

# 深圳国华网安科技股份有限公司

2022 年半年度报告

二〇二二年八月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄翔、主管会计工作负责人陈金海及会计机构负责人(会计主管人员)樊远程声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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》及巨潮资讯网(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、公司面临的风险和应对措施”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.....	9
第四节 公司治理.....	22
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况.....	31
第八节 优先股相关情况.....	36
第九节 债券相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38

## 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) 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
中安恒宁	指	山东中安恒宁应急产业集团有限公司
中农大投资	指	深圳中农大科技投资有限公司
广州华星	指	广州华星汽车有限公司
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
ARM	指	ARM 是英国 Acorn 有限公司设计的低功耗成本的 RISC 微处理器；全称为 Advanced RISC Machine。ARM 处理器广泛使用在嵌入式系统设计，低功耗节能，非常适用移动通讯领域
CLANG	指	一个 C 语言\C++\Objective-C 语言的轻量级编译器
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration 的缩写，能力成熟度模型集成，分为 6 个能力等级，其目的是帮助企业对软件工程过程进行管理和改进，增加开发与改进能力，从而按时、不超预算地开发高质量软件
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
GCC	指	Linux 下使用最广泛的 C/C++编译器
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
IAR	指	一种增强型一体化开发平台，其中完全集成了开发嵌入式系统所需要的文件编辑、项目管理、编译、链接和调试工具
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
JavaScript	指	简称“JS”，是一种具有函数优先的轻量级，解释型或即时编译型的编程语言
KEIL	指	兼容单片机 C 语言软件开发系统
Lua	指	一个小巧的脚本语言，由标准 C 编写而成，几乎在所有操作系统和平台上都可以编译，运行
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	2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	ST 国华	股票代码	000004
变更前的股票简称（如有）	国华网安		
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（如有）	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		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	518049
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	518049
公司网址	http://www.sz000004.cn
公司电子信箱	gnkjsz@163.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 07 月 13 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网：《关于公司办公地址变更的公告》（公告编号：2022-051）

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
登载半年度报告的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
临时公告披露的指定网站查询日期 (如有)	2022 年 06 月 15 日
临时公告披露的指定网站查询索引 (如有)	巨潮资讯网:《关于增加指定信息披露媒体的公告》(公告编号: 2022-042)

## 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入 (元)	22,662,761.61	93,012,256.34	-75.63%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-35,373,745.37	6,087,423.98	-681.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-36,186,088.52	5,283,589.96	-784.88%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-33,600,394.20	-35,286,523.43	4.78%
基本每股收益 (元/股)	-0.2268	0.0369	-714.63%
稀释每股收益 (元/股)	-0.2268	0.0369	-714.63%
加权平均净资产收益率	-3.80%	0.42%	-4.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产 (元)	1,040,771,289.37	1,110,569,957.85	-6.28%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	912,313,639.50	947,687,384.87	-3.73%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	470,197.84	
委托他人投资或管理资产的损益	799,165.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-567,785.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	265,926.68	
减：所得税影响额	155,161.11	
合计	812,343.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要从事移动应用安全服务业务，立足于自身移动应用安全产品，积极拓展行业用户的安全规划、安全设计和安全集成业务，以及以公共安全为代表的公共安全行业解决方案。公司作为国内移动应用安全头部企业，不断夯实公司核心技术和产品，同时积极响应国家“数字经济”的发展战略，投身到互联网安全应用的产业大潮中。

目前公司移动应用客户已经覆盖金融、运营商、政府、电商、能源、教育、医卫、互联网企业等多个行业。2022 年，公司在原有业务方向的基础上，围绕移动应用安全核心竞争力，优化业务类型，积极进行移动应用安全生态布局。

#### 1、移动 APP 生态赋能

随着互联网技术和应用的飞速发展，越来越多的应用软件以移动客户端的方式推送给广大用户，移动互联网应用作为互联网的服务入口，在系统安全、应用渠道安全、个人信息收集使用、数据安全等方面，受到的威胁越来越高。在利益驱动及监管不严的情况下，移动互联网应用可能会出现被不法分子篡改、恶意代码植入、用户隐私泄露等问题，威胁到用户的生命财产安全。这些问题不仅影响了互联网产业的健康发展，也降低了用户的使用和消费信心。

公司作为产品丰富的移动应用安全厂商，为移动应用开发和使用者提供全面的移动应用安全基本防护类工具产品，主要包括安全防护和安全检测类工具和安全套件，通过工具类产品，用户可以一次性解决移动安全代码和使用过程中面临的主要安全风险。公司为用户移动应用做安全赋能，为其建立起第一道安全防线。

① 安全防护：综合采用 Android Dex 加固技术、SO 加固技术、SDK 加固技术、输入输出信息保护技术、密钥白盒技术、C/C++/OC/swift 源码混淆保护技术、Java2CPP 保护技术以及 SO Linker 技术等，通过领先的第八代 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。安全防护产品包括 Android 应用加固、iOS 应用加固、鸿蒙应用加固、SO 加固、SDK 加固、H5 加固、微信小程序加固、安全软键盘 SDK、安全清场 SDK、通信协议加密 SDK、密钥白盒 SDK 等；实现对移动应用资产（App/H5/小程序/So/SDK）的全方位综合防护。

② 安全检测：采用静态检测、动态检测、个人信息检测、内容检测等技术，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，提前避免因安全漏洞导致的安全事故，及时预防安全风险，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。移动应用安全检测平台包括 Android 应用检测、iOS 应用检测、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、工业 APP 检测、固件检测等。其中个人信息安全检测产品为重点产品体系，紧密结合监管要求和企业端的业务需求开发此产品；相关标准包括：《中华人民共和国网络安全法》、《个人信息保护法（草案）》、《信息安全技术 个人信息安全规范》（GB/T 35273-2020）、《信息安全技术 移动互联网应用程序（App）收集个人信息基本规范（征求意见稿）》、《移动互联网应用程序（App）收集使用个人信息自评估指南》、《网络安全标准实践指南—移动互联网应用程序（App）个人信息保护常见问题及处置指南》、《移动互联网应用程序（APP）系统权限申请使用指南》、《App 违法违规收集使用个人信息自评估指南》、《App 申请安卓系统权限机制分析与建议》、《App 违法违规收集使用个人信息行为认定方法》、《常见类型移动互联网应用程序必要个人信息范围规定》、《关于开展 APP 侵害用户权益专项整治工作的通知（工信部信管函〔2019〕337 号）》、《关于开展纵深推进 APP 侵害用户权益专项整治行动的通知（工信部信管函〔2020〕164 号）》、《个人信息出境安全评估办法（征求意见稿）》、《儿童个人信息网络保护规定》。

#### 2、移动应用运行安全监测

移动互联网应用一旦上线运行，将面临来自开放网络上持续、不间断的安全风险，因此国家在互联网安全运行方面给与了持续关注，相关行业主管密集发布了移动应用安全标准、管理规范和指导意见。

公司依托多年来对移动应用渠道发布和使用状态跟踪等能力积淀，构建了移动应用大数据平台，该平台利用强大的网络爬虫能力采集各渠道发布的应用，着力于应用市场的全覆盖，运用内置 AI 机器智能学习模型自动对海量数据进行规则清洗打标，通过调用平台内置各类监测引擎将公司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，针对各种类型互联网移动应用提供主动、持续、动态的风险业务识别、侦测和分析。

公司依托移动应用大数据平台为监管部门、大型行业用户以及终端用户提供指定移动应用运行安全状态监测服务，根据行业用户需求，分别针对企业用户和终端用户推送多种形式的移动应用安全监测数据。

平台以“产品+服务”的模式，将各类移动应用软件代码和应用与安全基线匹配，实现移动应用风险早识别、早预警、早处置的风控闭环控制，实现提升移动应用服务质量的目标，积极应对移动应用因技术迭代速度快、应用分散、用户庞大等原因导致的动态变化的安全问题。辅助监管单位对应用的监测与管理，为移动应用运营单位提供移动互联网应用安全、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。

现有的移动应用大数据平台监测内容主要包括：恶意监测、漏洞监测、境外传输监测、个人信息监测、内容监测、盗版监测、近似应用监测、应用信息监测和通报应用监测等内容。

### 3、移动应用安全深度支撑服务

结合公司长期发展规划，公司基于业务对客户需求做了层次化分类。对于移动应用安全深度需求用户，例如国家、区域安全监管机构，测评机构，以及重要行业用户，依托成熟移动应用安全产品依然无法满足其应对安全突发事件，因某些特定因素才能动态触发的安全事件，以及重要安保事件等情况，公司推出了移动应用安全深度安全服务，为高端用户提供移动应用安全专项治理能力，协助其利用人工手段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、隐私检测、合规治理、重保运维等。

公司提供的移动应用安全服务严格遵循《网络安全法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》，依据《信息安全技术 个人信息安全规范》（GB/T 35273-2020）、《信息安全技术 个人信息去标识化指南》（GB/T 37964-2019）、《信息安全技术 移动智能终端安全技术要求及测试评价方法》（GB/T 39720-2020）等国家标准，面向行业高端用户提供移动应用安全兼容性测试、人工渗透和个人信息合规性高级安全服务。

① 兼容性测试包含针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）和业务功能正确性测试。

② 人工渗透是针对 Android、iOS 两类移动应用由专业软件工程师从黑客思维和调试角度出发，多方面对移动应用的程序安全、数据安全、业务逻辑安全、系统环境安全等内容进行静、动态的人工分析，以获取应用安装卸载过程、用户数据输入、存储处理、网络传输以及所处系统环境等方面的安全隐患。

③ 个人信息合规检测则是针对 APP 违法违规收集使用个人信息进行合规测评服务，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，避免由此引发的营销推送、广告骚扰甚至精准诈骗等严重后果，全力维护用户权益和财产安全，用实际行动深入推进 APP 合规安全使用，树立良好企业形象，营造良好的营商环境。

### 4、移动应用顶层规划设计

在数字科技的产业政策推动下，各行业都在积极探索新 IT 业态下的顶层业务逻辑，将移动应用安全纳入到原有的安全防御体系中，这在等保 2.0 和国家四部委联合发起的移动应用安全治理专项工作中均有明确体现。尤其是重点头部行业用户则明确提出针对移动业务规划、设计、开发、实施、检测、合规、监控的全生命周期需要进行顶层设计规划，建立配套完整的技术防御体系和管理体系。

作为移动应用安全的引领者，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，并通过上述相关工作推动国内移动应用安全生态环境的良性发展，形成融政府、企业和用户于一体的互联网安全生态，最终达到以下业务诉求：

- ① 构建政府监管、行业自律、机构自治的三重安全防线；
- ② 为用户建设移动应用安全风险防控体系，为行业安全提供基础保障；
- ③ 持续优化安全技术标准，满足国家和行业监管要求；
- ④ 构建新技术防范滥用机制，确保安全可控。

#### 5、移动应用延展业务

将公共安全应急业务作为公司新的业务增长点，针对公共安全业务领域精耕细作，依托核心移动安全产品和能力，向安全集成方向发展，打造安全规划能力、安全设计能力、安全集成能力。针对特定行业用户建立“一站式”安全服务响应，组建安全企业生态联盟，利用产品互补、方案互补的思路，通过战略联盟伙伴关系，提供整体安全解决方案。

#### 6、新业务拓展

新兴技术在移动互联网应用中扮演着极其重要的角色，但是新技术的使用不当也会引发相应的安全风险。因此，公司在业务拓展中聚焦于现有互联网业务场景中新技术带来的衍生风险，并提供响应的解决方案。目前看新技术带来的安全风险主要集中在隐私数据泄露、算法歧视、技术滥用等方面。

##### ① web 应用攻击自免疫解决方案

本方案采用业内前沿防护理念（Runtime Application Self-protection RASP），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，在应用程序运行时对访问请求可做精准分析，实现自我安全保护。该解决方案减少了传统防护技术分析流量数据带来的误报，可识别并拦截新型 web 攻击，弥补当前边界防护技术体系的不足，为应用系统的安全防护提供了创新解决方案，并对防御能力带来本质提升。

##### ② SDL 安全开发管理解决方案

安全开发管理平台以 SDL（Security Development Lifecycle 安全开发周期）为设计理念，以安全开发流程、安全基线为准绳，以安全需求与行业标准为驱动，构建覆盖应用开发各环节、工具统一运行调度的管理系统。平台从立项开始安全管理全程介入，力争及早发现和解决安全问题，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，打造覆盖应用开发安全建设的智能安全管控平台。方案秉持着先进的设计理念，顺应软件开发时代潮流，适合多种开发模式，包括自适应瀑布开发模型、敏捷开发模型、DevOps 模型等，可为各类软件开发企业提供安全赋能。

##### ③ 人脸识别攻击解决方案

本方案涵盖运行环境攻击防护和算法攻击防护两个方面的人脸识别安全风险。环境攻击防护是通过系统环境检测、HOOK 框架检测、调试攻击检测、注入攻击检测、数据防篡改、数据加密等技术，达到防止移动 APP 端做人脸识别检测时

通过注入攻击、HOOK 攻击等攻击方式替换人脸识别图片、视频，绕过活体检测；防止在 APP 与服务器通信时通过劫持数据提交接口、数据传输接口、网络抓包等攻击方式替换人脸识别图片、视频，绕过活体检测。算法攻击防护是对传入人脸视频和身份信息进行算法识别和检测分析，先通过活体检测技术判断视频中是否为真人，再将视频中人脸以及身份信息与权威库的证件照进行人脸比对，从而验证需认证人员是真人且为本人。测评准确度高达 99.80%，可以有效防止静态仿冒、AI 换脸、T 型面具、动态视频等算法攻击风险。

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

## 二、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。经过在移动应用安全细分领域多年的耕耘，公司已经成为国内移动应用安全领域头部企业，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。

### 1、核心技术优势

公司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，并持续对核心能力及产品做更新迭代，使之能够不断满足各类移动应用及场景的安全需求。在研发过程中，公司始终坚持技术创新的发展战略，紧跟移动应用发展趋势和用户需求，截至目前共拥有 88 项计算机软件著作权，24 项专利技术，技术范围涉及移动应用安全、个人信息安全、5G、工业互联网方向，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。

其中，最核心的专项技术包含：

① 智能化静态检测和动态沙箱检测技术，对移动应用在资产分析、权限违规使用、恶意程序、通用安全漏洞、数据安全、个人信息安全、内容违规等安全的全维度进行分析，并且给出最佳实践建议。以安卓应用检测为例，公司检测平台的静态和动态技术能够检测超过 107 个检测项。

② JAVA、C/C++层代码防护，利用 C/C++源码的加固防护能力，实现对物联网、工业互联网嵌入式环境的应用和代码防护，且支持最新的鸿蒙应用加固，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，业内普遍仅能防护 5%以下的代码，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，能够高强度保护超过 20%的代码，远超业内平均水平。

③ 合规检测能力，覆盖目前国内 GB/T 35273-2020《信息安全技术 个人信息安全规范》、工信部 191 号文《App 违法违规收集使用个人信息行为认定方法》、工业和信息化部关于开展纵深推进 APP 侵害用户权益专项整治行动的通知（工信部信管函（2020）164 号）、《工信部 APP 侵害用户权益专项整治 8 项要求》（337 号文）、《APP 违法违规收集使用个人信息自评估指南》等最新个人隐私安全相关法律法规。

### 2、移动应用资产储备优势

公司在多年业务服务过程中，积累了数以万计的移动应用与企业客户，持续积累广泛的移动应用运行数据，在确保符合国家法律政策规范的前提下，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 2000 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。

公司基于此项优势，搭建了移动应用安全大数据平台，通过 1100 个以上的应用渠道，收集了 Android App 约 380 万款，iOS App 约 250 万款，公众号约 560 万个，微信小程序约 125 万个，SDK 约 8000 个。收录了行业权限库近 400 个，违规内容检测数据 100 多万，盗版检测约 11 万个，IP 收录 1 亿多条。平台内置二十余个安全检测引擎，能够对国内互联网应用做实时监测，监测内容包含通用风险、恶意程序、数据安全、个人信息安全、内容违规安全等。

该平台的建设和运营，使得公司成为具备实时监测国内移动应用生态环境的企业之一，并通过各类移动应用安全分析报告提供给国家、行业主管部门和企业用户，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，同时为国家和主管部门提供必要的决策支撑。

### 3、品牌优势

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。在政府、金融、运营商、能源、交通、互联网、医卫、教育、游戏等重点行业以及广大企业级市场拥有广泛而优质的用户群体。旗下品牌爱加密在国内移动应用市场具有较好的知名度。鉴于此，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。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。

### 4、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《移动互联网应用程序安全加固能力评估要求与测试方法》、《移动信息化可信选型认证评估方法 第九部分：移动应用安全加固服务系统》等行业标准，同时协助监管机构参与个人信息安全检测的研究及实践工作，包括：《全国 SDK 违法违规检测报告》、《车载网络设备信息安全技术要求（征求意见稿）》、《移动 APP 安全规范》、《新型城域网物联网建设导则》、《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》、《MHT 0068-2018 民用航空移动互联网应用程序安全测评指南》、《移动互联网应用程序安全规范》、《贵州移动互联网应用程序（APP）安全要求》、《移动应用程序等级保护安全测评规范》、《信息安全技术 移动互联网应用程序安全开发和生命周期管理指南》、《信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范》、《工业 APP 安全防护要求》、《中国智能家电信息安全发展白皮书》、《信息安全技术 智能门锁安全技术要求和测试评价方法》、《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》等标准规范的参编工作。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。

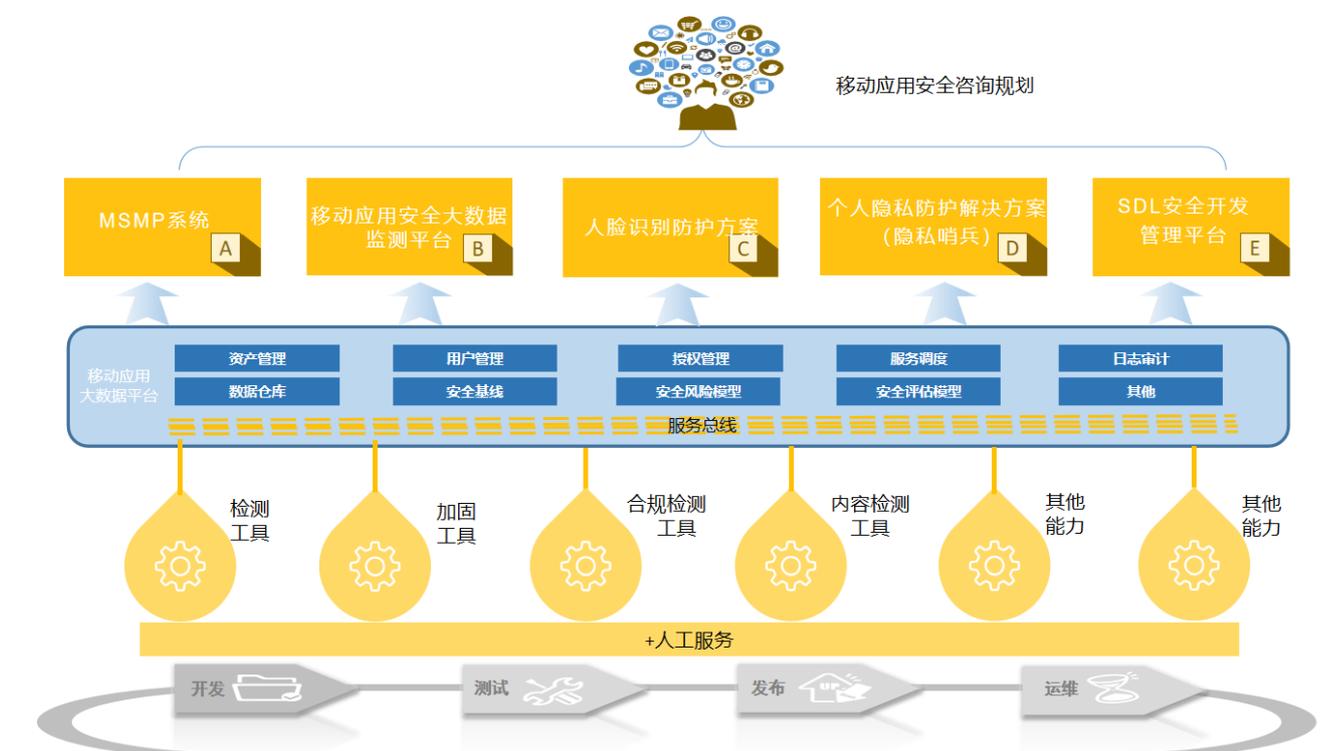
### 5、专业资质优势

在网络安全行业，企业获取经营资质或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。凭借领先的技术优势及服务能力，公司取得了 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理证书、软件企业证书、信用等级（AAA）证书、CMMI3 级资质证书、高新技术企业、中关村高新技术企业、国家信息安全漏洞库技术漏洞支撑单位（CNNVD）三级、CCRC 信息安全服务资质认证证书：信息安全风险评估服务资质（一级）、CCRC 信息安全服务资质认证证书：软件安全开发服务资质（二级）、CCRC 信息安全服务资质认证证书：信息系统安全集成服务资质（二级）、通信网络安全服务能力评定证书 风险评估一级、CNVD 原创漏洞证明（CNCERT）、信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书、网络安全应急服务支撑单位证书（省级）、通信网络安全服务能力评定证书 安全设计与集成一级、工业和信息化部网络安全威胁信息共享平台 合作单位、CCRC 信息安全服务资质认证证书：CCRC 信息系统安全运维三级、CCRC 信息

安全服务资质认证证书：CCRC 信息安全应急处理二级、中国通信企业协会通信网络安全服务能力评定证书风险评估一级、江西省通信管理局网络安全技术支撑单位、厦门网络与信息安全信息通报机制技术支撑单位、网络安全支撑单位（二级）、2021 北京软件企业核心竞争力评价（创新创业型）、国家信息安全漏洞共享平台支撑单位证书（CNVD）、企业行业信用等级证（网络安全领域 AA 级信用企业）、企业信用等级证书 AA、工业和信息化部移动互联网产品漏洞库特设组支撑单位、国家计算机网络应急技术处理协调中心浙江分中心第二届合作支撑单位（网络安全方向）、福建省网络与信息安全信息通报中心技术支撑单位、工业和信息化部移动互联网 APP 产品安全漏洞库-技术支撑单位证书等多项经营资质和许可。

## 6、产品和服务优势

近年来，为了更好的顺应国家法规、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。对于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；对于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；对于需要对移动应用安全长期关注的行业用户，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。同时针对对于公共安全应急行业用户，公司提供面向行业应用的全方位安全体系建设方案。



如上图所示，公司的移动应用安全产品、服务和解决方案覆盖移动应用开发、测试发布、运维等各个阶段。立足移动应用安全加固类、移动应用检测类、移动应用合规类三大核心能力，依托移动应用大数据平台，针对瞬息万变的移动应用市场和用户场景，提供形式各异的解决方案。同时，公司积极营造移动安全生态联盟，通过战略联盟伙伴补充能力短板，以更好的满足多层次多维度的用户需求。

移动应用安全产品及服务的质量直接关系到客户的数据安全和正常运营。公司始终坚持以用户需求为中心，业务需求与监管要求双导航，努力提供针对用户移动安全痛点，有针对性的专项产品和服务，全方位的移动应用安全能力、客户至上的服务理念、快速高效的响应质量已经得到了广大用户的检验和认可。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	22,662,761.61	93,012,256.34	-75.63%	疫情影响及部分订单未在本报告期内验收和确认收入，导致本报告期内收入下降幅度较大。
营业成本	9,067,218.87	38,029,859.56	-76.16%	收入下降导致成本同比下降。
销售费用	15,216,851.65	16,602,435.99	-8.35%	
管理费用	10,817,253.55	9,929,208.73	8.94%	
财务费用	-20,328.65	-79,896.59	74.56%	主要是本报告期计提的租赁负债利息费用。
所得税费用	-5,031,720.38	637,190.87	-889.67%	本报告期亏损，计提的递延所得税费用减少。
研发投入	23,685,274.12	22,924,055.61	3.32%	
经营活动产生的现金流量净额	-33,600,394.20	-35,286,523.43	4.78%	
投资活动产生的现金流量净额	452,839.00	-15,736,067.18	102.88%	主要是结构性存款投资余额本期数比上年同期数减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,047,516.43	-10,130,095.84	89.66%	主要是上年同期有短期借款偿还产生的现金流出。
现金及现金等价物净增加额	-34,195,071.63	-61,152,686.45	44.08%	主要是上年同期结构性存款投资余额和短期借款偿还等金额影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

#### 营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	22,662,761.61	100%	93,012,256.34	100%	-75.63%
分行业					
移动网络安全	21,466,303.22	94.72%	87,038,329.05	93.58%	-75.34%
应急产业	752,212.39	3.32%	5,554,827.29	5.97%	-86.46%
其他业务	444,246.00	1.96%	419,100.00	0.45%	6.00%
分产品					
安全类	21,466,303.22	94.72%	87,038,329.05	93.58%	-75.34%
应急类	752,212.39	3.32%	5,554,827.29	5.97%	-86.46%

其他产品	444,246.00	1.96%	419,100.00	0.45%	6.00%
分地区					
东北	600,606.91	2.65%	638,070.34	0.69%	-5.87%
华北	10,285,834.34	45.39%	52,057,819.47	55.97%	-80.24%
华东	5,214,044.59	23.01%	24,643,458.96	26.49%	-78.84%
华南	4,531,315.80	19.99%	7,455,524.92	8.02%	-39.22%
华中	559,960.38	2.47%	525,786.15	0.57%	6.50%
西北	967,572.23	4.27%	3,947,717.77	4.24%	-75.49%
西南	503,427.36	2.22%	3,743,878.73	4.03%	-86.55%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
移动网络安全	21,466,303.22	6,335,792.85	70.48%	-75.34%	-81.28%	9.37%
分产品						
安全类	21,466,303.22	6,335,792.85	70.48%	-75.34%	-81.28%	9.37%
分地区						
华北	10,285,834.34	2,927,804.58	71.54%	-80.24%	-86.12%	12.07%
华东	5,214,044.59	2,169,973.67	58.38%	-78.84%	-79.72%	1.80%
华南	4,531,315.80	1,056,034.15	76.69%	-39.22%	-57.32%	9.88%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
金融	5,044,042.02	1,429,218.90	71.67%	-51.67%	-26.70%	-9.65%
软件和信息技术	2,319,989.15	584,375.68	74.81%	-92.69%	-95.25%	13.55%
运营商	6,879,658.08	2,001,238.91	70.91%	13.78%	-29.57%	17.91%
政企	3,124,596.62	1,101,549.86	64.75%	-91.98%	-93.75%	9.98%
分产品						
安全类	21,466,303.22	6,335,792.85	70.48%	-75.34%	-81.28%	9.37%
分地区						
华北	10,285,834.34	2,927,804.58	71.54%	-80.24%	-86.12%	12.07%
华东	5,214,044.59	2,169,973.67	58.38%	-78.84%	-79.72%	1.80%

华南	4,531,315.80	1,056,034.15	76.69%	-39.22%	-57.32%	9.88%
----	--------------	--------------	--------	---------	---------	-------

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

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	
直接成本	7,037,843.87	77.62%	35,624,544.36	93.68%	-80.24%
无形资产摊销	2,029,375.00	22.38%	2,405,315.20	6.32%	-15.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

主要是由于疫情影响及部分订单未在本报告期内验收和确认收入，导致本报告期内收入下降幅度较大，收入下降导致相关成本相比上年同期大幅减少。

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	32,811.47	-0.08%	主要为理财产品投资收益和权益法计算的联营企业投资收益	
资产减值	6,783,934.66	-16.54%	计提的应收账款坏账准备增加	否
营业外收入	701.24	0.00%		
营业外支出	568,487.04	-1.39%	诉讼赔款及捐赠支出	
其他收益	727,668.15	-1.77%	主要为政府补贴	

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	131,082,058.74	12.59%	169,448,113.76	15.26%	-2.67%	主要是预付采购款
应收账款	323,034,384.48	31.04%	370,602,392.09	33.37%	-2.33%	主要是应收账款回款增加
存货	20,604,174.61	1.98%	20,604,174.61	1.86%	0.12%	
投资性房地产	441,590.12	0.04%	441,590.12	0.04%	0.00%	

长期股权投资	8,638,767.83	0.83%	9,405,121.90	0.85%	-0.02%	主要是权益法计算的联营企业投资损失增加
固定资产	2,225,847.68	0.21%	2,446,998.74	0.22%	-0.01%	
使用权资产	3,140,447.99	0.30%	3,300,714.30	0.30%	0.00%	
合同负债	12,850,670.56	1.23%	13,603,353.79	1.22%	0.01%	
租赁负债	946,349.76	0.09%	483,985.71	0.04%	0.05%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司存在受限制的货币金额（银行保函保证金）992646.59 元。

## 六、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

### 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。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产
北京智游网安科技有限公司	子公司	移动应用安全服务	30,129,078.30	504,866,126.92

(续上表)

公司名称	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	388,636,436.04	22,218,515.61	-32,858,724.67	-28,438,135.14

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
北京中安恒宁科技有限公司	新设	报告期内暂未对生产经营和业绩产生重大影响
四川智游网安科技有限公司	新设	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

无。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场环境变化的风险

移动互联网的发展以及政府和社会对移动应用安全要求的提升，是移动应用安全市场发展的重要动力，但与此同时，移动应用安全市场也面临着新冠疫情等因素以及整体经济下行的压力，其中互联网企业、中小企业、小微企业尤其受到较大影响，导致这类企业在安全方面的预算下降甚至削减。此外，工信部监测数据显示，截至 2022 年 5 月底，国内市场上监测到的 APP 数量为 232 万款，较 2021 年 12 月末减少 20 万款，APP 数量出现下滑趋势。为此，公司将通过行业研究、政策深挖、技术创新和产品迭代为客户提供更为优质的、更具价值的服务，保持监管要求和企业需求的平衡的同时加大创新力度，为企业提供优秀的解决方案，避免经营业绩下滑、市场地位下降等风险。

### 2、行业监管政策变动风险

近年来，各项网络安全相关政策的出台促进了移动应用安全行业的发展，但未来如果政策环境变化，不排除因行业政策调整导致市场需求下降的风险。公司通过参与行业标准的制定，同时加强对监管机构的技术支持，紧紧把握行业的发展趋势，同时根据行业监管部门发布的最新政策及时调整经营思路并积极展开行业研究，在新技术、新产品的创新和布局方面抢占先机，有效降低行业政策变动可能带来的风险。

### 3、成长性风险

公司所处的移动互联网安全行业以及新开拓的应急产业及智慧城市处于较快发展阶段，是国家鼓励发展的新兴产业，但未来能否保持持续成长，受到产业政策、行业竞争态势、技术研发、市场环境等多个方面的影响，如果上述因素发生不利变化，将导致公司存在成长性下降或者业务开展不达预期的风险。同样，宏观经济下行、财政预算支出调整、国内疫情以及相应管控措施等潜在变化也可能通过客户预算下降、业务订单和项目实施延后等途径对公司经营产生不利影响。为此，公司将继续提升管理效能和运营能力，加大人才队伍建设力度、行业研究力度、研发投入力度，以持续保持较强的市场竞争力，培育新的业务增长点。

### 4、核心技术泄密及核心人员流失风险

网络安全行业是技术密集型行业，先进的技术以及优秀的研发团队是公司生存和持续发展的重要保障，若出现核心技术泄密、核心人员流失、不能自身培养或从外部引进获得足够多的高素质人才，将对整体业务发展造成不利影响。公司报告期内存在一定比例的技术人员流动，公司将继续加强对员工的关怀，并围绕核心技术积极申请知识产权，同时不断完善员工薪酬绩效考核体系、保密制度、技术防护措施以作保障。

### 5、应收账款持续增长及发生坏账的风险

随着收入规模的扩大，公司的应收账款管理难度相应增大，存在回收周期过长甚至逾期的情况。因此，一方面，公司在收购智游网安股权的交易中，与交易对方彭瀛、郭训平和郑州众合网安信息科技有限公司约定了与应收账款回收相关的考核及股份锁定期安排，以完善应收账款回收的保障措施；另一方面，公司通过制定《应收账款管理制度》，结合公司所处行业特点，对应收账款的全程管理进行了详细规定，从事前建立客户档案和确认应收账款账期，到事中的对账、开票和催收，再到事后的逾期应收账款催收，均一一进行了明确规定，同时明确了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，保护公司经营成果，防范经营风险。

### 6、商誉减值的风险

公司 2019 年末以发行股份方式收购智游网安 100% 股权，在公司合并资产负债表中形成较大金额的商誉，根据《企业会计准则》规定，企业合并所形成的商誉不作摊销处理，但应当在每年年度终了进行减值测试。截至 2021 年末，公司计提商誉减值准备 55,657.85 万元，商誉金额已大幅减少，但公司合并资产负债表中仍有商誉 43,082.52 万元，若智游网安未来因市场竞争加剧、市场开拓未达预期、产业政策变化等因素出现业绩下滑，仍可能出现进一步商誉减值的风险，商誉减值将直接增加资产减值损失并计入当期损益，进而对公司即期净利润产生不利影响。为此，公司将加强对子公司的管控及资源整合，同时积极拓展应急安全等新业务，努力降低潜在的商誉减值对公司的影响。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	25.86%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	审议通过：1、《2021 年年度报告及摘要》；2、《2021 年度董事会工作报告》；3、《2021 年度监事会工作报告》；4、《2021 年度财务决算报告》；5、《2021 年度权益分派预案》；6、《关于公司 2021 年度董事薪酬的议案》；7、《2021 年度内部控制评价报告》；8、《关于收购北京智游网安科技有限公司业绩承诺实现情况及业绩补偿方案的议案》；9、《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理股份回购及注销相关事项的议案》；10、《关于计提资产减值准备的议案》；11、《关于选举第十一届董事会非独立董事的议案》；12、《关于选举第十一届董事会独立董事的议案》；13、《关于选举第十一届监事会股东代表监事的议案》。

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
梁欣	董事	被选举	2022 年 05 月 20 日	董事会换届选举
许垂斌	职工代表监事	被选举	2022 年 05 月 26 日	职工代表大会选举
付志伟	副总经理	聘任	2022 年 05 月 27 日	董事会聘任
阮旭里	董事会秘书	聘任	2022 年 05 月 27 日	董事会聘任
陈苏勤	董事	任期满离任	2022 年 05 月 20 日	董事会任期届满
唐银萍	职工代表监事	任期满离任	2022 年 05 月 20 日	监事会任期届满
阮旭里	职工代表监事	离任	2022 年 05 月 26 日	职务调整
梁欣	董事会秘书	任期满离任	2022 年 05 月 20 日	任期届满

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

公司作为移动信息安全综合服务提供商，充分发挥企业社会责任感，助力我国移动应用安全建设以及大数据时代下的个人信息安全保护。凭借自身的技术优势，子公司智游网安入选了多个国家监管机构的支撑单位。作为国家计算机病毒应急处理中心的网络安全技术支撑单位，公司以强大优质的技术力量为其提供相应的技术支撑工作，同时不断完善个人信息安全相关产品和服务，为不同行业用户提供专业的个人信息安全合规检测、测评等服务；作为工业和信息化部移动互联网 APP 产品安全漏洞库（CAPPVD）和国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）的技术支撑单位，公司进一步发挥核心技术优势、行业权威优势、安全服务优势，持续报送漏洞信息，为网络安全的漏洞治理和信息共享提供有力的支撑，共同推动信息网络的健康发展；作为中国信通院安全所“网络安全能力评价工作组”中标准研制工作组的第一批成员单位，公司将基于对行业态势和发展趋势的深刻理解，大力支持工作组推进网络安全能力评价标准化工作。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

致同会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“致同会计师事务所”）对公司 2021 年度财务报表进行了审计，出具了保留意见的审计报告。

（一）出具保留意见审计报告的意見和理由

#### 1、开发支出资本化

截至 2021 年 12 月 31 日，国华网安公司开发支出本期转入无形资产 16,082,600.46 元，包含移动应用安全监督监测

平台 V2.0、移动应用隐私合规自动化检测平台 V1.0 和鸿蒙应用加固平台 V1.0 等三个项目，国华网安公司未能提供包括研发人员工时记录在内的相关支持性证据，致同会计师事务所无法就归属于该无形资产开发阶段的支出计量准确性获取充分、适当的审计证据，也无法确定是否有必要对这些金额进行调整。

## 2、第三方回款合理性

山东恒誉信息技术有限公司、山东银澎云计算有限公司、北京华夏百汇科技有限公司、深圳齐山旅游科技有限公司、深圳市安捷联合信息技术有限公司、上海涛涵信息技术中心和北京联行信用管理服务有限公司等 7 家公司 2021 年度通过第三方代付的形式支付国华网安公司应收账款合计 27,058,125.00 元。该第三方回款对应的收入于以前年度确认，致同会计师事务所无法就上述第三方回款的合理性、相关应收账款的账面价值以及对应的以前年度确认的收入获取充分、适当的审计证据，也无法确定是否有必要对这些金额进行调整。

### (二) 保留意见涉及事项对公司 2021 年度造成的财务影响

上述保留意见涉及事项对公司 2021 年度财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，公司盈亏性质没有发生变化。

### (三) 董事会对保留意见审计报告涉及事项的意见

致同会计师事务所依据相关情况，基于谨慎原则出具了保留意见的审计报告，公司董事会表示尊重和理解，同时高度重视上述保留意见所涉及事项对公司产生的影响，切实推进消除保留意见所涉事项及其影响的具体措施，及时履行信息披露义务，维护公司和全体股东的合法权益。

### (四) 消除相关事项及其影响的进展情况

目前，公司正在积极针对上述保留意见执行消除措施，并聘请咨询机构针对上述保留意见出具整改建议。

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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
本公司曾持有广州华星 5% 股权，2000 年 11 月已通过协议方式完成转让，但并未办理相关工商登记变更手续。北京市博恩君恒资产管理有限公司起诉本公司，表示本公司作为	1,117.81	否	一审判决驳回北京市博恩君恒资产管理有限公司的诉讼请求，北京市博恩君恒资产管理有限公司提起上诉，二审	一审判决驳回北京市博恩君恒资产管理有限公司的诉讼请求，北京市博恩君恒资产管理有限公司提起上诉，二审	无相关执行情况。	2021 年 12 月 31 日	巨潮资讯网，《关于重大诉讼进展公告》，公告编号：2021-067

广州华星的股东，未及时履行清算责任，导致广州华星出现无法清算的情形，并请求判令本公司对广州华星尚未清偿的债务承担连带清偿责任。			判决驳回上诉，维持原判，目前博恩君恒提起再审。	判决驳回上诉，维持原判，再审未判决。			
---	--	--	-------------------------	--------------------	--	--	--

其他诉讼事项

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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项	1,814.74	部分未判决或调解的诉讼形成预计负债	部分案件已判决或达成和解；部分案件仍处于调解阶段；部分案件已撤诉。	一审已判决的案件，公司被判赔偿金额合计 130.52 万元，承担案件受理费合计 2.29 万元，公司提起上诉后，二审判决驳回上诉；处于调解阶段的案件，部分已达成和解。	报告期内按照相关判决支付赔偿金额和案件受理费，以及支付和解金额，合计 359.03 万元。		不适用。

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，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。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用 不适用

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、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,700	0	0	0
合计		7,700	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、公司股票被实施其他风险警示

因致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了否定意见的内部控制审计报告，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》第九章第八节第 9.8.1 条规定，公司触及被实施“其他风险警示”的情形。公司股票于 2022 年 5 月 5 日停牌一天，于 2022 年 5 月 6 日开市起复牌，自 2022 年 5 月 6 日开市起被实施其他风险警示，详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《关于公司股票被实施其他风险警示的提示性公告》（公告编号：2022-024）。

### 2、董事会、监事会、高级管理人员换届

鉴于第十届董事会任期届满，董事会提名黄翔、李琛森、陈金海、梁欣、吴涤非、刘多宏为第十一届董事会非独立董事候选人，肖永平、仇夏萍、钟明霞为第十一届董事会独立董事候选人，详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《第十届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-008）及《关于董事会换届选举的公告》（公告编号 2022-014）。

鉴于第十届监事会任期届满，监事会提名李钰、黄亚琪为第十一届监事会股东代表监事候选人，公司职工代表大会选举阮旭里为新一任职工代表监事，详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《第十届监事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-009）及《关于监事会换届选举的公告》（公告编号：2022-015）。

上述候选人经公司 2021 年年度股东大会审议通过，当选新一届董事会、监事会成员，详见公司于 2022 年 5 月 21 日披露的《2021 年年度股东大会决议》（公告编号：2022-035）。

阮旭里因职务调整辞任职工代表监事，职工代表大会选举许垂斌为新任职工代表监事，详见公司于 2022 年 5 月 28 日披露的《关于变更职工代表监事的公告》（公告编号：2022-038）。

2022 年 5 月 27 日，公司召开第十一届董事会 2022 年第一次临时会议，完成董事长、董事会各专门委员会的选举以及高级管理人员的聘任，详见公司于 2022 年 5 月 28 日披露的《第十一届董事会 2022 年第一次临时会议决议公告》（公告编号：2022-039）及《关于聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2022-041）；同日，公司召开第十一届监事会 2022 年第一次临时会议，完成监事长的选举，详见公司于 2022 年 5 月 28 日披露的《第十一届监事会 2022 年第一次临时会议决议公告》（公告编号：2022-040）。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、签订战略合作协议

2022 年 3 月，公司控股子公司山东中安恒宁应急产业集团有限公司与中国联合网络通信有限公司淄博市分公司签署了《信息化业务战略合作协议》，双方将融合彼此的优势，在人工智能产业孵化、5G 信息化建设等方面展开合作。双方就淄博市境内“智慧医疗、智慧园区平安校园、应急产业等项目”达成初步意向，双方共同开发，预计项目金额约为 1.1 亿，协议有效期为三年，详情请见公司于 2022 年 3 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司签订战略合作协议的公告》（公告编号：2022-004）。

### 2、业绩承诺实现情况及补偿股份回购注销情况

公司发行股份购买智游网安 100%股权的交易中，交易对方中的业绩承诺方彭瀛、郭训平、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）、郑州众合网安信息科技有限公司承诺智游网安承诺智游网安 2021 年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润不低于 15,210 万元，根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于重大资产重组对公司 2021 年度业绩承诺实现情况的说明审核报告》（致同专字（2022）第 440A009799 号），智游网安 2021 年度扣除非经常性损益后归属母公司的净利润为 4,954 万元，2021 年度业绩承诺未完成。

根据公司与业绩承诺方的约定，业绩承诺方合计应补偿 23,155,018 股，详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《关于收购北京智游网安科技有限公司业绩承诺实现情况及业绩补偿方案的公告》（公告编号：2022-012）。

本次业绩补偿采用股份回购注销方案，公司以人民币 1.00 元的总价定向回购应补偿股份。上述业绩补偿方案已经公司第十届董事会第七次会议、2021 年年度股东大会审议通过，详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《第十届董事会第七

次会议决议公告》（公告编号：2022-008）及 2022 年 5 月 21 日披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-035）。

2022 年 7 月 6 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述股份回购注销手续，公司总股本由 156,003,026 股变更为 132,848,008 股，详见公司于 2022 年 7 月 8 日在巨潮资讯网披露的《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2022-047）。

## 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	39,672,263	25.43%				1,075	1,075	39,673,338	25.43%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	39,672,263	25.43%				1,075	1,075	39,673,338	25.43%
其中：境内法人持股	24,518,297	15.72%						24,518,297	15.72%
境内自然人持股	15,153,966	9.71%				1,075	1,075	15,155,041	9.71%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	116,330,763	74.57%				-1,075	-1,075	116,329,688	74.57%
1、人民币普通股	116,330,763	74.57%				-1,075	-1,075	116,329,688	74.57%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	156,003,026	100.00%						156,003,026	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月完成了董监高换届，新任董监高及离任董监高股份锁定导致限售股份数量增加 1,075 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭瀛	12,233,025			12,233,025	公司发行股份购买智游网安股权式交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
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）	2,582,279			2,582,279	公司发行股份购买智游网安股权式交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
深圳市睿鸿置业发展有限公司	10,551,313			10,551,313	公司发行股份购买智游网安股权式交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	8,815,606			8,815,606	公司发行股份购买智游网安股权式交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
郭训平	2,914,941			2,914,941	公司发行股份购买智游网安股权式交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
郑州众合网安信息科技有限公司	2,519,099			2,519,099	公司发行股份购买智游网安股权式交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售

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。
徐文苏	6,000			6,000	董监高锁定	2022年11月20日
许垂斌	0		975	975	董监高锁定	依照《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》解除限售
唐银萍	0		100	100	董监高锁定	2022年11月20日
合计	39,672,263	0	1,075	39,673,338	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,715	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	15.52%	24,206,848	330,000	0	24,206,848		
彭瀛	境内自然人	7.84%	12,233,278		12,233,025	253	质押 冻结	2,811,300 1,545,545
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	7.77%	12,120,506	-1,770,000	2,582,279	9,538,227		
深圳市睿弘置业发展有限公司	境内非国有法人	6.76%	10,551,313		10,551,313	0		
珠海横琴普源合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.65%	8,815,606		8,815,606	0		
郭训平	境内自然人	1.87%	2,916,155		2,914,941	1,214	质押	787,486

郑州众合网安信息科技有限公司	境内非国有法人	1.61%	2,519,300		2,519,099	201	质押	450,000
毛幼聪	境内自然人	1.28%	2,000,700	2,000,700		2,000,700		
李东璘	境内自然人	1.17%	1,822,500	1,822,500		1,822,500		
魏娟意	境内自然人	0.95%	1,488,300	1,488,300		1,488,300		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	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（曾用名：李林琳）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；彭瀛与郭训平、郑州众合网安信息科技有限公司为一致行动人；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（曾用名：李林琳）行使。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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）	9,538,227	人民币普通股	9,538,227					
毛幼聪	2,000,700	人民币普通股	2,000,700					
李东璘	1,822,500	人民币普通股	1,822,500					
魏娟意	1,488,300	人民币普通股	1,488,300					
周松祥	1,434,789	人民币普通股	1,434,789					
联通创新互联成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,433,800	人民币普通股	1,433,800					
李映彤	1,316,100	人民币普通股	1,316,100					
魏巍	1,198,600	人民币普通股	1,198,600					
侯恒斌	1,170,959	人民币普通股	1,170,959					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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（曾用名：李林琳）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；彭瀛与郭训平、郑州众合网安信息科技有限公司为一致行动人；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）	李映彤（曾用名：李林琳）通过信用证券账户持有公司股份 1,210,000 股。							

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
许垂斌	职工代表 监事	现任	1,300	0	0	1,300	0	0	0
合计	--	--	1,300	0	0	1,300	0	0	0

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	131,082,058.74	169,448,113.76
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		93,100.00
应收账款	323,034,384.48	370,602,392.09
应收款项融资		
预付款项	49,517,565.87	35,673,070.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,117,939.03	11,316,734.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	20,604,174.61	20,604,174.61
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	8,076,109.05	8,034,516.73
流动资产合计	545,432,231.78	615,772,102.09
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	8,638,767.83	9,405,121.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	441,590.12	441,590.12
固定资产	2,225,847.68	2,446,998.74
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,140,447.99	3,300,714.30
无形资产	32,353,846.54	37,319,222.03
开发支出	1,920,134.63	
商誉	430,825,159.38	430,825,159.38
长期待摊费用		
递延所得税资产	15,793,263.42	11,059,049.29
其他非流动资产		
非流动资产合计	495,339,057.59	494,797,855.76
资产总计	1,040,771,289.37	1,110,569,957.85
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	40,749,242.31	54,998,000.82
预收款项	6,380.89	
合同负债	12,850,670.56	13,603,353.79
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	7,165,441.40	7,924,003.17
应交税费	44,085,527.88	57,036,779.43
其他应付款	17,029,315.00	18,851,363.79
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	1,166,389.51	2,419,659.01
其他流动负债	1,407,369.71	1,666,422.01
流动负债合计	124,460,337.26	156,499,582.02
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	946,349.76	483,985.71
长期应付款	800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	312,374.69	2,243,689.77
递延收益	471,532.49	471,532.49
递延所得税负债	1,522,031.25	1,826,437.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,052,288.19	5,825,645.47
负债合计	128,512,625.45	162,325,227.49
所有者权益：		
股本	156,003,026.00	156,003,026.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,208,592,383.29	1,208,592,383.29
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	-465,695,981.90	-430,322,236.53
归属于母公司所有者权益合计	912,313,639.50	947,687,384.87
少数股东权益	-54,975.58	557,345.49
所有者权益合计	912,258,663.92	948,244,730.36
负债和所有者权益总计	1,040,771,289.37	1,110,569,957.85

法定代表人：黄翔      主管会计工作负责人：陈金海      会计机构负责人：樊远程

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	84,716,998.02	93,337,724.76
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	552,922.36	138,922.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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		
<b>流动资产合计</b>	<b>85,269,920.38</b>	<b>93,476,647.12</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,294,638,767.83	1,295,405,121.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	441,590.12	441,590.12
固定资产	573,895.60	621,933.16
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		263,334.59
无形资产		
开发支出		
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	1,295,654,253.55	1,296,731,979.77
资产总计	1,380,924,173.93	1,390,208,626.89
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	294,665.08	307,948.17
应交税费	72,304.40	45,573.64
其他应付款	14,750,790.15	16,041,605.02
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		252,760.08
其他流动负债		
流动负债合计	15,117,759.63	16,647,886.91
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	312,374.69	2,243,689.77
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	1,112,374.69	3,043,689.77
负债合计	16,230,134.32	19,691,576.68
所有者权益：		
股本	156,003,026.00	156,003,026.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,208,665,617.88	1,208,665,617.88
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	-10,840,738.57	-5,017,727.97
所有者权益合计	1,364,694,039.61	1,370,517,050.21
负债和所有者权益总计	1,380,924,173.93	1,390,208,626.89

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	22,662,761.61	93,012,256.34
其中：营业收入	22,662,761.61	93,012,256.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	57,089,307.59	79,364,206.56
其中：营业成本	9,067,218.87	38,029,859.56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	243,172.68	1,021,079.65
销售费用	15,216,851.65	16,602,435.99
管理费用	10,817,253.55	9,929,208.73
研发费用	21,765,139.49	13,861,519.22
财务费用	-20,328.65	-79,896.59
其中：利息费用		130,095.84
利息收入	90,719.23	231,716.18
加：其他收益	727,668.15	1,794,585.10
投资收益（损失以“-”号填列）	32,811.47	259,838.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-766,354.07	
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）	-6,783,934.66	-8,933,643.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,450,001.02	6,768,829.64
加：营业外收入	701.24	
减：营业外支出	568,487.04	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-41,017,786.82	6,768,829.64
减：所得税费用	-5,031,720.38	637,190.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,986,066.44	6,131,638.77
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,986,066.44	6,131,638.77
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. 归属于母公司所有者的净利润	-35,373,745.37	6,087,423.98
2. 少数股东损益	-612,321.07	44,214.79
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	-35,986,066.44	6,131,638.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	-35,373,745.37	6,087,423.98
归属于少数股东的综合收益总额	-612,321.07	44,214.79
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2268	0.0369
（二）稀释每股收益	-0.2268	0.0369

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：陈金海 会计机构负责人：樊远程

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	444,246.00	419,100.00
减：营业成本	9,731.58	9,731.58
税金及附加		1,275.55
销售费用		
管理费用	5,709,673.87	5,241,934.93
研发费用		
财务费用	-20,596.44	-52,803.01
其中：利息费用		
利息收入	26,059.43	54,133.51
加：其他收益	18,172.26	
投资收益（损失以“-”号填列）	-325,558.65	259,838.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-766,354.07	
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）		
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）	-5,561,949.40	-4,521,200.55
加：营业外收入		
减：营业外支出	261,061.20	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,823,010.60	-4,521,200.55
减：所得税费用		6,686.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,823,010.60	-4,527,886.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,823,010.60	-4,527,886.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-5,823,010.60	-4,527,886.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	64,280,315.37	84,903,578.49
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,692,990.91	1,583,841.25
收到其他与经营活动有关的现金	7,549,061.98	5,618,921.67
经营活动现金流入小计	73,522,368.26	92,106,341.41
购买商品、接受劳务支付的现金	39,457,019.51	57,135,453.20
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	32,983,844.66	34,386,298.90
支付的各项税费	12,827,414.42	14,331,656.56
支付其他与经营活动有关的现金	21,854,483.87	21,539,456.18
经营活动现金流出小计	107,122,762.46	127,392,864.84
经营活动产生的现金流量净额	-33,600,394.20	-35,286,523.43
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	799,165.54	259,838.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		600.00
收到其他与投资活动有关的现金	196,000,000.00	35,000,000.00
投资活动现金流入小计	196,799,165.54	35,260,438.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	346,326.54	996,505.68
投资支付的现金		
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	196,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	196,346,326.54	50,996,505.68
投资活动产生的现金流量净额	452,839.00	-15,736,067.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		130,095.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,047,516.43	
筹资活动现金流出小计	1,047,516.43	10,130,095.84
筹资活动产生的现金流量净额	-1,047,516.43	-10,130,095.84
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	-34,195,071.63	-61,152,686.45
加：期初现金及现金等价物余额	164,284,483.78	180,002,141.74
六、期末现金及现金等价物余额	130,089,412.15	118,849,455.29

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		419,100.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	488,477.69	58,303.35
经营活动现金流入小计	488,477.69	477,403.35
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	2,513,853.29	2,463,924.96
支付的各项税费		1,731.70
支付其他与经营活动有关的现金	6,780,440.81	2,989,912.14
经营活动现金流出小计	9,294,294.10	5,455,568.80
经营活动产生的现金流量净额	-8,805,816.41	-4,978,165.45
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	440,795.42	259,838.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	120,000,000.00	35,000,000.00
投资活动现金流入小计	120,440,795.42	35,259,838.50
购建固定资产、无形资产和其他长		35,511.99

期资产支付的现金		
投资支付的现金		
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	120,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	120,000,000.00	50,035,511.99
投资活动产生的现金流量净额	440,795.42	-14,775,673.49
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		
筹资活动现金流入小计		
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	255,705.75	
筹资活动现金流出小计	255,705.75	
筹资活动产生的现金流量净额	-255,705.75	
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	-8,620,726.74	-19,753,838.94
加：期初现金及现金等价物余额	93,337,724.76	110,256,741.53
六、期末现金及现金等价物余额	84,716,998.02	90,502,902.59

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	156,003,026.00				1,208,592,383.29				13,414,212.11		-430,322,236.53		947,687,384.87	557,345.49	948,244,730.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	156,003,026.00				1,208,592,383.29				13,414,212.11		-430,322,236.53		947,687,384.87	557,345.49	948,244,730.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-35,373,745.37		-35,373,745.37	-612,321.07	-35,986,066.44
(一) 综合收益总额											-35,373,745.37		-35,373,745.37	-612,321.07	-35,986,066.44
(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. 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	156,003,026.00			1,208,592,383.29			13,414,212.11	-465,695,981.90	912,313,639.50	-54,975.58	912,258,663.92		

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	165,052,625.00				1,199,551,834.89				13,414,212.11		78,785,062.35		1,456,803,734.35	24,529.06	1,456,828,263.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	165,052,625.00				1,199,551,834.89				13,414,212.11		78,785,062.35		1,456,803,734.35	24,529.06	1,456,828,263.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											6,087,423.98		6,087,423.98	44,214.79	6,131,638.77
(一) 综合收益总额											6,087,423.98		6,087,423.98	44,214.79	6,131,638.77
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他													
(三) 利润分配													
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	165,052,625.00			1,199,551,834.89			13,414,212.11	84,872,486.33	1,462,891,158.33	68,743.85		1,462,959,902.18	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	156,003,026.00				1,208,665,617.88				10,866,134.30	-5,017,727.97		1,370,517,050.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	156,003,026.00				1,208,665,617.88				10,866,134.30	-5,017,727.97		1,370,517,050.21
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-5,823,010.60		-5,823,010.60
(一) 综合收益总额										-5,823,010.60		-5,823,010.60
(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	156,003,026.00			1,208,665,617.88				10,866,134.30	-10,840,738.57		1,364,694,039.61

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	165,052,625.00				1,199,625,069.48				10,866,134.30	6,997,956.07		1,382,541,784.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	165,052,625.00				1,199,625,069.48				10,866,134.30	6,997,956.07		1,382,541,784.85
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-4,527,886.64		-4,527,886.64
(一) 综合收益总额										-4,527,886.64		-4,527,886.64
(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	165,052,625.00				1,199,625,069.48				10,866,134.30	2,470,069.43		1,378,013,898.21

### 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梅都社区中康路 126 号卓越梅林中心广场(南区)卓悦汇 B2206A。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 2022 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 16,505.26 万股，2021 年回购股份 904.96 万元，注册资本为 15,600.30 万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动：公司主要从事移动应用安全服务业务，本公司为专业移动应用安全综合服务提供商，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、大数据、物联网及工业互联网安全，致力与为客户提供全方位、一站式的移动安全生命周期解决方案。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第十一届董事会第一次会议于 2022 年 8 月 23 日批准。

本期纳入合并财务报表范围的子公司包括深圳国科投资有限公司、北京智游网安科技有限公司、深圳市爱内测科技有限公司、深圳爱加密科技有限公司、深圳智游网安科技有限公司、贵阳智游网安科技有限公司、山东智游网安科技有限公司、深圳市移动信安技术服务有限公司、山东中安恒宁应急产业集团有限公司、北京中安恒宁科技有限公司和四川智游网安科技有限公司共 11 户。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，为新设子公司北京中安恒宁科技有限公司和四川智游网安科技有限公司。

合并范围主体信息详见附注八、合并范围的变更和附注九、在其他主体中的权益披露。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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。

### 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：

本公司根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、28 和附注五、37。

## 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 2022 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况、2022 年上半年的合并及公司经营成果和上半年合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1.同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### 2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 3.企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1.合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### 2.合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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，其余仍冲减少数股东权益。

### 3.购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 4.丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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

产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

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。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

## 10、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。

### 1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### 2.金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1.金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。

对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### 2.金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10。

### 3.金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

#### 预期信用损失的计量

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，是指本公司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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

#### 应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

##### B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄分析法组合

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。

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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

## 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他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：往来款
- 其他应收款组合 2：保证金及押金
- 其他应收款组合 3：备用金及其他
- 其他应收款组合 4：应收即征即退款
- 其他应收款组合 5：坏账合并户
- 其他应收款组合 6：员工借款

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 180 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 180 天。

## 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

## 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失

准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### 1. 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### 2. 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。

## 11、公允价值计量

公允价值是指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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/10.金融工具。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	由付款人承诺到期付款的汇票，存在违约风险	参考应收账款及其他应收款的计提方法

## 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/10.金融工具。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：账龄分析法	类似账龄的款项信用风险特征相似	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：低风险组合	主要包括合并范围内关联方款项，信用风险极低	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期计量坏账准备

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/10.金融工具。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：账龄分析法	类似账龄的款项信用风险特征相似	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：低风险组合	主要包括合并范围内关联方款项，信用风险极低	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期计量坏账准备

## 15、存货

### 1.存货的分类

本公司存货为发出商品。

## 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。

## 16、合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/10.金融工具。

## 17、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。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五/10.金融工具。

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五/10、金融工具。

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### 1.初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 2.后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

## 3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及

投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### 4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、29。

## 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

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，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。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、29。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

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	0.05	9.6-2.375
运输工具	年限平均法	4-8	0.05	23.75-9.50
电子及办公设备	年限平均法	3-5	0.05	32.33-19.00
其他	年限平均法	3-25	0.05	32.33-3.84

## (3) 减值方法

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、29

## (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计

提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2.借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### 3.借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

## 27、使用权资产

### 1.使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### 2.使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

3.使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、29。

## 28、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括软件、软件著作权等。

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。

资产负债表日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。无形资产计提资产减值方法见附注五、29。

## （2）内部研究开发支出会计政策

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。

本公司研究开发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。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 29、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 30、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。

### 31、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 32、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。

## 33、 租赁负债

### 1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### 2. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、27。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁

选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### •房屋建筑物

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### 1.本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### 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，并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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

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，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期限；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### 3. 确定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，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

### 37、收入

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

#### 1.一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务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或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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，本公司在该段时间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，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（3）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## 2.具体方法

本公司各类业务收入确认的具体方法如下：

### 销售软件产品

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。

## 38、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

### 2. 政府补助的确认

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。

### 3. 会计处理方法

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。

### 39、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。

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。

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。

### 40、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租

赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## （2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

## 41、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 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资产业绩的方式、影响金融资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。

### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。

本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

### 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

#### (2) 重要会计估计变更

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	应税收入	3%、6%、9%、13%
消费税	应税收入	0%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳流转税额	25%、15%、12.5%
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
深圳国华网安科技股份有限公司（“国华网安”）	25%
深圳国科投资有限公司（“深圳国科”）	25%
北京智游网安科技有限公司（“北京智游网安”）	15%
深圳市爱内测科技有限公司（“深圳爱内测”）	25%
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”）	25%
贵阳智游网安科技有限公司（“贵阳智游网安”）	25%
深圳市移动信安技术服务有限公司（“深圳移动信安”）	25%
山东智游网安科技有限公司（“山东智游网安”）	25%
山东中安恒宁应急产业集团有限公司（“山东中安恒宁”）	25%
北京中安恒宁科技有限公司（“北京中安恒宁”）	25%
四川智游网安科技有限公司（“四川智游网安”）	25%

### 2、税收优惠

## 企业所得税税收优惠政策

### (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 2021 年 12 月 17 日向北京智游网安核发编号为 GR202111004105 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2022 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 2020 年 12 月 11 日向深圳爱加密核发编号为 GR202044200336 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2022 年度所得税税率 15%。

### (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，2022 年企业所得税减半征收，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，2022 年享受企业所得税免税政策，实际适用企业所得税税率为零。

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 2021 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 2022 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。

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

根据《财政部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。

## 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	130,086,231.25	168,452,291.73
其他货币资金	995,827.49	995,822.03
合计	131,082,058.74	169,448,113.76
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	992,646.59	5,163,629.98

#### 其他说明

截至 2022 年 6 月 30 日，受限制的货币资金主要包括银行保函保证金及其他为 992646.59 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
其中：		
其中：		

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		93,100.00
合计		93,100.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据						98,000.00	100.00%	4,900.00	5.00%	93,100.00
其中：										
银行承兑汇票						98,000.00	100.00%	4,900.00	5.00%	93,100.00
合计						98,000.00	100.00%	4,900.00	5.00%	93,100.00

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

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	4,900.00		4,900.00			0.00
合计	4,900.00		4,900.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,264,034.52	2.55%	8,338,434.52	81.24%	1,925,600.00
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	392,958,781.05	97.45%	71,849,996.57	18.28%	321,108,784.48
其中：					
应收账龄组合法	392,958,781.05	97.45%	71,849,996.57	18.28%	321,108,784.48
合计	403,222,815.57	100.00%	80,188,431.09	19.89%	323,034,384.48

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,264,034.52	2.31%	8,338,434.52	81.24%	1,925,600.00
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	433,737,954.00	97.69%	65,061,161.91	15.00%	368,676,792.09
其中：					
应收账龄组合法	433,737,954.00	97.69%	65,061,161.91	15.00%	368,676,792.09
合计	444,001,988.52	100.00%	73,399,596.43	16.53%	370,602,392.09

按单项计提坏账准备：8,338,434.52

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	9,628,000.00	7,702,400.00	80.00%	预计收回可能性较低
客户 2	240,000.00	240,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 6	48,000.00	48,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	44,000.00	44,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 9	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 10	19,800.00	19,800.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	12,000.00	12,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 12	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 13	9,000.00	9,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 14	6,525.36	6,525.36	100.00%	预计无法收回
客户 15	5,259.15	5,259.15	100.00%	预计无法收回
其他客户	1,450.01	1,450.01	100.00%	预计无法收回
合计	10,264,034.52	8,338,434.52		

按组合计提坏账准备：71,849,996.57

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	181,766,994.80	8,687,420.43	5.00%
1 至 2 年	129,489,310.15	13,678,805.39	11.00%
2 至 3 年	56,394,395.94	28,212,142.49	50.00%
3 至 4 年	21,127,355.76	17,090,903.86	81.00%
4 至 5 年	4,180,724.40	4,180,724.40	100.00%
合计	392,958,781.05	71,849,996.57	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	183,663,104.42
1 至 2 年	129,799,550.50
2 至 3 年	63,914,879.32
3 年以上	25,845,281.33
3 至 4 年	21,257,355.76
4 至 5 年	4,587,925.57
合计	403,222,815.57

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

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,338,434.52					8,338,434.52
按组合计提坏账准备	65,061,161.91	10,850,451.97	4,061,617.31			71,849,996.57
合计	73,399,596.43	10,850,451.97	4,061,617.31			80,188,431.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	735,809.28	应收账款收回
客户 2	677,105.37	应收账款收回
客户 3	521,998.50	应收账款收回
其他 189 家客户	2,126,704.16	应收账款收回
合计	4,061,617.31	

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	25,510,000.00	6.00%	1,277,260.19
第二名	23,516,000.00	6.00%	1,177,422.60
第三名	12,075,000.00	3.00%	837,904.72
第四名	9,810,000.00	2.00%	491,176.89
第五名	9,628,000.00	2.00%	7,702,400.00
合计	80,539,000.00	19.00%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	期末数
应收账款	7,762,176.69

说明：期末，本公司办理了应收账款保理，保理金额为 14,534,159.49 元，未终止确认的应收账款账面余额为 27,012,620.72 元，已计提坏账 19,250,444.03 元。

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,776,463.63	94.46%	29,097,049.15	81.57%
1 至 2 年	2,657,416.49	5.37%	6,576,020.95	18.43%
2 至 3 年	83,685.75	0.17%		
合计	49,517,565.87		35,673,070.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	13,463,670.00	27.19%	1 年以内	未到结算期
第二名	10,908,679.25	22.03%	1 年以内	未到结算期
第三名	10,022,792.40	20.24%	1 年以内	未到结算期
第四名	5,802,535.00	11.72%	1 年以内	未到结算期
第五名	4,838,851.00	9.77%	1 年以内	未到结算期
合计	45,036,527.65	90.95%		

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	13,117,939.03	11,316,734.80
合计	13,117,939.03	11,316,734.80

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

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

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况**适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

**3) 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及其他	2,448,373.31	2,096,372.00
员工借款	7,838,910.28	6,160,613.00
代垫代扣款	186,665.85	255,410.01
押金及保证金	4,722,707.24	2,701,545.08
应收即征即退款		1,581,733.95
备用金及其他	865,902.00	1,445,680.41
坏账合并户		20,000.00
合计	16,062,558.68	14,261,354.45

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,884,619.65	1,040,000.00	20,000.00	2,944,619.65
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额	1,884,619.65	1,040,000.00	20,000.00	2,944,619.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	7,156,088.23
1 至 2 年	3,521,029.14
2 至 3 年	4,143,997.86
3 年以上	1,241,443.45
3 至 4 年	1,171,583.45
4 至 5 年	31,550.00
5 年以上	38,310.00
合计	16,062,558.68

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

账龄组合	2,924,619.65					2,924,619.65
单项组合	20,000.00					20,000.00
合计	2,944,619.65					2,944,619.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	2,300,000.00	1 年以内	14.32%	0.00
第二名	往来款及借款	2,080,000.00	2 至 3 年	12.95%	1,040,000.00
第三名	员工借款、备用金	760,000.00	3 至 4 年	4.73%	192,000.00
第四名	员工借款、备用金	654,500.00	1 至 2 年、2 至 3 年	4.07%	53,635.00
第五名	员工借款、备用金	645,000.00	1 至 2 年、2 至 3 年	4.02%	60,000.00
合计		6,439,500.00		40.09%	1,345,635.00

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	15,693,002.04		15,693,002.04	15,693,002.04		15,693,002.04
发出商品	4,911,172.57		4,911,172.57	4,911,172.57		4,911,172.57
合计	20,604,174.61		20,604,174.61	20,604,174.61		20,604,174.61

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明

**11、持有待售资产**

单位：元

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

其他说明

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	8,076,109.05	8,034,516.73
合计	8,076,109.05	8,034,516.73

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额（账 面价值）	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值 准备 期末 余额	
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他			
一、合营企业												
二、联营企业												
极客信安 （成都） 科技有限 公司	9,405,121.90			-766,354.07							8,638,767.83	
小计	9,405,121.90			-766,354.07							8,638,767.83	
合计	9,405,121.90			-766,354.07							8,638,767.83	

其他说明

本公司于 2021 年 7 月对联营企业极客信安（成都）科技有限公司投资 10,090,000.00 元，持股比例为 23%。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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：

## 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	1,963,221.09			1,963,221.09
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	1,963,221.09			1,963,221.09
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	441,590.12			441,590.12
1. 期末账面价值	441,590.12			441,590.12
2. 期初账面价值	441,590.12			441,590.12

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,225,847.68	2,446,998.74
合计	2,225,847.68	2,446,998.74

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	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	216,570.88	6,026,381.12	31,510.00	7,274,462.00
2. 本期增加金额			346,326.54		346,326.54
(1) 购置			346,326.54		346,326.54
(2) 在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,000,000.00	216,570.88	6,372,707.66	31,510.00	7,620,788.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	393,874.88	216,570.88	4,194,942.76	22,074.74	4,827,463.26
2. 本期增加金额	21,611.58		544,791.18	1,074.84	567,477.60
(1) 计提	21,611.58		544,791.18	1,074.84	567,477.60
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	415,486.46	216,570.88	4,739,733.94	23,149.58	5,394,940.86
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	584,513.54		1,632,973.72	8,360.42	2,225,847.68
2. 期初账面价值	606,125.12		1,831,438.36	9,435.26	2,446,998.74

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	7,385,433.70	7,385,433.70
2. 本期增加金额	1,436,402.37	1,436,402.37
3. 本期减少金额	1,960,048.89	1,960,048.89
4. 期末余额	6,861,787.18	6,861,787.18
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,084,719.40	4,084,719.40
2. 本期增加金额	1,596,668.68	1,596,668.68
(1) 计提	1,596,668.68	1,596,668.68
3. 本期减少金额	1,960,048.89	1,960,048.89
(1) 处置		
4. 期末余额	3,721,339.19	3,721,339.19
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	3,140,447.99	3,140,447.99
2. 期初账面价值	3,300,714.30	3,300,714.30

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				45,863,386.02	4,242,183.46	50,105,569.48
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				45,863,386.02	4,242,183.46	50,105,569.48
二、累计摊销						
1. 期初余额				10,173,024.38	2,613,323.07	12,786,347.45
2. 本期增加金额				4,589,435.29	375,940.20	4,965,375.49
(1) 计提				4,589,435.29	375,940.20	4,965,375.49
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				14,762,459.67	2,989,263.27	17,751,722.94
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				31,100,926.35	1,252,920.19	32,353,846.54
2. 期初账面价值				35,690,361.64	1,628,860.39	37,319,222.03

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 95.64%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	期末余额
移动应用兼容性测试平台 V1.0.0		948,288.44				948,288.44
应用海外合规检测平台 V1.0.0		544,605.70				544,605.70
云手机管理平台 V1.0.0		427,240.49				427,240.49
合计		1,920,134.63				1,920,134.63

### 其他说明

1、移动应用兼容测试平台：通过领先的真机自动化云测试技术，在主流真机上进行安装、启动、主要功能运行、卸载等流程，验证 App 原包、加固阶段的包、沙箱化阶段安装包在不同手机品牌、型号、操作系统版本、分辨率、屏幕尺寸上的性能、稳定性、兼容性情况。提供包括测试终端配置信息，终端日志、截图以及 CPU、内存等性能指标，对问题终端，提供详细的出错问题定位、问题描述等；平台支持加固前后、沙箱化前后的 App 兼容性测试结果对比，分析 App 安全防护处理后运行性能、稳定性、兼容性的影响。

2、应用海外合规检测平台：随着国际各国隐私法案的不断推进与执行，国内应用出海面临较大的安全合规挑战，其中 APP/SDK 的安全隐私合规是出海合规治理的重点，海外合规平台围绕 CCPA、GDPR 两款海外监管政策条款的内容和要求建设，为出海应用提供自动化合规检测服务，并出具专业的合规检测报告。

3、云手机管理平台：将云手机卡板机箱和服务器一起部署在机房，通过网络将手机设备放到云端，借助设备管理平台（STF）对线上设备进行授权、管理，并且提供丰富的可视化操作云手机的支持，解决了只能依赖本地真机设备检测的问题，丰富了设备的可选择渠道（本地真机、云手机）、增强了个人信息检测产品的可用性和可操作性，同时，减去了本地手机设备的采购和管理成本。

## 28、商誉

### （1）商誉账面原值

单位：元

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

### （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	556,578,488.37			556,578,488.37

合计	556,578,488.37			556,578,488.37
----	----------------	--	--	----------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

本公司因收购北京智游网安科技有限公司所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期（2022 年-2026 年）现金流量预测为基础，预测期以后的现金流量维持不变。现金流量预测使用的税前折现率加权平均为 13.30%。减值测试中采用的其他关键数据包括：各业务类型预计收入、采购成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至相关资产组，然后将含商誉资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定含商誉资产组是否发生了减值。

商誉减值测试的影响

根据减值测试的结果，上期期末已对商誉计提减值准备 556,578,488.37 元，本期未对商誉计提减值准备。

其他说明

根据中国证监会证监许可[2019]2818 号的批复，本公司于 2019 年进行了重大资产重组，向彭瀛、北京中关村并购母基金投资中心（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）、郭训平、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、群岛千帆（青岛）股权投资中心（有限合伙）、郑州众合网安信息科技有限公司、联通创新互联成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）、合肥中安润信基金投资合伙企业（有限合伙）、深圳华旗汇锦投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波申毅创合创业投资合伙企业（有限合伙）、贺洁、南通杉富股权投资合伙企业（有限合伙）、北京浦和赢股权投资合伙企业（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）、联通新沃（上海）创业投资合伙企业（有限合伙）、深圳前海胡扬资本管理企业（有限合伙）和廖厥椿发行股份，购买上述股东合计持有的北京智游网安科技有限公司 100% 股权。本次交易价格以天健兴业评估出具的天兴评报字（2019）第 0550 号《资产评估报告》的评估结果为基础，经本公司与交易对方友好协商确定，交易价格为 128,100.00 万元。

在本次重大资产重组中，本公司与彭瀛、郭训平、郑州众合网安信息科技有限公司、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）（合称“业绩承诺方”）签订业绩补偿协议。根据协议，业绩承诺方承诺北京智游网安科技有限公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于 9,000 万元、11,700 万元和 15,210 万元。经审计，北京智游网安科技有限公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 9,099 万元、7,592 万元和 4,954 万元。截至 2021 年末，业绩实现情况为 216,459,950.76 元，与业绩承诺金额相差 142,640,049.24 元，该事项已在商誉减值中予以考虑。

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	83,025,306.44	12,109,873.22	76,241,371.83	11,048,513.22
可抵扣亏损	25,263,436.58	3,683,390.20	84,288.57	10,536.07
合计	108,288,743.02	15,793,263.42	76,325,660.40	11,059,049.29

## (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	10,146,875.00	1,522,031.25	12,176,250.00	1,826,437.50
合计	10,146,875.00	1,522,031.25	12,176,250.00	1,826,437.50

## (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		15,793,263.42		11,059,049.29
递延所得税负债		1,522,031.25		1,826,437.50

## (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	555,954,284.74	555,954,284.74
可抵扣亏损	29,058,391.37	23,235,428.82
合计	585,012,676.11	579,189,713.56

## (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
2023 年			
2024 年	12,629,022.53	12,629,022.53	
2025 年	1,944,756.17	1,944,756.17	
2026 年	8,661,650.12	8,661,650.12	
2027 年	5,822,962.55		
2028 年			
合计	29,058,391.37	23,235,428.82	

其他说明

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	40,305,509.09	44,281,653.39
应付服务费	190,284.92	10,247,242.84
其他	253,448.30	469,104.59
合计	40,749,242.31	54,998,000.82

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海本叶网络安全技术有限公司	1,216,943.39	未结算
合计	1,216,943.39	

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	6,380.89	0.00
合计	6,380.89	

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	12,850,670.56	13,603,353.79
合计	12,850,670.56	13,603,353.79

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,789,946.68	33,160,945.98	33,785,451.26	7,165,441.40
二、离职后福利-设定提存计划	134,056.49	2,120,681.63	2,254,738.12	
合计	7,924,003.17	35,281,627.61	36,040,189.38	7,165,441.40

#### (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	7,601,807.64	30,286,335.55	30,788,551.79	7,099,591.40
2、职工福利费	296.80	444,186.55	444,183.35	300.00
3、社会保险费	66,769.48	1,192,660.89	1,259,430.37	
其中：医疗保险费	65,424.36	1,122,860.65	1,188,285.01	
工伤保险费	925.89	26,901.52	27,827.41	
生育保险费	131.69	40,788.21	40,919.90	
残疾人保证金	287.54	2,110.51	2,398.05	
4、住房公积金	438.76	732,789.99	733,228.75	
其他短期薪酬	120,634.00	504,973.00	560,057.00	65,550.00
合计	7,789,946.68	33,160,945.98	33,785,451.26	7,165,441.40

#### (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	130,897.78	2,061,552.13	2,192,449.91	
2、失业保险费	3,158.71	59,129.50	62,288.21	

合计	134,056.49	2,120,681.63	2,254,738.12	
----	------------	--------------	--------------	--

其他说明

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,345,127.42	30,759,991.08
企业所得税	14,757,518.57	20,699,308.75
个人所得税	2,345,830.88	2,531,300.41
城市维护建设税	1,445,487.91	1,716,776.92
教育费附加	1,172,990.76	1,310,829.93
印花税	18,572.34	18,572.34
合计	44,085,527.88	57,036,779.43

其他说明

#### 41、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	16,817,157.42	18,639,206.21
合计	17,029,315.00	18,851,363.79

##### (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
往来款项	15,898,825.78	16,056,810.76
其他费用	736,973.47	125,642.55
押金及保证金	139,700.00	1,128,652.67
诉讼赔偿款	37,285.36	1,328,100.23
其他	4,372.81	
合计	16,817,157.42	18,639,206.21

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北大方正集团	8,525,000.00	历史遗留问题
合计	8,525,000.00	

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	1,166,389.51	2,419,659.01
合计	1,166,389.51	2,419,659.01

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,407,369.71	1,179,169.36
已收票未付款的进项税		487,252.65
合计	1,407,369.71	1,666,422.01

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,161,288.88	2,981,419.71
未确认融资费用	-48,549.61	-77,774.99
减：一年内到期的租赁负债	-1,166,389.51	-2,419,659.01
合计	946,349.76	483,985.71

其他说明：

2022年上半年计提的租赁负债利息费用金额为 44099.68 元，计入“财务费用-利息支出”。

**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	312,374.69	2,243,689.77	部分股东就公司于 2018 年受到行政处罚事项，提起民事诉讼。
合计	312,374.69	2,243,689.77	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

说明：该事项形成原因、诉讼进程及影响详见附注十四、2、或有事项。

## 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
政府补助	471,532.49			471,532.49	收到与收益相关的政府补助
合计	471,532.49			471,532.49	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
移动应用安全加固防护系统创业资助	471,532.49						471,532.49	与收益相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,003,026.00						156,003,026.00

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）	1,205,524,719.60			1,205,524,719.60
其他资本公积	3,067,663.69			3,067,663.69
合计	1,208,592,383.29			1,208,592,383.29

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	-430,322,236.53	78,785,062.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-430,322,236.53	78,785,062.35
调整后期初未分配利润	-430,322,236.53	78,785,062.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-35,373,745.37	-509,107,298.88
期末未分配利润	-465,695,981.90	-430,322,236.53

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	22,218,515.61	9,057,487.29	92,593,156.34	38,020,127.98
其他业务	444,246.00	9,731.58	419,100.00	9,731.58
合计	22,662,761.61	9,067,218.87	93,012,256.34	38,029,859.56

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	22,218,515.61		22,218,515.61
其中：			
安全类	21,466,303.22		21,466,303.22
应急类	752,212.39		752,212.39
按经营地区分类			
其中：			
市场或客户类型			

其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计	22,218,515.61		22,218,515.61

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 23,273,267.50 元，其中，23,273,267.50 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

无。

## 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	151,981.89	590,192.67
教育费附加	47,261.57	256,652.84
印花税	14,168.85	3,132.27
地方教育附加	29,760.37	171,101.87
合计	243,172.68	1,021,079.65

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,650,827.22	10,926,365.94
租赁及物业管理费	321,574.48	1,259,991.43
业务招待费	1,065,153.75	2,229,413.75
广告宣传及代理服务费等	2,169,811.40	481,884.08
咨询服务费	140,979.22	585,190.11
差旅交通费	210,637.52	536,701.68
办公、会务费	613,472.13	520,589.59
折旧及摊销费等	44,395.93	62,299.41
合计	15,216,851.65	16,602,435.99

其他说明:

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,456,264.62	3,894,195.85
咨询费、审计费	2,432,275.47	2,284,776.70
租赁及物业管理费	2,019,568.96	1,428,402.37
办公、会务费	259,968.84	574,532.94
差旅交通费	414,652.94	300,588.87
股东会、董事会相关费用	33,751.18	156,904.10
业务招待费	814,751.53	647,805.72
折旧费	110,833.18	83,832.72
车辆费	78,744.35	95,116.30
无形资产摊销		302,554.92
其他	196,442.48	160,498.24
合计	10,817,253.55	9,929,208.73

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	18,365,608.95	12,229,537.38
折旧及摊销费用	2,803,673.04	834,096.45
差旅费	183,051.38	490,174.58
技术服务费	348,071.90	42,718.83
业务招待费	11,336.15	89,103.76
其他	53,398.07	175,888.22
合计	21,765,139.49	13,861,519.22

其他说明

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		130,095.84
减利息收入	90,719.23	231,776.58
手续费及其他	70,390.58	21,784.15
合计	-20,328.65	-79,896.59

其他说明

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	470,197.84	295,729.35
进项税额加计扣除	185,209.95	403,454.53
增值税即征即退	72,260.36	1,095,401.22

**68、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	-766,354.07	
理财产品投资收益	799,165.54	259,838.50
合计	32,811.47	259,838.50

其他说明

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

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
应收账款坏账损失	-6,783,934.66	-8,933,643.74
合计	-6,783,934.66	-8,933,643.74

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

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得	700.00		700.00
罚款收入	1.24		1.24
合计	701.24		701.24

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	307,425.84		307,425.84
罚款、滞纳金等支出	261,061.20		261,061.20
合计	568,487.04		568,487.04

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	6,900.00	2,169,254.95
递延所得税费用	-5,038,620.38	-1,532,064.08
合计	-5,031,720.38	637,190.87

### (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	-41,017,786.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,254,446.71
子公司适用不同税率的影响	3,760,621.21
调整以前期间所得税的影响	6,900.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,151,334.39
其他	303,870.73
所得税费用	-5,031,720.38

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	914,485.85	3,547,956.01
利息收入	90,719.23	231,776.58
保证金、定金	6,225,684.64	1,839,189.08
政府补助款	318,172.26	
合计	7,549,061.98	5,618,921.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	1,403,030.00	5,479,847.75
付现销售费用、管理费用及研发费用	7,469,417.57	12,016,665.78
支付保证金	8,360,707.93	1,759,989.00
其他	4,621,328.37	2,282,953.65
合计	21,854,483.87	21,539,456.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	196,000,000.00	35,000,000.00
合计	196,000,000.00	35,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	196,000,000.00	50,000,000.00
合计	196,000,000.00	50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	1,047,516.43	
合计	1,047,516.43	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-35,986,066.44	6,131,638.77
加：资产减值准备	6,783,934.66	8,933,643.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	567,477.60	585,950.11
使用权资产折旧	1,596,668.68	
无形资产摊销	4,965,375.49	3,354,018.76
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）		130,095.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-32,811.47	-259,838.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,734,214.13	-1,227,657.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-304,406.25	-304,406.25
存货的减少（增加以“-”号填列）		4,911,172.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	42,384,066.50	-35,933,531.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-48,840,418.84	-21,607,608.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-33,600,394.20	-35,286,523.43
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	130,089,412.15	118,849,455.29
减：现金的期初余额	164,284,483.78	180,002,141.74
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	-34,195,071.63	-61,152,686.45

## (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	130,089,412.15	164,284,483.78
可随时用于支付的银行存款	130,086,231.25	164,281,308.03
可随时用于支付的其他货币资金	3,180.90	3,175.75
三、期末现金及现金等价物余额	130,089,412.15	164,284,483.78

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	992,646.59	银行保函保证金
合计	992,646.59	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			

欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家高新技术企业认定奖补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
一次性留岗培训补贴	48,125.00	其他收益	48,125.00
企业招用高校生社保补贴	6,113.40	其他收益	6,113.40
稳岗补贴	35,242.71	其他收益	35,242.71
个税手续费返还	80,716.73	其他收益	80,716.73

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

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

--或有对价	
--------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，为新设子公司北京中安恒宁科技有限公司和四川智游网安科技有限公司。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳国科投资有限公司	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	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
深圳市爱内测科技有限公司	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
深圳爱加密科技有限公司	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
深圳智游网安科技有限公司	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	贵阳市	贵阳市	软件技术开发及服务		100.00%	投资设立
山东智游网安科技有限公司	淄博市	淄博市	软件技术开发及服务		95.00%	投资设立
深圳市移动信安技术服务有限公司	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
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	淄博市	淄博市	专业技术服务业		53.50%	非同一控制下合并
北京中安恒宁科技有限公司	北京市	北京市	专业技术服务业		100.00%	投资设立
四川智游网安科技有限公司	成都市	成都市	软件技术开发及服务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东智游网安科技有限公司	5.00%	-34,081.29		523,264.20
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	46.50%	-578,239.78		-578,239.78

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					
	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	93,343,332.75	6,743,788.19	100,087,120.94	92,796,613.34	0.00	92,796,613.34
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	23,746,126.90	1,273,383.40	25,019,510.30	21,139,001.43	0.00	21,139,001.43

(续上表)

子公司名称	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
山东智游网安科技有限公司	90,904,565.81	6,530,062.36	97,434,628.17	89,466,399.30	0.00	89,466,399.30
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	25,860,676.18	0.00	25,860,676.18	20,736,640.90	0.00	20,736,640.90

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东智游网安科技有限公司	0.00	-677,721.27	-677,721.27	-1,244,902.46
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	752,212.39	-1,243,526.41	-1,243,526.41	-2,800,889.72

(续上表)

子公司名称	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
山东智游网安科技有限公司	5,554,827.29	888,200.36	888,200.36	348,260.56
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	3,907,513.06	8,151,640.18
非流动资产	1,382,042.05	374,940.03
资产合计	5,289,555.11	8,526,580.21
流动负债	1,406,944.76	1,311,995.65
非流动负债		
负债合计	1,406,944.76	1,311,995.65
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	3,882,610.35	7,214,584.56
按持股比例计算的净资产份额	893,000.38	1,659,354.45
调整事项	7,745,767.45	7,745,767.45
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	8,638,767.83	9,405,121.90
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,099,295.20	0.00
净利润	-3,331,974.21	0.00
终止经营的净利润		0.00

其他综合收益	-3,331,974.21	0.00
综合收益总额	-3,331,974.21	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

本公司于 2021 年 7 月对联营企业极客信安（成都）科技有限公司投资 10,090,000.00 元，极客信安（成都）科技有限公司的其他股东拟同比例增资。截至 2022 年 6 月 30 日，其他股东尚未全部实缴出资。本公司对联营企业极客信安（成都）科技有限公司长期股权投资调整事项 7,745,767.45 元，主要是由于其他股东尚未同比例实缴出资。

#### （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

#### （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### （6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（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、与金融工具相关的风险

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。

### 1.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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 19.00%（2021 年：21.6%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 40.09%（2021 年：54.30%）。

### 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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 0.00 万元（2021 年 12 月 31 日：0.00 万元）。

### 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。

#### 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。

#### 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。

### 1. 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 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 12.35%（2021 年 12 月 31 日：14.62%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

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

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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 万元	15.52%	15.52%

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九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

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
李映彤	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的自然人
李琛森	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的自然人
彭瀛	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的自然人
郭训平	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的自然人
黄翔	董事、监事及高级管理人员
陈苏勤	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
刘多宏	董事、监事及高级管理人员
陈金海	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
仇夏萍	董事、监事及高级管理人员
钟明霞	董事、监事及高级管理人员
唐银萍	董事、监事及高级管理人员
黄亚琪	董事、监事及高级管理人员
李钰	董事、监事及高级管理人员
梁欣	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
付志伟	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
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
北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的法人
深圳市睿鸿置业发展有限公司	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的法人
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	直接或者间接持有本公司 5%以上股份的法人
深圳月堕烟投资有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
深圳市景佳城市更新有限公司	本公司的关联自然人担任董事
深圳市旭凯商务咨询有限公司	本公司的关联自然人担任董事
深圳市弘利源商务咨询有限公司	本公司的关联自然人担任董事
深圳市吉创商务咨询有限公司	本公司的关联自然人担任董事
深圳市宝涌商务咨询有限公司	本公司的关联自然人担任董事
深圳市粤华通投资有限公司	本公司的关联自然人担任董事
广西裕合通科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
海南裕宝通科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
珠海市华裕恒通投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
茂名市华鸿房地产开发有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳三顺制药有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
珠海市铎云企业管理咨询有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市三顺房地产投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
海南达灿投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业

广东三顺制药有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
贵州荣顺医药科技技术服务中心合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
深圳市泓润行商贸有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
深圳宏衍商贸有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
宁波华旗祺祥股权投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
深圳市科文信投资有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
茂名市电白区海航投资有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
广州睿通房地产咨询有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
青海制药有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
永升亮玩具（深圳）有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
广州华鸿房地产开发有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
裕华通控股集团有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
广东德澳药业股份有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
深圳东之星保龄球娱乐有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
广东粤丰实业有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
深圳市睿通投资管理有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
极客信安（成都）科技有限公司	本公司的重要联营企业
深圳市新锦盛投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳睿麟文化传播有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
广州喜云文化传播有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳新得鸿投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市新锦宏投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳聚医科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市旗轩网络科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市佳兆业三顺实业发展有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
海南裕玺投资有限公司	本公司的关联自然人担任高级管理人员
广州普博商业有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市奥灵网络科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
广州晟亨贸易有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
五莲齐迈网络科技中心（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
五莲齐想网络科技合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
深圳进者科技有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
深圳全民科技有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
北京全民金服科技有限公司	持股 5%以上股东之关联公司
五莲心一网络科技中心（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
五莲心远网络科技合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
郑州春风信息科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
鹿邑县全民吃瓜网络科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
鹿邑县吃瓜网络科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳千康源生物科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
郑州众合网安信息科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳全民吃瓜科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳无形融合科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳惠农生活科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳树蕙重华科技合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业
深圳莲动渔舟科技合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业
深圳嘉则行昭科技合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业
深圳尺子科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
郑州人人有工作科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳进者文化科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳大知大行科技合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业

深圳一瓢彦巷科技合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业
深圳云街阅相科技合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业
五莲齐泰网络科技中心（有限合伙）	持股 5%以上股东之关联公司
深圳市和普本草科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
桂林市奇亚商贸有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
柳州市雅晟建材有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
桂林市上善居装饰设计有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
桂林市伟星水电安装工程有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
桂林市星雨商贸有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
广西业之峰智慧家设计装饰工程有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
淄博翔亿企业管理有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
桓台县天马农产品农民专业合作社	本公司的关联自然人控制的企业
桓台县鲁供天马农产品有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
淄博天马农业科技发展有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
山东丰德人工智能科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
山东晏科安全科技有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
上海海隼投资管理有限公司	本公司的关联自然人担任董事
上海海朔投资管理中心（有限合伙）	本公司的关联自然人执行事务合伙人
海南观潮企业管理中心（有限合伙）	本公司的关联自然人执行事务合伙人
我爱我家控股集团股份有限公司	本公司的关联自然人担任董事
上海众科盛祥股权投资基金有限公司	本公司的关联自然人担任董事
深圳市福泰莱投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市康绿投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
珠海荣华投资合伙企业（有限合伙）	本公司的关联自然人控制的企业
茂名市华侨城商业有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市裕博信房地产投资有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
茂名市电白区海富房地产开发有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
深圳市品寓酒店管理有限公司	本公司的关联自然人控制的企业
永光实业（深圳）有限公司	本公司的关联自然人担任董事
佳兆业环保产业研究发展（深圳）有限公司	本公司的关联自然人担任董事

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬（万元）	130.99	128.68

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

详见公司 2021 年年度报告第六节 重要事项/一、承诺事项履行情况。

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
合计	0.00		0.00			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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
合计	0.00

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	552,922.36	138,922.36
合计	552,922.36	138,922.36

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及其他	221,760.00	147,760.00
员工借款	60,000.00	20,000.00
往来款项	300,000.00	
合计	581,760.00	167,760.00

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,837.64		20,000.00	28,837.64
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额	8,837.64		20,000.00	28,837.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	472,140.00
1 至 2 年	0.00
2 至 3 年	87,620.00
3 年以上	22,000.00
5 年以上	22,000.00
合计	581,760.00

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	28,837.64					28,837.64
合计	28,837.64					28,837.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	300,000.00	1 年以内	51.57%	
第二名	押金及其他	125,000.00	1 年以内、2-3 年	21.49%	6,837.69
第三名	往来款项	69,000.00	1 年以内	11.86%	
第四名	员工借款	60,000.00	1 年以内	10.31%	
第五名	往来款项	20,000.00	5 年以上	3.44%	20,000.00
合计		574,000.00		98.67%	26,837.69

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,286,000,000.00		1,286,000,000.00	1,286,000,000.00		1,286,000,000.00
对联营、合营企业投资	8,638,767.83		8,638,767.83	9,405,121.90		9,405,121.90
合计	1,294,638,767.83		1,294,638,767.83	1,295,405,121.90		1,295,405,121.90

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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					1,281,000,000.00	
合计	1,286,000,000.00					1,286,000,000.00	

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
极客信安（成都）科技有限公司	9,405,121.90			-766,354.07							8,638,767.83	
小计	9,405,121.90			-766,354.07							8,638,767.83	
合计	9,405,121.90			-766,354.07							8,638,767.83	

## （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	444,246.00	9,731.58	419,100.00	9,731.58
合计	444,246.00	9,731.58	419,100.00	9,731.58

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入,0.00 元预计将于 2023 年度确认收入,0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明:

## 5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	440,795.42	259,838.50
联营企业股权投资收益	-766,354.07	
合计	-325,558.65	259,838.50

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位:元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	470,197.84	

委托他人投资或管理资产的损益	799,165.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-567,785.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	265,926.68	
减：所得税影响额	155,161.11	
合计	812,343.15	--

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	-3.80%	-0.2268	-0.2268
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.89%	-0.2320	-0.2320

## 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