 27 日						
黄亚琪	女	38	监事	离任	2020 年 11 月 13 日	2024 年 12 月 13 日						
付志伟	男	39	副总经理	离任	2022 年 05 月 27 日	2024 年 03 月 20 日						
陈金海	男	46	财务总监	离任	2019 年 06 月 21 日	2024 年 10 月 25 日						
合计	--	--	--	--	--	--	1,300	0	0	0	1,300	--

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

报告期内，独立董事仇夏萍女士因个人原因提出辞职，辞职申请自公司 2024 年 11 月 11 日召开股东大会选举出新任独立董事后生效；监事长李钰女士、监事黄亚琪女士因个人原因提出辞职，辞职申请分别自公司 2024 年 5 月 27 日、12 月 13 日选举出新任监事后生效；总经理黄翔先生、副总经理付志伟先生、财务总监陈金海先生因个人原因提出辞职，上述人员的辞职申请分别自 2024 年 11 月 11 日、3 月 20 日、10 月 25 日送达董事会时生效。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
付志伟	副总经理	解聘	2024 年 03 月 20 日	因个人原因辞职
于青川	副总经理	聘任	2024 年 05 月 17 日	董事会聘任
李钰	监事长	离任	2024 年 05 月 27 日	因个人原因辞职

叶鹏	监事	被选举	2024 年 05 月 27 日	股东大会选举
许垂斌	监事长	被选举	2024 年 08 月 21 日	监事会选举
陈金海	财务总监	解聘	2024 年 10 月 25 日	因个人原因辞职
仇夏萍	独立董事	离任	2024 年 11 月 11 日	因个人原因辞职
孙俊英	独立董事	被选举	2024 年 11 月 11 日	股东大会选举
黄翔	总经理	解聘	2024 年 11 月 11 日	因个人原因辞职
吴涤非	财务总监	聘任	2024 年 11 月 12 日	董事会聘任
黄亚琪	监事	离任	2024 年 12 月 13 日	因个人原因辞职
赵联国	监事	被选举	2024 年 12 月 13 日	股东大会选举

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

黄翔先生，硕士学历，中共党员，制药高级工程师职称，历任广州白云山化学制药厂厂长、党委书记，广州白云山汉方现代药业有限公司董事长、总经理，广药集团大南药板块副总监，本公司总经理；现任本公司董事长，山东中安恒宁应急产业集团有限公司董事长。

李琛森先生，本科学历，现任广州华鸿房地产开发有限公司董事长，深圳市茂安源投资有限公司董事长助理，广州睿通房地产咨询有限公司执行董事，深圳中农大科技投资有限公司董事，本公司董事、副总经理。

吴涤非先生，本科学历，中国注册会计师、资产评估师、会计师、经济师，历任安徽诚信会计师事务所评估部主任，浙江嘉兴亚达不锈钢制造有限公司财务部部长，广东南海现代国际企业集团财务部经理、财务总监，深圳北大高科五洲医药有限公司财务总监；现任深圳中农大科技投资有限公司董事，深圳丹邦科技股份有限公司独立董事，本公司董事、财务总监。

肖永平先生，法学博士，现任武汉大学国际法治研究院院长，武汉大学国际法研究所所长，武汉大学法学院教授委员会主任，兼任中国国际私法学会常务副会长兼秘书长，中国法学会常务理事，中国国际法学会副会长，中国法学会体育法研究会副会长，外交部国际法咨询委员会委员，最高人民检察院咨询委员会委员，最高人民法院国际商事专家委员会委员，中国国际贸易促进委员会经贸摩擦法律顾问委员会副主任等职，现任武汉中科水生生态环境股份有限公司独立董事，纳思达股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

孙俊英女士，中南财经政法大学管理学硕士学位，中国注册会计师。曾任深圳大学经济学院会计学副教授、硕士生导师，深圳市金新农饲料股份有限公司、跨境通宝电子商务股份有限公司、深圳市皇庭国际企业股份有限公司、本公司独立董事；现任上海市翔丰华科技股份有限公司、深圳市英威腾电气股份有限公司、玛格家居股份有限公司、本公司独立董事。

许垂斌先生，本科学历，企业人力资源管理师，历任深圳远古合众科技有限公司行政人事部经理，深圳市斯派克光电科技有限公司人事部经理，深圳华测国际认证有限公司行政部主管；现任本公司监事长、职工监事，山东中安恒宁应急产业集团有限公司监事。

叶鹏先生，金融硕士及项目管理学硕士学历，历任平安银行股份有限公司深圳分行对公业务部经理、对公业务行长助理，深圳市麦九加供应链（集团）有限公司副总经理；现任深圳龙捷信息科技有限公司执行董事，深圳市国华智安科技有限公司董事长，本公司监事。

赵联国先生，专科学历，曾在广东京王建筑装饰工程有限公司、四川华西建筑装饰设计工程有限公司任职，主要负责工程项目管理工作；现任本公司工程项目经理，山东中安恒宁应急产业集团有限公司副总经理，本公司监事。

于青川先生，硕士学历，曾就读于北京科技大学、上海交通大学安泰经济与管理学院 EMBA 总裁班；曾就职于中国第十三冶金建设有限公司，历任分公司技术科副科长、科长、副总经理；历任中冶天工集团有限公司福建分公司总经理等职务；现任浙江裕智资产管理有限公司董事，本公司副总经理。

阮旭里先生，硕士学历，已于 2016 年 10 月取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书，历任本公司总经理助理、证券事务代表、监事，广州火舞软件开发股份有限公司副总经理；现任深圳国科投资有限公司董事长、总经理，深圳市国华智健医药科技有限公司董事长，深圳市国华智康科技有限公司董事，合肥拓锐生物科技有限公司董事，深圳市国华创讯科技有限公司董事长，本公司总经理、董事会秘书。

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
李琛森	深圳中农大科技投资有限公司	董事			否
李琛森	珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
吴涤非	深圳中农大科技投资有限公司	董事			否

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
李琛森	深圳市泓润行商贸有限公司	执行董事、总经理
李琛森	深圳宏衍商贸有限公司	执行董事、总经理
李琛森	广州睿通房地产咨询有限公司	执行董事
李琛森	青海制药有限公司	董事
李琛森	永升亮玩具（深圳）有限公司	董事长、总经理
李琛森	广州华鸿房地产开发有限公司	董事长
李琛森	裕华通控股集团有限公司	董事
李琛森	广东德澳药业股份有限公司	董事、总经理
李琛森	广东粤丰实业有限公司	董事
李琛森	深圳三顺制药有限公司	董事
李琛森	极客信安（成都）科技有限公司	董事
吴涤非	深圳丹邦科技股份有限公司	独立董事
肖永平	武汉中科水生生态环境股份有限公司	独立董事
肖永平	纳思达股份有限公司	独立董事
孙俊英	上海市翔丰华科技股份有限公司	独立董事
孙俊英	深圳市英威腾电气股份有限公司	独立董事
孙俊英	玛格家居股份有限公司	独立董事
叶鹏	深圳龙捷信息科技有限公司	执行董事、总经理
叶鹏	深圳百石新材料技术有限公司	执行董事、总经理
叶鹏	深圳鹏鲲智能科技有限公司	执行董事、总经理
于青川	浙江裕智资产管理有限公司	董事
于青川	深圳洛亚投资贸易有限公司	执行董事、总经理

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

公司董事会薪酬与考核委员会负责审查公司董事及高级管理人员的薪酬情况，并在审议通过高管相关薪酬议案后提交董事会审议。此外，基于谨慎性原则，公司董事和监事在审议各自薪酬相关的议案时均回避表决，董事和监事的薪酬议案直接提交股东大会审议。

公司独立董事津贴按照往年股东大会决议确定为每人每年度 8 万元；公司非独立董事、监事按照在公司担任的职务和履行的工作职责确定薪酬；董事、监事参加公司董事会、监事会、股东大会或因行使《公司章程》规定的职权产生的合理费用由公司承担，除此之外的费用由其本人承担。公司高级管理人员根据其在公司担任的具体职务和岗位，按公司工资管理制度领取薪酬。

公司非独立董事、监事、高级管理人员的薪酬以及独立董事的津贴按月发放，涉及的个人所得税由公司代扣代缴。

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	性别	年龄	职务	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
黄翔	男	59	董事长	现任	51.82	否
			总经理	离任		
李琛森	男	37	董事、总经理	现任	44.25	是
吴涤非	男	56	董事、财务总监	现任	10.48	否
肖永平	男	59	独立董事	现任	8	否
孙俊英	女	64	独立董事	现任	1.1	否
许垂斌	男	36	监事长、职工监事	现任	18.15	否
叶鹏	男	38	监事	现任	6.49	否
赵联合国	男	41	监事	现任	1.35	否
于青川	男	58	副总经理	现任	26.47	否
阮旭里	男	34	董事会秘书	现任	35.49	否
仇夏萍	女	65	独立董事	离任	6.88	否
李钰	女	50	监事长、监事	离任	5	否
黄亚琪	女	38	监事	离任	0	是
付志伟	男	39	副总经理	离任	1.53	否
陈金海	男	46	财务总监	离任	44.16	否
合计	--	--	--	--	261.17	--

其他情况说明

适用 不适用

六、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
第十一届董事会第四次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	审议通过： 1、《2023 年年度报告及摘要》 2、《2023 年度董事会工作报告》 3、《2023 年度总经理工作报告》 4、《2023 年度财务决算报告》 5、《2023 年度权益分派预案》 6、《2023 年度内部控制评价报告》 7、《关于 2023 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》

			8、《关于独立董事 2023 年度保持独立性情况的专项意见》 9、《关于计提资产减值准备的议案》 10、《关于修订〈公司章程〉的议案》 11、《关于会计政策变更的议案》 12、《2024 年第一季度报告》 13、《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第十一届董事会 2024 年第一次临时会议	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	审议通过： 1、《关于聘任公司高级管理人员的议案》
第十一届董事会第五次会议	2024 年 08 月 21 日	2024 年 08 月 23 日	审议通过： 1、《2024 年半年度报告及摘要》
第十一届董事会 2024 年第二次临时会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	审议通过： 1、《2024 年第三季度报告》 2、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》 3、《关于提名孙俊英女士为公司第十一届董事会独立董事候选人的议案》 4、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第十一届董事会 2024 年第三次临时会议	2024 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 13 日	审议通过： 1、《关于调整公司第十一届董事会专门委员会委员的议案》
第十一届董事会 2024 年第四次临时会议	2024 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 13 日	审议通过： 1、《关于聘任公司财务总监的议案》
第十一届董事会 2024 年第六次临时会议	2024 年 11 月 26 日	2024 年 11 月 27 日	审议通过： 1、《关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》
第十一届董事会 2024 年第七次临时会议	2024 年 11 月 27 日	2024 年 11 月 28 日	审议通过： 1、《关于拟续聘会计师事务所的议案》 2、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第十一届董事会 2024 年第八次临时会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 25 日	审议通过： 1、《关于对合肥拓锐生物科技有限公司增资的议案》

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
黄翔	9	8	1	0	0	否	3
李琛森	9	1	8	0	0	否	3
吴涤非	9	6	3	0	0	否	3
肖永平	9	0	9	0	0	否	3
孙俊英	5	5	0	0	0	否	1
仇夏萍	4	0	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内不存在董事连续两次未亲自出席董事会的情形。

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》《上市公司治理准则》及《公司章程》等有关规定，依法履行职责，积极出席董事会和各专门委员会会议，运用自身的专业能力和丰富经验对决策事项提出合理的意见或建议。公司董事勤勉尽责，根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关规定，对公司定期报告、聘任高管、整改报告、对外投资等重大事项认真审议，独立董事利用现场工作时间对公司的规范运作、信息披露、经营业务等情况进行了解与核查，充分发挥了董事对公司治理的监督作用，促进公司科学决策，切实维护公司和股东的利益。

七、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）
战略委员会	黄翔、李琛森、吴涤非	1	2024年12月23日	审议通过： 1、《关于对合肥拓锐生物科技有限公司增资的议案》	同意全资子公司深圳市国华智健医药科技有限公司对合肥拓锐生物科技有限公司进行增资		无
审计委员会	仇夏萍、肖永平、吴涤非	4	2024年03月29日	审议通过： 1、《2023年度内审工作总结》 2、《2024年度内审工作规划》	同意内审部关于《2023年度内审工作总结》以及《2024年度内审工作规划》		无
			2024年04月29日	审议通过： 1、《2023年度财务审计报告》 2、《2023年度内部控制评价报告》 3、《关于计提资产减值准备的议案》 4、《会计师事务所2023年度履职情况评估报告暨审计委员会履行监督职责情况报告》 5、《关于会计政策变更的议案》 6、《2024年第一季度财务报告》 7、《2024年一季度内审工作总结及二季度内审工作计划》	经审计的公司2023年度财务会计报告有关内容和格式符合中国证监会、深圳证券交易所以及《企业会计准则》的有关规定，公允地反映了公司2023年12月31日的财务状况和2023年经营成果及现金流量；《2023年度内部控制评价报告》真实客观地反映了目前公司内部控制体系建设、内控制度执行和自查的实际情况；本次计提资产减值准备符合公司相关会计政策及《企业会计准则》的规定，是基于谨慎性原则作出的，计提资产减值准备后，财务报表能够更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，使公司的会计信息更具有合理性；中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）在公司年报审计过程中能够坚持以公允、客观的态度进行独立审计，表现出良好的职业操守和业务素质，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时，较好地完成了公司2023年年报审计相关工作；本次会计政策变更是根据财政部		无

					发布的相关规定进行的合理变更，变更后的会计政策和追溯调整后的财务数据能够更加客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果；公司 2024 年第一季度财务报告有关内容和格式符合中国证监会、深圳证券交易所以及《企业会计准则》的有关规定，公允反映了公司截至 2024 年 3 月 31 日的财务状况及 2024 年第一季度的经营成果及现金流量。		
			2024 年 08 月 21 日	审议通过： 1、《2024 年半年度财务报告》 2、《2024 年二季度内审工作总结及三季度内审工作计划》	公司 2024 年半年度财务报告有关内容和格式符合中国证监会、深圳证券交易所以及《企业会计准则》的有关规定，公允的反映了公司截至 2024 年 6 月 30 日的财务状况和 2024 年上半年经营成果及现金流量。		无
			2024 年 10 月 25 日	审议通过： 1、《2024 年第三季度财务报告》 2、《2024 年三季度内审工作总结及四季度内审工作计划》	公司 2024 年第三季度财务报告有关内容和格式符合中国证监会、深圳证券交易所以及《企业会计准则》的有关规定，公允的反映了公司截至 2024 年 9 月 30 日的财务状况和 2024 年第三季度经营成果及现金流量。		无
	孙俊英、肖永平、黄翔	2	2024 年 11 月 12 日	审议通过： 1、《关于聘请吴涤非先生为公司财务总监的议案》	吴涤非先生具备《公司法》等相关法律法规规定的任职资格，符合《公司章程》规定的任职条件，具备履行财务总监职责所需的专业知识、职业素质和工作经验，能够胜任财务总监的岗位职责。		无
			2024 年 11 月 27 日	审议通过： 1、《关于拟续聘会计师事务所的议案》	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）具备为公司提供专业审计服务的能力和资质，能够满足公司 2024 年度审计要求，同意续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。		无
薪酬与考核委员会	肖永平、仇夏萍、黄翔	1	2024 年 04 月 29 日	审议通过： 1、《关于 2023 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》	2023 年度，公司董事、高管人员的薪酬情况符合公司薪酬管理制度，不存在违反公司薪酬管理制度或公司相关股东大会、董事会决议的情形。		无
提名委员会	仇夏萍、肖永平、李琛森	2	2024 年 05 月 17 日	审议通过： 1、《关于提名于青川先生为公司副总经理的议案》	于青川先生具备《公司法》等相关法律法规规定的任职资格，符合《公司章程》规定的任职条件，具备履行副总经理职责所必需的工作经验，同意提名于青川先生为公司副总经理。		无
			2024 年 10 月 25 日	审议通过： 1、《关于提名孙俊英女士为公司第十一届董事会独立董事候选人的议案》	孙俊英女士符合《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等规定的任职资格和独立性要求，且具备丰富的会计专业知识和经验，熟悉相关法律、行政法规、规章与规则，其任职资格、教育背景、工作经历、职业素养等能够胜任公司独立董事的职责，且符合公司独立董事中会计专业人士任职要求。		无
	孙俊英、肖永平、李琛森	1	2024 年 11 月 12 日	审议通过： 1、《关于聘请吴涤非先生为公司财务总监的议	吴涤非先生具备《公司法》等相关法律法规规定的任职资格，符合《公司章程》规定的任职条件，具备履行财		无

				案》	务总监职责所必需的工作经验，同意提名吴涤非先生为公司财务总监。		
--	--	--	--	----	---------------------------------	--	--

八、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。

九、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）	22
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	280
报告期末在职员工的数量合计（人）	302
当期领取薪酬员工总人数（人）	302
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）
销售人员	81
技术人员	172
财务人员	10
行政人员	19
管理人员	20
合计	302
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	12
本科	190
大专	93
大专以下	7
合计	302

2、薪酬政策

公司严格执行《中华人民共和国劳动合同法》和《广东省工资支付条例》等国家和地方的劳动法律法规规定，遵循“按劳分配、效率优先、以岗定责、按责定酬”原则，在兼顾公平及可持续发展的基础上，不定期优化和完善员工薪酬管理制度，在工资分配管理中综合考虑社会物价水平、科学评估员工为公司做出的贡献大小以及公司支付能力等因素确定员工工资，足额发放员工薪酬。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

3、培训计划

公司高度重视董事、监事及高级管理人员经营管理质量，不定期安排董事、监事、高级管理人员以及有关人员积极参加证监会、交易所和上市公司协会等举办的相关培训及学习，并结合公司实际情况不定期邀请外部律师事务所开展有针对性的培训，不断提高履职能力。

在人才梯队建设方面，定制开发了企业内部培训管理系统，结合业务需要不定期发布培训需求调查问卷，及时收集员工培训需求，优化和调整阶段培训计划，精心策划各类内外部培训活动，并组织培训考试、培训反馈、交流分享等活动，不断提升员工的综合业务能力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、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

报告期内，公司根据 2023 年度利润情况及《公司章程》有关规定拟定《2023 年度权益分派预案》，由于公司 2023 年度合并报表中归属于母公司股东的净利润为-156,992,891.72 元，母公司净利润为-21,939,175.26 元，截至 2023 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配利润为-47,843,251.07 元，公司 2023 年度拟定不进行利润分配。上述预案符合《公司章程》中关于利润分配的相关规定，并已经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司未进行现金分红的原因是公司可供分配利润为负，尚未具备现金分红条件。公司将继续深耕移动信息安全市场，并结合公司在信息安全领域的核心技术和能力积极拓展衍生业务，同时加大对应收账款的催收力度，努力改善经营业绩，争取早日满足现金分红条件，增强投资者回报水平。
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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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。

十二、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

根据《企业内部控制基本规范》及相关监管要求，持续优化内部控制体系、健全公司内部控制制度，动态收集集团公司现行制度，集中更新、统计制度情况，识别内部控制制度缺陷，了解动态和监督公司整体内部控制建设情况。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2025 年 4 月 29 日公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2024 年度内部控制评价报告》	
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	详见《2024 年度内部控制评价报告》中第三节第（二）部分内容：内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准	详见《2024 年度内部控制评价报告》中第三节第（二）部分内容：内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准
定量标准	详见《2024 年度内部控制评价报告》中第三节第（二）部分内容：内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准	详见《2024 年度内部控制评价报告》中第三节第（二）部分内容：内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
国华网安公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见 2024 年 4 月 29 日公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2020 年，公司根据国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发【2020】14 号）和《深圳证监局关于推动辖区上市公司主体责任提高治理水平实现高质量发展的通知》（深证局公司字【2020】128 号）等文件精神，对公司规范运作情况进行认真自查。经自查，公司已按照有关法律法规的要求建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，但与此同时，随着公司内部发展以及外部环境的不断变化，公司仍需继续强化自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平，进一步完善内部控制体系。

2021 年至今，公司通过完善公司内部规章制度和加强对法律法规及监管动态的宣贯，不断提高公司治理水平。在完善内部规章制度方面，公司按照最新法律法规，结合监管部门的要求及公司自身的实际情况，对公司治理和内部控制方面的制度进行系统梳理、修订、补充和完善，2021 年至今制定、修订公司规章制度 59 件次，并计划在 2025 年度根据新《公司法》《上市公司章程指引》及其他配套文件进一步修订完善公司制度；在加强对法律法规及监管动态的宣贯方面，由公司董事会办公室定期收集、整理证券市场最新法律法规、监管部门文件及违规违法的案例，发送给公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员，并不定期邀请外部律师事务所开展有针对性的培训，促进相关人员对政策环境和监管动态的及时了解和深入贯彻。

本报告期内，公司独立董事按照相关规则要求参加公司股东大会、董事会及专门委员会，通过在公司及下属子公司现场工作以及获取公司规范运作和运营情况的相关资料，对公司的信息披露、内控制度、重要会议、重大诉讼、对外投资等情况，以及产品和业务情况等进行了考察，切实履行了独立董事的职责。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司积极响应国家安全发展战略布局，始终以国家网络安全发展战略为指导，近年来积极履行社会责任，为提高网络安全防护水平奉献力量，践行产业报国。

在监管侧，公司长期为上海市通信管理局、国家计算机病毒应急处理中心、国家计算机网络应急技术处理协调中心广东分中心、中国信息通信研究院、国家计算机网络与信息安全管理中心北京分中心等监管部门提供网络与数据安全相关工作的技术支持，并因出色的支撑能力多次收到表扬信。此外，公司发挥自身技术力量参与众多国家标准、行业标准、团体标准的编制工作，包括《银行移动 APP 性能体验评测标准》《信息安全技术 软件产品开源代码安全评价方法》《信息安全技术移动互联网应用程序 (APP) 软件开发工具包 (SDK) 安全要求》《车联网平台数据安全保护要求》《车联网服务平台网络安全防护要求》《移动互联网应用程序 (APP) 收集使用个人信息最小必要评估规范》《终端个人信息安全保护要求》《中国医疗信息系统评估规范》等等。

在用户侧，公司推出个人信息保护工具，依托移动应用大数据检测引擎，专项处置隐私泄露风险，在运行时会自动扫描手机上已经安装的所有应用程序，并分析这些应用程序所涉及到的权限和数据访问情况，发现存在问题的应用程序后及时给出预警和处置建议，保护用户的合法权益，避免 APP 窃取个人信息，降低欺骗骚扰和资费损失。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

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
股改承诺	深圳中农大科技投资有限公司	向流通股股东追送股份或现金承诺	在本公司股权分置改革方案中，公司第一大股东深圳中农大科技投资有限公司作出承诺：①参加本次股权分置改革非流通股股东承诺遵守法律、法规和规章的规定，履行法定承诺义务。②除法定最低承诺外，中农大投资还作出如下特别承诺：a、如果发生下述情况之一（以先发生的情况为准），将追加送股一次（股份追送完成后，此承诺自动失效）：（1）根据公司2006年经审计的年度财务报告，如果公司2006年每股收益低于0.10元/股；（2）以国农科技2006年经审计的财务报告为基数，2007年、2008连续两年任何一年经审计的净利润增长率低于20%；（3）公司2006年度、2007年度或2008年度财务报告被出具除标准无保留意见之外的审计报告。当上述追加送股安排条件触发时，中农大投资将向追加送股股权登记日登记在册的无限售条件的流通股股东执行追加送股安排，追加送股总数为2,082,861股。b、对未明确表示同意的非流通股股东，在国农科技实施本次股权分置改革方案时，中农大投资将先行代为垫付。代为垫付后，尚未明确表示其是否同意参与本次股权分置改革的非流通股股东所持股份如上市流通，应当向中农大投资偿还代为垫付的股份及利息，或者取得中农大投资的书面同意。	2006年07月31日	按承诺执行	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳中农大科技投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：充分考虑业务性质、客户对象、产品或劳务的可替代性、市场差别、对公司及其他股东的客观影响等方面因素的前提下，本公司第一大股东深圳中农大科技投资有限公司在协议受让本公司股权及本公司实际控制人北京中农大科技企业孵化器有限公司在收购本公司股权过程中向本公司承诺：在有关股权转让手续办理完成后，将不会并促使其子公司也不会在中国境内从事与本公司相同或相近似的业务，避免产生直接或潜在的竞争以及利益冲突。	2002年01月15日	按承诺执行	正常履行中
资产重组时所作承诺	北京浦和赢股权投资合伙企业（有限合伙）；北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）；郭训平；合肥中安润信基金投资合伙企业（有限合伙）；贺洁；联通创新互联成都股权投资基	其他承诺	关于标的资产（智游网安100%股权）完整权利的承诺：1、本承诺人已履行标的公司（智游网安）章程规定的全部出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的公司合法存续的情况。2、本承诺人依法拥有标的资产的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分等完整权利；标的资产权属清晰，不存在任何现时或潜在的权属纠纷或争议，不存在在质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情	2019年06月21日	按承诺执行	正常履行中

	金合伙企业（有限合伙）；联通新沃（上海）创业投资合伙企业；廖厥椿；南通杉富股权投资合伙企业（有限合伙）；宁波申毅创合创业投资合伙企业（有限合伙）；彭瀛；群岛千帆（青岛）股权投资中心（有限合伙）；深圳华旗汇锦投资管理合伙企业（有限合伙）；深圳前海胡扬资本管理企业（有限合伙）；深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）；深圳市前海宜涛壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）；深圳市睿鸿置业发展有限公司；郑州众合网安信息科技有限公司；珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）		形，亦不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁、司法强制执行等程序或任何妨碍权属转移的其他情形。 3、本承诺人真实持有标的资产，不存在任何形式的委托持股、信托持股、收益权安排、期权安排、股权代持或其他任何代表其他方利益的情形，亦不存在与任何第三方就所持标的股权行使表决权的协议或类似安排。4、本承诺人进一步确认，不存在因本承诺人的原因导致任何第三方有权（无论是现在或将来）根据任何选择权或协议（包括转换权及优先购买权）要求发行、转换、分配、出售或转让标的股权，从而获取标的资产或对应的利润分配权。5、本承诺人向上市公司转让标的资产符合相关法律法规及标的公司章程规定，并已获得必要的许可、授权及批准，不存在法律障碍。			
资产重组时所作承诺	郭训平；彭瀛；郑州众合网安信息科技有限公司	股份限售承诺	关于股份锁定的承诺：1、本承诺人通过本次交易（收购智游网安 100%股权）取得上市公司股份时，用于认购股份的资产持续拥有权益的时间达到或超过 12 个月，则通过本次交易取得的上市公司股份自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。如其用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则该交易对方通过本次交易取得的上市公司股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。2、除遵守上述约定外，本承诺方通过本次交易取得的上市公司股份的具体解锁期间及解锁比例由上市公司和本承诺方另行协商确定并签订相关协议。3、本次重组完成后，本承诺人因上市公司分配股票股利、转增股本等情形所增持的股份亦应遵守前述股份锁定安排。锁定期届满后，本承诺人转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和深圳证券交易规则的规则办理。4、若上述股份锁定承诺与证券监管部门的最新监管意见不符的，本承诺人将根据相关证券监管部门的意见及要求进行调整。	2020 年 01 月 20 日	完成业绩补偿及应收账款补偿后	正常履行中
资产重组时所作承诺	李映彤（曾用名：李林琳）；深圳中农大科技投资有限公司	其他承诺	关于保持上市公司独立性的承诺：一、关于上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员专职在上市公司工作、不在本承诺人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人控制的其他企业领取薪酬。2、保证上市公司的财务人员独立，不在本承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证本承诺人推荐出任上市公司董事、监事的人选都通过合法的程序进行，本承诺人不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。二、关于上市公司财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务会计部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度。3、保证上市公司及其子公司能够独立做出财务决策，本承诺人及本承诺人	2019 年 06 月 21 日	按承诺执行	正常履行中

			<p>控制的其他企业不干预上市公司的资金使用、调度。</p> <p>4、保证上市公司及其子公司独立在银行开户，不与本承诺人及本承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证上市公司及其子公司依法独立纳税。</p> <p>三、关于上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和《深圳中国农大科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）独立行使职权。3、保证上市公司及其子公司与本承诺人控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开，不存在机构混同的情形。4、保证上市公司及其子公司独立自主地运作，本承诺人不会超越股东大会直接或间接干预上市公司的决策和经营。四、关于上市公司资产独立、完整</p> <p>1、保证上市公司具有独立、完整的经营性资产。2、保证本承诺人及本承诺人控制的其他企业不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。3、保证不以上市公司的资产为本承诺人及本承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。五、关于上市公司业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖本承诺人及本承诺人控制的其他企业。2、保证严格控制关联交易事项，尽量避免或减少上市公司与本承诺人及本承诺人控制的其他企业之间发生关联交易；对无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务；保证不通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。3、保证本承诺人及本承诺人控制的其他企业不从事与上市公司主营业务直接相竞争的业务。本承诺人保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司的重大决策事项，影响上市公司在人员、财务、机构、资产、业务方面的独立性；保证上市公司在其他方面与本承诺人及本承诺人控制的其他企业保持独立。除非本承诺人不再作为上市公司的控股股东及实际控制人，本承诺持续有效且不可变更或撤销。若本承诺人违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由本承诺人承担。</p>			
资产重组时所作承诺	李映彤（曾用名：李林琳）；深圳中农大科技投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：1、本承诺人目前未直接或间接地从事与上市公司及标的公司所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动。2、本承诺人保证今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事、参与或进行任何与上市公司及标的公司相同或类似的业务，以避免与上市公司及标的公司的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争。3、如果本承诺人有同上市公司或标的公司主营业务相同或类似的业务机会（以下简称“业务机会”），应立即通知上市公司，并按上市公司可接受的合理条款与条件向上市公司优先提供上述业务机会。上市公司有权根据自身业务经营发展的需要行使该优先权。4、本承诺人保证，本承诺人全资拥有或拥有 50%以上股权子公司（上市公司及其下属子公司除外）亦遵守上述承诺。本承诺函至发生以下情形时终止（以较早为准）：①本承诺人不再作为上</p>	2019年06月21日	按承诺执行	正常履行中

			市公司的实际控制人或控股股东；②上市公司股票终止在深圳证券交易所上市。			
资产重组所作承诺	郭训平;李琛森;彭瀛;深圳市睿鸿置业发展有限公司;郑州众合网安信息科技有限公司;珠海横琴普源科技合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺: 1、本承诺人保证今后的任何时间不会经营与上市公司及标的公司相同或类似的业务, 以避免与上市公司及标的公司的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争。2、如果本承诺人有同上市公司或标的公司主营业务相同或类似的业务机会, 应立即通知上市公司, 并按上市公司可接受的合理条款与条件向上市公司优先提供上述业务机会。上市公司有权根据自身业务经营发展的需要行使该优先权。3、本承诺人保证, 本承诺人全资拥有或拥有 50%以上控股子公司(上市公司及其下属子公司除外)亦遵守上述承诺。本承诺函一经签署即对本承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任, 且在本承诺人作为上市公司股东期间持续有效, 不可撤销。本承诺人保证严格履行本承诺函中各项承诺, 如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的, 本承诺人将承担相应的法律责任并赔偿损失。	2019年06月21日	按承诺执行	正常履行中
资产重组所作承诺	李映彤(曾用名: 李林琳);深圳中农大科技投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范与减少关联交易的承诺: 1、在持有上市公司股份期间, 本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《深圳中国农大科技股份有限公司章程》(以下简称“《公司章程》”)及上市公司其他内部规章制度等有关规定行使股东权利; 在上市公司股东大会对涉及本承诺人及本承诺人控制的其他企业的关联交易进行表决时, 履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。2、对于正常经营范围内无法避免或者有合理原因发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 按照公允、合理的市场价格进行交易, 并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务; 保证不通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。3、在持有上市公司股份期间, 不利用控股股东地位及影响谋求上市公司及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利; 不利用股东地位及影响谋求与上市公司及其控制企业达成交易的优先权利。4、在持有上市公司股份期间, 本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。本承诺函一经签署即对本承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任, 且在本承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效, 不可撤销。本承诺人保证严格履行本承诺函中各项承诺, 如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的, 本承诺人将承担相应的法律责任并赔偿损失。	2019年06月21日	按承诺执行	正常履行中
资产重组所作承诺	北京中关村并购母基金投资中心(有限合伙);郭训平;李琛森;彭瀛;深圳市睿鸿置业发展有限公司;郑州众合网安信息科技有限公司;珠海横琴普源科技合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范与减少关联交易的承诺: 1、在持有上市公司股份期间, 本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《深圳中国农大科技股份有限公司章程》(以下简称“《公司章程》”)及上市公司其他内部规章制度等有关规定行使股东权利; 在上市公司股东大会对涉及本承诺人及本承诺人控制的其他企业的关联交易进行表决时, 履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。2、对于正常经营范围内无法避免或者有合理原因发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 按照公允、合理的市场价格进行交易, 并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务; 保证不	2019年06月21日	按承诺执行	正常履行中

			通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。3、在持有上市公司股份期间，不利用股东地位及影响谋求上市公司及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与上市公司及其控制企业达成交易的优先权利。4、在持有上市公司股份期间，本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。本承诺函一经签署即对本承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本承诺人作为上市公司股东期间持续有效，不可撤销。本承诺人保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的，本承诺人将承担相应的法律责任并赔偿损失。			
资产重组时所作承诺	李映彤（曾用名：李林琳）；深圳中农大科技投资有限公司	其他承诺	关于确保未来 60 个月内上市公司控制权稳定相关的承诺：（1）自本次交易（收购智游网安 100% 股权）实施完毕之日起 60 个月内，本承诺人无放弃上市公司实际控制权的计划，本承诺人将在符合法律、法规、规章及规范性文件的前提下，维持本承诺人对上市公司的控制权；（2）自本次交易实施完毕之日起 60 个月内，本承诺人不会主动放弃在上市公司董事会的提名权及股东大会的表决权；本承诺人不会通过委托、协议安排或其他方式变相放弃对上市公司的表决权；本承诺人不会协助或促使一致行动人协助任何第三人谋求上市公司控股股东及实际控制人的地位；（3）本承诺函至本次交易实施完毕之日起 60 个月内持续有效，不可撤销或解除，但承诺人可以在本承诺函的基础上作出进一步承诺。	2020 年 01 月 20 日	2025 年 1 月 20 日	已履行完毕
资产重组时所作承诺	郭训平；彭瀛；郑州众合网安信息科技有限公司	其他承诺	关于确保未来 60 个月内上市公司控制权稳定相关的承诺：本承诺人充分认可并尊重李林琳作为国农科技实际控制人的地位，并承诺（1）自本次交易实施完毕之日起 60 个月内，本承诺人及直接或间接控制的企业承诺不会通过与他人签署一致行动协议、征集投票权、投票权委托、对外让渡对应表决权等方式谋求或协助他人谋求对国农科技的实际控制；（2）自本次交易实施完毕之日起 60 个月内，本承诺人不主动增持国农科技股份，本承诺人持有国农科技股票上限为通过本次交易获得的上市公司股份数以及因国农科技实施分配股利、资本公积金转增股本、配股、股权激励等事项所派生的股份数之和，不直接或间接谋求成为国农科技控股股东和实际控制人；（3）本承诺函自本次交易实施完毕之日起 60 个月内持续有效，不可撤销或解除，但承诺人可以在本承诺函的基础上作出进一步承诺。	2020 年 01 月 20 日	2025 年 1 月 20 日	已履行完毕
资产重组时所作承诺	北京浦和赢股权投资合伙企业（有限合伙）；北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）；合肥中安润信基金投资合伙企业（有限合伙）；贺洁；联通创新互联成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）；联通新沃（上海）创业投资合伙企业；廖厥椿；南通杉富股权投资合伙企业（有限合伙）；宁波申毅创合创业投资	其他承诺	关于确保未来 60 个月内上市公司控制权稳定相关的承诺：本承诺人充分认可并尊重李林琳作为国农科技实际控制人的地位：（1）自本次交易（收购智游网安 100% 股权）实施完毕之日起 60 个月内，本承诺人及直接或间接控制的企业承诺不会通过与他人签署一致行动协议、征集投票权、投票权委托、对外让渡对应表决权等方式谋求或协助他人谋求对国农科技的实际控制或控股地位；（2）本承诺函自本次交易实施完毕之日起 60 个月内持续有效，不可撤销或解除，但承诺人可以在本承诺函的基础上作出进一步承诺。	2020 年 01 月 20 日	2025 年 1 月 20 日	已履行完毕

	合伙企业（有限合伙）；群岛千帆（青岛）股权投资中心（有限合伙）；深圳华旗汇锦投资管理合伙企业（有限合伙）；深圳前海胡扬资本管理企业（有限合伙）；深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）；深圳市前海宜涛壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）；深圳市睿鸿置业发展有限公司；珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）					
资产重组时所作承诺	郭训平；彭瀛；深圳市睿鸿置业发展有限公司；郑州众合网安信息科技有限公司；珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	智游网安 2019 年度、2020 年度和 2021 年度的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于人民币 9,000 万元、11,700 万元、15,210 万元。	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	业绩承诺未完成
承诺是否按时履行	否					
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	智游网安未完成业绩承诺，业绩承诺方需向上市公司补偿股份。深圳市睿鸿置业发展有限公司及珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）已完成业绩补偿义务；彭瀛、郭训平及郑州众合网安信息科技有限公司由于持有的公司股份存在质押或冻结情况，目前尚未完成业绩补偿义务，公司已向其发出《关于落实股份补偿事项的督促函》，督促其尽快落实补偿义务，并已在广东省深圳市中级人民法院提起诉讼。					

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

（1）会计政策变更

①财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。上述规定对本公司可比期间报表无影响。

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

（2）会计估计变更

无。

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. 报告期内，新注册一级子公司 2 家，自注册之日起，两家子公司纳入合并报表范围。

2 家子公司分别是：

（1）深圳市国华智健医药科技有限公司；（2）深圳市国华智汇网络科技有限公司。

2. 报告期内，1 家二级子公司变更为一级子公司：

四川智游网安科技有限公司：由北京智游网安科技有限公司的子公司变更为深圳国华网安科技股份有限公司的子公司。自变更之日起，四川智游网安科技有限公司更名为深圳市国华智通科技有限公司。

3. 报告期内，新收购一级子公司 1 家：广东国华智电工程有限公司。自收购之日起，纳入合并报表范围。

4. 报告期内，新收购二级子公司 1 家：合肥拓锐生物科技有限公司。自收购之日起，纳入合并报表范围。

5. 报告期内，注销一级子公司 1 家：深圳市国华物安科技有限公司，自注销之日起，不纳入合并报表范围。

6. 报告期内，转让一级子公司 1 家：苏州市国华智瞳数字科技有限公司，自转让之日起，不纳入合并报表范围。

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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	侯胜利、杜丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期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

公司聘请中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条第一款第（一）项的规定，上市公司出现“最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润，扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元”的情形，深圳证券交易所将对其股票交易实施退市风险警示。

公司 2024 年度经审计的利润总额、净利润，扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.4 条，公司在披露 2024 年年度报告的同时，披露公司股票交易被实施退市风险警示的公告，公司股票将于公告后停牌一天，自复牌之日起，公司股票交易将被实施退市风险警示，并在股票简称前冠以*ST 字样。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
业绩补偿及应收账款补偿诉讼	25,376.14	否	案件已受理，尚未判决。	暂无审理结果。	无相关执行情况。	2024 年 09 月 13 日	巨潮资讯网，《关于重大诉讼的公告》，公告编号：2024-028
证券虚假陈述诉讼	2,828.03	是	在报告期末之前立案的案件一审已判决；报告期后新增案件一审尚未判决。	一审判决中，公司被判赔偿金额合计 1,628.87 万元，承担案件受理费合计 29.71 万元，公司已提起上诉，二审尚未判决。	无相关执行情况。	2024 年 10 月 09 日	巨潮资讯网，《关于重大诉讼及进展的公告》，公告编号：2024-031
其他未达到重大诉讼披露标准的报告期内已结案的诉讼、仲裁事项	616.54	否	已结案	公司作为被告/被申请人需支付合计 10.3 万元；公司作为原告/申请人，被告/被申请人需向公司支付合计 38.55 万元。	公司已支付 10.3 万元；尚未收到 38.55 万元，已发起债权申报。		不适用
其他未达到重大诉讼披露标准的报告期内	150.27	否	部分案件报告期后结案，其余案	公司作为被告/被申请人需支付 6.41 万元。	公司已支付 6.41 万元。		不适用

正在进行的诉讼、仲裁事项			件未最终判决。			
--------------	--	--	---------	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
深圳国华网安科技股份有限公司	其他	公司存在销售和采购相关内部控制不到位的问题	中国证监会采取行政监管措施	对公司采取责令改正的行政监管措施	2024年11月02日	巨潮资讯网，《关于收到行政监管措施决定书的公告》，公告编号：2024-042

整改情况说明

适用 不适用

收到上述行政监管措施后，公司高度重视，迅速召集相关部门和人员开展自查工作，认真对照所涉事项逐一进行讨论分析。通过对《决定书》中所涉事项的全面梳理和深入分析，公司按照相关法律法规和规范性文件的要求，并结合公司实际情况，认真制定、落实了整改措施，形成整改报告，并经公司董事会、监事会审议通过，详见公司于2024年11月27日披露的《第十一届董事会2024年第六次临时会议决议公告》（公告编号：2024-048）、《第十一届监事会2024年第二次临时会议决议公告》（公告编号：2024-049）及《关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（公告编号：2024-050）。

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

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

公司报告期不存在租赁情况。

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	自有资金	9,000	0	0	0
合计		9,000	0	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

1、《公司章程》修订

公司根据 2023 年 12 月发布的《上市公司章程指引》和《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及公司实际情况，对《公司章程》部分条款进行修订，详见公司于 2024 年 4 月 30 日披露的《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-009）。上述修订已经公司董事会和股东大会审议通过，详见公司于 2024 年 4 月 30 日披露的《第十一届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-004）和 5 月 28 日披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）。

2、董监高变动

报告期内，公司独立董事仇夏萍女士提出辞职，公司选举孙俊英女士为新任独立董事，详见公司于 2024 年 5 月 8 日披露的《关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2024-013）、10 月 26 日披露的《关于提名独立董事候选人的公告》（公告编号：2024-037）和 11 月 12 日披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-044）。

公司监事长李钰女士提出辞职，经控股股东提名，公司选举叶鹏先生为新任监事，此后选举许垂斌先生为监事长，详见公司于 2024 年 5 月 14 日披露的《关于监事长辞职的公告》（公告编号：2024-014）、5 月 18 日披露的《关于增加 2023 年年度股东大会临时提案暨补充通知的公告》（公告编号：2024-019）、5 月 28 日披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）和 8 月 23 日披露的《第十一届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-

025)；公司监事黄亚琪女士提出辞职，经控股股东提名，公司选举赵联合国先生为新任监事，详见公司于 2024 年 12 月 4 日披露的《关于监事辞职的公告》（公告编号：2024-054）、《关于增加 2024 年第二次临时股东大会临时提案暨补充通知的公告》（公告编号：2024-055）和 12 月 14 日披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-057）。

公司副总经理付志伟先生、财务总监陈金海先生、总经理黄翔先生分别提出辞职，公司聘请于青川先生为副总经理、吴涤非先生为财务总监，详见公司于 2024 年 3 月 21 日披露的《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-002）、5 月 18 日披露的《关于聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2024-017）、10 月 26 日披露的《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-041）和 11 月 13 日披露的《关于总经理辞职及聘任财务总监的公告》（公告编号：2024-047）。

此外，由于董事和高级管理人员变动，公司对董事会部分专门委员会的委员进行了调整，详见公司于 2024 年 11 月 13 日披露的《第十一届董事会 2024 年第三次临时会议决议公告》（公告编号：2024-045）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司深圳市国华智健医药科技有限公司（以下简称“国华智健”）与合肥拓锐生物科技有限公司签署了《关于合肥拓锐生物科技有限公司之增资协议》，国华智健以 1,271.8574 万元对合肥拓锐进行增资，增资完成后，国华智健持有合肥拓锐 51% 股权，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 25 日披露的《关于对合肥拓锐生物科技有限公司增资的公告》（公告编号：2024-060）。截至 2024 年 12 月 30 日，国华智健已向合肥拓锐支付全部增资价款 1,271.8574 万元，合肥拓锐已完成本次增资的工商变更登记手续，并取得由合肥市市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 2 日披露的《关于对合肥拓锐生物科技有限公司增资的进展公告》（公告编号：2025-001）。

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	6,092,189	4.60%						6,092,189	4.60%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	6,092,189	4.60%						6,092,189	4.60%
其中： 境内法人持股	947,136	0.72%				-447,000	-447,000	500,136	0.38%
境内自然人持股	5,145,053	3.89%				447,000	447,000	5,592,053	4.22%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中： 境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	126,288,093	95.40%						126,288,093	95.40%
1、人民币普通股	126,288,093	95.40%						126,288,093	95.40%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	132,380,282	100.00%						132,380,282	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

郑州众合网安信息科技有限公司所持有的本公司 447,000 股限售股由法院强制执行转让给申请执行人杨光。

股份变动的批准情况

适用 不适用

上述股份由法院强制执行划转。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份于 2024 年 8 月完成过户。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭瀛	4,356,592			4,356,592	公司发行股份购买智游网安股权交易对方承诺限售	持有人完成业绩补偿及应收账款补偿后解除限售
郭训平	787,486			787,486	公司发行股份购买智游网安股权交易对方承诺限售	持有人完成业绩补偿及应收账款补偿后解除限售
郑州众合网安信息科技有限公司	897,136		447,000	450,136	公司发行股份购买智游网安股权交易对方承诺限售	2024 年 8 月司法划转 447,000 股；剩余限售股在持有人完成业绩补偿及应收账款补偿后解除限售
北京市金王朝汽车配件有限责任公司	50,000			50,000	首发前限售股	公司实施股权分置改革时，该股东由于存在障碍无法执行对价安排，由公司第一大股东代为垫付对价股份。目前，尚未偿还公司第一大股东股改代为垫付对价股份或取得其同意，其持有的股份上市流通日期难以预测。
许垂斌	975			975	董监高锁定	依照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》的规定解除限售
杨光	0	447,000		447,000	公司发行股份购买智游网安股权交易对方承诺限售	郑州众合网安信息科技有限公司完成业绩补偿及应收账款补偿后解除限售
合计	6,092,189	447,000	447,000	6,092,189	--	--

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

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	43,814	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	36,244	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳中农大科技投资有限公司	境内非国有法人	18.29%	24,206,848	0	0	24,206,848	不适用	0
北京中关村并购母基金投资管理中心（有限合伙）—北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）	其他	4.00%	5,295,206	-2,434,500	0	5,295,206	不适用	0
彭瀛	境内自然人	3.29%	4,356,845	0	4,356,592	253	冻结 质押	4,356,845 2,811,300
深圳市睿鸿置业发展有限公司	境内非国有法人	3.03%	4,015,934	0	0	4,015,934	不适用	0
魏巍	境内自然人	2.68%	3,553,722	3,553,722	0	3,553,722	不适用	0

	人							
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.53%	3,355,306	0	0	3,355,306	不适用	0
李映彤	境内自然人	0.99%	1,316,100	0	0	1,316,100	不适用	0
郭训平	境内自然人	0.59%	787,486	0	787,486	0	冻结 质押	787,486 787,486
郑州众合网安信息科技有限公司	境内非国有法人	0.34%	450,337	-447,000	450,136	201	冻结 质押	450,337 450,000
杨光	境内自然人	0.34%	447,000	447,000	447,000	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳中农大科技投资有限公司的实际控制人李映彤与深圳市睿鸿置业发展有限公司及珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）的实际控制人李琛森系姐弟关系；彭瀛曾持有郑州众合网安信息科技有限公司 73.6906% 股权并担任法定代表人，郭训平持有郑州众合网安信息科技有限公司 20.582% 股权。此外，公司未知上述股东中其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	深圳市睿鸿置业发展有限公司及珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）将其参与上市公司发行股份购买智游网安交易获得股份的表决权委托李映彤行使。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳中农大科技投资有限公司	24,206,848	人民币普通股	24,206,848					
北京中关村并购母基金投资管理中心（有限合伙）—北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）	5,295,206	人民币普通股	5,295,206					
深圳市睿鸿置业发展有限公司	4,015,934	人民币普通股	4,015,934					
魏巍	3,553,722	人民币普通股	3,553,722					
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	3,355,306	人民币普通股	3,355,306					
李映彤	1,316,100	人民币普通股	1,316,100					
BARCLAYS BANK PLC	392,553	人民币普通股	392,553					
孟三峰	359,600	人民币普通股	359,600					
李炳松	346,200	人民币普通股	346,200					

张国华	334,800	人民币普通股	334,800
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	深圳中农大科技投资有限公司的实际控制人李映彤与深圳市睿鸿置业发展有限公司及珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）的实际控制人李琛森系姐弟关系；彭瀛曾持有郑州众合网安信息科技有限公司 73.6906% 股权并担任法定代表人，郭训平持有郑州众合网安信息科技有限公司 20.582% 股权。此外，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 名股东中其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	李映彤通过信用证券账户持有公司股份 1,210,000 股。		

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳中农大科技投资有限公司	李映彤	2000 年 08 月 18 日	91440300724701945T	通讯、计算机、新材料、生物的技术开发、信息咨询（以上不含限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）。
控股股东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
李映彤	本人	中国	是
李琛森	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	李映彤女士曾任本公司董事长、董事、总经理，深圳国科投资有限公司董事长、总经		

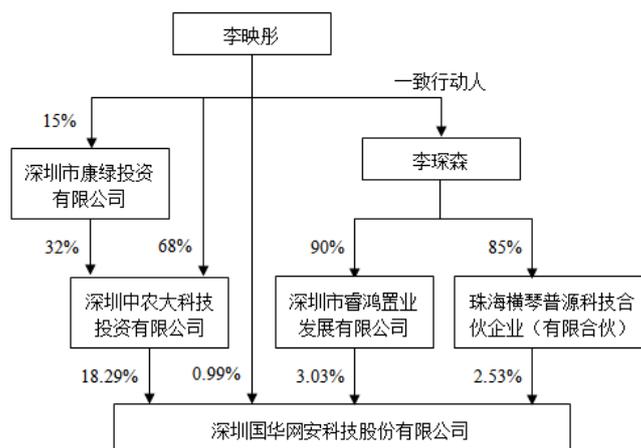
	理，广州国科互娱网络科技有限公司执行董事、董事长、总经理，广州火舞软件开发股份有限公司董事，北京国农置业有限公司董事长、总经理；现任中农大投资董事长。李琛森先生主要职业及职务详见本报告“第四节 公司治理/五、董事、监事和高级管理人员情况/2、任职情况”。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。

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



（截至 2024 年 12 月 31 日）

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	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2025）第 215011 号
注册会计师姓名	侯胜利，杜丽

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了深圳国华网安科技股份有限公司（以下简称国华网安公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国华网安公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及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，我们独立于国华网安公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

2024 年公司实现营业收入 98,660,353.71 元，如财务报表附注三、30 和五、34 所述，公司主要从事移动信息安全软件或系统的开发、销售及技术服务和应急产业等业务。由于其

收入确认是否准确，是否记录于恰当的财务报表期间对报表影响重大；因此我们将公司收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评估管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效，并测试其执行情况；

(2) 检查合同、发票、银行单据、实施资料、验收资料等，以检查收入确认是否符合企业会计准则的规定；

(3) 关注是否存在第三方回款并核查其合理性；

(4) 通过公开网络查询主要客户的工商信息，确认是否存在销售产品、销售额与客户信息不匹配的情况，关注客户与公司是否存在关联关系；

(5) 对重要客户执行访谈程序，核查销售的真实性，进一步调查是否存在潜在关联方；

(6) 对于收入选取样本进行截止性测试，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对合同、实施资料、验收资料等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 结合应收账款的函证程序评价收入的真实性和准确性。

四、其他信息

国华网安公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国华网安公司 2024 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，管理层负责评估国华网安公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国华网安公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国华网安公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就国华网安公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。

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

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

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：深圳国华网安科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	72,253,879.08	93,705,708.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	135,200.00	215,000.00
应收账款	78,702,477.94	181,403,810.53
应收款项融资		
预付款项	6,309,882.87	19,857,499.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,677,819.10	26,158,982.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,224,577.48	1,159,727.71
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,612,143.23	1,789,176.11
流动资产合计	174,915,979.70	324,289,904.77
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	10,849,632.30	10,845,004.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	324,862.25	344,325.41
固定资产	11,236,742.41	1,594,784.93
在建工程	59,338.09	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,568,198.88	9,000,089.12
无形资产	33,195,517.34	18,221,334.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	600,000.00	
长期待摊费用		
递延所得税资产	71,458,490.23	49,153,887.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	136,292,781.50	89,159,425.66
资产总计	311,208,761.20	413,449,330.43
流动负债：		
短期借款	3,303,428.33	
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	99,261,322.10	89,721,832.62
预收款项		
合同负债	30,332,179.47	41,146,088.47
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	14,450,148.28	11,810,081.54
应交税费	36,373,951.81	35,430,225.17
其他应付款	10,861,014.47	10,250,298.13
其中：应付利息		
应付股利	212,157.58	212,157.58
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	3,951,011.25	3,419,537.40
其他流动负债	2,697,971.33	3,226,550.25
流动负债合计	201,231,027.04	195,004,613.58
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	6,251,379.32	7,277,257.96
长期应付款	800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	24,968,000.28	14,068,092.43
递延收益	471,532.49	471,532.49
递延所得税负债	4,573,655.12	1,958,825.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,064,567.21	24,575,708.75
负债合计	238,295,594.25	219,580,322.33
所有者权益：		
股本	132,380,282.00	132,380,282.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,232,191,503.04	1,232,191,503.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,414,212.11	13,414,212.11
一般风险准备		
未分配利润	-1,313,947,375.21	-1,182,411,959.88
归属于母公司所有者权益合计	64,038,621.94	195,574,037.27

少数股东权益	8,874,545.01	-1,705,029.17
所有者权益合计	72,913,166.95	193,869,008.10
负债和所有者权益总计	311,208,761.20	413,449,330.43

法定代表人：黄翔 主管会计工作负责人：吴涤非 会计机构负责人：李定华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	29,350,069.16	67,594,977.57
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	12,542,896.51	515,756.55
其中：应收利息	128,606.09	
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	41,892,965.67	68,110,734.12
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	1,301,122,253.74	1,288,320,003.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	324,862.25	344,325.41
固定资产	539,063.82	572,475.52
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,301,986,179.81	1,289,236,803.93
资产总计	1,343,879,145.48	1,357,347,538.05
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		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	367,309.49	355,722.71
应交税费	52,977.30	42,951.94
其他应付款	13,883,449.10	14,412,868.11
其中：应付利息		
应付股利	212,157.58	212,157.58
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	14,303,735.89	14,811,542.76
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		
长期应付款	800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	24,968,000.28	14,068,092.43
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,768,000.28	14,868,092.43
负债合计	40,071,736.17	29,679,635.19
所有者权益：		
股本	132,380,282.00	132,380,282.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,232,264,737.63	1,232,264,737.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,866,134.30	10,866,134.30
未分配利润	-71,703,744.62	-47,843,251.07
所有者权益合计	1,303,807,409.31	1,327,667,902.86
负债和所有者权益总计	1,343,879,145.48	1,357,347,538.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	98,660,353.71	110,048,548.32
其中：营业收入	98,660,353.71	110,048,548.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	134,836,086.79	157,863,702.94
其中：营业成本	22,789,434.81	46,660,062.71
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	455,925.46	124,553.72
销售费用	38,559,808.46	34,511,175.33
管理费用	35,583,259.89	32,008,474.64
研发费用	37,298,773.75	44,776,660.34
财务费用	148,884.42	-217,223.80
其中：利息费用	665,181.95	713,731.03
利息收入	554,105.70	974,977.38
加：其他收益	587,649.85	425,147.64
投资收益（损失以“-”号填列）	329,920.20	501,721.46
其中：对联营企业和合营		-246,350.21

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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-116,352,239.71	-105,792,085.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	179,042.52	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-151,431,360.22	-152,680,371.38
加：营业外收入	3,370,679.00	100,000.00
减：营业外支出	10,951,953.16	24,475,634.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-159,012,634.38	-177,056,006.08
减：所得税费用	-21,795,163.62	-16,929,666.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-137,217,470.76	-160,126,339.18
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-137,217,470.76	-160,126,339.18
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	-131,535,415.33	-156,992,891.72
2. 少数股东损益	-5,682,055.43	-3,133,447.46
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	-137,217,470.76	-160,126,339.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	-131,535,415.33	-156,992,891.72
归属于少数股东的综合收益总额	-5,682,055.43	-3,133,447.46
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.9936	-1.1859
（二）稀释每股收益	-0.9936	-1.1859

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：黄翔 主管会计工作负责人：吴涤非 会计机构负责人：李定华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	941,802.00	950,687.00
减：营业成本	19,463.16	19,463.16
税金及附加	14,783.80	13,543.43
销售费用		
管理费用	14,325,997.81	10,196,892.12
研发费用		
财务费用	-660,308.61	-898,576.25
其中：利息费用		
利息收入	662,398.78	903,004.15
加：其他收益	9,923.69	7,596.26
投资收益（损失以“-”号填列）	-211,801.39	501,721.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-246,350.21
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-897.84	-750.92
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-12,960,909.70	-7,872,068.66
加：营业外收入	324.00	
减：营业外支出	10,899,907.85	14,067,106.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-23,860,493.55	-21,939,175.26
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-23,860,493.55	-21,939,175.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-23,860,493.55	-21,939,175.26
（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	-23,860,493.55	-21,939,175.26
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	121,188,542.79	175,366,519.28
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		228,305.72
收到其他与经营活动有关的现金	8,473,426.31	8,728,680.13
经营活动现金流入小计	129,661,969.10	184,323,505.13
购买商品、接受劳务支付的现金	28,464,114.68	105,254,207.49
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	77,364,239.47	74,875,944.51
支付的各项税费	5,612,256.29	5,612,843.75
支付其他与经营活动有关的现金	34,893,246.83	34,631,419.67
经营活动现金流出小计	146,333,857.27	220,374,415.42
经营活动产生的现金流量净额	-16,671,888.17	-36,050,910.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	271,130.64	748,071.67
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	28,751.32	

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	93,898,627.57	120,000,000.00
投资活动现金流入小计	94,198,509.53	120,748,071.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,517,907.23	336,453.43
投资支付的现金	600,000.00	5,004.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	90,000,000.00	120,000,000.00
投资活动现金流出小计	94,117,907.23	120,341,457.43
投资活动产生的现金流量净额	80,602.30	406,614.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,441,087.20	1,410,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,441,087.20	1,410,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		467.72
筹资活动现金流入小计	1,441,087.20	1,410,467.72
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		
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	4,361,576.68	3,690,348.99
筹资活动现金流出小计	4,361,576.68	3,690,348.99
筹资活动产生的现金流量净额	-2,920,489.48	-2,279,881.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-200.93	
五、现金及现金等价物净增加额	-19,511,976.28	-37,924,177.32
加：期初现金及现金等价物余额	89,900,771.34	127,824,948.66
六、期末现金及现金等价物余额	70,388,795.06	89,900,771.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,652,171.99	11,990,309.77
经营活动现金流入小计	5,652,171.99	11,990,309.77
购买商品、接受劳务支付的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	5,996,748.71	5,504,663.04
支付的各项税费	14,783.80	13,543.43
支付其他与经营活动有关的现金	24,856,500.45	19,177,849.79
经营活动现金流出小计	30,868,032.96	24,696,056.26
经营活动产生的现金流量净额	-25,215,860.97	-12,705,746.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	211,817.70	748,071.67
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	126,752.61	
收到其他与投资活动有关的现金	69,000,000.00	120,000,000.00
投资活动现金流入小计	69,338,570.31	120,748,071.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,367.01	34,123.95
投资支付的现金	13,357,250.74	2,320,002.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	69,000,000.00	120,000,000.00
投资活动现金流出小计	82,367,617.75	122,354,125.95
投资活动产生的现金流量净额	-13,029,047.44	-1,606,054.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		467.72
筹资活动现金流入小计		467.72
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		
支付其他与筹资活动有关的现金		935.95
筹资活动现金流出小计		935.95
筹资活动产生的现金流量净额		-468.23
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	-38,244,908.41	-14,312,269.00
加：期初现金及现金等价物余额	67,594,977.57	81,907,246.57
六、期末现金及现金等价物余额	29,350,069.16	67,594,977.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	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	132,380,282.00				1,232,191,503.04					13,414,212.11		-1,182,411,959.88	195,574,037.27	-1,705,029.17	193,869,008.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	132,380,282.00				1,232,191,503.04					13,414,212.11		-1,182,411,959.88	195,574,037.27	-1,705,029.17	193,869,008.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												-131,535,415.33	-131,535,415.33	10,579,574.18	-120,955,841.15
（一）综合收益总额												-131,535,415.33	-131,535,415.33	-5,682,055.43	-137,217,470.76
（二）所有者投入和减少资本														16,261,629.61	16,261,629.61
1. 所有者投入的普通股														1,231,627.99	1,231,627.99
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													15,030,001.62	15,030,001.62
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	132,380,282.00			1,232,191,503.04			13,414,212.11		-1,313,947,375.21		64,038,621.94	8,874,545.01	72,913,166.95	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	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	132,848,008.00				1,231,724,245.27				13,414,212.11		-1,025,419,068.16		352,567,397.22	18,418.29	352,585,815.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	132,848,008.00				1,231,724,245.27				13,414,212.11		-1,025,419,068.16		352,567,397.22	18,418.29	352,585,815.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-467,726.00				467,257.77						-156,992,891.72		-156,993,359.95	-1,723,447.46	-158,716,807.41
（一）综合收益总额											-156,992,891.72		-156,992,891.72	-3,133,447.46	-160,126,339.18
（二）所有者投入和减少资本	-467,726.00				467,257.77								-468.23	1,410,000.00	1,409,531.77
1. 所有者投入的普通股														1,410,000.00	1,410,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-467,726.00				467,257.77								-468.23		-468.23
（三）利润分配															

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	132,380,282.00			1,232,191,503.04			13,414,212.11	-1,182,411,959.88	195,574,037.27	-1,705,029.17	193,869,008.10			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	132,380,282.00				1,232,264,737.63				10,866,134.30	-47,843,251.07		1,327,667,902.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,380,282.00				1,232,264,737.63				10,866,134.30	-47,843,251.07		1,327,667,902.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-23,860,493.55		-23,860,493.55
（一）综合收益总额										-23,860,493.55		-23,860,493.55
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

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	132,380,282.00				1,232,264,737.63				10,866,134.30	-71,703,744.62		1,303,807,409.31

上期金额

单位：元

项目	2023 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	132,848,008.00				1,231,797,479.86				10,866,134.30	-25,904,075.81		1,349,607,546.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,848,008.00				1,231,797,479.86				10,866,134.30	-25,904,075.81		1,349,607,546.35
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-467,726.00				467,257.77					-21,939,175.26		-21,939,643.49

(一) 综合收益总额										-21,939,175.26		-21,939,175.26
(二) 所有者投入和减少资本	-467,726.00				467,257.77							-468.23
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	-467,726.00				467,257.77							-468.23
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	132,380,282.00				1,232,264,737.63				10,866,134.30	-47,843,251.07		1,327,667,902.86

三、公司基本情况

深圳国华网安科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经深圳市人民政府以深府办[1989]1049 号文批准，在原招商局蛇口工业区汽车运输公司基础上改组设立的股份有限公司。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在深圳证券交易所上市。注册地址：广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路 10 号翠林大厦 12 层。公司社会信用代码为 91440300192441969E。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、增发新股及回购，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 165,052,625.00 股，2021 年回购股份 9,049,599.00 股，2022 年回购股份 23,155,018.00 股，2023 年回购股份 467,726.00 股，股本为 132,380,282.00 元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及各子公司主要从事移动应用安全服务业务。

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日批准报出本财务报表。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
账龄超过一年的重要应付账款、预收账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年且金额大于 500 万元
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并净资产 1%以上且金额大于 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上

述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本章节、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本章节、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。【如果公司为投资性主体，则描述为：合并范围包括本公司及为本公司的投资活动提供相关服务的子公司，其他子公司未纳入合并范围。】子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司【及吸收合并下的被合并方】，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的所有者权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本章节、22“长期股权投资”或本章节、11“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各

项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本章节、22（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本章节、22）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认

为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的商业模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的商业模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

(3) 金融负债

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及其他金融负债。

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和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。满足以下条件之一时，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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；
- ④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；
- ⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、应收票据

13、应收账款

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

应收票据组合 3 财务公司承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 低风险组合

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

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。合同资产是本公司已向客户转让商品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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货为发出商品、合同履约成本。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用个别计价法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组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）本公司已经就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。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号—

—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

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

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见本章节、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投

资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本章节 7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率%	年折旧（摊销）率%
房屋建筑物	10	5.00	9.50

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5%	9.6-2.375
运输工具	年限平均法	4-8	5%	23.75-9.50
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5%	32.33-19.00
其他	年限平均法	3-25	5%	32.33-3.84

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑安装验收标准或已实际使用
需要安装调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
软件著作权	5	直线法	——
软件	5	直线法	——

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以

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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、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。合同资产是本公司已向客户转让商品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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综

合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

(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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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) 该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本章节、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，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：①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；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③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间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，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

本公司各类业务收入确认的具体方法如下：

软件产品销售收入：软件产品是指自行开发的或自行开发的并经过认证获得相关著作权的产品。公司在取得相关的验收依据文件且客户取得相关商品控制权时确认销售收入。

技术服务收入：本公司技术服务主要为利用公司现有软件产品或技术，根据客户需求提供特定技术开发、技术支持、系统维护、检测或监测服务。

①合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，在本公司提交了相应的服务成果并通过验收，取得客户验收依据文件时确认收入；

②合同明确约定服务期限的，按合同期限平均确认收入；

③同一合同中，既约定服务期限又约定验收，能明确区分各项业务合同金额，按上述①、②合同条款分别确认各业务收入；

④同一合同中，既约定服务期限又约定验收，不能明确区分各项业务合同金额，按销售软件产品在取得相关的验收依据文件时确认收入。

应急业务：本公司在取得相关的验收依据文件且客户取得相关商品或服务控制权时确认销售收入。

智慧业务：本公司在客户取得智慧城市信息系统集成业务相关产品或服务控制权，且项目完工验收后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	收到的除贷款贴息之外的所有政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	收到的贷款贴息补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债

导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C. 发生的初始直接费用；D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率（根据实际情况描述）为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊

变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法（根据实际情况描述），将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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，本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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融产业绩的方式、影响金融产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。	上述规定对本公司可比期间报表无影响	0.00
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定	执行其规定对公司财务报表无影响。	0.00

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京智游网安科技有限公司（“北京智游网安”）	15%
深圳爱加密科技有限公司（“深圳爱加密”）	15%
深圳智游网安科技有限公司（“深圳智游网安”）	12.5%

贵阳智游网安科技有限公司（“贵阳智游网安”）	12.5%
其他	25%

2、税收优惠

（1）高新技术企业证书

北京市科学技术委员会、北京市财政局及国家税务总局北京市税务局于 2024 年 10 月 29 日向北京智游网安核发编号为 GR202411001003 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2024 年度所得税税率 15%。

深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局于 2023 年 11 月 15 日向深圳爱加密核发编号为 GR202344203393 的《高新技术企业证书》，有效期三年。

（2）软件企业

深圳智游网安于 2020 年 12 月 9 日取得经深圳软件行业协会核发编号为深 RQ-2020-1035 号的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）的规定，自 2020 年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策，2024 年享受企业所得税优惠政策，实际适用企业所得税税率为 12.5%。贵阳智游网安于 2021 年 7 月 1 日取得经贵州省信息技术服务业协会核发编号为黔 RQ-2021-00033 号的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）的规定，自 2021 年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策，2024 年享受企业所得税优惠政策，实际适用企业所得税税率为 12.5%。

山东智游网安于 2021 年 8 月 31 日取得经山东省软件行业协会核发编号为鲁 RQ-2021-0181 号的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）的规定，自 2020 年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策。本公司基于山东智游网安 2024 年经营业务的情况，对山东智游网安采用 25% 的法定所得税税率。

（3）即征即退

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）文件规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，17%税率（2018 年 5 月 1 日起按 16%）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。目前北京智游网安、深圳爱加密、深圳智游网安、贵阳智游网安享有该税收优惠。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	70,816,407.15	90,647,021.07
其他货币资金	1,437,471.93	3,058,687.49
合计	72,253,879.08	93,705,708.56

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，受限制的货币资金主要包括司法冻结款项 456,539.08 元、银行保函保证金 1,408,544.94 元。

除上述列示外，期末本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	135,200.00	215,000.00
合计	135,200.00	215,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	135,200.00	100.00%	0.00	0.00%	135,200.00	215,000.00	100.00%	0.00	0.00%	215,000.00
其中：										
银行承兑汇票	135,200.00	100.00%	0.00	0.00%	135,200.00	215,000.00	100.00%	0.00	0.00%	215,000.00
合计	135,200.00	100.00%	0.00	0.00%	135,200.00	215,000.00	100.00%	0.00	0.00%	215,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	47,003,612.84	49,812,027.31
1 至 2 年	17,020,481.96	82,929,772.92
2 至 3 年	74,701,957.87	155,616,374.63
3 年以上	305,909,105.19	155,403,335.96
3 至 4 年	152,598,434.60	95,023,061.35
4 至 5 年	93,488,095.98	43,988,908.79
5 年以上	59,822,574.61	16,391,365.82

合计	444,635,157.86	443,761,510.82
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	68,619,409.96	15.43%	68,619,409.96	100.00%	0.00	41,953,196.47	9.45%	41,953,196.47	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	376,015,747.90	84.57%	297,313,269.96	79.07%	78,702,477.94	401,808,314.35	90.55%	220,404,503.82	54.85%	181,403,810.53
其中：										
合计	444,635,157.86	100.00%	365,932,679.92	82.30%	78,702,477.94	443,761,510.82	100.00%	262,357,700.29	59.12%	181,403,810.53

按单项计提坏账准备：68,619,409.96

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	0.00	0.00	23,169,200.00	23,169,200.00	100.00%	回收可能性
客户 2	9,628,000.00	9,628,000.00	9,628,000.00	9,628,000.00	100.00%	回收可能性
客户 3	5,438,986.74	5,438,986.74	5,438,986.74	5,438,986.74	100.00%	回收可能性
客户 4	5,233,000.00	5,233,000.00	5,233,000.00	5,233,000.00	100.00%	回收可能性
其他 47 家	21,653,209.73	21,653,209.73	25,150,223.22	25,150,223.22	100.00%	回收可能性
合计	41,953,196.47	41,953,196.47	68,619,409.96	68,619,409.96		

按组合计提坏账准备：297,313,269.96

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	43,506,599.35	2,175,329.98	5.00%
1 至 2 年	17,020,481.96	8,508,890.98	49.99%
2 至 3 年	74,646,457.87	52,250,758.01	70.00%
3 至 4 年	129,278,354.60	122,814,436.87	95.00%
4 至 5 年	70,456,775.89	70,456,775.89	100.00%
5 年以上	41,107,078.23	41,107,078.23	100.00%
合计	376,015,747.90	297,313,269.96	

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：

适用 不适用

(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	
应收账款坏账准备	262,357,700.29	104,236,707.37	661,727.74			365,932,679.92
合计	262,357,700.29	104,236,707.37	661,727.74			365,932,679.92

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	25,086,631.00	0.00	25,086,631.00	5.64%	17,371,549.50
第二名	24,871,000.00	0.00	24,871,000.00	5.59%	23,627,450.00
第三名	23,169,200.00	0.00	23,169,200.00	5.21%	23,169,200.00
第四名	17,075,000.00	0.00	17,075,000.00	3.84%	16,136,250.00
第五名	14,477,640.07	0.00	14,477,640.07	3.26%	11,186,970.57
合计	104,679,471.07	0.00	104,679,471.07	23.54%	91,491,420.07

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,677,819.10	26,158,982.14
合计	9,677,819.10	26,158,982.14

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
借款	154,464.00	106,964.00
往来款	296,980.56	3,453,167.08
保证金及押金	6,038,571.10	5,189,626.05
代垫费用	313,192.79	351,751.51
货款	29,760,556.48	32,563,452.37
备用金及其他	1,567,953.42	89,413.64
合计	38,131,718.35	41,754,374.65

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3,255,509.36	4,109,050.81
1至2年	290,595.44	13,317,471.62
2至3年	1,568,377.91	15,112,892.87
3年以上	10,822,634.27	9,214,959.35
3至4年	9,730,170.61	2,370,970.14
4至5年	205,050.14	6,049,089.50
5年以上	887,413.52	794,899.71
合计	15,937,116.98	41,754,374.65

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	22,194,601.37	58.21%	22,194,601.37	100.00%		10,494,601.37	25.13%	10,494,601.37	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	15,937,116.98	41.79%	6,259,297.88	39.27%	9,677,819.10	31,259,773.28	74.87%	5,100,791.14	16.32%	26,158,982.14

账准备										
其中：										
合计	38,131,718.35	100.00%	28,453,899.25	74.62%	9,677,819.10	41,754,374.65	100.00%	15,595,392.51	37.35%	26,158,982.14

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,990,662.76	335,228.67	11,269,501.08	15,595,392.51
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,897,191.02	-1,897,191.02		
——转入第三阶段	-1,170,000.00	-90,011.05	1,260,011.05	
本期计提	171,391.37	2,980,566.23	10,552,502.76	13,704,460.36
本期转回	763,604.18	93,849.44		857,453.62
其他变动	11,500.00			
2024 年 12 月 31 日余额	342,758.93	5,029,125.43	23,082,014.89	28,453,899.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	5,100,791.14	2,004,460.36	857,453.62		11,500.00	6,259,297.88
单项组合	10,494,601.37	11,700,000.00				22,194,601.37
合计	15,595,392.51	13,704,460.36	857,453.62		11,500.00	28,453,899.25

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	货款	9,800,000.00	2-3年	25.70%	9,800,000.00
客户二	货款	9,485,955.11	3-4年	24.88%	4,742,977.57
客户三	货款	5,802,535.00	5年以上	15.22%	5,802,535.00
客户四	货款	2,095,000.00	4-5年	5.49%	2,095,000.00
客户五	保证金及押金	1,900,000.00	2-3年	4.98%	1,900,000.00
合计		29,083,490.11		76.27%	24,340,512.57

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	4,000,927.45	63.41%	18,197,761.46	91.64%
1至2年	769,766.06	12.20%	803,063.53	4.04%
2至3年	783,514.63	12.42%	672,229.51	3.39%
3年以上	755,674.73	11.98%	184,445.22	0.93%
合计	6,309,882.87		19,857,499.72	

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

其他说明：

10、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
原材料	785,841.26		785,841.26			
在产品	2,382,000.00		2,382,000.00			
库存商品	906,300.55		906,300.55	9,292.04		9,292.04
合同履约成本	1,150,435.67		1,150,435.67	1,150,435.67		1,150,435.67
发出商品	4,911,172.57	4,911,172.57		4,911,172.57	4,911,172.57	
合计	10,135,750.05	4,911,172.57	5,224,577.48	6,070,900.28	4,911,172.57	1,159,727.71

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	
发出商品	4,911,172.57					4,911,172.57
合计	4,911,172.57					4,911,172.57

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	2,612,143.23	1,789,176.11
合计	2,612,143.23	1,789,176.11

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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）	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

（1）其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

（2）期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3）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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
清科万道（北京）信息技术有限公司	10,840,000.00	10,840,000.00						
深圳市国华智瞳投资合伙企业（有限合伙）	5,004.00	5,004.00						
苏州市国华智瞳数字科技有限公司	4,628.30							
合计	10,849,632.30	10,845,004.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
极客信安(成都)科技有限公司	7,745,767.45	7,745,767.45									7,745,767.45	7,745,767.45
小计	7,745,767.45	7,745,767.45									7,745,767.45	7,745,767.45
合计	7,745,767.45	7,745,767.45									7,745,767.45	7,745,767.45

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	2,404,811.21			2,404,811.21
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,404,811.21			2,404,811.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,060,485.80			2,060,485.80
2. 本期增加金额	19,463.16			19,463.16
(1) 计提或摊销	19,463.16			19,463.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,079,948.96			2,079,948.96
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	324,862.25			324,862.25
2. 期初账面价值	344,325.41			344,325.41

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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	11,236,742.41	1,594,784.93
固定资产清理		
合计	11,236,742.41	1,594,784.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子及办公设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,000,000.00		325,416.24	7,072,380.36	36,707.00	8,434,503.60
2. 本期增加金额	4,085,048.72	11,419,649.99		896,254.47	61,160.00	16,462,113.18
(1) 购置	77,467.68			751,363.45	61,160.00	889,991.13
(2) 在建工程转入		3,328,017.43				3,328,017.43
(3) 企业合并增加	4,007,581.04	8,091,632.56		144,891.02		12,244,104.62
3. 本期减少金额				7,068.01		7,068.01
(1) 处置或报废						
(2) 合并范				7,068.01		7,068.01

围减少						
(3) 自用转为经营租赁						
4. 期末余额	5,085,048.72	11,419,649.99	325,416.24	7,961,566.82	97,867.00	24,889,548.77
二、累计折旧						
1. 期初余额	526,577.52		299,250.00	5,987,412.54	26,478.61	6,839,718.67
2. 本期增加金额	323,470.75	5,765,852.64		701,492.50	23,390.80	6,814,206.69
(1) 计提	27,439.71			610,269.20	23,390.80	661,099.71
(2) 企业合并增加	296,031.04	5,765,852.64		91,223.30		6,153,106.98
3. 本期减少金额				1,119.00		1,119.00
(1) 处置或报废						
(2) 合并范围减少				1,119.00		1,119.00
4. 期末余额	850,048.27	5,765,852.64	299,250.00	6,687,786.04	49,869.41	13,652,806.36
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	4,235,000.45	5,653,797.35	26,166.24	1,273,780.78	47,997.59	11,236,742.41
2. 期初账面价值	473,422.48		26,166.24	1,084,967.82	10,228.39	1,594,784.93

(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) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 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
在建工程	59,338.09	
合计	59,338.09	

(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
充电桩	59,338.09		59,338.09			
合计	59,338.09		59,338.09			

(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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,070,246.32	14,070,246.32
2. 本期增加金额	4,420,997.01	4,420,997.01
3. 本期减少金额	1,990,420.99	1,990,420.99
4. 期末余额	16,500,822.34	16,500,822.34
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,070,157.20	5,070,157.20
2. 本期增加金额	3,003,176.27	3,003,176.27

(1) 计提		
3. 本期减少金额	140,710.01	140,710.01
(1) 处置		
4. 期末余额	7,932,623.46	7,932,623.46
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,568,198.88	8,568,198.88
2. 期初账面价值	9,000,089.12	9,000,089.12

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	软件著作权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				54,600,532.61	4,270,750.14	58,871,282.75
2. 本期增加金额		11,544,072.01		7,164,501.47	659,430.67	19,368,004.15
(1) 购置					647,557.85	647,557.85
(2) 内部研发				7,164,501.47		7,164,501.47
(3) 企业合并增加		11,544,072.01			11,872.82	11,555,944.83
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		11,544,072.01		61,765,034.08	4,930,180.81	78,239,286.90
二、累计摊销						
1. 期初余额				29,693,892.82	3,862,870.11	33,556,762.93
2. 本期增加金额				3,945,849.98	447,971.76	4,393,821.74
(1)				3,945,849.98	436,098.94	4,381,948.92

计提						
(2) 企业合并增加					11,872.82	11,872.82
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				33,639,742.80	4,310,841.87	37,950,584.67
三、减值准备						
1. 期初余额				7,093,184.89		7,093,184.89
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				7,093,184.89		7,093,184.89
四、账面价值						
1. 期末账面价值		11,544,072.01		21,032,106.39	619,338.94	33,195,517.34
2. 期初账面价值				17,813,454.90	407,880.03	18,221,334.93

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 98.13%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

北京智游网安科技有限公司	987,403,647.75					987,403,647.75
广东国华智电工程有限公司		600,000.00				600,000.00
合计	987,403,647.75	600,000.00				988,003,647.75

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京智游网安科技有限公司	987,403,647.75					987,403,647.75
合计	987,403,647.75					987,403,647.75

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	4,911,172.57	736,675.89	4,911,172.57	736,675.89
信用减值准备	390,674,587.59	69,071,456.44	277,801,964.91	46,812,692.07
租赁负债	10,202,390.57	1,650,357.90	10,696,795.36	1,604,519.31
合计	405,788,150.73	71,458,490.23	293,409,932.84	49,153,887.27

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	21,129,117.61	3,169,367.64	4,058,750.00	608,812.50
使用权资产	8,568,198.88	1,404,287.48	9,000,089.12	1,350,013.37
合计	29,697,316.49	4,573,655.12	13,058,839.12	1,958,825.87

(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		71,458,490.23		49,153,887.27
递延所得税负债		4,573,655.12		1,958,825.87

(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
可抵扣暂时性差异		21,964,987.77
可抵扣亏损		192,702,232.73
合计		214,667,220.50

(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
2024 年		12,629,022.53	
2025 年		1,944,756.17	
2026 年		8,661,650.12	
2027 年		79,065,169.75	
2028 年		90,401,634.16	

2029 年			
合计		192,702,232.73	

其他说明：

30、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

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金		1,863,797.47		履约保证金、冻结资金				
合计		1,863,797.47						

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
信用借款	3,303,428.33	
合计	3,303,428.33	

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 0.00 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 0.00 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
货款	62,596,669.88	53,865,770.24
服务费	34,287,152.20	34,983,883.94
其他	2,377,500.02	872,178.44
合计	99,261,322.10	89,721,832.62

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东卓远安全技术有限公司	17,626,989.93	未结算
青岛文达通科技股份有限公司	12,663,273.41	未结算
北京安信创业信息科技发展有限公司	10,857,800.00	未结算
北方工业大学	5,128,320.00	未结算
合计	46,276,383.34	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	212,157.58	212,157.58
其他应付款	10,648,856.89	10,038,140.55
合计	10,861,014.47	10,250,298.13

(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
普通股股利	212,157.58	212,157.58
合计	212,157.58	212,157.58

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
押金及备用金	291,119.46	382,609.69
往来款项	9,252,506.69	8,740,830.05
其他费用	1,105,230.74	914,700.81
合计	10,648,856.89	10,038,140.55

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北大方正集团有限公司	8,525,000.00	账龄较长，尚未清理
合计	8,525,000.00	

其他说明：

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	30,332,179.47	41,146,088.47
合计	30,332,179.47	41,146,088.47

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	11,674,113.82	73,157,011.59	70,916,136.22	13,914,989.19
二、离职后福利-设定提存计划	115,617.72	4,727,254.30	4,716,111.02	126,761.00
三、辞退福利	20,350.00	3,255,919.50	2,867,962.50	408,307.00
四、一年内到期的其他福利		782.00	690.91	91.09
合计	11,810,081.54	81,140,967.39	78,500,900.65	14,450,148.28

(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	11,574,591.20	68,388,647.03	66,176,212.34	13,787,025.89
2、职工福利费		857,130.65	857,130.65	
3、社会保险费	65,361.62	2,403,015.28	2,394,486.60	73,890.30
其中：医疗保险费	64,033.41	2,282,393.93	2,274,784.40	71,642.94
工伤保险费	1,328.21	59,570.25	58,641.89	2,256.57
生育保险费		61,051.10	61,060.31	-9.21
4、住房公积金	34,161.00	1,508,218.63	1,488,306.63	54,073.00
6、离职补偿金				
7、残疾人保障金				
合计	11,674,113.82	73,157,011.59	70,916,136.22	13,914,989.19

(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	112,968.40	4,510,408.57	4,499,440.60	123,936.37
2、失业保险费	2,649.32	216,845.73	216,670.42	2,824.63
合计	115,617.72	4,727,254.30	4,716,111.02	126,761.00

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,698,138.72	17,639,165.26
企业所得税	15,391,360.59	15,391,360.59
个人所得税	329,773.60	301,768.32
城市维护建设税	1,068,147.02	1,256,538.44
印花税	38,750.39	18,632.62
教育费附加	506,329.97	562,295.65
地方教育附加	341,451.52	260,464.29
合计	36,373,951.81	35,430,225.17

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	3,951,011.25	3,419,537.40
合计	3,951,011.25	3,419,537.40

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	2,697,971.33	3,226,550.25
合计	2,697,971.33	3,226,550.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计	溢折价摊	本期偿还		期末余额	是否违约

									提利息	销				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--

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	票面利率	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	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

(3) 可转换公司债券的说明

(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	10,855,174.90	11,531,363.04
减：未确认融资费用	-652,784.33	-834,567.68

减：一年内到期的租赁负债（附注22）	-3,951,011.25	-3,419,537.40
合计	6,251,379.32	7,277,257.96

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	800,000.00	800,000.00
合计	800,000.00	800,000.00

（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
科技三项费用拨款	800,000.00			800,000.00	专项应付款系科研拨款
合计	800,000.00			800,000.00	

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
未决诉讼	24,968,000.28	14,068,092.43	证券虚假陈述案件赔偿款
合计	24,968,000.28	14,068,092.43	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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
深圳市科技计划	471,532.49			471,532.49	用于移动应用安全加固防护系统的研发
合计	471,532.49			471,532.49	--

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	132,380,282.00						132,380,282.00

其他说明：

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）	1,229,123,839.35			1,229,123,839.35
其他资本公积	3,067,663.69			3,067,663.69
合计	1,232,191,503.04			1,232,191,503.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	税后归属于少数股东	

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	13,414,212.11			13,414,212.11
合计	13,414,212.11			13,414,212.11

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	-1,182,411,959.88	-1,025,419,068.16
调整后期初未分配利润	-1,182,411,959.88	-1,025,419,068.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-131,535,415.33	-156,992,891.72
期末未分配利润	-1,313,947,375.21	-1,182,411,959.88

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	97,707,114.57	22,557,300.85	108,663,565.68	46,640,599.55
其他业务	953,239.14	232,133.96	1,384,982.64	19,463.16
合计	98,660,353.71	22,789,434.81	110,048,548.32	46,660,062.71

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	98,660,353.71	无	110,048,548.32	无
营业收入扣除项目合计金额	953,239.14	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入	1,384,982.64	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.97%		1.26%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营	953,239.14	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入	1,384,982.64	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入

之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	953,239.14	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入	1,384,982.64	正常经营之外的其他业务收入为公司房屋建筑物出租收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	97,707,114.57	移动网络安全、应急业务、智慧业务等收入	108,663,565.68	移动网络安全、应急业务、智慧业务等收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
按经营地区分类								
市场或客户类型								
合同类型								
按商品转让的时间分类								
按合同期限分类								
按销售渠道分类								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 49,876,658.40 元，其中，49,876,658.40 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	233,624.96	58,952.18
教育费附加	99,360.78	25,580.61
房产税	4,200.00	10,874.63
土地使用税	10,572.00	2,668.80
印花税	41,927.24	9,423.73
地方教育附加	66,240.48	17,053.77
合计	455,925.46	124,553.72

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,680,582.55	15,405,857.25
折旧、摊销	2,168,200.25	5,153,672.36
中介机构服务费	11,024,314.61	4,110,692.33
业务招待费	982,029.91	1,239,767.01
差旅交通费	1,454,630.36	1,204,027.35
租赁费	2,899,595.95	2,332,363.24
办公费	565,198.96	527,880.20
水电费	219,174.21	219,161.37
董事会/股东会费	16,400.00	23,371.00
通讯网络费	326,808.30	376,138.38
汽车费用	386,293.02	302,693.06
股票上市费	440,000.00	86,000.00
装修费	121,210.10	331,397.56
其他	298,821.67	695,453.53
合计	35,583,259.89	32,008,474.64

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,034,930.32	25,132,000.87
业务招待费	2,011,971.96	2,524,294.62
折旧	10,014.64	29,955.75
咨询服务费	2,651,735.81	1,196,224.60
投标费	367,270.03	525,976.43
交通费	3,460.22	618,318.04
差旅费	2,364,139.30	941,395.50
广告宣传费	696,543.46	1,920,564.42

会议费	27,639.40	276,000.42
协会会费	87,000.00	203,327.66
通讯费	25,675.12	13,076.10
办公费	117,119.77	139,699.63
其他	162,308.43	990,341.29
合计	38,559,808.46	34,511,175.33

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	27,369,438.70	33,447,983.98
折旧及摊销费	7,449,102.40	6,761,479.44
差旅费	1,141,544.46	809,528.51
技术服务费	120,691.92	3,176,663.83
业务招待费	157,029.21	20,929.50
其他	1,060,967.06	560,075.08
合计	37,298,773.75	44,776,660.34

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	665,181.95	713,731.03
减：利息收入	-554,105.70	-974,977.38
手续费及其他	37,808.17	44,022.55
合计	148,884.42	-217,223.80

其他说明：

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 665,181.95 元（上一年度为 713,731.03 元）。

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	194,780.78	39,107.70
进项税额加计扣除	496.99	207,182.61
增值税即征即退	302,194.76	98,029.55
个人所得税手续费返还	90,177.32	80,827.78

68、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：

69、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
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-246,350.21
处置长期股权投资产生的投资收益	58,789.56	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	271,130.64	748,071.67
合计	329,920.20	501,721.46

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
应收票据坏账损失		85,620.00
应收账款坏账损失	-103,505,232.97	-104,554,695.68
其他应收款坏账损失	-12,847,006.74	-1,323,010.18
合计	-116,352,239.71	-105,792,085.86

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

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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	179,042.52	
其中：使用权资产	179,042.52	
合计	179,042.52	

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
债务重组利得	2,924,897.08		
罚款等收入	426,457.00		
无法支付的款项		100,000.00	
其他	19,324.92		
合计	3,370,679.00	100,000.00	

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
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
滞纳金及罚款	1,973.62	56,843.42	1,973.62
诉讼判决赔偿	10,899,907.85	14,067,106.60	10,899,907.85
债务重组损失		10,335,600.00	
其他	71.69	16,084.68	71.69
合计	10,951,953.16	24,475,634.70	10,951,953.16

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		357.51
递延所得税费用	-21,795,163.62	-16,930,024.41
合计	-21,795,163.62	-16,929,666.90

(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	-159,012,634.38
所得税费用	-21,795,163.62

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	194,780.78	39,107.70
利息收入	554,105.70	2,025,611.35
收回保证金	2,783,956.86	3,755,318.32
往来款及其他	4,940,582.97	2,908,642.76
合计	8,473,426.31	8,728,680.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用、管理费用及研发费用	26,460,810.29	25,365,360.66
支付的保证金	3,148,876.28	2,718,607.86
往来款及其他	5,283,560.26	6,547,451.15
合计	34,893,246.83	34,631,419.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
非同一控制合并子公司	3,898,627.57	
银行理财产品赎回	90,000,000.00	120,000,000.00
合计	93,898,627.57	120,000,000.00

收到的重要的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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
购买银行理财产品	90,000,000.00	120,000,000.00
合计	90,000,000.00	120,000,000.00

支付的重要的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：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到股东业绩承诺股份回购过户手续费		467.72
合计		467.72

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	4,361,576.68	3,689,413.04
回购股票产生费用		935.95
合计	4,361,576.68	3,690,348.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

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	-137,217,470.76	-160,126,339.18
加：资产减值准备	116,352,239.71	105,792,085.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	661,099.71	929,853.93
使用权资产折旧	3,003,176.27	4,739,163.53
无形资产摊销	4,393,821.74	10,708,175.22
长期待摊费用摊销		
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）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	665,181.95	713,731.03
投资损失（收益以“－”号填列）	-329,920.20	-501,721.46

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-22,304,602.96	-16,395,226.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,614,829.25	-534,798.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,064,849.77	-9,292.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	17,574,558.85	40,215,811.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,980,048.04	-21,582,354.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-16,671,888.17	-36,050,910.29
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	70,388,795.06	89,900,771.34
减：现金的期初余额	89,900,771.34	127,824,948.66
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	-19,511,976.28	-37,924,177.32

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

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	70,388,795.06	89,900,771.34
可随时用于支付的银行存款	70,388,795.06	89,900,771.34
三、期末现金及现金等价物余额	70,388,795.06	89,900,771.34

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			
其中：美元	59.71	7.1884	429.22
欧元	1,812.80	7.5257	13,642.59
港币			
英镑	124.07	9.0765	1,126.12
澳元	19.68	4.507	88.70
加拿大元	10.18	5.0498	51.41
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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
投资性房地产租金收入	941,802.00	
合计	941,802.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,533,940.17	38,133,319.09
折旧及摊销费	7,449,102.40	6,761,479.44
差旅费	1,141,544.46	838,246.88
技术服务费	120,691.92	3,176,663.83
业务招待费	157,029.21	20,929.50
其他	1,060,967.06	278,946.47
合计	44,463,275.22	49,209,585.21
其中：费用化研发支出	37,298,773.75	44,776,660.34

资本化研发支出	7,164,501.47	4,432,924.87
---------	--------------	--------------

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			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		
爱加密鸿蒙应用安全加固平台		1,702,173.77			1,702,173.77			
爱加密鸿蒙应用安全检测平台		764,219.64			764,219.64			
爱加密鸿蒙应用合规检测平台		2,620,281.05			2,620,281.05			
爱加密隐私雷达		1,150,475.26			1,150,475.26			
爱加密鸿蒙应用威胁态势感知平台		927,351.75			927,351.75			
合计		14,329,002.94			14,329,002.94			

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
爱加密鸿蒙应用安全加固平台 V1.0	目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。	2024年12月31日	抢占鸿蒙生态先发优势，鸿蒙生态处于快速扩张阶段，但针对其应用层的专业安全产品较少，早期布局可快速占领市场份额。技术差异化竞争力，针对 HarmonyOS Next 应用加固打造针对性的解决方案，形成技术壁垒。C 端用户安全意识提升，用户对隐私泄露的担忧催生应用加固需求的增长。	2024年01月05日	本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点
爱加密鸿蒙应用安全检测平台 V1.0.0	目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。	2024年12月31日	抢占鸿蒙生态早发红利，鸿蒙生态处于高速成长期，但针对其应用层的专业安全检测工具仍稀缺，早期布局可快速占据市场主导地位。适配鸿蒙特性，针对 HarmonyOS Next 应用、元服务应用，开发定制化检测方案，形成技术护城河。	2024年01月08日	本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点
爱加密鸿蒙应用合规检测平台 V1.0.0	目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。	2024年12月31日	业务拓展：切入鸿蒙生态安全服务蓝海市场，形成“工具+咨询+认证”的一体化收入模式。品牌升级：强化公司在移动安全领域的权威性。生态合作：深化与鸿蒙生态的合作关系，可能获得官方推荐资质，带动公司其他安全产品（如 SDK 加固、漏洞扫描）的协同销售。	2024年01月10日	本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点
爱加密隐私	目前项目进度	2024年12	1. 技术壁垒与行业话语权强化	2024年	本公司以开发

雷达 V1.0.0	已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。	月 31 日	<p>依托 1600 万+移动应用样本库和成熟的隐私合规检测技术，隐私雷达进一步巩固爱加密在移动安全领域的技术领先地位，为其建立覆盖“检测-分析-治理”的全链条能力壁垒，增强行业标准制定中的话语权。</p> <p>2. 合规服务生态的拓展延伸 在监管趋严背景下，隐私雷达的 C 端检测能力与爱加密原有 B 端企业合规服务形成互补，可延伸出面向开发者的自动化合规诊断、整改建议等增值服务，开辟企业级市场新增长点，同时为参与监管科技（RegTech）合作奠定基础。</p> <p>3. 品牌价值与用户信任升级 通过直接触达公众用户并提供可视化风险报告，爱加密从传统的企业服务商转型为具备公众认知度的安全品牌，提升用户对“技术中立性”的信任感，为后续拓展个人安全产品矩阵提供用户基础。</p> <p>4. 生态协同效应释放 隐私雷达的公众侧风险感知数据，可与爱加密原有的应用安全数据库形成交叉验证，驱动开发侧合规治理与用户侧风险防范的双向反馈机制，构建“监管机构-开发者-用户”三方联动的移动应用安全生态体系。</p> <p>5. 数据资产与商业模式迭代 海量实时检测数据持续反哺样本库规模和风险评估模型精度，推动爱加密从工具提供商向数据驱动的安全服务商转型，为威胁情报分析、行业安全白皮书等衍生服务提供底层支撑，打开更广阔的商业化空间。</p>	01 月 11 日	阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点
爱加密鸿蒙应用威胁态势感知平台 V1.0.0	目前项目进度已完工且达到预定用途，本期已转入无形资产进行核算。	2024 年 12 月 31 日	<p>随着数字化转型以及国产化替代进程的加速，鸿蒙作为移动端国产自研的操作系统，公司在鸿蒙领域的产品布局，具备重要意义；</p> <p>扩展市场份额：随着鸿蒙系统的推广，越来越多的设备开始搭载鸿蒙系统，同样为公司提供了新的发展机遇。建设基于鸿蒙的移动应用威胁态势感知平台，可以使公司更好地服务于这些鸿蒙设备用户，满足在移动安全管理方面的需求，从而扩大公司在移动安全产品市场的份额；</p> <p>构建鸿蒙安全生态：鸿蒙系统拥有庞大的用户群体和丰富的应用生态。公司通过建设鸿蒙应用威胁态势感知平台，可以与鸿蒙生态中的应用开发者、设备制造商等各方建立紧密的合作关系，也为公司自身的业务发展创造更有利的条件。</p>	2024 年 01 月 12 日	本公司以开发阶段中的概要设计技术评审通过作为开发支出核算起始点

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

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	购买日至期末被购买方的现金流
广东国华智电工程有限公司	2024年09月27日	600,000.00	100.00%	购买股权	2024年09月27日	经过股东大会通过，章程约定，控制权发生转移的时点	0.00	-54.36	0.00
合肥拓锐生物科技有限公司	2024年12月30日	12,718,574.00	51.00%	购买股权	2024年12月30日	经过股东大会通过，章程约定，控制权发生转移的时点	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	13,318,574.00
--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	13,318,574.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	15,643,471.08
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	-2,324,897.08

合并成本公允价值的确定方法：

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(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
资产：	40,449,024.67	26,413,091.95
货币资金	16,617,201.57	16,617,201.57
应收款项	755,986.44	755,986.44
存货	2,900,496.13	518,496.13
固定资产	6,090,997.64	5,981,136.93
无形资产	11,544,072.01	0.00
负债：	9,775,551.97	7,670,162.06
借款	3,303,428.33	3,303,428.33
应付款项	733,703.32	733,703.32
递延所得税负债	2,105,389.91	0.00
净资产	30,673,472.70	18,742,929.89
减：少数股东权益		
取得的净资产	30,673,472.70	18,742,929.89

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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

无

(6) 其他说明

无

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	
	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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
深圳市国华物安科技有限公司	0.00	100.00%	注销	2024年08月29日	注销	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
苏州市国华智瞳数字科技有限公司	0.00	51.00%	股权转让	2024年09月19日	股权转让	-264,598.63	0.00%	255,000.00	0.00	-255,000.00		0.00

其他说明：

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：

无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳国科投资有限公司	500.00	深圳市	深圳市	企业投资	100.00%		投资设立
北京智游网安科技有限公司	3,012.90	北京市	北京市	软件技术开发及服务	100.00%		非同一控制下合并
深圳市国华智康科技有限公司	500.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务	100.00%		非同一控制下合并
深圳市国华智通科技有限公司	5,000.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务	100.00%		投资设立
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	5,100.00	淄博市	淄博市	专业技术服务业		51.00%	非同一控制下合并
北京中安恒宁科技有限公司	500.00	北京市	北京市	软件技术开发及服务		51.00%	投资设立
深圳爱加密科技有限公司	2,000.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务		100.00%	非同一控制下合并
山东智游网安科技有限公司	1,000.00	淄博市	淄博市	软件技术开发及服务		95.00%	投资设立
深圳智游网安科技有限公司	500.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务		100.00%	投资设立
贵阳智游网安科技有限公司	500.00	贵阳市	贵阳市	软件技术开发及服务		100.00%	投资设立
深圳市国华智算科技有限公司	100.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务	100.00%		非同一控制下合并
深圳市国华鸿智科技有限公司	500.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务	60.00%		投资设立
深圳市国华智安科技有限公司	1,000.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务	51.00%		投资设立

深圳市国华创讯科技有限公司	500.00	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务	51.00%		投资设立
广东国华智城建设有限公司	1,288.00	深圳市	深圳市	土木工程建筑	100.00%		非同一控制下合并
深圳市国华智健医药科技有限公司	1,000.00	深圳市	深圳市	互联网信息服务	100.00%		投资设立
广东国华智电工程有限公司	4,000.00	深圳市	深圳市	其他土木工程建筑	100.00%		非同一控制下合并
深圳市国华智汇网络科技有限公司	300.00	深圳市	深圳市	运行维护服务	35.00%	16.00%	投资设立
合肥拓锐生物科技有限公司	408.16	合肥市	合肥市	工程和技术研究和试验发展		51.00%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
山东智游网安科技有限公司	5.00%	-918,648.14		-2,366,389.50
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	49.00%	-276,545.17		-747,138.59

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
山东智游网安科技有限公司	26,908,042.03	18,142,114.33	45,050,156.36	92,377,946.32		92,377,946.32	49,990,020.17	12,383,306.74	62,373,326.91	91,328,154.10		91,328,154.10
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	25,034,403.90	6,068,499.70	31,102,903.60	46,159,009.60		46,159,009.60	32,519,171.56	4,422,992.49	36,942,164.05	46,081,576.96		46,081,576.96

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
山东智游网安科技有限公司		-18,372,962.77	-18,372,962.77	-91,057.87		-18,445,382.46	-18,445,382.46	66,527.75
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	-1,835.59	5,916,693.09	5,916,693.09	1,006,040.10	3,399,626.59	8,237,229.19	8,237,229.19	23,053,236.24

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、在合营企业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	
极客信安（成都）科技有限公司	成都	成都	互联网和相关服务	23.00%		权益法

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	6,881,075.17	3,639,451.00
非流动资产	445,257.04	1,065,863.08
资产合计	7,326,332.21	4,705,314.08
流动负债	9,343,813.50	6,572,278.44
非流动负债	0.00	
负债合计	9,343,813.50	6,572,278.44
少数股东权益	0.00	
归属于母公司股东权益	-2,017,481.29	-1,866,964.36
按持股比例计算的净资产份额	-464,020.70	-429,401.80
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		-429,401.80
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	11,232,153.29	4,830,179.42
净利润	7,947.10	-2,938,052.21
终止经营的净利润		
其他综合收益	7,947.10	-2,938,052.21
综合收益总额	7,947.10	-2,938,052.21
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	本期未确认的损失（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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	44,271.22	13,881.73
其他收益	31,570.00	
其他收益	5,000.00	
其他收益	2,000.00	
其他收益	21,067.65	
其他收益	50,000.00	
其他收益	10,000.00	
其他收益	30,871.91	
其他收益		21,725.97
其他收益		2,000.00
其他收益		1,500.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（一）金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

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

4、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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

5、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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，不存在汇率风险。

5、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 76.57%（2023 年 12 月 31 日：53.11%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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

十四、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
深圳中农大科技投资有限公司	深圳市	通讯、计算机、新材料、生物的技术开发、信息咨询（以上不含限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）	9,000.00	18.29%	18.29%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李映彤。

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十、1、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十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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
李琛森	直接或者间接持有上市公司 5% 以上股份的自然人

黄翔	董事、监事及高级管理人员
吴涤非	董事、监事及高级管理人员
肖永平	董事、监事及高级管理人员
孙俊英	董事、监事及高级管理人员
许垂斌	董事、监事及高级管理人员
叶鹏	董事、监事及高级管理人员
赵联合国	董事、监事及高级管理人员
于青川	董事、监事及高级管理人员
阮旭里	董事、监事及高级管理人员
仇夏萍	过去十二个月担任董事、监事及高级管理人员
李钰	过去十二个月担任董事、监事及高级管理人员
黄亚琪	过去十二个月担任董事、监事及高级管理人员
陈金海	过去十二个月担任董事、监事及高级管理人员
付志伟	过去十二个月担任董事、监事及高级管理人员
梁旋	直接或者间接地控制上市公司的法人（或者其他组织）的董事、监事及高级管理人员
林玮	直接或者间接地控制上市公司的法人（或者其他组织）的董事、监事及高级管理人员
李华锋	直接或者间接持有上市公司 5%以上股份的自然的亲属
林晓映	直接或者间接持有上市公司 5%以上股份的自然的亲属
周锦琪	直接或者间接持有上市公司 5%以上股份的自然的亲属
周锦莹	直接或者间接持有上市公司 5%以上股份的自然的亲属
彭瀛	其他
郭训平	其他
彭杰	其他
彭华	其他
彭浩	其他
程春风	其他
程留印	其他
深圳市睿鸿置业发展有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人（或者其他组织）及其一致行动人
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	持有上市公司 5%以上股份的法人（或者其他组织）及其一致行动人
平阳安诚口腔医院有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广东德澳药业股份有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广东粤丰实业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市景佳城市更新有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市佳兆业三顺实业发展有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市旭凯商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市弘利源商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市吉创商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市宝涌商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
裕华通控股集团有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市粤华通投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广西裕合通科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
海南裕宝通科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
海南裕玺投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
珠海市华裕恒通投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州华鸿房地产开发有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市华鸿房地产开发有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳三顺制药有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市三顺房地产投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
海南达灿投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广东三顺制药有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广西古方药业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市金迪斯实业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
贵州荣顺医药科技技术服务中心合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业

深圳市泓润行商贸有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳宏衍商贸有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
宁波华旗祺祥股权投资管理合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市科文信投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市电白区海航投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州睿通房地产咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
青海制药有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
永升亮玩具（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
极客信安（成都）科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市新锦盛投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市睿通投资管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳睿麟文化传播有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市旗轩网络科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳万物光合餐饮有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州晟亨贸易有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州普博商业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市奥灵网络科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳丹邦科技股份有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳龙捷信息科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳百石新材料技术有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳鹏鲲智能科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
浙江裕智资产管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳洛亚投资贸易有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳巨润丰泰贸易有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市福泰莱投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市康绿投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
珠海荣华投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市华侨城商业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市裕博信房地产投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市电白区海富房地产开发有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市品寓酒店管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
永光实业（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳东之星保龄球娱乐有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
佳兆业环保产业研究发展（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲齐迈网络科技中心（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲齐想网络科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳进者科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳全民科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲心一网络科技中心（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲心远网络科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
郑州春风信息科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳全民吃瓜科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳千康源生物科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
郑州众合网安信息科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳尺子科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳无形融合科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳惠农生活科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳进者文化科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳树蕙重华科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳莲动渔舟科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳嘉则行昭科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
郑州人人有工作科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳大知大行科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳一瓢彦巷科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳云衍阅相科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲齐泰网络科技中心（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业

北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）	过去十二个月持有上市公司 5%以上股份的法人（或者其他组织）
珠海市铎云企业管理咨询有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
东莞市泰荣房地产开发有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
东莞市铭达房地产开发有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳聚医科技有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州喜云文化传播有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市奇亚商贸有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市星雨商贸有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
柳州市雅晟建材有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市上善居装饰设计有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博翔亿企业管理有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博新盛企业管理有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博中安共赢企业管理合伙企业（有限合伙）	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东中安金财控股有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东中安国创应急产业集团有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳中安国创应急产业有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东中安联创信息产业有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东中安泰和项目咨询管理有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
日照中安国创应急安全技术有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
临沂中安国创应急安全技术有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
德州中安国创应急安全技术有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
内蒙古中安国创信息技术有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东中安科工特种设备检验检测有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博天马农业科技发展有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东丰德人工智能科技有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东晏科安全科技有限公司	过去十二个月关联自然人控制或担任董事、高管的企业

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
广东三顺制药有限公司	光伏收入	4,946.55	0.00

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

					据	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
关键管理人员报酬（万元）	261.17	250.15

(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
其他应收款	彭瀛	7,876.43		7,876.43	
其他应收款	郑州众合网安信息科技有限公司	1,621.96		1,621.96	
其他应收款	山东晏科安全科技有限公司	250,000.00		250,000.00	

(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

详见本报告第六节“一、承诺事项履行情况”。

8、其他

根据公司与彭瀛、深圳市睿鸿置业发展有限公司（以下简称睿鸿置业）、珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）（以下简称珠海普源）、郭训平、郑州众合网安信息科技有限公司（以下简称郑州众合）于 2019 年签署的发行股份购买资产的相关协议，本公司对标的公司业绩承诺期末的应收账款的后续回收情况进行考核，考核基数=标的公司截至 2021 年 12 月 31 日经审计的应收账款净额*90%。应收账款净额=应收账款账面余额-坏账准备期末余额。

如标的公司在 2022 年 12 月 31 日对上述截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款仍未能完全回收的，则彭瀛、郭训平和郑州众合应就未能回收的差额部分以现金方式向本公司支付补偿金，补偿金额=标的公司截至 2021 年 12 月 31 日经审计的应收账款净额*90%-标的公司截至 2022 年 12 月 31 日对前述应收账款的实际回收金额。

2021 年 12 月 31 日经审计的应收账款净额的 90%为 333,542,152.88 元，截止 2024 年 12 月 31 日收回上述应收账款的金额 111,565,962.53 元。

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

十七、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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
合计	0.00					0.00				

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	128,606.09	
其他应收款	12,414,290.42	515,756.55
合计	12,542,896.51	515,756.55

(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
关联方利息	128,606.09	
合计	128,606.09	

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) 按坏账计提方法分类披露□适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
保证金及押金	6,667.00	7,760.00
关联方往来款	12,270,777.36	500,000.00
往来款	9,498.39	9,498.39
坏账合并户	20,000.00	20,000.00
备用金及其他	129,747.35	
合计	12,436,690.10	537,258.39

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	131,414.35	5,000.00
1至2年	5,000.00	9,498.39
2至3年	9,498.39	2,760.00
合计	145,912.74	17,258.39

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	20,000.00	0.16%	20,000.00	100.00%	0.00	20,000.00	3.72%	20,000.00	100.00%	0.00
其中：										

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	20,000.00	0.16%	20,000.00	100.00%	0.00	20,000.00	3.72%	20,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	12,416,690.10	99.84%	2,399.68	0.02%	12,414,290.42	517,258.39	96.28%	1,501.84	0.29%	515,756.55
其中：										
合并内关联方款项	12,270,777.36	98.67%			12,270,777.36	500,000.00	93.07%			500,000.00
往来款	9,498.39	0.08%	1,899.68	20.00%	7,598.71	9,498.39	1.77%	949.84	10.00%	8,548.55
保证金及押金	6,667.00	0.05%	500.00	7.50%	6,167.00	7,760.00	1.44%	552.00	7.11%	7,208.00
备用金及其他	129,747.35	1.04%			129,747.35					
合计	12,436,690.10	100.00%	22,399.68	0.18%	12,414,290.42	537,258.39	100.00%	21,501.84	4.00%	515,756.55

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00		

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
合并内关联方款项	12,270,777.36		
往来款	9,498.39	1,899.68	20.00%
保证金及押金	6,667.00	500.00	7.50%
备用金及其他	129,747.35		
合计	12,416,690.10	2,399.68	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,501.84		20,000.00	21,501.84

2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	1,449.84			1,449.84
本期转回	552.00			552.00
2024年12月31日余额	2,399.68		20,000.00	22,399.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	21,501.84	897.84				22,399.68
合计	21,501.84	897.84				22,399.68

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市国华创讯科技有限公司	往来款	3,965,000.00	1年以内	31.88%	0.00
深圳市国华鸿智科技有限公司	往来款	3,638,422.00	1年以内	29.26%	0.00
深圳市国华智健医药科技有限公司	往来款	2,800,000.00	1年以内	22.51%	0.00

深圳市国华智汇网络科技有限公司	往来款	570,000.00	1 年以内	4.58%	0.00
深圳市国华智安科技有限公司	往来款	500,000.00	1-2 年	4.02%	0.00
合计		11,473,422.00		92.25%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	1,301,122,25 3.74		1,301,122,25 3.74	1,288,320,00 3.00		1,288,320,00 3.00
对联营、合营企业投资	7,745,767.45	7,745,767.45		7,745,767.45	7,745,767.45	
合计	1,308,868,02 1.19	7,745,767.45	1,301,122,25 3.74	1,296,065,77 0.45	7,745,767.45	1,288,320,00 3.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳国科投资有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
北京智游网安科技有限公司	1,281,000,000.00			6,000,000.00			1,275,000,000.00	
深圳市国华智康科技有限公司	100,001.00		1,000,000.00				1,100,001.00	
深圳市国华智通科技有限公司			6,000,000.00				6,000,000.00	
深圳市国华智算科技有限公司	1.00						1.00	
深圳市国华智安科技有限公司	765,000.00						765,000.00	

深圳市国华鸿智科技有限公司	900,000.00		207,250.74				1,107,250.74	
苏州市国华智瞳数字科技有限公司	255,000.00			255,000.00				
深圳市国华物安科技有限公司	300,000.00			300,000.00				
深圳市国华智健医药科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
广东国华智电工程有限公司			600,000.00				600,000.00	
广东国华智城建设有限公司	1.00		500,000.00				500,001.00	
深圳市国华智汇网络科技有限公司			1,050,000.00				1,050,000.00	
合计	1,288,320,003.00		19,357,250.74	6,555,000.00			1,301,122,253.74	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
极客信安(成都)科技有限公司		7,745,767.45										7,745,767.45
小计		7,745,767.45										7,745,767.45
合计		7,745,767.45										7,745,767.45

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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
其他业务	941,802.00	19,463.16	950,687.00	19,463.16
合计	941,802.00	19,463.16	950,687.00	19,463.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
租赁收入	941,802.00	19,463.16					941,802.00	19,463.16
按经营地区分类								
市场或客户类型								
合同类型								
按商品转让的时间分类								
按合同期限分类								
按销售渠道分类								
合计	941,802.00	19,463.16					941,802.00	19,463.16

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-246,350.21
处置长期股权投资产生的投资收益	-423,619.09	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	211,817.70	748,071.67
合计	-211,801.39	501,721.46

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	194,780.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	329,920.20	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-4,090,430.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,415,741.13	
减：所得税影响额	-2,679,410.07	
少数股东权益影响额（税后）	286.88	
合计	-7,302,347.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-101.33%	-0.9936	-0.9936
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-95.71%	-0.9385	-0.9385

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