

深圳国华网安科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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》、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，请投资者注意阅读。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项.....	23
第七节 股份变动及股东情况	29
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告.....	37

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。

上述备查文件存放于公司董事会办公室。

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
深圳爱加密	指	深圳爱加密科技有限公司
深圳国科	指	深圳国科投资有限公司
广州国科	指	广州国科互娱网络科技有限公司
中农大投资	指	深圳中农大科技投资有限公司
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
H5	指	HTML5 的简称，为超文本标记语言（HTML）的第五次重大修改，设计的目的是为了移动设备支持多媒体
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	2021 年 1 月 1 日-2021 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	国华网安	股票代码	000004
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳国华网安科技股份有限公司		
公司的中文简称（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	黄冰夏	阮旭里
联系地址	深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场 （南区）B 座 2206A	深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场 （南区）B 座 2206A
电话	（0755）83521596	（0755）83521596
传真	（0755）83521727	（0755）83521727
电子信箱	gnkjsz@163.com	gnkjsz@163.com

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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具

体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	93,012,256.34	53,481,116.86	73.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,087,423.98	2,574,595.02	136.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,283,589.96	2,002,008.84	163.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-35,286,523.43	-35,743,936.93	1.28%
基本每股收益（元/股）	0.0369	0.0156	136.54%
稀释每股收益（元/股）	0.0369	0.0156	136.54%
加权平均净资产收益率	0.42%	0.18%	0.24%
	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）	1,556,155,384.39	1,563,562,870.86	-0.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,462,891,158.33	1,456,803,734.35	0.42%

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（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	615,679.42	
委托他人投资或管理资产的损益	259,838.50	理财产品产生的收益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	83,504.46	
减：所得税影响额	155,188.36	
合计	803,834.02	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。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，致力于为客户提供全方位、一站式的移动安全全生命周期解决方案，贯穿应用设计评估、安全开发测试、合规评测、应用优化、应用安全发布及应用上线运营阶段的整个生命周期，旗下核心品牌“爱加密”拥有安全防护、安全检测、安全管理、业务运营、威胁感知、安全监管、安全服务七大产品体系，用户遍及金融、运营商、政府、电商、能源、教育、医卫、互联网企业、游戏等多个行业。

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解决方案。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）》、《GB/T 35273-2020-信息安全技术 个人信息安全规范》、《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》。

3、安全管理：以企业移动业务安全为核心，针对监管合规、安全建设、风险管控等业务场景，提供从规划、设计、开发、测试、上线、运营全生命周期的安全管理能力，满足企业在移动安全上的体系化建设需求。安全管理产品包括移动应用安全综合实训平台、安全开发全生命周期管理平台、移动应用备案平台；平台基于企业用户统一管理安全业务工具、应用与业务全方位风险感知与安全维护的核心需求，在移动安全加密类产品的基础上，自主设计开发了移动安全平台类产品，整合管理单一产品方案和业务运行数据，解决企业用户数据管理、智能终端应用监管管理、企业安全工具管理存在的问题。

4、业务运营：InfoBeat智能数据平台，通过全面的数据采集、丰富的运营分析模型和便捷的数据应用技术，为企业提供基于移动应用的业务运营分析与数据应用能力，帮助企业实现持续智能运营。

5、威胁感知：移动威胁态势感知平台，可对移动应用进行实时数据采集，收集应用在使用过程中的安全信息，通过大数据技术对安全事件进行事前态势感知、事中实时响应、事后追踪溯源，从而帮助企业安全管理人员掌握移动业务的整体安全态势。移动威胁态势感知平台具备移动应用产品安全持续监控能力，能够及时发现各种攻击威胁、行为异常、环境风险等；

具备威胁调查分析及可视化能力，可以对威胁相关的影响范围、攻击路径、目的、手段进行快速判别，并进行有效的安全决策和响应；能够建立安全预警机制和生成威胁风险报告，帮助安全管理人员及时掌握移动应用产品的整体安全态势。

6、安全监管：帮助客户对管辖范围内的移动应用进行资产的摸排、备案管理、合规检测、风险监测、违规取证、风险处置、风险跟踪、风险统计等全生命周期的管理，能够根据客户对移动应用的管理和检测要求自动化生成报告，并提供移动应用的执法和应急响应能力。安全监管产品包括移动应用安全大数据平台、移动应用渠道监测平台、移动应用备案管理平台。移动应用安全大数据平台总体来说是收集移动互联网中不同区域不同行业重点监管分类的APP，进行综合分析，构建起一套监管业务安全视图，展示给管理员一个全网安全的总览图。通过机器学习的层层抽象，将复杂的安全数据提升为安全事件，进而输出为业务告警信息和大数据报告展现。由于Android平台具有渠道市场多的特殊性，盗版、钓鱼应用的监管存在较大困难，为Android应用企业提供移动应用渠道监测及预警服务，通过渠道服务云平台在全网应用渠道市场进行实时监控、爬取信息，经过后台智能比对分析正版应用的版本情况，对盗版、钓鱼等恶意应用的出现进行及时判定、实时预警并下架相关恶意应用，帮助企业防范盗版、钓鱼应用风险。

7、安全服务：针对客户提供覆盖移动业务规划、设计、开发、实施、检测、合规、监控的全生命周期的一站式移动安全服务，协助客户建立信息安全管理体系统，满足安全合规要求，通过个人信息检测服务、源代码审计、渗透测试、合规测评、等保咨询和安全培训等安全服务，全面守护客户移动业务安全，确保移动业务的安全合规。安全服务产品包括个人信息安全检测服务、源代码审计服务、渗透测试服务、合规测评服务、安全培训服务、重保服务、移动应用安全定制服务、信息安全管理体系统咨询服务、信息安全等级保护咨询服务。个人信息检测服务作为本报告期内的安全服务业务重点，紧跟监管要求和市场需求，对个人信息安全检测的服务能力和服务业务大幅提升。相关执行标准见第2项业务中相关标准。

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、安全大数据及物联网安全。通过服务数以万计的移动应用与企业客户，公司持续积累广泛的移动威胁数据，并利用大数据和人工智能技术实现移动安全技术与市场安全需求的价值耦合，向企业客户提供全生命周期移动安全解决方案。根据企业信息化、数字化过程中的安全需求和规划，具有较强竞争优势的相关业务主要包括：

风险检测业务：以APP为核心的安全检测业务包括对APP的通用漏洞风险、源代码风险、个人信息安全风险、数据风险、恶意程序风险、内容违规风险等多维度的检测能力。风险检测业务能够给企业客户提供合规的风险前瞻性发现和针对性防护，同时能够为国家监管机构和政府提供针对移动应用市场的全貌安全监管技术支撑和服务能力；

加固防御业务：为APP提供全面的防护能力，包括防止代码逆向、二次打包非法篡改、动态调试、数据安全保护和业务安全防护等，平台覆盖Android、iOS、鸿蒙、H5小程序、公众号、IoT终端嵌入式系统等；

风险管理业务：《中华人民共和国网络安全法》和网络安全等级保护2.0标准体系明确提出了针对国家的关键基础设施，要进行安全威胁的监控和响应。APP有其特殊性，企业对APP的使用环境、使用人员和使用行为不可控。针对及时发现APP的使用中威胁，公司提供独有的态势感知产品，能够从系统、硬件、网络、应用和业务等不同层面感知智能终端中针对APP的攻击行为，及时预警和提供防护响应；同时，公司渠道监测服务能够发现互联网上的盗版、钓鱼和仿冒APP，防止因此导致的用户数据泄露和声誉影响；MSSP则作为移动应用安全的全生命周期管理平台，能够有效的集成其他业务线的解决方案，通过数据驱动的自动化方式实现对安全风险和威胁的闭环响应和管理；

安全服务业务：安全服务业务能够为企业在进行移动信息化、数据化发展中提供法律法规合规和风险评估、安全渗透、个人信息安全检测等相关服务。公司在移动安全方向尤其具有领先的安全服务能力，能够为企业提供移动安全等保、安全咨询、个人信息安全、安全开发、安全渗透、合规、培训等全面的一条龙安全服务；

移动安全大数据业务：移动安全大数据业务收集和存储了国内全面的移动应用样本库，数量超过2000万个。通过二十余个安全检测引擎，能够提供基于国内地区、行业、种类等多维度的移动应用安全统计报告，统计依据包括通用风险、恶意程序、数据安全、个人信息安全、内容违规安全等。移动数据服务能够提供对移动应用市场的全面管理监控，及时发现其中潜在的风险和问题，做到宏观的管理和净化。

产品及业务框架图如下所示：



基于如上业务，公司构架了移动应用全生命周期安全建设业务体系，主要包括移动应用安全检测、移动应用安全加固为主的加密类产品系列和移动应用安全感知、移动应用安全管理平台为主的平台类产品以及个人信息安全检测服务、渗透测试等安全服务。全生命周期安全建设覆盖应用设计评估、开发安全测试、应用合规、应用优化、应用安全发布及应用上线运营阶段。核心技术包括如下：

1、核心智能AI爬虫获取泛在应用安全大数据。在确保符合国家法律政策规范的前提下，能够突破业内技术限制，获取应用市场、网盘、物联网应用门户、工业互联网APP、论坛、微信等全渠道中Android、iOS、嵌入式系统、微信小程序、微信公众号数据信息，构建业内规模较大，覆盖较广的泛在应用安全大数据平台。公司的安全数据库中包括Android APK约2000万个，iOS应用约200万个，微信公众号程序约500万个，微信小程序约70万个，SDK约6000个，行业权限库近400个，恶意应用检测40多万，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，处于业内的领先水平。

2、智能化静态检测和动态沙箱检测技术。通过安全大数据库的自学习进化，数据赋能增强检测技术，能够对应用在资产分析、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，公司的检测平台的静态和动态技术能够检测超过86个检测项，超过同行业10个以上的关键检测项目。

3、JAVA、C/C++层代码防护。公司不仅仅针对JAVA，同时深入到了C/C++层的代码进行防护。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，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。

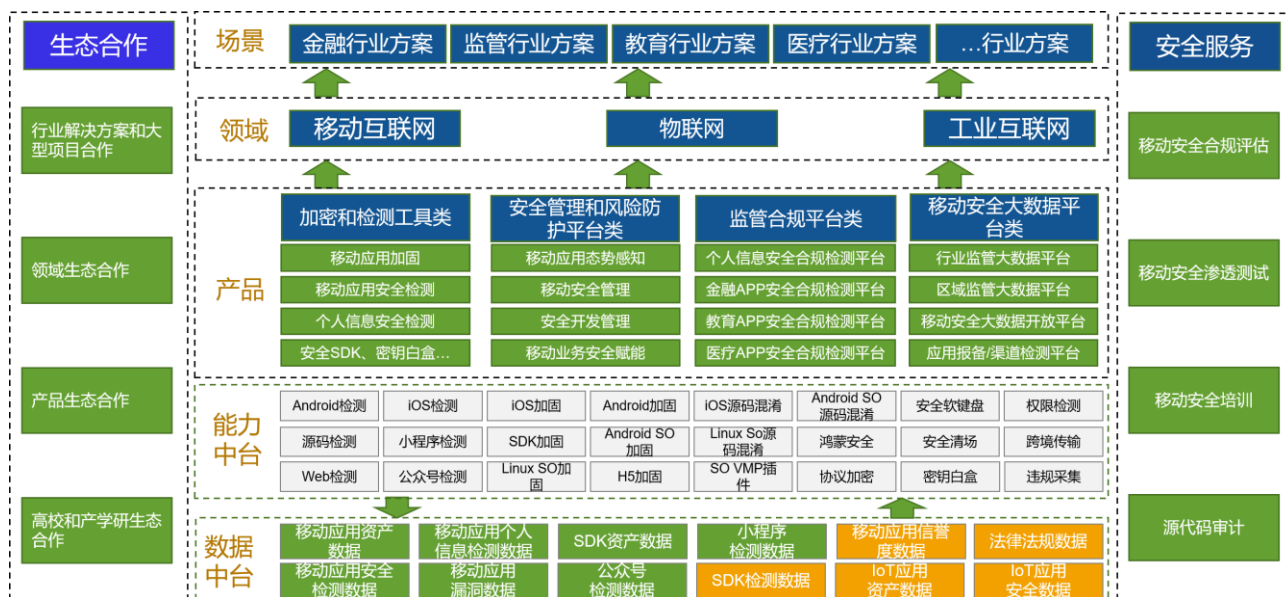
4、独有的双线推送。此技术集应用级推送和系统级推送于一体，在确保资源效率低、体积小的前提下，无论APP处于前台、后台运行还是被关闭状态，都可进行推送的下发。同时兼容市场上主流的手机厂商，经过实际测试和客户反馈，到达

率高达99%以上。

经过在移动应用安全细分行业多年的耕耘，凭借丰富的解决方案经验及优质的服务能力，公司在移动应用安全领域中已形成较强的市场竞争力和较高市场地位。

1、研发与技术优势

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，不断更新迭代现有产品和解决方案；公司拥有多项计算机软件著作权（82项）及发明专利（7项），涉及移动应用安全、个人信息安全、5G、工业互联网、威胁感知等，已形成了自主知识产权的核心技术群及知识产权体系，多项核心技术已具备一定的先进水平。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、威胁感知、移动安全运营管理、移动应用监管、5G、工业互联网安全等新领域，在相关领域的技术研发水平已处于国内领先；目前具备的安全能力如下图所示：



2、客户资源优势

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，积累了较深厚的产品、交付和服务经验，具备为用户提供最优移动应用安全解决方案的能力，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了广泛而优质的用户群体。客户的良好积累也为深入实施市场营销战略奠定了深厚的基础，有效增强了综合竞争力。

3、参与行业标准制定优势

公司重视推进移动应用安全产品和服务的标准化，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《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》、《新型城域物联专网建设导则》、《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民用航空移动应用程序安全测评指南等，公司对行业态势及发展趋势具有深刻理解，对产品技术条件、试验方法等能够精准把握，在新技术、新产品的布局中抢占先机。

4、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成为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或许可较全的企业之一。凭借领先的技术优势及优质的服务能力，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、国家高新技术企业、双软认证、中国信息安全测评中心颁发的EAL3 信息技术产品安全测评证书、CMMI3级资质证书、国家计算机病毒应急处理中心优秀技术支持单位、国家计算机网络应急技术处理协调中心（CNCERT）网络安全应急服务支撑单位证书、中国网络安全审查技术与认证中心（CCRC）颁发的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）、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（三级）、通信企业协会颁发的通信网络安全服务能力评定证书（风险评估一级）、通信网络安全服务能力评定证书（安全设计与集成一级）、信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书、国家信息安全漏洞库技术漏洞支撑单位（CNNVD）、国家信息安全漏洞共享平台支撑单位（CNVD）、中国网络安全审查技术与认证中心APP个人信息安全测试能力证书、工业和信息化部网络安全威胁信息共享平台合作单位、企业行业信用等级证（网络安全领域AA级信用企业）等多项经营资质或许可。

5、产品和服务优势

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。始终坚持以用户需求为中心，业务需求与监管要求双导航，凭借丰富的监管支撑经验以及具有市场竞争力的产品和解决方案、快速响应的客户服务赢得了市场份额，产品性能及服务质量已得到广大用户的检验。通过针对监管要求和客户需求的汇总、分析梳理和总结，不断进行产品升级和服务优化，通过对市场及行业的分析，在保障安全产品研发计划的同时加大安全服务的投入力度和服务体系建设，有力保证了产品和服务在竞争市场上的优势和用户服务粘性。

三、主营业务分析

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	93,012,256.34	53,481,116.86	73.92%	上年度同比业绩受疫情影响，今年上半年有所恢复。
营业成本	38,029,859.56	12,936,406.81	193.98%	销售增涨导致成本同比增涨，特别是定制类、应急类产品成本增涨较多。
销售费用	16,602,435.99	14,753,112.67	12.54%	
管理费用	9,929,208.73	9,240,024.41	7.46%	
财务费用	-79,896.59	-770,351.29	89.63%	定期存款到期一次计息。
所得税费用	637,190.87	1,398,776.04	-54.45%	主要是部分子公司享受税收优惠政策所致。
研发投入	22,924,055.61	16,521,834.93	38.75%	本报告期主要为智游网安研发投入。
经营活动产生的现金流量净额	-35,286,523.43	-35,743,936.93	1.28%	
投资活动产生的现金流量净额	-15,736,067.18	-34,155,049.06	53.93%	主要是因为本期结构性存款投资支出比上年同期少。

筹资活动产生的现金流量净额	-10,130,095.84	10,813,532.10	-193.68%	上年同期子公司银行短期借款产生现金流入，本报告期已偿还借款产生现金流出。
现金及现金等价物净增加额	-61,152,686.45	-59,085,453.89	3.50%	

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	93,012,256.34	100%	53,481,116.86	100%	73.92%
分行业					
移动网络安全	87,038,329.05	93.58%	53,149,226.97	99.38%	63.76%
应急产业	5,554,827.29	5.97%			
移动网络游戏			171,473.86	0.32%	-100.00%
其他业务	419,100.00	0.45%	160,416.03	0.30%	161.26%
分产品					
安全类	87,038,329.05	93.58%	53,149,226.97	99.38%	63.76%
应急类	5,554,827.29	5.97%			
游戏类			171,473.86	0.32%	-100.00%
其他产品	419,100.00	0.45%	160,416.03	0.30%	161.26%
分地区					
东北	638,070.34	0.69%	912,212.94	1.71%	-30.05%
华北	52,057,819.47	55.97%	20,110,041.39	37.60%	158.86%
华东	24,643,458.96	26.49%	13,509,400.16	25.26%	82.42%
华南	7,455,524.92	8.02%	12,128,549.67	22.68%	-38.53%
华中	525,786.15	0.57%	2,309,205.78	4.32%	-77.23%
西北	3,947,717.77	4.24%	585,139.94	1.09%	574.66%
西南	3,743,878.73	4.03%	3,926,566.98	7.34%	-4.65%

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	87,038,329.05	33,846,860.46	61.11%	63.76%	163.41%	-14.71%
分产品						
安全类	87,038,329.05	33,846,860.46	61.11%	63.76%	163.41%	-14.71%
分地区						
华北	52,057,819.47	21,100,925.12	59.47%	158.86%	365.53%	-17.99%
华东	24,643,458.96	10,700,469.82	56.58%	82.42%	257.38%	-21.26%

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	10,436,667.33	1,949,854.49	81.32%	-1.65%	-16.87%	3.42%
软件和信息技术	31,731,541.18	12,292,300.42	61.26%	78.92%	211.35%	-16.48%
运营商	6,046,463.45	2,841,552.39	53.00%	-37.27%	21.14%	-22.66%
政企	38,976,597.60	17,627,333.13	54.77%	930.30%	2,481.41%	-27.18%
分产品						
安全类	87,038,329.05	33,846,860.46	61.11%	63.76%	163.41%	-14.71%
分地区						
华北	52,057,819.47	21,100,925.12	59.47%	158.86%	365.53%	-17.99%
华东	24,643,458.96	10,700,469.82	56.58%	82.42%	257.38%	-21.26%

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	35,624,544.36	93.68%	10,806,507.08	83.54%	229.66%
无形资产摊销	2,405,315.20	6.32%	1,157,137.65	8.94%	107.87%
直接人工			963,030.50	7.44%	-100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

上年同期业绩受疫情影响，今年上半年业绩有所恢复，收入增涨导致相关成本相比上年同期大幅增加，特别是定制类、应急类产品成本增涨较多。

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	259,838.50	3.84%	主要为理财产品投资收益	
资产减值	8,933,643.74	131.98%	计提的应收账款坏账准备增加	否
营业外收入	0.00	0.00%		
营业外支出	0.00	0.00%		
其他收益	1,794,585.10	26.51%	政府补贴增加	

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	119,213,507.68	7.66%	180,176,747.49	11.52%	-3.86%	主要是预付采购款及购买理财产品支出。
应收账款	323,190,464.75	20.77%	315,236,346.78	20.16%	0.61%	
存货			4,911,172.57	0.31%	-0.31%	主要是上年报告期发出商品确认收入结转成本。
投资性房地产	441,590.12	0.03%	441,590.12	0.03%	0.00%	

固定资产	2,402,720.16	0.15%	1,992,164.59	0.13%	0.02%	
短期借款			10,000,000.00	0.64%	-0.64%	银行短期借款已偿还。
合同负债	5,306,194.41	0.34%	5,182,258.52	0.33%	0.01%	

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）364,052.39元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	5,000,000.00	-100.00%

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。

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	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京智游网安科技有限公司	子公司	移动应用 安全服务	30,129,078.30	445,134,060.03	365,989,282.38	92,593,156.34	13,319,356.96	12,266,644.90
深圳国科投资有限公司	子公司	投资科技型企 业或其它企 业和项目等	5,000,000.00	5,500,619.35	5,500,619.35	0.00	48.23	117,849.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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、市场竞争环境变化的风险

随着移动互联网的进一步发展、移动应用软件数量的不断增长以及政府和社会对移动应用安全意识的逐步提升，移动应用安全市场空间正在快速扩张，可能会导致移动应用安全行业市场经营环境发生重大变化。随着拥有核心技术实力、客户资源、人才优势及品牌影响力的公司进入本细分行业，市场竞争将会加剧。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、市场占有率下降等风险。

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

公司所处的网络安全行业处于快速发展阶段，是国家鼓励发展的新兴产业，但未来能否保持持续成长，受到宏观经济、产业政策、行业竞争态势、技术研发、市场推广、国内疫情等多个方面的影响，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不能达到预期的风险。为此，公司将不断提升运营能力、管理能力、应急管理能力和人才队伍建设力度、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。公司将积极围绕核心技术申请知识产权，同时不断完善保密制度、保密建设、实施技术防护措施、与员工薪酬激励和考核制度以作保障。

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、郭训平和郑州众合约定了与应收账款回收相关的股份锁定期安排，以及业绩奖励金额与应收账款回收情况相挂钩的业绩奖励安排，以完善应收账款回收的保障措施；另一方面，公司内部从事前、事中、事后三个层面加强应收账款的管理，事前管理建立客户信用档案，确认应收账款账期；事中做好对账管理、开票核对、正常催收、每周反馈；事后管理做好逾期应收账款催收，逾期超过一周以上的，由业务和商务部人员邮件并电话跟催客户回款，同时具体负责该项目的业务经理在每周邮件汇报账款异常状况，逾期超过2个月仍未回款的客户，经多次催收无效的，转入问题应收账款处理程序，由销售部提交问题应收账款报告；逾期超过6个月仍未回款的客户，与客户明确详细的回款时间，并由财务向客户发应收账款往来函证；逾期超过1年仍未回款的客户，由法务向客户下发应收账款催收律师函。

6、承诺业绩无法实现及商誉减值的风险

在对智游网安的收购中，智游网安的业绩承诺方承诺智游网安2021年度的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润不低于人民币15,210万元。若因市场竞争加剧、市场开拓未达预期、产业政策变化等因素的影响，智游网安可能仍存在承诺业绩无法实现的风险，进而影响到上市公司的整体经营业绩和盈利规模。此外，本次收购新增的商誉，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。如果智游网安未来期间业绩状况未达预期，仍可能出现商誉减值风险，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，公司在收购智游网安的交易中与业绩承诺方约定了业绩补偿方案，以较大程度地保障公司及广大股东的利益。

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
2020 年度 股东大会	年度股东 大会	26.59%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	审议通过了《2020 年年度报告及摘要》；《2020 年度董事会工作报告》；《2020 年度监事会工作报告》；《2020 年度财务决算报告》；《2020 年度权益分派预案》；《关于公司 2020 年度董事薪酬的议案》；《2020 年度内部控制评价报告》；《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》；《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》；《关于修订<公司章程>的议案》；《关于修订<股东大会议事规则>的议案》；《关于修订<董事会议事规则>的议案》；《关于修订<监事会议事规则>的议案》；《关于修订<关联交易管理制度>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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

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

无。

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	李映彤（曾用名：李林琳）；深圳中农大科技投资有限公司	股份限售承诺	关于股份锁定的承诺：1、自本次交易（收购智游网安100%股权）实施完成之日起12个月内，本承诺人将不以任何方式转让本次交易前直接或间接持有的上市公司股份，本次交易结束后，因上市公司分配股票股利、资本公积金转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述锁定安排；2、若上述锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不符，本承诺人同意届时将根据相关监管意见及时进行相应调整。上述股份锁定期届满之后，将按照中国证监会和深交所的有关规定执行。	2020年01月20日	2021年01月20日	已履行完毕
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				不适用		

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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

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。	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, 二审尚未判决。	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, 二审尚未判决。	无相关执行情况。	2020 年 04 月 18 日	巨潮资讯网, 《关于重大诉讼进展公告》, 公告编号: 2020-011

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	2,507.19	否	部分案件一审已判决, 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, 针对该部分一审已判决的诉讼, 公司已提起上诉, 二审尚未判决。其余案件原告已撤诉。	部分案件一审已判决, 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。其余案件原告已撤诉。	无相关执行情况。		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本报告期公司发生的租赁主要是公司及子公司因正常经营需要，租入其他单位或个人的资产（主要为房产），以及公司出租自有房产，均不构成重大合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

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	5,000	1,500	0	0

合计	5,000	1,500	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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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、发行股份购买资产部分限售股份解除限售

公司发行股份购买智游网安股权新增限售股81,075,941股于2020年1月20日上市，2021年1月，公司为满足第一期解除限售条件的部分限售股申请解除限售，本次解除限售共31,204,935股，上市流通日为2021年1月26日，详见公司于2021年1月25日在巨潮资讯网披露的《关于发行股份购买资产部分限售股份解除限售的提示性公告》（公告编号：2021-002）。

2、章程及制度修订

公司根据现行法律法规及公司实际情况，对公司章程及部分制度进行了修订，详见公司于2021年4月28日在巨潮资讯网披露的《关于修订<公司章程>的公告》（公告编号：2021-016）、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《接待和推广制度》、《投资管理制度》、《董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《子公司管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《内部控制制度》。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

在公司收购智游网安股权的交易中，业绩承诺方承诺智游网安2019年度、2020年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于9,000万元、11,700万元，根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》（大华核字[2020]004546号及大华核字[2021]006922号），智游网安经审计的2019年度、2020年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为9,099.31万元、7,592.46万元，2019年度业绩承诺已完成，2020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9,049,599股，详见公司于2021年4月28日在巨潮资讯网披露的《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：2021-013）。

经公司2020年年度股东大会审议通过，本次股份补偿方式采用股份回购注销方案，公司将以总价人民币1元定向回购并依法予以注销。此后，公司就本次回购注销股份导致公司注册资本减少进行债权人公示，详见公司于2021年5月27日在巨潮资讯网披露的《关于回购注销业绩补偿股份减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2021-023）。

2021年7月28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165,052,625股变更为156,003,026股，详见公司于2021年7月29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：2021-029）。

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	81,131,941	49.16%				-31,204,935	-31,204,935	49,927,006	30.25%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	81,131,941	49.16%				-31,204,935	-31,204,935	49,927,006	30.25%
其中：境内法人持股	59,510,946	36.06%				-29,647,520	-29,647,520	29,863,426	18.09%
境内自然人持股	21,620,995	13.10%				-1,557,415	-1,557,415	20,063,580	12.16%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	83,920,684	50.84%				31,204,935	31,204,935	115,125,619	69.75%
1、人民币普通股	83,920,684	50.84%				31,204,935	31,204,935	115,125,619	69.75%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	165,052,625	100.00%						165,052,625	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

公司发行股份购买智游网安股权新增限售股81,075,941股于2020年1月20日上市，2021年1月，公司为满足第一期解除限售条件的部分限售股申请解除限售，本次解除限售共31,204,935股，上市流通日为2021年1月26日，详情请参见2021年1月25日披露于巨潮资讯网的《关于发行股份购买资产部分限售股份解除限售的提示性公告》（公告编号：2021-002）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

本次解除限售事项已经深交所审核通过，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完结。

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	16,310,698			16,310,698	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	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）	15,240,506	12,658,227		2,582,279	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日，剩余限售股根据限售承诺解除限售
深圳市睿鸿置业发展有限公司	13,005,922			13,005,922	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	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）	10,866,428			10,866,428	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
郭训平	4,408,096	661,214		3,746,882	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日，剩余限售股根据限售承诺解除限售
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创投股权投资企业（有限合伙）	3,797,468	3,797,468		0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日

青岛海尔创业投资有限责任公司—群岛千帆（青岛）股权投资中心（有限合伙）	3,616,636	3,616,636			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
郑州众合网安信息科技有限公司	3,358,797				3,358,797	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	根据限售承诺解除限售
联通创新互联成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,345,388	3,345,388			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
合肥中安润信基金投资合伙企业（有限合伙）	1,369,523	1,369,523			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
深圳华旗汇锦投资管理合伙企业（有限合伙）	1,234,789	1,234,789			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
宁波申毅投资管理有限公司—宁波申毅创合创业投资合伙企业（有限合伙）	1,063,291	1,063,291			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
贺洁	759,493	759,493			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
南通杉富股权投资合伙企业（有限合伙）	759,494	759,494			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
北京浦和赢股权投资合伙企业（有限合伙）	527,426	527,426			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
深圳市前海宜涛资产管理有限公司—深圳市前海宜涛壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	455,696	455,696			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
联通新沃创业投资管理（上海）有限公司—联通新沃（上海）创业投资合伙企业（有限合伙）	452,079	452,079			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
深圳前海胡扬资本管理企业（有限合伙）	367,503	367,503			0	公司发行股份购买智游网安股权时交易对方承诺限售	2021年1月26日
廖厥椿	136,708	136,708			0	公司发行股份购买智游网安股权时交	2021年1月26日

					易对方承诺限售	
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	高管锁定	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
合计	81,131,941	31,204,935	0	49,927,006	--	--

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	25,393	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	14.47%	23,876,848			23,876,848		
彭瀛	境内自然人	9.88%	16,310,698		16,310,698			
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	8.63%	14,240,506	-1,000,000	2,582,279	11,658,227		
深圳市睿鸿置业发展有限公司	境内非国有法人	7.88%	13,005,922		13,005,922			
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.58%	10,866,428		10,866,428			

郭训平	境内自然人	2.27%	3,748,096	-660,000	3,746,882	1,214		
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	其他	2.06%	3,393,368	-404,100		3,393,368		
郑州众合网安信息科技有限公司	境内非国有法人	2.03%	3,358,797		3,358,797			
青岛海尔创业投资有限责任公司—群岛千帆（青岛）股权投资中心（有限合伙）	其他	1.21%	1,998,736	-1,617,900		1,998,736		
联通创新互联成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.03%	1,700,000	-1,645,388		1,700,000		
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的股份共 23,872,350 股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	23,876,848	人民币普通股	23,876,848					
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）	11,658,227	人民币普通股	11,658,227					
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	3,393,368	人民币普通股	3,393,368					
青岛海尔创业投资有限责任公司—群岛千帆（青岛）股权投资中心（有限合伙）	1,998,736	人民币普通股	1,998,736					
联通创新互联成都股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,700,000	人民币普通股	1,700,000					
李林琳	1,316,100	人民币普通股	1,316,100					

周松祥	1,234,789	人民币普通股	1,234,789
宁波申毅投资管理有限公司—宁波申毅创合创业投资合伙企业（有限合伙）	1,063,291	人民币普通股	1,063,291
南通杉富股权投资合伙企业（有限合伙）	759,494	人民币普通股	759,494
孙国庆	730,300	人民币普通股	730,300
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	李映彤（曾用名：李林琳）为深圳中农大科技投资有限公司实际控制人，其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 名无限售条件普通股股东、前 10 名普通股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股东情况说明（如有）	不适用。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	119,213,507.68	180,176,747.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	15,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	3,000,000.00	3,997,700.00
应收账款	323,190,464.75	315,236,346.78
应收款项融资		
预付款项	36,669,854.52	8,415,378.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,404,802.74	14,977,375.18
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货		4,911,172.57
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	8,057,139.34	7,575,266.06
流动资产合计	520,535,769.03	535,289,986.53
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,695,928.24	2,695,928.24
投资性房地产	441,590.12	441,590.12
固定资产	2,402,720.16	1,992,164.59
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,590,640.31	27,944,659.07
开发支出	9,062,536.39	
商誉	987,403,647.75	987,403,647.75
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,022,552.39	7,794,894.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,035,619,615.36	1,028,272,884.33
资产总计	1,556,155,384.39	1,563,562,870.86
流动负债：		

短期借款		10,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	27,054,191.59	25,412,954.60
预收款项	1,194,975.94	
合同负债	5,306,194.41	5,182,258.52
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	7,542,692.22	7,806,065.61
应交税费	36,603,120.90	41,790,962.74
其他应付款	11,428,348.28	12,524,647.98
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		
其他流动负债	663,582.63	310,935.51
流动负债合计	89,793,105.97	103,027,824.96
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		

长期应付款	800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	471,532.49	471,532.49
递延所得税负债	2,130,843.75	2,435,250.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,402,376.24	3,706,782.49
负债合计	93,195,482.21	106,734,607.45
所有者权益：		
股本	165,052,625.00	165,052,625.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,199,551,834.89	1,199,551,834.89
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	84,872,486.33	78,785,062.35
归属于母公司所有者权益合计	1,462,891,158.33	1,456,803,734.35
少数股东权益	68,743.85	24,529.06
所有者权益合计	1,462,959,902.18	1,456,828,263.41
负债和所有者权益总计	1,556,155,384.39	1,563,562,870.86

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		

货币资金	90,502,902.59	110,256,741.53
交易性金融资产	15,000,000.00	
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	102,782.36	91,915.08
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		6,686.09
流动资产合计	105,605,684.95	110,355,342.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,286,000,000.00	1,286,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,695,928.24	2,695,928.24
投资性房地产	441,590.12	441,590.12
固定资产	659,786.71	670,783.73
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
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	1,289,797,305.07	1,289,808,302.09
资产总计	1,395,402,990.02	1,400,163,644.79
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	446,287.71	432,968.99
应交税费	65,610.59	35,265.76
其他应付款	16,077,193.51	16,353,625.19
其中：应付利息		
应付股利	212,157.58	212,157.58
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	16,589,091.81	16,821,859.94
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		
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	800,000.00	800,000.00
负债合计	17,389,091.81	17,621,859.94
所有者权益：		
股本	165,052,625.00	165,052,625.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,199,625,069.48	1,199,625,069.48
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	2,470,069.43	6,997,956.07
所有者权益合计	1,378,013,898.21	1,382,541,784.85
负债和所有者权益总计	1,395,402,990.02	1,400,163,644.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	93,012,256.34	53,481,116.86
其中：营业收入	93,012,256.34	53,481,116.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	79,364,206.56	48,294,415.29
其中：营业成本	38,029,859.56	12,936,406.81
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	1,021,079.65	135,675.76
销售费用	16,602,435.99	14,753,112.67
管理费用	9,929,208.73	9,240,024.41
研发费用	13,861,519.22	11,999,546.93
财务费用	-79,896.59	-770,351.29
其中：利息费用	130,095.84	89,172.23
利息收入	231,716.18	885,434.38
加：其他收益	1,794,585.10	1,001,950.80
投资收益（损失以“-”号填列）	259,838.50	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,933,643.74	-2,667,597.72
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）	6,768,829.64	3,521,054.65
加：营业外收入		4,406.93
减：营业外支出		35,513.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,768,829.64	3,489,947.93
减：所得税费用	637,190.87	1,398,776.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,131,638.77	2,091,171.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,131,638.77	2,091,171.89

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	6,087,423.98	2,574,595.02
2.少数股东损益	44,214.79	-483,423.13
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	6,131,638.77	2,091,171.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,087,423.98	2,574,595.02
归属于少数股东的综合收益总额	44,214.79	-483,423.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0369	0.0156
（二）稀释每股收益	0.0369	0.0156

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	419,100.00	160,416.03
减：营业成本	9,731.58	9,731.58
税金及附加	1,275.55	-270.42
销售费用		
管理费用	5,241,934.93	4,581,713.30
研发费用		
财务费用	-52,803.01	-798,099.79
其中：利息费用		
利息收入	54,133.51	799,841.65
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	259,838.50	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
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）	-4,521,200.55	-3,632,658.64
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-4,521,200.55	-3,632,658.64
减：所得税费用	6,686.09	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,527,886.64	-3,632,658.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,527,886.64	-3,632,658.64
（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	-4,527,886.64	-3,632,658.64
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	2021 年半年度	2020 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	84,903,578.49	59,455,309.96
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	1,583,841.25	
收到其他与经营活动有关的现金	5,618,921.67	19,226,316.35
经营活动现金流入小计	92,106,341.41	78,681,626.31
购买商品、接受劳务支付的现金	57,135,453.20	47,541,711.81
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	34,386,298.90	27,024,818.43
支付的各项税费	14,331,656.56	4,601,065.90
支付其他与经营活动有关的现金	21,539,456.18	35,257,967.10
经营活动现金流出小计	127,392,864.84	114,425,563.24
经营活动产生的现金流量净额	-35,286,523.43	-35,743,936.93
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	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	20,800,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	35,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	35,260,438.50	70,800,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	996,505.68	4,955,049.06
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	50,000,000.00	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	50,996,505.68	104,955,049.06
投资活动产生的现金流量净额	-15,736,067.18	-34,155,049.06
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		8,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,402,704.33
筹资活动现金流入小计		10,902,704.33
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	89,172.23
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		
筹资活动现金流出小计	10,130,095.84	89,172.23
筹资活动产生的现金流量净额	-10,130,095.84	10,813,532.10
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	-61,152,686.45	-59,085,453.89
加：期初现金及现金等价物余额	180,002,141.74	147,697,471.46
六、期末现金及现金等价物余额	118,849,455.29	88,612,017.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	35,020.20
收到的税费返还	0.00	
收到其他与经营活动有关的现金	58,303.35	24,354,698.38
经营活动现金流入小计	477,403.35	24,389,718.58
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	2,463,924.96	1,391,798.91
支付的各项税费	1,731.70	173,076.28

支付其他与经营活动有关的现金	2,989,912.14	8,800,691.69
经营活动现金流出小计	5,455,568.80	10,365,566.88
经营活动产生的现金流量净额	-4,978,165.45	14,024,151.70
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	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	35,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	35,259,838.50	50,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,511.99	
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	50,000,000.00	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	50,035,511.99	100,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-14,775,673.49	-50,000,000.00
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		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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	-19,753,838.94	-35,975,848.30
加：期初现金及现金等价物余额	110,256,741.53	93,396,657.62
六、期末现金及现金等价物余额	90,502,902.59	57,420,809.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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		

上期金额

单位：元

项目	2020 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
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	165,052,625.00				1,197,149,130.56				13,414,212.11		14,161,935.58	1,389,777,903.25	14,679,143.94	1,404,457,047.19
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				1,197,149,130.56				13,414,212.11		14,161,935.58	1,389,777,903.25	14,679,143.94	1,404,457,047.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,402,704.33						2,574,595.02	4,977,299.35	-483,423.14	4,493,876.21
（一）综合收益总额											2,574,595.02	2,574,595.02	-483,423.14	2,091,171.88
（二）所有者投入和减少资本					2,402,704.33							2,402,704.33	0.00	2,402,704.33
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					2,402,704.33							2,402,704.33	0.00	2,402,704.33

(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	16,736,530.60	1,394,755,202.60	14,195,720.80	1,408,950,923.40		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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

上期金额

单位：元

项目	2020 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				1,197,222,365.15				10,866,134.30	21,130,039.96		1,394,271,164.41
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				1,197,222,365.15				10,866,134.30	21,130,039.96		1,394,271,164.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,402,704.33					-3,632,658.64		-1,229,954.31
（一）综合收益总额										-3,632,658.64		-3,632,658.64

(二) 所有者投入和减少资本					2,402,704.33							2,402,704.33
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					2,402,704.33							2,402,704.33
(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	17,497,381.32		1,393,041,210.10

三、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

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。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、转增股本及增发新股，截止2021年6月30日，本公司累计发行股本总数16,505.26万股，注册资本为16,505.26万元。

(二)公司业务性质和主要经营活动

国华网安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。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2021年8月25日批准报出。

截至期末纳入合并财务报表范围的子公司共9户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
深圳国科投资有限公司（以下简称“深圳国科”）	全资子公司	一级	100	100
北京智游网安科技有限公司（以下简称“北京智游网安”）	全资子公司	一级	100	100
深圳市爱内测科技有限公司（以下简称“深圳爱内测”）	全资子公司	二级	100	100
深圳爱加密科技有限公司（以下简称“深圳爱加密”）	全资子公司	二级	100	100
深圳智游网安科技有限公司（以下简称“深圳智游网安”）	全资子公司	三级	100	100
贵阳智游网安科技有限公司（以下简称“贵阳智游网安”）	全资子公司	三级	100	100
深圳市移动信安技术服务有限公司（以下简称“深圳移动信安”）	全资子公司	三级	100	100
杭州智游网安科技有限公司（以下简称“杭州智游网安”）	全资子公司	三级	100	100
山东智游网安科技有限公司（以下简称“山东智游网安”）	控股子公司	三级	95	95

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务

报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为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，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

- （1）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；
- （2）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；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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,且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,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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,且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,则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资,其他此类金融资产列报为其他债权投资,其中:自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时,本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间,在本公司收取股利的权利已经确立,与股利相关的经济利益很可能流入本公司,且股利的金额能够可靠计量时,确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的,属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:取得该金融资产的目的主要是为了近期出售;初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;属于衍生工具(符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外)。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且

其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后

续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

- 1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础, 对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同, 进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指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。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除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外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的, 本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备, 由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

11、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附注五/10、金融工具/6.金融工具减值。

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

12、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附注五/10、金融工具/6.金融工具减值。

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

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资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/6.金融工具减值。

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

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附注五/10、金融工具/6.金融工具减值。

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

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法；
- （3）其他周转材料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附注五/10、金融工具/6.金融工具减值。

17、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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附注五/10、金融工具/6.金融工具减值。

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/6.金融工具减值。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和

其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

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%	9.5

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。2. 固定资产初始计量 本公司固定资产按成本进行初始计量。（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2）自行建造固定资产的成本，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。（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。3. 固定资产后续计量及处置（1）固定资产折旧 固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）固定资产的后续支出与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。（3）固定资产处置 当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	4-5	9.6-2.375
机器设备	年限平均法	5-15	5	19.00-6.334
电子设备	年限平均法	3-5	3-5	32.33-19.00
运输设备	年限平均法	4-8	5	23.75-9.50
其他设备	年限平均法	3-25	3-5	32.33-3.84

(3) 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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件著作权、外购软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下:

项目	预计使用寿命	依据
软件著作权	5	直线法
软件	5	直线法

每期末,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,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

经复核,本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产,在持有期间内不摊销,每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的,在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核,该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、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。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将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，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及

相关概率计算确定。

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

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）销售商品

（2）提供服务

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

报告期内，公司确认收入的具体方法如下：

1) 销售商品：

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单且客户取得相关商品或服务控制权时确认销售收入。

2) 提供服务：

(1)技术服务收入：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，取得客户验收确认单，获得明确的收款证据，相关成本能够可靠计量时，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确认单后确认收入。

（2）游戏运营收入：

①联合运营：公司从游戏开发方获取游戏代理权，再授权给第三方运营，与运营方按照既定方式（通常为玩家消费金额的一定比例）获取运营分成收入。并经公司与运营商核对数据确认无误后的分成金额确认营业收入。

②自主运营收入：自主运营模式下，公司通过自研游戏或代理游戏（包括独家代理）等形式获得游戏产品经营权后，利用其自有的游戏平台发布并运营游戏产品，公司负责游戏的运营、推广和维护，提供平台游戏上线的广告投放、在线客服及充值收款的统一管理，游戏玩家直接在游戏中注册进入游戏，通过对游戏充值获得游戏内的虚拟货币后，使用虚拟货币进行游戏道具的购买，公司自主运营游戏在游戏玩家实际使用虚拟货币购买虚拟道具时确认营业收入。

3) 房租收入：

按照合同约定的租赁期间直线法摊销收入。

40、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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2. 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （二十）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2. 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

2. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

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，同时进行备查登记。库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	经公司第十届董事会第五次会议和第十届监事会第五次会议审议通过	对公司财务报表的影响详见下列说明

一、本次会计政策变更的主要内容

本次会计政策变更的主要内容如下，未作具体说明的事项以财政部文件为准。

- 1、新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。
- 2、对于使用权资产，承租人能够合理确认租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。
- 3、对于租赁负债，承租人应当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。
- 4、对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

二、本次会计政策变更对公司的影响

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。执行新租赁准则不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致公司租赁确认方式发生重大变化，不会对公司财务报表产生重大影响。

本次会计政策变更属于国家法律、法规的要求，符合相关规定和公司的实际情况，不存在损害公司及股东利益的情况。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新租赁准则不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致公司租赁确认方式发生重大变化，不会对公司财务报表产生重大影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入、商品销售收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
房产税	按照房产原值的 70% 为纳税基准	1.2%

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
国华网安	25%
深圳国科	25%
北京智游网安	15%
深圳爱内测	25%
深圳爱加密	12.5%
深圳智游网安	免税
贵阳智游网安	25%
深圳移动信安	25%
杭州智游网安	25%
山东智游网安	25%

2、税收优惠

1. 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2018年9月10日向北京智游网安核发编号为GR201811002349的《高新技术企业证书》，有效期三年，2021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。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，企业所得税税率享受减按15%的优惠政策。

(2)软件企业

深圳爱加密于2017年9月29日取得经深圳软件和信息服务业协会核发编号为深RQ-2017-0686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2017年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策，2021年企业所得税减半征收。

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，2021年享受企业所得税免税政策。

(3)即征即退

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100号)文件规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，17%税率（2019年4月1日起按13%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。目前北京智游网安、深圳爱加密、深圳智游网安、贵阳智游网安享有该税收优惠。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,382.93	3,382.93
银行存款	118,842,902.08	179,998,758.81
其他货币资金	367,222.67	174,605.75
合计	119,213,507.68	180,176,747.49

其他说明

其他货币资金主要是银行保函保证金账户余额，截至2021年6月30日，银行保函保证金及其他为364,052.39元，其他除上述列示外，货币资金期末余额中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

其他说明：

该项目为公司购买的银行结构性存款余额。

3、衍生金融资产

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	3,000,000.00	3,904,600.00
商业承兑票据		98,000.00
减：坏账准备		-4,900.00
合计	3,000,000.00	3,997,700.00

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,000,000.00	100.00%			3,000,000.00
其中：					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	3,000,000.00	100.00%			3,000,000.00
合计	3,000,000.00	100.00%			3,000,000.00

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	4,002,600.00	100.00%	4,900.00	0.12%	3,997,700.00
其中：					
商业承兑汇票	98,000.00	2.45%	4,900.00	5.00%	93,100.00
银行承兑汇票	3,904,600.00	97.55%			3,904,600.00
合计	4,002,600.00	100.00%	4,900.00	0.12%	3,997,700.00

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	
按组合计提预期信用	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**

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	26,598,159.52	6.87%	19,604,159.52	73.70%	6,994,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	360,451,118.81	93.13%	44,254,654.06	12.28%	316,196,464.75
其中：					
账龄组合	360,451,118.81	93.13%	44,254,654.06	12.28%	316,196,464.75
合计	387,049,278.33	100.00%	63,858,813.58	16.50%	323,190,464.75

(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	36,598,159.52	9.89%	19,604,159.52	53.57%	16,994,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	333,558,457.10	90.11%	35,316,110.32	10.59%	298,242,346.78
其中：					
账龄组合	333,558,457.10	90.11%	35,316,110.32	10.59%	298,242,346.78
合计	370,156,616.62	100.00%	54,920,269.84	14.84%	315,236,346.78

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	9,603,125.00	9,603,125.00	100.00%	预计无法收回

客户 2	9,628,000.00	4,814,000.00	50.00%	预计部分无法收回
客户 3	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00%	预计部分无法收回
客户 4	1,360,000.00	680,000.00	50.00%	预计部分无法收回
客户 5	550,000.00	550,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 6	790,000.00	790,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	650,000.00	650,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	273,000.00	273,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 9	240,000.00	240,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 10	504,034.52	504,034.52	100.00%	预计无法收回
合计	26,598,159.52	19,604,159.52	--	--

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	223,021,368.28	10,186,541.96	5.00%
1 至 2 年	89,856,222.40	8,985,622.24	10.00%
2 至 3 年	43,303,254.16	21,651,627.08	50.00%
3 至 4 年	4,197,055.96	3,357,644.77	80.00%
4 至 5 年	73,218.01	73,218.01	100.00%
合计	360,451,118.81	44,254,654.06	--

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）	232,624,493.28
1 至 2 年	104,724,222.40
2 至 3 年	45,430,288.68
3 年以上	4,270,273.97
3 至 4 年	4,197,055.96
4 至 5 年	73,218.01

合计	387,049,278.33
----	----------------

(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	
单项计提预期信用损失的应收账款	19,604,159.52					19,604,159.52
按组合计提预期信用损失的应收账款	35,316,110.32	15,857,395.18	6,918,851.44			44,254,654.06
合计	54,920,269.84	15,857,395.18	6,918,851.44			63,858,813.58

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(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	17,324,023.34	4.48%	2,017,080.00
第二名	9,718,333.31	2.51%	1,475,000.00
第三名	9,628,000.00	2.49%	866,201.17
第四名	9,603,125.00	2.48%	485,916.67
第五名	6,617,000.00	1.71%	4,814,000.00
合计	52,890,481.65	13.67%	

(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****6、应收款项融资**

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

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	36,378,140.37	99.20%	8,114,320.40	96.53%
1 至 2 年	101,613.30	0.28%	288,127.02	3.32%
2 至 3 年	190,100.85	0.52%	12,931.03	0.15%
合计	36,669,854.52	--	8,415,378.45	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	12,000,000.00	32.72%	1年以内	未到结算期
第二名	6,628,497.89	18.08%	1年以内	未到结算期
第三名	5,600,000.00	15.27%	1年以内	未到结算期
第四名	3,167,100.00	8.64%	1年以内	未到结算期
第五名	2,300,000.00	6.27%	1年以内	未到结算期
合计	29,695,597.89	80.98%		

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,404,802.74	14,977,375.18
合计	15,404,802.74	14,977,375.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,246,434.99	2,220,721.39
坏账合并户		20,000.00
备用金及其他	1,378,238.14	2,376,180.67
代垫费用	274,515.54	497,730.09
往来款及借款	12,173,923.00	12,042,612.00
应收即征即退款	23,544.22	511,984.18
合计	18,096,655.89	17,669,228.33

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,671,853.15		20,000.00	2,691,853.15
2021 年 6 月 30 日余额	2,671,853.15		20,000.00	2,691,853.15

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）	2,637,569.63
1 至 2 年	12,093,437.82
2 至 3 年	3,156,594.44
3 年以上	209,054.00
3 至 4 年	156,764.00
4 至 5 年	13,450.00
5 年以上	38,840.00
合计	18,096,655.89

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	2,691,853.15					2,691,853.15
合计	2,691,853.15					2,691,853.15

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	往来款及其他	5,802,535.00	1 至 2 年	32.06%	580,253.50
第二名	押金及保证金	2,080,000.00	1 至 2 年	11.49%	208,000.00
第三名	借款	760,000.00	1 至 2 年、2 至 3 年	4.20%	192,000.00
第四名	借款	600,000.00	1 年以内、1 至 2 年	3.32%	300,000.00
第五名	借款	600,000.00	1 年以内、1 至 2 年	3.32%	60,000.00
合计	--	9,842,535.00	--	54.39%	1,340,253.50

6) 涉及政府补助的应收款项

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

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
发出商品	0.00			4,911,172.57		4,911,172.57
合计	0.00			4,911,172.57		4,911,172.57

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(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

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

适用 不适用

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税留抵扣额	8,057,139.34	6,211,497.49
预缴所得税		1,363,768.57
合计	8,057,139.34	7,575,266.06

14、债权投资

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

15、其他债权投资

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

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

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

17、长期股权投资

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	2,695,928.24	2,695,928.24
合计	2,695,928.24	2,695,928.24

其他说明：

本公司于2020年10月28日第十届董事会2020年第五次临时会议，审议通过了《关于子公司广州国科互娱网络科技有限公司减资的议案》，公司原持有广州国科51%股权，减资完成后，公司持有广州国科19.76%股权，广州国科不再进入公司合并报表

范围。

公司现持有广州国科股权但不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量，属于权益工具投资，依据新金融工具准则规定，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”，报表列报项目为“其他非流动金融资产”。

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				
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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,402,720.16	1,992,164.59
合计	2,402,720.16	1,992,164.59

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,000,000.00	216,570.88	4,680,665.33	20,930.00	5,918,166.21
2.本期增加金额			985,925.68	10,580.00	996,505.68
(1) 购置					
(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	5,666,591.01	31,510.00	6,914,671.89
二、累计折旧					
1.期初余额	350,651.72	213,868.38	3,340,551.52	20,930.00	3,926,001.62
2.本期增加金额	21,611.58	2,702.50	561,566.13	69.90	585,950.11
(1) 计提	21,611.58	2,702.50	561,566.13	69.90	585,950.11
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	37,226.23	232,579.38	3,902,117.65	20,999.90	4,511,951.73
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	627,736.70	0.00	1,764,473.36	10,510.10	2,402,720.16
2.期初账面价值	649,348.28	2,702.50	1,340,113.81		1,992,164.59

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产清理

22、在建工程

(1) 在建工程情况

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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

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	商标/软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额				4,242,183.46	29,780,785.56	34,022,969.02
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						
二、累计摊销						
1.期初余额				1,861,442.69	4,216,867.26	6,078,309.95
2.本期增加金额				375,940.20	2,978,078.56	3,354,018.76
(1) 计提				375,940.20	2,978,078.56	3,354,018.76

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				2,237,382.89	7,194,945.82	9,432,328.71
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				2,004,800.57	22,585,839.74	24,590,640.31
2.期初账面价值				2,380,740.77	25,563,918.30	27,944,659.07

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 89.04%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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		
移动应用安全监督检测		2,025,865.46						2,025,865.46
鸿蒙应用加固		2,722,210.58						2,722,210.58
移动应用隐私合规自动化检测		4,314,460.35						4,314,460.35
合计		9,062,536.39						9,062,536.39

其他说明

- 1、移动应用安全监督监测：根据国家对移动应用安全新的监管要求，主要完成移动应用安全资产管理、数据安全、执法管理、持续监测和安全态势分析等建设内容，协助监管机构实现移动应用安全管理和持续监测。
- 2、鸿蒙应用加固：为鸿蒙应用提供安全加固技术，使加固后的鸿蒙应用具备防逆向分析、防二次打包、防动态调试、防进程注入、防数据篡改等安全保护能力。
- 3、移动应用隐私合规自动化检测：依据网信办、工信部最新发布的移动应用隐私合规相关标准规范，开发移动应用隐私合规自动化检测平台，对违法违规收集用户个人信息和侵害用户权益行为等进行自动化检测，为检测机构、各大移动应用分发平台提供自动化隐私合规检测服务。

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司于资产负债表日的商誉减值测试范围为并购北京智游网安科技有限公司形成商誉相关的资产组或资产组组合，该资产组或资产组组合与购买日资产组或资产组组合一致。

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：

资产负债表日，公司对上述非同一控制下的企业并购形成的商誉分配至相关资产组进行减值测试，在预计可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组来预测其未来现金流量现值。公司管理层编制未来 5 年（预测期）的现金流量预测，并假定超过 5 年财务预算之后年份的现金流量保持稳定。在预计未来现金流量时，根据该资产组未来的战略目标、业务发展及经营规划，通过结合历史年度的销售数据和预计市场需求变化、产品预期价格变化等诸因素进行测算确定。在确定可收回金额所采用的折现率时，公司考虑了该资产组的行业资产回报率、预期外部资金风险利率的变化等因素，通过对选取的可比公司相关数据进行分析后调整确定。

可收回金额计算的关键参数如下：

资产组	关键参数				
	预测期	预测期增长率	永续期增长率	毛利率	税前折现率
北京智游网安科技有限公司资产组	2021-2025年	管理层根据历史经验及对市场发展的预测，确定5年预测期收入增长率	0%	管理层根据历史经验及对市场发展的预测，确定预算毛利率	14.56%

上述商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法详见北京中锋资产评估有限责任公司2021年4月27日出具的中锋评报字（2021）第40064的评估报告。

商誉减值测试的影响

收购北京智游网安科技有限公司：

根据协议，补偿义务人承诺智游网安2019年度扣非后净利润不低于9,000万元，2019年度和2020年度累计扣非后净利润不低于20,700.00万元，2019年度、2020年度和2021年度累计扣非后净利润不低于35,910.00万元，如智游网安在业绩承诺期内截至各期期末累计实际净利润达到截至各期期末累计承诺净利润的，则补偿义务人无需补偿。截至本期期末，智游网安累计实现的扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东的净利润小于累计承诺净利润，未完成业绩承诺。公司对智游网安资产组

进行商誉减值测试，相关商誉未减值。

29、长期待摊费用

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	66,545,766.73	9,022,552.39	57,514,965.41	7,794,894.56
合计	66,545,766.73	9,022,552.39	57,514,965.41	7,794,894.56

(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	14,205,625.00	2,130,843.75	16,235,000.00	2,435,250.00
合计	14,205,625.00	2,130,843.75	16,235,000.00	2,435,250.00

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		9,022,552.39		7,794,894.56
递延所得税负债		2,130,843.75		2,435,250.00

(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
可抵扣亏损	19,365,106.58	14,573,778.70

资产减值准备	102,057.58	102,057.58
合计	19,467,164.16	14,675,836.28

(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
2021			
2022			
2023			
2024	12,629,022.53	12,629,022.53	
2025	1,944,756.17	1,944,756.17	
2026	4,791,327.88		
合计	19,365,106.58	14,573,778.70	--

31、其他非流动资产

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
保证借款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	26,456,430.89	25,052,842.48
应付服务费	589,500.00	242,283.54
其他	8,260.70	117,828.58
合计	27,054,191.59	25,412,954.60

(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
应付货款	3,834,550.48	未到期
合计	3,834,550.48	--

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
预收销售货款	1,194,975.94	
合计	1,194,975.94	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

其他说明：

本报告期无账龄超过一年的重要预收款项。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收销售货款	5,306,194.41	5,182,258.52
合计	5,306,194.41	5,182,258.52

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	7,799,742.12	33,798,979.42	34,195,369.01	7,403,352.53
二、离职后福利-设定提存计划	6,323.49	1,566,898.77	1,433,882.57	139,339.69
三、辞退福利		225,500.00	225,500.00	
合计	7,806,065.61	35,591,378.19	35,854,751.58	7,542,692.22

(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	7,694,816.43	31,757,283.96	32,157,096.81	7,295,003.58
2、职工福利费		418,206.09	418,206.09	
3、社会保险费	63,148.57	847,800.35	845,057.09	65,891.83
其中：医疗保险费	62,322.53	794,683.34	793,708.21	63,297.66
工伤保险费	11.64	14,443.03	12,885.45	1,569.22
生育保险费	814.40	38,673.98	38,463.43	1,024.95
4、住房公积金	5,039.99	753,044.56	753,044.56	5,039.99
5、工会经费和职工教育经费	36,737.13			36,737.13
6、其他		22,644.46	21,964.46	680.00
合计	7,799,742.12	33,798,979.42	34,195,369.01	7,403,352.53

(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	6,305.29	1,516,955.30	1,387,966.74	135,293.85

2、失业保险费	18.20	49,943.47	45,915.83	4,045.84
合计	6,323.49	1,566,898.77	1,433,882.57	139,339.69

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,837,997.01	27,204,747.74
企业所得税	12,558,688.16	10,970,170.26
个人所得税	2,432,158.42	2,388,742.38
城市维护建设税	448,705.68	716,489.50
教育附加	306,947.12	492,240.52
其他	18,624.51	18,572.34
合计	36,603,120.90	41,790,962.74

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	11,216,190.70	12,312,490.40
合计	11,428,348.28	12,524,647.98

(1) 应付利息

(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

(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	9,551,214.36	9,345,092.59
其他费用	142,176.11	1,095,705.34
押金及备用金	194,700.00	543,592.24
诉讼赔偿款	1,328,100.23	1,328,100.23
合计	11,216,190.70	12,312,490.40

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	--

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

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	663,582.63	310,935.51
合计	663,582.63	310,935.51

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

(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）

(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

47、租赁负债

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

(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	--

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

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	
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	本期计入营业	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/

		补助金额	外收入金额	他收益金额	本费用金额			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

52、其他非流动负债

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	165,052,625.00						165,052,625.00

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

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）	1,196,484,171.20			1,196,484,171.20
其他资本公积	3,067,663.69			3,067,663.69
合计	1,199,551,834.89			1,199,551,834.89

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

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

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	78,785,062.35	14,161,935.58
调整后期初未分配利润	78,785,062.35	14,161,935.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,087,423.98	64,623,126.77
期末未分配利润	84,872,486.33	78,785,062.35

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	92,593,156.34	38,020,127.98	53,320,700.83	12,926,675.23
其他业务	419,100.00	9,731.58	160,416.03	9,731.58
合计	93,012,256.34	38,029,859.56	53,481,116.86	12,936,406.81

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	92,593,156.34		92,593,156.34
其中：			
移动网络安全	87,038,329.05		87,038,329.05
应急产业	5,554,827.29		5,554,827.29

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 68,754,702.18 元，其中，68,754,702.18 元预计将于 2021 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	590,192.67	71,385.55
教育费附加	256,652.84	30,593.82
房产税		1,050.00
土地使用税		2,114.40
印花税	3,132.27	14,110.94
地方教育附加	171,101.87	20,395.87
其他		-3,974.82
合计	1,021,079.65	135,675.76

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,926,365.94	9,430,034.42
租赁及物业管理费	1,259,991.43	1,232,765.80
业务招待费	2,229,413.75	1,127,842.57
推广费、代理服务费	481,884.08	784,444.24
咨询服务费	585,190.11	643,048.50
差旅交通费	536,701.68	537,540.03
办公、会务费	520,589.59	507,778.71
折旧及摊销费等	62,299.41	489,658.40
合计	16,602,435.99	14,753,112.67

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,894,195.85	3,760,073.59
咨询费、审计费	2,284,776.70	1,986,262.20

租金	1,428,402.37	1,533,178.71
办公、会务费	574,532.94	435,455.81
咨询服务费		376,343.13
差旅交通费	300,588.87	316,669.64
股东会、董事会相关费用	156,904.10	214,507.21
业务招待费	647,805.72	182,664.16
折旧费	83,832.72	161,016.91
车辆费	95,116.30	110,941.00
无形资产摊销	302,554.92	
其他	160,498.24	162,912.05
合计	9,929,208.73	9,240,024.41

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	13,861,519.22	11,999,546.93
合计	13,861,519.22	11,999,546.93

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	89,172.23
减利息收入	231,776.58	885,434.38
手续费及其他	21,784.15	25,910.86
合计	-79,896.59	-770,351.29

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	295,729.35	999,598.02

进项税额加计扣除	403,454.53	2,352.78
增值税即征即退	1,095,401.22	

68、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	259,838.50	
合计	259,838.50	

69、净敞口套期收益**70、公允价值变动收益****71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		208,000.00
应收账款坏账损失	-8,933,643.74	-2,875,597.72
合计	-8,933,643.74	-2,667,597.72

72、资产减值损失**73、资产处置收益****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
其他	0.00	4,406.93	
合计		4,406.93	

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

其他	0.00	35,513.65	
罚款、滞纳金等支出	0.00		
合计		35,513.65	

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	2,169,254.95	2,172,920.93
递延所得税费用	-1,532,064.08	-774,144.89
合计	637,190.87	1,398,776.04

(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	6,768,829.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,692,207.41
子公司适用不同税率的影响	-2,344,659.02
调整以前期间所得税的影响	-111,114.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-304,406.25
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	1,705,163.67
所得税费用	637,190.87

77、其他综合收益

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	3,547,956.01	15,175,320.60

利息收入	231,776.58	885,434.38
保证金、定金	1,839,189.08	466,234.12
政府补助款		999,598.02
其他		1,699,729.23
合计	5,618,921.67	19,226,316.35

(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	5,479,847.75	14,700,448.07
付现销售费用、管理费用及研发费用	12,016,665.78	20,443,988.17
支付保证金	1,759,989.00	87,620.00
其他	2,282,953.65	25,910.86
合计	21,539,456.18	35,257,967.10

(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
理财产品到期回款	35,000,000.00	50,000,000.00
合计	35,000,000.00	50,000,000.00

(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
理财产品	50,000,000.00	100,000,000.00
合计	50,000,000.00	100,000,000.00

(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

股东股票处置净收益上缴		2,402,704.33
合计		2,402,704.33

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	6,131,638.77	2,091,171.89
加：资产减值准备	8,933,643.74	2,667,597.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	585,950.11	610,404.70
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,354,018.76	1,587,945.73
长期待摊费用摊销		36,192.10
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	89,172.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-259,838.50	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,227,657.83	-627,941.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-304,406.25	-152,203.13
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）	-35,933,531.82	-16,000,880.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-21,607,608.82	-26,045,395.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-35,286,523.43	-35,743,936.93
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	118,849,455.29	88,612,017.57
减：现金的期初余额	180,002,141.74	147,697,471.46
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	-61,152,686.45	-59,085,453.89

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	600.00
其中：	--
爱加密信息技术（深圳）有限公司	600.00
处置子公司收到的现金净额	600.00

(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	118,849,455.29	180,002,141.74
其中：库存现金	3,382.93	3,382.93
可随时用于支付的银行存款	118,842,908.47	179,995,593.98
可随时用于支付的其他货币资金	3,163.89	3,164.83
三、期末现金及现金等价物余额	118,849,455.29	180,002,141.74

80、所有者权益变动表项目注释

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	364,052.39	保函保证金及其他
合计	364,052.39	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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

适用 不适用

83、套期

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
福田人力资源企业招聘高校毕业生补贴	6,723.33	其他收益	6,723.33
福田区人力资源局职业技能提升行动专项资金	11,400.00	其他收益	11,400.00
深圳市福田区企业发展服务中心金融科技-综合贡献奖励	127,300.00	其他收益	127,300.00
深圳市中小企业服务-新冠疫情银行贷款贴息	61,020.83	其他收益	61,020.83
个税手续费返还	83,504.46	其他收益	87,569.88
稳岗补贴	5,780.73	其他收益	5,780.73

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

2、同一控制下企业合并

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

3、反向购买

4、处置子公司

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

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
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%	新设成立
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%	新设成立
杭州智游网安科技有限公司	杭州市	杭州市	软件技术开发及服务		100.00%	新设成立
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%	新设成立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明

公司本期无重要的联营企业合营企业。

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、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、股权投资、应收款项、应付款项等，在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

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。本公司风险管理由公司经营管理层按照董事会批准政策开展。经营管理层通过与本公司其他业务部门合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金

融机构的信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2021年6月30日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

科目	账面余额（元）	减值准备（元）
应收票据	3,000,000.00	0.00
应收账款	387,049,278.33	63,858,813.58
其他应收款	18,096,655.89	2,691,853.15
合计	408,145,934.22	66,550,666.73

(二)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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。本公司经营收现情况良好，存在充裕的现金储备。到期偿还债务，不存在违约风险。

(三)市场风险

1. 汇率风险

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。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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支出，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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			17,695,928.24	17,695,928.24
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			17,695,928.24	17,695,928.24

(1) 债务工具投资			15,000,000.00	15,000,000.00
(2) 权益工具投资			2,695,928.24	2,695,928.24
持续以公允价值计量的资产总额			17,695,928.24	17,695,928.24
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

1. 估值技术、输入值说明

持续第三层次公允价值计量的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和其他非流动金融资产主要为本公司购买的结构性存款和持有的非上市公司股权投资，公司对该类投资采用估值技术进行公允价值计量。根据《企业会计准则第39号-公允价值计量》的规定，公司对目前持有的不存在活跃的交易市场的结构性存款和非上市公司股权，根据结构性存款的特点、所投资公司的性质采用了成本法进行估值，参考重置相关资产能力所需金额，或者考重置相关资产能力所需金额并考虑控制权折扣进行估算。

2. 不可观察输入值信息

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
权益工具投资	2,695,928.24	成本法	--	--

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	深圳市	通讯、计算机、新材料、生物的技术	9000.00	14.47%	14.47%

资有限公司		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)。			
-------	--	---------------------------------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李映彤（曾用名：李林琳）。

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

其他说明

本公司不存在合营联营企业。

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
黄翔	公司董事长、总经理
李琛森	公司董事、副总经理
吴涤非	公司董事
陈苏勤	公司董事
刘多宏	公司董事
陈欣宇	公司独立董事
仇夏萍	公司独立董事
肖永平	公司独立董事
陈金海	公司财务总监
黄冰夏	公司董事会秘书
彭瀛	持股 5% 以上股东
程凤春	彭瀛直系亲属
北京中关村大河资本投资管理中心（有限合伙）-北京中关村 并购母基金投资中心（有限合伙）	持股 5% 以上股东
深圳市睿鸿置业发展有限公司	持股 5% 以上股东
珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上股东
深圳全民科技有限公司	彭瀛直接持股 40% 的企业

五莲齐想网络科技合伙企业（有限合伙）	彭瀛直接持股 99%的企业
五莲心远网络科技合伙企业（有限合伙）	彭瀛直接持股 6.51%的企业
五莲齐迈网络科技中心（有限合伙）	彭瀛直接持股 99%的企业
五莲心一网络科技中心（有限合伙）	彭瀛直接持股 6.51%的企业
郑州众合网安信息科技有限公司	彭瀛直接持股 73.69%的企业
深圳进者科技有限公司	彭瀛直接持股 97%的企业
深圳千康源生物科技有限公司	彭瀛直接持股 10%的企业
深圳全民吃瓜科技有限公司	彭瀛直接持股 85%的企业
北京全民金服科技有限公司	彭瀛直接持股 22.6432%的企业
上海赏雪信息科技合伙企业（有限合伙）	彭瀛直接持股 5%的企业
深圳市众合网安信息科技合伙企业（有限合伙）	彭瀛直接持股 80%的企业
郑州春风信息科技有限公司	彭瀛直接持股 30%的企业
深圳尺子科技有限公司	彭瀛曾担任过股东的公司
深圳市全民点游科技有限公司	彭瀛曾担任过股东的公司

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

（4）关联担保情况

（5）关联方资金拆借

（6）关联方资产转让、债务重组情况

（7）关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬（万元）	128.68	88.18

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

7、关联方承诺

详见公司2020年年度报告第五节 重要事项/三、承诺事项履行情况。

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

本公司本年度无股份支付。

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2020年年度报告第五节 重要事项/三、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

2019年4月16日本公司收到深圳市南山区人民法院的《应诉通知书》，北京市博恩君恒资产管理有限公司（以下简称“博恩君恒”）就本公司原参股公司广州华星汽车有限公司（以下简称“广州华星”）债务清偿一事起诉本公司，目前已获得深圳市南山区人民法院受理，案号为（2019）粤0305民初2131号。

本公司曾持有广州华星5%股权（当时本公司名称为“深圳市蛇口安达实业股份有限公司”），2000年11月已通过协议转让，但并未办理相关工商登记变更手续。2004年10月14日，广州华星被广州市工商行政管理局吊销营业执照，在此之前，广州华星向博恩君恒借款298万元，但并未足额偿还本金及利息。

博恩君恒就上述借款合同纠纷起诉广州华星，广州市越秀区人民法院判决广州华星向博恩君恒偿还本金298万元及利息，后因广州华星未履行还款义务，博恩君恒向广州市越秀区人民法院申请执行。因广州华星无可供执行财产，广州市越秀区人民法院裁定终止本次执行。此后，博恩君恒申请对广州华星进行强制清算，并获得广州市中级人民法院受理。清算组审查后以无法清算为由向广州市中级人民法院申请终结广州华星强制清算程序，并确认博恩君恒享有的债权为11,178,082.32元，此后广州市中级人民法院裁定终结广州华星强制清算程序。

博恩君恒现起诉本公司，表示本公司作为广州华星的股东，未及时履行清算责任，导致广州华星出现无法清算的情形。基于上述事实与理由，博恩君恒提出诉讼请求如下：判令本公司对广州华星尚未清偿的11,178,082.32元债务承担连带清偿责任。

2020年4月2日，本公司收到深圳市南山区人民法院（2019）粤0305民初2131号《民事判决书》，深圳市南山区人民法院作出一审判决，驳回原告博恩君恒的诉讼请求，本案受理费88,868.49元，由博恩君恒负担。

2020年4月17日，博恩君恒向深圳市中级人民法院进行上诉，请求撤销（2019）粤0305民初2131号《民事判决书》，改判支持博恩君恒的全部诉讼请求，即本公司对广州华星汽车有限公司尚未清偿的11,178,082.32元的债务，向博恩君恒承担连带清偿责任。请求一审、二审诉讼费用均由本公司承担。

截至报告批准报出日，上述案件尚未二审判决或达成和解协议。

（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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	102,782.36	91,915.08
合计	102,782.36	91,915.08

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	130,600.00	119,732.72
合计	130,600.00	119,732.72

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	7,817.64		20,000.00	27,817.64
2021 年 6 月 30 日余额	7,817.64		20,000.00	27,817.64

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）	20,000.00
1 至 2 年	87,620.00
3 年以上	22,980.00
5 年以上	22,980.00
合计	130,600.00

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	27,817.64					27,817.64
合计	27,817.64					27,817.64

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	押金及其他	87,620.00	1-2 年	67.09%	3,837.64
第二名	押金及其他	20,000.00	1 年以内	15.31%	1,000.00
第三名	押金及其他	20,000.00	5 年以上	15.31%	20,000.00
第四名	押金及其他	2,000.00	5 年以上	1.53%	2,000.00
第五名	押金及其他	700.00	5 年以上	0.54%	700.00
合计	--	130,320.00	--	99.79%	27,537.64

6) 涉及政府补助的应收款项

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

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
合计	1,286,000,000.00		1,286,000,000.00	1,286,000,000.00		1,286,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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**(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	419,100.00	9,731.58	160,416.03	9,731.58
合计	419,100.00	9,731.58	160,416.03	9,731.58

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。

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	259,838.50	
合计	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（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	615,679.42	
委托他人投资或管理资产的损益	259,838.50	理财产品产生的收益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	83,504.46	
减：所得税影响额	155,188.36	
合计	803,834.02	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.42%	0.0369	0.0369
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.36%	0.0320	0.0320

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