



厦门市美亚柏科信息股份有限公司
2023 年半年度报告

2023-42

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人滕达、主管会计工作负责人张乃军及会计机构负责人(会计主管人员)孙健敏声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“三、主营业务分析”部分详细阐述了公司业绩下滑的具体原因、在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，分析了公司面临的风险和应对措施，提请投资者关注相关内容。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中“第九章 软件与信息技术服务业”的披露要求。

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	51
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	75
第九节 债券相关情况	76
第十节 财务报告	77

备查文件目录

一、公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的本公司所有文件的正本及公告的原稿。

三、公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告全文及其摘要。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
美亚柏科、公司或本公司	指	厦门市美亚柏科信息股份有限公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
国投集团	指	国家开发投资集团有限公司
国投智能	指	国投智能科技有限公司
美亚柏科信息安全研究所	指	厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司，公司的全资子公司
珠海新德汇	指	珠海市新德汇信息技术有限公司，公司的全资子公司
江苏税软	指	江苏税软软件科技有限公司，公司的全资子公司
美亚天信	指	厦门美亚天信会议服务有限公司，公司的全资子公司
北京美亚网安	指	北京美亚柏科网络安全科技有限公司，公司的全资子公司
美银智投	指	厦门美银智投科技有限公司，公司的全资子公司
美亚榕安	指	福建美亚榕安科技有限公司，公司的全资子公司
美亚川安	指	四川美亚川安信息科技有限公司，公司的全资子公司
柏科甬安	指	宁波柏科甬安信息科技有限公司，公司的全资子公司
美亚中敏	指	厦门美亚中敏科技有限公司，公司的控股子公司
安胜网络	指	厦门安胜网络科技有限公司，公司的控股子公司
香港鼎永泰克	指	香港鼎永泰克科技有限公司，公司的控股子公司
武汉大千	指	武汉大千信息技术有限公司，公司的控股子公司
美亚宏数	指	北京美亚宏数科技有限责任公司，公司的控股子公司
国信宏数	指	北京国信宏数科技有限责任公司，美亚宏数的控股子公司
美亚智讯	指	北京美亚智讯信息技术有限公司，公司的控股子公司
美亚商鼎	指	厦门美亚商鼎信息科技有限公司，公司的控股子公司
美亚亿安	指	厦门美亚亿安信息科技有限公司，公司的控股子公司
美亚明安	指	福建美亚明安信息科技有限公司（原福建大田柏科信息科技有限公司），公司的控股子公司
中检美亚	指	中检美亚（北京）科技有限公司，公司的控股子公司
美亚国云	指	福建美亚国云智能装备有限公司，公司的控股子公司
美亚申安	指	上海美亚申安信息科技有限公司，公司的控股子公司
美亚金鼎	指	南京美亚金鼎信息科技有限公司，公司的控股子公司
常信美亚	指	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司，公司的参股公司
厦门城市大脑公司	指	厦门城市大脑建设运营有限公司，公司的参股公司
厦门服云	指	厦门服云信息科技有限公司，公司的参股公司
杭州攀克	指	杭州攀克网络技术有限公司，公司的参股公司
巨龙信息	指	厦门市巨龙信息科技有限公司，公司的参股公司
福建宏创	指	福建宏创信息科技有限公司，公司的参股公司
中新赛克	指	深圳市中新赛克科技股份有限公司，公司的参股公司
美亚智盈	指	厦门美亚智盈人力资源服务有限公司，（原厦门正信世纪信息科技有限公司），公司的参股公司
华易智美	指	厦门华易智美信息咨询合伙企业（有限合伙），公司的参股公司
斯坦道	指	厦门斯坦道科学仪器股份有限公司，公司的参股公司
万方智讯	指	北京万方智讯信息技术有限公司，美亚智讯的参股公司

美亚梧桐基金	指	厦门市美亚梧桐投资管理有限公司，公司的参股公司
美桐产业并购基金	指	厦门市美桐股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司参与认购的基金
美桐贰期产业投资基金	指	厦门市美桐贰期股权投资合伙企业（有限合伙），公司参与认购的基金
柏科晔济	指	厦门市柏科晔济私募基金管理合伙企业（有限合伙）（原厦门市柏科晔济投资管理合伙企业（有限合伙）），美桐贰期基金的执行事务合伙人
首次公开发行股票	指	发行人首次发行 1,350 万股 A 股的行为
保荐机构、国信证券	指	国信证券股份有限公司，公司首次公开发行股票的保荐机构
向特定对象发行股票	指	发行人向特定对象发行 55,670,501 股 A 股的行为
保荐机构、华泰证券	指	华泰联合证券有限责任公司，公司向特定对象发行股票的保荐机构
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙），公司的年度审计机构
重大资产重组	指	美亚柏科发行股份购买江苏税软 100%股权及珠海新德汇 49%股权的交易统称
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	美亚柏科	股票代码	300188
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	厦门市美亚柏科信息股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	厦门市美亚柏科信息股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	Xiamen Meiya Pico Information Co.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	MEIYAPICO INC.		
公司的法定代表人	滕达		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	高碧梅
联系地址	厦门市软件园二期观日路 12 号美亚柏科董事会办公室
电话	0592-3698792
传真	0592-2519335
电子信箱	tzzgx@300188.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 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）	455,165,830.29	687,762,623.13	-33.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-278,154,900.02	-112,777,262.32	-146.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-290,503,095.91	-132,554,884.86	-119.16%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-356,897,686.70	-586,697,045.54	39.17%
基本每股收益（元/股）	-0.324	-0.140	-131.43%
稀释每股收益（元/股）	-0.324	-0.140	-131.43%
加权平均净资产收益率	-6.79%	-3.31%	-3.48%
	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）	5,483,296,163.82	5,890,393,554.88	-6.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,923,217,679.97	4,205,866,734.17	-6.72%

报告期内，受宏观经济影响，公司商机订单延后、在手订单实施和项目交付验收部分延缓，对公司营业收入造成影响。在一季度业绩下滑的情况下，公司仍然加大市场投入，旨在获得更多的市场商机；同时公司积极抢抓人工智能的历史新机遇，加大人工智能公共安全大模型的战略投入，于6月份发布国内首个公共安全大模型——美亚“天擎”公共安全大模型，该大模型具备强大的案件情报分析、警务意图识别、案情逻辑推理及业务内容生成的能力，能够从海量数据中持续自我进化，实现行业知识、业务问题、解决反馈的全流程闭环进化。此外，公司还发布了“MYOS 取证操作系统”、“超融合取证板卡”等新产品，从战略、创新、生态三大方面出发，通过业务重构产品，技术重构服务，生态重构合作，实现重构产业。

尽管上述攻关投入一定程度上影响了当期利润，但公司在核心技术自主可控方面所构建的全新能力，以及在迈向人工智能公共安全大模型方面取得的最新进展，为公司在数字经济时代长期可持续发展奠定了坚实基础和难得的先发优势，公司2023年累计新签订单及在手订单已超过去年同期水平。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

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

六、非经常性损益项目及金额适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-448,553.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,862,095.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-854,320.69	
减：所得税影响额	2,518,680.51	
少数股东权益影响额（税后）	2,692,344.35	
合计	12,348,195.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件增值税退税	10,743,306.66	退税政策为长期的政策，本公司的软件增值税退税属于经常性发生的补助。

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

(一) 公司所处行业发展情况、市场地位及优势

1. 软件和信息技术服务业是数字经济发展的核心产业

随着国家“十四五”规划建设深化推进，数字经济整体加速，新型基础设施建设优势进一步夯实，数字经济和实体经济融合步伐持续加快，数字经济核心产业不断发展壮大。2023年上半年，国家互联网信息办公室发布的《数字中国发展报告（2022年度）》指出，2022年，数字中国建设取得显著成效，其中数字经济成为稳增长、促转型的重要引擎。2022年，国家数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，同比名义增长10.3%，占GDP比重提升至41.5%。可见数字经济作为国民经济的“稳定器”、“加速器”作用凸显，是我国经济发展最关键的领域。软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。根据工业和信息化部发布的《2023年上半年软件业经济运行情况》数据显示，2023年上半年，我国软件业务收入55,170亿元，同比增长14.2%；软件业利润总额6,170亿元，同比增长10.4%，整体运行态势平稳向好。同时，云计算、大数据服务、信息安全等新兴领域为经济社会发展注入了活力。软件业已经成为推动我国经济发展，释放数字经济创新活力的重要驱动力量。

2. 当前数字经济与软件业发展的特征与趋势

一是数据基础制度和数据要素市场取得突破。数据产权、流通交易、安全治理等基础制度加快建设，破解数据价值释放过程中的系列难题。同时，数据要素市场建设进程加快，数据产业体系进一步健全，数据确权、定价、交易流通等市场化探索不断涌现。随着北京、上海、深圳等地的探索，2023年数据市场建设将超越“数据交易所”模式，产生面向政府和产业的场景数据交易模式，其中政府数据市场的形成值得期待。此外，自《数据出境安全评估办法》出台后，厦门、广州、平潭等地纷纷申请建设国际数据枢纽港，探索“数据海关”发展路径，进一步加速数据资产化和资产数据化的进程，2023年将涌现大量企业级的数据治理模式，企业将像建立财务制度一样，开始建立企业数据制度。

二是数字政府赋能提升治理效能。“十四五”期间，我国数字政府建设进入全面提升阶段。政务服务从数字化、网络化向一体化、智能化迈进，社会治理现代化水平持续提升；“最多跑一次”、“一网通办”、“一网统管”、“一网协同”等智慧政务创新实践不断涌现，开放共享的数据资源体系逐步形成。

数字化发展红利将得到充分释放，政府治理效能不断提升，并为数字经济营商环境建设持续赋能。随着我国政府治理精准化、公共服务便捷化和基础设施集约化水平越来越高，我国数字政务行业需求和市场规模亦将持续扩张。

三是数字经济与实体经济融合是必然趋势。当前，以大数据、云计算、人工智能为代表的数字技术正在全面向经济社会各领域渗透，数实融合趋势正从消费端延伸至生产端、从大企业延伸至中小微企业，成为企业降本增效提质、提升竞争力的新动能。数实融合是实现高质量发展的必然趋势，实体经济的数智化升级是创新和经济增长的新引擎。

四是网络空间治理面临升级挑战。我国网络安全产业处于繁荣发展阶段，产业增速高于全球水平，产业发展潜力较大。其中，软件企业营收占比呈现持续增加的状态，反映出行业用户安全产品部署的进一步优化。同时，安全技术随着新形势新威胁的变化适应性发展，向着动态边界、智能分析、协同联动、安全云化趋势演进，其中零信任、云原生安全、检测与响应技术受到业界高度关注，数据安全、工业互联网安全、零信任等已成为网络安全企业未来三年重点研发方向。此外，由于宏观市场环境影响，公共安全领域已经从线下转为线上，涉网犯罪已经发展成为目前主要的犯罪形式，现实社会治理、网络空间治理均面临新的挑战。2023 年将会出现面向数字和实体两个空间的数字治理新模式，基于先进数字技术的跨空间制度设计，将会成为中国式数字治理的标志。

五是以人工智能技术为代表的新一轮科技革命和产业变革深入发展。2023 年以来，AIGC（生成式人工智能）和人工智能大模型为数字经济和软件产业发展带来颠覆式创新。随着技术的应用深入，我国各地政府纷纷出台相关政策：北京市人民政府印发《北京市加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地实施方案(2023-2025 年)》《北京市促进通用人工智能创新发展的若干措施》，提出“建设大模型算法及工具开源开放平台”“推动北京通用人工智能实现创新引领”的发展目标；上海市发改委印发《上海市加大力度支持民间投资发展若干政策措施》，提出“支持民营企业广泛参与数据、算力等人工智能基础设施建设。”；深圳市发布《深圳市加快推动人工智能高质量发展高水平应用行动方案（2023—2024 年）》，“将聚焦通用大模型、智能算力芯片、智能传感器、智能网联汽车等领域，实施人工智能科技重大专项扶持计划”。可见，北京、上海、深圳等均已确定发展人工智能通用大模型为主要方向。鉴于当前“通专结合”将成为人工智能算力基础设施的建设关键，企业布局垂直领域大模型更有利于行业型企业战略发展。

3. 关键细分市场发展情况、公司所处的行业地位及优势

3.1 电子数据取证

随着数字经济的深化发展，社会经济活动逐步由线下往线上迁移，**传统犯罪加速向网络空间蔓延**，利

用区块链、元宇宙、虚拟货币、人工智能等新技术、新概念实施的**新型网络犯罪不断涌现**，网络“套路贷”、网络舆情敲诈、网络裸聊敲诈、网络“软暴力”等涉网黑恶犯罪呈高发态势。而云计算、新型物联网、智能网联汽车、智能移动终端等新技术的发展应用，**电子数据的载体及证据类型也日趋多样化**。同时随着基层社会治理现代化的不断深入，基层执法面临新的严峻挑战和新的发展要求，**电子数据取证工作在基层治理的重要性不断提升**。综上，市场对于电子数据取证的需求在不断发展变化，市场空间在不断外延和持续扩大。根据智研咨询发布的《2017-2023 年中国电子数据取证行业市场运营态势及发展前景预测报告》预测，至 2023 年，我国电子数据取证市场规模将达到 35.62 亿元人民币。

美亚柏科借创新基因以及在电子数据取证行业深耕多年的能力积累，已成为国内电子数据取证行业领航者。公司具备持续规模效应和技术优势，创新性地提出“取证 3.0”理念，基于“乾坤”大数据操作系统（QKOS）和全新发布的美亚“天擎”公共安全大模型，提出取证产品体系“五大重构”思路，构建了“广义取证”概念体系，引领行业逐步从狭义取证向广义取证跨越发展。公司具备全证据链取证装备体系、全产业链取证研发以及智能制造体系，具备覆盖全行业的完整解决方案能力；开创“前端取证+后端大数据研判+零信任安全防护”的新取证应用场景；基于取证技术和 AI 技术，推出数据安全检测解决方案，能够及时发现信息收集不合法、出境数据涉密超量、收集信息未授权等问题，进一步拓展了公司在数据要素市场领域的产品覆盖面；在新型网络犯罪打击预防领域，通过基础理论研究、专项技术攻关、实战应用融合、业务反哺研发等方式，在协助客户预警劝阻、精准打击等方面持续探索，形成全面、可靠、稳定的产品及服务综合解决方案并逐步延伸至涉网犯罪治理、网络空间社会治理，在全国多地实战中取得显著成效。公司拥有深厚的行业积累及渠道优势，服务对象从传统的公检法扩大到市监、税务等行政执法部门以及应急、保密等政府部门；同时积极拓展海外市场，配合国家“一带一路”战略支点建设，布局港澳地区公共安全市场领域，获取更多战略合作与潜在商机；按照“数据向上集中，业务向下延伸”的策略，深入推进取证 3.0 体系，加强区县渠道下沉，全面提升一线民警电子数据取证、治理、分析能力。

3.2 公共安全大数据

随着“十四五”规划等指导政策的推进，我国公共安全行业市场空间正在不断扩大。根据前瞻产业研究院发布的《2018-2022 年中国公共安全大数据行业市场规模》显示，2018 年-2022 年我国公共安全大数据市场规模由 94.7 亿元增长至 148.8 亿元，五年复合增长率为 11.96%，2022 年市场规模较上年同比增长 15%。以此复合增长率为基础，预测 2023 年我国公共安全大数据市场规模将达到 166.6 亿元。

美亚柏科作为央企控股的国内公共安全大数据领先企业，依托领先的大数据及人工智能等技术，现已形成数据治理、数据应用和数据安全防护的数据全链条业务能力，拥有网络空间安全大数据、智慧警务大

数据、智慧安防大数据等公共安全大数据全业务处理能力。公司是入围公安部大数据智能化应用规划设计的行业大数据厂商，深度参与公共安全大数据规划设计、标准编制和平台的总体设计、建设实施、运营服务全环节，以及参与省市部门间共享交换、业务协同、互联网+等电子政务业务内容。**公司具备数据治理的核心技术和跨行业中台复制能力，依托自研的“乾坤”大数据操作系统（QKOS），已涵盖了网络空间安全大数据、智慧警务大数据、智慧安防大数据、新型智慧城市大脑、企业大数据、居民身份证电子证照平台等领域，满足国家对网络空间安全治理智能化与现代化的需求。**公司成立了乾坤大数据操作系统研究院，数字智能规划设计院，与国投智能、电子院联合设立国投智慧城市创新研究院，与国投智能联合设立国投智能-美亚柏科网络安全联合实验室等，拥有大量行业顶尖专家，与国家信息中心、数字中国研究院等国家级单位深度合作，为公共安全大数据体系建设提供坚强有力的智力支撑保障。**公司基于在公共安全大数据的技术沉淀，自研发布的美亚“天擎”公共安全大模型，重构公共安全的业务、产品和生态新模式，打造该领域业务智能化底座。目前已在公共安全、政务、税务、企业数字化转型等多个行业领域的近百个大数据项目建设中得到广泛的应用，通过该大模型赋能反诈大数据平台建设，可以助力客户实现对新型网络违法案件的有效预警和有效劝阻。**

3.3 数字政务和企业数字化

3.3.1 数字政务

2023年2月，中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》，特别提出要全面赋能经济社会发展，发展高效协同的数字政务。据 IDC 预测，在“十四五”规划和数字政府政策的引导下，整体市场到 2025 年将保持相对高速的增长，预计到 2026 年将达到 2,173 亿元人民币的市场规模，复合增长率为 12%，是有效推动数字中国建设的重要组成部分。数字政务属于技术密集型行业，主要服务于政府机构，具有一定的技术和资质壁垒，发展领先的企业占据较大的市场份额，导致数字政务市场集中度较高，行业格局较为稳定。在国家加快数字政务建设的背景下，市场需求将持续不断增长，市场规模不断扩大。

美亚柏科在公共安全大数据领域深耕多年，积累了深厚的数据治理及平台建设经验，且长期服务于政府客户，是数字政务产业链的重要参与者。公司将在打击犯罪、维护国家安全等领域的重点成效，延伸到市域社会治理，积极拓展数字政务市场，结合国内数字政务及智慧城市发展特点，构建由城市基座、城市大脑、城市应用三大横向层及安全保障、标准规范两大纵向层组成的数字政务架构。依托自主研发的“乾坤”大数据操作系统（QKOS）赋能城市大脑中枢能力建设，承接城市大数据接入、处理、治理、组织、服务、分析等全生命周期数据治理和运营任务，并进一步构筑数字政务典型应用，在一网统管、市域社会治理、智慧应急、数字乡村等领域均具备成熟的产品和案例。公司先后参与了厦门、莆田、常熟、开远等 10

多个城市的数字政务总体规划和项目落地实施，持续助力各地市政府实现善政、兴业、惠民总体发展目标。

3.3.2 企业数字化

伴随着数字经济的迅猛发展，数字化转型成为新一代信息技术驱动产业变革的本质特征。“十四五”规划纲要中提出，到 2025 年，我国数字经济核心产业增加值占 GDP 的比重由 2020 年的 7.8% 提升至 10%。随着数字经济建设的持续深入，我国企业数字化市场持续做强、做优、做大，重点围绕基础端、平台端、应用端三个维度展开。据弗若斯特沙利文资料显示，企业数字化解决方案市场规模自 2018 年的 4,072 亿元增至 2022 年的 6,983 亿元，2018 年至 2022 年复合年增长率为 14.1%。由此预计 2023 年中国企业数字化解决方案市场规模将达 7,733 亿元，其中本地部署的企业数字化解决方案市场规模将达 4,334 亿元，云端企业数字化解决方案市场规模将达 3,399 亿元。

美亚柏科以服务国家数字中国、网络强国战略为己任，积极布局企业数字化业务，参与到数字产业化和产业数字化的战略中，为我国数字经济产业发展赋能。公司依托在公共安全大数据、新网络空间安全等领域的经验和技術优势，推出一个底座、两大体系、N 个应用的行业数智化产品服务，形成自主、可控、安全的企业数字化领导品牌“美亚智企”，提供企业数字化综合解决方案。2023 年 5 月，美亚智企打造的“企业数据治理服务及应用示范”场景应用获得首届“国企数字场景创新专业赛”三等奖；2023 年 7 月，基于“乾坤”大数据操作系统（QKOS）改造的服务企业侧应用的数据共享服务平台，入选《高质量数字化转型产品及服务全景图（2023 上半年度）》，标志着美亚柏科在央国企数字化转型道路上取得了阶段性成果，在行业内具有一定的认可度。同时，公司聚焦智慧电力、智慧矿业、智慧港口等多个智慧能源领域，助力产业数字化升级，为建设“数字中国”贡献力量。

3.4 新网络空间安全

网络空间安全是国家安全战略的重要组成部分。当前国内网络空间安全治理面临数字经济发展新形势、人工智能技术新变革、安全威胁新演变等多重挑战，政府、企业网络安全合规性要求不断提升，个人信息安全备受重视，人工智能安全成为行业焦点和监管重点，**数据安全和人工智能安全成为网络安全的重中之重**，网络安全整体需求不断加大，未来我国网络安全市场规模将保持快速增长。据 IDC 预测，到 2026 年中国网络安全市场规模将达到 318.6 亿美元（约 2,303 亿元人民币），五年复合增长率约为 21.2%，增速位列全球第一。工业和信息化部等十六部门发布的《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，提出到 2025 年数据安全产业规模超过 1,500 亿元，年复合增长率超过 30%。当前，我国网络安全市场碎片化明显，竞争格局较为分散，无论是产品品类还是技术提供商，都呈现数量多、范围广的特点。近几年，行业

集中度呈逐渐上升势头。

美亚柏科具备大数据和网络安全的双重基因，在公共安全大数据和网络安全领域具有深厚的业务积累和技术沉淀。公司在传统网络安全的基础上，**聚焦数据安全和人工智能安全**，以“产品+服务”的模式，为政府、金融、电信、能源、制造等领域，提供全方位的安全咨询、安全建设和安全运营解决方案。同时，**公司聚焦在网络空间安全的数据安全和人工智能安全技术创新，形成能力优势，协助执法部门预防和打击网络空间犯罪，并赋能网络空间社会治理。**公司在**数据安全防护能力方面**，基于公共安全大数据行业内领先地位，将大数据治理硬核处理能力应用于数据安全防护，在数据采集、传输、存储、使用、交换、销毁过程中涉及的数据分类分级、数据加密、脱敏、防泄漏、审计等全生命周期安全防护沉淀了深厚的技术积累，提供数据安全完整解决方案及落地实践经验，促进数据合规、高效流通使用，赋能数字经济与实体经济发展。**在人工智能安全方面**，公司参与了国内首个生成式人工智能技术及产品评估标准和大模型可信相关标准的编制，发布人工智能大模型内容检测系列产品，包括人工智能大模型内容检测平台和“AI-3300 慧眼视频图像鉴真工作站”等，可以针对利用深度伪造技术合成的图像视频以及生成式文本、视频、图像等进行识别、检测和鉴定，卡位技术优势，在人工智能安全领域打开新的成长空间。

报告期间，公司在行业领域获得了主管机构、行业协会、产业联盟、业内媒体等多方的认可，入选行业榜单及资质荣誉主要如下：

（1）行业榜单

2023 年 1 月，美亚柏科存证联盟链作为区块链+司法存证的创新实践典型入选由中国信息通信研究院牵头撰写的《司法领域区块链创新发展白皮书》；

2023 年 1 月，入选中国信息通信研究院《零信任产业图谱》；

2023 年 2 月，入选由国内安全行业门户 FreeBuf 评选的《CCSIP 2022 中国网络安全行业全景册》多个领域；

2023 年 2 月，入选由嘶吼安全产业研究院评选的《网络安全服务市场洞察报告》细分领域需求厂商图谱；

2023 年 3 月，入选由中国信息通信研究院评选的《高质量数字化转型产品及服务全景图》；

2023 年 4 月，入选由安全牛评选的《网络安全行业全景图》；

2023 年 5 月，入选由数说安全评选的《中国网络安全市场全景图》；

2023 年 6 月，上榜由中国信息通信研究院和中国通信标准化协会评选的《2023 数字政府产业图谱》；

2023 年 6 月，入选由互联网周刊评选的《2023 智慧应急 TOP30》；

2023 年 6 月，入选由互联网周刊评选的《2023 智慧城市新基建 TOP100》；

2023 年 6 月，入选由中国网络安全产业联盟（CCIA）评选的《2023 年中国网安产业竞争力 50 强》。

(2) 资质荣誉

2023 年 1 月，入选由第三方自媒体“信创产业”评选的“2022 信创产业实干者企业”；

2023 年 3 月，获批国务院国资委世界一流“专精特新”示范企业；

2023 年 4 月，在国务院国资委“科改示范企业”专项考核中获评“标杆”；

2023 年 4 月，入选由中国电子信息行业联合会评选的“2022 年‘综合实力型’智慧赋能名牌企业”；

2023 年 4 月，入选中国电子信息行业联合会评选的“2022 年智慧赋能名牌企业”；

2023 年 5 月，荣登由新华社、浙江省人民政府、中国品牌建设促进会、中国资产评估协会等单位评选的 2023 中国品牌价值评价信息“电子电气”榜单；

2023 年 6 月，被中小企业数字化服务全国联盟授牌为中小企业数字化服务全国联盟任常务理事单位。

报告期内，子公司获得品牌荣誉与行业资质主要如下：

2023 年 3 月，珠海新德汇成为广东省云计算机应用协会理事单位；

2023 年 4 月，珠海新德汇荣获广东省重点商标保护名录；

2023 年 4 月，安胜网络入选 2023 年度福建省“未来独角兽”创新企业及厦门市重点软件和信息技术服务企业名单；

2023 年 4 月，中检美亚荣获福建省数字福建建设领导小组办公室“2023 年度福建省数字经济领域”瞪羚“创新企业”荣誉称号；

2023 年 4 月，美亚亿安荣获 2023 年度福建省“瞪羚”创新企业；

2023 年 5 月，珠海新德汇成为广东省数字政府产业建设联盟协会成员单位；

2023 年 6 月，安胜网络升级成为中国网络安全产业联盟 CCIA 理事单位；

2023 年 6 月，珠海新德汇再次通过开发能力成熟度模型集成（CMMI- DEV V2.0）5 级评估认定；

2023 年 7 月，珠海新德汇获得信息安全服务资质（三级）证书（CCRC）。

4. 行业政策环境及趋势

党和国家高度重视发展数字经济，并将其上升到国家战略，《政府工作报告》对数字经济的“表述”也不断强化，释放大力发展数字经济的积极政策信号。从我国数字经济领域的首部国家级专项规划《“十四五”数字经济发展规划》发布，到《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》、《数字中国建设整体布局规划》等相继出台，顶层设计体系逐渐完善。与此同时，数字经济发展的统筹协调机制不断加强。2023 年 3 月，根据《党和国家机构改革方案》组建国家数据局，协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。

当前，我国已基本形成完善的数字经济顶层设计与细化的地方推进举措相结合的政策体系。数字经济政策部署已成为我国构建现代化产业、市场、治理体系的重要组成，成为推进中国式现代化的重要驱动力。报告期内，在数字经济、软件业及其细分领域，中央、地方陆续出台政策、法规及系列支持文件列举部分如下：

1. 电子数据取证、人工智能安全					
序号	相关规定与政策的名称	发布部门	发布时间	政策简要内容	对公司业务活动的影响及意义
1	《生成式人工智能服务管理暂行办法》	国家网信办 联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局发布	2023 年 7 月 13 日	其中提出，对生成式人工智能服务实行包容审慎和分类分级监管，明确了提供和使用生成式人工智能服务总体要求；明确了训练数据处理活动和数据标注等要求；规定了生成式人工智能服务规范。	为公司人工智能安全业务的布局、拓展提供了制度依据和方向，有助于市场进一步拓展。
2	《境内深度合成服务算法备案清单》	国家网信办	2023 年 6 月 20 日	《规定》划定深度合成技术应用的管理范围，压实各方主体责任，立足源头管理，明确技术支持者责任，体现过程管理，强化服务提供者责任，聚焦结果管理，规范服务使用者责任。	为公司人工智能安全业务的布局、拓展提供了制度依据和方向，有助于市场进一步拓展。
3	《互联网信息服务深度合成管理规定》	国家网信办	2022 年 11 月 25 日发布， 2023 年 1 月 10 日实施	针对深度合成服务者的义务进行了规定，其中要求深度合成服务提供者提供智能对话、合成人声、人脸生成、沉浸式拟真场景等生成或者显著改变信息内容功能的服务的，应当进行显著标识，避免公众混淆或者误认。	为公司人工智能安全业务的布局、拓展提供了制度依据和方向，有助于市场进一步拓展。
2. 公共安全大数据					
序号	相关规定与政策的名称	发布部门	发布时间	政策简要内容	对公司业务活动的影响及意义
1	《科技兴警三年计划（2023-2025）	公安部、科技部	2023 年 2 月 2 日	聚焦社会公共安全，以强化公安实战能力为导向，以建设科技创新平台为基	把握科技兴警三年行动计划与智慧警务建设机遇；

	年)》			<p>础，以突破核心技术为重点，推进公安基础性、战略性、前沿性技术研发布局，持续深化高新技术在公安工作中的创新集成应用，打造公安科技创新体系，助推公安工作质量变革、效率变革、动力变革。</p> <p>目标是到 2025 年底，公安战略科技力量体系基本构建完成。主要包括：创新平台建设、智慧警务等重大项目实施、关键核心技术攻关等。</p>	把握大数据治理平台建设机遇；把握大数据模式重构视图平台建设的机遇。
--	-----	--	--	--	-----------------------------------

3. 数字政务和企业数字化

序号	相关规定与政策的名称	发布部门	发布时间	政策简要内容	对公司业务活动的影响及意义
1	《数字中国建设整体布局规划》	中共中央、国务院	2023 年 2 月 27 日	<p>《规划》明确，数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。</p> <p>《规划》指出，发展高效协同的数字政务，加快制度规则创新，完善与数字政务建设相适应的规章制度。强化数字化能力建设，促进信息系统网络互联互通、数据按需共享、业务高效协同。提升数字化服务水平，加快推进“一件事一次办”，推进线上线下融合，加强和规范政务移动互联网应用程序管理。</p>	该规划奠定未来数字化发展的基础，对全社会全产业链数字化转型起到支撑作用，明确了各级政府关于数字化发展水平的目标和时间节点，特别是以数字政务为代表的项目建设，将呈现较大的市场业务需求空间。公司专注以数据资源体系为抓手的能力建设，也会为下一步城市级市场占领提供良好的切入机会；公司的网络安全大数据和数据安全产品，可支撑数字中国建设，构建数字安全屏障。
2	《关于开展中小企业数字化转型城市试点工作的通知》	财政部、工业和信息化部	2023 年 6 月 14 日	按照部署，2023 年至 2025 年，两部门拟分三批组织开展中小企业数字化转型城市试点工作。	为响应国家政策，公司可以针对企业数字化转型升级提供众多支持。
3	《科技成果赋智中小企业专项行动（2023—2025 年）》	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部、科学技术部、人力资源和社会保障部等十部门	2023 年 5 月 22 日	提出到 2025 年，健全成果项目库和企业需求库，完善赋智对接平台体系，遴选一批优质的科技成果评价和转移转化机构，推动一批现金适用科技成果到中小企业落地转化。	有助于公司在支持政务数字化转型的前提下，获取部分中小企业数字化转型的市场，做强、做大公司企业数字化业务。

4. 新网络空间安全

序号	相关规定与政策的名称	发布部门	发布时间	政策简要内容	对公司业务活动的影响及意义
1	《关于促进数据安全产业发展的指导意见》	工业和信息化部等十六部门	2023 年 1 月 13 日	计划到 2025 年，数据安全产业基础能力和综合实力明显增强，产业生态和创新体系初步建立，重点行业领域应用水平持续深化，人才培养体系基本形成。	可以借此机遇积极拓展产业合作渠道，与数据处理者强化交流合作，推动供需精准对接；同时深度分析工业等领域数据处理者的合规与保护需求，发展面向重点行业领域特色需求的精细化、专业型数据安全产品，积极开发适用性产品或解决方案。
2	《工业和信息化部	工业和	2023 年	涉及 296 项，其中涉及网络安全领域	该清单列出了针对违规行

	行政执法事项清单 (2022 年版)》	信息化部	2 月 8 日	38 项、数据安全领域 15 项、个人信息保护领域 4 项，总计 45 项行政处罚、12 项行政检查。	为的具体行政处罚措施，公司的相关产品可以支撑监管单位进行合规性检查。
3	《个人信息出境标准合同办法》	国家网信办	2023 年 2 月 24 日	明确通过订立标准合同的方式开展个人信息出境活动，应当坚持自主缔约与备案管理相结合、保护权益与防范风险相结合，保障个人信息跨境安全、自由流动。	办法的出台有助于公司数据出境合规相关业务的发展。

(二) 公司主要业务

美亚柏科是国内电子数据取证行业龙头企业、公共安全大数据领先企业、网络空间安全与社会治理领域国家队。公司是国投智能的控股子公司，国投集团的重要投资企业，国务院国资委为公司实际控制人。按照国投集团 2023 年战略优化方案，公司将作为国投集团参与国家数字经济安全稳定发展平台、国投集团内部产业数字化服务的投资运营管理综合服务商、国投集团电子信息产业科技排头兵、国投集团混合所有制企业改革试点。

美亚柏科以电子数据取证、公共安全大数据智能化为基石业务，数字政务与企业数字化、新网络空间安全为战略业务开展产业布局，致力于应用数字化、信息化技术，向政府机关、企事业单位提供公共安全、行政执法、社会治理及企业数字化转型服务，业务覆盖全国各省、市、自治区及部分“一带一路”沿线国家。

公司拥有自主技术内核，持续围绕“产品装备化，大数据智能化”进行技术迭代和产品研发，形成一大共性技术基座，四大业务航道，覆盖 6 大产品类目，40 个产品体系，130 多个产品系列，公司主营业务图如下图 1 所示。在公共安全大数据和电子数据取证两大基石业务发展的基础上，公司不断加大研发投入，于 6 月份发布了美亚“天擎”公共安全大模型、“MYOS 取证操作系统”、“超融合取证板卡”等新产品，从战略、创新、生态三大方面出发，通过业务重构产品，技术重构服务，生态重构合作，实现重构产业。

在夯实电子数据取证业务基础上，公司把大数据和人工智能技术应用到“网络空间社会治理”，积极拓展新网络空间安全板块，业务由事后电子数据调查取证延伸到“网络空间安全”事前、事中、事后全赛道，推出“长城计划”和“狼烟计划”，聚焦数据安全和人工智能安全领域，从而迈进千亿级的宽广赛道。基于公共安全大数据技术和能力优势，公司将在打击犯罪、维护国家安全等领域的能力延伸到现实社会的数字化治理，大力拓展数字政务与企业数字化板块，支撑数字政务平台建设，实现一网通办、一网统管；推动数字赋能乡村振兴工作，探索乡村振兴新模式；围绕管理信息化和产业数字化，服务好国投集团数字化建设，进行产业孵化，技术赋能，以推广和服务更多的央国企数字化转型。

在基石业务领域，公司通过 $1+1+1\cdots+1=N$ 的方式发展，在创新赛道领域，公司通过“乾坤”大数据操作系统（QKOS）的核心能力，将实现 $N \times N \cdots \times N = N^N$ 的倍增增长。



图 1 美亚柏科主营业务图

（三）公司主要产品及用途

美亚柏科主要服务于国内各级司法机关、政府行政执法部门和大型企事业单位，以科技能力协助其实现现代化社会治理、数字经济治理和产业数字化转型，提供电子数据取证、公共安全大数据、新网络空间安全、数字政务与企业数字化等相关产品及支撑服务。

1. 电子数据取证

公司是国内电子数据取证行业龙头企业，具备全证据链取证装备体系、全产业链取证研发智能制造体系以及覆盖全行业的完整解决方案体系，电子数据取证产品图谱如下图 2 所示。产品涵盖数据采集、现场勘查、实验室取证分析等业务场景，持续围绕“技术、区域、行业”三个维度，技术维度从传统取证对象往新技术方向延伸，区域维度逐渐下沉地市、区县市场，行业维度不断拓展行政执法、政府部门及海外市场。公司深度参与电子数据取证国家级标准及行业标准的制定，深耕并引领行业从狭义取证往广义取证不断发展，在取证综合能力、系统建设等方面均处于行业领先。



图 2 美亚柏科电子数据取证产品图谱

电子数据取证主要产品及用途如下表所示：

序号	产品类别	主要产品系列	用途简介	主要应用行业
1	电子数据现场取证	超级魔方取证系统	便携式全能取证分析装备，产品集路由器取证、汽车取证、计算机取证、系统仿真、免拆机获取等技术于一体，为外出办案中的多样性检材取证，及快速呈现分析结果的需求，提供一体化解决方案。	政府执法部门
2	电子数据现场获取	反诈卫士电子物证快速勘查系统	集现场快勘、点对点精准快采、计算机快采、手机采集、物证管理、案件管理等于一体的信息快采、快勘装备。为满足基层办案人员在案发现场进行现场信息快采、快勘、电子数据取证、物证录入等需求。	政府执法部门
3	电子数据恢复	恢复大师	采用美亚柏科多年来积累的数据恢复技术，整合了公司几十项恢复领域技术专利打造的全能数据恢复专业装备。	政府执法部门
4	电子数据综合取证	取证航母一体化智能取证工作站系统	融合计算机等能力于一体的多介质智能取证工作站，单台设备即可满足日常取证需求。产品采用模块化设计，将并行加速、触控操作、人工智能技术与工作台完美结合。创新智能取证模式，可在接入存储介质后一键完成介质预检、数据固定、取证分析、报告生成等取证工作。	政府执法部门
5	电子数据综合取证	AI-3300“慧眼”视频图像鉴真工作站	针对利用深度合成伪造及生成式技术生成内容进行识别、检测和鉴定。	司法机关、行政执法部门和司法鉴定机构
6	电子数据综	取证大师	主要面向基层执法人员开发的智能型电子数据取证分	政府执法部门

	合取证	电子数据分析系统	析软件。该软件集自动取证、数据恢复、搜索、报告生成等功能于一体，操作简单、分析全面，把取证工作智能化、对调查人员技术要求低，是电子数据取证人员必备的分析系统。	
7	电子数据综合取证	汽车取证大师	全能便携的汽车取证装备，基于新一代取证技术对车辆数据进行全面提取，支持汽车信息娱乐导航系统取证、汽车电控单元取证、大型车辆行驶记录仪取证、行车记录仪取证、智能后视镜取证、T-BOX 模块取证，可用于分析用户行为线索、追踪车辆足迹以及还原事故现场等，让汽车电子数据取证变得更加的便捷和高效。	政府执法部门和司法鉴定机构
8	电子数据综合取证	物联取证大师	物联网智能终端现场快速勘查及综合分析设备，支持路由器、无人机、智能穿戴、网络摄像头、电视盒子等智能设备的取证分析，能够高效还原智能设备操作过程及物联空间人/物活动轨迹，为案发现场提供高价值线索及证据。	政府执法部门和司法鉴定机构
9	电子数据综合取证	电子数据分析战训一体化平台	集电子数据分析作战和实战演练于一体的实验室平台装备。该产品作为取证实验室的超级大脑，具备高效、灵活和开放特性，适用于大案要案的综合研判、专家会战、远程协助、培训演练等小数据分析应用场景。	政府执法部门

报告期内，公司将大数据治理能力、零信任安全理念、全证据链电子数据取证和研判分析能力持续融入电子数据取证产品研发，持续提升新型移动设备、智能汽车、物联设备、云取证支持率；突破固态硬盘恢复、物联存储芯片直连提取等核心技术，并启动了行业内首个“SaaS 化服务平台”研发工作；持续推进信创产品研发，逐步形成信创取证装备体系；持续开展“星火计划”，强化区县下沉，提升区县覆盖率；开展“龙腾计划”，从技术、营销、口碑、行业、培训、服务等多维度促进市场占有率提升；通过参与“首届新型网络犯罪侦查取证高峰论坛”以及“第十一届中国国际警用装备博览会”等活动，公司进一步扩大行业影响力，巩固电子数据取证领航者的地位。

2. 公共安全大数据

报告期内，公司将人工智能技术持续应用在公共安全大数据领域，基于美亚“天擎”公共安全大模型，深度挖掘数据价值，打造柔性的业务适配能力，全面支撑协助智慧执法平台、智慧警务平台等的建设。公司连续中标多个城市的公共安全大数据智能化建设项目及标杆项目，进一步扩大市场份额的同时，实现了降本增效和行业地位的持续巩固。

公司持续完善和丰富公共安全产品体系，形成了 7 套硬件装备类产品、基于“乾坤”大数据操作系统（QKOS）的 2 个大数据基座、6 套智能化应用体系：打造了可视化的天极中控台，是行业内首家实现天极系统柔性制造的装备；发布“天枢”智慧警务平台，使用“主动式预警”、“敏捷化构建”、“精准化赋能”、“数字化管理”四项能力，破解了警务运行效率低、基层民警负担重的难题，总结归纳、沉淀 225 个业务标准件和 500 多个模型标准件，能够覆盖 90% 以上警种、派出所的业务；打造 36 类业务模

型标准件，开拓了网安数据能力向全警释放的新模式，标志着公司向全警种业务支撑更迈进一步；打造业内先进的“用大数据模式重构视图平台”产品，强化视频图像的支撑能力，该产品的向量数据库获得德本咨询好评，并进入全球前十，属于安防行业唯一进入该名单的产品。同时公司提前布局安防行业新技术和新方向，积极参与基于 GB35114-2017 国家标准的前端和数据传输安全改造，顺应安防行业国产化浪潮，响应安防行业安全发展需求。

3. 数字政务与企业数字化

3.1 数字政务

公司在数字政务及新型智慧城市领域，依托国投产业战略投资为基础，探索出以科技、产业、资本优化配置的成熟商业模式；依托“乾坤”大数据操作系统（QKOS），形成以大数据智能化构筑城市大脑能力建设的完善技术体系，进一步赋能搭建一网统管、市域社会治理、智慧应急、数字乡村、智慧派出所等一批优秀的平台产品；依托国投智慧城市创新研究院、数字智能规划设计院等优秀智库，形成的行业解决方案覆盖顶规设计、大数据平台型产品和综合型系统集成。通过商务模式、顶层规划、产品体系的不断打磨优化，有效助推公司在数字政务板块建设与运营项目落地。数字政务板块的总体架构如下图 3 所示。



图 3 美亚柏科数字政务总体架构

数字政务主要产品及用途如下表所示：

序号	产品类别	主要产品系列	用途简介	主要应用行业
1	基础设施	城市数字基座	以城市大脑数据中台为核心的共性能力基座建设，延伸拓展 AI 中台、感知中台、业务中台等，为上层数字政务场景提供坚实赋能。	政府
2	城市治理	城市治理 一网统管平台	创新构建城市动态人口感知能力，形成公共安全大数据赋能政务大数据的开拓机制，服务一网统管“观、管、防”各项场景的融合应用。	政府

3	城市治理	智慧派出所	以派出所为中心，服务支撑两队一室的警务机制建设，支撑派出所日常办公、管理、勤务、办案、社区服务等业务。	公安
4	城市治理	数字乡村平台	围绕乡村概况、产业振兴、乡村服务等方向进行建设，助力乡村产业发展，提升乡村基层治理能力。	政府
5	城市治理	市域社会治理平台	推动市域社会治理由事后应急向事前预警、被动应对向注定义预防、单一管理向综合治理的转变，全面提高城市风险洞察、防控、化解、治本、转化能力。	政府
6	应急管理	城市应急管理平台	实现应急管理“事前监测预警、事发快速研判、事中高效指挥调度、事后复盘演练”的全过程管理，实现全面感知、动态监测、智能预警、快速分析决策及处置。	应急
7	应急管理	区域、场馆应急安全管理平台	适应园区、会展等行业区域应急特点，提高园区、场馆等安全性和应急响应能力，支撑应急预案编制、应急响应、事件记录和演练等业务开展。	应急

报告期内，公司数字政务领域取得的主要进展和成果如下：

一是持续深耕拓展以“轨道交通”、“应急消防”为代表的垂直行业领域：

（1）轨道交通行业：公司依托国投央企背景，从代理轨道的专业产品做起，进而分包轨道专项弱电工程。目前已入围 6 家大总包供应商的供货资格，逐步整合美亚柏科现有产品体系，涵盖审计系统、视频中台、物联网梯控、巡检机器人等内容进行销售，后续市场将拓展到新能源等领域。

（2）应急消防行业：依托公司内部成熟的取证产品体系进行火灾调查相关产品的销售，全面建立渠道销售模式，区域覆盖河南，江苏，湖南，江西，重庆，四川，西藏等多个省份，市场拓展已覆盖全国 31 个省及直辖市总队。

二是重点推进以城市大脑、一网统管、基层治理为代表的项目落地实施与产品孵化，打造产品样板并推广，主要如下：

（1）城市大脑：目前以厦门城市大脑为代表的智慧城市项目正持续深化项目运营工作，围绕全域数据中台体系重构，开展数据汇聚、治理、建模等数据全栈运营工作，打造数字政务关于一体化政务大数据的良好实践，为后续推广数字政务基座产品奠定扎实案例基础；

（2）一网统管：依托美亚柏科公共安全大数据沉淀的技术体系，创新构建由公共安全赋能政务的动态人口感知模块，形成具有厦门特色的一网统管项目，为后续推广城市全域治理类项目树立美亚柏科应用标杆；

（3）基层治理：以市域社会治理现代化为核心驱动的大数据应用与智能化装备建设，锚定综治基层治理大数据应用、智慧派出所等典型县域市场进行项目建设，在莆田、晋江等地先后落地，后续依托美亚柏

科公共安全大数据领域沉淀的技术能力与业务优势，基于数字乡村体系下的智慧派出所智能装备应用，将在全国建设推广。

3.2 企业数字化

公司积极布局企业数字化业务，基于“乾坤”大数据操作系统（QKOS）打造企业统一数字底座，持续加大对企业数字化业务的资源投入，以管理信息化和产业数字化为主要方向，致力于成为央国企数字化转型领域综合服务提供商。公司 2022 年正式成立“美亚智企”事业部，加快推进企业数字化生态领域的建设，并通过成立“国投系企业专班”进一步聚焦公司优势资源，推进在能源、电力、矿业、金融等行业的数字化转型服务的产品研发工作，推出一个底座、两大体系、N 个应用产品服务，全面赋能企业数字化转型升级，通过市场化方式培育核心能力，形成行业标杆项目，向集团外客户推广，逐步树立具有国投特色的数字科技综合服务商形象。企业数字化板块的总体架构如下图 4 所示。



图 4 美亚柏科企业数字化能力框架

企业数字化的主要产品及用途如下表所示：

序号	产品类别	主要产品系列	用途简介	主要应用行业
1	数据共享服务平台	数据分析、数据治理	为企业信息化和数字化建设提供有效数据支撑。	企业信息化侧
2	融媒体平台	舆情系统、采编系统、媒资系统、选题策划系统	提供策采编评发全流程融媒生产和运营服务。	企业宣传侧
3	税务管理系统	税务智能申报系统、涉税事项管理	用于全数据、全流程、全闭环的纳税申报。	企业财务侧

4	信创硬件产品	蓝宝石核心双路机架式服务器、水晶石加密硬盘、碧玺石工作站、碧玺石一体化工作站、碧玺石笔记本、大数据信创软件星辰大数据组件	用于实现国产化替代和数据安全保障。	企业信息化侧
5	审计监督管理系统	数据统计系统、计划管理系统、评价管理系统、资源管理系统	用于提供审计监督管理及作业信息化支撑。	企业审计侧
6	工控安全系统	工控防火墙、监测与审计系统、安全态势感知系统、工控安全卫士	用于工业控制系统网络安全事件的防护、监测、预警等。	能源、电力、制造业

报告期内，公司在国投集团的资源禀赋和业务协同下，深度参与落实国投集团“十四五”数字化转型规划的修编和建设落地工作，多措并举推进企业数字化关键领域、关键项目、关键客户的研究、开发、拓展工作，通过协同出效益，子公司江苏税软在企业端的营业收入增长超过 100%。公司成功完成电力行业“捷豹行动”市场营销活动，建立电力行业的市场服务体系，打造发电企业智慧安防、智能巡检、集控中心以及电力系统治安反恐防范体系建设等标杆案例项目；积极推进矿山行业的数字化转型工作，打造集团内“智慧矿山”科创标杆案例；更新国投集团目录，多个产品和服务入选国投集团协同目录优先档和鼓励档内容；成功举办电力行业生态论坛以及美亚柏科“2023 智会”企业数字化分论坛；产品及应用荣获包括“国企数字场景创新专业赛”一等奖等在内的多个荣誉奖项，入选《高质量数字化转型产品及服务全景图（2023 上半年度）》，标志着美亚柏科在央国企数字化转型道路上取得了阶段性成果，在行业内具有一定的认可度。美亚国云加速布局信创和数字基建产品和业务，部分产品荣获“2023 数字中国创新大赛-信创赛道奖项”，并通过提供信创适配、信创咨询、信创规划服务逐渐夯实信创能力，通过整合内外部生态资源，拓展政府及央国企信创及数字基建业务。

4. 新网络空间安全

公司不断深化网络空间安全战略布局，聚焦数据安全和人工智能安全，进一步提炼形成可靠的数据安全治理技术，构建新一代网络空间安全防护体系，进而赋能网络空间社会治理，业务领域从政府进一步延伸至电信、金融等领域。公司以“数据安全”为核心，分别从监管者和使用者的角度提出了“长城计划”和“狼烟计划”。“长城计划”是从监管者的视角打造自主可控的网络安全大数据平台，进一步构建开放的网络安全新生态，“狼烟计划”是从使用者的视角，基于自研的“数据安全检测引擎”，构建“一中心、两体系”的纵深防御解决方案和建设能力，围绕数据全生命周期的各个环节打造安全产品，形成的产品图谱如下图 5 所示。其中“一中心”安全运营中心（安全大脑），主要是应用大数据技术，通过整合网络安全监测数据实现全链路风险感知，掌握全局数据安全态势。“两体系”包含零信任体系和安全防护体系。零信任体系主要围绕数据治理全生命周期，为各业务数据收集、存储、使用、加工、传输等提供数据安全防护产品和服务，构建身份权限管理（IAM）+软件定义边界（SDP）+微隔离（MSG）三位一体零信任安

全防护系统，为政企提供智能化、立体化的纵深防御能力支撑。安全防护体系主要围绕等保、关基条例、数据安全法等政策法规要求，构建纵深防御的安全体系，除传统的安全防护之外，还包括云安全、工控安全、威胁检测及防御、内容安全、车联网安全等。

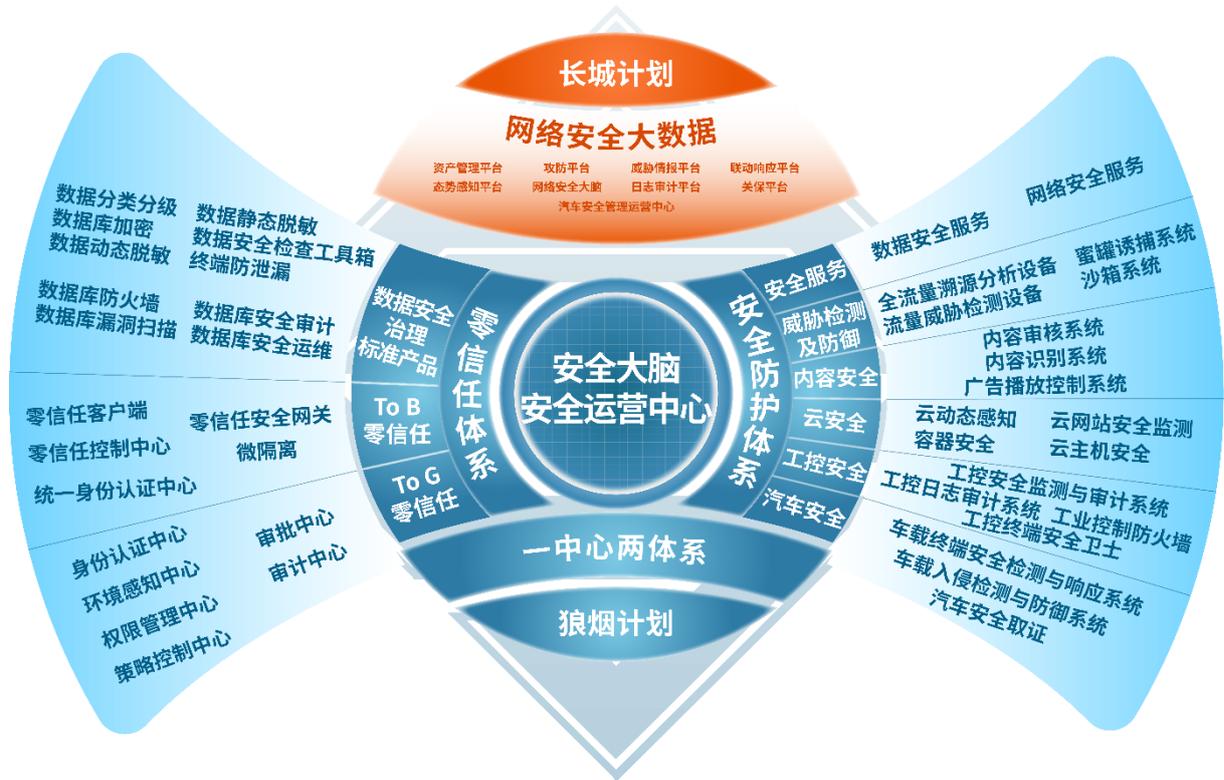


图 5 新网络空间安全业务产品图谱

新网络空间安全的主要产品及用途如下表所示：

序号	产品类别	主要产品系列	用途简介	主要应用行业
1	安全运营中心	“星盾”多源威胁检测响应平台	汇聚终端安全、流量探针、主机日志探针、蜜罐等多源设备数据，联动封堵器、防火墙等，建立全方位、立体化的防御方案，解决工作中专业人才不充足、防御能力不均衡、安全产品不联动、威胁情报不同步、应急响应不及时等问题。	政企
2	安全运营中心	网络安全大数据平台	一款通过对海量多源异构数据进行建模分析、深度挖掘，以实现全网资产、漏洞或事件的态势感知、威胁检测、通报预警及溯源取证的平台。平台利用大数据+人工智能为网络安全业务“一图知全貌、一览众山‘晓’”的目标提供落地保障。	监管单位
3	零信任体系	“零界”零信任安全防护系统	基于零信任“永不信任、持续验证”安全理念，整合 SDP、IAM、MSG 等技术的安全防护系统，确保政企业务访问过程身份安全、设备安全、链路安全和应用安全，为政企应用提供统一、安全、高效的访问入口，打造“安全+可信+合规”三位一体政企网络的纵深安全防护体系。	政企
4	零信任体系	“天盾”零信任数据防护平台	以数据为中心，基于零信任理念打造认证、权限、审批、环境感知、审计和策略控制六个中心，对数据和功能等核心资产的访问行为进行精细化访问控制，构建“安全+可信+合规”的大数据纵深防御体系。	监管单位

5	安全防护体系	威胁检测及防御系列、数据安全系列	围绕等保、关基条例、数据安全法等政策法规要求，构建纵深防御的安全体系，包括数据全生命周期的安全防护，以及相关的云安全、工控安全、威胁检测及防御、内容安全、车联网安全等，根据不同终端、网络等，提供对应的产品和解决方案，实现云计算、大数据、物联网、工业控制、移动互联五大领域的全覆盖，满足多样化需求，为政企单位提供全方面的服务和保障。	政企
6	安全服务	数据安全服务	数据安全现状调研与评估服务 数据安全建设方案设计服务 数据安全组织制度建设咨询服务 数据安全意识宣贯培训服务	政企
7	安全服务	网络安全服务	高级渗透测试 网络安全攻防演练 等保咨询&建设 风险评估 应急响应 赛事与比武组织 网络空间安全培训服务	政企

报告期内，公司依托“乾坤”大数据操作系统（QKOS），打造自主可控的城市级网络安全大数据平台，将各安全厂商的网络安全数据融合成一个大基座，形成“大基座、小应用”。目前平台已在北京、厦门、宁波等地打造了标杆性项目，完成从项目到产品的转化；完成“数据安全检测引擎”的研制和发布；依托“数据安全检测引擎”开发“跨境数据服务托管服务中心”，实现数据出境的数据确权、数据合理化管理、合理化应用、合理化安全的统一管理，并在实战中得到应用验证；持续打造标杆案例，公司与美图等互联网公司在数据安全领域开展合作探索，协助健全数据安全防护体系，并推出数据分类分级、数据加密、数据脱敏、数据防泄漏等相关产品，中标平潭数据跨境流动服务枢纽项目数据安全平台；网络安全产品多次入选嘶吼、安全牛、数说安全、Freebuf 的相关行业图谱，凭借专业的技术服务能力被受聘为多家单位的网络安全支撑单位；主办、承办多个大型网络安全、数据安全、人工智能安全的国家级赛事、高峰论坛、行业沙龙、主题培训等活动，进一步深耕行业市场，持续提升品牌知名度。

（四）报告期内公司主要经营成果

报告期内，公司积极应对外部环境的不确定性因素，积极配合和践行国投集团战略优化提升的相关要求，坚持战略顶层牵引，管理发挥效益，业务有序衔接，持续深耕基石板块，加大战略创新赛道布局；坚持科技创新，推进关键技术攻关；全面深化改革，以全面预算为抓手，以提升人均效能为目标，多措并举推进年度经营目标的达成，同时积极推进产业链上下游资源整合，共同做大做强产业生态圈。**报告期内，公司各项工作有序推进，主要经营成果如下：**

1. 持续深耕基石业务，市场竞争力持续提升

报告期内，公司持续围绕“产品装备化，大数据智能化”进行技术迭代和产品研发，持续巩固深耕电

子数据取证和公共安全大数据业务领域。在**电子数据取证领域**，为公司集中投入研发“MYOS 取证操作系统”，建设取证 VPN 网拓展取证 3.0 新模式，基于“MYOS 取证操作系统”和“取证 3.0 模式”持续拓展各行业解决方案和广义取证解决方案。同时，融合全集团技术+业务优势，在取证领域开展五大重构，即超级精灵重构取证模式，美亚“天擎”公共安全大模型重构取证分析，取证标准件重构流程，QKOS 重构取证平台，MYOS 重构取证生态。通过五大重构开拓创新，引领国内电子数据取证发展方向，并逐步拓展电子数据取证国际市场。得益于技术能力的不断提升，报告期内电子数据取证毛利率为 61.87%，对比去年同期提升 3.92%，规模效应和盈利能力持续提升。在**公共安全大数据领域**，公司通过技术、业务双轮驱动做强产品；进一步加大市场投入，深度推进“捷豹”市场行动开展，提升商机落地比例和新商机的拓展；不断拓展新行业赛道，推进海关、海外等多个行业的售前推广和产品测试工作，争取业务合作机会。

2. 新赛道持续发力，增长动能充足

报告期内，公司保持战略定力，深入创新赛道拓展，新型智慧城市板块逐渐向数字政务业务精细化过度发展，锚定“三个方向两个市场”细化开展工作，在轨道、消防重点领域拓展、行业及城市跨部门应用、政务治理标准化产品研发及基础能力建设方面取得一定成效。公司积极践行数字赋能乡村振兴策略，以“武平模式”为最佳实践向平塘县、罗甸县、合水县、宁县四大县域进行“一县一策”辐射推广，打造产业大脑、基层治理、数字乡村、智慧文旅等一批具有地区特点的数字化乡村振兴专项项目，深度参与多个地县数字乡村顶层规划及标准编制工作，项目推进取得关键进展。报告期内，公司承接国投集团十四五数字化规划修编工作，开展电力(新能源)行业“捷豹行动，打造电厂智慧安防样板工程建设，探索新的新能源业务突破点，积极推进国投集团重点产业的项目及商机落地，通过“美亚智企”品牌对接集团外部央企资源，扩大了业务影响力。在新型网络空间安全领域，公司持续丰富安全产品体系，推进数据服务装备化和重点产品升级迭代，加大数据安全加密、脱敏、终端数据安全防护系统等产品的研发投入，深化产学研合作，积极开展和参与行业活动，持续提升品牌影响力。

3. 坚持科技创新，构建核心技术自主安全可控的全新能力

公司立足于大数据、人工智能、电子数据取证等技术及行业优势，坚持基础及前沿理论技术跟踪研究，推进关键技术攻关，在核心技术自主、安全、可控方面所构建的全新能力取得新进展。报告期内，公司通过科学的研发创新管理机制在技术领域形成独特的核心技术优势，在技术创新、产品研发等方面持续创新突破，新增授权专利 49 项，同比增长 31.36%，其中发明专利 42 项；发表 EI/SCI 论文 5 篇；承担国家、省部级在研科研项目 18 个，其中项目/课题牵头 10 个，2023 年上半年验收/监理的 4 个项目全部以优异成绩通过；积极申报科学技术奖项，其中“复杂场景的海量视频智能分析平台关键技术研发与产业化”项目

和“移动云数据安全访问与共享关键技术及应用”项目，分别获得福建省和湖北省科技进步奖一等奖；深度参与国家、行业等各级标准的编制工作，包括全国信息技术标准化委员会、中国通信标准化协会等组织的关于大数据、生物特征识别、大模型预训练模型技术和应用评估方法等领域的国家标准，上半年参与的国家标准新发布 3 项、新立项 2 项。

报告期内，公司获得的发明专利、产品荣誉列举部分如下：

(1) 发明专利

序号	专利名称	专利类型
1	一种舆情监测方法、终端及存储介质	发明
2	一种微博短文本情感极性识别的方法、装置及存储介质	发明
3	基于目录注册的数据处理方法、装置、系统及存储介质	发明
4	一种用于 ios 系统的安全防护方法和系统	发明
5	一种便携式设备的智能开关机管理系统及其方法	发明
6	一种服务组件的监控方法、系统及计算机存储介质	发明
7	一种多个服务器的管理方法、系统及计算机存储介质	发明
8	一种网络语境的文本识别方法、装置及存储介质	发明
9	一种保留平移不变性的行人重识别方法、装置及存储介质	发明
10	一种解析 TCP 和 UDP 数据的方法、装置及存储介质	发明
11	一种手机系统文件在线修改方法、装置及存储介质	发明
12	一种评论文本观点信息处理方法、装置及存储介质	发明
13	一种基于矩阵的账单周期规律的分析方法、装置及存储介质	发明
14	一种图像篡改检测方法、终端设备及存储介质	发明
15	一种分析数字货币交易路径的方法及系统	发明
16	一种海量文件传输方法及系统	发明
17	一种基于镜像的磁盘自适应分区方法、装置及系统	发明
18	数据库索引表记录分析方法、装置、计算设备及存储介质	发明
19	一种高密度二维码数据传输方法、装置及存储介质	发明
20	一种基于 JFFS2 文件系统的文件增删改痕迹分析方法及系统	发明
21	一种数据发送方法、接收方法、客户端及服务端	发明
22	一种数据解密方法及终端	发明
23	一种认证信息生成算法的保护方法和终端	发明
24	电子数据取证方法及边缘节点	发明
25	一种基于代理的 HTTP 报文采集方法、终端设备及存储介质	发明
26	一种多源信息发布方法、终端设备及存储介质	发明
27	基于网关数据的 GOIP 网关识别方法、装置、设备及存储介质	发明
28	一种用于行人重识别的背景抑制方法与系统	发明
29	一种基于 cavium 处理器的网络数据包高并发处理方法与系统	发明
30	一种基于字段推荐数据库标准表的方法及装置	发明

31	一种基于内存数据搜索 Bitlocker 解密密钥的方法	发明
32	行人重识别模型的训练方法、装置、计算设备及存储介质	发明
33	用于 SSD 的物理块分配顺序获取方法及数据恢复方法	发明

(2) 产品荣誉

2023 年 2 月，联合厦门理工学院、厦门大学、电子科技大学共同申报的《复杂场景的海量视频智能分析平台关键技术研发与产业化》项目荣获“福建省科学技术进步奖一等奖”；

2023 年 2 月，电子数据取证、网络安全以及开源情报等三大技术入选福建省工业和信息化领域优势产品和技术（第一批）名单；

2023 年 2 月，“基于零信任和分级分类保护的数据安全体系与产业化”项目入选福建省软件业技术创新重点攻关及产业化项目（第二批）名单；

2023 年 2 月，“电信网络诈骗犯罪打击预警综合解决方案”、“彩云电子数据汇聚与智能分析平台解决方案”入选《2022 年福建省信息技术应用创新解决方案典型案例集》项目名单；

2023 年 2 月，“数网”数据资产梳理与数据库扫描系统荣获 2022 年首届数据安全大赛赛道二“数据安全产品能力-数据识别”银奖；

2023 年 3 月，“乾坤”大数据操作系统（QKOS）、“电子数据取证实验室智能管理系统”和“青天智慧监察研判分析平台”分别荣获 2023 数字中国创新大赛·信创赛道华南赛区二等奖、三等奖和三等奖；

2023 年 4 月，“制造行业经营管理企业智慧风控大数据平台构建与应用”在由国务院国资委举办的首届“国企数字场景创新专业赛”中荣获一等奖；

2023 年 5 月，“乾坤”大数据操作系统（QKOS）荣获“2023 数博会优秀科技成果”奖；

2023 年 5 月，“彩云电子数据汇聚与智能分析平台解决方案”、“电信网络诈骗犯罪打击预警综合解决方案”2 个方案入选工信部信息技术应用创新典型解决方案。

4. 全面深化改革，持续推进科改示范工作

报告期内，公司持续贯彻国投集团提质增效的经营理念，全面深化改革工作，持续推进美亚柏科“改革十六条”的落地。公司进一步完善集团指挥调度体系和集团运营管理体系，深化基地管理模式，完成基地组织架构调整和总经理选聘工作，加强子公司的协同指导工作；深度重构薪酬结构，推进工效联动实现、优化工资总额分配机制，激发企业内生动力；加强财务管理及风险管控水平，做实做精业财融合，

深化预算管理提升，加强资金运营管理，夯实财税基础工作，推进“两金”压降重点工作；持续推进完善公司科学治理和规范运作体系，将上市公司治理与科改示范行动有机结合，推进董事会职权落实，修订发布《公司章程》、《独立董事制度》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，着力探索提升科技型企业现代化治理水平；提升公司治理数字化水平，依托“乾坤”大数据操作系统（QKOS）及人工智能技术，夯实美亚柏科数字底座，打造数据工厂，提升数据质量和数据安全治理能力，构建多场景数智应用，为公司数字化转型奠定坚实基础；坚持科技创新，持续开展“乾坤”大数据操作系统（QKOS）的核心技术攻关，重点跟进人工智能大模型技术的研发应用；深入贯彻中央企业关于“揭榜挂帅”工作的有关要求，调动全集团力量攻克技术难题，开展了 2023 年度“揭榜挂帅”技术攻关；依托刘祥南创新创业基金设立美亚柏科重大科技贡献奖，培养一批具有“科学家精神”和“工匠精神”的高科技人才；提高质量管理意识，加强质量提升工作，举办“两新三升”2023 年度质量提升活动，重点围绕研发技术创新、产品设计创新、产品质量提升、服务质量提升、管理效益提升等方向，实施课题改进。

5. 加强风险防控及监督管理，护航公司高质量发展

报告期内，公司建立并持续完善风险管理框架，制定风险管理政策以识别和分析特定的风险，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，并将审核结果上报公司。2023 年上半年，公司制定了 2023-2025 年子公司内控审计计划，力争在三年内对重点子公司进行内控审计全覆盖；对重要业务及高风险领域的内控管理情况进行了抽查，进一步夯实内控自我评价质量；公司第五届董事会第十七次会议决议审议通过了《2022 年度内部控制自我评价报告》。就公司与国投财务公司的交易事项，公司颁布了《关于在国投财务有限公司办理存贷款等金融业务的风险处置预案》，2023 上半年，出具了《关于国投财务有限公司的风险评估报告》，全面识别及控制风险。

6. 数字经济、数字中国、数据安全、人工智能安全行业政策催生发展新动能

报告期内，国家先后出台《数字中国建设整体布局规划》、《关于促进数据安全产业发展的指导意见》、《科技兴警三年计划（2023-2025 年）》、《生成式人工智能服务管理暂行办法》、《个人信息出境标准合同办法》等政策文件，国家对于数字经济、数字中国、数据安全、人工智能安全越来越重视，并逐渐提升到战略层面进行相关部署，随着相关上位法、上位政策、意见指南的密集发布，相关领域将迎来新的发展空间，催生新的发展机会。美亚柏科作为央企控股的大数据企业，在国家及行业政策的支持和推动下，公司公共安全大数据、数字政务、企业数字化、新网络空间安全相关业务的前景将更加明朗。

（五）公司经营模式

公司主要客户为国内各级公检法司、政府部门及企事业单位，为其实现社会治理、政务信息化、企业

数字化提供大数据智能化、网络空间安全等产品及服务。公司坚持自主研发，主要产品的核心软件具有自主知识产权，项目及产品涉及的硬件以及小部分通用型软件模块通过外部采购的方式。公司建立营销服务网络为客户提供高质量服务，通过销售、培训、技术服务环节不断反馈市场的需求动态，指导公司产品研发部门进一步针对市场需求对产品技术进行持续提升和迭代。

公司研发模式、采购模式、生产模式和销售模式如下：

（1）研发模式

公司始终以国内外前沿技术为导向，积极开发、引进、吸收、消化适用的先进技术和先进标准，提高公司技术创新能力。公司设有大数据与智能平台研究院、电子数据取证与智能装备研究院、新型智慧城市事业部、企业数字化事业部、乾坤大数据操作系统研究院、数字智能规划设计院及相关研发子公司，在北京、广州、西安等地设有研发基地，负责公共安全大数据、电子数据取证、数字政务与企业数字化等相关产品和技术的研究与管理。公司设立技术管理委员会，负责集团技术管理和创新工作。

在技术研发模式上，公司主要遵循 CMMI5 研发管理流程。始终以市场为导向，以客户为中心，建立客户需求反馈渠道，梳理和规范开发流程，提高产品研发效率和产品质量，提高客户满意度。公司项目研发过程分为规划、概念、启动、研发实施、发布、结项、维护七个阶段。研发实施阶段包括软件开发过程中的需求分析、设计、编码、样机制作、测试等过程，具体产品的研发实施过程，可根据产品研发项目的特点在启动阶段进行裁减。通过前期的需求分析规划及概念框架设计，确保研发的产品符合市场实际需求并具有广阔应用前景和较强的技术竞争力；通过产品的研发实施和试用，确保产品质量以及功能满足市场需求。

（2）采购模式

公司制定了《集团采购管理制度》、《采购管理办法》、《供应商管理办法》，规范采购工作。公司采购遵循“集中采购、依法合规、诚实信用、效率与效益并重”的原则，充分发挥母公司采购优势，协助指导子公司进行大金额采购，实现安全供应、及时供应、经济供应的采购目标。供应商管理方面，对供应商实施分级分类管理，建立科学合理的供应商综合评审体系，定期对供应商进行考核，开展年度评审，加大优秀供应商合作，淘汰不合格供应商，同时发挥供应链的增值作用，与战略供应商开展全方位协同与合作。

（3）生产模式

根据公司所处行业及产品特点，公司主要精力集中于研发、销售等高附加值环节，生产和组装环节主

要交由控股子公司美亚中敏。公司高度重视合规、安全、质量、成本、交付等关键生产质量与安全要素，制定了安全生产、质量检测等管理流程与制度，建立 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、NPI 产品研发，系统识别产品安全、环保、能源消耗、安全生产、公共卫生等方面的影响因素，并应用系统的方法予以有效控制，确保安全生产及生产质量。

（4）销售模式

公司的销售模式主要为直销模式、渠道模式。公司的销售体系逐步从总部集中式向基地本地化发展转变，进一步推进市场下沉。公司制定“做强区域、做大省份、做深地市、做细区县”的目标，成立集团营销管理委员会和北京、厦门、上海、广州、武汉、成都、西安、香港八大基地，借助基地辐射周边省份带动营销，通过建设战略型、业务型基地，提升本地化销售和运营能力。

直销模式主要为面对公司重点行业及重点单位，公司建立直销销售团队，通过与客户直接沟通、查询政府招投标网站信息，获取市场需求，与客户直接签订销售合同；渠道模式分为代理销售和生态合作。公司已经建立了覆盖全国的签约代理商营销网络，作为直销模式下沉市场的力量补充。通过大项目集成和被集成的形式与生态伙伴合作，增大订单规模，快速切入新的销售区域。

公司从客户分层分级、组织横纵结合、行业上下拉通、考核机制等各方面持续、深入进行销售模式优化革新，致力打造“直销+渠道”联合拓展的销售模式，以实现业绩长期持续稳健增长。

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

二、核心竞争力分析

（一）核心技术、研发与自主创新能力

1. 电子数据取证行业前沿和引领地位：公司是国内电子数据取证行业龙头企业，持续保持国内电子行业龙头地位，取证对象从介质延伸至网络、云端等所有产生、处理、传输和存储电子数据的领域，取证应用从电子数据研判分析、法庭出证拓展到数据核查、保密检查、安全检测等。公司拥有市场上支持率领先、覆盖面最广的电子数据取证产品体系和综合解决方案。产品形态涵盖计算机取证、移动智能终端取证、互联网取证、云取证、物联取证、汽车取证、区块链取证、综合取证等，在提供取证产品的同时，为客户提供实验室建设、平台建设和配合服务等综合解决方案。公司在手机取证、计算机取证、APP 解析、云取证、物联取证、汽车取证等支持率指标位于行业领先。此外，公司将后端大数据研判能力和零信任安全防护能力融入电子数据取证，开创“前端取证+后端大数据研判+零信任安全防护”的新取证应用场景。

2. 人工智能技术多航道支撑赋能：公司于 2017 年设立人工智能研发中心，深入开展人工智能技术研究和应用，支撑公司多产品航道智能化水平建设及安全产品研发。在人工智能领域，2017 年，美亚柏科成立 AI 研发中心，深入开展人工智能技术研究，目前，美亚柏科在图片识别、文本语义分析、深度合成、生成式 AI 研发等技术领域均取得突出成果，相关研究成果已应用到电子数据取证、工商执法、活动安保、金融风险防控等多个领域。2023 年 6 月，美亚柏科自研推出国内首个公共安全行业智能大模型——美亚“天擎”公共安全大模型，重构公共安全的业务、产品和生态新模式，打造该领域业务智能化底座。

3. 数据全链条业务能力：数据作为“第五大生产要素”，已成为数字化时代的核心战略资源。公司依托领先的电子数据取证、大数据及人工智能等技术，现已形成数据治理、数据应用和数据安全防护的数据全链条业务能力。公司自研的“乾坤”大数据操作系统（QKOS），主要应用于城市级新型数字基础设施、行业大数据基座、大数据产品研发基座等场景。目前，“乾坤”大数据操作系统（QKOS）已在北京、广东、福建、云南、内蒙、深圳、广州、贵阳等部、省、市全国上百个单位完成了跨层级、跨警种、跨行业的公共安全大数据融合及应用。支撑企业数字化转型，通过业务场景倒逼系统与流程改进，数据赋能提升经营管理水平，已完成 2,000 多张资源表的治理，形成数据基座，构建 1,000+个核心业务模型，支撑财务、营销、人力等全方位的提质增效，基本完成数字化转型任务。公司将大数据治理硬核处理能力应用于数据安全防护，在数据采集、传输、存储、使用、交换、销毁过程中涉及的数据分类分级、数据加密、脱敏、防泄漏、审计等全生命周期安全防护沉淀了深厚的技术积累，提供数据安全完整解决方案及落地实践经验，促进数据合规高效流通使用，赋能实体经济。

4. 持续自主创新研发能力：公司始终秉持“创新即研发，研发即投资”的导向，坚持自主核心技术可控，加大战略研发投入。截至 2023 年 6 月 30 日，集团共取得授权专利 687 项，其中发明专利 498 项，实用新型专利 89 项，外观专利 100 项，有效注册商标 126 项，软件著作权 1,055 项，参与制定 15 项国家标准、16 项行业标准、16 项地方标准。公司设有国家企业技术中心、博士后科研工作站、福建省院士工作站、福建省电子数据存取证重点实验室、福建省电子数据取证及鉴定工程技术研究中心、福建省新型研发机构、厦门市网络空间安全技术创新中心等众多研发平台。下属的福建美亚柏科司法鉴定中心，拥有全国顶级的电子数据无尘工作室，建设了具备国际化专业水准的网络演习靶场，建有厦门市超级计算中心（云计算中心），为项目开展提供算力支撑。公司先后承担国家重点研发专项、国家科技支撑计划、国家信息安全专项等国家、部省级科研项目共 50 余项。

（二）优质的客户群体和丰富的行业经验

依托于技术领先、质量过硬的产品和专业的服务，公司形成了以公检法司、政府部门及大中型企事业单位等优质客户为主的客户群体，覆盖智慧警务、智慧安防、数字经济、数字政府、数据安全、互联网、金融、教育等领域，并与上述客户保持了长期稳定的合作。这些优质客户自身具有雄厚的实力并在业界拥有良好的信誉，降低了公司的经营风险和财务风险。公司深耕网络空间安全及大数据领域二十多年，通过与客户长期的密切合作，深入了解客户的需求演变、不同行业的需求差异，积累了大量深厚的产品、服务和交付经验，了解客户对于信息化的需求及发展趋势并持续改进和完善公司产品性能、服务质量。与此同时，公司对主要领域客户需求深入分析和总结，将实践经验应用于其他行业，在拓展市场空间的同时，进一步为客户提供更为全面的优质服务。

（三）体系化、产业化、智能化、全覆盖的产品体系及解决方案能力

美亚柏科作为国内电子数据取证行业龙头企业、公共安全大数据领先企业、网络空间安全与社会治理领域国家队，在打击犯罪、网络安全、社会治理等领域深耕笃行，为公检法、政府机关及企事业单位提供一站式综合解决方案。公司的技术与产品发展战略是持续围绕“产品装备化，大数据智能化”展开，以“乾坤”大数据操作系统（QKOS）为共性基座，人工智能技术支撑，网络空间安全技术与开源情报技术融合，赋能公司四大产品航道发展。**在公共安全大数据领域**，公司是具有覆盖网络空间安全大数据、智慧警务大数据、智慧安防大数据领域承接方案能力的大数据厂商；**在电子数据取证领域**，公司拥有完整的全证据链取证装备，产品涵盖电子数据取证、数据分析、数据安全以及人工智能的相关产品；**在数字政务与企业数字化领域**，以大数据智能化构筑的城市大脑基座能力为核心建设内容，形成的行业解决方案覆盖顶规咨询设计、大数据平台型产品及行业综合解决方案等；**在新网络空间安全领域**，构筑“一中心、两体系”产品解决方案，着力打造了安全大脑产品体系、零信任产品体系、数据安全、人工智能安全治理产品体系。公司体系化、产业化、智能化、全覆盖的产品体系与客户的关键业务需求及应用场景深度融合与覆盖，并持续迭代更新，不断提升产品体系及解决方案先进性、完整性、灵活性。

（四）特色化营销服务模式

“服务带动销售”是公司特色市场营销模式，以服务获取客户需求，促进产品迭代升级，提升产品市场占有率。在培训服务方面，公司建立了包括认证、师资、教材、课程在内的完善、系统、科学的培训服务体系，打造“美课”线上学习平台，依托美亚柏科培训基地完善的基础设施及专业化的网络演习靶场，为行业客户、公安院校等客户群体提供线上线下、本地异地协同的培训服务。公司通过采取联合培训、课程共建、资源共享、联合比武、师资培养、统一规范等措施与各基地进行协同与赋能，有效应对了市场环境急剧变化对培训线下业务开展的影响。报告期内，公司开班 600 余期，培训近 26,000 人次，期次对比去

年同期增长 38%。在技术支持服务方面，公司秉承“以客户为中心”的服务理念，打造一流的服务团队，在全国设立了 26 个分支机构，形成立体化的线上线下服务网络。报告期内，公司深化改革创新服务模式，整合集团资源，做强技术能力，实现技术服务与八大基地建设的有效融合，通过强化线上服务能力、加强信息化建设、打造取证标准件等措施，大幅提升了技术服务的响应速度，并有效的提高了服务资源的利用率，进而实现降本增效。公司在培训和技术服务上持续以“客户需求的快速响应和提供优质持续服务”为核心，不断探索将服务与产品相结合，提升客户满意度。

报告期内，公司始终秉持“以客户为中心”的服务理念，支撑的各项重大活动及比武列举部分如下：

2023 年 2 月，协办全国刑侦大比武，有力保障比武活动的顺利进行；

2023 年 2 月，支撑海关总署缉私局电子数据调查分析技术培训班；

2023 年 4 月，支持上海市、浙江省、河北省和江西省刑侦新型犯罪现场勘查大培训班的举行，助力用户提升对新型犯罪的打击能力；

2023 年 5 月，成立杭州亚运会安保专班，M001 大队主力队员入驻安保现场，为杭州亚运会提供网络安全支撑工作；

2023 年 5 月，协办福建省公安基层应用创新大赛总决赛。

（五）股东及产业链协同赋能

2019 年国投智能成为公司的控股股东，国务院国资委成为公司实际控制人。国投集团在战略、管理、业务、资本等方面对公司进行全面协同赋能。随着国投集团全面推进“十四五”战略优化落地，作为数字/科技板块的主体，集团把美亚柏科定位为集团参与国家数字经济安全稳定的发展平台、集团内部产业数字化服务的投资运营管理平台，进一步强化了美亚柏科在国投集团数字科技板块中的战略地位，并将加大对美亚柏科业务发展的赋能。在加强与国投集团资源协同的同时，公司紧密围绕基石及创新赛道，积极整合产业链资源，通过技术互补、产业合作、品牌效应、项目集成、投资融资、人才交流等模式，初步形成了多行业、全链条的产业生态布局。目前生态企业已超过 500 家，包括全资、控股、参股及上下游产业链企业，在技术合作、资源互补、业务协同上合智增效。公司聚焦大数据智能化、数据安全、网络空间安全、数字政务、企业数字化等领域，积极扩展生态增量收入。通过生态企业间形成资源、技术、人才的聚集和共享，不断拓展完善产业链，共同推动国家网络空间安全和社会治理现代化建设的信息化支撑。

（六）卓越党建优势

公司 2007 年成立党组织，2015 年成立公司党委，目前辖 25 个党支部，有党员 500 多名，2016 年被中共中央表彰为“全国先进基层党组织”，2018 年被福建省委组织部确定为全省首批 17 家非公企业党建实训基地之一。2018 年把党建写入公司章程，大力加强党的组织领导。公司不断探索“党建引领方向、创新驱动发展”的创新型党建特色机制，将党建工作和公司业务进行结合，探索通过以党建和业务相结合的方式与客户开展党建共建活动，按照党建“全覆盖”和“业务拓展到哪里，党建工作就做到哪里”的原则，积极推动党务与经营管理有机融合，着力在“把方向、重协同、促发展”上发挥作用，充分发挥党员在筑牢安全屏障、引领技术创新等方面的先锋攻坚作用，党纪与工作纪律紧密结合，较好发挥党组织在公司的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。2023 年，公司党委认真贯彻落实党中央和各级党委决策部署，认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的相关要求，紧扣学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题，聚焦学思想、强党性、重实践、建新功总要求，对照凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风具体目标，深入学习领悟以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的丰富内涵和实践要求，检视问题、深刻剖析，着力从思想根源上解决问题，进一步统一思想、坚定党性、增进团结、改进作风，不断激发干事创业精气神，凝聚推动美亚柏科高质量可持续发展正能量。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	455,165,830.29	687,762,623.13	-33.82%	主要是由于公司本期项目实施进度不及预期，验收确认延缓。
营业成本	235,278,139.41	327,525,253.19	-28.16%	主要是由于公司本期营业收入下降所致。
销售费用	157,740,536.58	116,354,791.74	35.57%	主要是由于公司本期加大市场拓展力度所致。
管理费用	163,956,876.64	156,844,357.10	4.53%	
财务费用	-4,031,281.50	-456,464.49	-783.15%	主要是由于公司本期取得的资金利息收入增加所致
所得税费用	2,732,376.48	1,408,946.70	93.93%	主要是由于公司本期计提的递延所得税资产减少所致。
研发投入	227,124,746.49	242,788,677.79	-6.45%	
经营活动产生的现金流量净额	-356,897,686.70	-586,697,045.54	39.17%	主要是由于 1. 公司本期支付采购款项减少所致；2. 公司本期支付员工薪酬的现金流出较去年同期减少所致。
投资活动产生的现	-38,534,148.63	-6,290,509.50	-512.58%	主要是由于公司本期支取的银

金流量净额				行定期存款较上年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-46,622,111.38	178,637,864.72	-126.10%	主要是由于公司本期经营活动现金流有所缓解，取得的银行借款同比减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-441,425,481.71	-413,654,324.04	-6.71%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电子数据取证	202,093,764.39	77,064,483.54	61.87%	-28.00%	-34.71%	3.92%
公共安全大数据	184,240,398.72	119,937,485.12	34.90%	-39.03%	-25.74%	-11.65%
数字政务与企业数字化	47,389,234.37	23,388,938.72	50.65%	-10.63%	-22.50%	7.56%
新网络空间安全	21,442,432.81	14,887,232.03	30.57%	-58.66%	-16.35%	-35.12%

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
企业	278,210,517.94	137,098,071.46	50.72%	3.05%	-0.13%	-1.93%
司法机关	126,011,380.37	58,686,089.61	53.43%	-57.18%	-55.83%	-1.42%
行政执法	46,853,000.02	36,342,127.29	22.43%	-55.68%	-27.39%	-26.72%
其他	4,090,931.96	3,151,851.05	22.96%	-76.97%	-56.99%	-35.78%
分产品						
电子数据取证	202,093,764.39	77,064,483.54	61.87%	-28.00%	-34.71%	3.92%
公共安全大数据	184,240,398.72	119,937,485.12	34.90%	-39.03%	-25.74%	-11.65%
数字政务与企业数字化	47,389,234.37	23,388,938.72	50.65%	-10.63%	-22.50%	7.56%
新网络空间安全	21,442,432.81	14,887,232.03	30.57%	-58.66%	-16.35%	-35.12%
分地区						
华东及华南	181,528,563.06	62,453,806.65	65.60%	-50.89%	-67.98%	18.36%
华中及其他	115,645,508.19	86,484,565.41	25.22%	157.64%	301.54%	-26.80%
东北及华北	85,936,550.31	43,156,134.62	49.78%	-40.41%	-33.12%	-5.48%
西南及西北	72,055,208.73	43,183,632.73	40.07%	-44.17%	-7.02%	-23.94%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期	上年同期	同比增减
------	------	------	------

	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	169,101,839.70	71.95%	264,239,702.00	80.74%	-36.00%
人工成本	10,873,371.42	4.63%	11,228,471.82	3.43%	-3.16%
其他成本等	55,051,133.99	23.42%	51,785,285.68	15.83%	6.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司本期原材料成本较上年同期下降 36.00%，主要是由于本期收入下降影响所致。

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	-5,537,170.17	1.93%	主要是由于权益法核算的参股公司亏损所致	是
资产减值	-460,353.18	0.16%	主要是根据公司会计估计政策计提存货及合同资产减值损失所致	是
营业外收入	433,956.11	-0.15%	主要为公司收到罚款、违约金及无需支付款项转入所致	否
营业外支出	1,736,830.38	-0.61%	主要是资产处置损失及对外捐赠形成	否
信用减值损失	-5,460,069.37	1.90%	主要是根据公司会计估计政策计提应收款项预期信用减值损失所致	是

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	951,544,525.35	17.35%	1,430,989,966.37	24.29%	-6.94%	主要是由于公司本期支付 2022 年第四季度所得税费和 12 月份增值税、本期分派 2022 年度现金股利及支付采购货款，使得货币资金总额减少所致
应收账款	1,004,004,280.16	18.31%	1,032,267,514.16	17.52%	0.79%	
合同资产	525,763,975.05	9.59%	598,179,109.07	10.16%	-0.57%	
存货	714,853,929.94	13.04%	610,284,286.43	10.36%	2.68%	主要是由于公司本期合同项目实施，相关发出商品及合同履行成本增加所致
长期股权投资	52,993,336.83	0.97%	58,530,507.00	0.99%	-0.02%	主要是由于本期末权益法核算参股企业亏损，期末长期股权投资金额下降所致

固定资产	408,819,228.89	7.46%	424,847,061.93	7.21%	0.25%	主要是由于公司本期资产总额下降所致
在建工程		0.00%	1,131,836.78	0.02%	-0.02%	主要是由于公司本期在建工程完工结转所致
使用权资产	98,422,196.57	1.79%	104,179,731.77	1.77%	0.02%	
短期借款	270,995,106.33	4.94%	336,573,641.58	5.71%	-0.77%	主要是由于公司本期归还部分到期的银行借款所致
合同负债	379,417,820.48	6.92%	311,720,068.48	5.29%	1.63%	主要是由于公司本期收到的销售合同预付款和进度款增加所致
长期借款	50,020,222.22	0.91%			0.91%	主要是由于公司本期为储备经营活动现金流,新增银行借款所致
租赁负债	86,674,164.28	1.58%	92,699,752.38	1.57%	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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	289,221,481.52	37,955,093.66	159,460,927.04					327,176,575.18
金融资产小计	289,221,481.52	37,955,093.66	159,460,927.04					327,176,575.18
上述合计	289,221,481.52	37,955,093.66	159,460,927.04					327,176,575.18
金融负债	0.00	0.00	0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

其他货币资金期末余额中保函保证金 16,420,386.91 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	42,960,000.00	-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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	28,637,648.14	37,955,093.66	106,399,027.04	0.00	0.00	0.00	0.00	135,036,675.18	超募资金投资中新赛克
基金	110,000,000.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	106,210,000.00	自有资金参与设立产业基金
其他	29,078,000.00	0.00	56,851,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85,929,900.00	自有资金
合计	167,715,648.14	37,955,093.66	159,460,927.04	0.00	0.00	0.00	0.00	327,176,575.18	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	67,464.73
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	67,464.73
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意厦门市美亚柏科信息股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1918号）核准，厦门市美亚柏科信息股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行A股股票55,670,501股，每股面值人民币1.00元，发行价格12.17元/股，募集资金总额为人民币677,509,997.17元，扣除发行费用人民币2,862,732.77元后，实际募集资金净额为人民币674,647,264.40元。

以上募集资金到账情况已由中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）于2022年12月15日出具的《验资报告》（中证天通[2022]证验字第0100003号）审验确认。

(二) 募集资金使用金额及当前余额

截至2022年12月31日，本公司使用募集资金674,647,264.40元用于补充公司流动资金，已经使用完结。至此，上述募集资金专户余额为零。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
补充流动资金	否	67,464.73	67,464.73	0	67,464.73	100.00%	2022年12月31日			是	否
承诺投资项目小计	--	67,464.73	67,464.73	0	67,464.73	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	67,464.73	67,464.73	0	67,464.73	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	截止2023年6月30日，本公司使用募集资金674,647,264.40元，全部用于补充公司流动资金。										
项目可行性发生重大变化的	无										

情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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
厦门市美亚柏科信息安全研究有限公司	子公司	致力于电子数据鉴定及信息网络安全技术的研究	200,000,000.00	298,591,641.95	134,800,001.84	40,543,270.63	-7,719,281.37	-7,719,281.37
珠海市新德汇信息技术有限公司	子公司	政法行业领先的数据取证、清洗、共享、分析和研判的产品与服务提供商	130,000,000.00	635,204,537.83	322,921,560.03	39,863,316.25	-50,463,008.24	-51,538,154.56
江苏税软软件科技	子公司	国内领先的涉税数据分	50,010,000.00	314,480,672.35	300,359,964.63	28,509,234.67	-10,886,779	-11,694,08

有限公司		析解决方案 提供商					.30	8.82
厦门安胜 网络科技 有限公司	子公司	国内领先的 网络安全产 品及服务提 供商	50,000,00 0.00	134,289, 490.84	63,606,1 90.01	14,701,785 .37	25,866,050 .91	25,830,05 5.09
厦门美亚 亿安信息 科技有限 公司	子公司	企业电子数 据调查与大 数据风控提 供商	10,000,00 0.00	65,654,6 86.10	53,212,8 19.58	21,575,379 .45	5,081,466. 79	4,977,730 .90
厦门美亚 中敏科技 有限公司	子公司	国内领先的 特种装备制 造及服务提 供商	30,018,80 0.00	93,802,2 50.86	51,436,5 44.96	46,411,751 .13	8,428,888. 01	8,486,990 .07
福建美亚 国云智能 装备有限 公司	子公司	信创产品及 服务提供商	40,000,00 0.00	45,694,5 64.37	34,511,8 82.79	27,000,191 .62	3,939,206. 36	3,939,206 .36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京美亚金鼎信息科技有限公司	设立	拓展监察委业务

主要控股参股公司情况说明

- 全资子公司美亚信息安全研究所：上半年实现销售收入 4,054 万元，较上年同期增长 61.49%，净利润亏损 772 万元，较上年同期减亏 9.24%，主要是由于研究所加大市场推广力度，推进项目实施验收及加强与母公司业务协同所致。
- 全资子公司新德汇：上半年实现销售收入 3,986 万元，较上年同期下降 66.50%，净利润亏损 5,154 万元，较上年同期增亏 138.02%。珠海新德汇收入和利润下降主要是由于珠海新德汇上半年在手项目实施进度不及预期，新增商机收入转化较少所致。
- 全资子公司江苏税软：上半年实现销售收入 2,851 万元，较上年同期下降 15.43%，净利润亏损 1,169 万元，较上年同期由盈转亏。江苏税软收入和利润下降主要是由于上半年项目实施进度不及预期（上年同期确认大项目），以及加大企业端市场拓展力度、资产摊销增加对利润产生了较大的影响。报告期内，江苏税软在企业端新签订单同比增长超过去年同期的 100%。
- 控股子公司安胜网络：上半年实现销售收入 1,470 万元，较上年同期下降 63.89%，净利润亏损 2,583 万元，较上年同期增亏 154.83%。收入和利润下降主要是由于安胜网络上半年项目实施进度不及预期，同时加大了网络空间安全研发和市场拓展投入，费用增加所致。
- 控股子公司美亚亿安：上半年实现销售收入 2,158 万元，较上年同期增长 22.47%，实现净利润 497 万元，较上年同期下降 21.84%。主要是由于美亚亿安持续加大在企业端的投入和开展区域下沉及渠道拓展的方式进行市场拓展，促进了企业端业务增长所致。
- 控股子公司美亚中敏：上半年实现销售收入 4,641 万元，较上年同期下降 33.70%，净利润亏损 849 万元，较上年同期增亏 63.08%。美亚中敏收入和利润下降主要是由于美亚体系内公司项目实施及商机订单落地不及预期，硬件生产订单下降所致。
- 控股子公司美亚国云：上半年实现销售收入 2,700 万元，较上年同期增长 26.17%，净利润亏损 394 万元，较上年同期增亏 33.05%。主要是由于美亚国云持续加大信创产品拓展力度所致。

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. 宏观经济环境风险

当前全球经济大环境未发生根本性好转，地缘政治冲突使各国发展面临重要威胁，中美竞争常态化，两国关系存在新的变数和挑战。受全球环境以及宏观市场经济需要较长时间恢复的影响，2023 年国内经济恢复的基础尚不牢固，存在总体预期转弱、复苏缓慢、经济增长效率下降的风险。公司所处的软件与信息服务业的发展趋势和宏观经济环境密切相关，宏观政策需要一段时间方能生效。受到宏观经济环境变化影响，公司在未来一定时期内研发项目进度、市场环境、经营业绩等方面存在不确定性风险。

应对措施：公司将结合前期积累的相关经验，在业务开展和内部管理等方面夯实抗风险能力，积极与客户推进业务商机的落地，加快订单的实施进度，促进项目的按期完验验收；持续开展“开源节流、瘦身健体、提质增效”、“全面预算”等管理活动，增强内部发展活力和综合实力；持续提升自主研发能力，加速产品国产化进程，积极应对可能发生的外部环境变化带来的不利影响。

2. 市场竞争加剧风险

公司积极布局及扩展大数据智能化、数字政务与企业数字化、新型网络空间安全等业务赛道，并在相关领域构筑了核心竞争优势，但每个业务赛道参与厂商不断增加，市场竞争日趋激烈。

应对措施：公司将充分发挥电子数据取证、大数据及人工智能技术等核心技术优势，坚持前沿技术和产品的研发投入，加大对高端技术人才的储备和培养；始终坚持“以客户为中心”，密切关注市场最新需求，保持产品先进性，研发适应客户需求的新产品，同时严把产品质量和服务关，塑造良好的市场口碑和品牌影响力。在新产品的拓展和销售方面，公司将紧密跟踪市场动态，在产品推出前开展市场需求调研与分析，详细制定营销策略及规划，深入开展系列营销专项活动，积极挖掘老客户资源，开拓新客户需求，确保研发的新产品顺利推向市场。

3. 商誉减值风险

公司 2013 年以现金购买新德汇 51%股权和 2015 年公司通过发行股份购买资产的方式购买江苏税软 100%股权，在公司合并资产负债表中形成较大金额的商誉。江苏税软和新德汇的业绩承诺已全部完成。根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年终进行减值测试。如果江苏税软和新德汇未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：为了减少商誉减值风险，公司主要采取的管理措施如下：

(1) 加强母子公司资源整合，在市场渠道和产品研发上，加强资源管理和 1+1>2 的协同整合，提升子公司产品竞争力；

(2) 维护核心人员稳定：通过实施薪酬改革议案，加强工效联动，实现多劳多得，同时通过签订劳动合同、竞业协议、保密协议等措施保障人员稳定；

(3) 经营管理：公司每年将目标责任书和绩效考核指标分解到子公司，年终根据业绩的完成程度给予相应的激励，公司也从总部派驻核心财务骨干常驻子公司，担任子公司财务负责人，协助子公司负责人进行经营管理，同时将子公司管理层纳入到公司管理体系中，让子公司管理层和核心人员均有权参与公司管理。通过公司与子公司在经营管理、技术研发、市场拓展等方面的资源共享和协同合作，保持公司及各子公司的持续竞争力，尽量降低商誉对公司未来业绩的影响。

4. 应收账款和合同资产净额过高的风险：报告期末，公司应收账款和合同资产净额合计 152,976.83 万元，占公司总资产的比例为 27.90%。主要是因为公司主要客户为司法机关和行政执法部门，该类客户的采购及付款审批周期较长，因而导致公司应收账款及合同资产净额较高，并且随着公司平台类项目的销售收入比重不断增加，单个业务合同金额增大，实施周期较长，项目付款进度相应较长，应收账款及合同资产的账期和绝对值也可能会相应上升。

应对措施：公司实行了资产清查及款项催收的“暖春”和“秋收”专项行动，强化“两金”管控力度，加强应收账款催收及降低非正常存货。

5. 业务季节性风险：公司客户来自于政府、公检法司、院校及其他大中型企事业单位，受上述最终客户预算管理和集中采购制度等因素影响，该部分用户大多在上半年对全年的投资和采购进行规划，下半年再进行项目招标、项目验收和项目结算，收入主要集中于四季度，而公司费用在年度内较为均衡地发生，因此可能造成公司上、下半年收入盈利不均衡的特点，呈现季节性波动。

应对措施：公司积极拓展企业数字化业务，同时将加大政府侧业务售前的进度引导，持续推进产品化，缩短项目建设周期，实施阶段验收等方式，尽量降低第四季度业务过度集中和不确定性的影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 16 日	厦门总部	电话沟通	机构	博时基金、大成基金、华宝基金、浦银安盛等 47 名投资者	介绍公司对《工业和信息化部等十六部门关于促	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 1 月

					进数据安全产业发展的指导意见》的理解并展开交流，未提供资料	16 日投资者关系活动记录表》
2023 年 02 月 15 日	厦门总部	电话沟通	机构	仁桥资产、工银瑞信、兴业证券、建信基金等 95 名投资者	介绍公司对 ChatGPT 的理解及公司未来在 ChatGPT、网络安全、智慧城市等领域的布局，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 2 月 15 日投资者关系活动记录表》
2023 年 02 月 27 日	北京总部	实地调研	机构	仁桥资产、浙商证券、国信证券、博时基金等 30 名投资者	介绍公司在人工智能、ChatGPT 方面的投入和应用，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 2 月 27 日-28 日投资者关系活动记录表》
2023 年 02 月 28 日	北京总部	实地调研	机构	国寿安保基金、中欧基金、招商基金等 9 名投资者	介绍公司在数据安全、新型智慧城市业务的布局和落地情况，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 2 月 27 日-28 日投资者关系活动记录表》
2023 年 03 月 02 日	厦门总部	电话沟通	机构	嘉实基金、仁桥资产、工银瑞信、建信基金等 150 名投资者	介绍公司人工智能总体能力，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 3 月 2 日-6 日投资者关系活动记录表》
2023 年 03 月 06 日	厦门总部	电话沟通	机构	兴业基金、博道基金、中信保诚基金等 7 名投资者	介绍公司乾坤大数据操作系统的能力和发展机遇，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 3 月 2 日-6 日投资者关系活动记录表》
2023 年 04 月 03 日	厦门总部	电话沟通	机构	交银施罗德基金、汇添富基金、上投摩根基金、易方达基金等 160 名投资者	公司 2022 年年度报告情况交流，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 4 月 3 日-6 日投资者关系活动记录表》
2023 年 04 月 04 日	厦门总部	电话沟通	机构	富国基金、财通基金、方圆基金、广发基金等 140 名投资者	公司 2022 年年度报告情况交流，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 4 月 3 日-6 日投资者关系活动记录表》
2023 年 04 月 06 日	厦门总部	实地调研	机构	华安基金、仁桥资产、万家基金、嘉实基金等 44 名投资者	公司 2022 年年度报告情况交流，未提供资料	巨潮资讯网，《美亚柏科：2023 年 4 月 3 日-6 日投资者关系活动记录表》
2023 年 04 月 18 日	小程序	网络平台线上交流	其他	广大投资者	2022 年度报告网上业绩说明会，未提供资料	巨潮资讯网，《2023 年 4 月 18 日美亚柏科

						2022 年度报告 网上业绩说明 会记录表》
2023 年 05 月 12 日	线上互动 平台	网络平台线 上交流	其他	广大投资者	2023 年厦门辖区 上市公司投资者 集体接待日活 动，未提供资料	巨潮资讯网， 《美亚柏科： 2023 年 5 月 12 日投资者关 系活动记录 表》

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	50.22%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 21 日	www.cninfo.com.cn 《2022 年年度股东大会决议公告》公告 编号：2023-28

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 2022 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

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关环境保护的法律法规规定，秉持“节能减排，科学发展”的环保理念，不断加强环境风险管理，努力建造绿色企业形象，持续推进循环和低碳经济发展，践行环境保护与可持续发展理念。2023 年上半年，公司未发生重大环境污染事故。

公司严格按照《质量/环境/安全管理手册》进行管理，积极进行环境管理体系认证，已获得 ISO14001 环境管理体系认证证书。公司高度重视企业运营过程中的水资源、用电、办公、废弃物、车辆使用的绿色运营管理，采取多样化节能及环保举措，比如持续开展高能耗灯具改造、使用低能空调系统、提倡无纸化办公，建立企业信息化管理、废弃物集中回收再生产再利用等。公司倡导环保理念，通过开展宣传教育、环保公益等活动营造良好的政策环境和社会氛围，切实提高员工对节能减排的认知度和参与率。

公司制定以“绿色·环保”为主题的可持续发展战略，致力于降低自身经营对环境带来的影响，从污染物达标减量排放、原辅材料节约循环利用、工艺技术优化、设备能效提升、产品绿色生态设计等方面入手，推动以更加负责任的方式开展运营，实现绿色低碳发展。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司所引领发展的大数据、网络安全和人工智能产业是高附加值、绿色环保的高新技术产业。在日常经营过程中，不涉及传统工业废水/废气/废物/噪声等排放。

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关环境保护的法律法规规定，秉持“节能减排，科学发展”的环保理念，不断加强环境风险管理，努力建造绿色企业形象，持续推进循环和低碳经济发展，践行环境保护与可持续发展理念。2022 年，公司未发生重大环境污染事故。

公司严格按照《质量/环境/安全管理手册》进行管理，积极进行环境管理体系认证，已获得 ISO14001 环境管理体系认证证书。公司高度重视企业运营过程中的水资源、用电、办公、废弃物、车辆使用的绿色运营管理，采取多样化节能及环保举措，比如持续开展高能耗灯具改造、使用低能空调系统、提倡无纸化办公，建立企业信息化管理、废弃物集中回收再生再利用等。公司倡导环保理念，通过开展宣传教育、环保公益等活动积极营造良好的政策环境和社会氛围，切实提高员工对节能减排的认知度和参与率。

公司制定以“绿色·环保”为主题的可持续发展战略，致力于降低自身经营对环境带来的影响，从污染物达标减量排放、原辅材料节约循环利用、工艺技术优化、设备能效提升、产品绿色生态设计等方面入手，推动以更加负责任的方式开展运营，实现绿色低碳发展。

未披露其他环境信息的原因

公司及主要子公司所处行业为软件与信息技术服务业，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

弘扬公益文化，积极履行社会责任，是美亚柏科重要的企业文化之一。公司关心教育、开展文化扶助，助力科教、心系地方发展、热心公益救援，用实际行动回馈社会。公司以爱心基金、刘祥南创新创业基金、蒲公英先锋队为主要抓手，心系教育发展、致力公益慈善，报告期内，公司积极发挥自身影响力，组织号召社会公益力量对外捐赠共计 610 余万元，其中公司捐赠 104 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，公司组织社会公益力量捐赠累计 5,300 余万元左右。

（一）爱心基金

2010 年，美亚柏科与厦门市红十字基金会合作设立美亚柏科爱心基金，主要用于帮扶困难员工，关爱社会弱势群体，关注工作在社会治安、维稳一线的公安干警，参与国家重大灾难救援与重建，维护社会安定稳定和推进社会主义精神文明建设。报告期内，公司及董事长个人向福建省见义勇为基金会捐赠 100 万元整，用于开展为见义勇为人员的慰问、扶困等。

（二）助力科教

为加快卓越警务人才培养，提升人才培养质量，报告期内，公司与中国人民警察大学合作设立“美亚柏科卓越警务人才奖学金”20 万元，用于奖励在专业相关学科竞赛和科技创新比赛中成绩突出的学生；助力警务教学实践效率和质量提升，向中国公安大学捐赠综合电子数据一体化智能取证工作站-取证航母，价值 98 万元。公司持续助力厦门市教育品质提升，承担双十中学部分文创产品的定制开发工作，为推动校园文化建设贡献力量。

报告期内，公司积极发挥自身影响力，号召社会公益力量关注教育事业发展，通过管理层自发捐赠、组织校友捐赠等形式，助力厦门大学、双十中学、三明泉上初级中学科技设施完善、人才激励培养，累计对外捐赠物资及资金金额 357 万元。

（三）文化扶助

公司长期以来热心文化艺术事业，曾多次协助厦门爱乐乐团文艺演出，报告期内，捐赠 35 万元，截至 2023 年 6 月 30 日累计捐赠 270 万元。

（四）志愿服务

公司于 2016 年成立蒲公英先锋队，秉承“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，以“弘扬雷锋精神，参与志愿服务”为工作准则，以“奉献于社会，服务于人民”为追求，积极承担社会责任，先后参与莫兰蒂抗台救灾、厦门金砖会晤保障等工作中。报告期内，蒲公英志愿者参与志愿活动情况：组织人数 60 余人参加厦门市软件园二期园区弯腰一秒钟，守护洁净家园；整理车辆，保障公共道路通畅；抗击“杜苏芮”台风等志愿活动。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国投智能科技有限公司	股份限售承诺	国投智能科技有限公司承诺，其认购的厦门市美亚柏科信息股份有限公司向特定对象发行股票 55,670,501 股股份，自本次向特定对象发行的股票上市之日起 18 个月内，不转让其所认购的上述股份	2022 年 12 月 28 日	2024 年 6 月 28 日	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	郭永芳、滕达	其他承诺	自 2019 年 3 月 29 日起至《股份转让协议》生效之日起 5 年期限届满之日止，承诺人减少美亚柏科的股份合计不得超过 39,741,641 股（占《股份转让协议》签署日美亚柏科总股本的 5%（承诺人之间的股份转移不计入减少的股份和比例），如美亚柏科以累计未分配利润派发股票红利（仅限送红股）或者以资本公积金或盈余公积金转增股本，则可转让的股份数量相应进行增加，经过增加后的可转让股份为：承诺人持有的美亚柏科 39,741,641 股股份与该等股份所分得或增加持有的新增股份之和）。	2019 年 03 月 29 日	2024 年 7 月 4 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	苏学武	其他承诺	标的资产历史沿革事项的承诺 1、新德汇成立于 1994 年 7 月 15 日，成立时股东为贺湘权（现已更名为贺湘荃）、贺湘生、崔丹梅，贺湘生、贺湘荃各以现金出资 15 万元，崔丹梅以房产作价出资 36 万元。2、1995 年 10 月 28 日，贺湘生与苏学武签订《珠海经济特区新德汇企业有限公司法定代表人、经营场所变更协议书》将新德汇法定代表人由贺湘生变更为苏学武，贺湘荃作为股东在该协议书下方签字。同时，三位原股东即将新德汇股权全部转让给苏学武和钟鹰，苏学武、钟鹰各受让新德汇 50% 的股权。但相关转股工商档案由于主管工商机关	2015 年 10 月 14 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			变更时遗失且年代久远，现已无法取得。该次股权转让的转让价款已经全部由苏学武、钟鹰付清，股权已经全部过户给苏学武、钟鹰，交易各方没有争议。3、自受让股权至今，本人及新德汇从未收到且亦未预见将收到任何第三方对新德汇股权的任何权利主张或异议。4、本人承诺若新德汇及/或美亚柏科因上述股东变更的相关资料缺失而造成受到任何损失，本人将就等损失向新德汇及/或美亚柏科予以及时、充分补偿，使新德汇及美亚柏科不受损失。			
资产重组时所作承诺	厦门市美亚柏科信息股份有限公司；郭永芳；滕达；李国林；申强；卢永华；曲晓辉；仲丽华；刘冬颖；屈文洲；吴鸿伟；张乃军；张雪峰；赵庸；葛鹏；栾江霞	其他承诺	美亚柏科及其全体董事、监事及高级管理人员：关于提供材料真实性、准确性、完整性的承诺本公司及董事会全体成员、监事会全体成员、全部高级管理人员保证本次交易的信息披露和申请文件的内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本次交易的信息披露和申请文件中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担个别及连带的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份。	2015年 10月14日	9999年 12月31日	正常履行中
资产重组时所作承诺	郭永芳；滕达	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人未直接或间接从事与美亚柏科及其下属子公司相同或相似业务的情形。2、本人及本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接经营任何与美亚柏科及其下属子公司经营业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与美亚柏科及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如本人及本人控制的企业与美亚柏科及其下属子公司经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入美亚柏科的方式，或者采取将产生竞争的	2015年 08月07日	9999年 12月31日	正常履行中

			业务转让给无关联第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与美亚柏科及其下属子公司主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。3、如违反上述承诺给美亚柏科造成损失的，本人将依法作出赔偿。4、上述承诺至本人不再作为本公司的实际控制人满两年之日终止。			
资产重组时所作承诺	邓炽成； 水军；苏学武	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、避免同业竞争的承诺 1、本次重组前，除所经营新德汇外本人未直接或间接从事与美亚柏科及其下属子公司相同或相似业务的情形。2、本次重组完成后，本人及本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接经营任何与美亚柏科及其下属子公司现有销售的产品线及其提供的服务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与美亚柏科及其下属子公司现有销售的产品线及其提供的服务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如本人及本人控制的企业与美亚柏科及其下属子公司现有销售的产品线及其提供的服务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入美亚柏科的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与美亚柏科及其下属子公司现有销售的产品线及其提供的服务相同或类似的业务，以避免同业竞争。3、如违反上述承诺给美亚柏科造成损失的，本人将依法作出赔偿。二、关于规范及减少关联交易的承诺 1、本次重组完成后，本人及本人的关联企业与美国亚柏科及其包括目标公司在内的合并报表范围内各级控股公司将尽可能的避免和减少关联交易。2、对于确有必要且无法避免的关联交易，本人及本人的关联企业将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，按照有关法律法规、规范性文件和章程等有关规定，履行包括回避表决等合法程序，不	2015 年 08 月 07 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			过关联关系谋求特殊的利益，不会进行任何有损美亚柏科和美亚柏科其他股东利益、特别是中小股东利益的关联交易。3、本人及本人的关联企业将不以任何方式违法违规占用美亚柏科及其包括目标公司在内的合并报表范围内各级控股公司的资金、资产，亦不要求美亚柏科及其包括目标公司在内的合并报表范围内各级控股公司为本人及本人的关联企业进行违规担保。4、如违反上述承诺给美亚柏科造成损失的，本人将依法作出赔偿。			
资产重组时所作承诺	安林冲；包志翔；陈燕；仇宏远；邓焯成；郭玉智；韩海青；黄新；李佳；李江；卢晓英；任炜；水军；苏学武；孙士玉；王亚明；韦玉荣；叶树军；张红光	其他承诺	江苏税软及新德汇交易对方：关于提供材料真实性、准确性、完整性的承诺本人保证所提供的信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；本人对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人将依法承担赔偿责任。如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。	2015年 08月07日	9999年 12月31日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭永芳；李国林；申强；吴鸿伟；张乃军；张雪峰；赵庸	股份减持承诺	任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过其所持有发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的发行人股份。	2011年 02月25日	9999年 12月31日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭永芳；李国林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于关联交易的承诺：在本人/本公司持有美亚柏科股份期间，本人/本公司及本人/本公司投资的全资、控股子公司或公司将尽量避免与美亚柏科发生关联交易，如与美亚柏科发生不可避免的关联交易，本人/本公司及本人/本公司下属全资、控股子公司或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《厦门市美亚柏科信息股份有限公司章程》和《厦门市美亚柏科信息股份有限公司关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承	2011年 02月25日	9999年 12月31日	正常履行中

			诺，本人/本公司愿承担由此产生的一切法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	丛艳芬；高峰；郭永芳；黄基鹏；李国林；申强；滕达；吴鸿伟；张乃军；张雪峰；赵庸	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争承诺函》承诺：“确认及保证在承诺函签署之日前与美亚柏科不存在直接或间接的同业竞争情形；承诺不直接或间接从事或发展与美亚柏科经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自身或代表任何第三方与美亚柏科进行直接或间接的竞争；承诺不利用从美亚柏科获取的信息从事、直接或间接参与与美亚柏科相竞争的活动，并承诺不进行任何损害或可能损害美亚柏科利益的其他竞争行为；从任何第三方获得的任何商业机会与美亚柏科所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争，将立即通知美亚柏科，并将该商业机会让与美亚柏科；如出现违反上述承诺与保证而导致美亚柏科或其他股东权益受到损害的情况，承诺人将依法承担相应的赔偿责任。	2011年 02月25日	9999年 12月31日	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	蔡志评	其他承诺	蔡志评于2022年11月10日递交了辞职申请，并承诺在离职后半年内不转让其所持有的美亚柏科股份，并在其就任时确定的任期（第五届董事会届满）级任期届满6个月内，每年转让股份不超过其所持有本公司股份总数的25%。	2022年 11月11日	2024年 2月27日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-----------	----------	----------	------------	------	------

								元)					
厦门服云信息科技有限公司	关联法人	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	市场价	200.28	0.49%	800	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
福建宏创科技信息有限公司	关联法人	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	市场价	880.8	2.13%	1,300	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
柏科智能(厦门)科技有限公司	关联法人	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	市场价	32.33	0.08%	200	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
柏科(常熟)电机有限公司	关联法人	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	市场价	53.73	0.13%	100	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
国家开发投资集团有限公司及其下属公司(不包含国投智能)	关联法人	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	市场价	4.34	0.01%	200	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
国投智能科技有限公司	关联法人	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	市场价	2.43	0.01%	0	是	定期结算	-		
厦门	关联	采购	采购	市场	市场	46.9	0.11%	1,000	否	定期	-	2023	www.c

市巨龙信息科技有限公司	法人	商品/接受劳务	商品/接受劳务	定价	价					结算		年 04 月 01 日	ninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
国投智能科技有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	75.77	0.17%	2,500	否	定期结算	-	2023 年 04 月 01 日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
国家开发投资集团有限公司及其下属公司(不包含国投智能)	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	131.41	0.29%	2,200	否	定期结算	-	2023 年 04 月 01 日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
柏科(常熟)电机有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	53.73	0.12%	350	否	定期结算	-	2023 年 04 月 01 日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
柏科智能(厦门)科技有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	7.99	0.02%	50	否	定期结算	-	2023 年 04 月 01 日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
福建宏创科技信息有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	0	0.00%	400	否	定期结算	-	2023 年 04 月 01 日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19

厦门服云信息科技有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	0	0.00%	200	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
安徽华图信息科技有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	8.85	0.02%		是	定期结算	-		
厦门市城市大脑建设运营有限公司	关联法人	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场定价	市场价	0	0.00%	1,000	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	关联法人	租赁房屋	租赁房屋	市场定价	市场价	3.16	8.70%		是	定期结算	-		
厦门服云信息科技有限公司	关联法人	租赁房屋	租赁房屋	市场定价	市场价	2.02	5.55%		是	定期结算	-		
国家开发投资集团有限公司及其下属公司(不包含国投智能)	关联法人	租赁房屋	租赁房屋	市场定价	市场价	0	0.00%	690	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-19
柏科(常熟)电机有限公司	关联法人	租赁房屋/设备	租赁房屋/设备	市场定价	市场价	340.95	33.26%	810	否	定期结算	-	2023年04月01日	www.cninfo.com.cn, 公告编号

												号： 2023- 19
合计			1,844 .7			11,80 0						
大额销货退回的详细情况	不适用											
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2023年3月30日，公司第五届董事会第十七次会议及第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司2023年度日常关联交易预计的议案》，预计公司及子公司与关联方实际发生总金额不超过11,800万元的日常关联交易；预计公司及子公司拟在国投财务办理存款、结算服务以及经中国银保监会批准的国投财务可从事的其他业务，每日存款余额不超过人民币50亿元。报告期内，实际发生的日常关联交易总金额1,844.7万元未超过预计总额度；实际发生的在国投财务每日存款最高额不超过111,897.54万元，未超过预计总额度。											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用											

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
国投财务有限公司	受同一最终方控制	500,000	0.25%-1.85%	136,511.19	175,503.48	220,413.53	91,601.14

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
国投财务有限公司	受同一最终方控制	92,000	2%-2.7%	30,800	5,000	12,200	23,600

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
国投财务有限公司	受同一最终方控制	授信	92,000	5,000

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2021 年公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于房屋租赁暨关联交易的议案》，公司与电子十院技术服务有限公司签订租赁合同；租赁电子十院技术服务有限公司位于北京市海淀区羊坊店东路 5 号的房屋，房屋建筑面积 1,975.05 平方米。租赁期从 2022 年 1 月 1 日起至 2041 年 12 月 31 日止。目前合同正在履行中：

按下述时间及标准支付租金：

1. 从 2022 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止，该房屋每日每平方米建筑面积租金为（人民币）7.58 元（包含物业管理费、供暖费、税费），年租金总计为（人民币）5,464,370.8 元，合同生效之日起按半年支付，并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

2. 从 2024 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，该房屋每日每平方米建筑面积租金为（人民币）7.81 元（包含物业管理费、供暖费、税费），年租金总计为（人民币）5,630,176.3 元，按半年支付，并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

3. 从 2026 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 8.05 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 5,803,190.6 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

4. 从 2028 年 1 月 1 日起至 2029 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 8.29 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 5,976,205 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

5. 从 2030 年 1 月 1 日起至 2031 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 8.54 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 6,156,428.4 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

6. 从 2032 年 1 月 1 日起至 2033 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 8.8 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 6,343,860.6 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

7. 从 2034 年 1 月 1 日起至 2035 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 9.06 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 6,531,292.8 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

8. 从 2036 年 1 月 1 日起至 2037 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 9.33 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 6,725,934 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

9. 从 2038 年 1 月 1 日起至 2039 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 9.61 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 6,927,784.1 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

10. 从 2040 年 1 月 1 日起至 2041 年 12 月 31 日止, 该房屋每日每平方米建筑面积租金为 (人民币) 9.9 元 (包含物业管理费、供暖费、税费), 年租金总计为 (人民币) 7,136,843.2 元, 按半年支付, 并于每年 1 月、6 月 15 日之前付清租金。

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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
—	—	—	—	—	—	—	—	—

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）新设控股子公司南京美亚金鼎信息科技有限公司

报告期内，为深耕纪委监委行业市场，支撑公司“十四五”战略规划的落地，2023年2月，公司与南京金鼎嘉崎信息科技有限公司合资成立南京美亚金鼎信息科技有限公司。目前已完成了工商注册登记手续并取得由南京市雨花台区行政审批局颁发的营业执照，主要信息如下：

公司名称：南京美亚金鼎信息科技有限公司

统一社会信用代码：91320114MACAHNHR2Q

类型：有限责任公司

住所：南京市雨花台区雨花街道软件大道11号花神大厦208室

法定代表人：武春庆

注册资本：1,000万元人民币

登记机关：南京市雨花台区行政审批局

营业期限：2023年02月28日至无固定期限

经营范围：一般项目：信息技术咨询服务；数字技术服务；软件开发；网络设备销售；通信设备销售；建筑装饰材料销售；专业设计服务；消防器材销售；数字视频监控系统销售；安全系统监控服务；云计算设备制造；云计算设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股权结构：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	股权占比（%）
1	厦门市美亚柏科信息股份有限公司	550	55%
2	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	450	45%
总计		1,000	100%

（二）产业投资基金进展情况

1. 美桐产业并购基金

公司与深圳市前海梧桐并购投资基金管理有限公司共同出资发起设立美亚梧桐网络空间安全及大数据产业并购基金（以下简称“美桐产业并购基金”），截至2023年6月30日，美桐大数据基金已投资项目7个，包括中科金审（北京）、安徽捷兴信源、恒扬数据、志翔科技、新译科技、商询科技、天轴通讯，累计投资项目总额20,330.00万元，已全部出款20,330.00万元。志翔科技、商询科技和中科金审（北京）均已签订股权转让协议，对应的项目退出款已全部收到。

2. 美桐贰期产业投资基金

公司于2018年1月29日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司参与投资美桐贰期产业并购基金的议案》。2019年8月27日公司第四届董事会第十一次会议和2019年10月16日公司第二次临时股东大会，审议通过了《关于美桐贰期产业并购基金相关事项变更及关联方参与认购基金暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金认购厦门市美桐贰期股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“美桐贰期产业投资基金”）8,000万元人民币；同意公司与关联方厦门

市百英全美投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“百英全美”）共同对外投资设立柏科晔济投资管理合伙企业（有限合伙）（现已更名为厦门市柏科晔济私募基金管理合伙企业（有限合伙））（以下简称“柏科晔济”），柏科晔济变更为美桐贰期产业投资基金的执行事务合伙人。

截至 2023 年 6 月 30 日，美桐贰期产业投资基金已投资亚信安全、智业软件、朗坤智慧、福建中信网安、厦门星速购、厦门亿芯源、德尔科技、圣博润、杭州熙菱、君略科技、灵犀微光、云集至、中科华联等 13 个项目，累计投资项目总额 25,402.55 万元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，收到子公司的分红如下：收到全资子公司珠海新德汇、江苏税软和信息安全研究所分红款共计 3,082 万元，收到控股子公司安胜网络、美亚亿安和美亚商鼎的分红款共计 1,424 万元。

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	135,231,755	15.73%				-17,488	-17,488	135,214,267	15.73%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	55,670,501	6.48%				0	0	55,670,501	6.48%
3、其他内资持股	79,561,254	9.26%				-17,488	-17,488	79,543,766	9.25%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	79,561,254	9.26%				-17,488	-17,488	79,543,766	9.25%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	724,245,555	84.27%				17,488	17,488	724,263,043	84.27%
1、人民币普通股	724,245,555	84.27%				17,488	17,488	724,263,043	84.27%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%				0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	859,477,310	100.00%				0	0	859,477,310	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司高管因任职变动产生的股份解锁，导致公司无限售条件股份增加 17,488 股，具体如下：

公司于 2022 年 11 月 11 日披露了副总经理、董事会秘书蔡志评先生的辞职公告，其于任期内辞职，其持有的股份自辞职半年后至原定任期届满后 6 个月内执行高管股份限售规定，报告期内公司无限售条件股份增加。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
国投智能科技有限公司	55,670,501	0	0	55,670,501	首发后限售股	股票上市十八个月后
滕达	1,455,706	0	0	1,455,706	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
李国林	49,725,425	0	0	49,725,425	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
刘冬颖	23,040,000	0	0	23,040,000	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
申强	1,330,800	0	7,125	1,337,925	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
栾江霞	714,285	0	4,747	719,032	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
吴鸿伟	984,300	0	5,430	989,730	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
张乃军	972,810	0	4,350	977,160	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
葛鹏	445,860	0	4,350	450,210	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
周成祖	111,330	0	5,430	116,760	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
杜新胜	94,725	0	0	94,725	高管锁定股	每年年初 25%

						解除限售
水军	411,763	0	11,250	423,013	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
高碧梅	33,570	0	0	33,570	高管锁定股	每年年初 25%解除限售
蔡志评	240,680	60,170	0	180,510	高管锁定股	任期内离职后 6 个月
合计	135,231,755	60,170	42,682	135,214,267	--	--

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	54,099			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
国投智能科技有限公司	国有法人	21.08%	181,146,443	0	55,670,501	125,475,942			
郭永芳	境内自然人	14.86%	127,725,150	-6419200	0	127,725,150	质押	18,700,000	
李国林	境内自然人	7.52%	64,609,167	-1691400	49,725,425	14,883,742			
刘冬颖	境内自然人	3.57%	30,720,000	0	23,040,000	7,680,000			
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	1.33%	11,452,764	11452764	0	11,452,764			
全国社保基金五零四组合	其他	0.75%	6,477,119	6477119	0	6,477,119			
王建祥	境内自然人	0.74%	6,320,000	-7046817	0	6,320,000			
中国民生银行股份有限公司—光大	其他	0.61%	5,268,400	5268400	0	5,268,400			

保德信信用添益债券型证券投资基金								
韦玉荣	境内自然人	0.58%	5,000,000	-478300	0	5,000,000		
中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.53%	4,538,446	4538446	0	4,538,446		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
郭永芳	127,725,150	人民币普通股	127,725,150					
国投智能科技有限公司	125,475,942	人民币普通股	125,475,942					
李国林	14,883,742	人民币普通股	14,883,742					
中国工商银行股份有限公司一华安媒体互联网混合型证券投资基金	11,452,764	人民币普通股	11,452,764					
刘冬颖	7,680,000	人民币普通股	7,680,000					
全国社保基金五零四组合	6,477,119	人民币普通股	6,477,119					
王建祥	6,320,000	人民币普通股	6,320,000					
中国民生银行股份有限公司一光大保德信	5,268,400	人民币普通股	5,268,400					

信用添益债券型证券投资基金			
韦玉荣		5,000,000	人民币普通股 5,000,000
中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金(LOF)		4,538,446	人民币普通股 4,538,446
前10名无限售流通股股东之间,以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注4)	无		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
滕达	董事长	现任	1,940,941	0	0	1,940,941	0	0	0
申强	董事、总经理	现任	1,783,900	0	0	1,783,900	0	0	0
王曲	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许瑾光	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李小伟	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨威	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郝叶力	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑文元	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈少华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许光锋	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
李国林	监事	现任	66,300,567	0	1,691,4	64,609,167	0	0	0

					00				
刘冬颖	监事	现任	30,720,000	0	0	30,720,000	0	0	0
栾江霞	副总经理	现任	958,710	0	239,678	719,032	0	0	0
吴鸿伟	副总经理	现任	1,319,640	0	329,910	989,730	0	0	0
张乃军	副经理、财务总监	现任	1,302,880	0	0	1,302,880	0	0	0
葛鹏	副总经理	现任	600,280	0	150,069	450,211	0	0	0
周成祖	副总经理	现任	155,680	0	38,900	116,780	0	0	0
杜新胜	副总经理	现任	126,300	0	31,575	94,725	0	0	0
水军	副总经理	现任	564,018	0	141,005	423,013	0	0	0
高碧梅	副经理、董事会秘书	现任	44,760	0	0	44,760	0	0	0
合计	--	--	105,817,676	0	2,622,537	103,195,139	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：厦门市美亚柏科信息股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	951,544,525.35	1,430,989,966.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,113,147.50	313,150.00
应收账款	1,004,004,280.16	1,032,267,514.16
应收款项融资		
预付款项	101,913,910.11	78,720,019.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	82,803,552.89	87,611,565.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	714,853,929.94	610,284,286.43
合同资产	525,763,975.05	598,179,109.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	73,236,523.10	57,632,485.12
流动资产合计	3,457,233,844.10	3,895,998,095.56
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	33,177,163.42	33,177,163.42
长期股权投资	52,993,336.83	58,530,507.00
其他权益工具投资	327,176,575.18	289,221,481.52
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	408,819,228.89	424,847,061.93
在建工程		1,131,836.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	98,422,196.57	104,179,731.77
无形资产	280,187,096.76	262,315,934.06
开发支出	95,360,165.08	91,913,050.67
商誉	542,202,213.88	542,202,213.88
长期待摊费用	29,948,969.41	35,110,904.36
递延所得税资产	98,638,465.54	99,260,685.60
其他非流动资产	59,136,908.16	52,504,888.33
非流动资产合计	2,026,062,319.72	1,994,395,459.32
资产总计	5,483,296,163.82	5,890,393,554.88
流动负债：		
短期借款	270,995,106.33	336,573,641.58
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	66,181,771.37	40,368,225.00
应付账款	449,461,763.52	573,490,167.38
预收款项		51,082.57
合同负债	379,417,820.48	311,720,068.48
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	49,693,527.18	54,522,818.79
应交税费	12,174,610.53	66,002,650.60
其他应付款	18,381,094.36	25,886,122.60
其中：应付利息		
应付股利	200,000.00	200,000.00
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	20,691,721.07	16,849,550.09
其他流动负债		
流动负债合计	1,266,997,414.84	1,425,464,327.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	50,020,222.22	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	86,674,164.28	92,699,752.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	54,282,976.22	51,591,970.60
递延所得税负债	17,466,879.31	12,687,971.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	208,444,242.03	156,979,694.41
负债合计	1,475,441,656.87	1,582,444,021.50
所有者权益：		
股本	859,477,310.00	859,477,310.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,337,297,403.55	1,337,297,403.55
减：库存股		
其他综合收益	142,354,498.37	108,194,914.08
专项储备		
盈余公积	168,129,934.01	168,129,934.01
一般风险准备		
未分配利润	1,415,958,534.04	1,732,767,172.53
归属于母公司所有者权益合计	3,923,217,679.97	4,205,866,734.17
少数股东权益	84,636,826.98	102,082,799.21
所有者权益合计	4,007,854,506.95	4,307,949,533.38
负债和所有者权益总计	5,483,296,163.82	5,890,393,554.88

法定代表人：滕达

主管会计工作负责人：张乃军

会计机构负责人：孙健敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	654,318,141.56	830,512,435.45
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,013,587.50	220,000.00
应收账款	745,150,077.61	790,690,524.22

应收款项融资		
预付款项	67,394,306.87	77,993,976.86
其他应收款	50,030,974.21	57,220,080.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	413,025,941.36	353,055,204.51
合同资产	419,576,322.73	439,953,986.70
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	62,196,918.76	52,473,051.48
流动资产合计	2,414,706,270.60	2,602,119,260.07
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	33,177,163.42	33,177,163.42
长期股权投资	1,128,674,556.75	1,133,764,811.42
其他权益工具投资	324,896,575.18	286,941,481.52
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,140,133.49	15,469,988.71
固定资产	317,919,869.50	333,122,825.32
在建工程		132,947.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	77,976,936.91	81,394,167.20
无形资产	243,068,197.94	221,657,558.52
开发支出	76,968,052.25	80,434,865.11
商誉		
长期待摊费用	17,671,900.85	21,287,077.01
递延所得税资产	45,513,380.25	46,286,659.59
其他非流动资产	15,714,950.77	18,964,059.78
非流动资产合计	2,296,721,717.31	2,272,633,605.03
资产总计	4,711,427,987.91	4,874,752,865.10
流动负债：		
短期借款	270,995,106.33	296,189,422.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	66,181,771.37	68,754,842.20
应付账款	343,964,881.60	414,378,074.65
预收款项		
合同负债	236,547,193.57	203,969,138.86
应付职工薪酬	26,374,917.26	28,619,220.43
应交税费	6,579,693.62	19,411,193.78

其他应付款	5,212,795.58	11,081,173.02
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,664,855.93	6,931,535.39
其他流动负债		
流动负债合计	962,521,215.26	1,049,334,600.55
非流动负债：		
长期借款	50,020,222.22	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	78,841,095.35	78,088,127.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	43,236,051.45	41,006,475.91
递延所得税负债	16,017,208.25	12,221,698.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	188,114,577.27	131,316,302.06
负债合计	1,150,635,792.53	1,180,650,902.61
所有者权益：		
股本	859,477,310.00	859,477,310.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,567,923,952.66	1,567,923,952.66
减：库存股		
其他综合收益	141,822,834.37	107,663,250.08
专项储备		
盈余公积	168,129,934.01	168,129,934.01
未分配利润	823,438,164.34	990,907,515.74
所有者权益合计	3,560,792,195.38	3,694,101,962.49
负债和所有者权益总计	4,711,427,987.91	4,874,752,865.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	455,165,830.29	687,762,623.13
其中：营业收入	455,165,830.29	687,762,623.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	759,072,760.75	821,854,656.22

其中：营业成本	235,278,139.41	327,525,253.19
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	4,333,233.41	5,429,287.46
销售费用	157,740,536.58	116,354,791.74
管理费用	163,956,876.64	156,844,357.10
研发费用	201,795,256.21	216,157,431.22
财务费用	-4,031,281.50	-456,464.49
其中：利息费用	6,447,635.17	4,293,885.81
利息收入	9,559,762.75	4,534,989.72
加：其他收益	29,605,401.68	45,381,361.05
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,537,170.17	-3,286,498.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,537,170.17	-3,358,498.25
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）	-5,460,069.37	-19,561,247.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-460,353.18	-7,635,383.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-285,759,121.50	-119,193,801.15
加：营业外收入	433,956.11	139,639.08
减：营业外支出	1,736,830.38	2,109,588.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-287,061,995.77	-121,163,750.59
减：所得税费用	2,732,376.48	1,408,946.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-289,794,372.25	-122,572,697.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-289,794,372.25	-122,572,697.29

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-278,154,900.02	-112,777,262.32
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-11,639,472.23	-9,795,434.97
六、其他综合收益的税后净额	34,159,584.29	-28,095,021.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	34,159,584.29	-28,095,021.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	34,159,584.29	-28,095,021.96
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	34,159,584.29	-28,095,021.96
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	-255,634,787.96	-150,667,719.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	-243,995,315.73	-140,872,284.28
归属于少数股东的综合收益总额	-11,639,472.23	-9,795,434.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.324	-0.140
（二）稀释每股收益	-0.324	-0.140

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：滕达

主管会计工作负责人：张乃军

会计机构负责人：孙健敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	320,025,071.40	478,287,924.80
减：营业成本	186,091,722.52	253,263,231.12
税金及附加	3,360,005.85	3,470,143.17
销售费用	99,527,880.00	66,372,246.67

管理费用	87,183,858.83	87,027,435.97
研发费用	112,088,020.46	128,390,238.56
财务费用	-1,250,899.00	2,022,793.74
其中：利息费用	5,737,673.76	3,635,662.68
利息收入	6,945,396.92	1,830,009.85
加：其他收益	13,557,455.16	30,934,669.05
投资收益（损失以“-”号填列）	39,969,745.33	53,552,385.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,090,254.67	-3,259,718.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,527,453.82	-19,149,573.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,850,686.21	-9,308,008.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-126,826,456.80	-6,228,691.93
加：营业外收入	104,671.98	52,438.80
减：营业外支出	1,275,347.10	2,095,943.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-127,997,131.92	-8,272,196.37
减：所得税费用	818,481.01	359,914.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-128,815,612.93	-8,632,110.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-128,815,612.93	-8,632,110.41
（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	34,159,584.29	-28,095,021.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	34,159,584.29	-28,095,021.96
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	34,159,584.29	-28,095,021.96
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	-94,656,028.64	-36,727,132.37
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	2023 年半年度	2022 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	772,033,162.28	749,803,188.27
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	10,743,306.66	19,702,512.33
收到其他与经营活动有关的现金	53,505,678.81	58,790,647.17
经营活动现金流入小计	836,282,147.75	828,296,347.77
购买商品、接受劳务支付的现金	650,918,522.54	742,252,926.40
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	360,532,115.28	472,293,272.34
支付的各项税费	76,280,720.85	98,740,480.38
支付其他与经营活动有关的现金	105,448,475.78	101,706,714.19
经营活动现金流出小计	1,193,179,834.45	1,414,993,393.31
经营活动产生的现金流量净额	-356,897,686.70	-586,697,045.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	72,497,165.56
取得投资收益收到的现金	2,662,938.34	1,524,431.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,416.26	30,149.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	42,693,354.60	74,051,746.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,227,503.23	77,402,256.32
投资支付的现金		2,940,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	81,227,503.23	80,342,256.32
投资活动产生的现金流量净额	-38,534,148.63	-6,290,509.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500.00	955,476.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500.00	927,000.00
取得借款收到的现金	134,800,000.00	310,101,145.26
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	134,800,500.00	311,056,621.26
偿还债务支付的现金	122,000,000.00	14,198,642.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,609,750.32	104,555,326.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,867,000.00	5,682,715.91
支付其他与筹资活动有关的现金	11,812,861.06	13,664,786.93
筹资活动现金流出小计	181,422,611.38	132,418,756.54
筹资活动产生的现金流量净额	-46,622,111.38	178,637,864.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	628,465.00	695,366.28
五、现金及现金等价物净增加额	-441,425,481.71	-413,654,324.04
加：期初现金及现金等价物余额	1,370,940,732.63	765,241,876.72
六、期末现金及现金等价物余额	929,515,250.92	351,587,552.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	450,279,055.28	411,977,467.14
收到的税费返还	6,041,316.66	12,217,261.36
收到其他与经营活动有关的现金	28,996,741.69	40,789,389.01
经营活动现金流入小计	485,317,113.63	464,984,117.51
购买商品、接受劳务支付的现金	368,789,505.92	371,588,988.96
支付给职工以及为职工支付的现金	173,520,139.09	244,398,005.87
支付的各项税费	28,586,320.97	34,656,507.39
支付其他与经营活动有关的现金	53,492,911.69	61,248,529.54
经营活动现金流出小计	624,388,877.67	711,892,031.76
经营活动产生的现金流量净额	-139,071,764.04	-246,907,914.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	21,406,549.00
取得投资收益收到的现金	47,584,695.22	44,657,997.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,608.28	24,712.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	87,604,303.50	66,089,259.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,494,710.02	61,570,366.05
投资支付的现金		42,960,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	67,494,710.02	104,530,366.05
投资活动产生的现金流量净额	20,109,593.48	-38,441,106.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		28,476.00
取得借款收到的现金	134,800,000.00	189,980,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	134,800,000.00	190,008,476.00
偿还债务支付的现金	110,000,000.00	14,198,642.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,717,253.04	98,575,165.10
支付其他与筹资活动有关的现金	1,697,089.93	7,741,603.57
筹资活动现金流出小计	154,414,342.97	120,515,411.43
筹资活动产生的现金流量净额	-19,614,342.97	69,493,064.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,342.19	8,690.47
五、现金及现金等价物净增加额	-138,565,171.34	-215,847,266.09
加：期初现金及现金等价物余额	787,632,251.38	253,973,077.14
六、期末现金及现金等价物余额	649,067,080.04	38,125,811.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	859,477,310.00				1,337,297,403.55		108,194,914.08		168,129,934.01		1,732,767,172.53		4,205,866,734.17	102,082,799.21	4,307,949,533.88
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

他																
二、本年期初余额	859,477,310.00				1,337,297,403.55		108,194,914.08		168,129,934.01		1,732,767,172.53		4,205,866,734.17		102,082,799.21	4,307,949,533.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							34,159,584.29				-316,808,638.49		-282,649,054.20		-17,445,972.23	-300,095,026.43
（一）综合收益总额							34,159,584.29				-278,154,900.02		-243,995,315.73		-11,639,472.23	-255,634,787.96
（二）所有者投入和减少资本															-899,500.00	-899,500.00
1. 所有者投入的普通股															-899,500.00	-899,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配															-4,907,000.00	-43,560,737.00
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															-4,907,000.00	-43,560,737.00
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	859,477,310.00				1,337,297,403.55			142,354,498.37		168,129,934.01			1,415,958,534.4			3,923,217,679.7		84,636,826.98	4,007,854,506.95	

上年金额

单位：元

项目	2022 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															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	807,093,809.00				745,403,518.80	29,462,990.00	106,194,605.99		163,749,834.59		1,686,077,684.98		3,479,056,463.6	85,055,577.85	3,564,112,041.1	
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	807,093,800.00				745,403,518.80	29,462,990.00	106,194,605.99			163,749,834.59		1,686,077,684.98		3,405,463.36	85,055,577.85	3,564,112,041.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-231,960.00				-4,561,076.22	-2,005,606.20	-28,095,021.96					-209,571,326.99		-240,453,789.97	-14,882,423.61	-255,336,202.58
（一）综合收益总额							-28,095,021.96					-112,777,262.32		-140,872,284.28	-9,795,434.97	-150,667,719.25
（二）所有者投入和减少资本	-231,960.00				1,745,170.20	2,005,606.20								28,476.00	5,927,000.00	5,955,476.00
1. 所有者投入的普通股	-231,960.00				1,745,170.20	2,005,606.20								28,476.00	5,927,000.00	5,955,476.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配												-96,794,064.7		-96,794,064.7	-6,013,988.64	-102,808,053.31
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有（或股东）的分配												-96,794,064.7		-96,794,064.7	-6,013,988.64	-102,808,053.31

											4.67		4.67	.64	53.31
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					-								-	-	-
					2,815,906.02								2,815,906.02	5,000.00	7,815,906.02
四、本期期末余额	806,861,849.00				740,242.58	27,438.30	78,099,584.03		163,749,834.59		1,476,506,357.99		3,238,602,684.99	70,173,154.24	3,308,775,838.63

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	859,477,31				1,567,923,		107,663,25		168,129,93	990,907,51		3,694,101,

	0.00				952.66		0.08		4.01	5.74		962.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	859,477,310.00				1,567,923,952.66		107,663,250.08		168,129,934.01	990,907,515.74		3,694,101,962.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							34,159,584.29			-167,469,351.40		-133,309,767.11
（一）综合收益总额							34,159,584.29			-128,815,612.93		-94,656,028.64
（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										-38,653,738.47		-38,653,738.47
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-38,653,738.47		-38,653,738.47
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	859,4 77,31 0.00				1,567 ,923, 952.6 6		141,8 22,83 4.37		168,1 29,93 4.01	823,4 38,16 4.34		3,560 ,792, 195.3 8

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	807,0 93,80 9.00				976,0 30,06 7.91	29,46 2,990 .00	106,1 94,60 5.99		163,7 49,83 4.59	1,048 ,280, 685.6 8		3,071 ,886, 013.1 7
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	807,0 93,80 9.00				976,0 30,06 7.91	29,46 2,990 .00	106,1 94,60 5.99		163,7 49,83 4.59	1,048 ,280, 685.6 8		3,071 ,886, 013.1 7
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	- 231,9 60.00				- 4,561 ,076. 22	- 2,005 ,606. 20	- 28,09 5,021 .96			- 105,4 26,17 5.08		- 136,3 08,62 7.06
(一) 综合 收益总额							- 28,09			- 8,632		- 36,72

							5,021 .96			,110. 41		7,132 .37
(二) 所有者投入和减少资本	- 231,960.00				- 1,745,170.20	- 2,005,606.20						28,476.00
1. 所有者投入的普通股	- 231,960.00				- 1,745,170.20	- 2,005,606.20						28,476.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										- 96,794,064.67		- 96,794,064.67
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 96,794,064.67		- 96,794,064.67
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					- 2,815, 906. 02							- 2,815, 906. 02
四、本期期末余额	806,861,849.00				971,468,991.69	27,457,383.80	78,099,584.03		163,749,834.59	942,854,510.60		2,935,577,386.11

三、公司基本情况

厦门市美亚柏科信息股份有限公司(以下简称“本公司”或“美亚柏科”)是在福建省厦门市注册的股份有限公司,由郭永芳、刘祥南、李国林、广州通连投资咨询有限公司等十六名发起人共同发起设立,经福建省厦门市工商行政管理局核准登记,企业法人营业执照 350298200005610 号;2016 年 3 月 28 日,本公司经厦门市市场监督管理局核准,取得统一社会信用代码 91350200705420347R 的营业执照。本公司注册地址及总部地址:厦门市软件园二期观日路 12 号 102-402 单元,法定代表人:滕达。

本公司前身为原厦门市美亚柏科资讯科技有限公司,2009 年 9 月 22 日在该公司基础上改组为股份有限公司。

根据本公司 2010 年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]263 号”文《关于核准厦门市美亚柏科信息股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准,本公司申请首次向社会公开发行人民币普通股(A股)1,350 万股,每股面值 1 元,实际发行每股价格 40.00 元,发行后本公司注册资本(股本)变更为 5,350.00 万元。本公司 A 股股票自 2011 年 3 月 16 日起在深圳证券交易所创业板上市交易,证券简称为“美亚柏科”,证券代码为“300188”。

根据 2012 年 5 月 14 日本公司召开的 2011 年度股东大会审议通过 2011 年度利润分配方案,以 2011 年 12 月 31 日总股本 5,350.00 万股为基数,以资本公积金每 10 股转增 10 股,共计转增 5,350.00 万股。根据 2012 年 6 月 15 日本公司召开的 2012 年第一次临时股东大会决议、2012 年 7 月 6 日第一届董事会第二十一次会议决议和修改后的章程规定,本公司以定向增发方式向 201 名激励对象授予限制性人民币普通股(A股)390.66 万股,每股面值 1 元,发行价格每股 8.58 元,募集资金总额 33,518,628.00 元,其中计入股本 3,906,600.00 元,计入资本公积 29,612,028.00 元。上述增资后注册资本变更为人民币 110,906,600.00 元。

根据 2013 年 5 月 10 日本公司召开的 2012 年度股东大会审议通过 2012 年度利润分配方案,以 2012 年 12 月 31 日总股本 11,090.66 万股为基数,以资本公积金每 10 股转增 10 股,共计转增 11,090.66 万股,注册资本变更为人民币 221,813,200 元。

因部分激励对象离职,2014 年度本公司回购注销限制性股票数量共计 23.16 万股,回购注销完成后,本公司总股本从 22,181.32 万股减至 22,158.16 万股,注册资本变更为人民币 221,581,600.00 元。

根据 2015 年 4 月 24 日本公司召开的 2014 年度股东大会审议通过 2014 年度利润分配方案,以 2014 年 12 月 31 日总股本 22,158.16 万股为基数,以资本公积金每 10 股转增 10 股,共计转增 22,158.16 万股,注册资本变更为人民币 443,163,200.00 元。

根据 2015 年 10 月 30 日本公司召开的 2015 年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2015】2919 号”《关于核准厦门市美亚柏科信息股份有限公司向韦玉荣等发行股份购买资产的批复》，核准本公司非公开发行 29,666,848.00 股股份购买江苏税软软件科技有限公司 100% 股权，非公开发行 14,424,358.00 股股份购买珠海市新德汇信息技术有限公司 49% 股权，每股面值 1 元，发行价格每股 18.31 元。上述非公开发行股份后，注册资本变更为人民币 487,254,406.00 元。

根据 2016 年 12 月 2 日本公司召开的 2016 年第三次临时股东大会决议、2016 年 12 月 7 日第三届董事会第十三次会议和修改后的章程规定，本公司以定向增发方式向 471 名激励对象授予限制性普通股（A 股）908.61 万股，每股面值 1 元，发行价格每股 12.19 元，募集资金总额 110,759,559.00 元，其中计入股本 9,086,100.00 元，计入资本公积 101,673,459.00 元。上述增资后注册资本变更为人民币 496,340,506.00 元。

根据 2017 年 6 月 28 日召开的第三届董事会第十七次会议决议、2017 年 8 月 23 日召开的第三届董事会第十八次会议决议，本公司回购已离职的 18 名股权激励对象共计 223,700.00 股限制性股票，减少股本 223,700.00 股，减少资本公积 2,494,255.00 元。上述减资后注册资本变更为人民币 496,116,806.00 元。

根据 2017 年 11 月 13 日召开的第三届董事会第二十一次会议，本公司向 101 名自然人定向发行限制性普通股（A 股）91.39 万股，每股面值 1.00 元，发行价格每股 9.78 元，募集资金总额 8,937,942.00 元，其中计入股本 913,900.00 元，计入资本公积 8,024,042.00 元。上述增资后注册资本变更为人民币 497,030,706.00 元。

根据 2018 年 4 月 17 日本公司召开的 2017 年度股东大会审议通过 2017 年度利润分配方案，以总股本 496,803,986.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 298,082,391.00 股，转增后本公司总股本增加至 795,113,097.00 股。

根据 2017 年 11 月 13 日召开的第三届董事会第二十一次会议决议、2018 年 3 月 22 日召开的第三届董事会第二十五次会议决议、2018 年 10 月 24 日召开的第四届董事会第二次会议决议，本公司回购已离职的 21 名股权激励对象共计 280,288.00 股限制性股票，减少股本 280,288.00 股，减少资本公积 2,786,282.00 元，上述减资后股本变更为人民币 794,832,809.00 元。

2019 年 4 月 18 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》。2019 年 5 月 6 日，公司向 961 名员工授予限制性股票，授予数量 957.79 万股，每股面值 1 元，发行价格每股 8.55 元，募集资金总额 81,891,045.00 元，其中计入股本 9,577,900.00 元，计入资本公积 72,313,145.00 元；向 961 名员工授予股票期权，授予数量 468.54 万股，每股授予价格 17.17 元。上述增资后股本变更为人民币 804,410,709.00 元。

2019 年 3 月 29 日，公司实际控制人郭永芳、滕达及股东李国林、卓桂英、刘冬颖、苏学武、韦玉荣与国投智能科技有限公司（以下简称“国投智能”）签署了《股份转让协议》，通过协议转让方式，向国投智能转让美亚柏科合计 125,475,942.00 股的股份，占本公司总股本的 15.79%。同时股东李国林、刘冬颖与国投智能签署了《表决权委托协议》，李国林，刘冬颖另将其各自持有的 27,024,316.00 股表决权不可撤销的委托给国投智能行使。2019 年 6 月 10 日，该事项获得国家市场监督管理总局批复。2019 年 7 月 4 日，该事项获得国务院国资委批复。2019 年 7 月 17 日，上述协议转让股份完成过户登记手续。

根据 2019 年 7 月 17 日召开的第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 33 名限制性股票激励对象和 11 名股权激励对象共计 248,092.00 股限制性股票及 50,000.00 股股票期权，减少股本 248,092.00 股，减少资本公积 1,568,043.64 元，上述减资后股本变更为人民币 804,162,617.00 元。

根据 2019 年 9 月 29 日召开的第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 18 名限制性股票激励对象和 21 名股票期权激励对象共计 168,900.00 股限制性股票及 131,700.00 股股票期权，减少股本 168,900.00 股，减少资本公积 1,194,372.00 元，上述减资后股本变更为人民币 803,993,717.00 元。

2020 年 1 月 23 日，公司第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留权益的议案》。2020 年 1 月 23 日为本次股权激励计划的预留权益授予日，公司向 210 名员工授予限制性股票，授予数量 134.00 万股，每股面值 1 元，授予价格每股 10.69 元，募集资金总额 14,324,600.00 元，其中计入股本 1,340,000.00 元，计入资本公积 12,984,600.00 元；向 149 名员工授予股票期权，授予数量 76.00 万份，每份授予价格 21.37 元。上述增资后股本变更为人民币 805,333,717.00 元。

根据 2020 年 3 月 27 日召开的第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 18 名限制性股票激励对象和 27 名股票期权激励对象共计 122,400.00 股限制性股票及 123,500.00 份股票期权，减少股本 122,400.00 股，减少资本公积 934,820.00 元，上述减资后股本变更为人民币 805,211,317.00 元。

2020 年 6 月 1 日，公司第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个可行权/解除限售条件成就的议案》。于 2020 年 6 月 16 日解锁 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分 803 名激励对象限制性股票共计 3,732,360 股；截止 2020 年 12 月 31 日，2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分 776 名激励对象期权行权共计 1,455,328 份，募集资金总额 24,857,002.24 元，其中计入股本 1,455,328.00 元，计入资本公积 23,401,674.24 元。上述增资后股本变更为人民币 806,666,645.00 元。

根据 2020 年 8 月 26 日召开的第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 30 名限制性股票激励对象和 54 名股票期权激励对象共计 143,620.00 股限制性股票及 142,900.00 份股票期权，减少股本 143,620.00 股，减少资本公积 1,128,115.20 元，上述减资后实收资本变更为人民币 806,523,025.00 元。根据 2020 年 11 月 26 日召开的第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 19 名限制性股票激励对象和 24 名股票期权激励对象共计 105,560.00 股限制性股票及 59,460.00 份股票期权，减少股本 105,560.00 股，减少资本公积 831,561.60 元，上述减资后股本变更为人民币 806,417,465.00 元。

根据 2021 年 3 月 29 日召开的第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 12 名限制性股票激励对象和 21 名股票期权激励对象共计 78,140.00 股限制性股票及 68,000.00 份股票期权，减少股本 78,140.00 股，减少资本公积 639,848.40 元，上述减资后股本变更为人民币 806,339,325.00 元。

根据 2021 年 6 月 18 日召开的第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。公司回购已离职的 9 名限制性股票激

励对象和 14 名股票期权激励对象共计 28,860.00 股限制性股票及 41,940.00 份股票期权，减少股本 28,860.00 股，减少资本公积 221,173.80 元，上述减资后股本变更为人民币 806,310,465.00 元。

根据 2020 年 6 月 1 日召开的第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个可行权/解除限售条件成就的议案》、2021 年 6 月 18 日召开的第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十三次会议审议通过的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个可行权/解除限售期条件成就的议案》和《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个可行权/解除限售期条件成就的议案》，本公司实施自主行权模式，2021 年激励对象自主行权股票期权共计 783,344 份，募集资金总额 13,305,786.90 元，其中计入股本 783,344.00 元，计入资本公积 12,522,442.90 元。上述增资后股本变更为人民币 807,093,809.00 元。

本公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权 2022 年行权 1,680.00 股。本公司于 2022 年 2 月 22 日召开了第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。决定对 56 名离职、监事身份及申请退出激励计划的原激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票共计 233,640 股进行回购注销。本公司于 2022 年 3 月 25 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个可行权与解除限售期、预留授予部分第二个可行权与解除限售期条件未成就及注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，决定回购注销不符合解除限售条件的限制性股票合计 3,055,040.00 股。

2022 年 3 月国投智能与美亚柏科签订股份认购协议，同年 7 月双方签订补充协议，经公司 2022 年第五届董事会第七次会议、第五届董事会第十次会议、第五届董事会第试一次会议和 2022 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意厦门市美亚柏科信息股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2022】1918 号）的核准，美亚柏科向国投智能科技有限公司发行人民币普通股股票 55,670,501 股，募集资金总额人民币 677,509,997.17 元，扣除不含税的发行费用人民币 2,862,732.77 元，公司募集资金净额为人民币 674,647,264.4 元，其中计入股本人民币 55,670,501.00 元，计入资本公积人民币 618,976,763.4 元。上述增资后股本变更为人民币 859,477,310.00 元。

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2) 外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

1、金融工具分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

- (1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

11、应收票据

详见本附注“10、金融工具”。

12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，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	预期信用损失准备计提方法
销售货款及其他	账龄分析法
应收票据	不计提
员工暂借款	不计提
应收退税款	不计提
合并范围内应收款项	不计提

对于划分为销售货款及其他的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，本公司确定的预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失
1 年以内 (含 1 年)	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	30.00%
3 至 4 年(含 4 年)	50.00%
4 至 5 年(含 5 年)	80.00%
5 年以上	100.00%

对于划分为应收票据、员工暂借款、应收退税款及合并范围内应收款项等无显著回收风险的应收款项，不计提预期信用损失准备。

13、应收款项融资

无。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见本附注“12. 应收账款”。

15、存货

1) 存货的分类

原材料、委托加工物资、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

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

2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

3) 不同类别存货可变现净值确定依据

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

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

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

4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

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

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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时满足下列条件时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；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，

但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

详见本附注“10、金融工具”。

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有

的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、（二十）。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
运输设备	年限平均法	4-5	5	23.75-19
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

1、固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

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

2、固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无。

25、在建工程

1、在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

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

2、在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

减值迹象主要包括：（1）长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；（2）所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；（3）其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

26、借款费用

1、在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

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

2、在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

减值迹象主要包括：（1）长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；（2）所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；（3）其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

26、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3) 暂停资本化期间

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

4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”、“42、租赁”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的确认为

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。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

3、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
软件-外购	5 年	年限平均法
商标权	10 年	年限平均法
软件-自研	4 年	年限平均法
武汉大千无形资产评估增值	5 年	年限平均法
中检美亚无形资产评估增值	5 年	年限平均法

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。

4、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）内部研究开发支出会计政策

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

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出符合资本化的具体条件

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

①、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

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

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资

产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。商誉资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

①、设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②、设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

详见本附注“42、租赁”。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

3) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的股份等权益工具，按照活跃市场中的报价，同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的股票期权等权益工具，采用期权定价模型等估值技术，并同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。

4) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

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

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

5) 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认的具体方法

(1) 软硬件产品销售合同

本公司销售的电子数据取证设备、视频分析及专项执法装备、数据采集分析软件及相关设备配件等产品通常为本公司生产的标准化产品，无需复杂的安装调试，在产品交付并经客户验收合格后确认收入。如产品分批次交货验收，本公司将分批次确认收入。

(2) 系统集成类建设合同

本公司的系统集成类建设项目主要包括网络空间大搜索、大数据信息化平台等系统化建设项目及相关系统升级建设。该类合同包括交付硬件、软件和系统集成等多项承诺，各项承诺间具有高度的关联性，本公司需要对其进行整合，向客户最终交付的是组合产出，因此，本公司将此类合同识别为单项履约义务。此类合同单项履约义务在项目实施完成并经客户验收合格取得客户签字的验收报告后确认收入。

(3) 技术服务合同

本公司技术服务合同主要为向客户提供的技术支持、软件升级、技术咨询以及技术培训等。对于此类合同，本公司综合考虑服务性质、服务期间、服务的交付方式等因素，判断其为某一时段内履行履约义务还是某一时点履行履约义务。如为某一时段内履行的履约义务，本公司将按履约进度确认收入，如为某一时点履行的履约义务，本公司将在服务成果交付并经客户验收通过后确认收入。合同约定有明确的产出指标的，本公司将按照产出法确定提供服务的履约进度；对于产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

对于本公司部分软硬件产品销售或系统集成类建设合同中还约定提供后期技术服务的，如：本公司签订的部分系统集成类建设合同约定提供后期的运维服务，本公司根据合同的具体约定，将其进行分拆为软硬件产品销售或系统集成类建设和技术服务等多项履约义务，并分别按上述不同业务类型的收入确认方法确认收入。

40、政府补助

1) 政府补助的分类

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2) 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3) 政府补助的返还的会计处理

本集团对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- (1) 商誉的初始确认；
- (2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1)、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- ①、租赁负债的初始计量金额；
- ②、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③、公司发生的初始直接费用；
- ④、公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、31、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

- ①、固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③、根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④、购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- ①、当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- ②、当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(4) 租赁变更

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

- ①、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2) 本公司作为出租人

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

无。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购股份

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

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

(2) 限制性股票

股权激励计划中，本集团授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本集团按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本集团根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(3) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

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

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

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
2022年11月30日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第16		

号>的通知》（财会[2022]31号）（以下简称“解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。		
--	--	--

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13.00、9.00、6.00、5.00、3.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00、5.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00、20.00、16.50、15.00、12.50、12.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00

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
厦门美亚柏科信息安全研究所有限公司	15
珠海市新德汇信息技术有限公司	15
厦门美亚中敏科技有限公司	15
厦门安胜网络科技有限公司	15
江苏税软软件科技有限公司	15
厦门美亚亿安信息科技有限公司	12.5
中检美亚（北京）科技有限公司	12.5
中检美亚（厦门）科技有限公司	12.5
香港鼎永泰克科技有限公司	16.5
澳门美新信息技术有限公司	12
武汉大千信息技术有限公司	20
厦门美亚商鼎信息科技有限公司	20
福建美亚榕安科技有限公司	20

北京美亚宏数科技有限责任公司	20
北京美亚智讯信息技术有限公司	20
厦门美亚天信会议服务有限公司	20
北京美亚柏科网络安全科技有限公司	20
厦门美银智投科技有限公司	20
云南美亚信安信息技术有限公司	20
四川美亚川安信息科技有限公司	20
福建美亚明安信息科技有限公司	20
常熟腾瑞智能科技有限公司	20
无锡博盾信息科技有限公司	20
广东新德汇司法鉴定所	20
福建美亚国云智能装备有限公司	20
宁波柏科甬安信息科技有限公司	20
上海美亚申安信息科技有限公司	20
南京美亚金鼎信息科技有限公司	20

2、税收优惠

(1) 2014年9月30日，子公司美亚研究所经厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201435100154；2017年10月10日，美亚研究所再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR201735100130；2020年10月21日，美亚研究所再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR202035100143，根据有关规定，2023年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

(2) 2011年11月17日，子公司珠海新德汇经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201144000598；2014年10月9日再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR201444000050；2017年12月11日，珠海新德汇再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR201744006210；2020年12月1日，珠海新德汇再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR202044002387，根据有关规定，2023年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

(3) 2012年11月29日，子公司美亚中敏经厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局认定为高新技术企业；2015年6月29日，再次获得高新技术企业认定，证书编号：GF201535100002；2018年12月3日，美亚中敏再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR201835100570；2021年11月3日，美亚中敏再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR202135100063，根据有关规定，2023年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

(4) 2016年12月1日，子公司安胜网络经厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201635100333；2019年11月21日，安胜网络再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR201935100404，根据有关规定，2021年度享受减按15%的税率征收企业所得税。2022年12月12日，安胜网络再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR202235100828，根据有关规定，2023年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

(5) 2016年11月30日，子公司江苏税软经江苏省科技厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201632001848；2019年11月22日，江苏税软再次获得高新技术企业认定，证书编号：GR201932002246，根据有关规定，2021年度享受减按15%的税率征收企业所得税；2022年11月18日江苏税软再次重新认定为高新技术企业，证书编号GR202232005605，2023年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

(6) 2020 年 10 月 21 日，子公司美亚亿安经厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202035100085，根据有关规定，美亚亿安享受减按 15% 的税率征收企业所得税。

2020 年 9 月 15 日，子公司美亚亿安通过厦门市软件行业协会软件企业认证，取得“厦 RQ-2020-0089”软件企业证书。根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号），国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2019 年为美亚亿安首个获利年度，2023 年度享受减按 12.5% 的税率征收企业所得税。

(7) 2020 年 11 月 29 日，子公司中检美亚（北京）通过北京软件和信息服务业协会软件企业认证，取得“京 RQ-2020-1760”软件企业证书。根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号），国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2019 年为中检美亚（北京）首个获利年度，2023 年度享受减按 12.5% 的税率征收企业所得税。

(8) 2021 年 6 月 8 日，子公司中检美亚（厦门）通过厦门市软件行业协会软件企业认证，取得“厦 RQ-2021-0025”软件企业证书。根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号），国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2020 年为中检美亚（厦门）首个获利年度，2023 年度享受减按 12.5% 的税率征收企业所得税。

(9) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司武汉大千、美亚商鼎、美亚榕安、美亚宏数、美亚智讯、美亚天信、北京美亚网安、美银智投、美亚信安、美亚川安、美亚明安、腾瑞智能、无锡博盾、司法鉴定所、美亚国云、宁波甬安、美亚申安、美亚金鼎 2023 年度享受小微企业税收优惠政策。

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行存款	929,431,970.32	1,370,710,711.87
其他货币资金	22,112,555.03	60,279,254.50
合计	951,544,525.35	1,430,989,966.37
其中：存放在境外的款项总额	5,247,857.62	2,405,890.33

其他说明

注 1：公司其他货币资金期末余额 22,112,555.03 元，其中，计提的应收利息 5,608,887.52 元、保函保证金 16,420,386.91 元在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

注 2：存放国投财务有限公司款项的期末余额 916,011,402.03 元，其中含计提的应收利息 5,608,887.52 元。

注 3：除上述之外，截止 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,113,147.50	313,150.00
合计	3,113,147.50	313,150.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	3,113,147.50	100.00%			3,113,147.50	313,150.00	100.00%			313,150.00

账准备的应收票据										
其中：										
合计	3,113,147.50	100.00%			3,113,147.50	313,150.00	100.00%			313,150.00

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	3,113,147.50		
合计	3,113,147.50		

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	333,676.00	0.03%	333,676.00	100.00%		4,000,000.00	0.31%	4,000,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	333,676.00	0.03%	333,676.00	100.00%		4,000,000.00	0.31%	4,000,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,252,756,957.24	99.97%	248,752,677.08	19.86%	1,004,004,280.16	1,274,836,993.35	99.69%	242,569,479.19	19.03%	1,032,267,514.16
其中：										
销售货款及其他	1,252,756,957.24	99.97%	248,752,677.08	19.86%	1,004,004,280.16	1,274,836,993.35	99.69%	242,569,479.19	19.03%	1,032,267,514.16
合计	1,253,090,633.24	100.00%	249,086,353.08	19.88%	1,004,004,280.16	1,278,836,993.35	100.00%	246,569,479.19	19.28%	1,032,267,514.16

按单项计提坏账准备：333,676.00

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
单项评估客户一	333,676.00	333,676.00	100.00%	款项预计无法收回
合计	333,676.00	333,676.00		

按组合计提坏账准备：248,752,677.08

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（含 1 年）	623,822,950.34	31,191,147.52	5.00%
1 至 2 年	294,474,419.00	29,447,441.90	10.00%
2 至 3 年	147,522,201.60	44,256,660.53	30.00%
3 至 4 年	55,507,186.08	27,753,593.04	50.00%
4 至 5 年	76,631,830.66	61,305,464.53	80.00%
5 年以上	54,798,369.56	54,798,369.56	100.00%
合计	1,252,756,957.24	248,752,677.08	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	623,822,950.34
1 至 2 年	294,474,419.00
2 至 3 年	147,580,577.60
3 年以上	187,212,686.30
3 至 4 年	55,507,186.08
4 至 5 年	76,907,130.66
5 年以上	54,798,369.56
合计	1,253,090,633.24

(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	
应收账款	246,569,479.19	6,516,873.89		4,000,000.00		249,086,353.08
合计	246,569,479.19	6,516,873.89		4,000,000.00		249,086,353.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
单项计提客户一	4,000,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单项计提客户一	合同款	4,000,000.00	款项无法收回	总经理审批	否
合计		4,000,000.00			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	46,653,103.28	3.72%	2,332,655.16
第二名	41,402,205.00	3.30%	2,070,110.25
第三名	39,183,456.64	3.13%	1,959,172.83
第四名	38,006,671.21	3.03%	1,912,608.56
第五名	32,837,697.19	2.62%	9,402,809.86
合计	198,083,133.32	15.80%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	84,732,362.74	83.14%	57,559,876.04	73.12%
1 至 2 年	11,856,682.78	11.63%	17,853,118.03	22.68%
2 至 3 年	3,011,946.93	2.96%	835,639.35	1.06%
3 年以上	2,312,917.66	2.27%	2,471,385.68	3.14%
合计	101,913,910.11		78,720,019.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	与本集团关系	期末余额	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	1,637,168.17	1-2 年	交易尚未完成
第二名	非关联方	1,808,081.77	1-2 年	交易尚未完成
第三名	非关联方	2,782,566.42	1-2 年	交易尚未完成
第四名	非关联方	1,297,169.80	1-2 年	交易尚未完成
合计		7,524,986.16		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	9,281,306.43	9.11
第二名	7,552,328.03	7.41
第三名	7,079,646.04	6.95
第四名	5,944,444.23	5.83
第五名	4,002,211.49	3.93
合计	33,859,936.22	33.23

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	82,803,552.89	87,611,565.31
合计	82,803,552.89	87,611,565.31

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,275,650.87	3,730,089.05
保证金及押金	91,055,650.47	106,388,615.90
往来款	17,024,987.27	8,568,667.77
代收代垫款	7,547,781.13	5,081,513.96
合计	117,904,069.74	123,768,886.68

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)	

2023 年 1 月 1 日余额	36,157,321.37			36,157,321.37
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	1,056,804.52			1,056,804.52
2023 年 6 月 30 日余额	35,100,516.85			35,100,516.85

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）	37,280,089.20
1 至 2 年	24,920,910.90
2 至 3 年	20,601,684.21
3 年以上	35,101,385.43
3 至 4 年	18,758,018.89
4 至 5 年	4,286,393.13
5 年以上	12,056,973.41
合计	117,904,069.74

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	
保证金、押金、往来款等 其他应收款	36,157,321.37		1,056,804.52			35,100,516.85
合计	36,157,321.37		1,056,804.52			35,100,516.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	9,860,000.00	1 年以内 296,000；1-2 年 2,245,000；2-3 年 4,045,000； 3-4 年 3,020,000；4-5 年 254,000	8.36%	3,166,000.00
第二名	保证金	6,760,085.90	1 年以内	5.73%	338,004.30
第三名	保证金	6,276,579.00	1 年以内 116,500；3-4 年 5,319,079；5 年 以上 841,000	5.32%	3,506,364.50
第四名	保证金	5,434,600.00	1 年以内 147,800；1-2 年 4,249,800；2-3 年 841,400；3-4 年 20,000；4-5 年 85,600；5 年 以上 90,000	4.61%	853,270.00
第五名	保证金	5,108,810.08	1-2 年	4.33%	510,881.01
合计		33,440,074.98		28.36%	8,374,519.81

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	70,894,851.28	3,610,049.69	67,284,801.59	44,212,309.78	3,639,321.31	40,572,988.47
在产品	7,550,625.85	239,272.29	7,311,353.56	10,759,102.53	141,826.26	10,617,276.27
库存商品	128,751,602.04	2,794,581.01	125,957,021.03	156,689,131.02	2,118,683.47	154,570,447.55
合同履约成本	99,645,776.64	712,458.50	98,933,318.14	52,814,141.63	712,458.50	52,101,683.13
发出商品	445,732,875.09	31,339,125.47	414,393,749.62	380,920,790.81	31,400,142.29	349,520,648.52
委托加工物资	984,337.76	10,651.76	973,686.00	2,911,894.25	10,651.76	2,901,242.49
合计	753,560,068.66	38,706,138.72	714,853,929.94	648,307,370.02	38,023,083.59	610,284,286.43

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,639,321.31	37,270.67		66,542.29		3,610,049.69
在产品	141,826.26	307,440.92		209,994.89		239,272.29
库存商品	2,118,683.47	1,740,588.90		1,064,691.36		2,794,581.01
合同履约成本	712,458.50					712,458.50
发出商品	31,400,142.29	2,680,066.71		2,741,083.53		31,339,125.47
委托加工物资	10,651.76					10,651.76
合计	38,023,083.59	4,765,367.20		4,082,312.07		38,706,138.72

项目	确定可变现净值的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	计提跌价的原材料已领用
在产品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	计提跌价的在产品已销售
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	计提跌价的库存商品已销售
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	计提跌价的发出商品已销售
合同履约成本	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	计提跌价的合同履约成本已结转营业成本

委托加工物资	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	计提跌价的物资已销售
--------	-----------------------------------	------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同对价款	579,073,806.89	53,309,831.84	525,763,975.05	654,840,153.99	56,661,044.92	598,179,109.07
合计	579,073,806.89	53,309,831.84	525,763,975.05	654,840,153.99	56,661,044.92	598,179,109.07

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

1、合同资产分类

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	579,073,806.89	100.00	53,309,831.84	9.21	525,763,975.05
其中：					
销售货款及其他	579,073,806.89	100.00	53,309,831.84	9.21	525,763,975.05
合计	579,073,806.89	100.00	53,309,831.84	9.21	525,763,975.05

(续)

类别	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	654,840,153.99	100.00	56,661,044.92	8.65	598,179,109.07
其中:					
销售货款及其他	654,840,153.99	100.00	56,661,044.92	8.65	598,179,109.07
合计	654,840,153.99	100.00	56,661,044.92	8.65	598,179,109.07

2、按组合计提减值准备的合同资产

账龄	期末金额			期初金额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	332,358,136.00	16,617,906.80	5.00	433,555,662.63	21,664,547.75	5.00
1 至 2 年	196,917,170.10	19,691,717.00	10.00	170,064,809.24	17,006,480.92	10.00
2 至 3 年	39,495,211.79	11,848,563.54	30.00	40,085,124.07	12,025,537.22	30.00
3 至 4 年	10,303,289.00	5,151,644.50	50.00	9,810,558.05	4,905,279.03	50.00
4 至 5 年	0.00	0.00	80.00	1,324,000.00	1,059,200.00	80.00
合计	579,073,806.89	53,309,831.84	9.21	654,840,153.99	56,661,044.92	8.65

本期合同资产计提减值准备情况:

单位: 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收合同对价款		3,351,213.08		
合计		3,351,213.08		——

其他说明

11、持有待售资产

单位: 元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位: 元

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

其他说明:

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	69,532,736.89	56,759,086.05
预缴税金	3,703,786.21	873,399.07
合计	73,236,523.10	57,632,485.12

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	34,917,569.86	1,740,406.44	33,177,163.42	34,917,569.86	1,740,406.44	33,177,163.42	
合计	34,917,569.86	1,740,406.44	33,177,163.42	34,917,569.86	1,740,406.44	33,177,163.42	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,740,406.44			1,740,406.44
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	1,740,406.44			1,740,406.44

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

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
厦门服云信息科技有限公司	17,126,276.33			-3,121,823.92						14,004,452.41	
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	1,329,158.09			-912,035.21						417,122.88	
沈阳市公共安全科技有限公司	1,386,033.49			-23,577.81						1,362,455.68	
厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	316,134.15			94,926.52						411,060.67	
厦门市柏科晔济私募基金管理合伙企业（有限合伙）	1,918,246.96			-42,354.96						1,875,892.00	
厦门城市大脑建设运营有限公司	27,908,591.36			-353,573.34						27,555,018.02	
安徽华图信息科技有限公司	5,563,415.67			-437,601.66						5,125,814.01	
中检万诚通联科技（北京）有限公司	22,883.31			-9,313.84						13,569.47	
苏州市常信美	2,959,767.64			-731,81						2,227,951.69	

亚智慧城市建设发展有限公司				5.95							
小计	58,530,507.00			-5,537,170.17						52,993,336.83	
合计	58,530,507.00			-5,537,170.17						52,993,336.83	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	4,970,000.00	4,970,000.00
杭州攀克网络技术有限公司	1,790,000.00	1,790,000.00
福建宏创科技信息有限公司	4,330,000.00	4,330,000.00
厦门市巨龙信息科技有限公司	45,959,900.00	45,959,900.00
厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	26,600,000.00	26,600,000.00
厦门市美桐股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
深圳市中新赛克科技股份有限公司	135,036,675.18	97,081,581.52
厦门市美桐贰期股权投资合伙企业（有限合伙）	76,210,000.00	76,210,000.00
中检邦迪（北京）智能科技有限公司	2,280,000.00	2,280,000.00
合计	327,176,575.18	289,221,481.52

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

上述股权投资均为公司基于长期发展而进行的战略投资，故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。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	408,819,228.89	424,847,061.93
合计	408,819,228.89	424,847,061.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	508,884,098.04	31,975,478.16	20,950,669.96	194,977,340.53	756,787,586.69
2. 本期增加金额	134,670.40	3,258,535.73		6,741,799.76	10,135,005.89
(1) 购置		3,258,535.73		6,741,799.76	10,000,335.49
(2) 在建工程转入	134,670.40				134,670.40
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		390,705.56		1,651,634.01	2,042,339.57
(1) 处置或报废		390,705.56		1,651,634.01	2,042,339.57
4. 期末余额	509,018,768.44	34,843,308.33	20,950,669.96	200,067,506.28	764,880,253.01
二、累计折旧					
1. 期初余额	173,373,636.81	15,838,433.31	18,296,481.83	124,431,972.81	331,940,524.76
2. 本期增加	10,778,147.07	2,306,481.59	555,841.23	11,882,507.67	25,522,977.56

金额					
(1) 计提	10,778,147.07	2,306,481.59	555,841.23	11,882,507.67	25,522,977.56
3. 本期减少金额		127,463.98		1,275,014.22	1,402,478.20
(1) 处置或报废		127,463.98		1,275,014.22	1,402,478.20
4. 期末余额	184,151,783.88	18,017,450.92	18,852,323.06	135,039,466.26	356,061,024.12
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	324,866,984.56	16,825,857.41	2,098,346.90	65,028,040.02	408,819,228.89
2. 期初账面价值	335,510,461.23	16,137,044.85	2,654,188.13	70,545,367.72	424,847,061.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		1,131,836.78
合计		1,131,836.78

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
总部大楼消防报警系统布置				132,947.43		132,947.43
新大楼装修、强弱电工程				998,889.35		998,889.35
合计				1,131,836.78		1,131,836.78

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
总部大楼消防报警系统布置项目	144,990.00	132,947.43	1,722.97	134,670.40			92.88%	100%				其他
新大楼装修、强弱电工程	17,213,060.61	998,889.35			998,889.35		97.00%	100%				其他
合计	17,358,050.61	1,131,836.78	1,722.97	134,670.40	998,889.35							

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	143,634,649.27	7,433,706.58	151,068,355.85
2. 本期增加金额	5,881,386.05		5,881,386.05
(1) 新增租赁	5,881,386.05		5,881,386.05
3. 本期减少金额	4,763,093.18		4,763,093.18
(1) 处置	4,763,093.18		4,763,093.18
4. 期末余额	144,752,942.14	7,433,706.58	152,186,648.72
二、累计折旧			
1. 期初余额	40,045,831.64	6,842,792.44	46,888,624.08
2. 本期增加金额	11,048,007.11	590,914.14	11,638,921.25
(1) 计提	11,048,007.11	590,914.14	11,638,921.25
3. 本期减少金额	4,763,093.18		4,763,093.18
(1) 处置	4,763,093.18		4,763,093.18
4. 期末余额	46,330,745.57	7,433,706.58	53,764,452.15
三、减值准备			
1. 期初余额			

2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	98,422,196.57		98,422,196.57
2. 期初账面价值	103,588,817.63	590,914.14	104,179,731.77

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标权	武汉大千评估增值	开发支出	中检美亚评估增值	合计
一、账面原值									
1. 期初余额				46,594,375.46	292,980.42	7,260,900.00	559,261,634.09	5,781,813.65	619,191,703.62
2. 本期增加金额				4,165,023.72			66,677,126.61		70,842,150.33
1) 购置				4,165,023.72					4,165,023.72
2) 内部研发							66,677,126.61		66,677,126.61
3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额									
1) 处置									
4. 期末余额				50,759,399.18	292,980.42	7,260,900.00	625,938,760.70	5,781,813.65	690,033,853.95
二、累计摊销									
1. 期初余额				24,384,502.12	284,545.06	7,260,900.00	275,564,790.89	3,469,088.19	310,963,826.26
2. 本期增加金				3,824,100.84	1,605.83		48,567,099.59	578,181.37	52,970,987.63

额									
1) 计提				3,824,100.84	1,605.83		48,567,099.59	578,181.37	52,970,987.63
3. 本期减少金额									
1) 处置									
4. 期末余额				28,208,602.89	286,150.89	7,260,900.00	324,131,890.55	4,047,269.56	363,934,813.89
三、减值准备									
1. 期初余额							45,911,943.30		45,911,943.30
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							45,911,943.30		45,911,943.30
四、账面价值									
1. 期末账面价值				22,550,796.29	6,829.53		255,894,926.85	1,734,544.09	280,187,096.76
2. 期初账面价值				22,209,873.34	8,435.36		237,784,899.90	2,312,725.46	262,315,934.06

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 90.71%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
社会治理人工智能技术研究 V1.0	2,572,097.80	1,810,681.58			4,382,779.38			
恢复大师 V1.2	503,278.01	27,916.99			503,278.01	27,916.99		
画像大师系统 V4.0	1,930,816.58	780,940.11			2,711,756.69			
取证航母一体化智能取证工作站系统 V1.0	2,767,631.02	220,060.23			2,936,363.84	51,327.41		
网络汇聚分流专用系统 V1.0	6,376,977.21	3,171,839.48			8,680,997.78	867,818.91		
查采先锋采集与检查系统 V1.2	33,174.07	14,947.65				2,544.11		45,577.61
彩云电子数据汇聚与智能分析平台 V1.0	8,880,684.10	7,684,704.23			16,565,388.33			
多通道高速获取系统专业版 V3.1	144,931.75	146,283.94						291,215.69
天巡运维平台 V1.0	2,849,340.55	536,856.36			3,072,417.17	313,779.74		
天算大数据建模平台 V2.0	7,544,330.52	568,963.40						8,113,293.92
手机取证大师系统 V5.0	4,948,882.40	2,504,006.86						7,452,889.26
千钧数据分析系统 V1.0	1,722,918.46	395,793.40						2,118,711.86
APP 检测系列产品 V1.0	2,767,651.44	508,688.51						3,276,339.95
业务指挥调度系统 V1.0	9,376,453.29	5,685,595.32			15,000,067.97	61,980.64		
税务数据分析系统 V1.0	497,130.34	49,382.69						546,513.03
慧眼视频图像鉴真工作站 V1.2	1,165,757.03	694,963.86			1,737,089.48	123,631.41		
群呼场景	174,499.5	39,612.00						214,111.5

实训演练系统 V1.1	4							4
电子数据鉴定工作站系统 V1.0	283,528.91	37,722.39						321,251.30
尧望二号数据勘采系统 V1.0	463,817.86	60,489.07			524,306.93			
鑫智实战协同平台 V5.0	3,677,800.40	3,348,303.65			6,994,521.48	31,582.57		
数智企业大数据治理平台 V1.0	1,326,922.13	1,616,007.89			2,806,532.04	136,397.98		
觅剑手机探测系统 V1.0	246,285.56	171,752.00			368,950.63	49,086.93		
禹治信息发布系统 V3.0	258,616.14	251,705.10			321,126.18	189,195.06		
防控工作站 V1.0	71,550.70	4,639.25			71,550.70	4,639.25		
城市大脑图看数据分析系统 V1.0	2,547,183.41	25,875.13						2,573,058.54
远程取证系统 V2.0	665,253.83	1,052,811.57						1,718,065.40
手机云勘大师系统 V3.1	638,849.48	1,712,496.61						2,351,346.09
乾坤大数据操作系统 V3.0	7,714,674.75	16,847,336.44						24,562,011.19
破冰版取证金刚分布式智能取证分析系统 V1.1		351,009.90				47,279.39		303,730.51
汽车综合取证大师 V3.0		370,692.41						370,692.41
人员风险监测系统 V1.0		42,241.58						42,241.58
城市大脑“一网统管”系统 V1.0		1,352,729.67				1,072,345.94		280,383.73
信息查询系统 V1.1		171,902.36				27,976.66		143,925.70
数据共享服务平台 V1.0		606,521.24						606,521.24
彩虹大数	8,283,827	13,352,34						21,636,17

据平台 V2.0	.83	3.87						1.70
数据安全私有云平台 V1.0		758,534.61				310,738.19		447,796.42
双路机架式服务器 V1.0		320,105.53				117,993.91		202,111.62
信创笔记本电脑 V1.0		800,284.75				128,382.17		671,902.58
大数据综合应用系统 V1.0	6,354,308.68	3,252,232.58				375,201.37		9,231,339.89
一体化基础信息综合采集台 V1.0	1,342,324.17	1,907,537.36				753,971.69		2,495,889.84
社区动态管理平台 V1.0	1,900,960.95	1,154,004.17				238,668.21		2,816,296.91
关键信息管理平台 V1.0	1,880,591.76	318,789.19				103,235.60		2,096,145.35
安全模组产品 V1.0		856,325.98				425,695.76		430,630.22
合计	91,913,050.67	75,585,630.91			66,677,126.61	5,461,389.89		95,360,165.08

其他说明

项 目	资本化开始时间	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
社会治理人工智能技术研究 V1.0	2022 年 1 月	完成研发项目在技术上具有可行性，项目实施完成后具有较好的市场容量和市场占有率，可以为项目收益提供有力保证，同时公司有足够的技术、财务等资源的支持，并单独核算，支出能够可靠的计量。	完结
恢复大师 V1.2	2022 年 4 月		完结
画像大师系统 V4.0	2021 年 10 月		完结
取证航母一体化智能取证工作站系统 V1.0	2022 年 1 月		完结
网络汇聚分流专用系统 V1.0	2022 年 1 月		完结
查采先锋采集与检查系统 V1.2	2022 年 1 月		处于产品研发阶段
彩云电子数据汇聚与智能分析平台 V1.0	2021 年 10 月		完结
多通道高速获取系统专业版 V3.1	2022 年 2 月		处于产品研发阶段
天巡运维平台 V1.0	2021 年 1 月		完结
彩虹大数据平台 V2.0	2022 年 9 月		处于产品研发阶段
天算大数据建模平台 V2.0	2022 年 1 月		处于产品研发阶段
手机取证大师系统 V5.0	2022 年 4 月		处于产品研发阶段
千钧数据分析系统 V1.0	2021 年 9 月		处于产品研发阶段
APP 检测系列产品 V1.0	2021 年 10 月		处于产品研发阶段
业务指挥调度系统 V1.0	2021 年 8 月		完结
税务数据分析系统 V1.0	2021 年 11 月		处于产品研发阶段
慧眼视频图像鉴真工作站 V1.2	2021 年 11 月		完结
群呼场景实训演练系统 V1.1	2022 年 1 月		处于产品研发阶段
电子数据鉴定工作站系统 V1.0	2022 年 4 月		处于产品研发阶段

尧望二号数据勘采系统 V1.0	2022 年 4 月	完结
鑫智实战协同平台 V5.0	2022 年 6 月	完结
数智企业大数据治理平台 V1.0	2022 年 4 月	完结
觅剑手机探测系统 V1.0	2022 年 4 月	完结
禹治信息发布系统 V3.0	2022 年 4 月	完结
防控工作站 V1.0	2022 年 1 月	完结
城市大脑图看数据分析系统 V1.0	2022 年 7 月	处于产品研发阶段
远程取证系统 V2.0	2022 年 7 月	处于产品研发阶段
手机云勘大师系统 V3.1	2022 年 10 月	处于产品研发阶段
乾坤大数据操作系统 V3.0	2022 年 10 月	处于产品研发阶段
大数据综合应用系统 V1.0	2022 年 1 月	处于产品研发阶段
一体化基础信息综合采集台 V1.0	2022 年 10 月	处于产品研发阶段
社区动态管理平台 V1.0	2022 年 10 月	处于产品研发阶段
关键信息管理平台 V1.0	2022 年 10 月	处于产品研发阶段
破冰版取证金刚分布式智能取证分析系统 V1.1	2023 年 2 月	处于产品研发阶段
汽车综合取证大师 V3.0	2023 年 3 月	处于产品研发阶段
人员风险监测系统 V1.0	2023 年 4 月	处于产品研发阶段
城市大脑“一网统管”系统 V1.0	2023 年 3 月	处于产品研发阶段
信息查询系统 V1.1	2023 年 2 月	处于产品研发阶段
数据共享服务平台 V1.0	2023 年 4 月	处于产品研发阶段
数据安全私有云平台 V1.0	2023 年 1 月	处于产品研发阶段
双路机架式服务器 V1.0	2023 年 1 月	处于产品研发阶段
信创笔记本电脑 V1.0	2023 年 1 月	处于产品研发阶段
安全模组产品 V1.0	2023 年 6 月	处于产品研发阶段

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		
珠海市新德汇信息技术有限公司	43,856,030.99					43,856,030.99
江苏税软软件科技有限公司	498,346,182.89					498,346,182.89
武汉大千信息技术有限公司	23,426,464.98					23,426,464.98
合计	565,628,678.86					565,628,678.86

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
武汉大千信息技术有限公司	23,426,464.98					23,426,464.98
合计	23,426,464.98					23,426,464.98

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司收购武汉大千形成的商誉 2017 年已全额计提减值，故未计入本次商誉减值测试。本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%（上期：0%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 13.49%（上期：14.59%），已反映了相对于有关的风险，本期确定资产组组合时扣除与经营资产、负债无关的金额，同时在预测现金流量时扣除与经营性资产无关的现金流量，与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，根据减值测试的结果，江苏税软和珠海新德汇本期期末商誉未发生减值。

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

商誉减值测试的影响

根据减值测试结果，江苏税软和珠海新德汇预计评估值均高于商誉与资产组的合计金额，本公司溢价收购江苏税软和珠海新德汇所形成的商誉未发生减值情况。

本公司溢价收购武汉大千所形成的商誉 23,426,464.98 元，已于 2017 年全部减值完毕。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	34,962,280.24	998,889.35	6,012,200.18		29,948,969.41
公共基础设施	148,624.12		148,624.12		
合计	35,110,904.36	998,889.35	6,160,824.30		29,948,969.41

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	150,069,097.31	16,454,524.84	176,369,391.86	19,554,253.56
内部交易未实现利润	58,370,916.06	7,586,940.94	50,715,789.20	7,587,808.32
可抵扣亏损	142,864,272.87	23,623,028.28	147,136,543.03	21,231,713.37
递延收益	53,632,976.22	5,853,143.86	50,291,970.60	5,493,471.79
股份支付			23,700.00	3,555.00
无形资产摊销差异	118,230,261.57	11,823,026.16	123,714,975.08	12,371,497.51
信用减值准备	272,820,145.62	33,297,801.46	271,591,171.13	33,018,386.05

合计	795,987,669.65	98,638,465.54	819,843,540.90	99,260,685.60
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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	1,734,544.09	173,454.41	2,312,725.50	231,272.55
其他权益工具投资公允价值变动	159,460,927.09	15,993,092.72	121,505,833.43	12,197,583.35
分期收款销售利润	2,591,155.79	259,115.53	2,591,155.30	259,115.53
合计	163,786,626.97	16,425,662.66	126,409,714.23	12,687,971.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	11,243,831.86	98,638,465.54		99,260,685.60
递延所得税负债	11,243,831.86	17,466,879.31		12,687,971.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	13,895,105.31	11,817,002.13
可抵扣亏损	112,276,042.98	71,874,966.79
合计	126,171,148.29	83,691,968.92

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	4,706,829.48	4,044,651.51	
2024 年	6,023,033.36		
2025 年	1,401,258.25	1,996,285.77	
2026 年	1,242,495.91	32,180,041.26	
2027 年	14,666.23		
2028 年	13,906,033.57	13,906,033.57	
2029 年	2,993,053.10	2,993,053.10	
2030 年	6,794,534.17	6,794,534.17	
2031 年	4,012,356.44	4,012,356.44	
2032 年	5,948,010.97	5,948,010.97	
合计	47,042,271.48	71,874,966.79	

其他说明

(6) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

单位：元

项目	本报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	本报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	本报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	本报告期初互抵后的递延所得税资产或负债
一、递延所得税资产			6,043,579.98	843,283.92
租赁			6,043,579.98	843,283.92
二、递延所得税负债	8,943,688.78	1,041,216.65		
租赁	8,943,688.78	1,041,216.65		

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
递延所得税资产	11,243,831.86
递延所得税负债	12,285,048.49

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同履行成本	15,719,150.77		15,719,150.77	18,964,059.78		18,964,059.78
合同资产	50,121,659.59	6,703,902.20	43,417,757.39	47,367,531.69	13,826,703.14	33,540,828.55
合计	65,840,810.36	6,703,902.20	59,136,908.16	66,331,591.47	13,826,703.14	52,504,888.33

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	270,995,106.33	308,202,988.89
票据贴现		28,370,652.69
合计	270,995,106.33	336,573,641.58

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,181,771.37	40,368,225.00
合计	66,181,771.37	40,368,225.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	449,461,763.52	573,490,167.38
合计	449,461,763.52	573,490,167.38

(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
第一名	5,884,955.76	业务尚未完成
第二名	2,103,217.92	业务尚未完成
第三名	3,188,092.94	业务尚未完成
第四名	5,187,544.89	业务尚未完成
第五名	3,128,600.79	业务尚未完成
第六名	2,952,444.91	业务尚未完成
第七名	7,125,199.15	业务尚未完成
第八名	6,814,159.29	业务尚未完成
第九名	5,903,058.35	业务尚未完成
第十名	5,626,548.69	业务尚未完成
第十一名	3,324,718.49	业务尚未完成

第十二名	3,259,728.69	业务尚未完成
第十三名	2,121,895.33	业务尚未完成
第十四名	2,425,553.95	业务尚未完成
第十五名	2,209,433.95	业务尚未完成
合计	61,255,153.10	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金		51,082.57
合计		51,082.57

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	379,417,820.48	311,720,068.48
合计	379,417,820.48	311,720,068.48

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,359,517.13	382,817,609.70	387,506,707.22	48,670,419.61
二、离职后福利-设定提存计划	1,163,301.66	35,000,426.63	35,140,620.72	1,023,107.57
三、辞退福利		3,211,540.89	3,211,540.89	
合计	54,522,818.79	421,029,577.22	425,858,868.83	49,693,527.18

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	50,044,565.09	321,938,237.07	326,728,747.87	45,254,054.29
2、职工福利费		4,531,138.25	4,531,138.25	
3、社会保险费	692,555.78	17,251,781.26	17,341,855.99	602,481.05
其中：医疗保险费	660,601.39	15,695,851.59	15,783,151.74	573,301.24
工伤保险费	22,884.86	607,087.00	609,616.92	20,354.94
生育保险费	9,069.53	948,842.67	949,087.33	8,824.87
4、住房公积金	400.00	19,128,398.44	19,128,032.44	766.00
5、工会经费和职工教育经费	2,393,144.16	2,705,752.52	4,374,014.98	724,881.70
8、劳务派遣费	228,852.10	17,262,302.16	15,402,917.69	2,088,236.57
合计	53,359,517.13	382,817,609.70	387,506,707.22	48,670,419.61

(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	1,118,596.48	33,896,582.11	34,032,468.29	982,710.30
2、失业保险费	33,477.82	1,103,844.52	1,108,152.43	29,169.91
3、企业年金缴费	11,227.36			11,227.36
合计	1,163,301.66	35,000,426.63	35,140,620.72	1,023,107.57

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,648,674.49	40,837,868.26
企业所得税	1,095,826.15	15,245,150.47
个人所得税	1,779,651.54	2,544,976.60
城市维护建设税	386,503.40	2,694,481.27
房产税	1,717,394.33	1,727,984.59
教育费附加	166,185.83	1,935,016.70
土地使用税	54,255.00	54,353.50
其他税费	326,119.79	962,819.21
合计	12,174,610.53	66,002,650.60

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	200,000.00	200,000.00
其他应付款	18,181,094.36	25,686,122.60
合计	18,381,094.36	25,886,122.60

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	200,000.00	200,000.00
合计	200,000.00	200,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	174,200.59	6,975,035.55
其他往来款	18,006,893.77	18,711,087.05
合计	18,181,094.36	25,686,122.60

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	20,691,721.07	16,849,550.09
合计	20,691,721.07	16,849,550.09

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,020,222.22	
合计	50,020,222.22	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

2023年1月，本公司与厦门国际信托有限公司、中国农业银行股份有限公司厦门思明支行签订了编号为“(厦思明)银团字(2022)第021号”的借款合同，借款本金50,000,000元，借款目的用于公司研发投入。借款期限：3年，还款方式：按季付息，每半年归还本金200,000.00元，到期归还剩余所有本金，年利率：2%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	140,513,575.14	144,573,918.77
减：未确认的融资费用	-33,147,689.79	-35,024,616.30
重分类至一年内到期的非流动负债	-20,691,721.07	-16,849,550.09
合计	86,674,164.28	92,699,752.38

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	51,591,970.60	4,985,500.00	2,294,494.38	54,282,976.22	
合计	51,591,970.60	4,985,500.00	2,294,494.38	54,282,976.22	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
2020年协 同攻关和	1,974,370 .72			271,470.1 2			1,702,900 .60	与资产相 关

体验推广中心								
公共安全 风险防控 与应急技 术装备	4,216,868 .92			355,400.0 0			3,861,468 .92	与资产相 关
福建省科 技计划项 目	3,200,000 .00			800,000.0 0			2,400,000 .00	与资产相 关
2017-2019 年国家认 定企业技 术中心研 发费用	4,200,000 .00						4,200,000 .00	与资产相 关
2019 年国 家重点研 发专项	450,000.0 0						450,000.0 0	与资产相 关
物联网实 时图像识 别	3,600,000 .00						3,600,000 .00	与资产相 关
2018 年国 家重点研 发专项 3	131,227.9 6			26,250.00			104,977.9 6	与资产相 关
2020 年福 建省重点 实验室扶 持资金	1,700,000 .00			40,181.48			1,659,818 .52	与资产相 关
2019 年重 点研发专 项 3	1,850,000 .00						1,850,000 .00	与资产相 关
2019 年重 点研发专 项 2	1,080,000 .00						1,080,000 .00	与资产相 关
博士后工 作站科技 政策定额 扶持资金	1,000,000 .00						1,000,000 .00	与资产相 关
司法大数 据智能化 平台	302,481.3 9			264,112.8 0			38,368.59	与资产相 关
广州市科 技项目	950,000.0 0						950,000.0 0	与收益相 关
2018 年国 家重点研 发专项 5	730,600.0 0						730,600.0 0	与资产相 关
2020 年厦 门市重大 科技项目 首款	193,297.5 9			30,000.00			163,297.5 9	与资产相 关
企业技术 改造项目 补助资金	600,000.0 0						600,000.0 0	与资产相 关
分布式电 子数据取 证关键技 术研究项 目	300,000.0 0						300,000.0 0	与收益相 关

不良信息监测预警技术应用示范	127,277.65			47,000.00			80,277.65	与资产相关
国家重点研发专项	61,706.16			25,900.00			35,806.16	与资产相关
2018 年国家重点研发专项 2	52,981.82			23,300.04			29,681.78	与资产相关
2018 年国家重点研发专项 1	45,841.68			20,810.02			25,031.66	与资产相关
国家重点研发专项 2	120,000.00						120,000.00	与收益相关
福建省软件业技术创新重点攻关及产业化项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 3	800,000.00						800,000.00	与收益相关
厦门市技术创新中心	2,148,822.02			301,500.00			1,847,322.02	与资产相关
国家重点研发专项 4	3,500,000.00						3,500,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 5	1,200,000.00						1,200,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 6	2,680,000.00						2,680,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 7	870,000.00	435,000.00					1,305,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 8	666,000.00	1,523,000.00					2,189,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 9	671,300.00	336,400.00					1,007,700.00	与资产相关
国家重点研发专项 10	483,700.00	241,100.00					724,800.00	与资产相关
国家重点研发专项 11	0.00	850,000.00					850,000.00	与资产相关
国家重点研发专项 12	0.00	1,050,000.00					1,050,000.00	与资产相关
中国 21 世纪议程管理中心项目	50,994.69			8,569.92			42,424.77	与资产相关
公共安全领域人工智能基础支撑平台	7,350,000.00						7,350,000.00	与资产相关
厦门市科技计划项目	900,000.00	300,000.00					1,200,000.00	与收益相关
东南大学	466,500.00						466,500.00	与收益相

联合申报项目	0						0	关
人工智能创新项目	0.00	250,000.00					250,000.00	与资产相关
基于内容感知的智能视频浓缩设备产学研资金	200,000.00						200,000.00	与资产相关
2017 年支持大数据示范应用资金	80,000.00			80,000.00			0.00	与资产相关
科技部国家重大研发项目 1	568,000.00						568,000.00	与收益相关
科技部国家重大研发项目 2	570,000.00						570,000.00	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	859,477,310.00						859,477,310.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,211,958,704.78			1,211,958,704.78
其他资本公积	125,338,698.77			125,338,698.77
合计	1,337,297,403.55			1,337,297,403.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	108,194,914.08	37,955,093.66			3,795,509.37	34,159,584.29	142,354,498.37
其他权益工具投资公允价值变动	108,194,914.08	37,955,093.66			3,795,509.37	34,159,584.29	142,354,498.37
其他综合收益合计	108,194,914.08	37,955,093.66			3,795,509.37	34,159,584.29	142,354,498.37

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

法定盈余公积	168,129,934.01		168,129,934.01
合计	168,129,934.01		168,129,934.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,732,767,172.53	1,686,077,684.98
调整后期初未分配利润	1,732,767,172.53	1,686,077,684.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-278,154,900.02	147,863,651.64
减：提取法定盈余公积		4,380,099.42
应付普通股股利	38,653,738.47	96,794,064.67
期末未分配利润	1,415,958,534.04	1,732,767,172.53

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	454,802,000.00	235,026,345.11	687,262,669.92	327,253,459.50
其他业务	363,830.29	251,794.30	499,953.21	271,793.69
合计	455,165,830.29	235,278,139.41	687,762,623.13	327,525,253.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
电子数据取证	202,093,764.39		202,093,764.39
公共安全大数据	184,240,398.72		184,240,398.72
数字政务与企业数字化	47,389,234.37		47,389,234.37
新网络空间安全	21,442,432.81		21,442,432.81
按经营地区分类			
其中：			
华东及华南	181,528,563.06		181,528,563.06
华中及其他	115,645,508.19		115,645,508.19
东北及华北	85,936,550.31		85,936,550.31

西南及西北	72,055,208.73			72,055,208.73
市场或客户类型				
其中:				
企业	278,210,517.94			278,210,517.94
司法机关	126,011,380.37			126,011,380.37
行政执法	46,853,000.02			46,853,000.02
其他	4,090,931.96			4,090,931.96
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	455,165,830.29			455,165,830.29

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 1,557,023,929.17 元,其中,1,205,750,681.72 元预计将于 2023 年度确认收入,329,369,367.24 元预计将于 2024 年度确认收入,21,903,880.21 元预计将于 2025 年及以后年度确认收入。

其他说明

上述尚未履行或尚未履行完毕的履约义务对应的收入确认时间,受客户的合同实施计划时间不确定性影响,可能存在变化,该数据仅为预估。

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	993,934.32	1,675,816.06
教育费附加	426,922.83	768,519.64
房产税	2,133,960.41	1,987,684.02
土地使用税	71,561.59	63,294.98
车船使用税	9,771.42	22,989.16
印花税	394,009.51	391,485.82
水利基金	18,458.09	35,075.72
地方教育费附加	284,615.24	484,422.06

合计	4,333,233.41	5,429,287.46
----	--------------	--------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	82,713,838.70	68,559,571.68
差旅费	19,728,886.68	12,327,612.58
社会保险费	18,006,725.38	15,018,082.72
劳务派遣费	10,442,430.03	0.00
住房公积金	6,027,272.32	7,189,567.24
电讯费	3,908,296.45	3,419,049.04
业务宣传费	3,818,102.25	2,041,907.56
交通费	2,644,815.84	1,091,266.35
运杂费	2,244,631.23	1,855,616.28
投标费	1,833,810.44	1,690,963.72
汽车费用	956,408.00	1,202,205.21
福利费	241,188.32	552,989.84
广告费	28,630.61	191,166.87
保险费	0.00	15,742.68
包装费	13,214.26	13,434.47
其他	5,132,286.07	1,185,615.50
合计	157,740,536.58	116,354,791.74

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	57,921,567.50	49,565,161.59
折旧费	28,945,682.98	29,774,931.73
市场运营费	12,928,198.10	9,641,388.05
社会保险费	8,043,175.31	8,244,701.56
装修费	6,596,344.62	6,584,808.39
劳务费	6,136,663.03	1,900,279.59
行政办公费	5,733,490.98	6,707,820.90
房租费	4,714,799.55	6,109,056.22
福利费	4,363,052.88	5,355,800.04
物业费	3,385,075.76	3,984,870.09
辞退福利	3,160,346.78	6,716,945.36
住房公积金	2,801,293.85	3,989,209.48
无形资产摊销	2,673,205.94	3,243,806.99
水电费	2,617,790.44	2,639,014.86
工会经费	2,594,869.53	3,074,668.56
顾问费	2,330,035.88	1,990,120.11
维修(护)费	1,702,742.02	1,649,844.30
劳务派遣费	1,638,692.54	64,109.05
审计费	1,459,703.44	1,534,784.87
无形资产评估增值摊销	578,181.37	592,405.51
会员年费	533,881.88	362,421.31
招聘费	439,367.25	422,121.71
劳动保护费	208,423.51	264,450.34

董事会费	180,000.00	163,548.36
残疾人补助金	61,170.68	33,744.79
职工教育经费	23,870.38	22,356.50
其他	2,185,250.44	2,211,986.84
合计	163,956,876.64	156,844,357.10

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	140,514,734.24	171,804,659.64
无形资产摊销	49,282,816.50	32,175,238.29
折旧费用与长期待摊费用	4,145,073.71	3,800,949.86
材料费	2,743,290.90	3,220,890.65
委托外部研究开发费用	1,576,434.82	1,105,660.38
设计费	69,306.93	94,534.65
设备调试费	24,681.52	375,415.01
其他费用	3,438,917.59	3,580,082.74
合计	201,795,256.21	216,157,431.22

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,447,635.17	4,293,885.81
减：利息收入	9,559,762.75	4,534,989.72
汇兑损益	-1,057,398.40	-550,064.88
手续费及其他支出	138,244.48	334,704.30
合计	-4,031,281.50	-456,464.49

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税退税收入	10,743,306.66	19,725,368.54
“三高”企业两税超基数奖励	3,213,049.00	0.00
企业研发经费补助	2,325,500.00	1,921,000.00
专精特新认定奖励	2,000,000.00	0.00
鼓励参与采购项目补助	1,987,312.00	0.00
雏鹰计划人才补助	900,000.00	0.00
福建省科技计划项目	800,000.00	800,000.00
高新技术企业认定奖励	650,000.00	300,000.00
购房补贴	600,000.00	0.00
个税手续费返还	581,618.69	625,458.44
服务贸易与服务外包奖励	529,200.00	0.00
总部经济政策-两税奖励	495,340.00	0.00
软信及互联网企稳回升政策补助	403,876.00	0.00
进项加计抵减	402,919.48	154,902.13

标准化战略资助经费	360,000.00	100,000.00
公共安全风险防控与应急技术装备	355,400.00	0.00
厦门市网络空间安全技术创新中心建设补助	301,500.00	6,855,513.75
数字经济政策扶持资金	297,860.00	1,500,000.00
协同攻关和体验推广中心项目	271,470.12	0.00
司法大数据智能化平台	264,112.80	386,461.80
互联网+政策兑现,租房补贴	262,000.00	0.00
新技术成果转化奖励	183,700.00	1,828,233.00
一次性留工培训补助	180,000.00	0.00
社保补差与社保补贴	171,600.74	339,801.26
稳岗补贴	168,039.53	271,521.55
珠海市内外经贸发展专项资金	149,800.00	450,000.00
生育补贴	128,527.20	0.00
软件信息业增产增效奖励	109,000.00	2,936,600.00
应用示范奖励	100,000.00	0.00
福建省科学技术奖励	100,000.00	0.00
警务大数据与民生应用融合示范项目	80,000.00	120,000.00
经济动员中心补助经费	58,000.00	0.00
专利资助费	50,000.00	0.00
十大法务科技应用产品补助经费	50,000.00	0.00
不良信息监测预警技术应用示范	47,000.00	47,000.00
福建省电子数据存取证重点实验室	40,181.48	0.00
军民融合专项发展资金	30,000.00	0.00
市域社会治理智能化平台建设和示范应用项目	30,000.00	0.00
统计局纳统奖励	30,000.00	550,000.00
2018 年国家重点研发专项 3	26,250.00	0.00
2018 年国家重点研发专项 6	25,900.00	25,900.00
2018 年国家重点研发专项 2	23,300.04	23,300.04
2018 年国家重点研发专项 1	20,810.02	20,810.02
软件和信息技术服务业发展专项资金	15,672.00	0.00
中国 21 世纪议程管理中心项目	8,569.92	0.00
招才招工奖励	7,500.00	0.00
跨省务工奖励	1,280.00	0.00
其他	25,806.00	131,106.38
国家科技项目配套资助资金	0.00	1,719,200.00
厦门超级计算中心滚动支持	0.00	800,000.00
新型研发机构补助	0.00	1,500,000.00
企业多接订单多生产奖励	0.00	528,100.00
2021 年度厦门市科学技术进步奖	0.00	100,000.00
2021 年企业技术中心、技术创新示范、质量标杆奖励	0.00	300,000.00
促进民营经济健康发展财政扶持资金	0.00	540,639.68
福建省科技进步奖	0.00	100,000.00
工业转型升级扶持经费	0.00	27,242.00
鼓励实体经济稳步增长奖励资金	0.00	450,208.00
六税两费减免政策退税	0.00	2,994.46
2022 年软件和新兴数字产业政策资金	0.00	200,000.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,537,170.17	-3,358,498.25

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		72,000.00
合计	-5,537,170.17	-3,286,498.25

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,056,804.52	-2,929,810.92
长期应收款坏账损失		-195,466.38
应收账款坏账损失	-6,516,873.89	-16,435,970.20
合计	-5,460,069.37	-19,561,247.50

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,765,367.20	-6,092,471.75
十二、合同资产减值损失	10,474,014.02	-1,542,911.61
十三、其他	-6,169,000.00	
合计	-460,353.18	-7,635,383.36

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得		81,715.06	
违约金	61,159.85		61,159.85
其他	372,796.26	57,924.02	372,796.26
合计	433,956.11	139,639.08	433,956.11

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,041,652.50	1,887,424.33	1,041,652.50
非流动资产损坏报废损失	448,553.47	212,022.45	448,553.47
其他	246,624.41	10,141.74	246,624.41
合计	1,736,830.38	2,109,588.52	1,736,830.38

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,126,757.91	4,659,255.13
递延所得税费用	1,605,618.57	-3,250,308.43
合计	2,732,376.48	1,408,946.70

(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	-287,061,995.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-28,706,199.58
子公司适用不同税率的影响	-6,692,557.97
调整以前期间所得税的影响	1,029,952.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,392,945.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-45,015.43
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	51,741,882.91

研发费加计扣除的影响	-16,586,341.33
权益法核算的合营企业和联营企业损益	597,710.03
所得税费用	2,732,376.48

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57

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
收政府补助专项资金	21,385,022.74	24,719,734.53
收到利息收入	4,581,474.30	4,804,654.09
收到的保证金、押金及其他往来款等	27,539,181.77	29,266,258.55
合计	53,505,678.81	58,790,647.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	72,046,814.04	52,279,421.23
支付保证金、质保金、押金及其他往来款等	32,370,979.80	49,427,292.96
其他	1,030,681.94	
合计	105,448,475.78	101,706,714.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购员工股权激励款		2,005,606.20
支付租赁负债本金及利息	10,912,861.06	11,659,180.73
子公司减资支付给少数股东的现金	900,000.00	
合计	11,812,861.06	13,664,786.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-289,794,372.25	-122,572,697.29
加：资产减值准备	5,920,422.55	27,196,630.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,522,977.56	27,396,390.60
使用权资产折旧	11,638,921.25	13,617,857.88
无形资产摊销	52,970,987.63	36,528,824.31
长期待摊费用摊销	6,160,824.30	6,508,742.81
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）	448,553.47	130,307.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,294,474.95	143,938.11
投资损失（收益以“-”号填列）	5,537,170.17	3,286,498.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	622,220.06	-4,289,775.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,030,398.53	-23,918.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-105,252,698.64	-62,479,032.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	56,856,469.76	-166,922,934.05

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-131,854,036.04	-345,217,877.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-356,897,686.70	-586,697,045.54
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	929,515,250.92	351,587,552.68
减：现金的期初余额	1,370,940,732.63	765,241,876.72
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	-441,425,481.71	-413,654,324.04

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	929,515,250.92	1,370,940,732.63
可随时用于支付的银行存款	929,431,970.32	1,370,710,711.87
可随时用于支付的其他货币资金	83,280.60	230,020.76
三、期末现金及现金等价物余额	929,515,250.92	1,370,940,732.63

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	16,420,386.91	16,685,353.15
-----------------------------	---------------	---------------

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

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	16,420,386.91	保函保证金
合计	16,420,386.91	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	517,686.29	7.2258	3,740,697.59
欧元			
港币	69,940.83	0.9220	64,485.45
应收账款			
其中：美元	26,000.00	7.2258	187,870.80
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	41,424.17	7.2258	299,322.77
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

1) 本公司子公司香港鼎永以香港为主要经营地，其采用人民币为记账本位币。

2) 本公司子公司澳门美新以澳门为主要经营地，其采用人民币为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件增值税退税收入	10,743,306.66	其他收益	10,743,306.66
“三高”企业两税超基数奖励	3,213,049.00	其他收益	3,213,049.00
企业研发经费补助	2,325,500.00	其他收益	2,325,500.00
专精特新认定奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
鼓励参与采购项目补助	1,987,312.00	其他收益	1,987,312.00
国家重点研发专项 8	1,523,000.00	递延收益	0.00
国家重点研发专项 12	1,050,000.00	递延收益	0.00
雏鹰计划人才补助	900,000.00	其他收益	900,000.00
国家重点研发专项 11	850,000.00	递延收益	0.00
福建省科技计划项目	800,000.00	递延收益转其他收益	800,000.00
高新技术企业认定奖励	650,000.00	其他收益	650,000.00
购房补贴	600,000.00	其他收益	600,000.00
个税手续费返还	581,618.69	其他收益	581,618.69
服务贸易与服务外包奖励	529,200.00	其他收益	529,200.00
总部经济政策-两税奖励	495,340.00	其他收益	495,340.00
国家重点研发专项 7	435,000.00	递延收益	0.00
软信及互联网企稳回升政策补助	403,876.00	其他收益	403,876.00
进项加计抵减	402,919.48	其他收益	402,919.48
标准化战略资助经费	360,000.00	其他收益	360,000.00
公共安全风险防控与应急技术装备	355,400.00	递延收益转其他收益	355,400.00
国家重点研发专项 9	336,400.00	递延收益	0.00
厦门市网络空间安全技术创新中心建设补助	301,500.00	递延收益转其他收益	301,500.00
厦门市科技计划项目	300,000.00	递延收益	0.00
数字经济政策扶持资金	297,860.00	其他收益	297,860.00
协同攻关和体验推广中心项目	271,470.12	递延收益转其他收益	271,470.12
司法大数据智能化平台	264,112.80	递延收益转其他收益	264,112.80
互联网+政策兑现，租房补贴	262,000.00	其他收益	262,000.00
人工智能创新项目	250,000.00	递延收益	0.00
国家重点研发专项 10	241,100.00	递延收益	0.00

新技术成果转化奖励	183,700.00	其他收益	183,700.00
一次性留工培训补助	180,000.00	其他收益	180,000.00
社保补差与社保补贴	171,600.74	其他收益	171,600.74
稳岗补贴	168,039.53	其他收益	168,039.53
珠海市内外经贸发展专项资金	149,800.00	其他收益	149,800.00
生育补贴	128,527.20	其他收益	128,527.20
软件信息业增产增效奖励	109,000.00	其他收益	109,000.00
应用示范奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
福建省科学技术奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
警务大数据与民生应用融合示范项目	80,000.00	递延收益转其他收益	80,000.00
经济动员中心补助经费	58,000.00	其他收益	58,000.00
专利资助费	50,000.00	其他收益	50,000.00
十大法务科技应用产品补助经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
不良信息监测预警技术应用示范	47,000.00	递延收益转其他收益	47,000.00
福建省电子数据存取证重点实验室	40,181.48	递延收益转其他收益	40,181.48
军民融合专项发展资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
市域社会治理智能化平台建设和示范应用项目	30,000.00	递延收益转其他收益	30,000.00
统计局纳统奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2018 年国家重点研发专项 3	26,250.00	递延收益转其他收益	26,250.00
2018 年重点研发专项 6	25,900.00	递延收益转其他收益	25,900.00
2018 年国家重点研发专项 2	23,300.04	递延收益转其他收益	23,300.04
2018 年国家重点研发专项 1	20,810.02	递延收益转其他收益	20,810.02
软件和信息技术服务业发展专项资金	15,672.00	其他收益	15,672.00
中国 21 世纪议程管理中心项目	8,569.92	其他收益	8,569.92
招才招工奖励	7,500.00	其他收益	7,500.00
跨省务工奖励	1,280.00	其他收益	1,280.00
其他	25,806.00	其他收益	25,806.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

无

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

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(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

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1、清算孙公司北京国信宏数科技有限责任公司

北京市第一中级人民法院于 2023 年 4 月 21 日裁定受理国信宏数破产清算一案，并于 2023 年 5 月 10 日指定北京市鑫诺律师事务所担任管理人，接管国信宏数，美亚宏数丧失对国信宏数控制权，故本期合并范围剔除国信宏数。

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	
美亚研究所	厦门	厦门	综合	100.00%		设立
香港鼎永	香港	香港	综合	51.00%		设立
美亚中敏	厦门	厦门	综合	67.73%		设立
腾瑞智能	常熟	常熟	综合		100.00%	设立
珠海新德汇	珠海	珠海	综合	100.00%		非同一控制下企业合并
司法鉴定所	珠海	珠海	声像资料司法鉴定		100.00%	设立
安胜网络	厦门	厦门	综合	75.00%		设立
武汉大千	武汉	武汉	综合	51.00%		非同一控制下企业合并
江苏税软	无锡	无锡	综合	100.00%		非同一控制下企业合并
无锡博盾	无锡	无锡	综合		85.00%	非同一控制下企业合并
美亚宏数	北京	北京	综合	82.27%		设立
美亚智讯	北京	北京	综合	58.47%		设立
美亚商鼎	厦门	厦门	综合	62.00%		设立
美亚天信	厦门	厦门	综合	100.00%		设立
北京美亚网安	北京	北京	综合	100.00%		设立
美亚榕安	福州	福州	综合	100.00%		设立
美银智投	厦门	厦门	综合	100.00%		设立
美亚亿安	厦门	厦门	综合	55.00%		设立
美亚信安	玉溪	玉溪	综合	100.00%		设立
美亚川安	四川	成都	综合	100.00%		设立
中检美亚（北京）	北京	北京	综合	28.00%	18.00%	非同一控制下企业合并
中检美亚（厦门）	厦门	厦门	综合		100.00%	设立
澳门美新	澳门	澳门	综合	90.00%	10.00%	设立
美亚明安	三明	三明	综合	80.00%		设立
柏科甬安	宁波	宁波	综合	100.00%		设立
美亚国云	漳州	漳州	综合	55.00%		设立

美亚申安	上海	上海	综合	70.00%		设立
美亚金鼎	南京	南京	综合	55.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2022 年 11 月，本公司与中检美亚股东京诚誉衡（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、美诚久泰（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、京诚嘉裕（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）签署了《表决权委托协议》，将其持有中检美亚 36%的股权对应的全部表决权不可撤销地授权本公司行使，委托权 3 年。本公司原持有中检美亚 46%的表决权（其中控股子公司美亚商鼎持有 18%的表决权），本次表决权委托协议签署后，本公司合计拥有中检美亚 82%的表决权。同时，中检美亚重组了董事会，董事会成员 5 名，由本公司委派 3 名，本公司完成了对中检美亚的控制，公司在 2019 年 12 月末已拥有该公司的实质控制权。2020 年王志永与庞雪芬、京诚誉衡（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、美诚久泰（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、京诚嘉裕（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）等签署股权转让协议，转让协议约定受让方受让部分的股权仍继续遵守原表决权委托协议的相关约定，因此公司能够继续对中检美亚进行控制。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
美亚中敏	32.27%	-2,738,751.70	0.00	16,561,533.79
武汉大千	49.00%	-622,298.22	0.00	4,912,191.52
安胜网络	25.00%	-6,457,513.77	2,500,000.00	10,901,547.51
美亚商鼎	38.00%	-534,769.93	760,000.00	6,751,026.41
中检美亚	60.84%	-3,031,010.04	1,647,000.00	11,058,975.57
美亚亿安	45.00%	2,239,978.91	0.00	25,493,768.81
美亚国云	45.00%	-1,772,642.86	0.00	17,837,412.61

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

2022 年 11 月，本公司与中检美亚股东京诚誉衡（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、美诚久泰（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、京诚嘉裕（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）签署了《表决权委托协议》，将其持有中检美亚 36%的股权对应的全部表决权不可撤销地授权本公司行使，委托权 3 年。本公司原持有中检美亚 46%的表决权（其中控股子公司美亚商鼎持有 18%的表决权），本次表决权委托协议签署后，本公司合计拥有中检美亚 82%的表决权。同时，中检美亚重组了董事会，董事会成员 5 名，由本公司委派 3 名，本公司完成了对中检美亚的控制，公司在 2019 年 12 月末已拥有该公司的实质控制权。2020 年王志永与庞雪芬、京诚誉衡（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、美诚久泰（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）、京诚嘉裕（厦门）信息科技合伙企业（有限合伙）等签署股权转让协议，转让协议约定受让方受让部分的股权仍继续遵守原表决权委托协议的相关约定，因此公司能够继续对中检美亚进行控制。

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

美亚中敏	85,001,908.50	8,800,342.36	93,802,250.86	38,542,477.49	3,823,228.41	42,365,705.90	111,943,639.20	7,555,743.91	119,499,383.11	54,721,669.08	4,854,179.00	59,575,848.08
武汉大千	35,501,803.70	3,639,306.82	39,141,110.52	26,861,249.22	2,254,980.66	29,116,229.88	41,799,973.76	2,267,021.33	44,066,995.09	32,372,118.09	400,000.00	32,772,118.09
安胜网络	123,433,887.37	10,855,603.47	134,289,490.84	69,527,320.48	1,155,980.35	70,683,300.83	202,127,844.88	11,739,900.90	213,867,745.78	113,664,513.17	556,532.28	114,221,045.45
美亚商鼎	8,620,259.15	7,858,293.11	16,478,552.26	1,836,593.31	0.00	1,836,593.31	11,810,782.77	8,979,772.28	20,790,555.05	1,841,306.82		1,841,306.82
中检美亚	30,695,003.48	7,410,544.73	38,105,548.21	19,514,754.60	1,435,000.00	20,949,754.60	38,910,334.25	8,191,443.64	47,101,777.89	22,182,047.99	1,135,000.00	23,317,047.99
美亚亿安	63,475,376.96	2,179,309.14	65,654,686.10	12,102,371.54	339,494.98	12,441,866.52	67,779,963.54	2,380,467.66	70,160,431.20	16,219,691.30	205,651.22	16,425,342.52
美亚国云	37,138,976.43	8,555,587.94	45,694,564.37	10,711,125.45	471,556.13	11,182,681.58	60,332,744.95	3,912,780.08	64,245,525.03	25,234,534.27	559,901.61	25,794,435.88

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
美亚中敏	46,411,751.13	-8,486,990.07	-8,486,990.07	4,161,101.26	70,006,294.94	-5,204,042.26	-5,204,042.26	7,870,246.07
武汉大千	4,954,543.18	-1,269,996.36	-1,269,996.36	1,736,893.80	4,929,639.54	-1,041,150.88	-1,041,150.88	5,489,853.73
安胜网络	14,701,785.37	-25,830,055.09	-25,830,055.09	61,738,482.22	40,716,152.61	-10,136,316.37	-10,136,316.37	52,180,270.13
美亚商鼎	227,739.33	-1,407,289.28	-1,407,289.28	432,396.34	240,656.19	-1,544,996.37	-1,544,996.37	1,915,720.06
中检美亚	6,697,501.45	-4,981,936.29	-4,981,936.29	4,712,614.75	5,926,353.30	-6,643,028.51	-6,643,028.51	6,382,650.66
美亚亿安	21,575,379.45	-4,977,730.90	-4,977,730.90	864,286.96	17,617,084.77	-6,368,403.75	-6,368,403.75	3,136,630.91
美亚国云	27,000,191.62	-3,939,206.36	-3,939,206.36	13,897,598.35	21,400,291.04	-2,960,610.61	-2,960,610.61	15,960,110.24

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
厦门服云信息科技有限公司	厦门	厦门	综合	27.46%		权益法
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	厦门	厦门	综合	40.00%		权益法
厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	厦门	厦门	综合	39.20%		权益法
沈阳城市公共安全科技有限公司	沈阳	沈阳	综合	38.98%		权益法
厦门市柏科晖济私募基金管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	综合	20.00%		权益法
安徽华图信息科技有限公司	合肥	合肥	综合		20.00%	权益法
北京万方智讯信息技术有限公司	北京	北京	综合		36.00%	权益法
中检万诚通联	北京	北京	综合		35.00%	权益法

科技（北京）有限公司						
厦门城市大脑建设运营有限公司	厦门	厦门	综合	30.00%		权益法
苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	常熟	常熟	综合	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

无

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额						期初余额/上期发生额					
	厦门服云信息科技有限公司	厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	沈阳市公共安全技术有限公司	安徽华图信息科技有限公司	厦门城市大脑建设运营有限公司	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	厦门服云信息科技有限公司	厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	沈阳市公共安全技术有限公司	安徽华图信息科技有限公司	厦门城市大脑建设运营有限公司	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司
流动资产	94,019,229.40	948,624.16	2,847,303.57	18,651,560.19	107,107,501.64	6,262,250.28	79,197,701.78	627,873.75	1,923,790.23	19,225,898.60	93,050,370.30	0.00
非流动资产	2,841,624.56	100,000.00	8,502.90	95,917.95	3,177,814.78	245,467.24	4,267,425.10	100,000.00	14,831.21	320,089.55	3,517,979.06	0.00
资产合计	96,860,853.96	1,048,624.16	2,855,806.47	18,747,478.14	110,285,316.42	6,507,717.52	83,465,126.88	727,873.75	1,938,621.44	19,545,988.15	96,568,349.36	0.00
流动负债	36,700,730.64	0.00	2,580,931.31	6,752,583.22	17,966,593.38	1,960,877.33	32,714,366.54	5,105,260.60	3,781,645.60	7,573,445.65	1,447,519.31	0.00
非流动负债	9,160,660.75	0.00	0.00	0.00	468,662.99	0.00	1,399,513.28	0.00	0.00	0.00	464,073.14	0.00
负债合计	45,861,391.39	0.00	2,580,931.31	6,752,583.22	18,435,256.37	1,960,877.33	34,113,879.82	5,105,260.60	3,781,645.60	7,573,445.65	1,911,592.45	0.00
净资产	50,999,462.57	1,048,624.16	274,875.16	11,994,894.92	91,850,060.05	4,546,840.19	49,351,247.06	4,377,386.85	1,843,024.16	11,972,542.50	94,656,756.91	0.00
少数股东												

权益												
归属于母公司股东权益	50,999,462.57	1,048,624.16	274,875.16	11,994,894.92	91,850,060.05	4,546,840.19	49,351,247.06	-4,377,386.85	-1,843,024.16	11,972,542.50	94,656,756.91	0.00
按持股比例计算的净资产份额	14,004,452.42	411,060.67	107,146.34	2,398,978.98	27,555,018.02	2,227,951.69	13,551,852.44	-1,715,935.65	-718,410.82	2,394,508.50	28,397,027.07	0.00
调整事项			1,255,309.34	2,954,650.42					1,255,309.34	3,053,535.54		
--商誉			1,255,309.34	2,954,650.42					1,255,309.34	3,053,535.54		
--内部交易未实现利润												
--其他												
对联营企业权益投资的账面价值	14,004,452.42	411,060.67	1,362,455.68	5,353,629.40	27,555,018.02	2,227,951.69	13,551,852.44	0.00	1,340,015.32	5,448,044.04	28,397,027.07	0.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值												
营业收入	23,440,421.64	3,207,547.17	100.01	8,964,797.44	7,709,660.90	1,302,851.88	19,797,620.33	500,000.00	316.26	1,666,860.60	1,198,000.00	0.00
净利润	11,740,714.12	1,248,916.81	60,486.96	2,083,918.05	1,180,663.19	1,494,536.36	8,735,238.03	295,756.39	1,788,000.33	292,068.28	2,940,460.91	0.00
终止经营的净利润												
其他												

综合收益												
综合收益总额	11,740,714.12	1,248,916.81	-60,486.96	2,083,918.05	1,180,663.19	1,494,536.36	8,735,238.03	-295,756.39	1,788,000.33	-292,068.28	-2,940,460.91	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利												

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,306,584.35	3,270,288.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,831,197.17	-1,544,703.29
--综合收益总额	-2,831,197.17	-1,544,703.29

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
北京万方智讯信息技术有限公司	-1,158,955.43	-112,580.41	-1,271,535.84

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

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

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

（三）市场风险

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

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

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

②汇率风险

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

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

③其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	135,036,675.18	192,139,900.00		327,176,575.18
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
非同一控制下企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产			90,366,780.51	90,366,780.51
非持续以公允价值计量的资产总额			90,366,780.51	90,366,780.51
非同一控制下企业合并中取得的被购买方各项可辨认负债			25,703,577.87	25,703,577.87
非持续以公允价值计量的负债总额			25,703,577.87	25,703,577.87

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量为深圳市中新赛克科技股份有限公司在深交所上市，本集团持有的股权按公允价值计量。

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

第二层次公允价值计量为公司持有的非上市公司的股权，如被投资公司在接近报告日进行了股权融资，本集团以此次融资价格作为公允价值；如被投资公司在接近报告日无可参考的股权融资价格，本集团以按照权益法核算的结果或投资成本作为公允价值。

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

第三层次公允价值计量为 2015 年及 2019 年本集团通过非同一控制下企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产、负债。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

9、其他

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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
国投智能科技有限公司	上海	国有企业	200,000.00 万元	21.08%	21.08%

本企业的母公司情况的说明

国投智能经营范围：智能科技、物联网科技、计算机科技、环保科技、电子科技、能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，网络科技、网络工程、电子商务（不得从事金融业务）、企业管理咨询，通讯建设工程施工，项目投资，投资管理，投资咨询，企业策划，资产管理，电信业务。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
厦门服云信息科技有限公司	高管栾江霞担任该公司董事长，监事许光锋担任该公司董事，本公司持有 27.46% 股权
厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	本公司持有 39.20% 股权
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	本公司持有 40.00% 股权
北京万方智讯信息技术有限公司	董事长滕达担任该公司董事长，总经理申强担任该公司董事，本公司子公司美亚智讯持有 36.00% 股权
中检万诚通联科技（北京）有限公司	本公司子公司中检美亚（北京）持有 35.00% 股权
沈阳城市公共安全科技有限公司	本公司持有 38.98% 股权
安徽华图信息科技有限公司	本公司子公司美银智投持有 20.00% 股权
厦门城市大脑建设运营有限公司	本公司持有 30.00% 股权
苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	本公司持有 49.00% 股权

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安信证券股份有限公司福建分公司	同一实际控制人
北京国投协力股权投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
北京神州高铁投资管理有限公司	同一实际控制人
北京亚华房地产开发有限责任公司	同一实际控制人
电子十院技术服务有限公司	同一实际控制人
定边县昂立光伏科技有限公司	同一实际控制人
广州国投悦康养老服务有限公司	同一实际控制人
国家开发投资公司驻深圳办事处	同一实际控制人
国家开发投资集团	同一实际控制人
国家开发投资集团有限公司	同一实际控制人
国投（广东）科技成果转化创业投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	同一实际控制人
国投（洋浦）油气储运有限公司	同一实际控制人
国投（洋浦）油气储运有限公司	同一实际控制人
国投安信股份有限公司	同一实际控制人
国投财务有限公司	同一实际控制人

国投曹妃甸港口有限公司	同一实际控制人
国投创合国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）	同一实际控制人
国投创合基金管理有限公司	同一实际控制人
国投创新（北京）投资基金有限公司	同一实际控制人
国投创益产业基金管理有限公司	同一实际控制人
国投电力控股股份有限公司	同一实际控制人
国投鼎石海外投资管理有限公司	同一实际控制人
国投福建城市资源循环利用有限公司	同一实际控制人
国投甘肃小三峡发电有限公司	同一实际控制人
国投甘肃小三峡发电有限公司大峡水电站	同一实际控制人
国投高科技投资有限公司	同一实际控制人
国投工程检验检测有限公司	同一实际控制人
国投颐康(北京)养老投资有限公司	同一实际控制人
国投广东生物能源有限公司	同一实际控制人
国投弘泰信托投资有限公司	同一实际控制人
国投检验检测认证有限公司	同一实际控制人
国投健康产业投资有限公司	同一实际控制人
国投交通控股有限公司	同一实际控制人
国投交通有限公司	同一实际控制人
国投金城冶金有限责任公司	同一实际控制人
国投矿业投资有限公司	同一实际控制人
国投内蒙古新能源发展有限公司	同一实际控制人
国投盘江发电有限公司	同一实际控制人
国投钦州第二发电有限公司	同一实际控制人
国投钦州港口有限公司	同一实际控制人
国投人力资源服务有限公司	同一实际控制人
国投融资租赁有限公司	同一实际控制人
国投生态环境投资发展有限公司	同一实际控制人
国投生物科技投资有限公司	同一实际控制人
国投生物能源(海伦)有限公司	同一实际控制人
国投生物能源（海伦）有限公司	同一实际控制人
国投生物能源(铁岭)有限公司	同一实际控制人
国投生物能源（铁岭）有限公司	同一实际控制人
国投生物能源销售有限公司	同一实际控制人
国投泰康信托有限公司	同一实际控制人
国投物流投资有限公司	同一实际控制人
国投物业有限责任公司	同一实际控制人
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	同一实际控制人
国投信开水环境投资有限公司	同一实际控制人
国投亚华（上海）有限公司	同一实际控制人
国投洋浦港有限公司	同一实际控制人
国投颐康（北京）养老投资有限公司	同一实际控制人
国投智能科技有限公司	同一实际控制人
国投中鲁果汁股份有限公司	同一实际控制人
国投资本股份有限公司	同一实际控制人
国投资产管理有限公司	同一实际控制人
海峡产业投资基金（福建）有限合伙企业	同一实际控制人
吉林生物能源(榆树)有限公司	同一实际控制人
吉林生物能源（榆树）有限公司	同一实际控制人
吉林省博大生化有限公司	同一实际控制人
军民融合发展产业投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
梅河口市阜康酒精有限责任公司	同一实际控制人
梅河口市阜康热电有限责任公司	同一实际控制人
南方证券股份有限公司	同一实际控制人
融实国际控股有限公司	同一实际控制人
厦门华夏国际电力发展有限公司	同一实际控制人

厦门京闽东线会展服务有限公司	同一实际控制人
厦门京闽能源实业有限公司	同一实际控制人
厦门京闽中心酒店	同一实际控制人
山东省特种设备检验研究院集团有限公司	同一实际控制人
山东特种设备检验检测集团有限公司	同一实际控制人
上海国投协力发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
神州高铁技术股份有限公司	同一实际控制人
世源科技工程有限公司	同一实际控制人
塔普翊海（上海）智能科技有限公司	同一实际控制人
天津国投津能发电有限公司	同一实际控制人
天津口岸检测分析开发服务有限公司	同一实际控制人
先进制造产业投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
雅砻江流域水电开发有限公司	同一实际控制人
雅砻江水电甘孜有限公司	同一实际控制人
雅砻江水电凉山有限公司	同一实际控制人
雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	同一实际控制人
长春吉粮天裕生物工程有限公司	同一实际控制人
中成进出口股份有限公司	同一实际控制人
中电数据服务有限公司	同一实际控制人
中国成套设备进出口集团有限公司	同一实际控制人
中国电子工程设计院有限公司	同一实际控制人
中国国投高新产业投资有限公司	同一实际控制人
中国国投国际贸易有限公司	同一实际控制人
中国人民财产保险股份有限公司	同一实际控制人
中国水环境集团有限公司	同一实际控制人
中国投融资担保股份有限公司	同一实际控制人
中能融合智慧科技有限公司	同一实际控制人
中投咨询有限公司	同一实际控制人
中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
中移国投创新投资管理有限公司	同一实际控制人
柏科（常熟）电机有限公司	董事长滕达的直系亲属控制的企业
柏科智能（厦门）科技有限公司	董事长滕达的直系亲属担任该公司法人、董事长、总经理
常熟柏科特种车辆有限公司	董事长滕达为该公司控股股东，高管葛鹏担任该公司董事，董事长滕达的直系亲属担任该公司董事长
福建宏创科技信息有限公司	监事许光锋担任该公司董事，本公司持有 18.00%股权
厦门市巨龙信息科技有限公司	高管吴鸿伟担任该公司董事，本公司持有 6.57%股权
香港柏科 Hong Kong Picopulse Company Limited	董事长滕达的直系亲属控制的企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
厦门服云信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	2,002,826.85	8,000,000.00	否	5,766,682.75
福建宏创科技信息有限公司	采购商品、接受劳务	8,807,994.88	13,000,000.00	否	1,896,785.15
柏科智能（厦门）科技有限公	采购商品	323,255.76	2,000,000.00	否	1,070,123.90

司					
柏科（常熟）电机有限公司	采购商品、接受劳务	537,333.09	1,000,000.00	否	901,515.04
厦门市巨龙信息科技有限公司	接受劳务	469,011.32	10,000,000.00	否	4,836,748.03
中投咨询有限公司	接受劳务	26,268.87	26,268.87	否	0.00
国投智能科技有限公司	接受劳务	24,339.62	24,339.62	否	36,509.43
厦门京闽中心酒店	接受劳务	17,109.26	17,109.26	否	60,981.40
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	接受劳务	2,123,956.44	0.00	是	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国投智能科技有限公司	销售商品、提供劳务	757,681.85	7,891,746.23
国投内蒙古新能源发展有限公司	销售商品、提供劳务	186,956.39	0.00
国投钦州第二发电有限公司	销售商品	479,544.25	0.00
厦门京闽东线会展服务有限公司	提供劳务	128,473.77	0.00
山东省特种设备检验研究院集团有限公司	提供劳务	2,830.20	0.00
神州高铁技术股份有限公司	销售商品、提供劳务	516,321.60	0.00
柏科（常熟）电机有限公司	销售商品	537,337.32	1,558,965.45
柏科智能（厦门）科技有限公司	销售商品	79,854.44	38,385.84
安徽华图信息科技有限公司	销售商品	88,495.57	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	租赁房屋	31,633.03	26,788.99
厦门服云信息科技有限公司	租赁房屋	20,183.48	142,888.99

本公司作为承租方：

单位：元

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

		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
柏科 (常 熟)电 机有 限公 司	房屋					1,733, 433.34	1,733, 433.28	38,147 .64	43,878 .39	2,956, 733.14	0.00
柏科 (常 熟)电 机有 限公 司	设备					1,676, 017.73	1,676, 017.71	0.00	42,425 .02	0.00	0.00
国投亚 华(上 海)有 限公 司	房屋					0.00	418,64 7.88	0.00	86,160 .30	0.00	0.00
电子十 院技术 服务有 限公 司	房屋					0.00	2,602, 081.46	1,517, 174.76	1,558, 264.88	0.00	0.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,261,226.04	3,339,010.65

(8) 其他关联交易

(1) 资金集中管理

单位：元

关联方	关联交易类型	本期发生额
国投财务有限公司	利息收入	8,119,230.81
国投财务有限公司	利息支出	3,605,772.22

截止 2023 年 6 月 30 日，本集团存放在国投财务有限公司的存款金额为 916,011,402.03 元，其中包含：计提的应收利息为 5,608,887.52 元。

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金：

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	916,011,402.03		1,365,111,900.25	
合计	916,011,402.03		1,365,111,900.25	
其中：因资金集中管理 支取受限的资金				

本公司从集团母公司或成员单位拆解的资金：

项目名称	期末余额	上年年末余额
短期借款（国投财务公司）	236,000,000.00	308,202,988.89
合计	236,000,000.00	308,202,988.89

（2）关联方装修费用

美亚柏科与中国电子工程设计院有限公司 2021 年签订有关“羊坊店东路 5 号院 14 号建筑等 2 项装修改造工程”的装修合同。该装修工程 2021 年已验收完成，本期摊销计入管理费用-装修费 2,277,161.46 元。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州市常信美亚智慧城市发展建设发展有限公司	1,675,000.00	83,750.00	3,376,838.90	168,841.95
应收账款	厦门服云信息科技有限公司	122,550.00	49,175.00	859,110.00	86,003.00
应收账款	北京万方智讯信息技术有限公司	344,170.00	69,203.50	214,300.00	64,290.00
应收账款	安徽华图信息科技有限公司	0.00	0.00	9,659.83	482.99
应收账款	福建宏创科技信息有限公司	2,603,485.00	783,665.00	3,328,235.00	1,391,315.00
应收账款	柏科（常熟）电机有限公司	1,006,737.61	50,336.88	1,245,685.62	62,284.28
应收账款	柏科智能（厦门）科技有限公司	67,697.50	3,384.88	38,771.93	1,938.60
应收账款	国投智能科技有限公司	501,101.90	31,617.60	9,866,466.26	506,785.81
应收账款	厦门市巨龙信息科技有限公司	17,600.00	14,080.00	17,600.00	14,080.00
应收账款	厦门华夏国际电力发展有限公司	0.00	0.00	8,049.50	2,414.85
应收账款	国投电力控股股份有限公司	3,092.86	154.64	13,345.50	667.28
应收账款	国投融资租赁有	0.00	0.00	249,009.00	

	限公司				
应收账款	国家开发投资集团有限公司	71.79	7.18	71.79	7.18
应收账款	国投生物能源（海伦）有限公司	0.00	0.00	20,000.00	1,000.00
应收账款	吉林省博大生化有限公司	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
应收账款	梅河口市阜康酒精有限责任公司	0.00	0.00	30,000.00	1,500.00
应收账款	厦门京闽能源实业有限公司	0.00	0.00	21,625.34	1,081.27
应收账款	神州高铁技术股份有限公司	0.00	0.00	168,584.06	8,429.20
应收账款	厦门城市大脑建设运营有限公司	646,150.94	32,307.55	646,150.94	32,307.55
应收账款	国投钦州第二发电有限公司	128,800.00	6,440.00		
应收账款	厦门京闽东线会展服务有限公司	12,328.00	616.40		
应收账款	天津国投津能发电有限公司	617.48	30.87		
合同资产	国投智能科技有限公司	6,811,240.95	382,388.30		
合同资产	国投融资租赁有限公司	24,900.90	1,245.05		
合同资产	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	670,000.00	33,500.00		
合同资产	国投电力控股股份有限公司	13,345.50	667.28		
预付账款	沈阳城市公共安全科技有限公司	1,808,081.77	1,808,081.77		
预付账款	北京万方智讯信息技术有限公司	761,170.65	761,170.65		
预付账款	厦门服云信息科技有限公司	89,622.64	89,622.64		
预付账款	厦门市巨龙信息科技有限公司	120,000.00			
其他应收款	北京万方智讯信息技术有限公司	921,262.47	594,551.01	921,262.47	590,980.15
其他应收款	厦门服云信息科技有限公司	713,123.71	586,721.20	713,123.71	527,433.92
其他应收款	厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	50,054.21	3,470.00	19,345.68	1,934.57
其他应收款	中投咨询有限公司	216,307.28	21,630.73	218,660.00	10,933.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	厦门服云信息科技有限公司	3,468,103.27	5,043,682.60
应付账款	中国电子工程设计院有限公司	3,259,728.69	3,465,370.89
应付账款	福建宏创科技信息有限公司	1,363,500.85	2,068,341.50

应付账款	柏科智能（厦门）科技有限公司	375,613.11	754,925.57
应付账款	北京万方智讯信息技术有限公司	172,638.95	172,638.95
应付账款	柏科（常熟）电机有限公司	120,270.94	276,936.56
应付账款	常熟柏科特种车辆有限公司	66,000.00	66,000.00
应付账款	厦门市巨龙信息科技有限公司	2,640,037.33	3,852,573.51
其他应付款	柏科（常熟）电机有限公司	356,683.93	1,035,411.03
其他应付款	厦门京闽能源实业有限公司	1,150.00	1,150.00
其他应付款	北京万方智讯信息技术有限公司	0.00	30,000.00
其他应付款	柏科智能（厦门）科技有限公司	0.00	70,000.00
合同负债	安徽华图信息科技有限公司	44,707.96	44,247.79
合同负债	厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	0.00	20,953.51
合同负债	北京万方智讯信息技术有限公司	704.42	704.42
合同负债	国家开发投资集团有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
合同负债	厦门华夏国际电力发展有限公司	0.00	8,049.50
合同负债	雅砻江流域水电开发有限公司	1,486.24	1,486.24
合同负债	雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	1,169.96	1,169.96
合同负债	厦门城市大脑建设运营有限公司	3,985,692.85	3,985,692.85
合同负债	雅砻江水电凉山有限公司	915,840.00	915,840.00
合同负债	国投钦州第二发电有限公司	216,215.87	
合同负债	国投智能科技有限公司	635,600.00	
合同负债	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	275,270.80	
合同负债	雅砻江水电甘孜有限公司	1,456,955.05	
合同负债	中投咨询有限公司	542,928.54	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

无

5、其他

无

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

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

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团内主要公司产品或劳务性质相似，以及生产过程、销售产品和提供劳务的方式、客户类型、行业法规均具有相似性，同时，由于本集团收入主要来自中国境内，因此本集团无需披露分部数据。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

--	--	--	--

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	275,300.00	0.03%	275,300.00	100.00%		4,000,000.00	0.43%	4,000,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	275,300.00	0.03%	275,300.00	100.00%		4,000,000.00	0.43%	4,000,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	876,913,848.69	99.97%	131,763,771.08	15.03%	745,150,077.61	917,619,623.09	99.57%	126,929,098.87	13.83%	790,690,524.22
其										

中：										
组合 1：销售 货款及 其他	643,454 ,374.59	73.35%	131,763 ,771.08	20.48%	511,690 ,603.51	643,749 ,360.79	69.85%	126,929 ,098.87	19.72%	516,820 ,261.92
组合 2：合并 范围内 应收款 项	233,459 ,474.10	26.61%	0.00	0.00%	233,459 ,474.10	273,870 ,262.30	29.72%	0.00	0.00%	273,870 ,262.30
合计	877,189 ,148.69	100.00%	132,039 ,071.08	15.05%	745,150 ,077.61	921,619 ,623.09	100.00%	130,929 ,098.87	14.21%	790,690 ,524.22

按单项计提坏账准备：275,300.00

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
单项计提客户一	275,300.00	275,300.00	100.00%	款项预计无法收回
合计	275,300.00	275,300.00		

按组合计提坏账准备：131,763,771.08

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（含 1 年）	293,005,879.56	14,650,293.97	5.00%
1-2 年	183,114,700.06	18,311,470.01	10.00%
2-3 年	68,464,450.55	20,539,335.17	30.00%
3-4 年	19,476,282.11	9,738,141.06	50.00%
4-5 年	54,342,657.18	43,474,125.74	80.00%
5 年以上	25,050,405.13	25,050,405.13	100.00%
合计	643,454,374.59	131,763,771.08	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内应收款项	233,459,474.10	0.00	0.00%
合计	233,459,474.10	0.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	431,015,446.73
1 至 2 年	234,242,145.72
2 至 3 年	89,721,299.91
3 年以上	122,210,256.33

3 至 4 年	34,701,572.88
4 至 5 年	58,818,801.32
5 年以上	28,689,882.13
合计	877,189,148.69

(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	
应收账款	130,929,098.87	5,109,972.21		4,000,000.00		132,039,071.08
合计	130,929,098.87	5,109,972.21		4,000,000.00		132,039,071.08

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
单项计提客户一	4,000,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单项计提客户一	合同款	4,000,000.00	款项无法收回	总经理审批	否
合计		4,000,000.00			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	105,131,284.79	11.99%	0.00
第二名	41,402,205.00	4.72%	2,070,110.25
第三名	39,183,456.64	4.47%	1,959,172.83
第四名	38,998,677.69	4.45%	0.00
第五名	32,697,400.00	3.73%	25,059,220.00
合计	257,413,024.12	29.36%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	50,030,974.21	57,220,080.85
合计	50,030,974.21	57,220,080.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	51,255,021.87	59,654,342.38
代收代垫款	4,054,400.24	3,182,910.27
往来款	7,228,512.88	8,881,314.54
备用金	1,065,850.40	1,703,625.67
合并范围内关联方往来	7,843,967.82	7,258,897.20
合计	71,447,753.21	80,681,090.06

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	23,461,009.21			23,461,009.21
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	2,044,230.21			2,044,230.21
2023 年 6 月 30 日余额	21,416,779.00			21,416,779.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	24,011,678.38
1 至 2 年	10,838,086.48
2 至 3 年	11,882,981.52
3 年以上	24,715,006.83
3 至 4 年	12,328,892.76
4 至 5 年	1,050,857.52
5 年以上	11,335,256.55
合计	71,447,753.21

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	
保证金、押金、往来款等其他应收款	23,461,009.21		2,044,230.21			21,416,779.00
合计	23,461,009.21		2,044,230.21			21,416,779.00

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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	保证金	6,760,085.90	1 年以内	9.46%	338,004.30
第二名	保证金	6,160,079.00	3-4 年 5,319,079; 5 年以上 841,000	8.62%	3,500,539.50
第三名	保证金	5,108,810.08	1-2 年	7.15%	510,881.01
第四名	保证金	3,470,000.00	1-2 年 130,000; 5 年以上 33,400,000	4.86%	3,353,000.00
第五名	往来款	2,426,999.38	1 年以内 1,183,649.66; 2-3 年 5,772.74; 3-4 年 1,230,576.98;	3.40%	0.00
合计		23,925,974.36		33.49%	7,702,424.81

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,103,171,486.59	23,154,000.00	1,080,017,486.59	1,103,171,486.59	23,154,000.00	1,080,017,486.59
对联营、合营企业投资	48,657,070.16		48,657,070.16	53,747,324.83		53,747,324.83
合计	1,151,828,556.75	23,154,000.00	1,128,674,556.75	1,156,918,811.42	23,154,000.00	1,133,764,811.42

(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		
美亚研究所	51,500,000.00					51,500,000.00	
美亚天信	3,000,000.00					3,000,000.00	
北京美亚网安	30,000,000.00					30,000,000.00	
美亚榕安	25,000,000.00					25,000,000.00	
美银智投	5,005,000.00					5,005,000.00	
美亚信安	500,000.00					500,000.00	
美亚川安	8,000,000.00					8,000,000.00	
美亚中敏	5,147,272.73					5,147,272.73	
香港鼎永	1,256,232.00					1,256,232.00	
安胜网络	22,500,000.00					22,500,000.00	
武汉大千	9,996,000.00					9,996,000.00	23,154,000.00
江苏税软	543,199,986.88					543,199,986.88	
珠海新德汇	322,657,994.98					322,657,994.98	
美亚宏数	13,575,000.00					13,575,000.00	
美亚智讯	3,830,000.00					3,830,000.00	
美亚商鼎	6,200,000.00					6,200,000.00	
美亚亿安	5,500,000.00					5,500,000.00	
美亚明安	800,000.00					800,000.00	
美亚国云	22,000,000.00					22,000,000.00	
宁波甬安	350,000.00					350,000.00	
合计	1,080,017,486.59					1,080,017,486.59	23,154,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业											
厦门服云信息科技有限公司	17,126,276.34			-3,121,823.92						14,004,452.42	
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	1,329,158.09			-912,035.21						417,122.88	
厦门市美亚梧桐投资管理有限公司	316,134.15			94,926.52						411,060.67	
沈阳城市公共安全科技有限公司	2,189,150.29			-23,577.81						2,165,572.48	
厦门市柏科晔济私募基金管理合伙企业(有限合伙)	1,918,246.96			-42,354.96						1,875,892.00	
厦门城市大脑建设运营有限公司	27,908,591.36			-353,573.34						27,555,018.02	
苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	2,959,767.64			-731,815.95						2,227,951.69	
小计	53,747,324.83			-5,090,254.67						48,657,070.16	
合计	53,747,324.83			-5,090,254.67						48,657,070.16	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	320,025,071.40	186,091,722.52	476,828,945.76	252,614,612.21
其他业务			1,458,979.04	648,618.91
合计	320,025,071.40	186,091,722.52	478,287,924.80	253,263,231.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
公共安全大数据	169,608,373.11			169,608,373.11
电子数据取证	131,501,822.23			131,501,822.23
新网络空间安全	11,363,917.55			11,363,917.55
数字政务与企业数字化	7,550,958.51			7,550,958.51
按经营地区分类				
其中：				
华东及华南	109,730,691.40			109,730,691.40
华中及其他	107,184,558.94			107,184,558.94
东北及华北	53,361,179.02			53,361,179.02
西南及西北	49,748,642.04			49,748,642.04
市场或客户类型				
其中：				
企业	215,114,719.91			215,114,719.91
司法机关	95,544,071.99			95,544,071.99
行政执法	8,120,423.81			8,120,423.81
其他	1,245,855.69			1,245,855.69
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	320,025,071.40			320,025,071.40

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 992,577,056.52 元，其中，763,352,045.95 元预计将于 2023 年度确认收入，229,225,010.57 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年及以后年度确认收入。

其他说明：

上述尚未履行或尚未履行完毕的履约义务对应的收入确认时间，受客户的合同实施计划时间不确定性影响，可能存在变化，该数据仅为预估。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	45,060,000.00	59,258,511.36
权益法核算的长期股权投资收益	-5,090,254.67	-3,259,718.38
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,518,407.20
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		72,000.00
合计	39,969,745.33	53,552,385.78

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-448,553.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,862,095.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-854,320.69	
减：所得税影响额	2,518,680.51	
少数股东权益影响额	2,692,344.35	
合计	12,348,195.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
----	---------	----

软件增值税退税	10,743,306.66	退税政策为长期的政策，本公司的软件增值税退税属于经常性发生的补助
---------	---------------	----------------------------------

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	-6.79%	-0.324	-0.324
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.09%	-0.338	-0.338

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