



**国投智能**  
**SDIC INTELLIGENCE**

国投智能（厦门）信息股份有限公司

2024 年年度报告

2025-14

2025 年 03 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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柳杨及会计机构负责人(会计主管人员)陈志友声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司营业收入 176,911.65 万元，相比 2023 年同期下降 10.82%，净利润出现下滑，主要是由于报告期内受客户预算影响，公司部分商机订单延后，在手订单实施和项目交付验收部分延缓；在巩固基石赛道业务市场的同时，为保持产品持续竞争优势，加强培育创新赛道，加大市场拓展力度，加速业务布局落地，使得销售费用较去年同期增长，对公司净利润产生影响；此外，公司全资子公司江苏税软软件科技有限公司（以下简称江苏税软）、珠海市新德汇信息技术有限公司（以下简称新德汇）的经营业绩不及预期，触发商誉减值 1.74 亿元；公司基于谨慎原则，对应收款项、存货、无形资产等计提减值 2.43 亿元。以上因素对公司的业绩产生影响。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、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“十一（四）、公司可能面对的风险与应对措施”，分析了公司可能面对的风险

与应对措施，提请投资者关注相关内容。

本报告中有关未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，敬请投资者及相关人士理性投资，注意风险，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差距。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一（四）、公司可能面对的风险与应对措施”部分，详细分析了公司可能面对的风险与应对措施，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

## 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 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理 .....	73
第五节 环境和社会责任 .....	98
第六节 重要事项 .....	102
第七节 股份变动及股东情况 .....	117
第八节 优先股相关情况 .....	123
第九节 债券相关情况 .....	124
第十节 财务报告 .....	125

## 备查文件目录

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

二、会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内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。

四、公司法定代表人签名的 2024 年年度报告全文及其摘要。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：国投智能董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
国投智能、公司或本公司	指	国投智能（厦门）信息股份有限公司（原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
国投智能科技	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，原公司的全资子公司
柏科甬安	指	宁波柏科甬安信息科技有限公司，原公司的全资子公司
国投云网	指	国投云网数字科技有限公司，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，原公司的控股子公司
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），原公司的控股子公司
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
南京金鼎	指	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司，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，公司的参股公司
常信美亚	指	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司，原公司的参股公司
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
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
沈阳城安	指	沈阳城市公共安全科技有限公司，原公司的参股公司
斯坦道	指	厦门斯坦道科学仪器股份有限公司，原公司的参股公司
美亚梧桐基金	指	厦门市美亚梧桐私募基金管理有限公司，原公司的参股公司
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

释义项	指	释义内容
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
国智产投	指	国智产投(厦门)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）、厦门市柏科晔济私募基金管理合伙企业(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
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙），公司 2023 年度审计机构
容诚	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙），公司 2024 年度审计机构
重大资产重组	指	国投智能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	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	国投智能	股票代码	300188
公司的中文名称	国投智能（厦门）信息股份有限公司		
公司的中文简称	国投智能		
公司的外文名称（如有）	SDIC Intelligence Xiamen 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		
注册地址	厦门市火炬高新区软件园二期观日路 12 号 102-402 单元		
注册地址的邮政编码	361008		
公司注册地址历史变更情况	2001 年 6 月 21 日，公司注册地址由厦门市湖滨南路 258 号鸿翔大厦 10 楼 B 座变更为厦门市火炬高新区软件园 3 号 1F-D；2008 年 3 月 26 日，公司注册地址由厦门市火炬高新区软件园 3 号 1F-D 变更为厦门市软件园二期观日路 12 号 102-402 单元；2023 年 12 月 28 日，公司注册地址由厦门市软件园二期观日路 12 号 102-402 单元变更为厦门火炬高新区软件园二期观日路 12 号 102-402 单元。		
办公地址	厦门市火炬高新区软件园二期观日路 12 号 102-402 单元		
办公地址的邮政编码	361008		
公司网址	www.300188.cn		
电子信箱	tzzgx@300188.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高碧梅	陈宇亭
联系地址	厦门市火炬高新区软件园二期观日路 12 号 国投智能董事会办公室	厦门市火炬高新区软件园二期观日路 12 号 国投智能董事会办公室
电话	0592-3698792	0592-3698792
传真	0592-2519335	0592-2519335
电子信箱	tzzgx@300188.cn	tzzgx@300188.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	国投智能董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	陈芳、郭毅辉、曾晓玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	广东省深圳市福田区莲花街道益田路5999号基金大厦27层华泰联合证券	孙轩、张宁湘	2022年12月28日至2024年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入（元）	1,769,116,515.87	1,983,722,939.57	-10.82%	2,279,694,487.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	-415,012,811.83	-205,622,734.04	-101.83%	147,863,651.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-575,238,402.12	-335,204,747.41	-71.61%	92,022,760.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	59,362,521.62	244,893,570.74	-75.76%	-138,222,252.15
基本每股收益（元/股）	-0.48	-0.24	-100.00%	0.18
稀释每股收益（元/股）	-0.48	-0.24	-100.00%	0.18
加权平均净资产收益率	-11.16%	-5.04%	-6.12%	4.15%
	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
资产总额（元）	5,278,050,206.42	5,679,496,180.66	-7.07%	5,890,393,554.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,507,982,871.71	3,959,430,996.09	-11.40%	4,205,866,734.17

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

项目	2024年	2023年	备注
营业收入（元）	1,769,116,515.87	1,983,722,939.57	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入
营业收入扣除金额（元）	8,282,507.63	5,771,471.53	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,760,834,008.24	1,977,951,468.04	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	194,202,951.14	354,444,655.83	348,727,662.25	871,741,246.65
归属于上市公司股东的净利润	-34,115,449.70	-93,471,729.28	-114,240,707.87	-173,184,924.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-161,225,560.55	-105,638,550.53	-116,405,045.32	-189,169,345.72
经营活动产生的现金流量净额	-385,048,325.54	-39,412,437.43	21,826,315.73	461,996,968.86

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

### 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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	147,764,220.85	110,225,445.88	-366,939.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	42,481,337.50	43,305,013.10	69,764,499.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		3,371,510.70		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,416,684.56	-1,436,952.31	-1,690,450.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,316,015.26	4,479,450.40		
减：所得税影响额	25,948,961.00	24,648,798.33	7,860,118.69	
少数股东权益影响额（税后）	3,970,337.76	5,713,656.07	4,006,099.38	
合计	160,225,590.29	129,582,013.37	55,840,891.25	--

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	16,042,881.54	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、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 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

#### （一）行业现状及公司所处行业地位及优势

当前，数字经济已成为全球经济增长的关键驱动力，为新一轮科技革命和产业变革的核心领域，数字经济推动人工智能、大数据、云计算等技术不断创新突破，催生了大量新产业、新业态、新模式，深刻改变着全球的生产方式、生活方式和治理模式。在全球范围内，数字经济是各国竞争的战略制高点，各国纷纷加大在数字经济领域的战略布局和投入，以争夺全球数字经济市场和全球数字经济治理的话语权。主要国家通过完善数字经济顶层战略、发布行动指南和路线图、优化组织架构等方式，协同推进数字经济发展，各国结合产业发展实际，兼顾发展和安全，持续优化政策布局，推动数字经济持续向深发展。根据中国信通院发布的《全球数字经济发展研究报告（2024 年）》，各国数字经济战略布局呈现出两个主要特征：一是关键领域布局加速。5G、人工智能、量子计算、关键芯片、先进制造、数据要素、中小企业数字化转型等领域成为战略焦点。其中，发达国家凭借先发技术优势，持续巩固提升其在上述关键领域的领先地位；发展中国家发挥资源、区位、市场、制度等方面比较优势，强化关键技术应用，积极推进产业转型升级。二是综合保障力度加大。各国基本形成以战略规划为牵引，以产业推进政策为手段，以发展路线图制定、配套资金投入、组织机构协调等相结合为落地举措的数字经济发展道路。如，建立多部门参与、政产学研协同的跨行业、跨区域数字经济发展协调机制，推进 5G、人工智能、量子计算等数字技术创新和传统产业数字化转型，制定国家级数字技能战略、数字技能培育政策等数字红利共享举措。

我国加速推进数字经济的发展步伐，在推进数字经济发展、提升国家治理体系和治理能力现代化方面取得的突出进展。《“十四五”数字经济发展规划》明确提出了加强关键核心技术攻关的目标，加速前沿数字技术的升级布局，推动数字经济高质量发展。2024 年 4 月，国家发展改革委办公厅、国家数据局综合司印发的《数字经济 2024 年工作要点》提出 9 方面落实举措，包括适度超前布局数字基础设施、加快构建数据基础制度、深入推进产业数字化转型、加快推动数字技术创新突破、不断提升公共服务水平、推动完善数字经济治理体系、全面筑牢数字安全屏障、主动拓展数字经济国际合作、加强跨部门协同联动。当前，数字经济已经成为经济发展中创新最活跃、增长速度最快、影响最广泛的领域，对培育发展新质生产力、提升产业链供应链韧性具有强大支撑作用。数字经济的高质量发展不仅能够增强经济社会发展新动能，畅通经济循环，还能够增强经济韧性，为我国经济发展提供持续性动能引擎。

#### 1. 软件和信息技术服务业是数字经济发展的核心产业

软件和信息技术服务业（以下简称软件业）是数字经济发展的核心产业之一，关系国民经济和社会发展的全局的基础性、战略性、先导性产业。根据工业和信息化部发布的《2024 年软件业经济运行情况》数据显示，2024 年，我国软件业务收入 137,276 亿元，同比增长 10.0%；软件业利润总额 16,953 亿元，同比增长 8.7%，整体运行态势平稳向好。云计算、大数据、人工智能等关键技术领域为软件业发展注入了新活力，不断催生新业态，进一步助力产业升级。根据工业和信息化部发布的《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，明确到 2025 年，全国规模以上企业软件业务收入突破 14 万亿元，年均增长 12%以上。

## 2. 当前数字经济与软件业发展的特征与趋势

**一是人工智能技术正成为发展新质生产力的重要引擎。**人工智能浪潮席卷全球，是引领新一轮科技革命和产业变革的基础性和战略性技术，大型语言模型、多模态、智能体等技术不断取得创新突破，以深度学习为主的人工智能算法，驱动人工智能技术和产业体系加速变革。我国高度重视人工智能的发展，将其作为国家战略加以推进，出台了一系列旨在促进人工智能技术创新与行业深度融合的政策措施，通过政策引导，加速人工智能技术的产业化进程，推动经济社会高质量发展。2019 年以来，我国先后发布《新一代人工智能治理原则——发展负责任的人工智能》《全球数据安全倡议》《新一代人工智能伦理规范》《人工智能生成合成内容标识方法》等文件，明确了人工智能治理框架和行动指南。为进一步加强人工智能标准化工作系统谋划，加快构建满足人工智能产业高质量发展和“人工智能+”高水平赋能需求的标准体系，夯实标准对推动技术进步、促进企业发展、引领产业升级、保障产业安全的支撑作用，更好推进人工智能赋能新型工业化，2024 年 7 月工业和信息化部联合中央网信办、国家发展改革委、国家标准委共同发布《国家人工智能产业综合标准化体系建设指南（2024 版）》，提出要坚持创新驱动、应用牵引、产业协同和开放合作，到 2026 年，标准与产业科技创新的联动水平持续提升，新制定国家标准和行业标准 50 项以上，引领人工智能产业高质量发展的标准体系加快形成。在人工智能安全领域，我国通过一系列政策法规的制定与实施，构建了较为完善的安全监管体系，自 2020 年以来发布了《国家新一代人工智能标准体系建设指南》《关于加强互联网信息服务算法综合治理的指导意见》《互联网信息服务深度合成管理规定》以及《生成式人工智能服务管理暂行办法》等文件，从顶层设计到具体规范，为人工智能及相关技术的发展提供了清晰的治理框架，保障了人工智能技术的健康、安全发展，有效防范虚假信息传播等潜在风险，推动了人工智能在合法合规的轨道上赋能社会与经济，助力行业的可持续发展。伴随人工智能技术的快速演进，人工智能大模型已成为全球科技竞争的关键领域、未来产业的新赛道以及经济发展的新引擎，展现出巨大的发展潜力和广泛的应用前景。人工智能安全的重要性也越来越高，需要更多的高科技企业加入，形成共建共治共享的人工智能安全治理格局。

**二是网络空间安全为数字经济发展提供保障。**我国网络安全制度体系不断完善，以《中华人民共和国网络安全法》为核心，涵盖《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等关键法律，为网络空间安全提供了坚实的法律支撑。此外，《关键信息基础设施安全保护条例》《网络安全审查办法》

等规范性文件陆续出台，形成了较为完善的法律法规体系。随着我国数字经济高速发展，网络空间治理也面临新的挑战。截至 2024 年底，我国网民规模达 11.08 亿，5G 基站总数 419.1 万个，5G 用户占比 56%，犯罪活动加速向非接触式网络空间迁移，以电信网络诈骗为代表的新型网络犯罪成为主流，互联网成为打击犯罪的新战场。面对此情况，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重点研发方向。此外，由于电信网络诈骗技术迭代升级快，需要针对新场景加强科技治理，打通数据壁垒，通过“反诈大数据法律监督模型”，对涉诈网址、域名、App 等违法犯罪进行溯源治理。

**三是数据要素为数字经济的核心生产要素。**建设数据要素市场有利于推动打破阻碍数据自由流动的体制机制，优化数据要素在经济主体间的配置结构和系统发展，使得数据以更高的效率流向关键核心领域，促进经济产出、结构和技术持续改善。数据基础制度作为数字中国建设的重要制度安排，将为加快推进数字中国建设提供有力支撑。中共中央国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》，指出要以维护国家数据安全、保护个人信息和商业秘密为前提，以促进数据合规高效流通使用、赋能实体经济为主线，以数据产权、流通交易、收益分配、安全治理为重点，深入参与国际高标准数字规则制定，构建适应数据特征、符合数字经济发展规律、保障国家数据安全、彰显创新引领的数据基础制度，充分实现数据要素价值、促进全体人民共享数字经济发展红利，为深化创新驱动、推动高质量发展、推进国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。为进一步推动数据产权、市场建设等主要领域和关键环节的政策落地，国家数据局等十七个部门坚持以需求为导向，联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，提出“数据要素×”的总体目标和重点行动，推动数据要素发挥乘数效应，加快促进经济社会高质量发展。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，数据要素的价值将得到进一步释放，为数字经济发展带来更大的驱动力。在未来，数据要素将与人工智能、大数据、云计算、区块链等新兴技术深度融合，催生更多的商业模式和业态。

### 3. 关键细分市场发展情况

#### （1）电子数据取证行业

**行业现状：**随着数字经济的深化发展及社会数字化进程的加速推进，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，利用物联网、区块链、元宇宙、虚拟货币、人工智能等新技术实施的新型网络犯罪不断涌现，电子数据取证已经成为网络安全和法治建设不可或缺的一部分，各国政府和组织都在加强相关的立法和标准化工作，以适应快速发展的科技和日益严峻的网络安全形势。2024 年 4 月 7 日起正式施行，《市场监督管理行政执法电子数据取证暂行规定》，该规定明确了电子数据取证的种类、方法及适用场景，规范了执法过程中的电子数据收集、提取、固定和存储等环节，提升了执法效率和规范性。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。此外，随着企业对数据安全和合规的重视，内部调查和风险管理的需求将推动电子数据取证服务向企业市场渗透。根据智研咨询发布的《2024-2030 年中国电子数据取证行业市场分析预测及发展战略研究报告》，电子数据取证行业市场规模正在稳步增长，未来几年有望持续扩大。综上，市场对于电子数据取证的需求现出稳健的增长态势，市场空间在不断外延和持续扩大。

**公司所处行业地位及优势：**公司凭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和体系；目前已经形成国内最为完整的国产化电子数据取证整体解决方案；率先推出取证操作系统“MYOS”，为公司在行业内构筑产品生态、重构取证产品奠定了坚实基础；全面践行取证+AI 技术发展路线，大模型赋能取证实现取证数据智能分析、智能画像、智能预警、辅助问讯等新的应用模式；结合数据安全和保密法律法规，推出数据安全检查和保密检查解决方案，能够及时发现信息收集不合法、出境数据涉密超量、敏感信息不加密、个人信息未去标识、收集信息未授权和失泄密行为等问题，进一步拓展了公司在数据要素市场领域的产品覆盖面。公司拥有深厚的行业积累及渠道优势，服务对象从公检法及市监、税务等行政执法部门，扩展到应急、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，持续优化和深入推进取证 3.0 体系，以“取证云 SaaS 服务平台”形成装备与数据资源的生态连接；以基层警务装备赋能基层，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。

## （2）大数据行业

**行业现状：**作为国家数字化发展的重要引擎，我国大数据产业正迎来战略机遇期。根据《“十四五”大数据产业发展规划》制定的总体目标，到 2025 年我国大数据产业测算规模突破 3 万亿元，年均复合增长率保持 25%左右，创新力强、附加值高、自主可控的现代化大数据产业体系基本形成。在数字经济与新型基础设施建设加速推进的背景下，大数据产业的创新赋能效应持续显现。人工智能、云计算、物联网等技术的快速发展，为大数据应用提供了强大的技术支撑。在政策推动韧性城市建设的大背景下，大数据产业与之关联紧密。2022 年，住房和城乡建设部印发《关于全面加快建设城市运行管理服务平台的通知》，决定在开展城市综合管理服务平台建设和联网工作的基础上，全面加快建设城市运行管理服务平台；2024 年，住房和城乡建设部、国家标准化委员会发布《关于印发〈城市运行管理服务平台标准体系建设指南〉的通知》（建标〔2024〕10 号），要求构建城市运行管理“一网统管”体系，大数据产业借此东风，为平台提供数据汇聚、分析及可视化等关键技术支持，实现对城市运行的精准感知、高效处置与科学决策，增强城市应对各类

突发事件的韧性。根据 IDC 最新发布的《全球大数据支出指南》数据显示，2023 年全球大数据 IT 总投资规模约为 2,932 亿美元，2028 年预计接近 6,244 亿美元，五年复合增长率约为 16.3%。聚焦中国市场，IDC 预计，2028 年中国大数据 IT 支出规模预计为 502.3 亿美元，全球占比约 8%，五年复合增长率约为 21.9%，增速位居全球第一。2023-2028 年中国大数据市场支出预测如下图 1 所示。

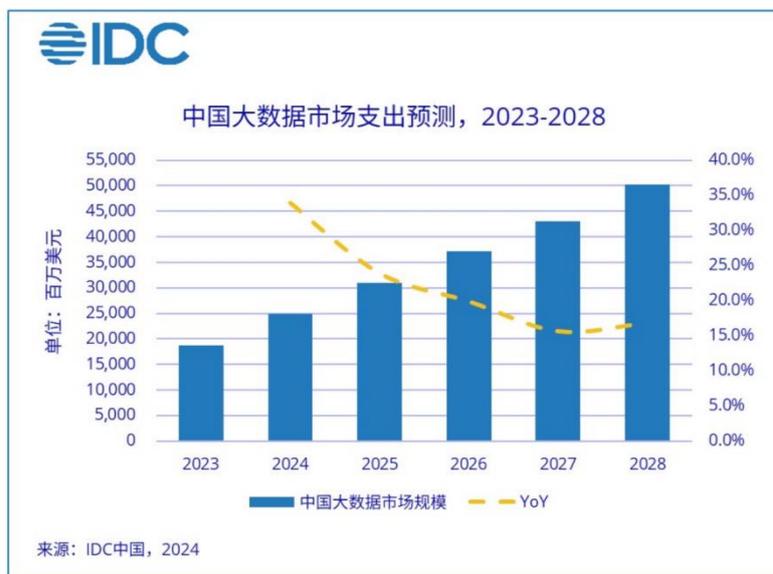


图 1:2023-2028 年中国大数据市场支出预测

**公司所处行业地位及优势：**公司隶属于大数据行业中的公共安全大数据细分领域，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。公司不仅有能力作为数据运营方和技术提供方，同时也有实力为数据资源持有方及数据要素交易平台提供服务。公司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。公司基于在公共安全大数据的技术沉淀，自主研发的美亚“天擎”公共安全大模型和 Qiko 大模型系列产品，将大模型技术与大数据架构深度结合，实现多源多态数据融合治理、跨域数据协同计算、多模态数据智能分析、生成式 AI 应用等能力，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。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涉网违法犯罪案件的有效预警和处置。公司自主研发的大数据操作系统（QKOS），是响应国家大数据战略，依托大数据、人工智能、云计算等技术开发的大数据操作系统（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。提供跨行业、跨领域的大数据资源生产、开发、运维、运营、安全等全生命周期的服务能力，支撑各行业大数据基础能力、领域中台、业务应用的快速构建，同时解决各行业大数据项目跨领域难、交付质量低和实施成本高等问题，助力国家大数据行业基础设施实现“自主可控”。公司立足大数据操作系统（QKOS）优势，深化大数据产品的复用效能，推动产品化转型战略的深入实

施与广泛应用。目前公司已逐步将数据中台复用能力拓展至 “数字政务大数据” “企业大数据” 及海关、应急等多个领域。

### （3）数字政务与企业数字化行业

**行业现状：**当前，我国数字政务建设取得显著进展，城市数字基础设施加速扩容升级，数字政务服务场景日益丰富，数据要素的共享开放与开发应用机制持续优化，数智技术深度赋能产城融合发展。通过构建更加智能高效的数字政务体系，以数据要素驱动建设进程，推动数字技术在城市级场景深度融合与应用，对于提升城市治理效能具有重要意义。《数字中国建设整体布局规划》将“政务数字化智能化水平明显提升”作为到 2025 年数字中国建设的目标之一，明确提出要“发展高效协同的数字政务”，而其对“推动数字技术和实体经济深度融合”的工作要求与“十四五”规划纲要则以“企业数字化”的推进为基础，充分体现了国家对数字政务与企业数字化建设的重点关注。根据 IDC 发布的《中国数字政府市场预测》数据显示，预计到 2028 年，数字政府市场规模将达到 2,000 亿元人民币的目标规模，复合增长率达 9.4%，是有效推动数字中国建设的重要组成部分。2023-2028 年中国数字政府市场规模及增长率预测如下图 2 所示。



图 2: 2023-2028 年中国大数据市场支出预测

**公司所处行业地位及优势：**在数字政务领域，公司在公共安全大数据领域深耕多年，积累了丰富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智能应用，在

一网统管、市域社会治理、智慧应急、乡村振兴、低空经济等领域具备顶层规划、行业咨询、项目落地实施等经验能力。大模型应用方面，基于“天擎”公共安全大模型和Qiko大模型应用创新平台能力，围绕应急、消防、公安、气象、行政审批、政务办公等多个领域开展应用场景建设工作，打造政务领域大模型应用产品。

**在企业数字化领域**，公司作为国投集团参与国家数字经济安全稳定发展平台，对标中央企业数科公司的信息化服务水平，以大数据大安全能力为切入点，赋能国投集团信息化建设和产业数字化转型升级，孵化和培育有市场竞争力的企业数字化业务板块。按照集团“十四五”数字化信息化规划的统一部署，开展国投集团“五大一体化平台”系统的建设及优化工作，承接国投集团运维服务项目、国投集团云平台建设项目，国投数智云已正式上线，为集团数字化转型发展及各业务系统安全稳定运行提供了重要资源支撑与安全保障，数据湖和技术中台等项目取得突破性进展，加快推进管理数字化提升，助力实现集团管控工作目标。同时，赋能国投集团二三级企业产业数字化转型，围绕纪检安全、生产安全以及网络安全三方面，落地标杆性项目，中标了贵州新能源平塘光伏智慧电厂一体化、雅砻江以及洋浦油储、华夏电力等项目；中标落地中石化纪检安全项目，并实现了年内验收，为公司打开纪检大数据产品线打造样板性工程。与此同时，公司深入贯彻落实国务院国资委“AI 赋能产业焕新”中央企业人工智能专题推进会会议精神，全力推进“ALL in AI”战略，深入研究人工智能发展趋势，推动人工智能技术与现有业务、管理深度融合，在战略、财务、人力资源、风险等领域实现数智化赋能。

#### （4）网络安全与数据安全行业

**行业现状：**网络安全是国家安全的重要组成部分，关系到政治安全、经济安全、军事安全、文化安全等其他方面的安全。随着《数字中国建设整体布局规划》的推进，“数字安全”已成为国家数字化战略的关键支柱，凸显了构建可信可控的数字安全体系的重要性。同时，《网络数据安全条例》的正式实施，不仅强化了数据安全的战略地位，推动了网络安全需求的快速增长，也为网络安全行业、数据安全创业公司及垂直领域 IT 厂商开辟了广阔的市场空间。在数字经济快速发展、人工智能技术革新以及安全威胁日益复杂的背景下，政府、电信、金融等重点行业及互联网、汽车等领域企业，对网络安全和数据安全的合规性要求持续提升。个人信息安全备受关注，人工智能安全成为行业焦点和监管重点，数据安全与人工智能安全已成为网络安全领域的重中之重。随着整体需求的不断增长，企业在数据保护、隐私合规等方面的投入也显著增加。2025 年作为“十四五”规划的收官之年，网络安全行业正经历技术革新、政策法规密集落地以及市场需求的深刻变革。根据 IDC 最新发布的《全球网络安全支出指南》数据显示，2023 年全球网络安全 IT 总投资规模为 2,150 亿美元，并有望在 2028 年增至 3,732.9 亿美元，五年复合增长率为 11.7%。中国网络安全市场规模从 2023 年的 121.6 亿元人民币平稳增长至 2028 年的 202 亿元人民币，期间年复合增长率为 10.7%。未来中国网络安全市场将更加成熟，在整体技术市场组成中，安全防御硬件设备逐步云化，网络安全软件和服务市场持续增长，五年复合增长率分别为 12.8%和 12.6%。2023-2028 年中国网络安全市场规模预测如下图 3 所

示。



图 3: 2023-2028 年中国网络安全市场规模预测

**公司所处行业地位及优势：**公司在人工智能、网络空间安全等领域具备丰富的项目经验和技術优势，能够为企业提供全面的安全技术支持和防御策略。公司自研的“星盾”多源威胁检测响应平台，基于大数据和人工智能技术，对多元数据进行大规模并行计算和深度关联检测分析，自动研判安全事件的性质和危害程度，实现智能、自动防御，将攻击事件扼杀在信息收集阶段，实现了安全数据和安全防护的协同联动。“星盾”多源威胁检测响应平台已正式接入 DeepSeek—R1，通过以 DeepSeek 为智能基座，依托平台积累的海量安全数据分析能力，并基于实时攻防数据流进行模型迭代，构建多场景威胁精准识别研判的特定模型。通过深度定制的 DeepSeek 安全大模型，“星盾”平台将具备网络安全多模态分析能力和智能推理中枢，可完成威胁狩猎、事件研判、响应处置的闭环运营，实现安全运营全流程的智能化决策与自动化响应。“星盾”奠定了大监测、大预警、大响应网络安全运营体系的基础，通过该平台能够将网络安全防御体系提升至认知智能的全新阶段，为自身打造出一个具备不断进化能力的动态免疫防护体系，并为网络安全运营体系建设提供了场景实践。

公司成立至今，经过多年的业务深耕，在所处行业已经具备成熟的技术积累及优秀综合解决方案提供商实力，参与国际、国家、行业标准及规范的制定，列举部分如下表所示：

序号	标准名称	类别	发布单位	发布时间
1	信息技术 生物特征识别技术在视频监控系统中的应用 第 4 部分：真值与视频标注程序	国家标准	国家标准化管理委员会	2024 年 10 月
2	信息技术 生物特征身份保证服务 第 1 部分：BIAS 服务	国家标准	国家标准化管理委员会	2024 年 8 月

3	信息技术 生物特征识别技术在视频监控系统中的应用 第 1 部分：系统设计和规划	国家标准	国家标准化管理委员会	2024 年 7 月
4	第 346 部分：数据服务规约管理标识符编码规则	行业标准	公安部	2024 年 1 月
5	公安信息代码 第 347 部分：数据服务资源标识符编码规则	行业标准	公安部	2024 年 1 月
6	公安信息代码 第 350 部分：数据服务类型代码	行业标准	公安部	2024 年 1 月
7	智能大数据采集系统通用技术标准	团体标准	中关村智能科技发展促进会	2024 年 1 月
8	信息技术生物特征识别 人脸识别系统测试方法	国家标准	国家标准化管理委员会	2023 年 9 月
9	信息技术生物特征识别呈现攻击检测 第 3 部分	国家标准	国家标准化管理委员会	2023 年 5 月
10	信息技术生物特征识别性能测试和报告 第 7 部分	国家标准	国家标准化管理委员会	2023 年 5 月
11	城市治理与服务数字化管理框架与数据	国际标准	国际标准组织 (ISO)	2022 年 12 月
12	信息技术生物特征识别人脸识别系统技术要求	国家标准	国家标准化管理委员会	2022 年 10 月
13	信息技术生物特征识别呈现攻击检测第 2 部分：数据格式	国家标准	国家标准化管理委员会	2022 年 10 月
14	信息技术生物特征识别性能测试和报告第 6 部分：运行评价的测试方法	国家标准	国家标准化管理委员会	2022 年 10 月
15	汽车车载电子数据提取技术规范	行业标准	公安部	2022 年 7 月
16	存储介质数据镜像技术规程	行业标准	司法部	2021 年 11 月
17	法庭科学电子设备存储芯片数据检验技术规范	行业标准	公安部	2021 年 10 月
18	法庭科学电子数据收集提取技术规范	行业标准	公安部	2021 年 10 月
19	电子数据存证技术规范	行业标准	司法部	2020 年 5 月
20	汽车电子数据检验技术规范	行业标准	司法部	2020 年 5 月

公司通过不断加强自身的研发能力建设，同时开展产学研合作，近年来形成了独特的技术优势，承接多项国家级和省部级重大科研项目，列举部分如下：

- 承建国投集团 AI 万链实验室：聚焦“智能基座、智能技术、智能应用”的定位，研究多模态学习、深度学习、增量训练与指令微调等赋能型 AI 技术，构建公共安全领域多模态大模型；打造垂直领域人工智能大模型基座，为赋能千行百业提供共性技术支撑，解决在垂直场景中人工智能大模型技术上的“卡脖子”难题；
- 承担国投集团科技项目“深伪”视频图像检测鉴定技术研究：采用人工智能的方法对伪造视频图像进行鉴别，并将相关技术应用到公司的计算机取证、手机取证等产品；

- 承担福建省软件业关键技术产业化项目“乾坤”大数据操作系统（QKOS）：通过超融合技术、推动数据融合、计算融合、业务融合，以打通信息壁垒，构建一套全生态的“大数据操作系统”；
- 承担福建省科技厅福厦泉国家自主创新示范区大数据智能化处理与服务协同创新平台项目：通过产学研方式共同研发大数据智能化平台，推动大数据技术创新，加速国产化进程，实现大数据核心技术“自主可控”，支撑跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的应用场景；
- 承担福建省工信厅软件业技术创新重点攻关及产业化项目“公共安全行业 AI 大模型技术研究与应用”：针对公共安全领域复杂的业务场景，严格的安全需求，以及通用大模型和传统 AI 方法难以同时满足高效、准确，多场景下多源异构任务的持续理解的需求，开展公共安全领域大语言模型核心问题的研究，构建高效、稳定、安全的领域大模型，提升公共安全数据处理和分析的效率与智能化程度，为行业提供技术支持和创新解决方案；
- 承担厦门市重大科技项目“公共安全领域人工智能基础支撑平台”：为算力、样本、算法、训练、测试、应用、培训一体化的人工智能统一的开发平台，主要服务国投智能及生态合作伙伴、三高企业，为从事公共安全领域相关的人工智能应用开发；
- 厦门市科技局批复的首家“厦门市网络空间安全技术创新中心”：创新中心以开展网络安全产业前沿引领技术和关键共性技术研发与应用为核心，加强应用基础研究，协同推进颠覆性技术创新，并开展成果应用示范，实行开放技术服务；
- 承担厦门市技术改造项目“下一代互联网信息识别技术的研究”：针对新一代互联网的特点，开展针对性的技术研究，以便对互联网上的结构化、非结构化的大数据进行精准识别；
- 承担厦门市科技计划项目“新一代电子数据取证技术研究及应用”：新一代电子数据取证主要研究物联网、云取证、区块链等新型网络空间安全的电子数据取证技术。

报告期间，公司及子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和各项荣誉，列举部分如下：

2024 年 1 月，国投智能入选由《互联网周刊》发布的“2023 年度软件创新企业 100 强”榜单；

2024 年 1 月，国投智能科研项目获中共中央办公厅 2023 年度科学技术奖励三等奖；

2024 年 1 月，国投智能入选厦门市工业和信息化局公布的《2024 年度厦门市重点软件和信息技术服务企业名单》；

2024 年 1 月，国投智能子公司安胜网络入选厦门市工业和信息化局公布的《2024 年度厦门市重点软件和信息技术服务企业名单》；

2024 年 1 月，国投智能入选国内安全行业门户 FreeBuf 发布的《CCSIP 2023 中国网络安全行业全景册》多个领域；

2024 年 2 月，在第二十一届中国企业发展论坛暨“2023 年度中国企业影响力十件大事”系列发布仪式上，国投智能入选“2023 年度中国企业新质生产力优秀案例（首批·百佳）”；

2024 年 2 月，国投智能入选由全球数据资产理事会联合华东江苏大数据交易中心、Dataweekly 综合评定的“2023 中国大数据百强榜”；

2024 年 2 月，国投智能的美亚“天擎”公共安全大模型入选《互联网周刊》发布的“2023 年度大模型活力 TOP150”排行榜；

2024 年 3 月，国投智能申报的“基于人工智能的打击新型涉网犯罪关键技术研究与应用”获 2023 年度厦门市科技进步奖二等奖；

2024 年 4 月，国投智能入选网络安全专业咨询机构安全牛发布的第十一版《网络安全行业全景图》；

2024 年 4 月，国投智能的“天擎公共安全大模型算法”通过国家互联网信息办公室第五批深度合成服务算法备案，是国内率先通过备案的公共安全领域大模型算法；

2024 年 4 月，国投智能申报的“面向公共安全的涉网异常行为识别与分析关键技术及应用”获 2022 年度福建省科技进步奖二等奖；

2024 年 4 月，国投智能申报的“智能终端语音交互技术研发与产业化”项目获 2022 年度福建省科技进步奖三等奖；

2024 年 4 月，国投智能子公司美亚国云打造的星辰大数据组件服务平台获 2024 数字中国创新大赛·信创赛道福州城市赛三等奖，碧玺石台式计算机、碧玺石数据安全便携式计算机获生态创新奖；

2024 年 5 月，国投智能入选由新华社、中国品牌建设促进会、中国资产评估协会等单位联合发布的“2024 中国品牌价值评价信息”电子电气榜单，位列第 10 位；

2024 年 5 月，国投智能子公司安胜网络成功通过 DCMM（数据管理能力成熟度）三级认证；

2024 年 6 月，国投智能再次获评国务院国资委“科改示范企业”专项考核标杆；

2024 年 6 月，国投智能入选国内数字化产业第三方调研与咨询机构数世咨询发布的“2024 中国数字安全综合实力百强”；

2024 年 6 月，国投智能申报的基于工业互联网的能源行业智慧工厂全流程解决方案入选工业和信息化部组织评选的“2024 年新型数字服务优秀案例”；

2024 年 6 月，国投智能子公司中检美亚连续两年获评福建省“瞪羚”企业；

2024 年 7 月，国投智能获证券之星“ESG 新标杆企业奖”；

2024 年 7 月，国投智能子公司美亚柏科通过 DCMM（数据管理能力成熟度）三级认证；

2024 年 7 月，国投智能子公司美亚柏科、安胜网络入选由数说安全发布的《2024 年中国网络安全市场全景图》；

2024 年 7 月，国投智能实力入选中国信息通信研究院发布的《数字安全护航技术能力全景图》；

2024 年 7 月，国投智能产业数字化解决方案入选工信部“2024 年新型数字服务优秀案例”；

2024 年 7 月，国投智能入选由嘶吼安全产业研究院发布的《嘶吼 2024 网络安全产业图谱》；

2024 年 7 月，国投智能荣获 CMMI5 级权威认证；

2024 年 8 月，国投智能人工智能项目入选省级技术创新重点攻关项目名单；

2024 年 8 月，国投智能子公司美亚柏科物联取证大师通过公安部典型物联网设备取证产品测评；

2024 年 8 月，国投智能荣获麒麟软件生态共建突出成果奖“突破创新奖”；

2024 年 8 月，经福建大数据一级开发有限公司评定，国投智能子公司美亚柏科获评“福建省公共数据开发服务商”；

2024 年 8 月，国投智能荣获中国软件行业协会评选的“2024 中国软件新质生产力独角兽企业”称号；

2024 年 8 月，国投智能子公司美亚柏科再度上榜由胡润研究院发布的“2024 胡润中国元宇宙潜力企业榜”；

2024 年 8 月，国投智能入选由数说安全发布的 2024 中国网络安全市场 100 强；

2024 年 9 月，国投智能参与项目入选国家数据局城市全域数字化转型典型案例；

2024 年 9 月，国投智能子公司新德汇成功复核通过国家级专精特新“小巨人”企业；

2024 年 9 月，国投智能入选 2024 年中国网安产业竞争力 50 强；

2024 年 9 月，国投智能入选由 CSA 大中华区发布的首个 AI 安全产业图谱；

2024 年 9 月，国投智能子公司美亚国云“星辰”产品获鲲鹏应用创新大赛 2024·福建区域赛二等奖；

2024 年 9 月，国投智能获评“国投集团 AI 万链实验室”暨“国投集团科技创新人才培养示范基地”；

2024 年 9 月，国投智能上榜“2024 福建品牌价值评价信息”；

2024 年 10 月，国投智能子公司联队荣获中国信息协会数据要素应用创新大赛决赛三等奖；

2024 年 10 月，国投智能入选由中国软件行业协会评选的 2024 年度中国软件高质量发展前百家企业榜单；

2024 年 10 月，国投智能入选中国科学院旗下权威媒体《互联网周刊》联合德本咨询等共同发布的 2024 中国软件 150 强；

2024 年 10 月，国投智能入选由中国互联网协会发布的“2024 年中国网络安全前二十家企业”名单；

2024 年 10 月，美亚“天擎”荣获 2024 中国国际数字经济博览会“优秀创新成果”奖；

2024 年 11 月，国投智能入选由福建省企业与企业家协会、福建省广播影视集团和福建省社科院联合发布的 2024 福建战略新兴产业企业 100 强榜单；

2024 年 11 月，国投智能子公司美亚国云获第十四届海峡两岸信息服务创新大赛二等奖；

2024 年 11 月，国投智能子公司美亚柏科、安胜网络入选由中国电子信息产业发展研究院（赛迪研究院）、中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）和国内安全行业门户 FreeBuf 旗下 FreeBuf 咨询共同发布的《2024 年中国数据安全企业全景图》；

2024 年 11 月，国投智能入围“2024 年福建省互联网综合实力前 50 家企业”榜单；

2024 年 11 月，国投智能获批成为“2024 年省级高技能人才培训基地”；

2024 年 11 月，国投智能子公司美亚柏科获批成为“第二批省级专业技术人员继续教育基地”；

2024 年 11 月，国投智能子公司美亚中敏荣任厦门市专精特新企业发展协会第一届理事会成员单位；

2024 年 11 月，国投智能入选福建省人工智能产业发展项目典型应用场景；

2024 年 11 月，国投智能征文作品获全国品牌故事大赛总决赛最高奖项；

2024 年 12 月，国投智能子公司美亚柏科在第五届中国人工智能大赛斩获三个赛道 A 级证书；

2024 年 12 月，国投智能子公司国投云网顺利通过 ISO“三体系”认证；

2024 年 12 月，国投智能子公司美亚柏科勇夺美亚杯中国电子数据取证大赛个人赛及团体赛双项一等奖；

2024 年 12 月，国投智能荣获厦门市科学技术进步奖二等奖；

2024 年 12 月，国投智能子公司美亚中敏顺利通过国家级高新技术企业复审认定。

## （二）所处行业政策及发展趋势

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，国家数据局将进一步加快出台政策支持数据产业的发展。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，在大数据、电子数据取证、数字政务与企业数字化、网络空间安全与数据安全细分行业，中央、地方陆续出台政策、法规及系列支持文件如下表所示：

1. <b>电子数据取证行业：</b> 电子数据取证是针对计算机、手机、汽车、物联网设备、服务器等各类电子数据存储设备中的电子数据进行采集、分析，形成符合司法有效性的电子数据。随着信息技术的快速发展和广泛运用，全球信息数据量呈现指数增长，随之而来的是涉及电子数据的案件越来越多，电子数据取证的重要性日益突显。			
序号	时间	政策	主要内容
1	2024 年 4 月	《市场监督管理行政执法电子数据取证暂行规定》	为了规范市场监督管理行政执法电子数据取证工作，提升执法人员电子数据取证能力，提高行政执法效能，根据《中华人民共和国行政处罚法》《中华人民共和国行政强制法》《市场监督管理行政处罚程序规

			定》等有关规定,制定本规定。
2	2025年3月	《人工智能生成合成内容标识办法》	为了促进人工智能健康发展,规范人工智能生成合成内容标识,保护公民、法人和其他组织合法权益,维护社会公共利益,国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局制定了《人工智能生成合成内容标识办法》。
<p><b>2. 大数据行业:</b>党的“二十大”对加快发展数字经济、建设网络强国和数字中国提出了明确要求。中央、地方发布一系列支持文件,对大数据产业、数字技术、数据要素市场、数据安全等方面进行了重点部署。此外,数据资产的计量、披露得到财政部等机构的进一步完善,大数据行业发展的制度基础更加坚实。</p>			
序号	时间	政策	主要内容
1	2024年1月	《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》	选取工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新等12个行业和领域,发挥数据要素乘数效应。
2	2024年4月	《数字经济2024年工作要点》	从9方面对2024年数字经济重点工作作出部署。包括适度超前布局数字基础设施、加快构建数据基础制度、深入推进产业数字化转型、加快推动数字技术创新突破、不断提升公共服务水平、推动完善数字经济治理体系、全面筑牢数字安全屏障、主动拓展数字经济国际合作、加强跨部门协同联动等内容。
3	2024年5月	《数字中国建设2024年工作要点清单》	围绕高质量构建数字化发展基础、数字赋能引领经济社会高质量发展、强化数字中国关键能力支撑作用、营造数字化发展良好氛围环境等四个方面部署重点任务。
4	2024年5月	《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》	围绕总体要求、全领域推进城市数字化转型、全方位增强城市数字化转型支撑、全过程优化城市数字化转型生态以及保障措施等方面着力推进城市全域数字化转型。
5	2024年6月	《数字中国发展报告(2023年)》	总结2023年数字中国建设取得的重要进展,详细介绍了数字中国发展的基础更加夯实、赋能效应更加凸显、安全和治理体系更加完善以及国际合作更加深入等方面,并对2024年数字中国的发展前景进行了展望。
6	2024年9月	《国家数据标准体系建设指南》	国家发展改革委、国家数据局、中央网信办等6部门发布。构建数据标准体系,涵盖基础通用、数据基础设施、数据资源、数据技术、数据流通、融合应用、安全保障等7个部分,计划到2026年底制修订30多项国家标准。
7	2024年11月	《可信数据空间发展行动计划(2024—2028年)》	国家数据局发布。构建可信数据空间,推动数据资源的共享共用,提出到2028年建成100个以上可信数据空间,形成数据空间解决方案和最佳实践,提升各领域数据开发和流通水平。
8	2024年12月	《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》	国家发展改革委、国家数据局等6部门发布。旨在促进数据产业高质量发展,提出加强数据产业规划布局、培育多元经营主体、加快数据技术创新、提高数据资源开发利用水平等多方面意见。

9	2024 年 12 月	《关于促进企业数据资源开发利用的意见》	国家数据局、中央网信办等 5 部门发布。健全企业数据权益实现机制，提高数据治理能力，推动企业向数据驱动的经营模式转型，助力中小企业用数创新，激发数字经济发展新动能。
---	-------------	---------------------	--

**3. 数字政务与企业数字化行业：**国家对数字政务优化日益重视，提升数字政务服务效能被视为推动国家治理现代化、促进经济社会发展的关键要素，紧密关联着国家发展战略。近年来，数字政务领域受到了各级政府的高度重视，并被纳入国家发展战略的核心位置。国家密集出台了一系列政策措施，旨在激励该行业的创新与发展，为数字政务的繁荣提供了清晰的发展蓝图和广阔的市场空间，为企业创造了有利的成长条件和经营环境。

序号	时间	政策	主要内容
1	2024 年 5 月	《数字商务三年行动计划（2024—2026 年）》	提出推动商务各领域数字化发展的 20 条具体举措。商务部将指导地方商务主管部门做好文件落实和政策落地，全面提升商务各领域数字化发展水平，推动我国数字经济做强做优做大。
2	2024 年 5 月	《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》	《意见》指出要深化智慧城市发展，推进城市全域数字化转型，通过全域转型、增强支撑、优化生态等措施，到 2027 年取得明显成效，2030 年全面突破，形成一批宜居、韧性、智慧城市，支撑数字中国建设。
3	2024 年 11 月	《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》	《意见》指出要推进新型城市基础设施建设，打造韧性城市。通过建设信息平台、智能设施和智慧应用场景，构建智能高效的新型城市基础设施体系，持续提升城市设施韧性、管理韧性、空间韧性，推动城市安全发展。
4	2024 年 12 月	《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》	《意见》指出要统筹发展和安全，面向数据采集汇聚、计算存储、流通交易、开发利用、安全治理和数据基础设施建设，制定激励政策、优化产业布局、培育竞争主体、促进技术创新、健全产业生态，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，促进数据企业成长，为培育全国一体化数据市场、发展新质生产力、塑造发展新动能新优势提供有力支撑。
5	2024 年 12 月	《国家数据基础设施建设指引》	提出推动形成横向联通、纵向贯通、协调有力的国家数据基础设施基本格局，打通数据流动动脉，畅通数据资源循环，促进数据应用开发，培育全国一体化数据市场，夯实数字经济发展基础，为数字中国建设提供有力支撑。

**4. 网络空间安全与数据安全行业：**国家对网络空间安全和数据安全的重视程度越来越高，网络安全问题是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重大战略问题，把网络空间安全提升至国家战略层面。近年来，中国网络安全和数据安全行业的法规体系逐渐完善，为行业发展提供了明确方向和指导，极大地鼓励行业发展和创新。政策法规的出台不仅规范市场秩序，提升企业的合规意识与能力，还激发技术创新活动，推动网络安全和数据安全的多元发展。在此背景下，行业呈现蓬勃生机，不仅有效保障了国家、企业和个人的数据安全，更为数字经济的蓬勃发展筑起了坚实的防线。

序号	时间	政策	主要内容
1	2024 年 1 月	《关于加强数据资产管理的指导意见》	在数据安全方面，《意见》要求数据资产各权利主体建立健全全流程数据安全管理制度，提升安全保护能力。数据资产各权利主体均应落实数

			据资产安全管理责任，按照分类分级原则，在网络安全等级保护制度的基础上，落实数据安全保护制度，把安全贯彻数据资产开发、流通、使用全过程，提升数据资产安全保障能力。
2	2024年1月	《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》	《行动计划》指出，加强数据安全保障。落实数据安全法规制度，完善数据分类分级保护制度，落实网络安全等级保护、关键信息基础设施安全保护等制度，加强个人信息保护，提升数据安全保障水平。丰富数据安全产品，发展面向重点行业、重点领域的精细化、专业型数据安全产品，开发适合中小企业的解决方案和工具包，支持发展定制化、轻便化的个人数据安全防护产品。培育数据安全服务，鼓励数据安全企业开展基于云端的安全服务，有效提升数据安全水平。
3	2024年2月	《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024—2026年）》	《方案》旨在加快提升工业领域数据安全保护能力，助力工业高质量发展，夯实新型工业化发展的安全基石。是指导未来三年工业领域数据安全工作的纲领性规划文件，以“到2026年底基本建立工业领域数据安全保障体系”为总体目标，分别从企业侧、监管侧、产业侧等方面明确各工作目标，致力于实现企业保护水平大幅提升、监管能力和手段更加健全、产业供给稳步提升
4	2024年3月	国家标准 GB/T 43697-2024《数据安全技术数据分类分级规则》	开展数据分类分级保护工作，首先需要对数据进行分类分级，识别涉及的重要数据和核心数据，然后建立相应的数据安全保护措施。本文件在国家数据安全工作协调机制指导下，根据《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》及有关规定，给出了数据分类分级的通用规则，用于指导各行业领域、各地区、各部门和数据处理者开展数据分类分级工作。
5	2024年3月	《促进和规范数据跨境流动规定》	对现有数据出境安全评估、个人信息出境标准合同、个人信息保护认证等数据出境制度的实施和衔接作出进一步明确，适当放宽数据跨境流动条件，适度收窄数据出境安全评估范围，在保障国家数据安全的前提下，便利数据跨境流动，降低企业合规成本，充分释放数据要素价值，扩大高水平对外开放，为数字经济高质量发展提供法律保障。
6	2024年5月	《工业和信息化领域数据安全风险评估实施细则（试行）》	《工业和信息化领域数据安全风险评估实施细则（试行）》明确提出，重要数据和核心数据处理者每年至少开展一次数据安全风险评估，评估结果有效期为一年，以评估报告首次出具日期计算。评估报告应当包括数据处理者基本情况、评估团队基本情况、重要数据的种类和数量、开展数据处理活动的情况、数据安全风险评估环境，以及数据处理活动分析、合规性评估、安全风险分析、评估结论及应对措施等。
7	2024年9月	《网络数据安全条例》	《条例》旨在规范网络数据处理活动，保障网络数据安全，促进网络数据依法合理有效利用，保护个人、组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。《条例》共9章64条。
8	2024年12月	《银行保险机构数据安全管理办法》	《办法》旨在规范银行业保险业数据处理活动，保障数据安全、金融安全，促进数据合理开发利用，维护社会公共利益和金融消费者合法权益。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司主要业务

国投智能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。公司以国投集团的战略规划为指引，以服务国家数字中国、网络强国战略为己任，力争成为全球电子数据取证领域领航者、公共安全大数据领域领跑者、新网络空间安全及数字政务与企业数字化行业领域领先者，建设世界一流大数据企业。力争成为全球领先的数据智能与安全服务公司。

国投智能的发展战略是持续围绕“产品装备化，大数据智能化”拓展延伸业务，形成以大数据操作系统（QKOS）为共性技术基座，以公共安全大数据、电子数据取证为基石业务，数字政务与企业数字化、新网络空间安全为战略业务的四大业务航道，覆盖 6 大产品类目，40 个产品体系，130 多个产品系列。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，主要服务对象为公检法司、政府机关和企事业单位，业务覆盖全国各省、市、自治区及部分“一带一路”沿线国家。具体主营业务如下图 4 所示。

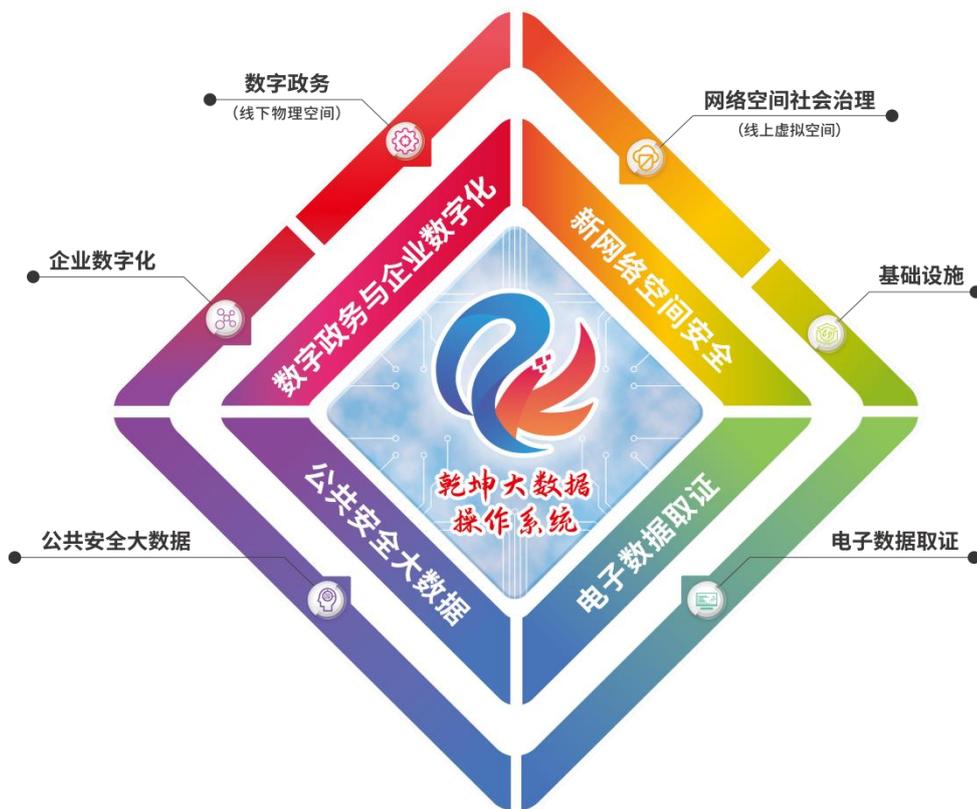


图 4：国投智能主营业务图

### （二）公司主要产品及用途

## 1. 电子数据取证

国投智能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 5 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，持续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、市场占有率等方面均处于行业领先。

报告期内，公司将人工智能分析推理能力、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、物联网设备、云取证支持率；突破手机克隆取证、固态硬盘恢复、物联存储芯片直连提取等核心技术，发布取证云 SaaS 化服务平台，提供 SaaS 化服务的云取证、调证、区块链分析、App 分析、取证技术论坛等服务，取证云平台实现取证装备产品全面打通、为取证产品提供数据资源和技术赋能；研发统一架构、统一数据格式、统一接口、统一取证流程、统一分析应用的 MYOS 取证操作系统，支持全证据链取证，并基于 MYOS 发布新版手机取证塔、超级取证大师等新产品；行业内首创自主研发整合电子数据取证核心能力的“超级取证板卡”已经完成研发，基于 MYOS+超级取证板卡可以充分发挥公司电子数据取证软硬件优势、快速发布拓展各行业广义取证产品。基于公司的大数据操作系统（QKOS）重构取证数据分析平台，统一架构统一体系，实现大数据平台赋能取证分析平台，实现业务联动和数据流转；研发类案取证分析标准件，快速满足不同案件的标准化取证流程、标准化分析思路、标准化业务处理等，应用到了战训平台、彩云平台、讯问魔方、画像大师等产品；团队积极投入人工智能赋能取证技术的研究，借助“天擎”公共安全大模型，重构取证软件的数据智能分析研判能力，巩固电子数据取证技术壁垒；发布智能问讯辅助系统，是取证+AI 技术深度融合支撑执法办案的全新产品；发布超级精灵产品，精灵配套使用标准的证据存储介质-固证盘，用固证盘重构电子证据在固证、取证分析、辅助讯问、审证出证等环节的流转模式，构建取证产品和固证盘的装备生态，并在全国进行全面推广。



图 5：国投智能电子数据取证产品图谱

## 2. 公共安全大数据

公司依托多年在大数据领域积累的实战经验和技術优势，以大数据操作系统（QKOS）为共性技术基座，结合美亚“天擎”公共安全大模型的技术优势，实现数据全生命周期治理、分析、服务、应用和运营能力的组件化、模块化，持续深化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的战略布局，着力服务执法大数据智能化，助力打造社会治理现代化典范。公司持续参与公共安全大数据标准编制和大数据平台总体设计与建设实施，参与全国及多省市大数据平台顶层规划及建设，为实现行业高阶数字化提供强有力支撑。

报告期内，公司持续深化大数据操作系统（QKOS）的研发和多行业落地，推进“天基”、“天算”等重点产品升级，全面增强国产化适配、数据开发、跨域、流式计算等核心能力，在产品交互、视觉、稳定性等方面实现质的飞跃；持续优化底层引擎，基于数据操作抽象层，2024 年新增投入数据库安全操作平台，对于统一计算引擎，实现架构全面升级、稳定性和性能全面优化提升。除了传统的公共安全、政务等领域，大数据操作系统（QKOS）积极拓展在海关、应急管理等多领域的大数据应用。目前累计已在北京、上海、广州、深圳、厦门等全国上百个单位完成了跨地市、跨层级、跨行业的大数据融合应用，全面服务提升了多行业的数据管理水平。公司持续探索大数据产品与大模型融合，利用大模型重构接入、治理、建模的过程，提升产

品智能化水平。同时，公司将人工智能技术应用在公共安全大数据领域，深挖数据价值，打造柔性的业务制作、适配能力，全面支撑协助智慧执法、智慧警务建设。随着智慧安防大数据领域建设深入，对视图技术及实战应用提升的需求也不断提升，公司创新提出“用大数据模式重构视图平台”的理念，推出“图数融合”新产品，将“慧聚”视图共享网关高性能汇聚分发、“慧视”视图中台智能化应用和公共安全大数据治理等能力融合提升，将视图数据赋能警种业务实战，全面提升一线民警挖掘、分析和研判能力，并将进一步提升视图数据的建模能力、多引擎融合能力，依托公司大数据模式重构视图平台的特色优势加强推广，推动友商生态合作，扩大智慧安防产品市场份额。

### 3. 数字政务与企业数字化行业

基于公共安全大数据技术和能力优势，公司将在协助客户打击犯罪、维护国家安全等领域的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。

#### （1）数字政务

在数字政务领域，全面落实聚焦主业战略部署，充分发挥在智慧应急、乡村振兴领域的经验优势，深耕行业建设，持续拓展主业内容。依托公司资源优势，精准把握低空经济业务板块的市场需求与发展机遇，与各方建立紧密合作关系，在新的战略赛道上开拓更广阔的发展空间。同时，以大数据操作系统（QKOS）为核心，运用大数据技术构建城市大脑中枢，全面赋能一网统管、市域社会治理、智慧应急、乡村振兴、低空经济等优质数字政务场景应用。此外，结合大模型技术能力，在政务领域开展多场景试点应用，推动数字化治理能力全面提升，为行业智能化转型与高质量发展提供示范引领和实践参考。数字政务的总体架构如下图 6 所示。

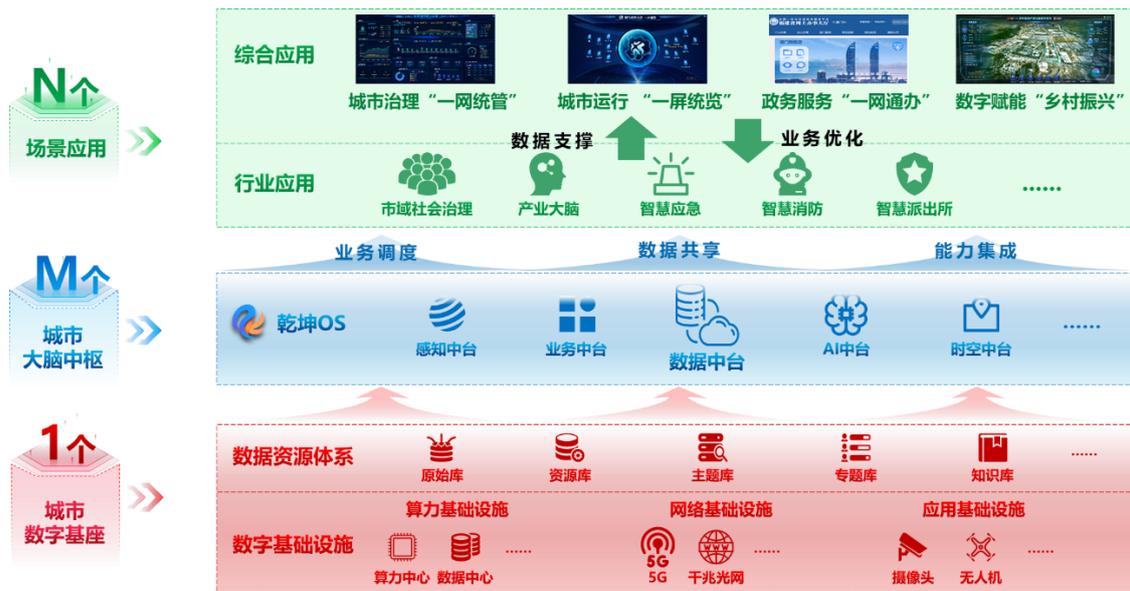


图 6：国投智能数字政务总体架构

报告期内，公司数字政务板块聚焦顶层规划布局引领、重点项目有序推进和优质生态合作共赢，快速拓展公共安全行业领域。

在智慧应急领域，公司打造应急管理综合平台核心产品，完成省、市、区三级典型案例全覆盖，并持续深化四川省应急管理二期项目的实施，提升公司品牌在四川省智慧应急领域的影响力与知名度。通过高度凝练多省市最佳实践经验，面向应急基层使用场景，打造了一款高效信息采集、服务日常管理的云平台，助力基层实现应急要素的“一张图管理、一张图分析、一张图决策”等实战化功能，提升应急响应效率；充分运用大模型智能体重构应急业务体系，打造统一入口、多模态指挥调度产品，引领应急行业技术创新潮流。

在乡村振兴领域，公司积极发挥在大数据、人工智能、网络安全等技术优势，与国投集团对口支援和定点帮扶地区的实际需求深度结合，不断探索和推动在产业发展、公共安全、应急管理、乡村治理等领域赋能地方的高质量发展，持续打造国投集团乡村振兴五张名片之“数字技术”名片。其中，武平县新显产业大脑平台获福建省工信厅、科技厅、商务厅三部门联合发文，作为“数字赋能促进县域重点产业链创新发展典型案例”进行全省推广。

在低空经济领域，打造无人机巡查与监管一体化平台，利用“无人机+大数据+AI”的方式，实现无人机在警务巡逻、应急救援、现场勘查等场景的高效应用，提升警务工作效率与应急处置效能，推动低空安防智能化发展进程。

在大模型应用领域，基于“天擎”公共安全大模型和 Qiko 大模型应用创新平台，以一体机产品形态切入市场，在全国范围内开展应急、消防、公安、气象、行政审批、政务办公等多场景试点应用，打造政务领

域大模型应用产品。在第五届中国人工智能大赛中，荣获人工智能赋能政务服务场景能力验证赛金奖，充分彰显公司在大模型技术研发与应用创新的领先实力，为行业智能化转型发展树立标杆。

## （2）企业数字化

公司积极布局企业数字化业务，依托全资子公司国投云网全力推进企业数字化板块业务，明确国投云网为国投集团数字化业务服务平台，整体承接国投集团数字化服务工作，打造成为最安全+智能的央企数科公司。

在管理信息化方面，全力推进五大一体化平台的应用系统建设，助力提升集团的信息化水平，加快推进管理数字化提升，助力实现集团管控工作目标。国投数智云已正式上线，为集团数字化转型发展及各业务系统安全稳定运行提供了重要资源支撑与安全保障，数据湖和技术中台等项目取得突破性进展，为集团管理信息化和成员企业产业数字化建设奠定坚实基础。

在产业数字化方面，打造“云网学堂”品牌，打造面向企业客户系列培训品牌课程，开展面向推进在能源、电力、矿业、金融等行业的数字化转型服务的产品研发工作，逐步树立具有国投特色的数字科技综合服务商形象。进一步围绕纪检安全、生产安全以及网络安全三方面开展业务拓展，落地标杆性项目，在安全生产方面，完成国投罗钾项目的阶段性项目交付验收，中标贵州新能源平塘光伏智慧电厂一体化、雅砻江以及洋浦油储、华夏电力等项目；在纪检安全方面，中标落地中石化纪检安全项目，并实现了年内验收，为公司打开纪检大数据产品线打造样板性工程。

公司重点案例项目取得阶段性突破，“基于多层多域融合的数据安全监测体系典型案例”获得“中国信息协会数据要素创新大赛”三等奖；能源行业智慧工厂全流程解决方案入选“工信部 2024 年新型数字服务优秀案例”。

## 4. 新网络空间安全

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。公司以“数据安全”为核心，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，分别从监管者和使用者的角度开展“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，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 7 所示。其中“一中心”安全运营中心（SOC），主要是应用大数据技术和 AI 大模型，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要求、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。

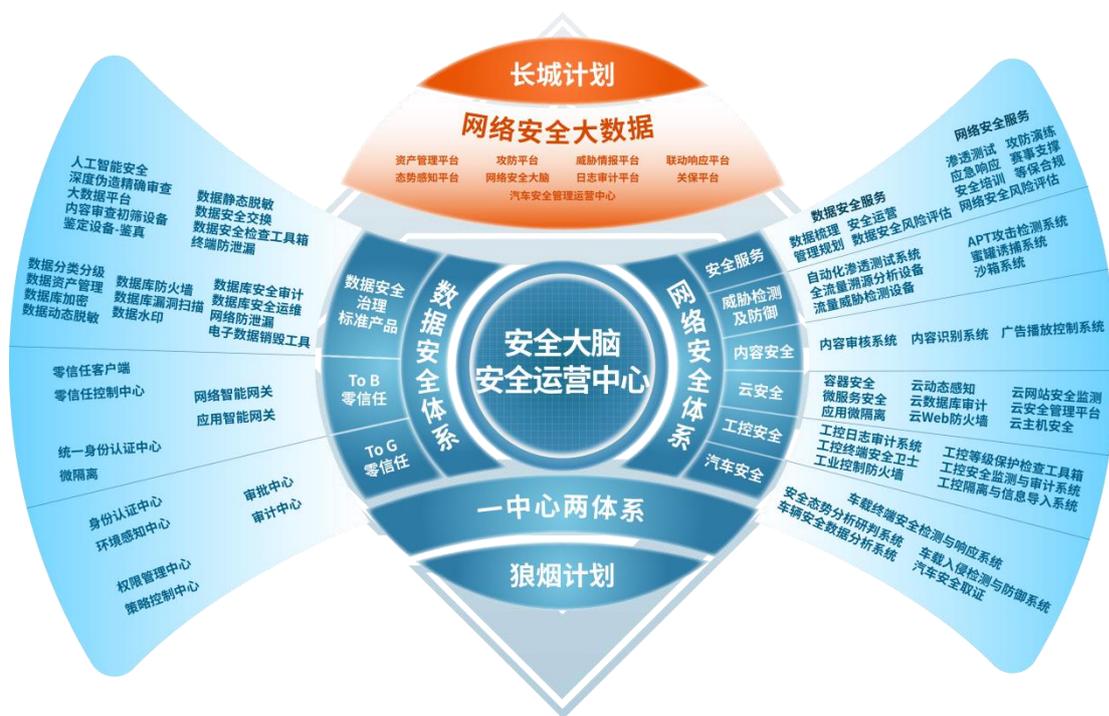


图 7：国投智能网络安全产品图谱

目前，公司已形成以安全大脑、零信任安全、数据资产分类分级、流量高级威胁检测、网络威胁拦截、零信任安全等明星产品为主的综合解决方案，主要分为针对执法部门的公共安全大数据安全解决方案和面向政企领域的数据安全产品。在数据安全治理、数据全生命周期合规建设、数据出境、数据交易等领域取得一定成果，打造了一批具有行业风向标意义的应用案例。公司凭借丰富的行业经验、过硬的技术能力、专业的服务以及品牌影响力等综合优势连续多年入选中国信通院、安全牛、数说安全、嘶吼、Freebuf、数世咨询等多个行业图谱。

公司先后为平潭数据跨境流动服务枢纽项目、厦门市网信办、厦门市发改委、雨果跨境等政务、跨境电商等行业客户，提供数据安全治理、数据出境综合评估、数据安全合规建设等服务。同时，公司的“网络安全综合防控平台”即“星盾”多源威胁检测响应平台产品入选国家工业和信息化部等十三部门办公厅联合开展的网络安全技术应用试点示范“2024 年网络安全技术应用典型案例”，是福建省入选的两个国家级试点示范项目之一；“数据安全解决方案”荣获包括中国信息协会“数据要素应用创新大赛”三等奖等在内的多个荣誉奖项，不仅充分展示公司在网络和数据安全的技术创新与产品实力，也彰显公司在业界突出的竞争力和

影响力。

### （三）公司经营模式

#### 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。公司在厦门、北京、广州、西安等地设有研发基地，负责电子数据取证、公共安全大数据、数字政务与企业数字化、新网络空间安全等相关产品和技术的研究与管理。

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。公司产品研发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。研发实施阶段又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。在各个阶段中，明确主要的工作及输入输出物，确保项目建设实施过程中，质量、进度、成本等方面指标达到既定目标。

#### 2. 采购模式

公司制定了《采购管理办法》和《供应商管理办法》，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额采购，保障公司及时交付的同时实现降本。供应商管理方面，采购部门每年召集公司相关部门通过多维度评价打分，定期对供应商进行考核并推送考核结果。公司通过对供应商的动态管理，加强与优秀供应商合作，及时淘汰不合格供应商，不断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。公司建立 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、NPI 产品研发、CMMI 软件研发，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，设立北京、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、组织纵横结合、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。

#### （四）公司主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入 176,911.65 万元，同比减少 10.82%；实现归属于上市公司股东的净利润 -41,501.28 万元，同比减少 101.83%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -57,523.84 万元，同比减少 71.61%；报告期末公司资产总额 527,805.02 万元，较上年末减少 7.07%，归属于上市公司股东的所有者权益 350,798.29 万元，较上年末减少 11.40%。

2024 年，电子数据取证产品的营业收入较比去年减少 6.49%，公共安全大数据产品营业收入较比去年同期下降 23.30%，数字政务与企业数字化的营业收入较比去年同期增加 31.07%，新网络空间安全产品的营业收入较比去年同期下降 20.15%，主要是受客户预算减少及部分在手订单延期验收确认所致。

**报告期内，公司业绩驱动因素及主要经营成果如下：**

##### 1. 持续深耕基石业务，巩固存量

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的研发，持续巩固深耕电子数据取证和公共安全大数据业务领域：技术与业务双驱动做强产品，标准件实现技术点、产品原型、批量生产的可复制能力。

**电子数据取证：**公司通过“龙腾计划”巩固电子数据取证领域市场占有率，持续保持行业龙头地位。围绕技术、区域和行业三个维度持续进行拓展。**技术维度**，电子数据取证技术研发始终贯彻核心技术指标领先、技术无短板目标开展研发，自研的美亚取证操作系统（MYOS），融合公司在取证领域多年积累的取证能力，实现分层解耦，标准化、组件化，模块化，打造成一款能提供全证据链电子数据提取、恢复、分析和检验鉴定能力的取证操作系统。MYOS 通过统一的取证操作系统实现计算机、手机、汽车、物联网设备等所有检材的取

证。基于取证操作系统，就可以快速开发取证装备和拓展数据安全检查工具，定制行业解决方案等。研发的超级精灵重构取证模式，由精灵主机及固证盘组成，实现“一次固证，多处应用”，构建高效的取证业务新模式。持续更新取证 3.0 解决方案，推出双网双平台新模式，解决网络实施痛点；基于“天擎”公共安全大模型，重构电子数据智能分析能力；基于大数据操作系统（QKOS）开发统一架构的取证分析平台，实现统一架构、组件复用、大数据操作系统（QKOS）赋能；**区域维度**，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，持续深耕区县和基层，全面提升一线民警电子数据取证、治理、分析能力。**行业维度**，服务对象从公检法及市监、税务等行政执法部门，扩展到应急、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，为促进国际警方执法能力共同提升贡献力量；公司采取规划先行、全面实施策略，梳理更新相关行业解决方案，线上线下推广结合，通过全国巡讲、培训比武等多样化市场拓展渠道，持续挖掘线索拓展商机。同时，公司重视和积极培育未来行业客户群体，通过提供培训比武、举办峰会活动等模式，强化未来用户的使用习惯和黏性，提升公司品牌影响力及口碑。

**公共安全大数据：**巩固大数据智能化主要客户行业，同时积极拓展新的赛道机会。公司“天擎公共安全大模型算法”通过国家互联网信息办公室深度合成服务算法备案，成为国内率先通过备案的公共安全领域大模型算法。“天擎”公共安全大模型融合了丰富的公共安全行业知识，法律法规知识库、警务标准件和业务指令数据，拥有强大的意图识别、情报智能分析、案件智能研判、智能公文写作和法规智能助手等能力，可用于公共安全事件研判、案件研判推理、智能笔录等多种警务应用场景。基于“天擎”公共安全大模型公司打造了 Qiko 大模型创新对话平台、Qiko+智能体创新构建平台、美亚取证智能助手、公共安全“小美”智能警务助手、“天擎”公共安全大模型一体机、“天擎”取证分析大模型一体机等一系列产品，全面提升 AI 应用落地能力、数据治理智能化能力、数据挖掘推理能力、法律法规知识问答能力和报告文书生成能力，赋能公司各行业产品线，大大提升业务效率，大幅降低业务成本。公司持续做精产品研发，持续研发迭代大数据操作系统（QKOS），成为多行业领域拓展的核心支撑，引导大数据平台迈入“泛感知”、“泛知识”、“泛应用”的新时代，获得客户高度认可；持续发展智慧安防大数据赛道，以“用大数据模式重构视图平台”新理念打造“图数融合”新产品；进一步完善“慧视”视图大数据平台，提升产品能力和高度；打造“用大数据模式重构视图平台”产品。

## 2. 聚焦新赛道，加大拓展新板块业务

随着数字要素市场发展，数字中国战略推进，报告期内公司持续加大对新网络空间安全、数字政务与企业数字化创新赛道的战略性投入，不断推出适应新场景的产品及解决方案。

**数字政务与企业数字化：**在数字政务领域，公司积极践行国家数字经济战略，在数字政务、应急消防、轨道交通、大型工程智能化、乡村振兴五大领域聚力发展，其中在乡村振兴领域依托自身的技术优势，在国

投集团对口支援、定点帮扶的五个县，着力于数字赋能产业发展、公共安全、乡村治理等领域，积极推进“数字科技赋能乡村振兴”专项工作，被列为国投集团乡村振兴的“五张名片”之一。在企业数字化领域，公司核心聚焦于推动央国企数字化转型落地，依托国投集团业务协同优势，加速企业信息化、数字化业务拓展，构筑数据生产要素，激发数字化新活力，在企业数字化领域深耕细作。深度参与《国投集团“十四五”信息化与数字化规划优化方案》的落实，全力推进集团财务一体化平台、司库系统、OA 系统等关键性项目的建设 with 优化，巩固并提升内部协同作战的效能。精准捕捉产业数字化的新趋势，成功打造如智慧矿山、智慧农业、智慧电厂等行业内的标杆示范项目，引领产业数字化向更高层次迈进，展现进一步市场拓展与行业影响力。同时，面对 AI 应用潮流，公司紧抓机遇，将 AI 技术深度融入业务场景，成为公司业绩增长的主要驱动因素，进一步巩固了公司在数字化领域的优势地位。

**网络安全与数据安全：**公司围绕数据全生命周期安全，持续升级数据安全产品，打造数据安全分类分级、数据安全风险自评估、数据出境安全评估等多元服务，结合生态资源，夯实“一中心两体系”的产品架构。公司优化自研的“数据安全检测引擎”推出数网免费版一数网数据分类分级工具，实现准确判断数据的敏感性和重要性，通过分析数据使用场景和存储位置自动对数据进行分类分级；“星盾”多源威胁检测响应平台成功引入了大模型，加快大模型技术赋能产品迭代升级，实现安全运营全流程的智能化决策与自动化响应；支撑厦门市互联网信息办公室的“数据出境安全咨询服务平台”正式上线；中标福厦机场建设信息安全检测与服务项目，标志着交通行业的重要成果；“农业贷款合规经营监管服务平台”数据应用开发产品入选 2023-2024 年福建省大数据集团数据应用开发大赛行业应用赛道乡村振兴赛道优秀奖；获“2024 年福建省网络安全领军企业”称号，受聘为福建省网信系统 2024 年度网络安全技术支撑单位、福建省网络与信息安全信息通报中心技术支撑单位、福建省通信管理局网络数据安全技术支撑单位；连续 3 年入选厦门市重点软件和信息技术服务企业名单；连续多年入选多个权威行业评选，成功入选 FreeBuf《2024 中国网络安全行业全景册》《2024 年中国数据安全企业全景图》、安全牛《中国网络安全行业全景图（第十一版）》、数说安全《2024 年中国网络安全市场全景图》、数世咨询《新质·中国数字安全百强（2024）》、数世咨询：嘶吼：《2024 网络安全产业图谱》、中国信息通信研究院“数字安全护航计划”《数字安全护航技术能力全景图（第一版-第二版）》、中国信通院“数据安全推进计划”成员名单。

### 3. 推动关键技术攻关，创新驱动高质量、可持续发展

公司立足于人工智能、大数据、电子数据取证等技术及行业优势，坚持基础及前沿理论及技术跟踪研究，加大研发投入及相关技术、人才储备，研制适应新形势要求的新产品，保持产品先进性。**人工智能技术领域**，“天擎公共安全大模型算法”通过国家互联网信息办公室深度合成服务算法备案，成为国内率先通过备案的公共安全领域大模型算法。天擎公共安全大模型融合了丰富的公共安全行业知识，法律法规知识库、警务标

准件和业务指令数据，拥有强大的意图识别、情报智能分析、案件智能研判、智能公文写作和法规智能助手等能力，可用于公共安全事件研判、案件研判推理、智能笔录等多种警务应用场景。基于“天擎”大模型研发推出了自主可控、多端适用的大模型对话平台 Qiko 及大模型智能体构建平台 Qiko+，提供跨模态、跨语言、跨领域知识的智能对话能力，以及深度结合业务场景的智能体编排构建能力，突破性解决行业 AI 应用落地难、业务融合难、安全保障难、投入成本高等难题，目前已经率先在公安、司法、海关、政务、企业数字化等领域部署应用。在人工智能安全领域，公司参与多个国家重点研发计划专项项目，发布鉴真工作站并广泛应用于各领域，有效解决了深伪视频图像难以鉴定的问题。2024 年，公司进一步升级了“慧眼”视频图像鉴真工作站，新增和优化了数十种攻防算法，检测精度处于国内领先水平。推出了“美亚内容鉴真平台”微信小程序，支持对多种主流大模型生成的文本、图像、视频等虚假信息的检测。研发了鉴真工作站、内容安全检测平台、鉴真小程序、鉴真 SDK 等一系列产品，打击诈骗，守护民众财产安全。此外，公司承担多项深伪方面的国家级和省部级科研项目；获得厦门科技进步二等奖、中国人工智能大赛 A 级证书、创新之星等多项荣誉。**电子数据取证领域**，持续推进国产化产品研发，为后续国产化战略打下坚实基础。**大数据领域**，持续迭代大数据操作系统（QKOS），积极探索与大模型的结合应用，进一步提升大数据产品的复用能力和智能化水平，为各行业提供深挖大数据价值的强大助力。

#### 4. 深化改革，推进科改示范工作

报告期内，公司再次在国务院国资委“科改企业”专项考核（2023 年度）中获评为标杆。2024 年是公司科改示范行动攻坚之年，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，聚焦关键技术攻关、体制机制诱惑、人才激励创新等领域，有效推动 2024 年重点任务落地。持续完善公司治理体系机制，健全市场化选人用人机制，充分发挥央企品牌“放大器”效应，引进专业化人才；不断强化市场化激励约束，施行薪酬结构改革、绩效改革；激发科技创新动能，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，顺利实施 2024 年度“揭榜挂帅”技术攻关，9 个重点项目全部通过验收。

#### 5. 为国投集团参与国家数字经济安全稳定发展平台

随着国投集团战略和管理优化的不断深入，将公司定位为国投集团“数字/科技”板块的重要企业，为国投集团参与国家数字经济安全稳定发展平台、产业数字化投资运营综合服务商、电子信息产业排头兵。同时，公司重要子公司国投云网加挂“国投信息中心”牌子，承担国投集团管理信息化和产业数字化的重任。公司作为网络安全与社会治理领域的国家队身份，进一步聚焦智能领域的研发和技术创新，增强服务数字经济、国家安全的能力。“国投智能”作为上市公司品牌，将突出战略引领、资源配置和综合管控，继续发挥混合所有制的体制机制优势，保持企业活力和创新文化，打造央企混改的标杆。“美亚柏科”作为公共安全产品和行业品牌，继续发挥其在电子数据取证、公共安全大数据等方面的行业影响力，为公司的第三次创业

贡献力量。未来，公司将沿续“十四五”战略规划的目标开展相关业务，在保持电子数据取证和公共安全大数据稳健发展的同时，在数字政务与企业数字化和新网络空间安全两大战略性新兴业务方面，加大市场拓展力度，获取更多增量业务，从而实现更高质量的发展。

## 6. 加强风险防控监管，牢牢守住安全底线

报告期内，公司持续完善合规管理体系，加强对法律法规和行业规范的学习应用，加强对业务活动的合规审查，确保公司的经营活动合法合规。完善风险管理制度和流程，建立风险预警机制，加强对风险的动态管理。组织签订和落实安全生产责任状，持续推进“清单制”管理。各条线全面梳理、优化安全管理制度规章，形成责任明晰、流程优化、系统闭环的制度体系，切实加强安全生产工作。建立健全网信安全工作考核机制，狠抓落实，强化监督检查工作，增强全员安全保密意识与技能，提升内生安全防护能力。

## 三、核心竞争力分析

### （一）核心技术、研发与自主创新能力

**1. 稳居电子数据取证行业领航地位：**公司是国内电子数据取证行业龙头企业，全国相对市场占有率持续领先，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、检察审证、法庭示证拓展到数据核查、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。产品体系涵盖计算机取证、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、取证云平台、辅助问讯系统等，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。此外，公司将后端大模型分析推理能力、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+后端大数据智能研判+零信任安全防护”的新取证应用场景。同时，公司基于“天擎”公共安全大模型及大数据操作系统（QKOS），开展电子数据取证与人工智能大模型融合工作，目前已经发布二十余个 AI 取证分析应用。2025年3月，公司召开第一季度产品发布会，重磅推出多款深度融合 DeepSeek 大模型的电子数据取证新品，包括超级魔方 V2、超级精灵 V2、取证云平台 V2、手机取证塔 V6、Wi-Fi 阵列、以及“星睿”取证分析大模型一体机（标准版和专业版）。这些新品凭借强大的 AI 驱动能力，实现了功能升级与性能优化，如超级魔方的多接口融合与智能分析、超级精灵的高效数据提取、取证云平台的多平台取证与智能搜索、手机取证塔的多路高速取证以及“星睿”一体机的专业赋能与深度挖掘等，全方位提升了电子数据取证的效率与智能化水平，为公共安全、司法、政务等领域提供了更为高效、精准的技术解决方案，助力行业高质量发展。公司也将持续跟进行业技术趋势，充分发挥软硬件结合的优势，不断推动电子数据取证产品和技术创新。

**2. 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，为国内各级公检法司、政府部门及企事业单位等提供数据治理、应用及安全、全证据链电子数据取证、网络开源情报等相关产品及支撑服务。在大数据汇聚融合治理与顶层规划能力方面，大数据操作系统构建了覆盖数据的生产、汇聚、治理、运维、运营和安全的大数据全生命周期能力体系，灵活应对复杂多样的业务场景，提供更为精准、智能的大数据服务。实现统一计算引擎架构全面升级，进一步提升性能及稳定性，提供更加高效的数据处理和分析能力。同时，继续参与各行业大数据智能化应用规划设计和标准制定，打造公司大数据高质量发展的核心引擎。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，赋能实体经济。

**3. 人工智能技术赋能多产品转型升级：**公司积极落实国务院国资委提出的人工智能+战略，2024 年公司整合下属三个研究院的人工智能团队升级组建人工智能研究院，提出“All in AI”战略，全面深化人工智能大模型技术在全行业、全产品线中的应用，支撑公司产品和技术向人工智能大模型的转型升级，构建公共安全领域的新质生产力。研发发布了 AI-1100 美亚大脑系列产品、睿图睿语系列产品，具有文本智能分析理解、文本观点挖掘、文本结构化分析、不良文本视频图像检测、视频图像结构化分析、多模态信息检索、人脸识别等多个核心自研算法，在文本智能分析理解方面，借助自然语言处理技术中的词向量模型、语义分析算法等，能够精准剖析文本含义，实现对复杂文本的深度解读；文本观点挖掘算法运用情感分析技术，可从海量文本中提取出大众的观点倾向与情感态度；文本结构化分析算法通过构建语法树、语义角色标注等手段，将非结构化文本转化为结构化数据，便于后续的数据处理与分析。在不良文本视频图像检测方面，采用卷积神经网络（CNN）等深度学习算法，对文本中的敏感词汇、视频图像中的不良内容进行快速识别与筛查。视频图像结构化分析算法则通过目标检测、特征提取等技术，能够从视频图像中识别出人物、车辆、物体等目标，并提取其关键特征信息，实现对视频图像内容的结构化描述。多模态信息检索算法融合了文本、图像、音频等多种模态的数据特征，利用联合嵌入模型等技术，实现跨模态的数据检索。人脸识别算法基于深度学习的人脸识别模型，如基于卷积神经网络的 FaceNet 等，能够高精度地识别出不同个体的面部特征。这些算法已广泛应用到公司公共安全大数据类产品、电子数据取证类产品、舆情监测和智慧城市等产品和业务方向中。在基础大模型方面，公司积极抢抓人工智能发展新机遇，加大人工智能大模型的战略投入，美亚“天擎”公共安全大模型入选 2023 中国大模型 TOP70 榜单，“天擎公共安全大模型算法”通过深度合成服务算法备案，成为国内率先通过备案的公共安全领域大模型算法。在大模型应用领域，基于“天擎”公共安全大

模型，公司打造了 Qiko 大模型创新对话平台及 Qiko+智能体创新构建平台。Qiko 大模型创新对话平台利用自然语言处理中的对话管理技术、知识图谱检索技术等，提供跨模态、跨语言、跨领域知识的智能对话能力。用户能够以文本、语音等多种方式与平台交互，平台可依据用户需求，从多源数据中获取信息并给出准确回应。Qiko+智能体创新构建平台则运用智能体架构设计、业务流程建模等技术，具备深度结合业务场景的智能体编排构建能力，能够根据不同业务流程与需求，灵活构建智能体，实现业务流程的自动化与智能化，突破性解决行业 AI 应用落地难、业务融合难、安全保障难、投入成本高等难题。在大模型赋能及终端产品应用方面，基于“天擎”公共安全大模型，公司精心打造了一系列实用产品。美亚取证智能助手运用大模型的知识推理与数据处理能力，能够快速对电子数据取证中的复杂数据进行分析与处理，提升数据治理能力。公共安全“小美”智能助手通过自然语言交互技术，能够快速响应公共安全领域的业务咨询，解答法律法规知识问题，提升法律法规知识问答能力。智能办公“小美”助手利用大模型的文本生成能力，可高效生成报告文书，提升报告文书生成能力。“天擎”公共安全大模型一体机以及“天擎”取证分析大模型一体机集成了强大的计算资源与大模型算法，具备高效的数据挖掘推理能力，能够快速处理海量数据，为公共安全业务提供有力支持。在人工智能安全领域，针对利用人工智能技术犯罪的相关电子数据取证问题，公司前瞻性布局相关取证溯源技术。在研发人工智能深度合成、生成类视频图像文本检测鉴定技术方面，采用基于对抗生成网络（GAN）的检测算法，通过训练生成器与判别器，识别深度合成的视频图像文本。公司发布了人工智能大模型内容安全检测平台，该平台运用多维度的检测算法，对大模型生成的内容进行安全性检测。同时发布了“AI-3300 慧眼视频图像鉴真工作站”V1.4 版，该版本通过优化检测算法，提升对深度伪造技术合成的图像视频检测、溯源和鉴定的支持率和精度，新增对大模型生成文本、生成式视频、图像等检测识别能力。公司充分运用自身在人工智能安全领域的技术优势，牵头和参与了多个部委人工智能安全相关的重大业务应用系统建设。同时承担了多项科技部《科技创新 2030—“新一代人工智能”重大项目》的子课题研究，以及两项厦门人工智能重大科研项目，在科研项目中不断探索人工智能安全领域的新技术、新方法。在人工智能算法、系统的安全性评估方面，公司严格依据《数据安全法》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等法律法规，运用安全漏洞扫描、风险评估模型等技术手段，新增人工智能生成内容安全合规的评估能力。通过对算法的安全性测试、数据的隐私保护评估等工作，确保人工智能算法与系统的安全可靠。下一步，国投智能将坚定聚焦大模型技术应用、生成式人工智能和人工智能安全三个核心方向，持续奋进。按照《中华人民共和国网络安全法》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》《人工智能生成合成内容标识办法》等管理要求，针对人工智能大模型技术产品化，将进一步优化模型架构，提升模型的运行效率与稳定性，实现技术向产品的高效转化。在深度合成生成视频图像音频文本的检测鉴定技术方面，持续研发更先进的检测算法，提高检测的准确性与效率。对于生成式人工智能技术，将加大研发投入，提升模型的生成质量与可控性。在人工智能安全取证技术与人工智能安

全评估技术等方面，不断探索创新，打磨推出更为安全、可信、可靠的人工智能技术产品，为打击利用人工智能的新型涉网犯罪，提供坚实有力的技术支撑，为维护和保障人工智能规范、健康发展贡献重要力量。

**4. 坚持以创新为核心驱动力：**公司始终坚持“创新即研发，研发即投资”的导向，持续加强主营业务研发投入，截至 2024 年 12 月 31 日，公司共取得授权专利 781 项，其中发明专利 522 项，实用新型专利 58 项，外观专利 86 项，有效注册商标 135 项，软件著作权 1,240 项，参与制定 24 项国家标准、33 项行业标准、18 项地方标准。新增授权专利 80 项，其中发明专利 75 项；荣获福建省科技进步奖二等奖等 6 项省部级科技进步奖，发表了 EI/SCI 论文 3 篇。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。

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，获得的授权专利列举部分如下：

序号	专利名称	专利类型
1	人脸检测模型生成方法和装置、伪造人脸检测方法和装置	发明
2	一种鲁棒的时空混合步态特征学习方法和系统	发明
3	一种基于时空网络的关联挖掘方法、终端设备及存储介质	发明
4	一种动态安全级别实时划分方法、终端设备及存储介质	发明
5	一种基于半监督的图像分类方法、终端设备及存储介质	发明
6	一种移动硬盘加密分区数据的恢复方法和系统	发明
7	一种基于映射表的固态硬盘数据恢复方法和系统	发明
8	一种用于电子数据的取证方法和系统	发明
9	图像匹配方法和装置	发明
10	一种动态安全级别实时划分方法、终端设备及存储介质	发明
11	一种物联网权限绕过取证方法、终端设备及存储介质	发明
12	一种基于类别信息对神经网络分步训练的方法、装置、介质	发明
13	一种打印定制标签的方法、装置和存储介质	发明
14	一种用于证件文档类图像篡改的检测方法和系统	发明

## （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

公司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以及网络空间安全与社会治理领域的国家队，在打击犯罪、网络安全、社会治理等多个领域深耕，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。技术与产品发展战略，持续围绕“产品装备化，大数据智能化”展开，以大数据操作系统（QKOS）为共性基座，结合人工智能技术支撑，融合网络空间安全技术与开源情报技术，赋能公司四大产品航道发展。**在电子数据取证领域**，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相关产品，逐步打破国外技术垄断，确立了国内电子数据取证的行业标准。**在公共安全大数据领域**，推出了“天擎”公共安全大模型系列产品，成为公共安全行业率先通过国家网信办备案的模型算法。该模型全面赋能网络空间安全与社会治理应用，广泛应用于舆情监测、安全事件预警、应急管理优化等多个场景。**在数字政务方面**，国投智能以大数据智能化构筑城市大脑基座能力为核心，提供顶规咨询设计、大数据平台型产品及行业综合解决方案。同时，公司紧跟国家大安全大应急框架战略，发挥在智慧应急管理领域的经验优势，聚焦深耕应急行业。**在企业数字化方面**，运用数字技术打造产业数字化产品，如“AI 视界”，赋能新能源场站、工厂、园区视频监控智能分析。此外，公司与多家中央企业科数公司、高校开展战略合作，共建产业生态圈，加大新技术、新产品、新市场合作开发力度。**在新网络空间安全领域**，构筑了“一中心、两体系”产品解决方案，着力打造安全大脑产品体系、零信任产品体系、数据安全治理产品体系。推出的“星盾”多源威胁检测响应平台，结合网络安全大模型能力，极大提升了平台的风险感知和自动处置能力。

### （四）组织与人才优势

公司积极贯彻落实国投集团有关战略部署，深化专业化运营管理平台建设，通过对管理要素和管理机制的全面梳理，优化公司机构设置和人员配置，突出强化“4+N”能力建设，努力实现系统性提升专业化管理水平的目标，为提升公司核心竞争力提供有力支撑。

公司始终坚持“尊重知识、尊重人才、尊重创造”的人才发展理念，一方面通过多渠道、多举措引进优质人才，持续加强人才的培养力度，为人才提供成长的岗位阶梯和能发挥价值的工作平台。另一方面，坚持“以人为本，构筑企业人才高地”，持续打造有创新能力、能打硬仗、为客户创造价值的高素质人才队伍，并积极推动人才优势转化为发展优势。截至 2024 年底，公司研发技术人员占比 62.6%，高中级职称人数 215 人，国家级、省部级人才 8 人。

### （五）特色化营销服务模式

“培训带动销售”是公司特色市场营销模式，在培训服务方面，培训服务作为公司市场战略的重要抓手，形成了“培训得市场、培训促服务、培训获需求”的特色市场营销模式。公司精心构建了一套集课程、师资、教材、认证于一体的全面、有序、科学的培训体系。同时，秉持着深耕行业领域的理念，通过紧贴行业业务技术方向、搭建实战情景模拟教学、研究前沿技术应用等方式，不断打磨业务课程，实现了培训服务质量的全面提升；同时，为呈现合法、合规的央企气质服务，公司于 2024 年获批福建省人力资源和社会保障厅“第二批省级专业技术人员继续教育基地”、福建省人力资源和社会保障厅、福建省财政厅的“省级高技能人才培训基地”等重要教育培训资质。此外，公司与人社部深度合作，搭建成熟、完善的培训证书体系，并出版了国内首套《电子数据取证分析师(四级)/(三级)》教材，夯实了电子数据取证领域的行业影响力。公司倾力打造“美课”线上学习平台，并充分利用公司培训基地的先进设施与专业的网络模拟训练环境，为广大行业客户及公安院校等提供灵活多样的线上线下培训服务。公司开展培训服务 23 年来，累计为公检法单位提供培训 6,300 余期，44 万余人次，2024 年共开展培训班 1,000 余期，5.36 万余人次。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。同时，公司进一步改革创新服务模式，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，创造“远程合成服务作战中心”+“现场服务”的新模式，通过强化线上服务能力、加强信息化建设等措施，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。公司技术支持服务团队持续参与成都大运会、杭州亚运会、“二十大”安保、北京冬奥会技术保障等十几个国家大型活动的信息安全保障，并且在多次社会重大突发事件中提供技术协助，创造了良好的社会效应。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。

### （六）股东及产业链协同赋能

通过国投集团有效链接、资源赋能和整合，形成完整、高效的资源生态系统，实现在数字经济领域的共同发展。一是战略赋能，随着国投集团的战略调整，公司成为国投集团“数字/科技”板块的重要企业。同时，公司重要子公司国投云网加挂“国投信息中心”牌子，承担国投集团管理信息化和产业数字化的重任，突出了公司作为网络安全与社会治理领域的国家队身份，进一步聚焦智能领域的研发和技术创新，增强服务

数字经济、国家安全的能力。二是运营赋能，双方共同谋划“8848+”的战略赋能，围绕“数据更智能，网络更安全”的发展使命，立足公司发展实际，合理配置资源，优化业务结构，提升运营效率；三是研发赋能，联合成立网络安全联合实验室，并推出阶段性成果。2024年，在国投集团的支持下，公司成功挂牌“国投集团 AI 万链实验室”暨“国投集团科技创新人才培养示范基地”称号。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，通过国投集团的有效链接和业务协同，公司内部初步实现生态伙伴资源化和资源目录集团化，聚焦大数据智能化、数据安全、网络空间安全、数字政务与企业数字化等领域，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，实现高质量发展。

### （七）品牌影响力

报告期内，公司以新品牌“国投智能”全新亮相，秉承“数据更智能、网络更安全”的企业使命，持续强化公司作为“网络空间安全与社会治理领域”的“国家队”身份，突出自身“大数据和人工智能”的行业属性，旨在打造服务于国家战略的国之重器，并力争成为全球领先的数据智能及安全服务公司。“美亚柏科”则作为公共安全产品和行业品牌，服务于公司的整体战略，继续发挥其在电子数据取证、公共安全大数据等方面的行业影响力。公司品牌架构不断完善，目前已拥有多个知名业务品牌，包括“美亚柏科”（电子数据取证与公共安全大数据）、“国投云网”（企业数字化）、“税软”（税务稽查）、“新德汇”（刑事侦查）、“中检美亚”（市场监管）、“安胜网络”（网络安全）、“美亚国云”（信创）、“金鼎科技”（纪检监察）等。

公司持续深化大数据、人工智能等新质生产力的研发应用，积极推动关键核心技术自主可控，巩固在电子数据取证、公共安全大数据等领域的市场领先地位。同时，大力拓展数字政务、企业数字化、网络空间安全等战略新兴业务市场，实现了业务多元化发展。在品牌影响力上，作为国投集团参与国家数字经济安全稳定发展平台，报告期内，国投智能入选《2024 中国网络安全市场 100 强》《2024 年中国网安产业竞争力 50 强》《2024 年中国网络安全前二十家企业》《2024 中国数字安全综合实力百强》《2023 中国大数据百强榜》《2023 年度软件创新企业 100 强》等。中国品牌价值促进会发布的“2024 中国品牌价值评价信息”显示，国投智能品牌价值持续提升，以 39.96 亿元位列电子电气榜单第 10 位，品牌影响力和行业知名度进一步提升。

### （八）卓越党建优势

2024 年，公司党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，认真贯彻落实党中央决策部署，认真贯彻落实党的二十届三中全会精神，执行国投集团党组、厦门市委等上级党组织工作要求，推动党建进

一步融入生产经营、赋能企业发展。一是推动党建融入公司治理，党委与董事会、经营层加强日常会商交流，遵循公司治理程序落实“两个清单”，有效地参与了公司治理和重大决策，切实把好政治关、政策关、程序关。二是推动完善基层党组织设置，国投智能党委、纪委正式成立，完成基层党组织重组，实现行政架构与党组织架构有效匹配，稳步落实“双向进入、交叉任职”，依靠内部调度增强基层党建力量，为进一步融入生产经营夯实组织基础。三是推动建立和完善全面从严治党责任体系、工作体系、考评体系，首次制定全面从严治党主体责任清单，进一步完善监督执纪各项制度流程，明确各级党组织负责人“一岗双责”工作责任，首次组织全级次党组织书记签署党建和党风廉政建设责任书，首次实施党建责任制考核，“一级抓一次、层层抓落实”的工作格局进一步巩固。四是推动党纪学习教育，坚持党委带头、全员动员，通过中心组学习、党组织书记讲党课、组织《条例》解读培训、开展警示教育等形式，带领全级次党组织和全体党员切实学纪、知纪、明纪、守纪，提升全员纪律意识、底线意识，为公司稳健经营、合规发展强化纪律和思想保障。五是推动改进干部员工工作作风，组织实施作风建设专项调研、意见征集，完善首问首办负责制、跨部门工作联系单等工作机制，着重解决沟通和协同中的难点堵点，为公司进一步强化执行力、提升效率提供作风保障。六是推动深化组织和人才工作，进一步规范干部选拔任用和管理工作机制，创新实施中层干部任前政治考察和廉洁考察，首次组织开展子企业领导班子和领导人员综合考核评价，党管干部和市场化选人用人机制进一步有机结合。

## 四、主营业务分析

### 1. 概述

公司拥有自主技术内核，以自主研发的大数据操作系统为技术基座，以美亚“天擎”公共安全大模型为能力引擎，布局“电子数据取证、公共安全大数据、数字政务与企业数字化、新网络空间安全”四大业务。具体主营业务表述详见报告“二、报告期内公司从事的主要业务”的相关内容。

### 2. 收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,769,116,515.87	100%	1,983,722,939.57	100%	-10.82%
分行业					
司法机关	722,374,441.74	40.83%	898,704,807.96	45.30%	-19.62%

企业	736,723,283.09	41.64%	792,380,530.10	39.94%	-7.02%
行政执法	240,911,981.48	13.62%	190,990,205.29	9.63%	26.14%
其他	69,106,809.56	3.91%	101,647,396.22	5.12%	-32.01%
分产品					
公共安全大数据	672,350,958.05	38.00%	876,631,216.98	44.19%	-23.30%
电子数据取证	711,396,071.45	40.21%	760,754,623.29	38.35%	-6.49%
数字政务与企业数字化	278,477,962.03	15.74%	212,471,962.67	10.71%	31.07%
新网络空间安全	106,891,524.34	6.04%	133,865,136.63	6.75%	-20.15%
分地区					
华东及华南	815,641,686.82	46.10%	1,041,163,900.69	52.49%	-21.66%
西南及西北	342,950,740.80	19.39%	388,918,923.02	19.61%	-11.82%
东北及华北	531,331,920.35	30.03%	308,353,183.42	15.54%	72.31%
华中及其他	79,192,167.90	4.48%	245,286,932.44	12.36%	-67.71%
分销售模式					
直销	1,397,944,293.18	79.02%	1,597,341,525.86	80.52%	-12.48%
代理	371,172,222.69	20.98%	386,381,413.71	19.48%	-3.94%

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

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	194,202,951.14	354,444,655.83	348,727,662.25	871,741,246.65	147,370,949.92	307,794,880.37	295,321,754.25	1,233,235,355.03
归属于上市公司股东的净利润	34,115,449.70	93,471,729.28	114,240,707.87	173,184,924.98	167,372,053.17	110,782,846.85	118,936,721.30	191,468,887.28

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司产品销售收入有明显的季节性特征和风险。公司客户主要为国内各级司法机关及行政执法部门，该类客户的普遍特点是：上半年制定计划、预算审批、下半年实施和验收。因此，公司产品销售收入的实现主要集中在下半年，尤其是第四季度。受公司业绩季节性特点影响，公司上半年收入和利润占全年收入和利润的比重较低，季节性资金需求和现金流量不均衡。

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
企业	736,723,283.09	314,160,321.32	57.36%	-7.02%	-7.03%	0.01%
司法机关	722,374,441.74	544,045,784.60	24.69%	-19.62%	-3.54%	-12.56%
行政执法	240,911,981.48	155,643,253.63	35.39%	26.14%	42.53%	-7.43%
其他	69,106,809.56	37,438,613.89	45.83%	-32.01%	-37.22%	4.49%
分产品						
电子数据取证	711,396,071.45	287,075,547.56	59.65%	-6.49%	-9.45%	1.35%

公共安全大数据	672,350,958.05	527,827,039.06	21.50%	-23.30%	-9.64%	-13.04%
数字政务与企业数字化	278,477,962.03	192,423,846.15	30.90%	31.07%	72.14%	-16.49%
新网络空间安全	106,891,524.34	43,961,540.67	58.87%	-20.15%	-23.98%	7.58%
分地区						
华东及华南	815,641,686.82	410,792,922.36	49.64%	-21.66%	-16.86%	-2.91%
东北及华北	531,331,920.35	356,041,181.83	32.99%	72.31%	106.78%	-11.17%
西南及西北	342,950,740.80	230,427,927.39	32.81%	-11.82%	0.29%	-8.11%
华中及其他	79,192,167.90	54,025,941.86	31.78%	-67.71%	-69.08%	3.01%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电子数据取证	销售量	套	17,390	16,428	5.86%
	生产量	套	14,867	14,409	3.18%
	库存量	套	9,040	11,563	-21.82%
公共安全大数据	销售量	套	57	57	0.00%
	生产量	套	46	42	9.52%
	库存量	套	115	126	-8.73%
数字政务与企业数字化	销售量	套	3,067	3,370	-8.99%
	生产量	套	2,435	3,173	-23.26%
	库存量	套	776	1,408	-44.89%
新网络空间安全	销售量	套	85	515	-83.50%
	生产量	套	320	379	-15.57%
	库存量	套	693	458	51.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

公司数字政务与企业数字化库存量同比减少 44.89%，主要是由于受市场环境的影响，公司优化资源配置，有序推进产、销节奏所致。

新网络空间安全销售量同比下降 83.50%，库存量同比增长 51.31%，主要是由于网络安全业务拓展不及预期所致。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
公共安全大数据	原材料	289,773,855.35	27.56%	322,971,553.81	30.16%	-10.28%
公共安全大数据	服务及人工成本	238,053,183.71	22.64%	260,663,426.21	24.34%	-8.67%
电子数据取证	原材料	197,651,817.95	18.80%	239,061,251.88	22.33%	-17.32%
电子数据取证	服务及人工成本	89,423,729.61	8.51%	80,515,265.02	7.52%	11.06%
新网络空间安全	原材料	28,049,978.95	2.67%	21,015,782.08	1.96%	33.47%
新网络空间安全	服务成本	15,911,561.72	1.51%	32,482,536.35	3.03%	-51.02%
数字政务与企业数字化	原材料	22,604,309.19	2.15%	48,424,181.03	4.52%	-53.32%
数字政务与企业数字化	服务及人工成本	169,819,536.95	16.15%	65,633,514.52	6.13%	158.74%

说明

公司数字政务与企业数字化业务服务成本及工资同比增长 158.74%，主要是由于子公司国投云网经营业务增加所致。

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

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	538,079,961.44	51.18%	631,472,768.80	58.97%	-14.79%
服务及人工成本	513,208,012.00	48.82%	439,294,742.10	41.03%	16.83%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1. 收购南京金鼎：2024 年 10 月，公司以 2,475 万元的自有资金收购自然人股东武春庆持有的南京金鼎 55% 股权，南京金鼎 11-12 月纳入公司合并报表范围，金鼎嘉崎全资子公司美亚金鼎（厦门）信息科技有限公司也一并纳入公司合并报表范围；

2. 转让美亚亿安股权：2024 年 1 月 18 日，公司转让厦门美亚亿安信息科技有限公司 20.00% 股权，受让方为厦门火炬集团创业投资有限公司等联合体。至此，美亚亿安不再纳入公司合并报表范围；

3. 注销柏科甬安：2024 年 9 月 10 日，公司注销全资子公司宁波柏科甬安信息科技有限公司；

4. 注销美亚宏数：2024 年 9 月 11 日，公司注销控股子公司北京美亚宏数科技有限责任公司；

5. 注销美亚川安：2024 年 11 月 29 日，公司注销全资子公司四川美亚川安信息科技有限公司；

6. 转让美亚明安股权：2024 年 12 月 27 日，公司转让福建美亚明安信息科技有限公司 80.00% 股权，受让方为厦门博恩零科技有限公司。至此，美亚明安不再纳入公司合并报表范围。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

## 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	366,678,279.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.74%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.11%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名（国投集团）	108,017,976.06	6.11%
2	第二名	99,378,821.16	5.62%
3	第三名	58,868,822.01	3.33%
4	第四名	53,246,902.66	3.01%
5	第五名	47,165,757.50	2.67%
合计	--	366,678,279.39	20.74%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

报告期内，前 5 大客户中，第一名客户与公司存在关联关系，其他客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在除第一大客户的其他前 4 大客户中未直接或间接拥有权益。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	104,908,033.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.48%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	28,914,451.34	3.44%
2	第二名	26,323,044.74	3.13%
3	第三名	20,378,581.78	2.43%
4	第四名	14,893,805.32	1.77%
5	第五名	14,398,150.44	1.71%
合计	--	104,908,033.62	12.48%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司前 5 名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在前 5 大供应商中未直接或间接拥有权益。

### 3. 费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	333,605,098.80	297,692,464.55	12.06%	主要为公司加大市场拓展力度。
管理费用	303,573,254.58	346,519,628.84	-12.39%	主要为公司开展“勤俭持司”等专项活动的成效
财务费用	-14,675,646.33	-12,110,710.88	-21.18%	主要为公司支付的利息费用减少所致。
研发费用	274,594,579.00	419,577,374.13	-34.55%	主要为公司通过 AI 赋能研发体系，优化部分基础研发人员；以及公司经营业绩不及预期，调整了研发投入节奏。

### 4. 研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
“乾坤”大数据操作系统 (QKOS) V4.1	立足国家数字经济发展战略和国投集团、美亚柏科“十四五”发展规划，依托大数据、人工智能、云计算等技术，围绕跨行业、跨领域的大数据资源生产、开发、运维、运营、安全，以一切资源化和元数据驱动为核心技术路线，构建全生命周期的资源运营服务，打造分层解耦、动态灵活、兼容开放、自主可控的大数据操作系统，解决大数据项目跨领域难、交付质量低和实施成本高等问题，支撑各领域大数据基础能力、领域中台、业务应用建设的新生态构建。	产品设计及开发阶段	1. 统一资源运营。ROS 统一识别，统一目录、统一管理、统一分析、统一服务以及提供统一的运维和安全保障，理论上无需单独进行开发； 2. 万物互联，互通，互访； 3. 一切对象，一切活动皆可描述； 4. 知识可标注、可复用、可驱动、可生长。	将新一代信息技术引入当前大数据平台的各项业务中，通过以人为本的可持续创新活动，结合当前整体信息化的建设步伐，逐步建成规范的大数据管理运行体系，推动业务管理过程升级、提升过程精细化程度、智能化水平、有效支撑领导智能决策，改善服务水平。
彩虹大数据平台 V4.1	为响应部大数据智能化建设规划的指导思想，依据分层解耦的建设思路，解决数据接入、提取、清洗、关联、比对、标识等问题，针对客户提出的数据采集、治理、应用、管理等方面的需求，开展相关数据研究工作，以便为工作服务。	产品设计及开发阶段	对各类前端数据获取的数据资源进行统一流式预处理，使得不同来源的互联网数据格式相对统一、关联标识清楚，在一定程度上减少后续数据存储处理量，方便更为复杂的业务处理。根据平台规范，建设数据中心九大资源库，开发建设平台服务。	按照部大数据智能化建设规划指导思想及“六统一”与“四化”要求，实现大数据的采集、治理、应用、管理。
手机取证大师系统 V6.0	针对手机数据量越来越大的现象，全面优化手机取证系列产品，提高数据提取、恢复、浏览、检索、分析、报告生成等的速度，提升系统易用性。	产品设计及开发阶段	本项目支持对以下移动终端多类别移动应用的数据获取与解析能力开发，涵盖主流应用场景及数据类型。主要涵盖社交与通讯类、金融类、工具与系统类、安全与新兴技术类等场景应用。	预计通过产品升级迭代，加固技术护城河，加强公司在电子数据取证方面的实战能力，在数据获取上提升支持率和效率，在数据分析上提升综合分析能力。
综合智能取证工作站项目 V3.1	随着国家和相关部分提出了对电子数据取证设备安全可控的要求，取证航母一体化智能取证工作站系统也要进行国产化替代，做好软硬件的安全可控。 基于以上背景，对取证航母一体化智能取证工作站系统进行全面升	产品设计及开发阶段	增加新的功能模块及改进现有功能。 1. 研发 wifi 取证模块，提升手机取证速度和易用性； 2. 统一案例存储格式、统一交互与视觉体验，统一公共组件、字段、流程等，满	预计通过产品升级迭代，加固技术护城河，加强公司在电子数据取证方面的实战能力，在数据获取上提升支持率和效率。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	级，产品硬件平台提升到当前最新配置提升整体性能，研发 wifi 取证模块，提升手机取证速度和易用性，统一案例存储格式、统一交互与视觉体验，统一公共组件、字段、流程等，满足各行业需求快速响应需求，同时输出关键部件国产化替代方案，满足部分客户对取证产品国产化需求。		足各行业需求快速响应需求，同时支持关键部件国产化替代方案，满足部分客户对取证产品国产化需求； 3. 基于统一案例格式、统一取证结果展示配置规范等标准，具备对计算机、手机、服务器、网页、物联网设备、汽车等检材进行综合取证分析、数据分析的能力； 4. 优化系统响应、增强容错机制与持续性能监控； 5. 优化网络通信，减少延迟，提升传输效率。	

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,583	1,909	-17.08%
研发人员数量占比	62.57%	64.10%	-1.53%
研发人员学历			
本科	1,222	1,466	-16.64%
硕士	118	133	-11.28%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	399	812	-50.86%
30~40 岁	1,023	1,118	-8.50%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	245,436,376.75	433,898,729.90	457,865,430.66
研发投入占营业收入比例	13.87%	21.87%	20.08%
研发支出资本化的金额（元）	71,500,306.95	119,529,509.73	144,259,720.17
资本化研发支出占研发投入的比例	29.13%	27.55%	31.51%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-17.57%	-61.13%	84.17%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

1. 公司的“天擎”大模型和 QIKO 智能体全面赋能研发体系，优化部分基础编程人员；
2. 由于公司本年度经营业绩不及预期，调整了研发结构和部分项目的研发节奏所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
“乾坤”大数据操作系统（QKOS） V3.0	56,031,780.14	采用分层解耦的思路、元数据驱动的设计理念，建设生产、运营、运维、开发、安全五大能力域，通过生产能力实现对资源的动态感知、融合增值赋能；通过运营能力，盘活资源，促进资源开放共享；通过运维能力实现对资源运行全流程的监测、高效的处置；通过开发能力，促进 QKOS 生态发展和能力共创；通过安全能力为 QKOS 保驾护航。	完结
彩虹大数据平台 V2.0	44,017,813.81	本平台通过整合各项数据信息，进行海量存储和分析，从中挖掘有效信息和线索，为相关部门工作提供支撑。	完结
手机云勘大师系统 V3.1	17,886,964.61	一款手机云数据取证设备，支持各类手机应用云端数据的下载固定解密隐藏在背后的更多数据，让云端数据提取不再遥不可及。	完结
电子数据鉴定工作站系统 V1.0	4,871,702.61	一款满足司法鉴定需求的电子数据鉴定工作站。	完结
综合智能取证工作站项目 V3.1	4,594,377.83	一款功能强大的综合取证设备，支持硬盘复制、计算机取证、手机取证、仿真分析等多种能力，并支持加配服务器取证、汽车物联等取证能力，多路接口支持多个检材并行取证，满足了实验室取证分析涉及到检材种类、数量多的痛点，大幅提升实验室取证分析效率。	产品设计及开发阶段
刑事技术一体化实战应用平台 V1.0	4,395,630.43	一体化应用平台作为刑技信息综合治理与应用系统，围绕服务侦查和诉讼两个核心场景，提供涵盖采集、勘查、侦查、比对等各环节应用系统，构建一体化综合平台。	完结
手机取证大师系统 V6.0	4,421,579.48	一款便携式手机调查取证设备，集多路高效数据取证、数据恢复、数据浏览、智能分析、生成报告等功能于一体，将人工智能技术与手机取证技术强强结合，为手机取证提供一站式的解决方案。	产品设计及开发阶段
彩虹大数据平台 V4.1	4,137,477.97	一款大数据综合平台，旨在通过完善基础设施建设和提升综合能力，助力行业智能化发展。平台重点围绕数据采集、数据资源体系、应用支撑、智能化应用、安全体系和运维运维六大核心能力展开建设，能够全面提升业务部门的数据处理能力、实战应用水平和安全防护能力，为网络信息安全提供强大支撑。	产品设计及开发阶段
乾坤大数据操作系统 V4.1	3,850,883.62	研发一款 Qiko 大模型创新应用平台，通过自主可控、支持多端应用、公有和私有化部署的“企业级”大模型创新应用产品，具备智能体对话和智能体开发两大核心能力，致力于解决企业 AI 应用落地难、业务融合难、安全保障难、投入成本高等难题，为用户提供准确高效、贴合真实业务场景大模型应用效果，赋能企业数智化转型。	产品设计及开发阶段
远程取证系统 V2.0	3,489,214.75	一款远程取证实验室设备，以新型塔式设备提升整体取证效率，匹配现场远勘工具，形成完整的云取证路线联动现勘及实验室设备，形成综合远程取证链条，包含网页取证技术，服务器现场远勘技术，服务器数据传输技术，服务器数据解析，网页取证/服务器取证国产化 Linux/Windows 远程取证，网站重建，服务器画像，离线仿真，数据库恢复等。	完结
星火电子数据智能取证分析平台 V1.0	3,070,792.57	一款集实战模型构建、人工智能分析、采集考核统计、业务流程管理、培训考试比武于一体的电子数据取证分析平台装备。	产品设计及开发阶段
反诈一体化综合应用平台 V1.0	2,350,306.88	建设一套满足新时期新形势下，涵盖“打、防、管、治、建、盲”全业务、全流程、智能化、高效率、贴近实战的反诈一体化信息系统。	产品设计及开发阶段
数据安全私有云平台 V1.0	2,216,828.55	一款采用三层技术架构的数据安全私有云平台，包括信创硬件基础设施、数字原生引擎 EOS 和云开放平台 ECP。信创硬件基础设施基于全国产化信创服务器和设备，支持多种信创芯片，提供高效的算力调度与管理。数字原生引擎 EOS 构建于 Kubernetes 之上，具备微内核架构与安全沙箱，支持多指令集兼容，统一抽象硬件资源并确保高可用性。云开放平台提供统一身份管理和 API 整合，支持信创应用的快速部署、升级与演进。	完结
城市大脑“一网统管”系统 V1.0	2,037,595.50	市域治理“一网统管”项目以市域治理“可感、可视、可控、可治”为总目标，围绕以城市事件协同治理为中心，构建城市治理全生命周期管理机制，从群众需求和城市治理突出问题出发，基于城市治理平台和数字底座，赋能面向公安、城管执法、消防、交通、市政园林、生态环境等重点行业领域典型应用场景建设，形成一套态势全面感知、趋势智能	完结

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
		研判、资源统筹调度、行动人机协调、社会协同共治的城市治理协同联动机制和标准规范，通过共建、共治、共享、共用，快速提升城市治理能力，打造政府、企业以及市民多方共同参与的社会治理样板。	
数据共享服务平台 V1.0	1,663,330.79	针对企业用户研发的数据共享服务平台，实现对数据的资源化资产化，提供灵活可视的服务编排、多类型数据传输、统一平台管理、全链路数据监控能力，实现企业数据价值互享，为数字化建设和转型提供基础支撑。	完结
手机云勘大师系统 V3.2	1,378,676.44	一款手机云数据取证设备，能够将手机 APP 云端的数据下载固定到本地，并对数据进行解析恢复。手机云勘大师同时支持手机直接连接取证，取证的手机机身数据作为手机云数据取证的基础，支持 98% 以上的智能机，支持 800 多种手机应用程序解析和恢复。	产品设计及开发阶段
AI 视界-智能视频监控分析管理平台 V1.0	1,122,951.15	AI 视界能够实时监控环境状况，通过对图像信号的综合分析和处理，能够快速准确地识别人员、设备、环境的异常情况，自动进行告警；同时实现安全管控和信息采集，形成及时追踪和事件处理闭环，帮助人们更有效的预防和应对突发事件，降低安全生产风险；实现对企业安全生产及人员规范作业的高效管理。	产品完善、发布及推广阶段
汽车综合取证大师 V3	847,252.43	一款全能便携汽车电子数据取证系统，支持车身六大模块数据提取，可还原车辆轨迹、使用记录、行驶状态等信息，为涉车案件数据分析提供重要依据。	完结
碧玺石信创台式终端 F31X0-P30A H31X0-P30A	654,018.93	基于飞腾 D3000 和海光三号打造的国产化台式计算机产品系列，性能与上一代产品相比显著提升，操作更加流畅。升级显卡和 IO 接口，支持更高读写速度、更多接口数量。	产品测试
双路机架式服务器 V1	466,548.92	为满足政府、互联网、能源、运营商、高校等行业的国产化设备应用需要，补充集团基础硬件服务器产品线，打造自主创新信产服务器，以便满足集团各项目服务器需求，在去年研发的国云宝石服务器基础上进行升级，完成海光 3 号 CPU 的服务器产品。	完结
信息查询系统 V1.1	421,647.76	一款以“全资源对接、全流程管理”为核心目标，完全依托标准规范打造的信息查询系统。该系统支持申请审批、数据联查等功能，覆盖本区域和跨区域信息查询场景，具备规范化、自动化、安全可靠等特点。	完结
舜观开源情报治理平台 V8.1	364,216.64	平台目的是整合各类开源数据实现互联网与专网端对敏感信息的跨网传输快速上报，并凭借 AI 大模型的智能整合数据、观点分析、创作能力、自动化分析多渠道舆情信息进行自动化报告生成，大幅度提升相关部门工作效率。	产品设计及开发阶段
破冰版取证金刚分布式智能取证分析系统 V1.1	287,880.95	一款依托分布式技术支持汇聚手机、计算机数据，支持结构化和非结构化数据深入挖掘和秒级全文检索的取证系统。	完结
信创一体化工作站 V1	184,619.94	一款搭载海光处理器和国云加密硬盘的信创数据安全一体化工作站，具备启动时指纹解锁硬盘、关机时自动锁住硬盘的安全特性，防止系统被非法入侵、数据被未经授权访问。	完结
“乾坤”大数据操作系统 (QKOS) V3.0	56,031,780.14	采用分层解耦的思路、元数据驱动的设计理念，建设生产、运营、运维、开发、安全五大能力域，通过生产能力实现对资源的动态感知、融合增值赋能；通过运营能力，盘活资源，促进资源开放共享；通过运维能力实现对资源运行全流程的监测、高效的处置；通过开发能力，促进 QKOS 生态发展和能力共创；通过安全能力为 QKOS 保驾护航。	完结
彩虹大数据平台 V2.0	44,017,813.81	本平台通过整合各项数据信息，进行海量存储和分析，从中挖掘有效信息和线索，为相关部门工作提供支撑。	完结
手机云勘大师系统 V3.1	17,886,964.61	一款手机云数据取证设备，支持各类手机应用云端数据的下载固定解密隐藏在背后的更多数据，让云端数据提取不再遥不可及。	完结

公司将内部研究开发项目的支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

## 5. 现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,997,636,435.99	2,485,560,576.57	-19.63%
经营活动现金流出小计	1,938,273,914.37	2,240,667,005.83	-13.50%
经营活动产生的现金流量净额	59,362,521.62	244,893,570.74	-75.76%
投资活动现金流入小计	72,266,810.16	118,879,425.31	-39.21%
投资活动现金流出小计	103,795,767.75	157,682,337.91	-34.17%
投资活动产生的现金流量净额	-31,528,957.59	-38,802,912.60	18.75%
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	364,800,500.00	-72.59%
筹资活动现金流出小计	188,488,132.74	631,641,393.36	-70.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-88,488,132.74	-266,840,893.36	66.84%
现金及现金等价物净增加额	-60,457,872.46	-61,375,245.82	1.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降 75.76%，主要是由于：受客户预算缩减影响，公司营业收入下降以及销售回款不及预期；

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 66.84%，主要是由于：（1）报告期内，公司现金偿还的带息负债减少；（2）公司上年支付分红款 0.39 亿元，而本年度未实施利润分配所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要为：（1）2024 年江苏税软、珠海新德汇经营业绩不及预期，触发商誉减值 1.74 亿元；（2）公司应收款项、存货、无形资产减值计提 2.43 亿元。

## 五、非主营业务情况

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	152,523,397.76	-38.53%	主要是由于权益法核算的参股子公司损益调整及转让控股子公司取得的投资收益	否
资产减值	-309,238,472.37	78.12%	主要是根据公司会计估计政策计提合同资产、无形资产、存货及商誉减值所致	是
营业外收入	762,098.40	-0.19%	主要为公司收到违约赔款及无需支付款项转入所致	否
营业外支出	2,908,710.53	-0.73%	主要是由于公司捐赠、滞纳金及报废资产损失所致	否
信用减值损失	-107,568,297.21	27.17%	主要是计提往来款项预期信用损失准备所致	是

## 六、资产及负债状况分析

### 1. 资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,273,947,687.47	24.14%	1,333,395,057.73	23.48%	0.66%	
应收账款	1,021,904,238.12	19.36%	1,036,438,311.28	18.25%	1.11%	
合同资产	374,497,233.59	7.10%	477,157,286.90	8.40%	-1.30%	
存货	394,025,100.67	7.47%	619,466,566.29	10.91%	-3.44%	主要是由于公司发出商品、合同履行成本结转营业成本所致。
投资性房地产	49,627,183.49	0.94%			0.94%	主要是由于公司将部分房产对外出租所致。
长期股权投资	135,738,736.56	2.57%	38,034,768.57	0.67%	1.90%	
固定资产	315,794,625.25	5.98%	397,489,771.46	7.00%	-1.02%	
在建工程	22,423,525.35	0.42%			0.42%	
使用权资产	331,855,229.07	6.29%	113,411,334.78	2.00%	4.29%	主要是由于公司本年租赁办公场地（数字立方大厦）所致。
短期借款	40,024,444.44	0.76%	100,861,600.00	1.78%	-1.02%	
合同负债	354,837,141.86	6.72%	429,118,140.83	7.56%	-0.84%	
长期借款	49,430,188.89	0.94%	49,827,777.78	0.88%	0.06%	
租赁负债	328,850,454.24	6.23%	103,382,781.32	1.82%	4.41%	主要是由于公司本年租赁办公场地（数字立方大厦）所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2. 以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：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	290,424,110.82	-34,196,219.45	82,271,830.00					231,371,892.35
金融资产小计	290,424,110.82	-34,196,219.45	82,271,830.00					231,371,892.35
上述合计	290,424,110.82	-34,196,219.45	82,271,830.00					231,371,892.35
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3. 截至报告期末的资产权利受限情况

公司报告期末的资产权利受限金额为 20,810,679.32 元。其中：

- (1) 货币资金期末余额中，子公司武汉大千因诉讼事项未决，银行账户被冻结资金 988,364.44 元；
- (2) 其他货币资金期末余额中保函保证金 19,821,314.88 元；
- (3) 协定存款冻结 1,000 元。

## 七、投资状况分析

### 1. 总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
469,775,000.00	50,000,000.00	839.55%

### 2. 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	网络与信息安全开发等	收购	7,425,000.00	55.00%	自有资金	武春秋	长期	网络与信息安全开发等	累计已到资 742.50 万元		9,241,209.71	否	2024 年 10 月 23 日	www.cninfo.com.cn(公告编号: 2024

														-70)
福建美亚榕安科技有限公司	网络与信息安全开发等	到资	6,500,000.00	100.00%	自有资金	独有	长期	网络与信息安全开发等	累计已到账 3,150 万元		-4,185,318.54	否		
厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司	网络与信息安全开发等	增资+到资	298,500,000.00	100.00%	自有资金	独有	长期	网络与信息安全开发等	累计已到账 35,000 万元		-130,002,334.18	否	2024 年 09 月 20 日	www.cninfo.com.cn(公告编号: 2024-65)
中检美亚(厦门)科技有限公司	网络与信息安全开发等	到资	7,000,000.00	28.00%	自有资金	独有	长期	网络与信息安全开发等	累计已到账 1,000 万元		1,848,533.92	否		
宁波柏科甬安信息科技有限公司	网络与信息安全开发等	到资	350,000.00	100.00%	自有资金	独有	长期	网络与信息安全开发等	累计已到账 70 万元		49,015.35	否		
国投云网数字科技有限公司	企业信息化和数字化业务	到资	150,000,000.00	100.00%	自有资金	独有	长期	企业信息化和数字化产品	累计已到账 20,000 万元		8,267,361.56	否	2023 年 08 月 19 日	www.cninfo.com.cn(公告编号: 2023-43)
合计	--	--	469,775,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-114,781,532.18	--	--	--

### 3. 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

#### 4. 金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002912	中新赛克	28,637,648.14	公允价值计量	85,882,220.82		42,117,951.76		600,677.00		77,998,780.62	其他权益工具投资	超募资金投资中新赛克
基金	无	美桐基金	110,000,000.00	公允价值计量	126,972,900.00		19,557,551.19				120,390,188.21	其他权益工具投资	自有资金参与设立
合计			138,637,648.14	--	212,855,120.82	0.00	61,675,502.95	0.00	600,677.00	0.00	198,388,968.83	--	--

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5. 募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	向特定对	2021年12	67,464.73	67,464.73	0	67,464.73	100.00%	0	0	0.00%	0	已全部使	0

	象发行股票	月 28 日										用完毕	
合计	--	--	67,464.73	67,464.73	0	67,464.73	100.00%	0	0	0.00%	0	--	0

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，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) 以前年度已使用金额及当前余额

截至 2024 年 12 月 31 日，公司前期募集资金已全部用于补充公司流动资金，已经使用完结。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	2022 年 12 月 28 日	补充流动资金	补充	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	2022 年 12 月 28 日	无	无	否										
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”)		截止 2024 年 12 月 31 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。												

选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
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

## 八、重大资产和股权出售

### 1. 出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2. 出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
厦门火炬集团创业投资有限公司等联合体受让方	厦门美亚亿安信息科技有限公司	2024年01月17日	6,482.8	14,450.29	美亚亿安股权转让交易完成后,公司合并报表范围发生变动,不存在损害公司及股东利益的情形,对公司2024年度财务状况和经营成果产生积极影响。	35.79%	收益法评估	否	无关联关系	是	是	2024年01月17日	www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-03)

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	503,771,209.67	182,742,835.92	258,307,653.66	-97,251,550.34	-129,511,814.40
江苏税软软件科技有限公司	子公司	国内领先的涉税数据分析解决方案提供商	50,010,000.00	362,289,858.53	340,881,217.21	99,562,179.45	15,006,441.17	15,499,666.34
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	50,000,000.00	266,957,922.36	114,058,839.94	207,825,669.57	26,279,939.36	26,599,694.56
厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司	子公司	电子数据取证、公共安全大数据、网络安全空间安全、数字政务等产品及服务提供商	400,000,000.00	687,029,854.29	280,287,781.10	515,096,858.83	-121,630,745.50	-130,002,334.18
中检美亚（北京）科技有限公司	子公司	市场监管领域大数据监管支撑和智能分析服务	6,250,000.00	51,612,288.08	27,149,711.29	46,928,619.20	7,322,546.51	7,224,788.37
国投云网数字科技有限公司	子公司	企业数字化业务服务平台	200,000,000.00	269,484,804.20	208,491,378.88	145,341,445.65	10,760,370.85	8,267,361.56

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
厦门美亚亿安信息科技有限公司	股权转让	美亚亿安股权转让交易完成后，公司合并报表范围发生变动，对公司 2024 年度财务状况和经营成果产生积极影响。
福建美亚明安信息科技有限公司	股权转让	业务资源整合。
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	收购	拓展全国监察委业务。
美亚金鼎（厦门）信息科技有限公司	收购	金鼎嘉崎全资子公司
北京美亚宏数科技有限责任公司	注销	业务资源整合。
宁波柏科甬安信息科技有限公司	注销	业务资源整合。
四川美亚川安信息科技有限公司	注销	业务资源整合。

主要控股参股公司情况说明

全资子公司新德汇：2024 年实现销售收入 25,830.77 万元，较上年度下降 19.58%，实现净利润-12,951.18 万元，较上年度下降 108.20%。新德汇收入和利润下降主要是由于受客户预算下降影响，电子数据取证业务需求出现暂时性下降，公共安全大数据业务实施进度较为缓慢，收入转化不及预期；整体市场需求不足，预计存货销售价格可能下降，存货计提减值增加。

全资子公司江苏税软：2024 年实现销售收入 9,956.22 万元，较上年度下降 11.08%，实现净利润 1,549.97 万元，较上年度增长 16.30%。江苏税软收入下降主要是由于客户经费缩减，税务端业务减少所致；其利润实现增长主要是公司加强与国投智能的业务协同并优化公司的资源配置，加强公司内部的费用管控，提升经营效率，使得期间费用同比下降 8.67%。

控股子公司安胜网络：2024 年实现销售收入 20,782.57 万元，较上年度增长 34.55%，实现净利润 2,659.97 万元，较上年度增长 1,445.39%。安胜网络通过加大市场拓展力度，网安侧集采业务收入增加，从而实现营业收入和利润的双增长。

全资子公司美亚信息安全研究所：2024 年实现销售收入 51,509.69 万元，较上年度增长 200.89%，净利润-13,000.23 万元，较上年度下降 323.06%。美亚信息安全研究所收入增长和利润下降主要是由于母公司国投智能业务下沉至研究所，短期内经营收入无法覆盖日常经营费用所致。

控股子公司中检美亚：2024 年实现销售收入 4,692.86 万元，较上年度增长 26.88%，实现净利润 722.48 万元，较上年度增长 96.05%。中检美亚通过加大市场拓展力度，从而实现营业收入和利润的双增长。

全资子公司国投云网：2024 年实现销售收入 14,534.14 万元，较上年度增长 8,461.52%，实现净利润 826.74 万元，较上年度增长 3,590.50%，国投云网基于加强与国投集团的业务协同及国投智能的技术协同实现营业收入和利润的双增长。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

公司的总体战略目标是以“十四五”规划为指引，通过 8 大基地建设及 8 个保障支撑，巩固和拓展 4 大产业，提升安全支撑力、产业竞争力、科技创新力、国际影响力，致力于网络空间和现实社会的治理，力争成为世界一流的大数据企业。公司以“十四五”规划为战略指引，结合国投集团赋予的新发展定位以及内外部形势变化，经战略回顾、丰富内涵、优化调整，明确营业收入、利润总额、毛利率、总资产、净资产、净资产收益率、资产负债率、全员劳动生产率 8 大关键经营指标，布局优化北京、厦门、西安、武汉、成都、广州、上海、香港 8 大运营基地，聚焦发展电子数据取证、公共安全大数据智能化、数字政务与企业数字化转型、新网络空间安全 4 大产业航道，打造成为世界一流大数据企业。

公司将立足国投集团赋予的战略定位，贯彻创新驱动发展理念，持续加大“乾坤”大数据操作系统研发，打造乾坤核心能力底座，支持公司产业赛道发展；高度重视 AI、GPT 等新兴技术与智能化应用，将

“ALL IN AI”战略贯穿工作全链条。筹建大基础设施，布局公共安全、网络安全大模型；决走自主研发道路，打造更多国产化替代产品和方案。

## （二）2024 年度战略与计划执行情况

2024 年，公司面对严峻复杂的市场环境，坚持稳中求进的总体基调，通过持续创新与优化管理，传统基石业务取得新突破，战略新业务取得新成效，全面拥抱 AI，科技创新能力明显提高，各方面工作取得了新进展，具体工作开展及成效如下：

**一是传统基石业务取得新突破。**在电子数据取证业务方面，公司持续巩固行业龙头地位，重点攻克新型设备取证、云取证、工控系统取证等尖端技术，提升公司电子数据取证领域核心技术能力，在技术硬实力和产品创新能力上双双突破；产品方向重点从业务“标准件”入手，结合公司多年积累的公共安全知识库实现电子数据取证产品体系重构。在公共安全大数据业务方面，公司依托乾坤大数据操作系统的全栈技术能力，将公共安全大数据智能化的技术体系运用于智慧安防大数据建设，实现公共安全领域大数据业务全覆盖。公司自主研发的 Qiko 大模型及智能体在全国 20 余个行业客户中得到广泛应用，“小美”智能警务助手和“公共安全智能预警大模型”等智能化解决方案提升了公共安全领域的技术应用水平，中标的多个智慧安防项目，进一步扩大了公司在城市级视图大数据平台领域的影响力。**二是战略新业务取得新成效。**公司积极拓展数字政务、企业数字化转型、新网络空间安全及海外业务。数字政务和企业数字化方面，公司深化“ALL in AI”战略，助力集团数字化转型，推送公文助手等 AI 应用，并打造了多个行业标杆案例。新网络空间安全方面持续服务国家反诈需求，提升反诈大数据平台能力，打造全国反诈新样板，创新延伸企业端应用场景。“星盾”网络威胁检测响应平台等产品实战及评测表现优异，攻克重要资质，进一步打开市场空间。公司在海外业务方面取得重要突破，成功交付中国援助莫桑比克电子数据取证实验室，并在香港市场实现历史性进展，进一步提升了国际影响力。**三是科技创新增强发展新动能。**2024 年，公司持续重视研发投入，新增授权发明专利 80 项，累计专利数达 160 件，占行业专利数的 45%，构建了显著的技术壁垒。“天擎”公共安全大模型通过国家网信办备案，成为公共安全行业率先通过国家网信办备案的模型算法。此外，公司发布了十余款人工智能产品，构建了超过 160 个智能体，全面支撑各领域业务智能化转型，并在第五届中国人工智能大赛中，在“大模型安全攻防赛”、“AIGC 视频检测赛”、“人工智能赋能政府服务场景能力验证赛”三个赛道中荣获最高等级 A 级证书（金奖）。

## （三）公司下一年度经营计划

2025 年是“十四五”规划收官之年，公司锚定“打造全球领先的数据智能与安全服务公司”的战略目标，秉持“数据更智能、网络更安全”的发展愿景，以坚定的决心和高效的执行力，有条不紊地推进各项工作落实，持续推动经营结构向优、增长动能增强、发展态势向好，重点推进优化激励机制，提升市场营

销能力，全力巩固提升优势领域市场占有率；加大科技研发投入与核心技术攻关，提升核心竞争力；推动集团数字化建设、深化产业数字化服务，助力集团数字化转型。

### 1. 加强市场营销，大力发展新业务线

公司紧紧围绕并依托公司的基石业务——电子数据取证业务和公安大数据业务，深度挖掘市场潜力。重点发力视频安防、财税调查等潜力赛道，积极布局市场监管、海关等行业新赛道，力求打开全新的市场空间。在营销推广层面，公司将继续加大市场推广力度，开展具有针对性的营销活动，深耕细作“捷豹行动”，建立完善的客户反馈机制。同时，调整优化培训得市场的策略，通过“服务促口碑、推产品、引培训”的方式，精准获取客户需求，增强客户粘性。市场拓展方面，针对新行业拓展，通过专人、专班负责，定目标、严考核、强激励，确保工作落到实处。

### 2. 加强 AI 应用，将“ALL IN AI”贯穿工作全链条

公司将进一步制定 AI 行动计划，全面梳理现有产品体系，明确 AI 技术的应用场景和切入点，确保 AI 技术深度融入公司运营的各个环节，充分发挥其赋能作用。在研发领域，各研发单位借助 AI 技术提高研发效率，利用 AI 算法优化产品性能，发布系列融合 AI 能力的新产品。在营销领域，利用 AI 技术探索精准营销，推送个性化的产品信息，提高营销效果。在客户服务领域，售前售后和培训等环节深度融入 AI，形成快速响应和服务能力，提升解决共性、基础问题的能力。在市场宣传领域，充分体现 AI 元素，突出展示公司产品和服务的 AI 优势，提升公司品牌形象和市场认知度，吸引更多潜在客户关注。同时，在人员培养领域，制定 AI 技术培训计划，为员工提供系统性的 AI 大模型相关培训，提高员工意识和应用能力。

### 3. 加强科技创新与产学研融合，打造有代差级新产品

为加强科技创新与产学研融合，打造具有代差级优势的新产品，公司全体员工需主动深入一线，积极了解市场需求以及客户使用产品的实际情况，快速完成研发、生产、销售与服务的闭环流程，确保公司能精准把握市场动态，及时响应客户需求。各研发部门应保持创新活力，加大研发力度，推出具备代差级竞争力的新品，凭借领先技术和卓越性能抢占市场高地。同时，强化专利运营与转化工作，积极探索专利许可、转让等有效途径，将专利成果转化为实际经济效益，提升公司无形资产价值和市场竞争力。此外，公司通过深化与厦门大学、哈尔滨工业大学等知名院校的产学研合作，共同探索共建前沿技术研发实验室，聚焦人工智能、大数据等核心领域开展项目攻关，突破技术瓶颈，推动行业技术进步；并联合开展人才培养计划，为公司培养和输送高素质、创新型专业人才，为公司的持续创新发展提供坚实的人才支撑。

### 4. 加强精细化管理，高质量完成年度重点专项

为加强精细化管理，高质量完成年度重点专项工作，公司将大力推进业财融合，搭建数字化指标体系，通过数字指标引导各业务板块精细化管理与风险管控，实时监测分析业务数据。综合运用市场、信用、法制

手段，减少存货和应收款项占压，加快资产回笼，增强资金流动性，切实提升运营效率。持续优化流程，把成本费用管控作为效益提升关键，在保障研发和安全生产专项费用的基础上，2025 年力争实现可控费用有效压降。

#### 5. 加强关键人才队伍建设，激发员工干事创业的热情

为加强人才队伍建设，激发员工积极性，公司将完善人才培养体系，采用内部培训、导师指导和轮岗实践等方式，重点培养产品、技术、项目经理等关键岗位的年轻、技术与业务兼备的后备人才，为公司发展提供支持。同时，鼓励成立极客创新小组探索人工智能、大数据等前沿技术，公司提供资源并奖励优秀成果，营造创新氛围。持续深化与厦门大学的联合培养，利用高校资源培养专业人才，引进技术研发、项目管理等核心领域的高水平人才。此外，优化绩效分配机制，将数字化指标与绩效挂钩，明确考核指标，严格考核兑现，激励员工提升效能，投身公司发展。

#### （四）公司可能面对的风险与应对措施

##### 1. 市场竞争加剧风险

当前，我国数字经济与网络空间安全市场蓬勃发展，公司在其中面临着激烈的市场竞争。一方面，随着行业规范性的不断提升尤其是网络安全和数据安全法规的日益严格，公司将承担更高标准的责任。政策催生的市场机会吸引了更多参与者，市场竞争愈发激烈，价格竞争导致利润空间被进一步压缩。另一方面，行业技术迭代加快，尤其是 DeepSeek 应用引发的行业范式变革、生态重塑及细分领域的渗透加剧，公司虽在垂直领域大模型方面构建一定优势，但仍需面对技术迭代加速带来的新兴对手、研发路径选择及跨行业应用场景争夺的挑战。此外，为了保持技术核心竞争力，公司在保持高比例研发投入的同时，需同时面对成本控制与效率提升的挑战。

**应对措施：**公司面临行业规范性提升、成本竞争白热化、技术迭代加速的三重压力，但其在垂直领域的先发优势、央企资源协同能力及高研发投入方面构成了核心防御力。公司将充分发挥在数字经济、公共安全及大数据行业积累的行业知识及技术优势，结合 AI 技术研发，深挖公共安全、企业数字化等创新应用场景，通过生态合作降低新兴技术的市场教育成本，加快推进 AI 技术的规模化变现。同时在新兴领域，如企业数字化、打击新型网络犯罪、跨境数据安全等，着力打造和巩固标杆案例，力争在行业洗牌过程中稳固头部地位。

##### 2. 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：通过签订劳动合同、竞业协议、保密协议等措施保障人员稳定；将公司的股权激励计划等人才激励措施，覆盖到子公司核心员工；（3）经营管理：持续坚持“利润导向”的经营策略，并通过与子公司之间技术、管理、人才等方面的沟通交流，为子公司的客户导入、管理提升、量产规划、成本管控、效率提升等方面提供协助，同时输出管理经验和市场开拓经验，努力提升子公司经营能力。通过以上措施，尽量降低商誉对公司未来业绩的影响。

### 3. 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 139,640.15 万元，占公司总资产的比例为 26.46%。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：**（1）公司定期开展应收账款催收专项行动，对关键人员设置“两金”管控绩效考核指标。运用信息化手段将催收工作常态化，分级分类采取催收措施，持续开展应收款项催收工作；（2）公司加强重大项目的预评估，审慎选择项目、客户和合作伙伴，将资金风险控制放在重要位置。

### 4. 收入季节性波动风险

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，该部分客户大多数在上半年来对全年的投资和采购进行规划、审批，下半年再进行项目采购招标、项目验收和结算，收入主要集中于第四季度，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，难以分散经营风险。

**应对措施：**（1）公司将加强新业务领域拓展，形成多样化的客户结构，减少客户预算投入的季节性约束；（2）加大对政府客户的售前进度引导，尝试采取阶段验收等方式，降低第四季度收入集中和不确定性的影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2024 年 02 月 22 日	厦门总部	电话沟通	机构	仁桥资产、嘉实基金、华夏基金等 63 名投资者	文生视频的原理和识别鉴定方法介绍，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 2 月 22 日投资者关系活动记录表》
2024 年 04 月 14 日	厦门总部	电话沟通	机构	仁桥资产、博时基金、光大保德基金等 60 名投资者	公司 2023 年年度报告情况交流，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 4 月 14 日投资者关系活动记录表》
2024 年 04 月 19 日	线上互动平台	网络平台线上交流	其他	广大投资者	2023 年度报告网上业绩说明会，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 4 月 19 日国投智能 2023 年度报告网上业绩说明会记录表》
2024 年 05 月 16 日	线上互动平台	网络平台线上交流	其他	广大投资者	厦门辖区上市公司 2023 年年报业绩说明会暨投资者网上集体接待日活动，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 20 日	厦门总部	电话沟通	机构	华富基金、创金合信基金、新华资产等 37 名投资者	公司反无人机业务交流，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 5 月 20 日投资者关系活动记录表》
2024 年 07 月 03 日	厦门总部	电话沟通	机构	民生加银基金、平安资产、海富通基金等 36 名投资者	公司税务稽查业务交流，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 7 月 3 日投资者关系活动记录表》
2024 年 08 月 28 日	线上互动平台	网络平台线上交流	其他	广大投资者	公司 2024 年半年度报告情况交流，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 8 月 28 日国投智能 2024 年半年度业绩说明会记录表》
2024 年 10 月 23 日	线上互动平台	网络平台线上交流	其他	广大投资者	公司 2024 年三季度报告情况交流，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 10 月 23 日国投智能 2024 年第三季度业绩说明会记录表》
2024 年 12 月 10 日	厦门总部	电话沟通	机构	南方基金、赤祺资产、工银瑞信基金等 80 名投资者	Palantir 技术解读 & 国投智能大数据操作系统介绍，未提供资料	巨潮资讯网，《国投智能：2024 年 12 月 10 日投资者关系活动记录表》

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是  否

公司是否披露了估值提升计划。

是  否

为推动提升公司的投资价值，增强投资者回报，规范公司的市值管理工作，确保公司市值管理活动的合规性、科学性、有效性，实现公司价值和股东利益最大化，公司依据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（以下简称《创业板股票上市规则》）、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（以下简称《创业板上市公司规范运作》）、《上市公司监管

指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等规定，并结合公司实际情况，制订《市值管理办法》。本办法已经公司第六届董事会第五次会议审议通过。

公司《市值管理办法》共八章十九条，对市值管理的目的与基本原则、市值管理的机构职责、市值管理的主要方式、市值管理的禁止行为、监测预警机制及应对措施及内部考核评价方法等内容进行了规定和明确。公司进行市值管理的主要目的是以提高公司质量为基础，通过制定正确发展战略、完善公司治理机制、提升经营效率和盈利能力，并结合实际情况依法合规运用各类方式，提升公司投资价值，增强投资者回报。公司将以合规性、科学性、系统性及常态化作为市值管理的四大基本原则，合规有序地开展市值管理工作。

#### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是  否

公司认真践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，结合自身发展战略和实际经营情况，制定了“质量回报双提升”行动方案，扎实提升公司质量和投资价值，切实履行上市公司责任。具体举措如下：

##### 1. 聚焦核心业务，推动高质量发展

国投智能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。公司以国投集团的战略规划为指引，以服务国家数字中国、网络强国战略为己任，致力于成为国投集团数字经济产业布局的重要支撑，力争成为全球电子数据取证领域领航者、公共安全大数据领域领跑者、新网络空间安全及数字政务与企业数字化行业领域领先者，建设世界一流大数据企业。

国投智能的发展战略是持续围绕“产品装备化，大数据智能化”拓展延伸业务，形成以“乾坤”大数据操作系统为共性技术基座，以公共安全大数据、电子数据取证为基石业务，数字政务与企业数字化、新网络空间安全为战略业务的四大业务航道，覆盖 6 大产品类目，40 个产品体系，130 多个产品系列。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，主要服务对象为公检法司、政府机关和企事业单位，业务覆盖全国各省、市、自治区及部分“一带一路”沿线国家。

未来，公司将秉持“数据更智能、网络更安全”的发展愿景，持续深耕优势领域，在巩固基石赛道业务市场的同时，加强培育创新赛道，加大市场拓展力度，加速业务布局落地，努力提升公司业绩，实现高质量发展，让投资者实现真正意义上的价值投资。

## 2. 研发技术赋能，提升核心竞争力

公司始终坚持“创新即研发，研发即投资”的导向，持续加强主营业务研发投入，截至 2024 年 12 月 31 日，公司共取得授权专利 781 项，其中发明专利 522 项，实用新型专利 58 项，外观专利 86 项，有效注册商标 135 项，软件著作权 1,240 项，参与制定 24 项国家标准、33 项行业标准、18 项地方标准。新增授权专利 80 项，其中发明专利 75 项；荣获福建省科技进步奖二等奖等 6 项省部级科技进步奖，发表了 EI/SCI 论文 3 篇。

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。

公司发布的“天擎”公共安全大模型，是全国首个公共安全大模型，入选 2023 中国大模型 TOP70 榜单，“天擎公共安全大模型算法”通过国家互联网信息办公室深度合成服务算法备案，成为国内率先通过备案的公共安全领域大模型算法，能够全面支撑公司各领域业务智能化转型。此外，公司自主研发的 Qiko+大模型中台，已在公司研发线全面应用，并深度重构取证 3.0 体系。同时，公司获评“国投集团 AI 万链实验室”暨“国投集团科技创新人才培养示范基地”称号，并在第五届中国人工智能大赛中公司表现突出，在六大赛道的激烈角逐中斩获“网络安全”“深伪检测”和“政府服务场景”三项冠军。

未来，公司要进一步加强核心技术的研发，强化“乾坤”大数据操作系统的基座能力，全面落实“ALL IN AI”战略，利用好人工智能的技术赋能，提高公司研发效率，支撑公司产品和技术向人工智能大模型的转型升级，构建公共安全领域的新质生产力。针对人工智能大模型技术产品化、深度合成生成视频图像音频文本的检测鉴定技术、生成式人工智能技术、人工智能安全取证技术、人工智能安全评估技术等方面的应用和监管需求，不断打磨推出更为安全、可信、可靠的人工智能技术产品，为打击利用人工智能的新型涉网犯罪，提供有力的技术支撑，为维护和保障人工智能规范，健康发展贡献力量。

## 3. 完善公司治理，保障规范运作

公司高度重视治理结构的健全和内部控制体系的有效性，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求，建立健全内部控制制度。公司不断提高规范运作水平，保证股东会、董事会、监事会、管理层的“三会一层”治理架构稳健运行，清晰界定职责权限，确保决策程序合法合规。在公司治理制度体系建设方面，公司动态完善《公司治理主体决策清单》，修订多项公司治理配套制度规则，包括《公司章程》《董事会议案管理办法》等。在董事队伍建设方面，公司 2024 年正式引入一名专职股权董事，进一步优化董事会运作。此外，公司积极落实 2023 年 11 月修订的《独立董事工作制度》，强化独立董事监督作用。公司独立董事可以通过

现场会议、调研考察、电话沟通等多种有效形式了解公司情况，更好地发挥独立董事在上市公司治理中参与决策、监督制衡、专业咨询的作用，保护投资者特别是中小投资者的合法权益。在履行行权方面，公司与大股东及公司董事、监事、高级管理人员等“关键少数”保持紧密沟通，及时传达最新政策及规定，组织参加内外部与履职相关的培训，提高“关键少数”规范运作意识和履职能力。

未来，公司将继续优化内部管理制度，加强内控体系的优化建设，保证公司的规范运作，增强风险防范能力，提升决策水平，为公司的良性运转和股东的合法权益提供保障，进一步推动公司高质量发展。

#### 4. 完善信息披露，加强投资者沟通

公司严格按照法律法规、中国证监会及深圳证券交易所相关要求，履行信息披露义务，不断提高信息披露的有效性和透明度。公司已建立健全相关信息披露制度，保障信息披露的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。为有效确保广大投资者及时、准确、公平地获得公司信息，切实保障公司和投资者特别是中小投资者的合法权益，公司充分利用业绩说明会、互动易平台、股东会、现场调研、“走出去”反路演、“请进来”现场调研、线上交流会等多维度和多元化的方式，全面展示公司业绩、财务状况和战略规划，更好地向投资者传递公司价值。

未来，公司将继续坚持以投资者需求为导向的信息披露理念，提升信息披露质量，高效传递公司价值，努力为投资者的价值判断提供依据，充分保障投资者的利益。

#### 5. 分享经营成果，重视股东回报

公司牢固树立以投资者为本的理念，高度重视对投资者的合理回报，持续与投资者分享经营发展成果，增强投资者价值获得感。公司利润分配政策尤其是现金分红政策的制定及执行，严格按照《公司章程》的相关规定，经公司董事会和股东会审议通过，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，有效保护了中小股东的合法权益。自 2011 年上市以来，公司已实施 12 次现金分红，累计分红金额达 5.54 亿元人民币。

未来，公司将综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力以及是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，合理制定利润分配政策，切实让投资者分享企业的成长与发展成果，努力增厚投资者回报，提振市场信心。

#### 6. “质量回报双提升”推动公司健康发展

公司将严格履行上市公司责任和义务，继续聚焦经营主业，提升公司核心竞争力，推动公司健康可持续发展，同时公司将坚持规范运作，加强与投资者的互动交流，维护广大股东及投资者的合法权益，切实做好“质量回报双提升”，为促进资本市场平稳健康发展贡献力量。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和内控制度，持续深入开展公司治理活动，进一步提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理状况符合《公司法》和中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

#### 1. 关于股东与股东会

报告期内，公司共召开三次股东（大）会，其中一次年度股东大会，两次临时股东（大）会。各次会议公司均严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开，平等对待所有股东，为股东参加股东会提供便利，使其充分行使股东权利，不存在损害股东利益的情形。

#### 2. 关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，依法行使其权利并承担相应义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。国投智能科技为上市公司控股股东，国务院国资委为公司的实际控制人，公司控制权未发生变化。

#### 3. 关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，公司外部董事占公司董事会成员比例在 1/2 以上。报告期内，公司共召开 12 次董事会，各次会议的召集、召开、决议内容及会议文件签署合法、合规、真实、有效。各位董事能够依据《创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事制度》等规定，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司实施《落实董事会职权实施方案》，进一步落实公司中长期发展决策权、经理层成员选聘权、经理层成员业绩考核权、经理层成员薪酬管理权、职工工资分配权、重大财务事项管理权等 6 项董事会职权。公司进一步健全董事会制度体系建设，通过修订完善《公司章程》《独立董事制度》《董事会提名委员会工作细则》等相关制度，制定《董事会运行及董事履职评价办法》《董事会决议落实跟踪及后评价办法》等相关制度，进一步加强董事会职权制度体系保障。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略与创新委员会 4 个专门委员会，除战略与创新委员会外，其他委员会中独立董事占比均超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

2024 年 8 月 27 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》，同意选举滕达先生、惠澎先生、申强先生、杨瑾女士、许瑾光先生和陈晶女士为第六届董事会非独立董事，选举陈少华先生、郑文元先生和杨晨晖先生为公司第六届董事会独立董事，其中陈少华先生为会计专业人士，以上 9 名董事将共同组成公司第六届董事会，任期自公司 2024 年第一次临时股东大会通过之日起三年。

#### 4. 关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司共召开 11 次监事会会议，各次会议的召集、召开、决议内容及会议文件签署合法、合规、真实、有效。各位监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

2024 年 8 月 27 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人的议案》，同意选举靳玉晨先生和董石女士为公司第六届监事会非职工代表监事，以上 2 名非职工代表监事与公司职工代表大会选举出来的职工代表监事邱毓彬先生共同组成公司第六届监事会，任期自公司 2024 年第一次临时股东大会通过之日起三年。

#### 5. 关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，建立并逐步完善公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展情况。公司按照“市场化选聘、契约化管理、差异化薪酬、市场化退出”原则实施职业经理人制度，公司董事会负责建立对经理层成员的激励和约束机制，并以签订绩效合约的方式对经理层进行考核。

2024 年 9 月 19 日，公司召开第六届董事会第二次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》。公司第六届董事会同意聘任周成祖先生为公司总经理；同意聘任栾江霞女士、涂峥先生、水军先生担任公司副总经理；同意聘任高碧梅女士担任公司副总经理、董事会秘书；同意聘任柳杨先生担任公司总会计师。上述人员将共同组成公司第六届董事会高级管理人员，任期自第六届董事会第二次会议通过之日起至第六届董事会届满之日止。

## 6. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

## 7. 关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规和规范性文件的要求及公司的《信息披露事务管理办法》，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访、机构调研，回答投资者的咨询，向投资者提供公司已披露的资料。中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司信息披露网站，《证券时报》《上海证券报》为公司信息披露指定报刊，确保公司所有投资者能够平等地获得信息。

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

是 否

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

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

公司控股股东严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等规定和要求，严格规范自身行为，不存在超越公司股东（大）会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1. 本报告期股东（大）会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	48.55%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 10 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 《2023 年年度股东大会决议公告》公告编号：2024-33
2024 年第一次临时	临时股东大会	48.74%	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 《2024

时股东大会			日	27 日	年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-56
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.04%	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 18 日	www.cninfo.com.cn 《2024 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-79

## 2. 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东会

适用  不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用  不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用  不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1. 基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
滕达	男	54	董事长	现任	2015-8-27		1,940,941	0	0	0	1,940,941	
惠澎	男	51	董事	现任	2024-5-10		0	0	0	0	0	
申强	男	55	董事	现任	2015-8-27		1,783,900	0	0	0	1,783,900	
杨瑾	女	50	董事	现任	2024-5-10		0	0	0	0	0	
许瑾光	男	39	董事	现任	2021-8-27		0	0	0	0	0	
陈晶	女	41	董事	现任	2024-5-10		0	0	0	0	0	
陈少华	男	63	独立董事	现任	2021-8-27		0	0	0	0	0	
郑文元	男	64	独立董事	现任	2021-8-27		0	0	0	0	0	
杨晨晖	男	57	独立董事	现任	2024-8-27		0	0	0	0	0	
王曲	男	38	董事	离任	2021-8-27	2024-3-21	0	0	0	0	0	
李小伟	男	41	董事	离任	2022-4-20	2024-3-21	0	0	0	0	0	
杨威	女	44	董事	离任	2022-4-20	2024-3-21	0	0	0	0	0	
郝叶力	女	69	独立董事	离任	2021-8-27	2024-8-27	0	0	0	0	0	

靳玉晨	男	41	监事会主席	现任	2024-8-27		0	0	0	0	0	
董石	女	42	监事	现任	2024-8-27		0	0	0	0	0	
邱毓彬	男	40	职工代表监事	现任	2024-8-27		14,000	0	0	0	14,000	
许光锋	男	55	监事会主席	离任	2021-8-27	2024-8-27	0	0	0	0	0	
李国林	男	56	监事	离任	2019-8-2	2024-8-27	64,609,167	0	0	0	64,609,167	
刘冬颖	女	48	监事	离任	2019-8-2	2024-8-27	30,720,000	0	0	0	30,720,000	
周成祖	男	41	总经理	现任	2024-9-19		116,780	0	0	0	116,780	
栾江霞	女	51	副总经理	现任	2011-4-11		719,032	0	0	0	719,032	
涂峥	男	41	副总经理	现任	2023-11-17		0	0	0	0	0	
水军	男	47	副总经理	现任	2021-12-16		423,013	0	0	0	423,013	
高碧梅	女	44	副总经理、董 事会秘书	现任	2022-11-10		44,760	0	0	0	44,760	
柳杨	男	36	总会计师	现任	2024-9-19		0	0	0	0	0	
申强	男	55	总经理	离任	2015-8-27	2024-9-19	1,783,900	0	0	0	1,783,900	
吴鸿伟	男	48	副总经理	离任	2009-9-20	2024-9-19	989,730	0	0	0	989,730	
张乃军	男	53	财务总监	离任	2009-9-20	2024-9-19	1,302,880	0	0	0	1,302,880	
葛鹏	男	54	副总经理	离任	2015-8-27	2024-9-19	450,211	0	0	0	450,211	
杜新胜	男	47	副总经理	离任	2021-12-16	2024-9-19	94,725	0	0	0	94,725	
合计	--	--	--	--	--	--	103,209,139	0	0	0	103,209,139	--

注：申强已于 2024 年 9 月 19 日卸任公司总经理，现任公司党委书记、非独立董事，期初持股数为 1,783,900 股，本期无股份增减变动，表格持股合计数按一次统计。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是  否

公司董事会于 2024 年 3 月 21 日收到非独立董事王曲先生、李小伟先生及杨威女士提交的书面辞职报告，王曲先生、李小伟先生及杨威女士因工作调整原因，申请辞去第五届董事会非独立董事职务，王曲先生、杨威女士同时辞去董事会战略与创新委员会委员职务，李小伟先生同时辞去董事会提名委员会委员、董事会薪酬与考核委员会委员职务。辞职后，王曲先生不再担任公司任何职务，李小伟先生担任公司党委办公室主任，杨威女士担任公司战略发展部部长。根据《公司法》《公司章程》等相关规定，王曲先生、李小伟先生及杨威女士的辞职不会导致公司董事会成员人数低于法定最低人数，不会影响公司董事会的正常运作，其辞职报

告自送达董事会之日起生效。截至王曲先生、李小伟先生及杨威女士辞职时，三位董事均未持有公司股份，亦不存在应当履行而尚未履行的承诺事项。王曲先生、李小伟先生及杨威女士的原定任期届满之日为2024年8月27日，其辞去董事职务后，将继续遵守相关法律、法规和规范性文件有关上市公司离任董监高的相关规定和要求。王曲先生、李小伟先生及杨威女士在担任公司董事期间，勤勉尽责，兢兢业业，为公司规范运作和发展发挥了积极作用。公司及公司董事会对王曲先生、李小伟先生及杨威女士在任职期间为公司发展所做出的贡献表示衷心的感谢。

2024年3月21日，公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于部分董事辞职及补选董事的议案》，经公司控股股东国投智能科技提名，董事会提名委员会对候选人进行资格审核，董事会同意提名惠澎先生、杨瑾女士及陈晶女士为公司第五届董事会非独立董事候选人，任期自股东会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。公司独立董事就该事项发表了同意的意见。

2024年5月10日，公司2023年年度股东大会审议通过了《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》，惠澎先生、杨瑾女士、陈晶女士当选公司第五届董事会非独立董事，任期自股东会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王曲	董事	离任	2024-3-21	工作调整
李小伟	董事	离任	2024-3-21	工作调整
杨威	董事	离任	2024-3-21	工作调整
惠澎	董事	被选举	2024-5-10	工作调整
杨瑾	董事	被选举	2024-5-10	工作调整
陈晶	董事	被选举	2024-5-10	工作调整
郝叶力	独立董事	任期满离任	2024-8-27	换届
杨晨晖	独立董事	被选举	2024-8-27	换届
李国林	监事	任期满离任	2024-8-27	换届
刘冬颖	监事	任期满离任	2024-8-27	换届
许光锋	监事会主席	任期满离任	2024-8-27	换届
靳玉晨	监事会主席	被选举	2024-8-27	换届
董石	监事	被选举	2024-8-27	换届
邱毓彬	职工代表监事	被选举	2024-8-27	换届
申强	总经理	任期满离任	2024-9-19	换届
周成祖	总经理	任免	2024-9-19	换届
吴鸿伟	副总经理	任期满离任	2024-9-19	换届
张乃军	财务总监	任期满离任	2024-9-19	换届
柳杨	总会计师	聘任	2024-9-19	换届
葛鹏	副总经理	任期满离任	2024-9-19	换届
杜新胜	副总经理	任期满离任	2024-9-19	换届

## 2. 任职情况

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

## 1. 第六届董事会成员

**滕达**，男，汉族，1970 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学，工程硕士，正高级工程师，担任致公党中央委员会委员，致公党福建省委常委，福建省政协常委，厦门市人大常委，致公党厦门市副主委，享受国务院特殊津贴专家，国家“万人计划”科技创业领军人才，全国优秀企业家，中国火炬创业导师。历任厦门必可电子有限公司工程师，厦门市新柏科信息系统工程有限公司执行董事、副总经理，厦门万年网资讯科技有限公司副董事长、总经理，厦门市美亚柏科资讯科技有限公司总经理，厦门市美亚柏科信息股份有限公司非独立董事、总经理。2015 年 8 月至今任公司董事长。

**惠澎**，男，汉族，1973 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，博士研究生学历，经济学博士，教授级高级工程师。历任国家开发投资公司国际业务部主任，融实国际控股有限公司董事、总经理，国家开发投资公司战略发展部副主任，中投咨询有限公司总经理等职，现任国家开发投资集团有限公司专职股权董事。2024 年 5 月至今任公司非独立董事。

**申强**，男，汉族，1969 年 11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，大学，工程硕士。担任中国软件行业协会第八届理事会理事，中国互联网发展基金第二届理事会理事，福建省第十届党代表，福建省保密协会第三届理事会理事，厦门城市党建学院客座教授。曾荣获厦门经济特区建设 40 周年先进模范人物，厦门十大经济领军人物，厦门市第九批拔尖人才，厦门市首批非公有制企业和社会组织党建领军人才，厦门市优秀党务工作者，厦门市直机关优秀共产党员，厦门十大创新创业风云人物等多项荣誉。历任西北师范大学外事办助理翻译，厦门必可电子有限公司销售经理，厦门市新柏科信息系统工程有限公司业务部经理，厦门万年网资讯科技有限公司业务部经理，厦门市佳思科技有限公司总经理，厦门市美亚柏科资讯科技有限公司副总经理，厦门市美亚柏科信息股份有限公司副总经理、党委书记、非独立董事、总经理。2015 年 8 月至今任公司党委书记、非独立董事。

**杨瑾**，女，汉族，1974 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，大学本科学历。历任国家开发投资公司经营管理部产权管理处处长，国家开发投资集团有限公司财务部主任助理、产权管理处执行总监，国家开发投资集团有限公司运营与风险管理部副主任等职，现任国家开发投资集团有限公司科技与数字化部（安全与环境部）副主任。2024 年 5 月至今任公司非独立董事。

**许瑾光**，男，汉族，1985 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，硕士研究生学历，正高级会计师，入选中央国家机关会计领军人才。历任中国铁路物资总公司资金部融资主管、国家开发投资公司财务部资金处融资管理高级业务经理、财务管理处投资项目评价高级业务经理、财务管理处副处长、执行副总监、预算与绩效考核处执行总监等职，现任国家开发投资集团有限公司财务部副主任。2021 年 8 月至今任公司非独立董事。

**陈晶**，女，汉族，1983 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，硕士研究生学历，高

级经济师。历任国家开发投资集团有限公司战略发展部资本运营处副处长、处长等职，现任国家开发投资集团有限公司资本运营部/基金管理平台资本运作处执行总监。2024 年 5 月至今任公司非独立董事。

**陈少华**，男，汉族，1961 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。历任厦门大学会计系助教、讲师、副教授、教授，现任厦门大学管理学院退休返聘教授，兼任厦门市会计学会会长、厦门总会会计师学会副会长、中国投融资担保股份有限公司独立董事、北京极智嘉科技股份有限公司独立董事、福建恒尔达新材料股份有限公司独立董事。2021 年 8 月至今任公司独立董事。

**郑文元**，男，汉族，1961 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，博士研究生学历，正高级工程师。历任中央办公厅秘书局科员、副主任科员、主任科员，国务院办公厅秘书二局主任科员、副处级、正处级、副局级，中国大唐集团有限公司副总经济师兼大唐国际副总经理、兼物资集团董事长、兼集团公司核电部主任，中国大唐集团有限公司董事会秘书兼董事会办公室主任、顾问。2021 年 8 月至今任公司独立董事。

**杨晨晖**，男，汉族，1967 年 11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生学历。历任厦门大学计算机科学系讲师、副教授、硕士生导师、教授。现任厦门大学信息学院教授、博士生导师、计算机应用技术研究所所长、永泰人工智能研究院执行院长。2022 年 11 月至今，任厦门吉宏科技股份有限公司的独立董事。2024 年 8 月至今任公司独立董事。

## 2. 第六届监事会成员

**靳玉晨**，男，汉族，1983 年 8 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，硕士研究生学历，正高级经济师。历任国家开发投资集团有限公司审计部审计管理处处长、执行总监、审计部副主任、国投运营中心有限公司副总经理、国投审计中心主任等职，现任国家开发投资集团有限公司党组巡视办副主任。2024 年 8 月至今任公司监事会主席。

**董石**，女，汉族，1982 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，硕士研究生学历。历任国家开发投资集团有限公司战略发展部资本运营处执行副总监、改革工作办公室综合处执行副总监、战略发展部（改革工作办公室、国投委秘书处）改革工作办公室执行副总监等职，现任国家开发投资集团有限公司战略发展部（改革工作办公室、国投委秘书处）国际业务处执行副总监。2024 年 8 月至今任公司非职工代表监事。

**邱毓彬**，男，汉族，1984 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，致公党党员，硕士研究生学历。历任厦门服云科技信息有限公司项目经理、总经理助理，公司董事长助理等职，现任公司工会主席、综合办公室副主任。2024 年 8 月至今任公司职工代表监事。

## 3. 高级管理人员

**周成祖**，男，汉族，1983 年 11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究生，工程硕士，

正高级工程师，享受国务院特殊津贴专家，国家开发投资集团特级专家、厦门市劳动模范，福建省百千万人才工程人才，福建省级高层次人才（B类），厦门市拔尖人才，福建省优秀软件骨干人才，数字福建城市公共安全产业咨询委员会委员，厦门大学硕士研究生企业导师。历任太阳计算机系统（中国）有限公司项目经理，厦门中软卓越教育服务有限公司技术总监，厦门市美亚柏科信息股份有限公司第一研究院第二研发中心总监、大数据与智能平台研究院院长、总经理助理、高级副总经理、纪委书记。2024年9月至今任公司党委副书记、总经理、厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司董事长。

**栾江霞**，女，汉族，1974年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究生，工学硕士，高级工程师。担任厦门市思明区第十八届人大代表、厦门理工学院硕士生企业导师等职务。荣获福建省最美科技工作者、福建省级高层次人才（B类）。历任厦门雅迅网络股份有限公司网络事业部经理，厦门市美亚柏科资讯有限公司拓展中心总监、厦门市美亚柏科信息股份有限公司副总经理、常务副总经理。2011年4月至今任公司副总经理。

**涂峥**，男，汉族，1983年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究生，管理学硕士，高级经济师。历任国家开发投资集团有限公司信息化管理部规划建设处副处长、战略发展部产业发展处副处长，国投智能科技有限公司业务发展部投资总监、投资团队高级投资总监、副总经理等职，厦门市美亚柏科信息股份有限公司高级副总经理。2023年10月至今任国投云网数字科技有限公司执行董事、总经理，2023年11月至今任公司副总经理。

**水军**，男，汉族，1977年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，大专。担任珠海市公共安全技术防范协会常务副会长。历任株洲光明玻璃集团有限公司员工，湖南网路信息技术有限责任公司技术工程师，湖南能通高科技发展有限公司技术主管，珠海市新德汇信息技术有限公司副总经理、常务副总经理、总经理，厦门市美亚柏科信息股份有限公司运营管理部部长、广州基地业务执行总裁、高级副总经理。2021年12月至今任公司副总经理、珠海市新德汇信息技术有限公司董事长，上海美亚申安信息科技有限公司总经理。

**高碧梅**，女，汉族，1981年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究生，工商管理硕士，经济师。历任厦门中益进出口有限公司副总经理，厦门市美亚柏科信息股份有限公司投资中心副总监、董事会办公室副主任、主任、高级副总经理、董事会秘书等职。2022年11月至今任公司副总经理、董事会秘书、董事会办公室主任。

**柳杨**，男，汉族，1988年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究生，理学硕士，高级会计师。历任国投交通控股有限公司计划财务部业务经理，国家开发投资公司经营管理部计划考核处高级业务经理、财务部预算处高级业务经理，中国国投高新产业投资有限公司计划财务部高级业务经理、副总监，财务经营部总监等职。2024年9月至今任公司总会计师。

在股东单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
惠澎	国家开发投资集团有限公司	专职股权董事	2017年10月30日		是
杨瑾	国家开发投资集团有限公司	科技与数字化部（安全与环境部）副主任	2023年6月5日		是
许瑾光	国家开发投资集团有限公司	财务部副主任	2024年04月01日		是
陈晶	国家开发投资集团有限公司	资本运营部/基金管理平台资本运作处执行总监	2023年09月22日		是
靳玉晨	国家开发投资集团有限公司	党组巡视办副主任	2024年10月21日		是
董石	国家开发投资集团有限公司	战略发展部（改革工作办公室、国投委秘书处）国际业务处执行副总监	2023年09月22日		是
在股东单位任职情况的说明	公司控股股东为国投智能科技有限公司，国投智能科技有限公司为国家开发投资集团有限公司的全资子公司，惠澎、杨瑾、许瑾光、陈晶为控股股东提名推荐至公司，经公司董事会提名委员会、董事会、股东会审议通过后聘任的董事。靳玉晨、董石为控股股东提名推荐至公司，经公司监事会、股东会审议通过后聘任的监事。				

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
滕达	厦门市柏科汇银信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2018年12月10日		否
滕达	厦门市网游网络科技有限公司	监事	2019年11月10日	2024年01月21日	否
滕达	易康投资管理有限公司	董事	2016年03月18日	2024年06月25日	否
滕达	福建美亚国云智能装备有限公司	董事长	2021年08月18日	2024年04月16日	否
滕达	厦门美亚中敏科技有限公司	董事	2011年07月26日	2024年03月16日	否
滕达	北京万方智讯信息技术有限公司	董事长	2016年11月14日	2024年06月29日	否
滕达	厦门美亚亿安信息科技有限公司	董事	2018年12月04日	2024年05月09日	否
惠澎	国投生物科技投资有限公司	董事	2024年01月09日		否
惠澎	国投人力资源服务有限公司	董事	2024年01月09日		否
申强	中检美亚（北京）科技有限公司	董事	2019年12月03日		否
申强	江苏税软软件科技有限公司	董事长	2011年11月29日		否
申强	北京万方智讯信息技术有限公司	董事	2016年11月14日	2024年06月29日	否
申强	香港鼎永泰克科技有限公司	董事长	2013年07月30日		否

申强	上海美亚申安信息科技有限公司	董事长	2022 年 12 月 27 日		否
申强	南京美亚金鼎信息科技有限公司	董事长	2023 年 02 月 28 日		否
杨瑾	国投矿业投资有限公司	董事	2024 年 06 月 26 日		否
杨瑾	国投种业科技有限公司	董事	2024 年 07 月 04 日		否
杨瑾	国启资产管理有限公司	董事	2022 年 01 月 19 日		否
陈少华	厦门大学	退休返聘教授	2022 年 01 月 01 日		是
陈少华	福建恒而达新材料股份有限公司	独立董事	2024 年 11 月 4 日		是
陈少华	中国投融资担保股份有限公司	独立董事	2021 年 08 月 09 日		是
陈少华	北京极智嘉科技股份有限公司	独立董事	2021 年 03 月 22 日		是
陈少华	厦门七政信息科技有限公司	董事	2017 年 02 月 04 日		否
陈少华	上海康恒环境股份有限公司	董事	2018 年 09 月 28 日	2024 年 09 月 30 日	是
杨晨晖	厦门吉宏科技股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 21 日		是
周成祖	厦门安胜网络科技有限公司	董事	2015 年 04 月 07 日	2024 年 04 月 01 日	否
周成祖	厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司	董事长	2023 年 09 月 28 日		否
栾江霞	厦门城市大脑建设运营有限公司	董事	2021 年 07 月 16 日	2024 年 08 月 01 日	否
栾江霞	厦门市美亚梧桐私募基金管理有限公司	董事	2016 年 01 月 12 日	2024 年 10 月 01 日	否
栾江霞	厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司	董事	2023 年 09 月 28 日		否
涂峥	国投云网数字科技有限公司	执行董事	2023 年 10 月 23 日		否
涂峥	中电数据服务有限公司	董事	2018 年 12 月 13 日		否
涂峥	北京国智云鼎科技有限公司	董事	2020 年 07 月 03 日		否
水军	珠海市新德汇信息技术有限公司	董事长	2024 年 02 月 22 日		否
水军	上海美亚申安信息科技有限公司	总经理	2024 年 02 月 19 日		否
水军	江苏税软件科技有限公司	董事	2024 年 03 月 27 日		否
水军	厦门美亚中敏科技有限公司	董事	2011 年 07 月 26 日	2024 年 03 月 16 日	否
水军	武汉大千信息技术有限公司	董事	2021 年 12 月 22 日		否
水军	厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司	董事	2023 年 09 月 28 日		否
高碧梅	厦门城市大脑建设运营有限公司	监事	2021 年 07 月 16 日		否
高碧梅	福建美亚国云智能装备有限公司	监事	2021 年 08 月 18 日		否

高碧梅	苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	监事	2022 年 06 月 18 日		否
在其他单位任职情况的说明	报告期内，除上述情况外，不存在其他董事、监事及高级管理人员在其他法人单位任职的情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3. 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司独立董事和非职工监事依据公司《董事、监事津贴制度》领取津贴，津贴额度由股东（大）会审批决定；公司内部董事和职工监事依据公司《董事、监事薪酬管理制度》领取薪酬，该制度由股东（大）会审批决定；公司高级管理人员依据公司《高管薪酬管理制度》领取薪酬，该制度由董事会审批决定。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司独立董事、外部董事和非职工监事领取津贴额度由股东（大）会审批决定；公司内部董事、职工监事和高级管理人员薪酬包含基本薪酬和绩效薪酬两部分，基本薪酬依据岗位级别按月发放，绩效薪酬依据年度目标完成情况由董事会薪酬与考核委员会进行考核评定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员共 20 人，2024 年度从公司获得的税前报酬总额为 715.99 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
滕达	男	54	董事长	现任	54.19	否
惠 澎	男	51	董事	现任	-	是
申强	男	55	董事	现任	61.89	否
杨 瑾	女	50	董事	现任	-	是
许瑾光	男	39	董事	现任	-	是
陈 晶	女	41	董事	现任	-	是
陈少华	男	63	独立董事	现任	12.00	否
郑文元	男	64	独立董事	现任	12.00	否
杨晨晖	男	57	独立董事	现任	4.18	否
王 曲	男	38	董事	离任	-	是
李小伟	男	41	董事	离任	13.77	否
杨 威	女	44	董事	离任	14.61	否
郝叶力	女	69	独立董事	离任	7.86	否
靳玉晨	男	41	监事会主席	现任	-	是

董石	女	42	监事	现任	-	是
邱毓彬	男	40	监事	现任	24.42	否
许光锋	男	55	监事会主席	离任	53.72	否
李国林	男	56	监事	离任	-	否
刘冬颖	女	48	监事	离任	-	否
周成祖	男	41	总经理	任免	54.69	否
栾江霞	女	51	副总经理	现任	56.81	否
涂峥	男	41	副总经理	现任	65.69	否
水军	男	47	副总经理	现任	39.67	否
高碧梅	女	44	副总经理、董事会秘书	现任	48.65	否
柳杨	男	36	总会计师	现任	23.16	否
吴鸿伟	男	48	副总经理	离任	43.14	否
张乃军	男	53	财务总监	离任	37.95	否
葛鹏	男	54	副总经理	离任	42.64	否
杜新胜	男	47	副总经理	离任	44.95	否
合计	--	--	--	--	715.99	--

其他情况说明

□适用 ☑ 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1. 本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十三次会议	2024年01月17日	2024年01月17日	1. 审议通过《关于转让控股子公司美亚亿安20%股权的议案》 2. 审议通过《关于租赁数字立方大厦解决办公分散问题暨关联交易的议案》 3. 审议通过《关于修订〈内部控制制度〉的议案》
第五届董事会第二十四次会议	2024年03月21日	2024年03月23日	1. 审议通过《关于参股公司减资暨关联交易的议案》 2. 审议通过《关于部分董事辞职及补选董事的议案》
第五届董事会第二十五次会议	2024年04月11日	2024年04月13日	1. 审议通过《2023年年度报告全文及摘要》 2. 审议通过《2023年度总经理工作报告》 3. 审议通过《2023年度董事会工作报告》 4. 审议通过《2023年度财务决算报告》 5. 审议通过《2024年度财务预算方案》 6. 审议通过《2023年度利润分配预案》 7. 审议通过《关于2023年度募集资金存放与使用情况专项报告》 8. 审议通过《关于2023年度计提资产减值准备及资产核销的议案》 9. 审议通过《关于公司2024年度日常关联交易预计的议案》 10. 审议通过《关于国投财务有限公司的风险持续评估报告》 11. 审议通过《关于向金融机构申请综合授信额度暨关联交易的议案》 12. 审议通过《2023年度内部控制评价报告》 13. 审议通过《2023年年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》 14. 审议通过《关于2024年公司经营目标和计划的议案》 15. 审议通过《关于2023年度公司董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》 16. 审议通过《2023年度工资总额预算执行情况及2024年度工资总额预算方案》 17. 审议通过《关于修订公司〈未来五年战略规划纲要（2021-2025年）〉的议案》 18. 审议通过《关于修订〈对外投资管理办法〉的议案》

			<p>19. 审议通过《关于修订〈发展规划管理办法〉的议案》</p> <p>20. 审议通过《关于授权管理层开展注销全资子公司美亚裕安的议案》</p> <p>21. 审议通过《关于授权管理层开展出售参股公司斯坦道股权的议案》</p> <p>22. 审议通过《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》</p>
第五届董事会第二十六次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	1. 审议通过《2024 年第一季度报告全文》
第五届董事会第二十七次会议	2024 年 06 月 20 日	2024 年 06 月 21 日	<p>1. 审议通过《关于补选第五届董事会专门委员会委员的议案》</p> <p>2. 审议通过《关于授权管理层开展注销控股子公司美亚宏数的议案》</p> <p>3. 审议通过《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》</p> <p>4. 审议通过《关于拟购买董监高责任险的议案》</p> <p>5. 审议通过《关于制定〈董事会运行及董事履职评价办法〉的议案》</p> <p>6. 审议通过《关于制定〈董事会决议落实跟踪及后评价办法〉的议案》</p>
第五届董事会第二十八次会议	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	<p>1. 审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》</p> <p>2. 审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》</p> <p>3. 审议通过《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>4. 审议通过《关于修订公司〈信息披露管理制度〉的议案》</p> <p>5. 审议通过《关于制定公司〈自愿性信息披露管理规定〉的议案》</p> <p>6. 审议通过《关于修订公司〈独立董事制度〉的议案》</p> <p>7. 审议通过《关于调整数字立方大厦租赁合同的议案》</p> <p>8. 审议通过《关于修订〈公司章程〉并办理登记备案的议案》</p> <p>9. 审议通过《关于制定公司〈公司治理主体决策权责清单〉的议案》</p>
第五届董事会第二十九次会议	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 24 日	<p>1. 审议通过《2024 年半年度报告全文及摘要》</p> <p>2. 审议通过《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》</p> <p>3. 审议通过《关于国投财务有限公司 2024 年半年度风险持续评估报告》</p> <p>4. 审议通过《关于新增公司 2024 年度日常关联交易预计额的议案》</p> <p>5. 审议通过《关于修订公司〈关联交易管理办法〉部分条款的议案》</p> <p>6. 审议通过《关于制定公司〈舆情管理制度〉的议案》</p> <p>7. 审议通过《关于修订公司〈投资者关系管理办法〉部分条款的议案》</p> <p>8. 审议通过《关于修订公司〈董事会提名委员会工作细则〉部分条款的议案》</p>
第六届董事会第一次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 27 日	<p>1. 审议通过《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》</p> <p>2. 审议通过《关于选举公司第六届董事会各专门委员会委员的议案》</p>
第六届董事会第二次会议	2024 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 20 日	<p>1. 审议通过《关于聘任公司总经理的议案》</p> <p>2. 审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》</p> <p>3. 审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》</p> <p>4. 审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》</p> <p>5. 审议通过《关于转让参股公司厦门斯坦道全部股权的议案》</p> <p>6. 审议通过《关于对子公司美亚信息安全研究所增资的议案》</p> <p>7. 审议通过《关于修订公司〈对外担保管理办法〉的议案》</p>
第六届董事会第三次会议	2024 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 23 日	<p>1. 审议通过《2024 年第三季度报告》</p> <p>2. 审议通过《关于收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司 55%股权的议案》</p>
第六届董事会第四次会议	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 15 日	<p>1. 审议通过《关于更换 2024 年度审计机构的议案》</p> <p>2. 审议通过《关于拟与关联方签订建设项目工程总承包合同暨关联交易的议案》</p> <p>3. 审议通过《关于修订〈合规管理制度〉部分条款的议案》</p> <p>4. 审议通过《关于修订〈全面风险管理制度〉部分条款的议案》</p> <p>5. 审议通过《关于修订〈违规经营投资责任追究实施办法〉部分条款的议案》</p>

			6. 审议通过《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第六届董事会 第五次会议	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 18 日	1. 审议通过《关于转让全资子公司国投云网 40%股权暨关联交易的议案》 2. 审议通过《关于制定公司<市值管理办法>的议案》

## 2. 董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
滕达	12	10	2	0	0	否	3
惠澎	8	1	7	0	0	否	3
申强	12	3	9	0	0	否	3
杨瑾	8	0	8	0	0	否	3
许瑾光	12	0	12	0	0	否	3
陈晶	8	0	8	0	0	否	3
陈少华	12	1	11	0	0	否	3
郑文元	12	6	6	0	0	否	3
杨晨晖	5	1	4	0	0	否	2
郝叶力	7	0	7	0	0	否	2
王曲	2	0	2	0	0	否	0
李小伟	2	0	2	0	0	否	0
杨威	2	0	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

## 3. 董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4. 董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《证券法》《创业板上市公司规范运作》《创业板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的有关要求，勤勉尽责，积极利用参加股东会、董事会、董事会专门委员会及外部董事现场调研的机会，结合自身的专业特长，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，其中独立董事对聘请年报财务审计机构、公司关联交易事项、对外投资等事项发表了相应的意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益起到了应有的作用。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	滕达、陈少华、郝叶力、郑文元、许瑾光	6	2024年01月12日	1. 《关于租赁数字立方大厦解决办公分散问题暨关联交易的议案》 2. 《关于修订〈内部控制制度〉的议案》	议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司实际情况。		
审计委员会			2024年03月20日	1. 《关于参股公司减资暨关联交易的议案》			
审计委员会			2024年04月10日	1. 《2023年年度报告全文及摘要》 2. 《2023年度财务决算报告》 3. 《2024年度财务预算方案》 4. 《2023年度利润分配预案》 5. 《关于2023年度计提资产减值准备及资产核销的议案》 6. 《关于公司2024年度日常关联交易预计的议案》 7. 《关于国投财务有限公司的风险评估报告》 8. 《2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 9. 《关于向金融机构申请综合授信额度暨关联交易的议案》 10. 《2023年度内部控制评价报告》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况；就年报审计情况与会计师事务所进行沟通；听取公司审计部关于审计监督与法治建设2023年度工作总结及2024年工作计划。	
审计委员会			2024年04月22日	1. 《2024年第一季度报告全文》	公司第一季度报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
审计委员会			2024年06月19日	1. 《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》	一致同意聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为2024年度审计机构。		
审计委员会			2024年08月21日	1. 《2024年半年度报告全文及摘要》 2. 《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 3. 《关于国投财务有限公司2024年半年度风险持续评估报告》 4. 《关于新增公司2024年度日常关联交易预计额的议案》 5. 《关于修订公司〈关联交易管理办法〉部分条款的议案》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
审计委员会	陈少华、郑文元、杨晨晖、许瑾光、陈晶	5	2024年08月27日	1. 《关于选举第六届董事会审计委员会主任委员（召集人）的议案》	议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司实际情况。		
审计委员会			2024年09月	1. 《关于转让参股公司厦门斯坦道全部股权的议案》			

			月 18 日	2. 《关于对子公司美亚信息安全研究所增资的议案》 3. 《关于修订公司〈对外担保管理办法〉的议案》 4. 《关于聘任公司高级管理人员的议案》			
审计委员会			2024 年 10 月 18 日	1. 《2024 年第三季度报告》 2. 《关于收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司 55% 股权的议案》	公司三季度报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
审计委员会			2024 年 11 月 14 日	1. 《关于更换 2024 年度审计机构的议案》 2. 《关于拟与关联方签订建设工程总承包合同暨关联交易的议案》	一致同意聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度审计机构。		
审计委员会			2024 年 12 月 17 日	1. 《关于转让全资子公司国投云网 40% 股权的议案》	议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司实际情况。		
提名委员会	滕达、郝叶力、郑文元、陈少华、李小伟	1	2024 年 03 月 20 日	1. 《关于部分董事辞职及补选董事的议案》	被提名人任职资格符合相关法律法规有关规定。	就被提名人资格进行多维度审查。	
提名委员会	滕达、郝叶力、郑文元、陈少华	1	2024 年 06 月 19 日	1. 《关于补选第五届董事会专门委员会委员的议案》	被提名人任职资格符合相关法律法规有关规定。	就被提名人资格进行多维度审查。	
提名委员会	滕达、郝叶力、郑文元、陈少华、惠澎	2	2024 年 08 月 06 日	1. 《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》 2. 《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》	被提名人任职资格符合相关法律法规有关规定。	就被提名人资格进行多维度审查。	
提名委员会			2024 年 08 月 21 日	1. 《关于修订公司〈董事会提名委员会工作细则〉部分条款的议案》	一致同意修订《董事会提名委员会工作细则》。		
提名委员会	滕达、陈少华、郑文元、杨晨晖、惠澎	2	2024 年 08 月 27 日	1. 《关于选举第六届董事会提名委员会主任委员（召集人）的议案》	提名委员会主任委员（召集人）任职资格符合相关法律法规有关规定。	就被提名人资格进行多维度审查。	
提名委员会			2024 年 09 月 18 日	1. 《关于聘任公司总经理的议案》 2. 《关于聘任公司高级管理人员的议案》 3. 《关于聘任公司董事会秘书的议案》	相关人员任职资格符合法律法规有关规定。		
薪酬与考核委员会	郑文元、郝叶力、陈少华、申强	1	2024 年 04 月 10 日	1. 《2023 年年度报告全文及摘要》 2. 《关于 2023 年度公司董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》 3. 《2023 年度工资总额预算执行情况 & 2024 年度工资总额预算方案》	相关程序符合公司薪酬管理制度有关规定。		
薪酬与	郑文元、	1	2024	1. 《关于签订公司经理层成员 2024	一致同意该议案。	详细了解公	

考核委员会	郝叶力、陈少华、惠澎、杨瑾		年 07 月 16 日	年度及 2024-2025 年任期绩效合约的议案》		司高管任期绩效考核的具体细节。		
薪酬与考核委员会	郑文元、陈少华、杨晨晖、惠澎、杨瑾	3	2024 年 08 月 27 日	1. 《关于选举第六届董事会薪酬与考核委员会主任委员（召集人）的议案》	一致同意选举郑文元为第六届董事会薪酬与考核委员会主任委员（召集人）。			
薪酬与考核委员会			2024 年 12 月 20 日	1. 《关于审议 2023 年度职业经理人考核结果方案的议案》	一致同意该议案。			
薪酬与考核委员会			2024 年 12 月 30 日	1. 《关于签订经理层成员 2024 年度及 2024-2025 年任期聘用合同、绩效合约的议案》	一致同意该议案。	详细了解公司高管任期绩效考核的具体细节。		
战略与创新委员会	滕达、郑文元、申强、王曲、杨威	2	2024 年 01 月 12 日	1. 《关于转让控股子公司美亚亿安 20%股权的议案》	议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司长远发展需要，不存在损害公司及全体股东利益的情形。			
战略与创新委员会			2024 年 03 月 20 日	1. 《关于参股公司减资暨关联交易的议案》				
战略与创新委员会	滕达、郑文元、申强	2	2024 年 04 月 10 日	1. 《2023 年年度报告全文及摘要》 2. 《2023 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》 3. 《关于修订公司〈未来五年战略规划纲要（2021-2025 年）〉的议案》 4. 《关于修订〈对外投资管理办法〉的议案》 5. 《关于修订〈发展规划管理办法〉的议案》 6. 《关于授权管理层开展注销全资子公司美亚榕安的议案》 7. 《关于授权管理层开展出售参股公司斯坦道股权的议案》	议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司长远发展需要，不存在损害公司及全体股东利益的情形。			
战略与创新委员会			2024 年 06 月 19 日	1. 《关于授权管理层注销北京美亚宏数科技有限责任公司议案》				
战略与创新委员会	滕达、郑文元、申强、惠澎、陈晶	6	2024 年 08 月 06 日	1. 《关于修订〈公司章程〉并办理登记备案的议案》 2. 《关于制定〈公司治理主体决策权责清单〉的议案》	议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司长远发展需要，不存在损害公司及全体股东利益的情形。			
战略与创新委员会			2024 年 08 月 27 日	1. 《关于选举第六届董事会战略与创新委员会主任委员（召集人）的议案》		一致同意选举滕达为第六届董事会战略与创新委员会主任委员（召集人）。		
战略与创新委员会			2024 年 09 月 18 日	1. 《关于转让参股公司厦门斯坦道全部股权的议案》 2. 《关于对子公司美亚信息安全研究所增资的议案》		议案内容符合相关法律法规的有关规定和要求，符合公司长远发展需要，		

战略与创新委员会	2024年10月18日	1. 《关于收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司 55%股权的议案》	不存在损害公司及全体股东利益的情形。		
战略与创新委员会	2024年12月17日	1. 《关于转让全资子公司国投云网 40%股权的议案》			
战略与创新委员会	2024年12月26日	1. 《关于审议公司组织机构优化方案的议案》			

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1. 员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	73
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,457
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,530
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,530
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	57
销售人员	226
技术人员	1,583
财务人员	41
行政人员	191
管理人员	432
合计	2,530
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	239
本科	1,842
大专	402
大专以下	47
合计	2,530

报告期内，因公司内部机构调整，部分母公司业务平移至全资子公司美亚柏科信息安全研究所，相关人员劳动关系同时转签，母公司在职工的数量大幅减少。

## 2. 薪酬政策

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

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳社会保险和公积金。公司为有效稳定及激励有成长和有突出价值贡献的员工，公司参照市场行业水平，实施公平的绩效考核机制，不定期调整员工薪资幅度，为员工提供有竞争力的薪资报酬。

2024 年，公司人工成本总额 72,311 万元，其中计入营业成本 7,816 万元，占公司成本总额 10.81%。公司核心技术人员共计 645 人，占公司员工人数的 25.5%，核心技术人员薪酬占比公司薪酬总额 27.7%。

## 3. 培训计划

公司以促进公司战略发展和全面提升人才队伍综合素质和业务能力为导向，积极创新培训形式、用好各类学习资源，紧密围绕公司经营重点工作开展内容丰富的学习和专项业务培训。

报告期内，共计组织各类培训 90 多期，参训人次超过 5 千。包括新员工入职培训、新员工科班生集训营、业务部门专业技能培训、智慧大讲堂等多个主题。针对入职新人，通过线上线下相结合方式组织培训，内容包括公司主要发展历程和研发成果、人才政策、企业文化，以及新员工须知等内容，消除陌生感，推动新人快速融入，共开展 32 期，培训新员工 200 余人次。为推动人才发展快速跟上技术革新的步伐，为创新发展提供支持，公司高度重视业务培训，有针对性开展 50 余期业务培训，培训达 600 余人次；线上平台学习 500 多个系列课程，2,400 多人参加学习。为打造学习组织，激发员工学习热情，公司于节假日前开展智慧大讲堂培训，邀请公司高管、技术骨干或外部专家担任主讲人，分享技术发展前沿动向、行业政策与咨询、管理经验和学习分享等，2024 年共开展 5 期，参训人员达 2,000 余人。

## 4. 劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，因为公司 2023 年度合并报表净利润为负数，公司董事会审定 2023 年度不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本，留存利润全部用于公司经营发展。

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，公司 2024 年度合并报表净利润为负数，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润占最近三年实现的年平均可分配利润的比例已超过 30%，符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

综合考虑公司战略发展规划，为提高公司长过发展能力和盈利能力，实现公司及股东利益最大化，公司董事会拟定 2024 年度不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本，留存利润全部用于公司经营发展。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	859,477,310.00
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	787,299,675.56
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

#### 本次现金分红情况

其他

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东净利润为负数，综合考虑公司战略发展规划以及当前面临的外部环境影响，为提高公司长远发展能力和盈利能力，实现公司及股东利益最大化，公司董事会拟定 2024 年度不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本，留存利润全部用于公司经营发展。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金分红分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

#### 1. 股权激励

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。董事会薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及目标责任书完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东（大）会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。按照“市场化选聘、契约化管理、差异化薪酬、市场化退出”原则，公司全面实行经理层成员任期制和契约化管理，科学合理设定年度和任期考核指标及目标，并已按照公司有关制度规定，与经理层成员规范签订合同合约，合理设置绩效合约内容，进一步落实公司对高级管理人员任期制和契约化的管理要求。

#### 2. 员工持股计划的实施情况

适用 不适用

#### 3. 其他员工激励措施

适用 不适用

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1. 内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和《国家开发投资公司内部控制评价标准》（以下简称企业内部控制规范体系），对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立完善一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理

组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

## 2. 报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1. 内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 03 月 31 日在巨潮资讯网刊登的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		97.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		98.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①重大缺陷：</p> <p>A、公司董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>B、公司更正已公布的财务报告，且更正前信息已影响报告使用者做出正确判断的；</p> <p>C、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>D、公司内部监督无效。</p> <p>②重要缺陷：</p> <p>A、公司中层管理人员舞弊、其他员工发生较严重集体舞弊行为，并对企业造成较大损失；</p> <p>B、公司更正已公布的财务报告，并对公司造成较大影响；</p> <p>C、注册会计师发现当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p>	<p>①重大缺陷：</p> <p>A、公司缺乏民主、科学的决策程序，如缺乏“三重一大”决策程序；</p> <p>B、违反国家法律、法规；</p> <p>C、管理人员或技术人员纷纷流失；</p> <p>D、主要媒体负面报道频现，涉及面广；</p> <p>E、上年的重大缺陷未得到整改；</p> <p>F、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>G、受到国家政府部门处罚达到信息披露标准的。</p> <p>②重要缺陷：</p>

	<p>③一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>A、关键岗位人员流失严重；</p> <p>B、媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>C、上年的重要缺陷未得到整改；</p> <p>D、受到国家政府部门处罚但未达到信息披露标准的。</p> <p>③一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>①符合下列条件之一的，认定为重大缺陷：</p> <p>利润总额潜在错报<math>\geq</math>利润总额 5%</p> <p>资产总额潜在错报<math>\geq</math>资产总额 1%</p> <p>经营收入潜在错报<math>\geq</math>经营收入总额 1%</p> <p>所有者权益潜在错报<math>\geq</math>所有者权益总额 1%</p> <p>②符合下列条件之一的，认定为重要缺陷：</p> <p>利润总额 3%<math>\leq</math>利润总额潜在错报<math>&lt;</math>利润总额 5%</p> <p>资产总额 0.5%<math>\leq</math>资产总额潜在错报<math>&lt;</math>资产总额 1%</p> <p>经营收入总额 0.5%<math>\leq</math>经营收入潜在错报<math>&lt;</math>经营收入总额 1%</p> <p>所有者权益总额 0.5%<math>\leq</math>所有者权益潜在错报<math>&lt;</math>所有者权益总额 1%</p> <p>③符合下列条件之一的，认定为一般缺陷：</p> <p>利润总额潜在错报<math>&lt;</math>利润总额 3%</p> <p>资产总额潜在错报<math>&lt;</math>资产总额 0.5%</p> <p>经营收入潜在错报<math>&lt;</math>经营收入总额 0.5%</p> <p>所有者权益潜在错报<math>&lt;</math>所有者权益总额 0.5%</p>	<p>①符合下列条件之一的，认定为重大缺陷：</p> <p>已经形成的直接财产损失或很有可能形成的直接财产损失金额，金额<math>\geq</math>利润总额 5%或金额<math>\geq</math>资产总额 1%或金额<math>\geq</math>经营收入总额 1%或金额<math>\geq</math>所有者权益总额 1%</p> <p>②符合下列条件之一的，认定为重要缺陷：</p> <p>已经形成的直接财产损失或很有可能形成的直接财产损失金额，利润总额 3%<math>\leq</math>金额<math>&lt;</math>利润总额 5%或资产总额 0.5%<math>\leq</math>金额<math>&lt;</math>资产总额 1%或经营收入总额 0.5%<math>\leq</math>金额<math>&lt;</math>经营收入总额 1%或所有者权益总额 0.5%<math>\leq</math>金额<math>&lt;</math>所有者权益总额 1%</p> <p>③符合下列条件之一的，认定为一般缺陷：</p> <p>已经形成的直接财产损失或很有可能形成的直接财产损失金额，金额<math>&lt;</math>利润总额 3%或金额<math>&lt;</math>资产总额 0.5%或金额<math>&lt;</math>经营收入总额 0.5%或金额<math>&lt;</math>所有者权益总额 0.5%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2. 内部控制审计报告

适用  不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
<p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）2024 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p>

<p>一、企业对内部控制的责任</p> <p>按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是国投智能董事会的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。</p> <p>三、内部控制的固有局限性</p> <p>内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。</p> <p>四、财务报告内部控制审计意见</p> <p>我们认为，国投智能于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 03 月 31 日在巨潮资讯网刊登的《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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，持续完善环境风险管理体系，着力打造绿色企业品牌形象，积极推进循环经济和低碳经济发展，切实履行环境保护与可持续发展的企业责任。2024年，公司未发生重大环境污染事故。

公司严格依据《质量/环境/安全管理手册》实施规范化管理，已成功通过ISO14001环境管理体系认证，并持续保持体系有效运行。在日常运营中，公司高度重视水资源、用电、办公、废弃物处理以及车辆使用等方面的绿色管理，采取了一系列切实可行的节能与环保措施。我们持续开展日常节能环保宣传活动，通过温馨提示鼓励员工调高空调温度，养成下班随手关闭电源的良好习惯；大力倡导无纸化办公，推广绿色出行方式，积极推动垃圾分类和废弃物的集中回收与再利用。以全国节能宣传周和全国低碳日活动为契机，公司精心组织形式多样的“绿色转型，节能攻坚”主题宣传学习活动，引导全体员工树立绿色发展理念，践行绿色低碳生活方式，让节约成为习惯，让绿色成为行动的底色，共同为建设美好家园贡献力量。

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

未披露其他环境信息的原因

公司不存在相关情况。

## 二、社会责任情况

公司深知企业的发展离不开国家的扶持和社会公众的全面支持，始终致力于为社会承担责任。报告期内，公司积极开展文化扶助，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。

### （一）对外捐赠

弘扬公益文化，积极履行社会责任，是公司重要的企业文化之一。2024 年，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，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 665 万元，其中公司捐赠 24 万元，截至报告期末，公司累计捐赠 4,325 万元左右，公司组织社会公益力量捐赠累计 6,305 余万元左右。2010 年，公司与厦门市红十字基金联合会合作设立爱心基金，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，因公殉职、因公残疾或遭遇天灾人祸的公安干警，参与国家重大灾难救援与重建。报告期内，公司董事长个人向福建省见义勇为基金会捐赠 50 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

为加快卓越人才培养，提升人才培养质量，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，厦门大学、中国人民警察大学、福建省厦门双十中学双十中学文化建设、人才激励培养，报告期内累计对外捐赠物资及资金金额 147.9 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团文艺演出。2016 年至 2024 年累计捐赠 185 万元，其中滕达董事长个人累计捐赠 105 万元。

### （四）灾难重建

2024 年 6 月 16 日，福建省武平县遭遇破历史极值特大暴雨，多地受灾严重。灾害发生后，公司董事长第一时间捐赠 3 万元物资用于受灾地区抢险救灾和灾后重建工作。

### （五）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。2024 年，蒲公英志愿者共 83 余人参加软件园区组织的“弯腰一秒钟”、“交通疏导”、“美亚杯”、“全国数据安全职业技能竞赛”等内外部志愿活动。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司持续推动“数字赋能乡村振兴，智慧助力县域发展”专项工作，打磨细分领域样板产品，打造具有国投特色的乡村振兴数字化品牌，不断提升县域社会治理水平，助力乡村振兴事业发展。

2024 年，国投智能充分发挥自身技术优势，负责在应急抢险、乡村治理等方面落地一批标杆项目，帮助提升帮扶地区综合治理的数字化、智能化水平。在福建武平，由国投智能援助的武平县新显产业大脑平台获福建省科技厅等三部门力荐，列为典型案例。通过一系列举措和项目落地，不断提升县域社会治理水平，助力乡村振兴事业发展，打造具有国投特色的乡村振兴数字化品牌。

#### 1. 县域智慧应急

国投智能按照省市统筹，聚焦县（区）级痛点，结合县域乡村区位特征与应急业务特点，以大数据操作系统为基础，打造县域智慧应急体系，内容涵盖硬件指挥中心及软件平台。县域智慧应急体系重点建设县级应急数字底座、安全生产监管云平台、防灾减灾指挥调度平台、应用支撑网络、一体化指挥中心等软件平台，平台功能覆盖指挥救援、监测预警、监督管理、决策支持、政务管理 5 大业务领域。针对安全生产、自然灾害等常态化应急管理的风险监测预警需求，依托物联感知设备、视频监控等动态实时感知手段，全面集成各类预警、指挥、辅助决策等资源要素，通过构建智能化算法模型，并衔接市级平台及街镇业务应用，形成市县乡三级联动，实现全主体指挥救援、全天候实时监测、全过程监督管理、全维度决策支撑、全方位综合应用。

例如，福建沿海易于发生台风重大灾害，针对“杜苏芮”“海葵”等台风、暴雨和天文大潮等灾害，县域智慧应急体系可通过事前实现态势感知和预案准备、事中支持一键启动预案、全程跟踪工作动态，事后利用 AI 技术实现灾情评估等实现台汛险情“一屏通览”、研判预警“一键分析”、联动处置“一网统管”等智慧应急处置能力。

#### 2. 城镇智慧派出所

国投智能基于美亚“天擎”公共安全大模型，聚焦基层社会治理，以县域派出所治理能力提升为立足点，从派出所自身的管理、安全、效率等方面入手，围绕“两队一室”，打造了 1 中心 2 基座 N 应用/装备的智慧派出所解决方案，其中 1 个以安全为核心的运营中心、2 个以能力为支撑的数字基座以及基于运营中心、数字基座赋能支撑的 N 项以效率为优先的应用装备体系，以“实战化智能体”的形式，赋能基层派出所工作效能全方位提升。

#### 3. 县域视频智能应用

针对农村地区重点道路、区域等前端视频监控点位多、地理位置分散广、视频前端智能化改造建设大，

及跨层级、跨区域、跨业务、跨系统共享难等问题，国投智能基于安全可信算力底座及自主研发的大数据操作系统（QKOS），用大数据模式打造了新一代视频图像大数据应用平台。该平台纵向分层解耦、横向按需扩展，支持前端多厂商视频监控设备数据采集汇聚和状态跟踪，实现海量视频图像的数据接入、智能解析、服务与应用，依托算法池赋能前端传统视频监控设备的智能化改造。具备汇聚分发、多算法引擎融合、视图融合治理、柔性制造、深度融合等能力。

相关案例如下：

**罗甸县：**城乡公共安全视频监控“补点扩容”项目，整合辖区内的一、二、三类视频资源，补全重点公共区域、重点行业及公共区域的视频监控点位，把原有天网和雪亮工程的前端采集数据统一汇聚到一个平台，实现公安、交警、政法委、城管、应急、消防等多部门的视频共享、智能解析和关联应用，通过“互联网 + 视频”的方式实现了社会服务和群众参与，成为提高罗甸县社会治理能力的“十大民生工程”之一。

**合水县：**实现公共安全视频监控系统“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”。

**平塘县：**实现城乡视频监控补点及国家重大基础科学设施“天眼”6 公里范围内视频安保建设。

**宁县：**农村道路卡口设备及道路哨兵建设项目。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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，其认购的国投智能（厦门）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 06 月 28 日	履行完毕
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，承诺人减少国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）的股份合计不得超过 39,741,641 股（占《股份转让协议》签署日国投智能总股本的 5%（承诺人之间的股份转移不计入减少的股份和比例），如国投智能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：承诺人持有的国投智能 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 07 月 04 日	履行完毕
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/或国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）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/或国投智能予以及时、充分补偿，使新德汇及国投智能不受损失。	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	国投智能（厦门）信息股份有限公司；郭	其他承诺	国投智能（厦门）信息股份有限公司及其全体董事、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	2015 年 10 月 14 日	9999 年 12 月 31 日	正常履

诺	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		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。	日	日	行中
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	<p>一、避免同业竞争的承诺</p> <p>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国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）及其下属子公司相同或相似业务的情形。</p> <p>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国投智能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，亦不会投资任何与国投智能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国投智能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国投智能的方式，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国投智能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。</p> <p>3. 如违反上述承诺给国投智能造成损失的，本人将依法作出赔偿。</p> <p>二、关于规范及减少关联交易的承诺</p> <p>1. 本次重组完成后，本人及本人的关联企业将与国投智能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。</p> <p>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，不通过关联关系谋求特殊的利益，不会进行任何有损国投智能和公司其他股东利益、特别是中小股东利益的关联交易。</p> <p>3. 本人及本人的关联企业将不以任何方式违法违规占用国投智能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，亦不要求国投智能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。</p> <p>4. 如违反上述承诺给国投智能造成损失的，本人将依法作出赔偿。</p>	2015年08月07日	9999年12月31日	正常履行中
资产重组时所作承诺	安林冲；包志翔；陈燕；仇宏远；邓炽成；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/本公司持有国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）股份期间，本人/本公司及本人/本公司投资的全资、控股子企业或公司将尽量避免与国投智能发生关联交易，如与国投智能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、控股子企业或公司将严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》和《国投智能关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本人/本公司愿承担由此产生的一切法律责任。	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	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国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）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国投智能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国投智能进行直接或间接的竞争；承诺不利用从国投智能获取的信息从事、直接或间接参与与国投智能相竞争的活动，并承诺不进行任何损害或可能损害国投智能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国投智能所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争，将立即通知国投智能，并将该商业机会让与国投智能；如出现违反上述承诺与保证而导致国投智能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 05日	9999年 12月 31日	正常履行中
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
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					

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

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

适用  不适用

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

#### （一）报告期内，以下 2 家公司新增纳入合并报表范围：

1. 收购南京金鼎：2024 年 10 月，公司以 2,475 万元的自有资金收购自然人股东武春庆持有的南京金鼎 55% 股权，南京金鼎 11-12 月纳入公司合并报表范围；
2. 南京金鼎全资子公司美亚金鼎（厦门）信息科技有限公司也一并纳入公司合并报表范围。

#### （二）报告期内，以下 5 家子公司不再纳入合并报表范围：

1. 转让美亚亿安股权：2024 年 1 月 18 日，公司转让厦门美亚亿安信息科技有限公司 20.00% 股权，受让方为厦门火炬集团创业投资有限公司等联合体。至此，美亚亿安不再纳入公司合并报表范围。
2. 注销宁波柏科甬安：2024 年 9 月 10 日，公司注销全资子公司宁波柏科甬安信息科技有限公司；
3. 注销美亚宏数：2024 年 9 月 11 日，公司注销控股子公司北京美亚宏数科技有限责任公司；
4. 注销美亚川安：2024 年 11 月 29 日，公司注销全资子公司四川美亚川安信息科技有限公司；
5. 转让美亚明安股权：2024 年 12 月 27 日，公司转让福建美亚明安信息科技有限公司 80.00% 股权，受让方为厦门博恩零科技有限公司。至此，美亚明安不再纳入公司合并报表范围。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	155
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈芳、郭毅辉、曾晓玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

综合考虑公司业务发展、审计工作需求等情况，按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》等有关规定，采用邀请招标方式选聘 2024 年度会计师事务所，经综合评估及审慎研究，聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。公司于 2024 年 12 月 18 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于更换 2024 年度审计机构的议案》。

公司已就更换会计师事务所的事项与天职国际会计师事务所进行了事先沟通和友好协商，征得了其理解和支持。天职国际会计师事务所 2023 年为公司提供审计服务，在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地完成了各项工作，切实履行了审计机构应尽的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，2024 年度合并会计报表审计费用为 155 万元。公司聘请华泰联合证券有限责任公司为公司向特定对象发行股份事项保荐机构，持续督导期间为 2022 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 31 日。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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

### 十四、重大关联交易

#### 1. 与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

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（万元）	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
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	184.98	0.22%	500	否	定期结算	-	2024年04月13日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-19
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	52.04	0.06%	160	否	定期结算	-		
国投集团及国投集团成员企业	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	500.99	0.60%	1,140	否	定期结算	-		
厦门美亚亿安信息科技有限公司	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	720.19	0.86%	600	是	定期结算	-	2024年08月24日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-54
北京国智云鼎科技有限公司	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	194.84	0.23%	100	是	定期结算	-	2024年08月24日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-54
中国电子工程设计院	关联法人	采购商品/接受	采购商品/接受	市场定价	市场价	658.28	0.78%	0	否	定期结算	-	2024年11月16日	www.cninfo.com.cn

股份有限公司	人	劳务	劳务									日	cn, 公告编号: 2024-76
厦门市巨龙信息科技有限公司	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	0	0.00%	100	否	定期结算	-	2024年04月13日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-19
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	10.19	0.01%	150	否	定期结算	-	2024年04月13日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-19
国家开发投资集团有限公司	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	10,801.80	6.12%	30,000	否	定期结算	-		
国家开发投资集团成员企业	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	1,848.78	1.05%	20,000	否	定期结算	-		
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	187.06	0.11%	300	否	定期结算	-		
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	51.64	0.03%	100	否	定期结算	-		
北京万方智讯信息技术有限公司	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	9.3	0.01%	20	否	定期结算	-	2024年08月24日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-54
厦门美亚亿安信息科技有限公司	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	427.18	0.24%	550	否	定期结算	-		
厦门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	4.32	0.00%	200	否	定期结算	-	2024年04月13日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2024-19
厦门柏科汇银	关联	销售商品/	销售商品/	市场定价	市场价	311.62	0.18%	5	是	定期结算	-	2024年08	www.cninfo

信息技术有限公司	法人	提供劳务	提供劳务									月 24 日	. com. cn, 公告编号: 2024-54
厦门美亚亿安信息科技有限公司	关联法人	租赁房屋	租赁房屋	市场定价	市场价	0.28	0.10%	5	否	定期结算	-		
柏科（常熟）电机有限公司	关联法人	租赁房屋	租赁房屋/设备	市场定价	市场价	153.13	3.31%	350	否	定期结算	-	2024 年 04 月 13 日	www. cninfo. com. cn, 公告编号: 2024-19
国投集团及国投集团成员企业	关联法人	租赁房屋	租赁房屋	市场定价	市场价	1,312.36	28.36%	630	是	定期结算	-		
常熟柏科汽车零部件制造有限公司	关联法人	水、电费	水、电费	市场定价	市场价	51.84	5.39%	0	是	定期结算	-		
合计				--	--	17,480.82	--	54,910	--	--	--	--	--
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）				2024 年 4 月 11 日，公司第五届董事会第二十五次会议及第五届监事会第二十一次会议审议通过了《关于公司 2024 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 53,630 万元的日常关联交易。2024 年 8 月 22 日，公司召开了第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于新增公司 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》，基于业务开展需要，公司及子公司 2024 年度拟新增与关联方、国投集团、国投集团控股、投资企业的日常关联交易预计金额 1,280 万元。新增后，公司 2024 年度日常关联交易预计总金额不超过 54,910 万元；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 17,480.82 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 12.69 亿元，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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
国家开发投资集团有限公司	关联法人	股权转让	股权转让	资产基础法评估	20,177.26	20,177.26	8,070.9	银行转账	0	2024 年 12 月 18 日	www. cninfo. com. cn, 公告编号: 2024-82
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无较大差异							

对公司经营成果与财务状况的影响情况	2025年3月26日，公司收到国家开发投资集团有限公司支付的股权转让款8,070.9万元。前述交易不会对2024年的经营成果与财务状况产生影响，交易完成后，国投云网从国投智能的全资子公司变为控股子公司，合并报表范围不变。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不涉及

### 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

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%-2.00%	128,054.80	362,646.79	370,294.23	120,407.36

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	180,000	2.00%	10,080	10,000	16,080	4,000

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	180,000	10,000

### 6. 公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司无控股的财务公司。

### 7. 其他重大关联交易

适用 不适用

## (1) 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	715.99	730.54

## (2) 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额
国投财务有限公司	利息收入	13,761,126.43
国投财务有限公司	利息支出	2,150,300.02

## 十五、重大合同及其履行情况

## 1. 托管、承包、租赁事项情况

## (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1. 为满足日常办公需要，公司与厦门市柏科汇银信息技术有限公司签署《房屋租赁合同》，向柏科汇银租赁其厦门市思明区前埔东路 188 号 37,073.55 平方米房屋，作为公司厦门总部办公场所。该事项原通过审议的公告编号为：2024-01（董事会决议）、2024-04（专项公告）。因受多种因素影响，装修工程无法按原计划进行。鉴于此情况，公司提出适时调整原租赁合同的建议，以确保公司利益及项目进展的妥善安排。该调整事项通过审议的公告编号为：2024-40（董事会决议）、2024-46（专项公告）。调整后的租赁方案如下：

调整后租赁方案	
租期	15 年
起租日	2024 年 7 月 1 日

调整后租赁方案	
租赁时间	2024 年 7 月 1 日-2039 年 6 月 30 日
免租时间	2024 年 7 月 1 日-2025 年 1 月 17 日
租赁面积	32,735.15 m <sup>2</sup>
月租金	196.41 万元
年租金	2,356.94 万元

2. 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. 委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4. 其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

### （一）收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司 55%股权

2024 年 10 月，公司为提升服务纪委、监委行业数字化转型的数字化、智能化综合能力，收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司（以下简称南京金鼎）55%股权，以 2,475 万元人民币的自有资金收购自然人股东武春庆持有的南京金鼎 55%股权。

2024 年 11 月 20 日，公司向转让方武春庆支付第一期股权转让价款 742.5 万元，南京金鼎已完成了工商变更登记手续，变更后的股权结构如下：

序号	股东名称	股权占比（%）
1	国投智能（厦门）信息股份有限公司	55%
2	武春庆	45%
总计		100%

按照会计准则，公司已将南京金鼎纳入合并报表范围，其业绩承诺年度共三年，分别为2024年度、2025年度和 2026 年度。在承诺年度实现的扣除非经常性损益前后归属于母公司所有者的净利润孰低值应分别达到 1,210 万元、1,330 万元和 1,460 万元。根据承诺期限内南京金鼎经审计的《2024 年年度审计报告》，其 2024 年度经审计的扣非前归母净利润为：1,640.93 万元；扣非后归母净利润为：1,507.94 万元；其 2024 年实现的实际净利润大于承诺净利润 1,210 万元，达成当年业绩承诺目标，未触发业绩补偿情形。

### （二）国投云网股权出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
国家开发投资集团有限公司	关联法人	股权转让	股权转让	资产基础法评估	20,177.26	20,177.26	8,070.9	银行转账	0	2024 年 12 月 18 日	www.cninfo.com.cn，公告编号：2024-82
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无较大差异							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				2025 年 3 月 26 日，公司收到国家开发投资集团有限公司支付的股权转让款 8,070.9 万元。前述交易不会对 2024 年的经营成果与财务状况产生影响，交易完成后，国投云网从国投智能的全资子公司变为控股子公司，合并报表范围不变。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不涉及							

### （三）公司产业投资基金进展

#### 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 2024 年 12 月 31 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 万元，已全部出款 20,330 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。天轴通讯已签署回购协议，已按期部分收回。恒扬科技已部分退出，对应退出款已全部收到。截至 2024 年 12 月 31 日，美桐产业并购基金共进行 5 次分配，已分配金额共 10,050 万元。

#### 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）共同对外投资设立厦门市柏科晔济私募基金管理合伙企业（有限合伙）（现已更名为国智产投（厦门）私募基金管理合伙企业（有限合伙）（以下简称国智产投），国智产投变更为美桐贰期产业投资基金的执行事务合伙人。

截至 2024 年 12 月 31 日，美桐贰期产业投资基金已投资滕安企业（穿透投资企业为亚信安全）、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、辰尧科技、昱拓智能等 15 个项目，累计投资项目总额 30,574 万元。厦门亿芯源项目已退出，对应的项目退出款已全部收到。截至 2024 年 12 月 31 日，美桐贰期产业投资基金共进行 1 次分配，已分配金额共 2,600 万元。

### （四）其他已披露事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
控股子公司股权转让	2024 年 1 月 17 日	www.cninfo.com.cn, 《关于转让控股子公司美亚亿安股权部分股权的公告》，公告编号：2024-03
参股公司减资	2024 年 3 月 23 日	www.cninfo.com.cn, 《关于参股公司减资暨关联交易的公告》，公告编号：2024-08
参股公司股权授权出售	2024 年 4 月 13 日	www.cninfo.com.cn, 《关于授权管理层开展出售参股公司斯坦道股权的公告》，公告编号：2024-25
全资子公司授权注销	2024 年 4 月 13 日	www.cninfo.com.cn, 《关于授权管理层注销全资子公司美亚榕安的公告》，公告编号：2024-24

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
控股子公司授权注销	2024年6月21日	www.cninfo.com.cn, 《关于授权管理层开展注销控股子公司美亚宏数的公告》, 公告编号: 2024-36
董事会、监事会、高级管理人员换届事项	2024年8月9日	www.cninfo.com.cn, 《关于董事会换届选举的公告》《关于监事会换届选举的公告》《关于选举产生第六届监事会职工代表监事的公告》, 公告编号: 2024-42. 2024-43. 2024-44
	2024年8月27日	www.cninfo.com.cn, 《关于董事会完成换届选举的公告》《关于监事会完成换届选举》, 公告编号: 2024-59. 2024-60
	2024年9月20日	www.cninfo.com.cn, 《关于聘任高级管理人员、董事会秘书、证券事务代表的公告》, 公告编号: 2024-63
全资子公司增资	2024年9月20日	www.cninfo.com.cn, 《关于对子公司美亚信息安全研究所增资的公告》, 公告编号: 2024-65
	2024年10月30日	www.cninfo.com.cn, 《关于全资子公司完成增资及工商变更登记的公告》, 公告编号: 2024-72
参股公司股权转让	2024年9月20日	www.cninfo.com.cn, 《关于转让参股公司厦门斯坦道全部股权的公告》, 公告编号: 2024-64
与关联方签订建设项目工程总承包合同暨关联交易	2024年11月16日	www.cninfo.com.cn, 《关于拟与关联方签订建设项目工程总承包合同暨关联交易的公告》, 公告编号: 2024-76
转让河南中电信应收账款债权	2025年1月23日	www.cninfo.com.cn, 《关于向关联方转让河南中电信应收账款债权暨关联交易的公告》, 公告编号: 2025-06
	2025年2月20日	www.cninfo.com.cn, 《关于应收账款债权转让进展暨收到首期债权转让款的公告》, 公告编号: 2025-08

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、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: 公司 2024 年 6 月收到控股子公司中检美亚(北京)科技有限公司 2022 年度分红款 85.40 万元以及 2023 年度分红款 85.40 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	135,214,267	15.73%				-33,130,299	-33,130,299	102,083,968	11.88%
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%				-55,670,501	-55,670,501	0	0.00%
3. 其他内资持股	79,543,766	9.25%				22,540,202	22,540,202	102,083,968	11.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	79,543,766	9.25%				22,540,202	22,540,202	102,083,968	11.88%
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	724,263,043	84.27%				33,130,299	33,130,299	757,393,342	88.12%
1. 人民币普通股	724,263,043	84.27%				33,130,299	33,130,299	757,393,342	88.12%
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. 其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	859,477,310	100.00%				0	0	859,477,310	100.00%

股份变动的理由

 适用  不适用

1. 2024 年 7 月 1 日，公司向特定对象发行的股份解除限售，导致公司无限售条件股份增加 55,670,501 股。

2. 2024 年 8 月至 9 月，公司监事换届、高管任职变动，因离任监事、高管离职后 6 个月内股份 100% 锁定，新上任监事、高管股份 75% 锁定，导致公司有限售条件股份增加 22,540,202 股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份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

股份变动后，按最新股本摊薄计算，公司 2024 年度基本每股收益为-0.4829 元，归属于普通股股东的每股净资产为 4.08 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2. 限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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	14,883,742	0	64,609,167	高管锁定股	离职后 6 个月
刘冬颖	23,040,000	7,680,000	0	30,720,000	高管锁定股	离职后 6 个月
申强	1,337,925	0	0	1,337,925	高管锁定股	每年年初 25% 解除限售
栾江霞	719,032	0	179,758	539,274	高管锁定股	每年年初 25% 解除限售
吴鸿伟	989,730	0	0	989,730	高管锁定股	离职后 6 个月
张乃军	977,160	325,720	0	1,302,880	高管锁定股	离职后 6 个月
葛鹏	450,210	1.00	0	450,211	高管锁定股	离职后 6 个月
周成祖	116,760	0	29,175	87,585	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	离职后 6 个月
水军	423,013	0	105,753	317,260	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	180,510	0.00	45,075	135,435	高管锁定股	任期内离职后 6 个月
邱毓彬	0.00	10,500	0.00	10,500	高管锁定股	每年年初 25% 解除限售
合计	79,543,766	22,899,963	359,761	102,083,968	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1. 报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2. 公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3. 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1. 公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,408	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,353	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
国投智能科技有限公司	国有法人	21.08%	181,146,443	0	0	181,146,443	不适用	0	
郭永芳	境内自然人	14.62%	125,668,250	-2,056,900	0	125,668,250	质押	3,120,000	
李国林	境内自然人	7.52%	64,609,167	0	64,609,167	0	不适用	0	
刘冬颖	境内自然人	3.57%	30,720,000	0	30,720,000	0	不适用	0	
王建祥	境内自然人	1.40%	12,008,900	5,484,500	0	12,008,900	不适用	0	
基本养老保险基金一六零五二组合	其他	0.71%	6,099,896	6,099,896	0	6,099,896	不适用	0	

韦玉荣	境内自然人	0.58%	5,000,000	0	0	5,000,000	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.50%	4,277,780	3,656,300	0	4,277,780	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—万能—国寿瑞安	其他	0.40%	3,421,605	1,700,000	0	3,421,605	不适用	0
基本养老保险基金一六零五一组合	其他	0.35%	2,971,400.00	2,971,400	0.00	2,971,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）							不适用	
上述股东关联关系或一致行动的说明							不适用	
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明							不适用	
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）							不适用	
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
国投智能科技有限公司	181,146,443	人民币普通股	181,146,443					
郭永芳	125,668,250	人民币普通股	125,668,250					
王建祥	12,008,900	人民币普通股	12,008,900					
基本养老保险基金一六零五二组合	6,099,896	人民币普通股	6,099,896					
韦玉荣	5,000,000	人民币普通股	5,000,000					
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	4,277,780	人民币普通股	4,277,780					
中国人寿保险股份有限公司—万能—国寿瑞安	3,421,605	人民币普通股	3,421,605					
基本养老保险基金一六零五一组合	2,971,400	人民币普通股	2,971,400					
卢晓英	2,700,000	人民币普通股	2,700,000					
黄燕	2,314,302	人民币普通股	2,314,302					
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							不适用	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）							不适用	

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

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：股

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
股东名称 (全称)	本报告期 新增 /退出	期末转融通出借股份且 尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及 转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的 比例	数量合计	占总股本的比例
基本养老保险基金一六零五二组合	新增	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
中国人寿保险股份有限公司－万能－国寿瑞安	新增	0	0.00%	0	0.00%
基本养老保险基金一六零五一组合	新增	0	0.00%	0	0.00%
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	退出	0	0.00%	0	0.00%
全国社保基金五零四组合	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

## 2. 公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
国投智能科技有限公司	王方	2016 年 11 月 08 日	91310115 MA1H8BT6 18	从事智能科技、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。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				不适用

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3. 公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称

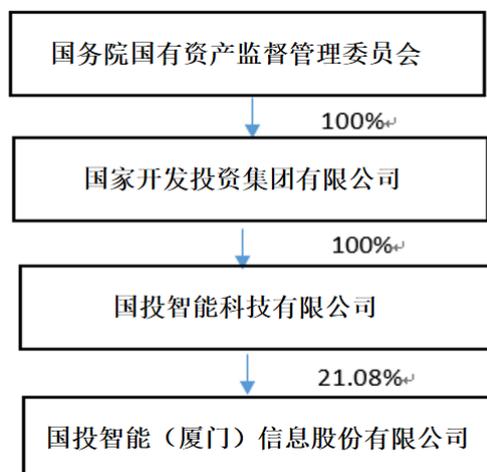
国务院国有资产监督管理委员会

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5. 其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6. 控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 31 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]361Z0277 号
注册会计师姓名	陈芳，郭毅辉，曾晓玲

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称国投智能）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国投智能 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、40

2024 年度，公司的主营业务收入金额为人民币 176,626.65 万元，占营业收入总额的比例分别为 99.84%。由于营业收入为公司关键业绩指标之一，从而存在国投智能管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评价与收入确认相关的内部控制设计，并测试关键控制执行的有效性。

（2）与公司管理层访谈，检查国投智能主要销售业务合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，以评价国投智能收入确认政策的恰当性。

（3）获取和检查硬件产品销售、系统集成类项目建设服务及技术服务收入确认相关的支持性文件，包括项目合同、经客户签章确认的安装验收报告、交付报告等，以核实相关业务收入的真实性、准确性。

（4）对主要项目合同的毛利率实施分析性复核，针对异常毛利率项目进行细节测试。

（5）函证主要项目的合同签订情况、项目验收情况、验收期间及回款情况等，以评估营业收入确认总体合理性及准确性。

（6）抽取主要系统集成项目实地查看、现场走访，了解项目实施及验收情况，并与收入确认情况对比，分析和评价营业收入确认的商业合理性与真实性。

（7）抽取资产负债表日前后确认的销售收入核对至验收确认书等支持性文件，检查销售收入是否在恰当的期间确认。

## （二）商誉减值

### 1、事项描述

参见财务报表附注五、18

2024年末，国投智能商誉资产余额合计为 57,699.40 万元，商誉减值准备金额合计为 30,525.84 万元，净额合计为 27,111.47 万元。国投智能期末商誉资产金额重大，占净资产的比例较高，且商誉减值评估涉及了收入增长率、毛利率、费用率及折现率等关键假设，相关假设存在重大不确定性，减值测试涉及的工作复杂，需要管理层的重大判断，故我们将商誉减值认定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对商誉减值实施的相关程序主要包括：

（1）复核管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊。

（2）评价管理层聘请的独立评估专家的胜任能力、专业素质和客观性，获取评估专家编制的商誉减值测试评估报告，复核评估专家的减值测试方法和关键假设的合理性。

（3）获取相关支持性证据，复核管理层减值测试所依据的基础数据，包括每个资产组或者资产组组合的未来预测收益（收入、毛利率、收入增长率）、现金流折现率、期间费用率等假设的合理性及每个资产组或者资产组组合的盈利状况（净利率）的判断和评估、以及期末在手订单/商机的合理性；并将重要参数与上年度商誉减值测试相关参数进行对比。

(4) 评价财务报表中与商誉相关的披露是否符合企业会计准则及相关监管规定的要求。

#### 四、其他信息

国投智能管理层对其他信息负责，其他信息包括国投智能 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估国投智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国投智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国投智能的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国投智能持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在

重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国投智能不能持续经营。

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

（6）就国投智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：国投智能（厦门）信息股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,273,947,687.47	1,333,395,057.73
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	5,150,047.44	10,434,927.35
应收账款	1,021,904,238.12	1,036,438,311.28
应收款项融资		
预付款项	37,415,888.06	63,973,092.66
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	73,690,228.00	72,754,485.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	394,025,100.67	619,466,566.29
其中：数据资源		
合同资产	374,497,233.59	477,157,286.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	58,865,849.26	61,812,757.69
其他流动资产	41,024,650.07	36,562,557.97
流动资产合计	3,280,520,922.68	3,711,995,043.20
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	96,394,857.60	117,010,536.14
长期股权投资	135,738,736.56	38,034,768.57
其他权益工具投资	231,371,892.35	290,424,110.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	49,627,183.49	
固定资产	315,794,625.25	397,489,771.46
在建工程	22,423,525.35	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	331,855,229.07	113,411,334.78
无形资产	274,550,622.81	265,776,184.36
其中：数据资源		
开发支出	25,945,281.51	93,263,785.75
其中：数据资源		
商誉	271,114,670.99	434,775,763.47
长期待摊费用	12,822,196.81	23,703,709.80
递延所得税资产	207,472,047.30	179,855,926.56
其他非流动资产	22,418,414.65	13,755,245.75
非流动资产合计	1,997,529,283.74	1,967,501,137.46
资产总计	5,278,050,206.42	5,679,496,180.66
流动负债：		
短期借款	40,024,444.44	100,861,600.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,040,097.00	23,085,414.05

应付账款	629,697,628.11	668,996,756.94
预收款项		
合同负债	354,837,141.86	429,118,140.83
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	48,819,019.14	45,786,031.41
应交税费	27,287,187.41	49,176,459.23
其他应付款	36,281,377.81	33,550,729.01
其中：应付利息		
应付股利		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	26,988,557.35	20,842,986.27
其他流动负债	547,099.41	1,267,436.34
流动负债合计	1,178,522,552.53	1,372,685,554.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	49,430,188.89	49,827,777.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	328,850,454.24	103,382,781.32
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	52,276,005.03	50,434,673.53
递延所得税负债	63,266,891.69	38,561,545.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	493,823,539.85	242,206,778.59
负债合计	1,672,346,092.38	1,614,892,332.67
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	1,333,852,668.78	1,334,473,608.55
减：库存股		
其他综合收益	74,019,382.95	108,659,443.51
专项储备		
盈余公积	168,961,181.40	169,078,612.62
一般风险准备		
未分配利润	1,071,672,328.58	1,487,742,021.41

归属于母公司所有者权益合计	3,507,982,871.71	3,959,430,996.09
少数股东权益	97,721,242.33	105,172,851.90
所有者权益合计	3,605,704,114.04	4,064,603,847.99
负债和所有者权益总计	5,278,050,206.42	5,679,496,180.66

法定代表人：滕达 主管会计工作负责人：柳杨 会计机构负责人：陈志友

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	263,379,669.77	619,465,915.96
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,313,966.44	6,887,255.65
应收账款	771,520,855.64	812,952,379.44
应收款项融资		
预付款项	35,296,602.65	56,263,243.66
其他应收款	41,752,884.32	51,568,210.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	181,008,836.26	338,012,483.46
其中：数据资源		
合同资产	231,351,363.37	346,471,126.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	50,479,649.78	58,532,329.54
其他流动资产	30,345,687.52	29,057,677.16
流动资产合计	1,607,449,515.75	2,319,210,622.76
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	81,892,503.52	107,137,167.34
长期股权投资	1,504,416,244.41	1,154,260,835.35
其他权益工具投资	231,371,892.35	290,424,110.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	55,252,740.63	14,810,278.27
固定资产	237,692,466.58	304,212,002.77
在建工程	22,423,525.35	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	297,166,567.94	77,274,613.62
无形资产	237,284,740.03	222,442,707.88
其中：数据资源		
开发支出		88,712,403.99

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	9,620,604.91	15,662,955.79
递延所得税资产	175,733,360.29	96,478,662.02
其他非流动资产	18,706,212.38	13,755,245.75
非流动资产合计	2,871,560,858.39	2,385,170,983.60
资产总计	4,479,010,374.14	4,704,381,606.36
流动负债：		
短期借款		100,861,600.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,108,403.00	23,085,414.05
应付账款	406,465,059.45	425,817,277.65
预收款项		
合同负债	132,942,751.45	224,010,422.81
应付职工薪酬	4,326,504.64	17,541,372.69
应交税费	2,584,703.95	11,379,419.00
其他应付款	31,257,518.59	22,625,729.99
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	15,768,608.40	7,488,068.03
其他流动负债	15,862.82	
流动负债合计	599,469,412.30	832,809,304.22
非流动负债：		
长期借款	49,430,188.89	49,827,777.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	304,068,879.88	78,612,930.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	40,788,666.97	40,189,768.75
递延所得税负债	59,195,518.53	33,221,081.01
其他非流动负债	5,500,000.00	5,500,000.00
非流动负债合计	458,983,254.27	207,351,557.63
负债合计	1,058,452,666.57	1,040,160,861.85
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	1,565,100,157.66	1,565,100,157.66

减：库存股		
其他综合收益	74,019,382.95	109,772,779.51
专项储备		
盈余公积	168,961,181.40	169,078,612.62
未分配利润	752,999,675.56	960,791,884.72
所有者权益合计	3,420,557,707.57	3,664,220,744.51
负债和所有者权益总计	4,479,010,374.14	4,704,381,606.36

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,769,116,515.87	1,983,722,939.57
其中：营业收入	1,769,116,515.87	1,983,722,939.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,961,037,565.88	2,139,577,433.71
其中：营业成本	1,051,287,973.44	1,070,767,510.90
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,652,306.39	17,131,166.17
销售费用	333,605,098.80	297,692,464.55
管理费用	303,573,254.58	346,519,628.84
研发费用	274,594,579.00	419,577,374.13
财务费用	-14,675,646.33	-12,110,710.88
其中：利息费用	7,642,186.14	12,841,485.56
利息收入	22,151,291.06	25,929,924.41
加：其他收益	59,868,894.77	70,314,259.49
投资收益（损失以“-”号填列）	152,523,397.76	96,131,420.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,734,120.11	-14,891,975.51
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）	-107,568,297.21	-105,251,162.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-309,238,472.37	-155,114,744.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,625,387.74	253,183.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-393,710,139.32	-249,521,537.74
加：营业外收入	762,098.40	1,008,346.04
减：营业外支出	2,908,710.53	3,496,431.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-395,856,751.45	-252,009,623.49
减：所得税费用	7,897,269.94	-56,483,076.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-403,754,021.39	-195,526,547.41
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-403,754,021.39	-195,526,547.41
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	-415,012,811.83	-205,622,734.04
2.少数股东损益	11,258,790.44	10,096,186.63
六、其他综合收益的税后净额	-34,196,219.45	664,529.43
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-34,196,219.45	664,529.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-34,196,219.45	664,529.43
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	-34,196,219.45	664,529.43
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	-437,950,240.84	-194,862,017.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	-449,209,031.28	-204,958,204.61
归属于少数股东的综合收益总额	11,258,790.44	10,096,186.63
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.48	-0.24
（二）稀释每股收益	-0.48	-0.24

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：柳杨      会计机构负责人：陈志友

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	713,330,779.09	1,231,980,226.78
减：营业成本	506,711,526.17	740,852,651.56
税金及附加	5,658,161.70	9,372,244.90
销售费用	66,162,055.12	170,109,353.32
管理费用	131,707,672.52	180,135,517.77
研发费用	113,852,363.44	222,791,614.14
财务费用	-7,319,239.89	-9,426,646.61
其中：利息费用	5,674,804.45	10,789,809.54
利息收入	12,959,940.63	20,196,868.17
加：其他收益	25,703,245.15	39,453,561.00
投资收益（损失以“-”号填列）	54,009,941.71	130,794,777.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,514,677.98	-14,985,213.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-64,865,581.34	-60,147,853.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-183,443,033.22	-51,481,158.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	456,404.40	241,671.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-271,580,783.27	-22,993,510.31
加：营业外收入	375,817.05	470,171.63
减：营业外支出	1,344,041.11	2,117,937.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-272,549,007.33	-24,641,276.19
减：所得税费用	-46,970,837.84	-34,128,062.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-225,578,169.49	9,486,786.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-225,578,169.49	9,486,786.06
（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	-35,309,555.45	2,109,529.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-35,309,555.45	2,109,529.43
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	-35,309,555.45	2,109,529.43
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	-260,887,724.94	11,596,315.49
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,844,516,577.02	2,295,502,434.62
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	16,765,441.74	26,427,121.32
收到其他与经营活动有关的现金	136,354,417.23	163,631,020.63
经营活动现金流入小计	1,997,636,435.99	2,485,560,576.57
购买商品、接受劳务支付的现金	916,811,176.79	1,183,620,561.52
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	657,338,385.26	664,834,023.69
支付的各项税费	107,528,644.63	121,678,670.20
支付其他与经营活动有关的现金	256,595,707.69	270,533,750.42

经营活动现金流出小计	1,938,273,914.37	2,240,667,005.83
经营活动产生的现金流量净额	59,362,521.62	244,893,570.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	23,991,176.17	118,626,242.16
取得投资收益收到的现金	3,500,000.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	916,882.99	253,183.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	36,200,590.49	
收到其他与投资活动有关的现金	7,658,160.51	
投资活动现金流入小计	72,266,810.16	118,879,425.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,236,974.69	157,158,778.93
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,558,793.06	523,558.98
投资活动现金流出小计	103,795,767.75	157,682,337.91
投资活动产生的现金流量净额	-31,528,957.59	-38,802,912.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500.00
取得借款收到的现金	100,000,000.00	364,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	364,800,500.00
偿还债务支付的现金	161,200,000.00	550,570,652.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,052,765.07	56,012,121.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,847,000.00	9,407,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	22,235,367.67	25,058,619.43
筹资活动现金流出小计	188,488,132.74	631,641,393.36
筹资活动产生的现金流量净额	-88,488,132.74	-266,840,893.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	196,696.25	-625,010.60
五、现金及现金等价物净增加额	-60,457,872.46	-61,375,245.82
加：期初现金及现金等价物余额	1,309,565,486.81	1,370,940,732.63
六、期末现金及现金等价物余额	1,249,107,614.35	1,309,565,486.81

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	813,865,023.57	1,250,256,347.03
收到的税费返还	7,497,360.27	14,492,016.13
收到其他与经营活动有关的现金	81,803,710.66	87,902,739.84
经营活动现金流入小计	903,166,094.50	1,352,651,103.00
购买商品、接受劳务支付的现金	459,905,992.47	864,730,860.50
支付给职工以及为职工支付的现金	110,471,026.22	303,309,703.56
支付的各项税费	29,296,890.96	50,133,415.11
支付其他与经营活动有关的现金	117,355,791.28	122,160,909.30
经营活动现金流出小计	717,029,700.93	1,340,334,888.47

经营活动产生的现金流量净额	186,136,393.57	12,316,214.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	95,153,241.47	118,026,242.16
取得投资收益收到的现金	1,708,000.00	45,060,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		241,671.07
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	96,861,241.47	163,327,913.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,412,395.15	105,317,259.18
投资支付的现金	462,775,000.00	44,420,000.00
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	523,187,395.15	149,737,259.18
投资活动产生的现金流量净额	-426,326,153.68	13,590,654.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		364,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		364,800,000.00
偿还债务支付的现金	101,200,000.00	510,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,708,066.66	49,543,592.45
支付其他与筹资活动有关的现金	8,843,174.79	4,074,864.89
筹资活动现金流出小计	112,751,241.45	563,818,457.34
筹资活动产生的现金流量净额	-112,751,241.45	-199,018,457.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,688.23	207,523.95
五、现金及现金等价物净增加额	-352,943,689.79	-172,904,064.81
加：期初现金及现金等价物余额	614,728,186.57	787,632,251.38
六、期末现金及现金等价物余额	261,784,496.78	614,728,186.57

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	859,477,310.00				1,334,473,608.55		108,659,443.51		169,078,612.62		1,487,742,021.41	3,959,430,996.09	105,172,851.90	4,064,603,847.99	
加：会计政															

策变更														
期差错更正														
他														
二、本年期初余额	859,477,310.00			1,334,473,608.55	108,659,443.51	169,078,612.62	1,487,742,021.41	3,959,430,996.09	105,172,851.90	4,064,603,847.99				
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-620,939.77	-34,640,060.56	-117,431.22	-416,069,692.83	-451,448,124.38	-7,451,609.57	-458,899,733.95				
（一）综合收益总额					-34,196,219.45		-415,012,811.83	-449,209,031.28	11,258,790.44	-437,950,240.84				
（二）所有者投入和减少资本				-620,939.77		-161,815.33	-1,456,338.00	-2,239,093.10	-17,063,400.01	-19,302,493.11				
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														

益的金额														
4. 其他					-									-
					620,939.77									17,063,400.01
														19,302,493.11
(三) 利润分配														-
														1,647,000.00
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														-
														1,647,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
														-
					443,841.11									44,384.11
														399,457.00
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						- 443,841.11	44,384.11	399,457.00						
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				1,333,852,668.78	74,019,382.95	168,961,181.40	1,071,672,328.58	3,507,982,871.71	97,721,242.33	3,605,704,114.04			

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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	4,307,949,533.38
加：会														

计政策变更													
期差错更正													
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	4,307,949,533.38			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-2,823,795.00	464,529.43	948,678.61	-245,025,151.12	-246,435,738.08	3,090,052.69	-243,345,685.39			
（一）综合收益总额					664,529.43		-205,622,734.04	-204,958,204.61	10,096,186.63	-194,862,017.98			
（二）所有者投入和减少资本									2,400,866.06	2,400,866.06			
1. 所有者投入的普通股									-3,619,715.00	-3,619,715.00			
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有													



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						200,000.00			200,000.00					
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				1,334,473,608.55	108,659,443.51	169,078,612.62	1,487,742,021.41	3,959,430,996.09	105,172,851.90	4,064,603,847.99			

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	859,477,310.00				1,565,100,157.66		109,772,779.51		169,078,612.62	960,791,884.72		3,664,220,744.51
加												

：会计政策变更											
期差错更正											
他											
二、本年期初余额	859,477,310.00			1,565,100,157.66		109,772,779.51	169,078,612.62	960,791,884.72		3,664,220,744.51	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											
（一）综合收益总额						-35,753,396.56	-117,431.22	-207,792,209.16		-243,663,036.94	
（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							-161,815.33	17,386,503.33		17,224,688.00	
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股											

东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	859,477,310.00				1,565,100,157.66	74,019,382.95	168,961,181.40	752,999,675.56			3,420,557,707.57	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	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								

						股						
一、上年期末余额	859,477,310.00	0.00	0.00	0.00	1,567,923,952.66	0.00	107,663,250.08	0.00	168,129,934.01	990,907,515.74		3,694,101,962.49
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	859,477,310.00	0.00	0.00	0.00	1,567,923,952.66	0.00	107,663,250.08	0.00	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）					-2,823,795.00		2,109,529.43		948,678.61	-30,115,631.02		-29,881,217.98
（一）综合收益总额							2,109,529.43			9,486,786.06		11,596,315.49
（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									948,678.61	-39,602,417.08		-38,653,738.47
1. 提									948,678.61	-		

取盈余公积									1	948,678.61		
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												-2,823,795.00
四、本期期末余额	859,477,310.00				1,565,100,157.66	109,772,779.51	169,078,612.62	960,791,884.72				3,664,220,744.51

### 三、公司基本情况

#### （一）企业历史沿革

国投智能（厦门）信息股份有限公司（以下简称本公司或国投智能）是一家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）1,350.00 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 221,813,200.00 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，以股本 496,803,986.00 股（总股本 497,030,706.00 股，扣除 226,720.00 股待注销的股权激励限制性股票）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“智能科技”）签署了《股份转让协议》，通过协议转让方式，向智能科技转让美亚柏科合计 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、刘冬颖与智能科技签署了《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智能科技行使。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，上述减资后股本变更为人民币 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，智能科技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、第五届董事会第十一次会议和 2022 年第二次临时股东大会决议通过，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 674,647,264.40 元，其中计入股本人民币 55,670,501.00 元，计入资本公积人民币 618,976,763.40 元。上述增资后股本变更为人民币 859,477,310.00 元。

根据 2023 年 12 月 8 日召开的第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十八次会议、2023 年 12 月 27 日召开的 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称、证券简称、住所的议案》。鉴于公司控股股东及实际控制人已发生变更，公司目前控股股东为国投智能科技有限公司，根据公司经营发展需要，公司名称由“厦门市美亚柏科信息股份有限公司”变更为“国投智能（厦门）信息股份有限公司”，公司证券简称由“美亚柏科”变更为“国投智能”，证券代码保持不变。

## （二）企业的经营范围和主要经营业务

本公司属信息传输、软件和信息技术服务业，经营范围主要包括：一般项目：信息系统集成服务；软件开发；信息技术咨询服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；数据处理和存储支持服务；5G 通信技术服务；计算机及通讯设备租赁；广播影视设备销售；通信设备销售；移动通信设备销售；数字内容制作服务（不含出版发行）；互联网安全服务；技术进出口；货物进出口；商用密码产品生产；商用密码产品销售；安防设备销售；安防设备制造；金属链条及其他金属制品销售；金属制品销售；照明器

具制造；可穿戴智能设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；移动通信设备制造；通信设备制造；互联网设备制造；大数据服务；人工智能公共数据平台；信息安全设备销售；信息安全设备制造；网络与信息安全软件开发；智能机器人销售；智能机器人的研发；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；电子产品销售；云计算装备技术服务；人工智能通用应用系统；智能基础制造装备销售；智能基础制造装备制造；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建筑智能化系统设计；互联网信息服务；电子出版物出版；电子出版物制作；出版物零售；出版物批发；建设工程施工；计算机信息系统安全专用产品销售；司法鉴定服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本公司主要经营业务：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，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。

### （三）母公司以及集团最终母公司的名称

本公司的母公司为国投智能科技有限公司，本公司最终控制方为国家开发投资集团有限公司。

### （四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者为董事会，批准报出日为 2025 年 3 月 27 日。

### （五）营业期限

公司的营业期限为 1999 年 09 月 22 日至无固定期限。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获取的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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，未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额超过 500 万元的
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过 500 万元的
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过 500 万元的
重要的在建工程项目	单项金额超过 100 万元的
重要的资本化研发项目	单项金额超过 100 万元的
重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入超过 5,000 万元的

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公

积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

## （2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### **(3) 报告期内增减子公司的处理**

①增加子公司或业务

#### **A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

#### **B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

- A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### （4）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### （5）特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

## ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

##### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

#### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时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（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②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即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

## ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

### （5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

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票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，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票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款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票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 销售货款及其他组合

应收账款组合 2 合并范围内关联方组合

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 销售货款及其他组合

其他应收款组合 4 合并范围内关联方组合

其他应收款组合 5 员工暂借款及其他组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 应收合同对价款

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 分期收款销售商品

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

## ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## （8）金融工具公允价值的确定方法

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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

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

### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

## 12、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。详见本附注“11、金融工具”进行处理。

## 13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

#### （1）按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
销售货款及其他	账龄	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计。
合并范围内关联方组合	关联方款项	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，一般不计提信用损失。对于欠款时间长的、偿还能力差的按个别计提。
员工暂借款组合	备用金、房租押金等性质的应收款项	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，一般不计提信用损失。对于欠款时间长的、偿还能力差的按个别计提。
应收退税款组合	应收软件企业退税款	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，一般不计提信用损失。对于欠款时间长的、偿还能力差的按个别计提。

1) 销售货款及其他组合：本组合为除关联方组合及备用金及低风险组合之外的应收款项，本公司结合历史经验，按预期信用损失率对本组合的应收款项计算预期信用损失。

2) 合并范围内关联方组合：本组合主要为应收关联方的款项，主要为经单独测试后未减值的应收款项，按债务单位的信用风险特征划分，关联方组合不预计信用损失。

3) 员工暂借款组合：本组合主要为经单独测试后未减值的应收款项，按债务单位的信用风险特征划分，备用金及低风险组合不预计信用损失。该组合一般包括公司内部部门或在职职工为从事经营业务而发生的暂借款、备用金等性质应收款项。

4) 应收退税款组合：本组合主要为软件企业退税形成的应收款项，信用风险特征组合下的应收退税款组合，经测试无预期信用风险，不预计信用损失

## (2) 单项风险特征明显的应收款项

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。公司根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过预计违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 14、应收款项融资

无。

## 15、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

详见本附注“13、应收账款”。

## 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理详见本附注“11、金融工具”进行处理。

## 17、存货

### （1）存货的分类

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

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时自产产品采用加权平均法计价，外购产品采用移动加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 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“11、金融工具”。

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方

一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

## （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注 30、长期资产减值。

## 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

### （1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

### （2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本附注 30、长期资产减值。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-30	5.00	4.75-3.17

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限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，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### （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%	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5%	23.75-19.00
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5%	31.67-19.00

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。

## 25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

无。

## 28、油气资产

无。

## 29、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1、无形资产的确认

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）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### （1）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括人工费用、无形资产摊销费用、折旧费用、材料费用、委托外部研究开发费用、设计费用、装备调试费、使用权资产折旧费用、短期租赁费用、其他费用等。

### （2）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### （3）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、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、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

##### ③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，以及工会经费和职工教育经费

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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### ①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## ②设定受益计划

### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

## （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个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。

## 35、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。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计

数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项

资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

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

## （2）收入确认具体方法

### 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。

### 38、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，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

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

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

## 39、政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

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

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### （1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

### ③可弥补亏损和税款抵减

#### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

### ⑤分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

## （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司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对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体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。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本附注、34。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。	执行解释 18 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	1,676,687.08
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。	执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	0.00

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

公司执行《企业会计准则解释第 18 号》会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0。**44、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、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、免税
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
中检美亚（北京）科技有限公司	20
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	15
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
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
云南美亚信安信息技术有限公司	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	免税
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
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
国投云网数字科技有限公司	25
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	15
美亚金鼎（厦门）信息科技有限公司	20

## 2、税收优惠

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

### （1）增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、《关于软件产品增值税政策的知》（财税〔2011〕100号）规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

### （2）企业所得税

2023年11月25日，本公司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：GR202035100082，有效期三年，根据有关规定，本公司2024年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按15%优惠税率缴纳企业所得税。

2023年11月22日，子公司厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司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：GR202335100457，有效期三年，根据有关规定，2024年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按15%优惠税率缴纳企业所得税。

2022 年 11 月 18 日，子公司江苏税软软件科技有限公司经江苏省科技厅、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 GR202232005605，有效期三年，根据有关规定，2024 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 12 日，子公司厦门安胜网络科技有限公司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：GR202235100828，有效期三年，根据有关规定，2023 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

2023 年 11 月 14 日，子公司武汉大千信息技术有限公司经湖北省科技厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR202341003688，有效期三年，根据有关规定，2024 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

2024 年 12 月 2 日，子公司厦门美亚中敏科技有限公司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：GR202435101200，有效期为三年，根据有关规定，2024 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

2023 年 12 月 28 日，子公司珠海市新德汇信息技术有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202344006028，有效期三年，根据有关规定，2024 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

2023 年 12 月 13 日，子公司南京金鼎嘉崎信息科技有限公司经江苏省科技厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR202332012016，有效期三年，根据有关规定，2024 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

2023 年 7 月 19 日，子公司无锡博盾信息科技有限公司通过江苏省软件行业协会软件企业认证，取得“苏 RQ-2016-B0264”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。2023 年为无锡博盾信息科技有限公司首个获利年度，2024 年度享受减按免征企业所得税优惠。

2024 年 11 月 8 日，子公司中检美亚（厦门）科技有限公司通过厦门市软件行业协会软件企业认证，取得“厦 RQ-2024-A0067”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。2021 年为中检美亚（厦门）科技有限公司首个获利年度，2024 年度享受减半征收企业所得税优惠。

根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》和财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。本公司子公司厦门美亚商鼎信息科技有限公司、中检美亚（北京）科技有限公司、厦门美亚天信会议服务有限公司、福建美亚榕安科技有限公司、云南美亚信安信息技术有限公司、上海美亚申安信息科技有限公司、常熟腾瑞智能科技有限公司、广东新德汇司法鉴定所、北京美亚柏科网络安全科技有限公司、南京美亚金鼎信息科技有限公司 2024 年度享受小微企业普惠性税收减免政策。

本公司子公司香港鼎永泰克科技有限公司设立在香港地区，适用于 16.5% 的企业所得税税率；本公司子公司澳门美新信息技术有限公司设立在澳门地区，适用于 12% 的企业所得税税率。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	38,434.20	
银行存款	49,989,497.88	34,621,650.21
其他货币资金	19,846,201.19	18,225,359.50
存放财务公司款项	1,204,073,554.20	1,280,548,048.02
合计	1,273,947,687.47	1,333,395,057.73
其中：存放在境外的款项总额	5,951,263.58	18,098,137.53

其他说明：

说明 1：其他货币资金期末余额 19,846,201.19 元，其中保函保证金 16,471,085.29 元、信用证保证金 3,350,229.59 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

说明 2：银行存款期末余额 49,989,497.88 元，其中司法类圈存 988,364.44 元，协定存款 1,000 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

说明 3：存放财务公司款项 1,204,073,554.20 元，其中：计提的利息 4,029,393.80 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物，但不作为受限资产披露。

说明 4：除上述之外，截止 2024 年 12 月 31 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、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	3,169,900.50	10,434,927.35
商业承兑票据	2,084,365.20	
减：应收票据坏账准备	-104,218.26	
合计	5,150,047.44	10,434,927.35

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,254,265.70	100.00%	104,218.26	1.98%	5,150,047.44	10,434,927.35	100.00%			10,434,927.35
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	3,169,900.50	60.33%	0.00	0.00%	3,270,340.50	10,434,927.35	100.00%			10,434,927.35
组合 2：商业承兑汇票	2,084,365.20	39.67%	104,218.26	5.00%	1,980,146.94					
合计	5,254,265.70	100.00%	104,218.26	1.98%	5,150,047.44	10,434,927.35	100.00%			10,434,927.35

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	3,169,900.50		
商业承兑汇票	2,084,365.20	104,218.26	5.00%
合计	5,254,265.70	104,218.26	

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：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		104,218.26				104,218.26
合计		104,218.26				104,218.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**3、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	460,439,694.38	465,671,298.56
1至2年	325,965,453.51	446,744,822.66
2至3年	303,417,920.66	204,642,252.63
3年以上	363,410,746.21	256,380,670.74
3至4年	128,351,717.19	78,116,642.18
4至5年	74,840,962.63	55,757,218.24
5年以上	160,218,066.39	122,506,810.32
合计	1,453,233,814.76	1,373,439,044.59

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,676,712.59	0.67%	9,676,712.59	100.00%	0.00	6,460,305.78	0.47%	6,460,305.78	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,443,557,102.17	99.33%	421,652,864.05	29.21%	1,021,904,238.12	1,366,978,738.81	99.53%	330,540,427.53	24.18%	1,036,438,311.28
其中：										
销售货款及其他	1,443,557,102.17	99.33%	421,652,864.05	29.21%	1,021,904,238.12	1,366,978,738.81	99.53%	330,540,427.53	24.18%	1,036,438,311.28
合计	1,453,233,814.76	100.00%	431,329,576.64	29.68%	1,021,904,238.12	1,373,439,044.59	100.00%	337,000,733.31	24.54%	1,036,438,311.28

	76			12	59			28
--	----	--	--	----	----	--	--	----

按单项计提坏账准备：9,735,088.59

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
第二名			1,131,000.00	1,131,000.00	100.00%	预计无法收回
第三名	1,059,825.00	1,059,825.00	1,059,825.00	1,059,825.00	100.00%	预计无法收回
第四名	928,321.49	928,321.49	928,321.49	928,321.49	100.00%	预计无法收回
第五名			926,000.00	926,000.00	100.00%	预计无法收回
第六名			305,000.00	305,000.00	100.00%	预计无法收回
第七名			300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
第八名	300,000.00	300,000.00	283,018.86	283,018.86	100.00%	预计无法收回
第九名			196,770.00	196,770.00	100.00%	预计无法收回
第十名			167,627.35	167,627.35	100.00%	预计无法收回
第十一名	74,159.29	74,159.29	74,159.29	74,159.29	100.00%	预计无法收回
第十二名			60,000.00	60,000.00	100.00%	预计无法收回
第十三名			53,800.00	53,800.00	100.00%	预计无法收回
第十四名			45,600.00	45,600.00	100.00%	预计无法收回
第十五名			40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
第十六名			35,000.00	35,000.00	100.00%	预计无法收回
第十七名			20,000.00	20,000.00	100.00%	预计无法收回
第十八名			14,400.00	14,400.00	100.00%	预计无法收回
第十九名			14,190.60	14,190.60	100.00%	预计无法收回
第二十名			12,000.00	12,000.00	100.00%	预计无法收回
第二十一名			10,000.00	10,000.00	100.00%	预计无法收回
第二十二名	98,000.00	98,000.00			100.00%	预计无法收回
合计	6,362,305.78	6,362,305.78	9,676,712.59	9,676,712.59		

按组合计提坏账准备：421,652,864.05

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)	460,419,694.38	23,021,083.91	5.00%
1-2年(含2年)	325,953,453.51	32,595,345.40	10.00%
2-3年(含3年)	303,223,761.37	90,967,128.55	30.00%
3-4年(含4年)	128,256,717.19	64,128,358.70	50.00%
4-5年(含5年)	73,812,641.14	59,050,112.91	80.00%
5年以上	151,890,834.58	151,890,834.58	100.00%
合计	1,443,557,102.17	421,652,864.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提-应收	6,460,305.78	3,216,406.81				9,676,712.59

账款坏账准备						
组合计提-应收账款坏账准备	330,540,427.53	95,408,128.65			-4,295,692.13	421,652,864.05
合计	337,000,733.31	98,624,535.46			-4,295,692.13	431,329,576.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

说明：其他变动系处置子公司厦门美亚亿安信息科技有限公司导致坏账准备减少 4,036,574.37 元、处置子公司福建美亚明安信息科技有限公司导致坏账准备减少 2,013,786.90 元，收购子公司南京金鼎嘉崎信息科技有限公司导致坏账准备增加 1,754,669.14 元。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	66,971,951.50	28,950,548.50	95,922,500.00	4.93%	28,776,750.00
第二名	52,465,518.63	27,040,343.60	79,505,862.23	4.09%	7,950,586.22
第三名	60,874,127.90	7,667,750.00	68,541,877.90	3.53%	11,388,732.79
第四名	6,712,826.53	53,689,542.10	60,402,368.63	3.11%	9,592,569.16
第五名	35,780,363.03	5,464,870.00	41,245,233.03	2.12%	2,062,261.65
合计	222,804,787.59	122,813,054.20	345,617,841.79	17.79%	59,770,899.82

### 4、合同资产

#### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收合同对价款	489,490,998.08	114,993,764.49	374,497,233.59	559,147,845.76	81,990,558.86	477,157,286.90
合计	489,490,998.08	114,993,764.49	374,497,233.59	559,147,845.76	81,990,558.86	477,157,286.90

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	489,490,998.08	100.00%	114,993,764.49	23.49%	374,497,233.59	559,147,845.76	100.00%	81,990,558.86	14.66%	477,157,286.90
其中：										
销售货款及其他	489,490,998.08	100.00%	114,993,764.49	23.49%	374,497,233.59	559,147,845.76	100.00%	81,990,558.86	14.66%	477,157,286.90
合计	489,490,998.08	100.00%	114,993,764.49	23.49%	374,497,233.59	559,147,845.76	100.00%	81,990,558.86	14.66%	477,157,286.90

	,998.08		,764.49		,233.59	,845.76		558.86		,286.90
--	---------	--	---------	--	---------	---------	--	--------	--	---------

按组合计提坏账准备：114,993,764.49

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	118,360,715.35	5,918,035.78	5.00%
1-2 年	127,461,593.59	12,746,159.36	10.00%
2-3 年	129,414,649.34	38,844,707.29	30.00%
3-4 年	113,237,899.29	56,618,949.65	50.00%
4-5 年	751,140.51	600,912.41	80.00%
5 年以上	265,000.00	265,000.00	100.00%
合计	489,490,998.08	114,993,764.49	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收合同对价款	32,276,964.81			
合计	32,276,964.81			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

说明：公司本期合并金鼎嘉崎增加合同资产减值准备 726,240.82 元。

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	73,690,228.00	72,754,485.33
合计	73,690,228.00	72,754,485.33

### (1) 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	3,059,302.44	3,643,509.32
保证金及押金	75,002,811.43	94,888,467.71
往来款	34,397,617.14	9,895,272.13
代收代垫款	4,360,841.28	5,061,631.99
合计	116,820,572.29	113,488,881.15

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,724,178.19	27,309,925.67
1 至 2 年	11,177,375.64	20,923,219.45
2 至 3 年	26,753,805.55	24,894,846.07
3 年以上	38,165,212.91	40,360,889.96
3 至 4 年	19,413,143.94	16,930,595.17
4 至 5 年	6,764,870.95	8,228,248.28
5 年以上	11,987,198.02	15,202,046.51
合计	116,820,572.29	113,488,881.15

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,080,210.79	7.77%	9,080,210.79	100.00%		1,534,786.89	1.35%	1,534,786.89	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	107,740,361.50	92.23%	34,050,133.50	31.60%	73,690,228.00	111,954,094.26	98.65%	39,199,608.93	35.01%	72,754,485.33
其中：										
销售货款及其他	100,630,491.75	93.40%	34,050,133.50	33.84%	66,580,358.25	103,248,952.95	90.98%	39,199,608.93	37.97%	64,049,344.02
员工暂借款组合	7,109,869.75	6.60%	0.00	0.00%	7,109,869.75	8,705,141.31	7.67%	0.00		8,705,141.31
合计	116,820,572.29	100.00%	43,130,344.29	36.92%	73,690,228.00	113,488,881.15	100.00%	40,734,395.82	35.89%	72,754,485.33

按单项计提坏账准备：9,080,210.79

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	1,534,786.89	1,534,786.89	7,438,592.45	7,438,592.45	100.00%	预计无法收回
第二名			1,534,786.89	1,534,786.89	100.00%	预计无法收回
第三名			47,562.90	47,562.90	100.00%	预计无法收回
第四名			37,987.95	37,987.95	100.00%	预计无法收回
第五名			4,675.17	4,675.17	100.00%	预计无法收回
第六名			16,604.94	16,604.94	100.00%	预计无法收回
第七名			0.49	0.49	100.00%	预计无法收回
合计	1,534,786.89	1,534,786.89	9,080,210.79	9,080,210.79		

按组合计提坏账准备：34,050,133.50

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)	34,515,413.47	1,728,199.38	5.00%
1-2 年(含 2 年)	10,364,875.64	1,036,487.56	10.00%

2-3 年(含 3 年)	19,226,608.07	5,767,982.42	30.00%
3-4 年(含 4 年)	19,306,312.49	9,653,156.25	50.00%
4-5 年(含 5 年)	6,764,870.95	5,411,896.76	80.00%
5 年以上	10,452,411.13	10,452,411.13	100.00%
合计	100,630,491.75	34,050,133.50	

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
员工暂借款组合	7,109,869.75		
合计	7,109,869.75		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	39,199,608.93		1,534,786.89	40,734,395.82
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-5,310,057.42		7,545,423.90	2,235,366.48
其他变动	160,581.99			160,581.99
2024 年 12 月 31 日余额	34,050,133.50		9,080,210.79	43,130,344.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	40,734,395.82	2,235,366.48			160,581.99	43,130,344.29
合计	40,734,395.82	2,235,366.48			160,581.99	43,130,344.29

其他变动系：处置子公司厦门美亚亿安信息科技有限公司导致坏账准备减少 19,700.73 元、处置子公司福建美亚明安信息科技有限公司导致坏账准备减少 6,687.50 元，收购子公司南京金鼎嘉崎信息科技有限公司导致坏账准备增加 186,970.22 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：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	预付货款	7,438,592.45	2-3 年	6.37%	7,438,592.45
第二名	保证金	6,760,085.90	2-3 年	5.79%	2,028,025.77
第三名	保证金	5,457,600.00	1 年以内 113,000, 2-3 年 147,800, 3-4 年 5,196,800, 5 年 以上 90,000	4.67%	2,648,390.00
第四名	保证金	4,959,410.08	3-4 年	4.25%	2,479,705.04
第五名	股权转让款	4,424,512.58	1 年以内	3.79%	221,225.63
合计		29,040,201.01		24.87%	14,815,938.89

6、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	32,813,301.91	87.70%	50,423,976.00	78.82%
1 至 2 年	2,478,113.27	6.62%	10,980,879.78	17.16%
2 至 3 年	628,339.05	1.68%	1,723,162.72	2.69%
3 年以上	1,496,133.83	4.00%	845,074.16	1.33%
合计	37,415,888.06		63,973,092.66	

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：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	6,169,000.00	14.15
第二名	4,385,987.34	10.06
第三名	3,470,079.64	7.96
第四名	2,529,376.11	5.80
第五名	1,769,911.50	4.06
合计	18,324,354.59	27.89

其他说明：无。

## 7、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	18,561,510.54	10,813,183.80	7,748,326.74	20,086,114.84	3,932,099.32	16,154,015.52
在产品	4,666,150.32	565,202.06	4,100,948.26	4,378,003.02	163,693.46	4,214,309.56
库存商品	129,171,310.30	41,107,472.07	88,063,838.23	172,061,051.95	9,722,595.99	162,338,455.96
合同履约成本	86,556,331.49	7,248,236.83	79,308,094.66	86,315,781.41	4,271,265.05	82,044,516.36
发出商品	270,422,760.82	58,838,899.55	211,583,861.27	391,767,652.94	37,806,817.80	353,960,835.14
委托加工物资	3,523,197.50	303,165.99	3,220,031.51	757,717.97	3,284.22	754,433.75
合计	512,901,260.97	118,876,160.30	394,025,100.67	675,366,322.13	55,899,755.84	619,466,566.29

### (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	3,932,099.32	7,396,977.75		515,893.27		10,813,183.80
在产品	163,693.46	470,212.02		68,703.42		565,202.06
库存商品	9,722,595.99	39,520,476.24		8,049,841.16	85,759.00	41,107,472.07
合同履约成本	4,271,265.05	5,747,515.71	16,959.92	2,787,503.85		7,248,236.83
发出商品	37,806,817.80	36,918,501.15	106,840.89	15,993,260.29		58,838,899.55
委托加工物资	3,284.22	303,165.99		3,284.22		303,165.99
合计	55,899,755.84	90,356,848.86	123,800.81	27,418,486.21	85,759.00	118,876,160.30

说明：其他减少系公司处置子公司厦门美亚亿安信息科技有限公司，存货跌价准备减少 85,759.00 元，其他增加系公司收购子公司南京金鼎嘉崎信息科技有限公司，存货跌价准备增加 123,800.81 元。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
不涉及	-	-	-	-	-	-

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	64,878,828.40	61,812,757.69
减：长期应收款减值准备	-6,012,979.14	
合计	58,865,849.26	61,812,757.69

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证的进项税额	40,266,959.95	32,932,321.13
预缴税金	757,690.12	3,630,236.84
合计	41,024,650.07	36,562,557.97

其他说明：无。

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	6,195,169.87	7,168,950.00		973,780.13	4,195,169.87			持有该股权（权益工具）既不是为了出售，也不是为了获得合同现金流量
杭州攀克网络科技有限公司	8,993,681.55	6,536,087.00	2,457,594.55		7,993,681.55			持有该股权（权益工具）既不是为了出售，也不是为了获得合同现金流量
福建宏创科技信息有限公司	17,794,072.10	17,523,936.00	270,136.10		13,796,072.10			持有该股权（权益工具）既不是为了出售，也不是为了获得合同现金流量
厦门市巨龙信息科技有限公司	0.00	29,429,129.00		29,429,129.00		4,880,000.00		持有该股权（权益

								工具)既不是为了出售,也不是为了获得合同现金流量
厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	0.00	16,910,888.00						持有该股权(权益工具)既不是为了出售,也不是为了获得合同现金流量
厦门市美桐股权投资基金合伙企业(有限合伙)	30,383,892.00	33,256,600.00		2,872,708.00	383,892.00			持有该股权(权益工具)既不是为了出售,也不是为了获得合同现金流量
深圳市中新赛克科技股份有限公司	77,998,780.62	85,882,220.82	15,729,621.80	23,012,385.00	49,550,531.48		920,516.97	持有该股票(权益工具)既不是为了出售,也不是为了获得合同现金流量
厦门市美桐贰期股权投资合伙企业(有限合伙)	90,006,296.21	93,716,300.00		3,710,003.79	16,042,279.96			持有该股权(权益工具)既不是为了出售,也不是为了获得合同现金流量
合计	231,371,892.35	290,424,110.82	18,457,352.45	59,998,005.92	91,961,626.96	4,880,000.00	920,516.97	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
厦门斯坦道科学仪器股份有限公司		1,629,076.31	股权转让

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
无						

其他说明：

## 11、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	184,254,793.45	16,882,035.25	167,372,758.20	205,557,164.82	10,277,858.24	195,279,306.58	4.20-4.65
未实现融资收益	12,112,051.34	-	12,112,051.34	16,456,012.75	-	16,456,012.75	
一年内到期的长期应收款	64,878,828.40	6,012,979.14	58,865,849.26	61,812,757.69	-	61,812,757.69	
合计	107,263,913.71	10,869,056.11	96,394,857.60	127,288,394.38	10,277,858.24	117,010,536.14	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	107,263,913.71	100.00%	10,869,056.11	10.13%	90,381,878.46	127,288,394.38	100.00%	10,277,858.24	8.07%	117,010,536.14
其中：										
合计	107,263,913.71	100.00%	10,869,056.11	10.13%	90,381,878.46	127,288,394.38	100.00%	10,277,858.24	8.07%	117,010,536.14

按组合计提坏账准备：16,882,035.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
分期收款销售商品	184,254,793.45	16,882,035.25	9.16%
合计	184,254,793.45	16,882,035.25	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	10,277,858.24			10,277,858.24
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	6,604,177.01			6,604,177.01

2024 年 12 月 31 日余额	16,882,035.25			16,882,035.25
--------------------	---------------	--	--	---------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
分期收款销售商品	10,277,858.24	6,604,177.01				16,882,035.25
合计	10,277,858.24	6,604,177.01				16,882,035.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

其他说明：无。

## 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	777,008.11				77,773.92							854,782.03	
国智产投（厦门）私募基金管理合伙企业（有限合伙）	1,831,376.93				-82,970.39							1,748,406.54	
厦门城市大脑建设运营有限公司	26,821,066.95			15,000,000.00	-349,790.28							11,471,276.67	
厦门美亚亿安信息科技有限公司	0.00				5,979,691.12				3,500,000.00		113,449,000.00	115,928,691.12	
安徽华图信息科技有限公司	5,657,551.91				78,028.29							5,735,580.20	
厦门市美亚梧桐私募基金管理有限公司	270,416.99			490,000.00	219,583.01							0.00	
沈阳城市公	1,346			93,873.05	-						1,231,880.	0.00	

共安全科技 有限公司	, 481. 81				20, 72 8. 24				52		
苏州常美数 字科技有限 公司	1, 308 , 881. 16			1, 132 , 100. 00	- 176, 7 81. 16					0. 00	
中检万诚通 联科技（北 京）有限公 司	21, 98 4. 71			31, 29 8. 55	9, 313 . 84					0. 00	
小计	38, 03 4, 768 . 57			16, 74 7, 271 . 60	5, 734 , 120. 11			3, 500 , 000. 00	1, 231 , 880. 52	113, 4 49, 00 0. 00	135, 7 38, 73 6. 56
合计	38, 03 4, 768 . 57			16, 74 7, 271 . 60	5, 734 , 120. 11			3, 500 , 000. 00	1, 231 , 880. 52	113, 4 49, 00 0. 00	135, 7 38, 73 6. 56

说明：本期其他变动系公司对外转让持有厦门美亚亿安信息科技有限公司的 20% 股权后，丧失对该公司的控制权，将对该公司的长期股权投资由成本法转为权益法核算，同时将剩余股权按公允价值重新计量。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

### 13、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	62, 103, 277. 93			62, 103, 277. 93
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	62, 103, 277. 93			62, 103, 277. 93
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	62,103,277.93		62,103,277.93
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	12,476,094.44		12,476,094.44
(1) 计提或摊销	1,465,221.74		1,465,221.74
(2) 固定资产转入	11,010,872.70		11,010,872.70
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	12,476,094.44		12,476,094.44
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	49,627,183.49		49,627,183.49
2. 期初账面价值			

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

## (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
无		

其他说明：无。

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	315,794,625.25	397,489,771.46
合计	315,794,625.25	397,489,771.46

## (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	509,482,976.48	35,362,891.26	17,071,555.19	210,785,778.77	772,703,201.70
2. 本期增加金额	0.00	2,359,835.52	393,399.83	16,238,557.24	18,991,792.59
(1) 购置	0.00	2,359,835.52	0.00	15,812,300.07	18,172,135.59
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加			393,399.83	426,257.17	819,657.00
3. 本期减少金额	62,103,277.93	1,280,851.81	1,785,374.42	9,692,509.60	74,862,013.76
(1) 处置或报废		1,280,851.81	1,785,374.42	7,118,409.27	10,184,635.50
(2) 转入投资性房地产	62,103,277.93				62,103,277.93
(3) 其他减少				2,574,100.33	2,574,100.33
4. 期末余额	447,379,698.55	36,441,874.97	15,679,580.60	217,331,826.41	716,832,980.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	194,845,795.71	20,014,080.60	15,333,751.03	145,019,802.90	375,213,430.24
2. 本期增加金额	18,014,871.36	4,483,721.39	549,049.95	22,642,735.57	45,690,378.27
(1) 计提	18,014,871.36	4,483,721.39	549,049.95	22,642,735.57	45,690,378.27
3. 本期减少金额	11,010,872.70	880,285.11	1,692,165.87	6,282,129.55	19,865,453.23
(1) 处	0.00	880,285.11	1,692,165.87	5,170,985.13	7,743,436.11

置或报废					
(2) 转入投资性房地产	11,010,872.70				11,010,872.70
(3) 其他减少				1,111,144.42	1,111,144.42
4. 期末余额	201,849,794.37	23,617,516.88	14,190,635.11	161,380,408.92	401,038,355.28
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	245,529,904.18	12,824,358.09	1,488,945.49	55,951,417.49	315,794,625.25
2. 期初账面价值	314,637,180.77	15,348,810.66	1,737,804.16	65,765,975.87	397,489,771.46

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,423,525.35	
合计	22,423,525.35	

(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
数字立方大厦 9F 装修	3,380,990.90		3,380,990.90			
数字立方大厦标准办公层及裙楼装修总承包项目	19,042,534.45		19,042,534.45			
合计	22,423,525.35		22,423,525.35			

(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
数字立方大厦 9F 装修	3,734,383.32	0.00	3,380,990.90			3,380,990.90	90.54%	99%	0.00	0.00	0.00%	自有资金
福州万象城国投协同办公场地装修	781,791.50	0.00	714,462.84		714,462.84	0.00	100.00%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	自有资金
数字立方大厦标准办公层及裙楼装修总承包项目	103,212,760.75	0.00	19,042,534.45			19,042,534.45	18.45%	10.00%	0.00	0.00	0.00%	自有资金
合计	107,728,935.57	0.00	23,137,988.19		714,462.84	22,423,525.35			0.00	0.00	0.00%	

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 16、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

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	163,739,669.32	7,433,706.58	171,173,375.90
2. 本期增加金额	270,883,164.06	—	270,883,164.06
（1）新增租赁合同_原值	267,699,435.94		267,699,435.94
（2）企业合并增加_原值	3,183,728.12	—	3,183,728.12
3. 本期减少金额	52,780,320.76	7,433,706.58	60,214,027.34
（1）租赁合同到期结束_原值	3,568,548.10	7,433,706.58	11,002,254.68
（2）租赁合同提前终止_原值	45,386,975.54		45,386,975.54
（3）租赁合同变更_原值	2,335,720.04		2,335,720.04
（4）其他减少	1,489,077.08		1,489,077.08
4. 期末余额	381,842,512.62	—	381,842,512.62
二、累计折旧			
1. 期初余额	50,328,334.54	7,433,706.58	57,762,041.12
2. 本期增加金额	26,117,212.06	—	26,117,212.06
（1）计提	26,117,212.06		26,117,212.06

增加	(2) 企业合并			
3. 本期减少金额		26,458,263.05	7,433,706.58	33,891,969.63
(1) 处置				
(2) 租赁合同到期结束		3,568,548.10	7,433,706.58	11,002,254.68
(3) 租赁合同提前终止		22,126,469.14		22,126,469.14
(4) 租赁合同变更		238,961.23		238,961.23
(5) 其他减少		524,284.58		524,284.58
4. 期末余额		49,987,283.55	—	49,987,283.55
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		331,855,229.07		331,855,229.07
2. 期初账面价值		113,411,334.78		113,411,334.78

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用 权	专利权	非专利 技术	软件	商标权	软件开 发	武汉大 千评估 增值	中检美 亚评估 增值	金鼎嘉 崎评估 增值	合计
一、账面原值										
1. 期初余 额				57,170, 280.06	292,980 .42	677,368 ,858.04	7,260,9 00.00	5,781,8 13.65		747,874 ,832.17
2. 本期增 加金额				167,793 .81		138,818 ,811.19			2,802,8 47.00	141,789 ,452.00
(1) ) 购置				167,793 .81						167,793 .81
(2) ) 内部研发						138,818 ,811.19				138,818 ,811.19

(3) ) 企业合并增加									2,802,847.00	2,802,847.00
3. 本期减少金额			74,545.83							74,545.83
(1) ) 处置			74,545.83							74,545.83
4. 期末余额			57,263,528.04	292,980.42	816,187,669.23	7,260,900.00	5,781,813.65	2,802,847.00		889,589,738.34
二、累计摊销										
1. 期初余额			31,340,305.34	287,572.66	387,217,782.22	7,260,900.00	4,625,450.92			430,732,011.14
2. 本期增加金额			9,537,833.26	2,778.53	111,338,443.99		1,156,362.73	12,279.19		122,047,697.70
(1) ) 计提			9,537,833.26	2,778.53	111,338,443.99		1,156,362.73	12,279.19		122,047,697.70
3. 本期减少金额			74,471.97							74,471.97
(1) ) 处置			74,471.97							74,471.97
4. 期末余额			40,803,666.63	290,351.19	498,556,226.21	7,260,900.00	5,781,813.65	12,279.19		552,705,236.87
三、减值准备										
1. 期初余额					51,366,636.67					51,366,636.67
2. 本期增加金额					10,967,241.99					10,967,241.99
(1) ) 计提					10,967,241.99					10,967,241.99
3. 本期减少金额										
(1) ) 处置										
4. 期末余额					62,333,878.66					62,333,878.66
四、账面价值										
1. 期末账面价值			16,459,861.41	2,629.23	255,297,564.36			2,790,567.81		274,550,622.81
2. 期初账面价值			25,829,974.72	5,407.76	238,784,439.15		1,156,362.73			265,776,184.36

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 91.75%。

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
乾坤大数据操作系统	49,027,807.61	50,963,451.30	0.00	5.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
彩虹大数据平台 V3	38,161,513.19	39,668,529.22	0.00	5.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
天基大数据治理平台	20,672,332.59	32,382,407.61	0.00	3.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
手机云勘大师系统	15,651,094.03	21,815,576.57	0.00	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
彩云电子数据汇聚与智能分析平台	9,994,254.84	9,646,695.91	347,558.93	3.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
指挥调度系统	8,661,135.01	11,366,529.08	0.00	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
彩虹大数据平台 V2	8,285,032.98	6,718,443.92	1,566,589.06	1.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形	不适用	不适用

					资产收入提成率、折现率		
取证塔	8,039,093.61	9,309,939.72	0.00	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
手机取证大师系统	7,245,367.09	7,623,658.93	0.00	3.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
网络汇聚分流专用系统	4,503,818.07	4,155,777.53	348,040.54	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
电子数据鉴定工作站系统	4,393,373.07	2,780,691.81	1,612,681.26	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
智能便携式账外精灵的研发	3,622,108.80	2,423,865.52	1,198,243.28	3.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
远程取证系统	3,019,438.19	2,730,685.98	288,752.21	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
APP 检测系列产品	2,620,128.43	1,563,512.70	1,056,615.73	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用

税警协作指挥平台的研发	2,437,660.63	2,186,181.86	251,478.77	2.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
数据安全私有云平台	2,124,460.69	1,562,905.67	561,555.02	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
神剑侦勘一体化设备	1,844,632.84	990,327.80	854,305.04	3.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
千钧数据分析系统	1,464,416.57	1,016,344.88	448,071.69	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
慧眼视频图像鉴真工作站	1,028,807.76	513,127.28	515,680.48	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
天河大数据服务平台	786,018.07	0.00	786,018.07	-	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
汽车综合取证大师	722,731.63	722,388.79	342.84	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
市场监管资金分析大师系统	691,481.18	298,908.94	392,572.24	3.00	预计技术应用产生技术产品	不适用	不适用

					的销售收入、无形资产收入提成率、折现率		
信创笔记本电脑	627,805.30	534,760.75	93,044.55	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
税务账外数据分析系统	386,364.99	280,857.25	105,507.74	3.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
应急管理综合应用平台	298,713.59	231,479.48	67,234.11	2.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
远程服务器取证系统	283,443.02	220,276.85	63,166.17	1.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
数据安全审查工具箱系统	206,882.17	104,707.18	102,174.99	2.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
市域社会治理智能化平台	160,569.57	62,778.90	97,790.67	1.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
信创一体化工作站	143,239.24	117,418.33	25,820.91	4.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入	不适用	不适用

					提成率、折现率		
轻量级大数据治理平台	114,583.31	33,041.53	81,541.78	1.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
神盾图像视频鉴真工作站	61,756.88	22,027.68	39,729.20	1.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
云剑互联网背景审查系统	53,910.13	0.00	53,910.13	-	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
国云宝石服务器	53,040.35	44,223.77	8,816.58	2.00	预计技术应用产生技术产品的销售收入、无形资产收入提成率、折现率	不适用	不适用
合计	197,387,015.43	212,091,522.74	10,967,241.99				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

## 18、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		
江苏税软软件科技有限公司	498,346,182.89					498,346,182.89
珠海新德汇信息技术有限公司	43,856,030.99					43,856,030.99

司					
武汉大千信息技术有限公司	23,426,464.98				23,426,464.98
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司		10,744,430.72			10,744,430.72
合计	565,628,678.86	10,744,430.72			576,373,109.58

## (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		
江苏税软软件科技有限公司	107,426,450.41	130,549,492.21				237,975,942.62
珠海新德汇信息技术有限公司		43,856,030.99				43,856,030.99
武汉大千信息技术有限公司	23,426,464.98					23,426,464.98
合计	130,852,915.39	174,405,523.20	0.00	0.00	0.00	305,258,438.59

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
珠海市新德汇信息技术有限公司资产组	根据企业自身业务所形成的资产组（CGU），该资产组不包含任何溢余资产和非经营性资产	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组组合为依据确认	是
江苏税软软件科技有限公司资产组	根据企业自身业务所形成的资产组（CGU），该资产组不包含任何溢余资产和非经营性资产	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组组合为依据确认	是
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	根据企业自身业务所形成的资产组（CGU），该资产组不包含任何溢余资产和非经营性资产	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组组合为依据确认	不适用

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
无			

其他说明：无。

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
珠海市新德汇信息技术有限公司资产组	134,194,539.75	33,700,000.00	43,856,030.99	5年	收入增长率 8.32%至 9.77%；息税前利润率 - 6.68% 至 5.05%	增长率 0；息税前利润率 5.05%；折现率 12.47%	稳定期收入增长率为 0%；利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
江苏税软软件科技有限公司资产组	460,849,492.21	330,300,000.00	130,549,492.21	5年	收入增长率 6.53%至 9.74%；息税前利润率 16.81% 至 34.65%	增长率 0、息税前利润率 34.65%；折现率 12.47%	稳定期收入增长率为 0%；利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	22,023,282.20	137,000,000.00	0.00	5年	收入增长率 3.53%至 27.74%；息税前利润率 9.29% 至 11.17%	增长率 0；息税前利润率 9.29%；折现率 12.47%	稳定期收入增长率为 0%；利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
合计	617,067,314.16	501,000,000.00	174,405,523.20				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	12,100,000.00	15,079,360.13	124.62%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00

其他说明：

2024年10月，公司为提升服务纪委、监委行业数字化转型的数字化、智能化综合能力，收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司（以下简称南京金鼎）55%股权，以2,475万元人民币的自有资金收购自然人股东武春庆持有的南京金鼎55%股权。

按照会计准则，公司已将南京金鼎纳入合并报表范围，根据股权收购协议约定，金鼎嘉崎业绩承诺年度共三年，分别为2024年度、2025年度和2026年度。在承诺年度实现的扣除非经常性损益前后归属于母公司所有者的净利润孰低值应分别达到1,210万元、1,330万元和1,460万元。根据承诺期限内南京金鼎经审计的《2024年年度审计报告》，其2024年度经审计的扣非前归母净利润为：1,640.93万元；扣非后归母净利润为：1,507.94万元；其2024年实现的实际净利润大于承诺净利润1,210万元，达成当年业绩承诺目标，未触发业绩补偿情形。

## 19、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	23,423,709.79	851,691.64	11,259,084.57	194,120.05	12,822,196.81
其他	280,000.01			280,000.01	
合计	23,703,709.80	851,691.64	11,259,084.57	474,120.06	12,822,196.81

其他说明：

其他减少系公司处置美亚亿安股权合并减少的长期待摊费用。

## 20、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	262,377,189.36	39,480,961.44	211,489,216.52	31,789,273.55
内部交易未实现利润	66,028,537.40	9,897,162.40	69,179,765.57	9,942,099.63
可抵扣亏损	148,703,650.30	22,225,580.58	230,001,716.35	37,516,317.56
递延收益	51,026,005.03	7,653,900.76	48,584,673.53	7,287,701.03
无形资产摊销差异	148,170,537.16	22,225,580.58	126,575,368.26	18,986,305.24
信用减值准备	361,908,004.53	54,428,559.68	371,689,841.51	55,962,414.79
租赁负债	341,728,127.01	51,121,822.72	118,581,416.84	18,371,814.76
年末已计提未发放应付职工薪酬	1,592,903.88	238,935.58		
合计	1,381,534,954.67	207,472,047.30	1,176,101,998.58	179,855,926.56

### （2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	5,177,003.24	776,550.48	1,156,362.80	115,636.28
其他权益工具投资公允价值变动	86,892,227.96	13,033,834.19	129,144,446.43	19,371,666.97
分期收款销售利润	12,112,051.34	1,816,807.70	16,456,012.75	2,468,401.91
使用权资产	317,656,153.22	47,639,699.32	107,383,235.80	16,605,840.80
合计	421,837,435.76	63,266,891.69	254,140,057.78	38,561,545.96

### (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		207,472,047.30		179,855,926.56
递延所得税负债		63,266,891.69		38,561,545.96

### (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	202,244,066.96	22,836,252.93
可抵扣亏损	615,021,451.73	279,594,307.32
合计	817,265,518.69	302,430,560.25

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年			
2026 年	1,305,537.77	6,439,452.00	
2027 年	27,733,682.89	4,044,651.52	
2028 年	38,550,586.94	40,843,440.48	
2029 年	14,091,190.55	2,993,053.10	
2030 年	10,859,753.17	6,794,534.17	
2031 年	3,853,605.97	3,156,258.12	
2032 年	11,609,822.26	75,078,324.35	
2033 年	200,739,016.58	140,244,593.58	
2034 年	306,278,255.60		
合计	615,021,451.73	279,594,307.32	

其他说明：无。

## 21、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

合同履约成本	20,753,622.53		20,753,622.53	13,755,245.75		13,755,245.75
预付长期资产购置款	1,664,792.12		1,664,792.12			
合计	22,418,414.65	0.00	22,418,414.65	13,755,245.75		13,755,245.75

其他说明：无。

## 22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	20,810,679.32	20,810,679.32	保证金、冻结资金	保函保证金、信用证保证、司法类圈存	18,027,435.03	18,027,435.03	保证金	保函保证金、在途资金
合计	20,810,679.32	20,810,679.32			18,027,435.03	18,027,435.03		

其他说明：

## 23、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	40,000,000.00	100,800,000.00
应计利息	24,444.44	61,600.00
合计	40,024,444.44	100,861,600.00

短期借款分类的说明：

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,040,097.00	23,085,414.05
合计	14,040,097.00	23,085,414.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	629,697,628.11	668,996,756.94

合计	629,697,628.11	668,996,756.94
----	----------------	----------------

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	19,758,475.65	尚未达到付款条件
第二名	12,923,075.98	尚未达到付款条件
第三名	9,662,708.44	尚未达到付款条件
第四名	9,223,922.59	尚未达到付款条件
第五名	7,838,223.41	尚未达到付款条件
第六名	7,280,754.96	尚未达到付款条件
第七名	7,079,646.02	尚未达到付款条件
第八名	6,950,798.23	尚未达到付款条件
第九名	6,293,056.59	尚未达到付款条件
第十名	5,167,426.56	尚未达到付款条件
合计	92,178,088.43	

其他说明：无。

## 26、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
其他应付款	36,281,377.81	33,350,729.01
合计	36,281,377.81	33,550,729.01

## (1) 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
合计		200,000.00

无。

## (2) 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	5,581,718.01	9,836,796.84
其他往来款	30,699,659.80	23,513,932.17
合计	36,281,377.81	33,350,729.01

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：无。

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	354,837,141.86	429,118,140.83
合计	354,837,141.86	429,118,140.83

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	7,172,210.81	业务尚未完成
第二名	6,938,053.12	业务尚未完成
合计	14,110,263.93	

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
无		

## 28、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	44,769,228.00	648,374,129.48	645,984,265.04	47,159,092.44
二、离职后福利-设定提存计划	1,016,803.41	59,564,707.57	59,656,296.97	925,214.01
三、辞退福利	0.00	18,201,704.26	17,466,991.57	734,712.69
合计	45,786,031.41	726,140,541.31	723,107,553.58	48,819,019.14

## (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	43,435,413.57	495,819,927.11	498,120,018.93	41,135,321.75
2、职工福利费	0.00	10,927,515.43	10,927,515.43	0.00
3、社会保险费	593,071.56	28,398,226.96	28,471,898.68	519,399.84
其中：医疗保险费	571,703.94	25,859,573.84	25,932,841.25	498,436.53
工伤保险	17,561.33	957,981.31	963,692.42	11,850.22

费				
生育保险费	3,806.29	1,580,671.81	1,575,365.01	9,113.09
4、住房公积金	155,092.60	32,188,674.16	32,354,575.72	-10,808.96
5、工会经费和职工教育经费	378,727.91	6,101,612.31	5,136,733.91	1,343,606.31
8、其他短期薪酬	206,922.36	74,938,173.51	70,973,522.37	4,171,573.50
合计	44,769,228.00	648,374,129.48	645,984,265.04	47,159,092.44

### (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	986,975.34	56,339,853.52	56,428,218.29	898,610.57
2、失业保险费	29,828.07	1,938,018.05	1,941,242.68	26,603.44
3、企业年金缴费	0.00	1,286,836.00	1,286,836.00	0.00
合计	1,016,803.41	59,564,707.57	59,656,296.97	925,214.01

其他说明：

### (4) 辞退福利

单位：元

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
解除劳动关系	17,466,991.57	734,712.69

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,242,111.79	35,885,115.60
企业所得税	4,664,084.57	3,406,755.08
个人所得税	4,036,289.08	1,746,299.67
城市维护建设税	1,077,343.35	2,983,981.88
房产税	1,862,360.36	2,192,066.04
教育费附加	810,192.60	2,137,034.64
土地使用税	62,816.62	79,645.27
其他税费	531,989.04	745,561.05
合计	27,287,187.41	49,176,459.23

其他说明：无。

## 30、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	26,988,557.35	20,842,986.27
合计	26,988,557.35	20,842,986.27

其他说明：无。

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	547,099.41	1,267,436.34
合计	547,099.41	1,267,436.34

### 32、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	49,400,000.00	49,800,000.00
应计利息	30,188.89	27,777.78
合计	49,430,188.89	49,827,777.78

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

2023年，本公司与中国农业银行股份有限公司厦门思明支行、厦门国际信托有限公司签订了合同编号为“（厦思明）银团字（2022）第021号”的借款合同，借款本金50,000,000.00元，借款目的用于公司的研发投入。借款期限：3年，借款利率：3.60%，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。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	460,075,483.36	158,051,082.33
未确认的融资费用	-104,236,471.77	-33,825,314.74
重分类至一年内到期的非流动负债	-26,988,557.35	-20,842,986.27
合计	328,850,454.24	103,382,781.32

其他说明：无。

### 34、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	50,434,673.53	19,614,550.00	17,773,218.50	52,276,005.03	尚未达到确认其他收益的条件
合计	50,434,673.53	19,614,550.00	17,773,218.50	52,276,005.03	

其他说明：无。

### 35、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：无。

### 36、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		620,939.77	1,211,337,765.01
其他资本公积	122,514,903.77			122,514,903.77
合计	1,334,473,608.55		620,939.77	1,333,852,668.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期减少系：公司通过非同一控制下收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司，进一步持有子公司南京美亚金鼎信息科技有限公司股权，构成权益性交易，合并层面调减资本公积 620,939.77 元。

### 37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	108,659,443.51	-41,540,653.47	0.00	591,170.00	-6,309,422.91	-34,640,060.56	0.00	74,019,382.95
其他权益工具投资公允价值变动	108,659,443.51	-41,540,653.47		591,170.00	-6,309,422.91	-34,640,060.56		74,019,382.95
其他综合收益合计	108,659,443.51	-41,540,653.47	0.00	591,170.00	-6,309,422.91	-34,640,060.56	0.00	74,019,382.95

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：无。

### 38、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	169,078,612.62		117,431.22	168,961,181.40

合计	169,078,612.62		117,431.22	168,961,181.40
----	----------------	--	------------	----------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系公司处置其他权益工具投资产生净损益-1,174,312.22 元调整留存收益，其中调减未分配利润 1,056,881.00 元、调减盈余公积 117,431.22 元。

### 39、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	1,487,742,021.41	1,732,767,172.53
调整后期初未分配利润	1,487,742,021.41	1,732,767,172.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-415,012,811.83	-205,622,734.04
减：提取法定盈余公积		948,678.61
应付普通股股利		38,653,738.47
其他	-1,056,881.00	-200,000.00
期末未分配利润	1,071,672,328.58	1,487,742,021.41

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。

### 40、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	1,766,266,471.06	1,048,853,374.77	1,982,324,921.17	1,070,076,809.92
其他业务	2,850,044.81	2,434,598.67	1,398,018.40	690,700.98
合计	1,769,116,515.87	1,051,287,973.44	1,983,722,939.57	1,070,767,510.90

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,769,116,515.87	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入	1,983,722,939.57	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入
营业收入扣除项目合计金额	8,282,507.63	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入	5,771,471.53	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.47%		0.29%	
一、与主营业务无关				

的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	8,282,507.63	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入	5,771,471.53	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	8,282,507.63	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入	5,771,471.53	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不涉及	0.00	不涉及
营业收入扣除后金额	1,760,834,008.24	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入	1,977,951,468.04	房屋租赁等其他正常经营之外的业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
公共安全大数据	672,350,958.05	527,827,039.06					672,350,958.05	527,827,039.06
电子数据取证	711,396,071.45	287,075,547.56					711,396,071.45	287,075,547.56
数字政务和企业数字化	278,477,962.03	192,423,846.15					278,477,962.03	192,423,846.15
新网络空间安全	106,891,524.34	43,961,540.67					106,891,524.34	43,961,540.67
按经营地区分类								
其中：								
东北及华北	531,331,920.35	356,041,181.83					531,331,920.35	356,041,181.83
华东及华南	815,641,686.82	410,792,922.36					815,641,686.82	410,792,922.36
西南及西北	342,950,740.80	230,427,927.39					342,950,740.80	230,427,927.39
华中及其他	79,192,167.90	54,025,941.86					79,192,167.90	54,025,941.86
市场或客户类型								
其中：								
司法机关	722,374,441.74	544,045,784.60					722,374,441.74	544,045,784.60
行政执法机关	240,911,981.48	155,643,253.63					240,911,981.48	155,643,253.63
企业	736,723,283.09	314,160,321.32					736,723,283.09	314,160,321.32
其他	69,106,80	37,438,61					69,106,80	37,438,61

	9.56	3.89					9.56	3.89
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	1,769,116,515.87	1,051,287,973.44					1,769,116,515.87	1,051,287,973.44

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,186,639,339.48 元,其中,888,946,917.56 元预计将于 2025 年度确认收入,280,303,174.09 元预计将于 2026 年度确认收入,17,389,247.83 元预计将于 2027 年及以后年度确认收入。

#### 41、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	4,243,594.86	6,185,697.71
教育费附加	3,111,333.40	4,441,816.76
房产税	3,962,168.74	4,756,215.52
土地使用税	126,687.93	168,710.15
车船使用税	30,078.96	31,300.58
印花税	1,170,179.44	1,528,967.36
水利基金	8,263.06	18,458.09
合计	12,652,306.39	17,131,166.17

其他说明:无。

#### 42、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	168,319,349.55	167,987,200.74
折旧费	53,276,866.47	63,486,449.94
无形资产摊销	13,012,000.08	7,204,716.50
装修改造费	12,256,338.08	17,103,050.84
办公杂费	9,350,792.52	15,140,510.02
短期租赁费用	8,265,853.25	10,039,419.69
水电费	7,950,950.47	8,175,515.11
市场运营费	6,656,306.50	26,919,561.15
物业费	6,449,819.79	7,207,487.22
顾问费	5,247,635.18	4,720,179.58
残疾人保障基金	2,334,307.86	2,893,886.15
审计费	3,111,075.79	2,040,842.96
会员年费	1,128,087.84	1,041,699.39
专利及商标费	1,079,328.92	799,403.40
招聘费	250,055.62	541,420.08
劳动保护费	79,356.80	428,144.84
修理维护费	61,844.85	7,439,532.17
其他	4,743,285.01	3,350,609.06
合计	303,573,254.58	346,519,628.84

其他说明：无。

#### 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	235,041,655.86	194,113,073.66
交通差旅费	55,596,392.40	58,160,336.45
业务宣传费	8,804,748.96	9,537,224.55
电讯费	6,231,696.98	9,197,102.62
运杂费	3,753,689.43	4,330,871.06
投标费	3,386,808.05	4,176,636.51
汽车费	1,101,480.13	2,498,578.13
广告费	510,000.35	116,366.17
展览费	241,241.10	1,353,612.07
其他	18,937,385.54	14,208,663.33
合计	333,605,098.80	297,692,464.55

其他说明：无。

#### 44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	157,395,477.64	283,274,317.47
无形资产摊销	100,061,872.12	111,621,894.74
折旧费用与长期待摊费用	4,595,735.41	5,748,131.87
材料费	5,641,441.88	6,257,352.75
委托外部研究开发费用	3,097,099.66	3,088,196.54
设备调试费	338,232.58	1,074,897.63
设计费	75,471.70	444,778.63
其他费用	3,389,248.01	8,067,804.50
合计	274,594,579.00	419,577,374.13

其他说明：无。

#### 45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,642,186.14	12,841,485.56
减：利息收入	22,151,291.06	25,929,924.41
汇兑损益	-370,002.97	625,010.60
手续费及其他支出	203,461.56	352,717.37
合计	-14,675,646.33	-12,110,710.88

其他说明：

#### 46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	59,486,925.12	69,732,134.42
个税扣缴税款手续费返还	381,969.65	582,125.07

#### 47、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	5,734,120.11	-14,891,975.51
处置长期股权投资产生的投资收益	53,912,357.12	111,023,396.17
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	920,516.97	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	91,956,403.56	
合计	152,523,397.76	96,131,420.66

其他说明：无。

#### 48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-104,218.26	
应收账款坏账损失	-98,624,535.46	-90,516,056.40
其他应收款坏账损失	-2,235,366.48	-6,197,654.55
长期应收款坏账损失	-6,604,177.01	-8,537,451.80
合计	-107,568,297.21	-105,251,162.75

其他说明：无。

#### 49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-90,356,848.86	-30,018,789.58
二、长期股权投资减值损失	-1,231,893.51	
九、无形资产减值损失	-10,967,241.99	-5,454,693.37
十、商誉减值损失	-174,405,523.20	-107,426,450.41
十一、合同资产减值损失	-32,276,964.81	-11,502,810.79
十二、其他		-712,000.00
合计	-309,238,472.37	-155,114,744.15

其他说明：无。

## 50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置使用权资产收益	1,955,983.10	79,882.26
处置固定资产收益	669,404.64	173,300.89

## 51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		34,666.81	
其他	762,098.40	973,679.23	762,098.40
合计	762,098.40	1,008,346.04	762,098.40

其他说明：无。

## 52、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	228,600.00	1,061,652.50	228,600.00
非流动资产损坏报废损失	729,927.57	1,085,800.25	729,927.57
罚款、滞纳金	459,728.99	431,022.11	459,728.99
其他	1,490,453.97	917,956.93	1,490,453.97
合计	2,908,710.53	3,496,431.79	2,890,825.53

其他说明：无。

## 53、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	16,171,064.23	5,412,673.97

递延所得税费用	-8,273,794.29	-61,895,750.05
合计	7,897,269.94	-56,483,076.08

## (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	-395,856,751.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-59,378,512.72
子公司适用不同税率的影响	-1,211,904.33
调整以前期间所得税的影响	849,993.78
非应税收入的影响	-1,341,116.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	483,488.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,368,975.70
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	112,197,425.91
研发费用加计扣除	-40,708,925.56
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	9,375,796.44
所得税费用	7,897,269.94

其他说明：无。

## 54、其他综合收益

详见附注七、37。

## 55、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助专项资金	45,272,868.51	45,790,009.89
收到利息收入	16,054,294.27	23,051,546.29
收到的保证金、押金及其他往来款等	75,027,254.45	94,789,464.45
合计	136,354,417.23	163,631,020.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接付现的期间费用	195,830,559.72	222,671,117.69
支付保证金、质保金、押金及其他往来款等	60,765,147.97	47,862,632.73
合计	256,595,707.69	270,533,750.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## （2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额（负数）	7,658,160.51	
合计	7,658,160.51	

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
减少投资收回款项	15,000,000.00	
处置其他权益工具投资收回款项	7,829,000.00	
合计	22,829,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

说明 1：取得子公司及其他营业单位支付的现金净额（负数）系公司本期收购南京金鼎嘉崎信息科技有限公司支付的现金小于合并日南京金鼎嘉崎信息科技有限公司所持有的货币资金的部分。

说明 2：公司联营企业厦门城市大脑建设运营有限公司本期减少注册资本 50,000,000.00 元并退回给股东，其中本公司收回减资款 15,000,000.00 元。

说明 3：公司处置计入其他权益工具投资科目核算的厦门斯坦道科学仪器股份有限公司全部股权，本期收回部分投资款 7,829,000.00 元。

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
本期处置子公司现金净额流出	3,558,793.06	523,558.98
合计	3,558,793.06	523,558.98

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## （3）与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债本金及利息	22,235,367.67	24,158,619.43
出资额返还		900,000.00
合计	22,235,367.67	25,058,619.43

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	100,861,600.00	100,000,000.00	1,456,455.56	162,293,611.12		40,024,444.44
长期借款	49,827,777.78		1,703,366.67	2,100,955.56		49,430,188.89

租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	127,263,981.70		263,361,274.91	22,235,367.67	12,550,877.35	355,839,011.59
应付股利	200,000.00			200,000.00		
	278,153,359.48	100,000,000.00	266,521,097.14	186,829,934.35	12,550,877.35	445,293,644.92
合计	100,861,600.00	100,000,000.00	1,456,455.56	162,293,611.12		40,024,444.44

## 56、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	-403,754,021.39	-195,526,547.41
加：资产减值准备	416,806,769.58	260,365,906.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,155,600.01	51,097,842.09
使用权资产折旧	26,117,212.06	24,599,767.64
无形资产摊销	122,047,697.70	120,204,785.27
长期待摊费用摊销	11,259,084.57	15,723,057.73
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）	-2,625,387.74	-253,183.15
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	729,927.57	1,085,800.25
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	7,642,186.14	13,466,496.16
投资损失（收益以“－”号填列）	-152,523,397.76	-96,131,420.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-26,978,411.53	-80,595,240.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	30,688,442.02	18,699,490.91
存货的减少（增加以“－”号填列）	146,320,870.46	-33,992,255.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	16,251,039.08	-35,311,656.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-179,775,089.15	181,460,728.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	59,362,521.62	244,893,570.74
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	1,249,107,614.35	1,309,565,486.81
减：现金的期初余额	1,309,565,486.81	1,370,940,732.63
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	-60,457,872.46	-61,375,245.82

## (2) 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	1,249,107,614.35	1,309,565,486.81
其中：库存现金	38,434.20	1,309,565,486.81
可随时用于支付的银行存款	1,249,044,293.84	1,309,367,562.34
可随时用于支付的其他货币资金	24,886.31	197,924.47
三、期末现金及现金等价物余额	1,249,107,614.35	1,309,565,486.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	20,810,679.32	18,027,435.03

## (3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
无			

## 57、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	678,818.75	7.1884	4,879,620.70
欧元			
港币	584,412.96	0.9260	541,166.40
澳门元	6,068,031.47	0.8985	5,452,126.28
应收账款			
其中：美元	8,080.00	7.1884	58,082.27
欧元			
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项			
其中：美元	13,028.82	7.1884	93,656.37
港币	497,499.86	0.9260	460,684.87
澳门元	8,932,738.00	0.8985	8,026,065.09
其他应收款			
其中：港币	48,000.00	0.9260	44,448.00
澳门元	1,113,000.00	0.8985	1,000,030.50
应付账款			
其中：美元	28,452.99	7.1884	204,531.47

其他说明：无。

(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

境外公司名称	主要经营地	记账本位币	子公司层级	选择依据
澳门美新信息技术有限公司	澳门	澳门元	一级子公司	其经营所处的主要经济环境中的货币
香港鼎永泰克科技有限公司	香港	美元	一级子公司	其经营所处的主要经济环境中的货币

## 58、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

无。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	223,835,713.65	396,451,290.59
无形资产摊销	100,509,103.81	111,911,516.77
折旧费用与长期待摊费用	5,479,992.60	6,920,762.17
材料费	5,641,441.88	6,699,100.35
委托外部研究开发费用	6,694,196.48	6,810,572.98
设备调试费	343,341.49	1,218,327.12
设计费	75,471.70	444,778.63
其他费用	3,515,624.34	8,650,535.25
合计	346,094,885.95	539,106,883.86
其中：费用化研发支出	274,594,579.00	419,577,374.13
资本化研发支出	71,500,306.95	119,529,509.73

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
“乾坤”大数据操作系统 (QKOS) V3.0	43,733,425.35	12,298,354.79			56,031,780.14		
彩虹大数据平台 V2.0	32,178,433.22	11,839,380.59			44,017,813.81		
手机云勘大师系统 V3.1	4,209,630.23	13,677,334.38			17,886,964.61		
远程取证系统 V2.0	3,196,436.13	292,778.62			3,489,214.75		
刑事技术一体化应用平台 V1.0	2,935,693.49	1,459,936.94			4,395,630.43		
城市大脑“一网统管”系统 V1.0	2,035,942.53	1,652.97			2,037,595.50		
数据共享服务平台 V1.0	1,630,280.93	33,049.86			1,663,330.79		
数据安全私有云平台 V1.0	1,135,522.24	1,081,306.31			2,216,828.55		
汽车综合取证大师 V3	729,845.06	117,407.37			847,252.43		
信息查询系统 V1.1	395,868.99	25,778.77			421,647.76		
电子数据鉴定工作站系统 V1.0	347,539.72	4,524,162.89			4,871,702.61		
双路机架式服务器 V1	336,351.80	130,197.12			466,548.92		

破冰版取证金刚分布式智能取证分析系统 V1.1	255,001.83	32,879.12			287,880.95			
信创一体化工作站 V1	143,814.23	40,805.71			184,619.94			
彩虹大数据平台 V4.1		4,137,477.97						4,137,477.97
综合智能取证工作站项目 V3.1		4,594,377.83						4,594,377.83
乾坤大数据操作系统 V4.1		3,850,883.62						3,850,883.62
手机取证大师系统 V6.0		4,421,579.48						4,421,579.48
星火电子数据智能取证分析平台 V1.0		3,070,792.57						3,070,792.57
反诈一体化综合应用平台 V1.0		2,350,306.88						2,350,306.88
手机云勘大师系统 V3.2		1,378,676.44						1,378,676.44
AI 视界-智能视频监控分析管理平台 V1.0		1,122,951.15						1,122,951.15
舜观开源情报治理平台 V8.1		364,216.64						364,216.64
碧玺石信创台式终端 F31X0-P30A、H31X0-P30A		654,018.93						654,018.93
合计	93,263,785.75	71,500,306.95			138,818,811.19			25,945,281.51

## 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
彩虹大数据平台 V4.1	开发中	2025 年 11 月 30 日	(1) 形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；(5) 基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2024 年 08 月 01 日	进入产品开发阶段
综合智能取证工作站项目 V3.1	开发中	2025 年 10 月 31 日	(1) 形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；(7) 基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2024 年 08 月 01 日	进入产品开发阶段
手机取证大师系统 V6.0	开发中	2025 年 9 月 30 日	(1) 形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；(7) 基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2024 年 08 月 01 日	进入产品开发阶段
乾坤大数据操作	开发中	2025 年 11 月 30 日	(1) 形成标准化	2024 年 08 月 01 日	进入产品开发阶段

系统 V4.1		日	解决方案/软件产品销售及售后服务；（10）基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	日	段
星火电子数据智能取证分析平台 V1.0	开发中	2025 年 11 月 30 日	（1）形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；（12）基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2024 年 08 月 01 日	进入产品开发阶段
刑事技术一体化应用平台 V1.0	开发中	2025 年 02 月 28 日	（1）形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；（13）基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2023 年 04 月 01 日	进入产品开发阶段
手机云勘大师系统 V3.2	开发中	2025 年 10 月 31 日	（1）形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；（17）基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2024 年 08 月 01 日	进入产品开发阶段
AI 视界-智能视频监控分析管理平台 V1.0	开发中	2025 年 3 月 31 日	（1）形成标准化解决方案/软件产品销售及售后服务；（18）基于标准化解决方案上的扩展开发/运营服务功能。	2024 年 02 月 01 日	进入产品开发阶段

## 2、重要外购在研项目

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

无。

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	2024年10月31日	24,750,000.00	55.00%	收购股权	2024年10月31日	控制权转移	64,825,499.08	16,802,199.48	17,191,504.09
----------------	-------------	---------------	--------	------	-------------	-------	---------------	---------------	---------------

其他说明：无。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司
--现金	24,750,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	24,750,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,005,569.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,744,430.72

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

1. 识别可辨认资产和负债：包括有形资产、无形资产（如商标、技术）、合同权益等。

2. 估值方法：

(1) 对于货币资金、存货等实物资产，基于市场上可以直接可观察到报价的采用直接报价确定；

(2) 对于机器设备、车辆等，基于与所评估资产或负债存在相似的其他资产或负债的市场活动的，采用市场类比法或重置成本法确定；

(3) 对于无形资产（如商标、技术）等，无法直接或间接获得市场报价的资产，采用收益法等估计技术和模型确定，

(4) 对于往来及有关负债，采用账面值确定。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金	15,083,160.51	15,083,160.51
应收款项	31,564,151.32	31,564,151.32
存货	47,668,892.86	36,719,166.00
固定资产	819,657.00	503,973.96
无形资产	2,802,847.00	
递延所得税资产	1,382,922.80	1,382,922.80
负债：		
借款		
应付款项	39,243,096.04	39,243,096.04
递延所得税负债	2,110,238.54	
合同负债	40,936,605.58	40,936,605.58
净资产	25,464,671.40	13,506,653.04
减：少数股东权益	11,459,102.13	6,077,993.87
取得的净资产	14,005,569.27	7,428,659.17

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：无。

#### （4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无。

#### （6）其他说明

无。

## 2、同一控制下企业合并

无。

## 3、反向购买

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

无。

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☑是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
厦门美亚亿安信息科技有限公司	64,828,000.00	20.00%	股权转让	2024年01月31日	控制权转移	52,546,516.32	35.00%	21,492,596.44	113,449,000.00	91,956,403.56	参考转让对价	0.00
福建美亚明安信息科技有限公司	1,960,000.00	80.00%	股权转让	2024年12月31日	控制权转移	1,498,496.78	0.00%	0.00	0.00	0.00	不涉及	0.00

其他说明：无。

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：

公司本期注销的子公司情况如下：

- （1）本公司之子公司宁波柏科甬安信息科技有限公司于 2024 年 9 月 10 日注销，自此不再纳入合并范围。
- （2）本公司之子公司北京美亚宏数科技有限责任公司于 2024 年 9 月 11 日注销，自此不再纳入合并范围。
- （3）本公司之子公司四川美亚川安信息科技有限公司于 2024 年 11 月 29 日注销，自此不再纳入合并范围。

## 6、其他

无。

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
厦门市美亚柏科信息安全研究有限公司	400,000,000.00	厦门市	厦门市	软件开发服务	100.00%		设立
国投云网数字科技有限公司	200,000,000.00	北京市	北京市	应用软件开发服务	100.00%		设立
珠海市新德汇信息技术有限公司	130,000,000.00	珠海市	珠海市	软件开发服务	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏税软软件科技有限公司	50,010,000.00	无锡市	无锡市	软件开发服务	100.00%		非同一控制下企业合并
厦门安胜网络科技有限公司	50,000,000.00	厦门市	厦门市	软件开发服务	75.00%		设立
福建美亚榕安科技有限公司	50,000,000.00	福州市	福州市	软件开发服务	100.00%		设立
福建美亚国云智能装备有限公司	40,000,000.00	漳州市	漳州市	服务器生产与制造	55.00%		设立
厦门美亚中敏科技有限公司	30,018,800.00	厦门市	厦门市	电子设备生产与制造	67.73%		设立
北京美亚柏科网络安全科技有限公司	30,000,000.00	北京市	北京市	软件开发服务	100.00%		设立
武汉大千信息技术有限公司	12,380,000.00	武汉市	武汉市	软件开发服务	51.00%		非同一控制下企业合并
中检美亚（厦门）科技有限公司	10,000,000.00	厦门市	厦门市	软件开发服务		39.16%	设立
厦门美亚天信会议服务有限公司	10,000,000.00	厦门市	厦门市	餐饮、住宿	100.00%		设立
云南美亚信安信息技术有限公司	10,000,000.00	玉溪市	玉溪市	软件开发服务	100.00%		设立
常熟腾瑞智能科技有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市	电子设备生产与制造		67.73%	设立
南京美亚金鼎信息科技	10,000,000.00	南京市	南京市	软件开发服务	55.00%	24.75%	设立

有限公司							
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	10,000,000.00	南京市	南京市	软件开发服务	55.00%		非同一控制下企业合并
上海美亚申安信息科技有限公司	8,000,000.00	上海市	上海市	软件开发服务	70.00%		设立
中检美亚（北京）科技有限公司	6,250,000.00	北京市	北京市	软件开发服务	28.00%	11.16%	非同一控制下企业合并
无锡博盾信息科技有限公司	5,000,000.00	无锡市	无锡市	软件开发服务	85.00%		非同一控制下企业合并
香港鼎永泰克科技有限公司	4,926,400.00	香港特别行政区	香港特别行政区	电子设备销售	51.00%		设立
广东新德汇司法鉴定所	1,000,000.00	珠海市	珠海市	声像资料司法鉴定服务		100.00%	设立
厦门美亚商鼎信息科技有限公司	1,000,000.00	厦门市	厦门市	软件开发服务	62.00%		设立
美亚金鼎（厦门）信息科技有限公司	1,000,000.00	厦门市	厦门市	软件开发服务		55.00%	非同一控制下企业合并
澳门美新信息技术有限公司	441,425.00	澳门特别行政区	澳门特别行政区	软件开发服务	90.00%		设立

单位：元

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（北京）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（北京）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（北京）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（北京）82%的表决权。

## （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
厦门美亚中敏科技有限公司	32.27%	57,284.42	0.00	19,480,332.40
厦门安胜网络科技有限公司	25.00%	6,649,923.64	0.00	28,514,709.99
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	45.00%	7,560,989.77	0.00	13,638,983.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：无。

(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
厦门美亚中敏科技有限公司	132,446,322.21	10,576,440.01	143,022,762.22	78,505,313.07	4,035,649.72	82,540,962.79	148,499,249.64	11,000,290.21	159,499,539.85	96,622,210.03	2,573,046.40	99,195,256.43
厦门安胜网络科技有限公司	256,209,642.13	10,748,280.23	266,957,922.36	148,905,284.04	3,993,798.38	152,899,082.42	259,415,528.18	4,694,989.36	264,110,517.54	176,151,051.75	500,320.41	176,651,372.16
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	120,598,288.90	6,173,315.69	126,771,604.59	93,777,820.34	2,684,931.73	96,462,752.07	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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
厦门美亚中敏科技有限公司	166,812,298.38	177,516.01	177,516.01	-7,726,210.41	171,173,398.35	380,748.39	380,748.39	36,227,568.73
厦门安胜网络科技有限公司	207,825,669.57	26,599,694.56	26,599,694.56	2,409,497.04	154,455,556.65	-1,977,099.72	-1,977,099.72	48,410,514.20
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	64,825,499.08	16,802,199.48	16,802,199.48	17,190,504.09	不适用	不适用	不适用	不适用

其他说明：无。

2、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	
安徽华图信息科技有限公司	安徽	安徽	综合	20.00%		权益法
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
厦门美亚亿安信息科技有限公司	厦门	厦门	综合	35.00%		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	
	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	厦门美亚亿安信息科技有限公司	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
流动资产	43,870,724.32	56,847,008.69	88,401,761.97	23,552,099.37	107,958,780.56
非流动资产	344,798.43	2,930,772.82	2,556,496.04	181,778.61	3,693,579.00
资产合计	44,215,522.75	59,777,781.51	90,958,258.01	23,733,877.98	111,652,359.56
流动负债	23,899,516.51	20,626,471.67	22,466,007.84	8,246,118.44	17,974,849.01
非流动负债	27,515,516.51	913,720.95	0.00		648,872.68
负债合计	51,415,033.02	21,540,192.62	22,466,007.84	8,246,118.44	18,623,721.69
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	16,700,006.24	38,237,588.89	68,492,250.17	15,487,759.54	93,028,637.87
按持股比例计算的净资产份额	3,340,001.25	11,471,276.67	23,972,287.56	3,097,551.91	27,908,591.36
调整事项	<b>2,395,578.95</b>		91,956,403.56	2,594,650.42	
--商誉	<b>2,395,578.95</b>			2,954,650.42	
--内部交易未实现利润					
--其他	<b>-559,071.47</b>		91,956,403.56		
对联营企业权益投资的账面价值	5,735,580.20	11,471,276.67	115,928,691.12	5,563,415.67	27,908,591.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	23,321,675.68	18,853,396.90	65,998,044.82	22,697,786.83	21,053,963.60
净利润	390,141.46	-1,221,670.11	14,827,547.77	101,801.06	-4,568,579.95
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	390,141.46	-1,221,670.11	14,827,547.77	101,801.06	-4,568,579.95
本年度收到的来自联营企业的股利			3,500,000.00		

其他说明：无。

### (3) 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：		
投资账面价值合计	2,603,188.57	2,900,786.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	-331,413.47	-1,270,137.68
一其他综合收益	-331,413.47	-1,270,137.68

其他说明：无。

#### （4）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

报告期内，本公司不存在被投资单位向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	50,434,673.53	19,614,550.00		17,773,218.50		52,276,005.03	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入当期损益的政府补助	59,486,925.12	69,732,134.42

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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。

### （1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给

予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款（包含合同资产）占本公司应收账款（包含合同资产）总额的 18.66%（比较期：18.61%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 24.86%（比较：22.19%）。

## 2. 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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	40,024,444.44	—	—	—
应付票据	14,040,097.00	—	—	—
应付账款	487,207,384.64	126,991,169.64	9,162,301.65	6,336,772.18
其他应付款	23,906,377.81	4,950,000.00	7,425,000.00	0.00
一年内到期的非流动 负债	26,988,557.35	—	—	—
其他流动负债	547,099.41	—	—	—
租赁负债		29,357,796.28	26,217,725.31	273,274,932.65
长期借款	—	49,430,188.89	—	—
合计	592,713,960.65	210,729,154.81	42,805,026.96	279,611,704.83

(续上表)

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	100,861,600.00	—	—	—
应付票据	23,085,414.05	—	—	—
应付账款	430,164,599.69	173,068,521.18	39,863,192.79	25,900,443.28
其他应付款	31,497,229.77	1,740,577.20	235,527.02	77,395.02
一年内到期的非流动 负债	20,842,986.27	—	—	—
其他流动负债	1,267,436.34	—	—	—
租赁负债	—	9,995,116.43	9,995,116.43	83,392,548.46
长期借款	—	—	49,827,777.78	—
合计	584,633,852.07	184,804,214.81	50,093,836.24	159,198,164.54

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和澳门元计价的存款及往来款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和澳门特别行政区的下属子公司使用港币、澳门元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2024 年 12 月 31 日					
	美元		港币		澳门元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	678,818.75	4,879,620.70	584,412.96	541,166.40	6,068,031.47	5,452,126.28
应收账款	8,080.00	58,082.27	—	—	—	—
预付款项	13,028.82	93,656.37	497,499.86	460,684.87	8,932,738.00	8,026,065.09
其他应收款	—	—	48,000.00	44,448.00	1,113,000.00	1,000,030.50
应付账款	28,452.99	204,531.47	—	—	—	—

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日					
	美元		港币		澳门元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	662,380.90	4,691,445.20	4,324,651.99	3,918,999.63	20,082,222.59	17,746,660.10
应收账款	26,000.00	184,150.20	—	—	2,974,877.50	2,628,899.25
其他应收款	—	—	32,000.00	28,998.40	4,366,700.40	3,858,853.14
应付账款	—	—	5,203,314.41	4,715,243.52	2,058,093.85	1,818,737.54

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## ②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、港币、澳门元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将分别增加或减少 44.01 万元、9.19 万元，127.40 万元。

### （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50（0.5%）个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 1.49 万元。

## 2、套期

无。

## 3、金融资产

### （1）转移方式分类

适用 不适用

### （2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### （3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明：无。

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	77,998,780.62	153,373,111.73		231,371,892.35
持续以公允价值计量的资产总额	77,998,780.62	153,373,111.73		231,371,892.35
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持有上市公司股票作为其他权益工具投资，其公允价值按照 2024 年 12 月最后交易日的股票收盘价计量。

**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，本公司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，本公司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**

无。

**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**

本公司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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

**9、其他**

无。

**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
国投智能科技有限公司	上海	科技推广和应用服务业	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：无。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十，1、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十，2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
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
厦门城市大脑建设运营有限公司	本公司持有 30.00% 股权
安徽华图信息科技有限公司	本公司子公司美亚裕安持有 20.00% 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的原董事长，董事申强担任该公司原董事
厦门美亚亿安信息科技有限公司	本公司持有 35.00% 股权
国智产投（厦门）私募基金管理合伙企业（有限合伙）	本公司持有 29.00% 股权
苏州市常信美亚智慧城市建设发展有限公司	本公司原持有 49.00% 股权
沈阳城市公共安全科技有限公司	高管周成祖担任该公司前副董事长，本公司曾持有 38.98% 股权
厦门市美亚梧桐私募基金管理有限公司	本公司原持有 39.20% 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）曾持有 35.00% 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
国家开发投资集团有限公司	实际控制人
国投智能科技有限公司	同一实际控制人
国投物业有限责任公司北京一分公司	同一实际控制人
国投钦州发电有限公司	同一实际控制人
国投证券股份有限公司	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
平塘县乐阳新能源有限公司	同一实际控制人
国投泰康信托有限公司	同一实际控制人
中国投融资担保股份有限公司	同一实际控制人
中投咨询有限公司	同一实际控制人
国投财务有限公司	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
天津国投津能发电有限公司	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
国投电力控股股份有限公司	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
中国电子工程设计院股份有限公司	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

国投金城冶金有限责任公司	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
国投健康产业投资有限公司	同一实际控制人
国投云顶湄洲湾电力有限公司	同一实际控制人
国投资产管理有限公司	同一实际控制人
国投资本股份有限公司	同一实际控制人
天津国投新能源有限公司	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
中国国投国际贸易有限公司	同一实际控制人
国投湄洲湾港口有限公司	同一实际控制人
厦门京闽中心酒店	同一实际控制人
国投融资租赁有限公司	同一实际控制人
国投哈密实业有限责任公司若羌分公司	同一实际控制人
山东特检集团有限公司	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
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	同一实际控制人
北京希达工程管理咨询有限公司	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
雅砻江流域水电开发有限公司	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
国投创益产业基金管理有限公司	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
国投内蒙古新能源发展有限公司	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
国投生物能源销售有限公司	同一实际控制人
国投物业有限责任公司	同一实际控制人
国投物业有限责任公司上海分公司	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
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
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
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
神州高铁技术股份有限公司	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
国投瑞银基金管理有限公司	同一实际控制人
国投生物能源（鸡东）有限公司	同一实际控制人
雅砻江水电攀枝花有限公司	同一实际控制人
柏科（常熟）电机有限公司	同一实际控制人
泰康保险集团股份有限公司	同一实际控制人持股超过 5%的少数股东
厦门市巨龙信息科技有限公司	前高管吴鸿伟担任该公司的董事，本公司持有 6.99%股权
北京国智云鼎科技有限公司	高管涂峥担任该公司董事
常熟柏科汽车零件再制造有限公司	董事长滕达的直系亲属担任该公司法人、执行董事兼总经理
常熟柏科特种车辆有限公司	董事长滕达的直系亲属担任该公司董事长
柏科（常熟）电机有限公司	董事长滕达的直系亲属为该公司法定代表人，并在该公司担任董事长兼总经理
柏科智能（厦门）科技有限公司	董事长滕达的直系亲属在该公司担任董事长
厦门柏科汇银信息技术有限公司	董事长滕达持股 100%，并担任执行董事兼总经理
香港瑞鹏科技有限公司	持有子公司香港鼎永 49.00%股权
福建宏创科技信息有限公司	本公司持有 18.00%股权
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	持有子公司美亚金鼎 45.00%股权，2024 年 10 月 31 日后成为公司子公司
珠海市汇智德辰数据科技有限公司	子公司珠海新德汇原董事长苏学武担任该公司的执行董事兼

	经理，且其对该公司的持股比例为 97.50%
厦门服云信息科技有限公司	公司前期持有 27.46% 股权
天津市思越信息系统科技有限公司	本公司原副总经理袁泉担任该公司法人
正大信安（福建）信息科技有限公司	监事李国林的亲属李炜旭持股 75%，构成实际控制，监事李国林换届离任，关联关系至 2025 年 8 月结束

其他说明：无。

## 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
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	采购商品/接受劳务	37,883,464.94	0.00	是	19,173,272.68
厦门美亚亿安信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	7,201,900.00	0.00	是	0.00
中国电子工程设计院股份有限公司	采购商品/接受劳务	6,582,777.76	74,631,711.61	否	0.00
国投物业有限责任公司北京一分公司	采购商品/接受劳务	3,587,370.87	11,400,000.00	否	0.00
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	2,572,645.68	0.00	是	6,446,884.65
福建宏创科技信息有限公司	采购商品/接受劳务	2,045,264.15	0.00	是	20,456,299.64
北京国智云鼎科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,948,424.53	1,000,000.00	是	0.00
柏科智能（厦门）科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,849,799.32	5,000,000.00	否	1,348,499.14
珠海市汇智德辰数据科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,174,952.46	0.00	否	0.00
柏科（常熟）电机有限公司	采购商品/接受劳务	520,430.44	1,600,000.00	否	1,069,371.45
常熟柏科汽车零部件再制造有限公司	采购商品/接受劳务	518,449.04	0.00	是	0.00
国投人力资源服务有限公司	采购商品/接受劳务	498,658.41	11,400,000.00	否	0.00
中投咨询有限公司	采购商品/接受劳务	495,722.25	11,400,000.00	否	48,453.10
国投资产管理有限公司	采购商品/接受劳务	235,669.73	11,400,000.00	否	404,200.18
苏州常美数字科技有限公司	采购商品/接受劳务	217,358.49	0.00	是	0.00
厦门服云信息科技有限公司	采购商品/接受劳务	180,518.58	0.00	是	8,501,094.99
厦门京闽中心酒	采购商品/接受劳务	126,984.69	11,400,000.00	否	241,147.28

店					
国投哈密实业有 限责任公司若羌 分公司	采购商品/接受劳务	52,844.04	11,400,000.00	否	35,229.36
国投新疆罗布泊 钾盐有限责任公 司	采购商品/接受劳务	12,654.68	11,400,000.00	否	0.00
国投智能科技有 限公司	采购商品/接受劳务	7,959.43	1,500,000.00	否	71,999.49
国家开发投资集 团有限公司	采购商品/接受劳务	1,569.76	11,400,000.00	否	
安徽华图信息科 技有限公司	采购商品/接受劳务			否	1,254,968.32
厦门市巨龙信息 科技有限公司	采购商品/接受劳务			否	1,486,935.85
天津国投津能发 电有限公司	采购商品/接受劳务			否	19,245.30
天津市思越信息 系统科技有限公 司	采购商品/接受劳务			否	9,359,042.45
正大信安（福 建）信息科技有 限公司	采购商品/接受劳务			否	1,327,433.63
中检万诚通联科 技（北京）有限 公司	采购商品/接受劳务			否	10,486.47
国投物业有限责 任公司上海分公 司	采购商品/接受劳务			否	223,817.37

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
国家开发投资集团有限公司	销售商品/提供劳务	108,017,976.06	2,752,455.20
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	销售商品/提供劳务	31,721,437.96	22,960,294.90
厦门美亚亿安信息科技有限公司	销售商品/提供劳务	4,271,778.09	0.00
厦门柏科汇银信息技术有限公司	销售商品/提供劳务	3,116,216.36	0.00
国投钦州发电有限公司	销售商品/提供劳务	2,327,389.40	298,113.21
福建宏创科技信息有限公司	销售商品/提供劳务	1,942,481.87	0.00
柏科（常熟）电机有限公司	销售商品/提供劳务	1,870,582.69	2,195,651.26
国投证券股份有限公司	销售商品/提供劳务	1,740,566.04	0.00
国投钦州第二发电有限公司	销售商品/提供劳务	1,650,626.42	67,456.97
平塘县乐阳新能源有限公司	销售商品/提供劳务	1,630,088.50	0.00
国投泰康信托有限公司	销售商品/提供劳务	1,358,490.57	0.00
中国投融资担保股份有限公司	销售商品/提供劳务	1,258,490.59	351,320.76
中投咨询有限公司	销售商品/提供劳务	1,050,048.51	545,283.02
国投财务有限公司	销售商品/提供劳务	1,018,867.92	150,943.40
国投信开水环境投资有限公司	销售商品/提供劳务	927,358.49	0.00
天津国投津能发电有限公司	销售商品/提供劳务	917,786.77	403,466.61
国投（洋浦）油气储运有限公司	销售商品/提供劳务	723,033.90	0.00
国投电力控股股份有限公司	销售商品/提供劳务	680,476.72	251,976.91
国投人力资源服务有限公司	销售商品/提供劳务	667,506.22	0.00
中国电子工程设计院股份有限公司	销售商品/提供劳务	599,858.49	0.00
柏科智能（厦门）科技有限公司	销售商品/提供劳务	516,355.27	122,411.97
国投生物科技投资有限公司	销售商品/提供劳务	460,552.68	188,679.21

国投金城冶金有限责任公司	销售商品/提供劳务	433,962.26	826,026.54
中国电子工程设计院有限公司	销售商品/提供劳务	330,188.68	0.00
安信基金管理有限责任公司	销售商品/提供劳务	297,169.81	0.00
国投健康产业投资有限公司	销售商品/提供劳务	254,716.98	231,132.08
国投云顶湄洲湾电力有限公司	销售商品/提供劳务	236,283.19	0.00
安徽华图信息科技有限公司	销售商品/提供劳务	212,389.38	113,557.52
国投资本股份有限公司	销售商品/提供劳务	208,018.86	0.00
中国成套设备进出口集团有限公司	销售商品/提供劳务	195,917.51	363,207.55
长春吉粮天裕生物工程有限公司智能管理服务分公司	销售商品/提供劳务	187,735.85	0.00
天津国投新能源有限公司	销售商品/提供劳务	186,792.45	186,792.45
厦门华夏国际电力发展有限公司	销售商品/提供劳务	169,886.79	70,754.72
国投鼎石海外投资管理有限公司	销售商品/提供劳务	154,817.39	0.00
中国国投国际贸易有限公司	销售商品/提供劳务	150,943.40	0.00
国投湄洲湾港口有限公司	销售商品/提供劳务	146,226.41	0.00
国投智能科技有限公司	销售商品/提供劳务	101,936.16	6,354,577.24
国投融资租赁有限公司	销售商品/提供劳务	94,339.62	0.00
国投创合基金管理有限公司	销售商品/提供劳务	94,339.62	94,339.62
北京万方智讯信息技术有限公司	销售商品/提供劳务	92,990.29	19,288.49
山东特检集团有限公司	销售商品/提供劳务	45,969.27	0.00
厦门城市大脑建设运营有限公司	销售商品/提供劳务	43,200.47	9,932,382.07
厦门服云信息科技有限公司	销售商品/提供劳务	41,670.57	65,611.08
国投曹妃甸港口有限公司	销售商品/提供劳务	19,557.52	0.00
中检万诚通联科技（北京）有限公司	销售商品/提供劳务	18,867.92	0.00
北京希达工程管理咨询有限公司	销售商品/提供劳务	3,018.87	0.00
雅砻江流域水电开发有限公司	销售商品/提供劳务	1,573.58	2,649,824.62
北京国智云鼎科技有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	140,000.00
定边县昂立光伏科技有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	66,037.74
国投内蒙古新能源发展有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	186,956.39
厦门京闽东线会展服务有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	128,473.77
厦门京闽中心酒店	销售商品/提供劳务	0.00	13,949.28
山东省特种设备检验研究院集团有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	2,830.20
雅砻江水电甘孜有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	7,552,022.63
雅砻江水电凉山有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	3,881,053.75
雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	2,054,905.92
国投创益产业基金管理有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	172,169.81
国投资产管理有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	504,750.19
神州高铁技术股份有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	516,321.60
苏州常美数字科技有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	688,176.99

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
不涉及	不涉及	不涉及			不涉及	0.00

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托
---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

名称	名称	类型	日	日	定价依据	管费/出包费
不涉及	不涉及	不涉及			不涉及	0.00

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
厦门服云信息科技有限公司	房屋租赁	0.00	606,272.51
厦门美亚亿安信息科技有限公司	房屋租赁	2,752.29	0.00

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
厦门市柏科汇银信息技术有限公司	房屋租赁							4,658,230.70		234,045,773.86	
电子十院技术服务有限公司	房屋租赁					5,547,273.55	5,204,162.67	2,914,200.83	3,004,798.20		
柏科（常熟）电机有限公司	房屋、设备租赁					3,283,927.71	3,264,776.08	28,796.77	29,415.97		
珠海市汇智德辰数据科技有限公司	房屋租赁					818,271.00	3,299,062.32	57,644.90	193,823.48		
国投亚华（上海）有限公司	房屋租赁	6,552,995.33					1,891,883.75		170,570.57		
北京亚华房地产开发有限责任公司	房屋租赁	1,023,365.09									
常熟柏科汽车零部件再制造有限公司	房屋租赁							52,936.70		1,560,454.10	

天津市思越信息科技有限公司	房屋租赁					114,678.90					
---------------	------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无	0.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无	0.00			

关联担保情况说明：无。

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
国投财务有限公司	80,000,000.00	2023年10月26日	2024年10月26日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	20,800,000.00	2023年08月01日	2024年06月27日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	30,000,000.00	2024年09月06日	2024年12月31日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	20,000,000.00	2024年09月06日	2025年09月06日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	20,000,000.00	2024年10月08日	2025年10月08日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	10,000,000.00	2024年10月08日	2024年11月29日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	10,000,000.00	2024年10月08日	2024年11月29日	补充日常经营资金周转
国投财务有限公司	10,000,000.00	2024年10月08日	2024年11月29日	补充日常经营资金周转
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
不涉及	不涉及	0.00	0.00

## (7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	715.99	730.54

## (8) 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额
国投财务有限公司	利息收入	15,533,868.85
国投财务有限公司	利息支出	2,187,455.58

## 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
预付款项	北京万方智讯信息技术有限公司	0.00	0.00	712,000.00	0.00
预付款项	沈阳城市公共安全科技有限公司	0.00	0.00	1,148,962.28	0.00
预付款项	国投人力资源服务有限公司湖北分公司	49,000.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	国家开发投资集团有限公司	35,780,363.03	1,789,018.15	918,924.31	45,964.17
应收账款	福建宏创科技信息有限公司	2,682,913.24	1,260,136.41	2,596,579.69	783,319.73
应收账款	雅砻江水电甘孜有限公司	2,521,474.21	252,147.42	2,521,474.22	126,073.71
应收账款	苏州常美数字科技有限公司	1,851,588.49	486,658.85	2,369,086.19	236,908.62
应收账款	国投智能科技有限公司	859,150.00	56,557.50	4,173,148.00	373,552.40
应收账款	雅砻江流域水电开发有限公司	845,778.91	84,577.89	1,353,436.58	67,671.83
应收账款	国投人力资源服务有限公司	709,415.00	35,470.75	0.00	0.00
应收账款	厦门城市大脑建设运营有限公司	1,263,494.35	103,000.10	5,436,260.00	403,413.00
应收账款	天津国投津能发电有限公司	640,000.01	32,000.00	21,200.00	1,060.00
应收账款	柏科（常熟）电机有限公司	554,927.17	27,746.36	1,765,474.24	98,101.87
应收账款	柏科智能（厦门）科技有限公司	496,800.00	24,840.00	87,263.00	4,363.15
应收账款	中国投融资担保股份有限公司	375,200.00	18,760.00	0.00	0.00

应收账款	中投咨询有限公司	339,269.22	16,963.46	0.00	0.00
应收账款	雅砻江水电攀枝花有限公司	311,656.52	31,165.65	0.00	0.00
应收账款	国投金城冶金有限责任公司	275,151.63	13,891.68	2,682.00	134.10
应收账款	国投（洋浦）油气储运有限公司	274,750.00	13,737.50	0.00	0.00
应收账款	北京万方智讯信息技术有限公司	250,240.80	172,664.08	250,240.80	107,367.04
应收账款	天津国投新能源有限公司	198,000.00	9,900.00	0.00	0.00
应收账款	雅砻江水电凉山有限公司	178,684.05	17,868.40	2,406,035.14	126,254.72
应收账款	厦门柏科汇银信息技术有限公司	175,514.00	8,775.70	0.00	0.00
应收账款	中国电子工程设计院股份有限公司	124,850.00	6,242.50	0.00	0.00
应收账款	国投电力控股股份有限公司	105,000.00	5,250.00	0.00	0.00
应收账款	国投生物科技投资有限公司	99,000.00	4,950.00	169,811.29	8,490.56
应收账款	国投钦州第二发电有限公司	83,282.19	4,164.11	0.00	0.00
应收账款	国投健康产业投资有限公司	54,000.00	2,700.00	0.00	0.00
应收账款	国投钦州发电有限公司	53,643.03	2,682.15	0.00	0.00
应收账款	国投资本股份有限公司	44,100.00	2,205.00	0.00	0.00
应收账款	中检万诚通联科技（北京）有限公司	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00
应收账款	安徽华图信息科技有限公司	0.00	0.00	27,800.00	1,390.00
应收账款	北京国智云鼎科技有限公司	0.00	0.00	140,000.00	7,000.00
应收账款	国投生物能源（海伦）有限公司	0.00	0.00	1,132.08	56.60
应收账款	梅河口市卓康热电有限责任公司	0.00	0.00	1,132.08	56.60
应收账款	厦门服云信息科技有限公司	220,426.32	61,534.05	133,074.60	53,826.23
应收账款	泰康保险集团股份有限公司	0.00	0.00	158,720.00	13,296.00
应收账款	雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	0.00	0.00	523,936.01	26,196.80
应收账款	中国成套设备进出口集团有限公司	0.00	0.00	87,500.00	4,375.00
应收账款	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	0.00	0.00	19,987,010.41	1,798,350.52
应收账款	厦门美亚亿安信息科技有限公司	13,012,533.25	1,740,230.38	0.00	0.00

应收账款	长春吉粮天裕生物工程有限公司智能管理服务分公司	5,007.00	250.35	0.00	0.00
其他应收款	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	1,503,000.00	150,300.00	1,503,000.00	75,150.00
其他应收款	沈阳城市公共安全科技有限公司	1,148,962.28	57,448.11	0.00	0.00
其他应收款	珠海市汇智德辰数据科技有限公司	823,889.70	46,512.36	972,418.50	197,699.85
其他应收款	厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	1,297,369.71	71,404.04	27,858.68	1,392.93
其他应收款	中投咨询有限公司	95,000.00	5,250.00	490,000.00	35,700.00
其他应收款	厦门美亚亿安信息科技有限公司	70,569.42	3,528.47		
其他应收款	厦门柏科汇银信息技术有限公司	50,000.00	2,500.00	0.00	0.00
其他应收款	香港瑞鹏科技有限公司	44,782.29	44,782.29	44,782.29	36,583.29
其他应收款	北京万方智讯信息技术有限公司	14,872.87	13,801.55	921,262.47	823,393.43
其他应收款	国投哈密实业有限责任公司若羌分公司	5,760.00	288.00	0.00	0.00
其他应收款	国投钦州发电有限公司	4,000.00	200.00	0.00	0.00
其他应收款	国投金城冶金有限责任公司	0.00	0.00	34,902.30	1,745.12
其他应收款	国投资产管理有限公司	0.00	0.00	51,920.00	2,596.00
合同资产	国家开发投资集团有限公司	5,464,870.00	273,243.50	0.00	0.00
合同资产	厦门柏科汇银信息技术有限公司	877,570.00	43,878.50	0.00	0.00
合同资产	雅砻江水电甘孜有限公司	424,179.84	42,417.98	424,179.84	21,208.99
合同资产	雅砻江流域水电开发有限公司	149,715.09	14,971.51	149,715.09	7,485.75
合同资产	雅砻江水电凉山有限公司	119,000.00	11,900.00	119,000.00	5,950.00
合同资产	雅砻江水电攀枝花有限公司	116,102.18	11,610.22	0.00	0.00
合同资产	国投智能科技有限公司	112,420.85	11,242.09	948,945.95	89,273.55
合同资产	平塘县乐阳新能源有限公司	92,100.00	4,605.00	0.00	0.00
合同资产	国投（洋浦）油气储运有限公司	39,250.00	1,962.50	0.00	0.00
合同资产	国投融资租赁有限公司	0.00	0.00	24,900.90	2,490.09
合同资产	国投电力控股股份有限公司	0.00	0.00	1,414.95	70.75
合同资产	国投钦州第二发	0.00	0.00	2,940.00	147.00

	电有限公司				
合同资产	国投钦州发电有限公司	0.00	0.00	9,480.00	474.00
合同资产	苏州常美数字科技有限公司	0.00	0.00	388,820.00	38,882.00
合同资产	雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司	0.00	0.00	116,102.18	5,805.11
合同资产	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	0.00	0.00	3,140,000.00	157,000.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	7,352,361.96	31,015.21
应付账款	厦门市巨龙信息科技有限公司	2,211,961.92	2,964,528.30
应付账款	福建宏创科技信息有限公司	2,104,715.65	7,879,233.49
应付账款	安徽华图信息科技有限公司	1,418,114.20	1,418,114.20
应付账款	柏科智能（厦门）科技有限公司	925,171.01	792,626.26
应付账款	北京国智云鼎科技有限公司	321,103.77	0.00
应付账款	北京万方智讯信息技术有限公司	115,282.52	180,056.12
应付账款	国投物业有限责任公司北京一分公司	137,505.43	0.00
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	柏科（常熟）电机有限公司	7,589.80	7,547.70
应付账款	厦门服云信息科技有限公司	3,943,426.56	5,346,242.45
应付账款	天津市思越信息系统科技有限公司	0.00	1,750,000.00
应付账款	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	0.00	6,512,941.58
应付账款	厦门美亚亿安信息科技有限公司	5,647,399.59	0.00
应付账款	电子工程设计院股份有限公司	3,291,388.87	0.00
其他应付款	常熟柏科汽车零件再制造有限公司	150,684.47	0.00
其他应付款	安徽华图信息科技有限公司	45,890.00	0.00
其他应付款	柏科（常熟）电机有限公司	24,774.90	271,082.89
其他应付款	厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	20,642.01	27,800.00
合同负债	国家开发投资集团有限公司	7,925,726.94	2,000,000.00
合同负债	国投瑞银基金管理有限公司	135,000.00	0.00
合同负债	山东特检集团有限公司	40,756.39	0.00
合同负债	安徽华图信息科技有限公司	44,247.79	44,247.79
合同负债	国投财务有限公司	356,603.77	203,773.58
合同负债	国投钦州第二发电有限公司	0.00	92,452.83
合同负债	国投生物能源（鸡东）有限公司	0.00	18,867.92
合同负债	国投生物能源（铁岭）有限公司	0.00	18,867.92
合同负债	国投生物能源销售有限公司	0.00	18,867.92
合同负债	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	6,906,504.26	3,930,277.84
合同负债	国投智能科技有限公司	6,780,547.67	3,417,315.08
合同负债	吉林生物能源（榆树）有限公司	0.00	18,867.92
合同负债	梅河口市阜康酒精有限责任公司	0.00	18,867.92
合同负债	厦门城市大脑建设运营有限公司	555,851.45	1,104,721.73
合同负债	厦门服云信息科技有限公司	71,045.87	71,045.87
合同负债	厦门京闽中心酒店	5,616.06	4,466.06
合同负债	厦门市美亚梧桐私募基金管理有限公司	100,626.13	67,983.93
合同负债	中国成套设备进出口集团有限公司	0.00	87,500.00
合同负债	中国投融资担保股份有限公司	0.00	265,471.70
合同负债	中投咨询有限公司	16.53	206,491.17
合同负债	南京金鼎嘉崎信息科技有限公司	0.00	625,643.13
合同负债	国投内蒙古新能源发展有限公司	65,800.00	0.00

合同负债	合肥丰乐种业股份有限公司	75,000.00	0.00
合同负债	厦门华夏国际电力发展有限公司	146,226.42	0.00
合同负债	厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	15,394.50	0.00
合同负债	厦门美亚亿安信息科技有限公司	641,544.10	0.00

## 7、关联方承诺

无。

## 8、其他

无。

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

无。

### 6、其他

无。

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：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。

## 十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司本年不进行现金分红、不送红股、不以公积金转增股本。

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### （1）关于向关联方转让河南中电信应收账款债权暨关联交易

公司于 2025 年 1 月 23 日召开了第六届董事会第六次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于向关联方转让河南中电信应收账款债权暨关联交易的议案》。公司与关联方厦门柏科汇银信息技术有限公司（以下简称柏科汇银）达成了《债权转让协议》，将公司对中电信数智科技有限公司河南分公司的应收账款债权 9,592.25 万元以原值转让给柏科汇银。公司与柏科汇银于 2025 年 1 月 23 日签署了债权转让协议，协议约定债权转让价款为人民币 9,592.25 万元，采用分期支付的方式，柏科汇银分两期向公司支付债权转让

款：债权转让协议生效之日起 30 日内，柏科汇银支付转让价款的首期款人民币 5,000.00 万元；债权转让协议生效之日起满 1 年后的 30 日内，柏科汇银付清转让价款的尾款人民币 4,592.25 万元。公司已于 2025 年 2 月 20 日收到首期款 5,000.00 万元。

## 十八、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

无。

## (2) 报告分部的财务信息

无。

## (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。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	169,014,880.36	371,140,929.38
1 至 2 年	353,312,832.97	308,307,107.11
2 至 3 年	252,297,805.86	170,045,880.04
3 年以上	233,083,056.88	145,856,865.00
3 至 4 年	104,368,071.31	37,302,275.07
4 至 5 年	32,986,188.76	28,804,353.36
5 年以上	95,728,796.81	79,750,236.57
合计	1,007,708,576.07	995,350,781.53

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	4,409,397.35	0.44%	4,409,397.35	100.00%		4,275,300.00	0.43%	4,275,300.00	100.00%	

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,003,299,178.72	99.56%	231,778,323.08	23.10%	771,520,855.64	991,075,481.53	99.57%	178,123,102.09	17.97%	812,952,379.44
其中：										
销售货款及其他	746,992,961.61	74.13%	231,778,323.08	31.03%	515,214,638.53	727,232,440.70	73.06%	178,123,102.09	24.49%	549,109,338.61
合并范围内关联方组合	256,306,217.11	25.43%	0.00	0.00%	256,306,217.11	263,843,040.83	26.51%			263,843,040.83
合计	1,007,708,576.07	100.00%	236,187,720.43	23.44%	771,520,855.64	995,350,781.53	100.00%	182,398,402.09	18.33%	812,952,379.44

按单项计提坏账准备：4,409,397.35

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
第二名			196,770.00	196,770.00	100.00%	预计无法收回
第三名			167,627.35	167,627.35	100.00%	预计无法收回
第四名			35,000.00	35,000.00	100.00%	预计无法收回
第五名			10,000.00	10,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	4,000,000.00	4,000,000.00	4,409,397.35	4,409,397.35		

按组合计提坏账准备：231,778,323.08

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)	109,142,936.98	5,457,146.85	5.00%
1-2年(含2年)	250,511,101.42	25,051,110.17	10.00%
2-3年(含3年)	196,317,138.85	58,895,141.76	30.00%
3-4年(含4年)	89,028,498.98	44,514,249.54	50.00%
4-5年(含5年)	20,663,053.13	16,530,442.51	80.00%
5年以上	81,330,232.25	81,330,232.25	100.00%
合计	746,990,979.30	231,778,323.08	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：3

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	256,306,217.11		
合计	256,306,217.11		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	182,398,402.09	53,789,318.34				236,187,720.43
合计	182,398,402.09	53,789,318.34				236,187,720.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

无。

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	128,533,980.34	0.00	128,533,980.34	9.72%	0.00
第二名	66,971,951.50	28,950,548.50	95,922,500.00	7.25%	28,776,750.00
第三名	52,465,518.63	27,040,343.60	79,505,862.23	6.01%	7,950,586.22
第四名	60,821,627.91	7,667,750.00	68,489,377.91	5.18%	11,386,107.79
第五名	50,676,528.19	0.00	50,676,528.19	3.83%	0.00
合计	359,469,606.57	63,658,642.10	423,128,248.67	31.99%	48,113,444.01

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,752,884.32	51,568,210.91
合计	41,752,884.32	51,568,210.91

#### (1) 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	1,330,397.79	1,776,024.38
往来款、保证金及押金等	70,180,865.78	71,837,518.84
代收代垫款	303,367.52	2,322,827.62
合计	71,814,631.09	75,936,370.84

##### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,714,194.04	18,709,836.38
1 至 2 年	4,906,284.25	15,548,651.70
2 至 3 年	22,133,064.66	12,915,901.15
3 年以上	28,061,088.14	28,761,981.61
3 至 4 年	10,016,085.40	14,508,878.04
4 至 5 年	6,727,490.15	1,691,165.60
5 年以上	11,317,512.59	12,561,937.97
合计	71,814,631.09	75,936,370.84

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,143,683.93	12.73%	9,143,683.93	100.00%	0.00	1,735,622.89	2.29%	1,735,622.89	100.00%	
	其中：									
按组合计提坏账准备	62,670,947.16	87.27%	20,918,062.84	33.38%	41,752,884.32	74,200,747.95	97.71%	22,632,537.04	30.50%	51,568,210.91
	其中：									
销售货款及其他组合	54,890,745.33	87.59%	20,918,062.84	38.11%	33,972,682.49	55,923,675.09	73.65%	22,632,537.04	40.47%	33,291,138.05
合并范围内关联方组合	6,164,936.52	9.84%	0.00		6,164,936.52	14,178,220.86	18.66%			14,178,220.86
员工暂借款组合	1,615,265.31	2.58%	0.00		1,615,265.31	4,098,852.00	5.40%			4,098,852.00
合计	71,814,631.09	100.00%	30,061,746.77	41.86%	41,752,884.32	75,936,370.84	100.00%	24,368,159.93	32.09%	51,568,210.91

按单项计提坏账准备：9,143,683.93

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	1,534,786.89	1,534,786.89	1,534,786.89	1,534,786.89	100.00%	预计无法收回
第二名	200,836.00	200,836.00	63,473.14	63,473.14	100.00%	预计无法收回
第三名			7,438,592.45	7,438,592.45	100.00%	预计无法收回
第四名			47,562.90	47,562.90	100.00%	预计无法收回
第五名			37,987.95	37,987.95	100.00%	预计无法收回
第六名			16,604.94	16,604.94	100.00%	预计无法收回
第七名			4,675.17	4,675.17	100.00%	预计无法收回
第八名			0.49	0.49	100.00%	预计无法收回
合计	1,735,622.89	1,735,622.89	9,143,683.93	9,143,683.93		

按组合计提坏账准备：20,918,062.84

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	15,013,495.46	750,674.77	5.00%

1 至 2 年	4,875,496.13	487,549.61	10.00%
2 至 3 年	14,610,061.48	4,383,018.44	30.00%
3 至 4 年	8,128,441.35	4,064,220.68	50.00%
4 至 5 年	5,153,257.85	4,122,606.28	80.00%
5 年以上	7,109,993.06	7,109,993.06	100.00%
合计	54,890,745.33	20,918,062.84	

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
合并范围内关联方组合	6,164,936.52		
员工暂借款组合	1,615,265.31		
合计	7,780,201.83		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	22,632,537.04		1,735,622.89	24,368,159.93
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,714,474.20		7,408,061.04	5,693,586.84
2024 年 12 月 31 日余额	20,918,062.84		9,143,683.93	30,061,746.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	24,368,159.93	5,693,586.84				30,061,746.77
合计	24,368,159.93	5,693,586.84				30,061,746.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
第一名	往来款	7,438,592.45	2-3年	10.36%	7,438,592.45
第二名	保证金	6,760,085.90	2-3年	9.41%	2,028,025.77
第三名	保证金	4,959,410.08	3-4年	6.91%	2,479,705.04
第四名	股权转让款	4,424,512.58	1年以内	6.16%	221,225.63
第五名	股权转让款	2,917,411.11	1年以内	4.06%	145,870.56
合计		26,500,012.12		36.90%	12,313,419.45

### 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	1,595,781,486.59	129,411,994.98	1,466,369,491.61	1,144,256,486.59	23,154,000.00	1,121,102,486.59
对联营、合营企业投资	38,046,752.80	0.00	38,046,752.80	33,158,348.76		33,158,348.76
合计	1,633,828,239.39	129,411,994.98	1,504,416,244.41	1,177,414,835.35	23,154,000.00	1,154,260,835.35

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
厦门美亚亿安信息科技有限公司	5,500,000.00			5,500,000.00				
厦门美亚商鼎信息科技有限公司	620,000.00					620,000.00		
北京美亚宏数科技有限责任公司	13,575,000.00			13,575,000.00				

公司								
厦门安胜网络科技有限公司	22,500,000.00						22,500,000.00	
武汉大千信息技术有限公司	9,996,000.00	23,154,000.00					9,996,000.00	23,154,000.00
香港鼎永泰克科技有限公司	1,256,232.00						1,256,232.00	
厦门美亚中敏科技有限公司	5,147,272.73						5,147,272.73	
云南美亚信安信息技术有限公司	500,000.00						500,000.00	
福建美亚榕安科技有限公司	25,000,000.00		6,500,000.00				31,500,000.00	
厦门美亚天信会议服务有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
北京美亚柏科网络安全科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
江苏税软软件科技有限公司	543,199,986.88						543,199,986.88	
珠海市新德汇信息技术有限公司	322,657,994.98				106,257,994.98		216,400,000.00	106,257,994.98
厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司	51,500,000.00		298,500,000.00				350,000,000.00	
四川美亚川安信息科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00			0.00	
福建美亚明安信息科技有限公司	800,000.00			800,000.00			0.00	
宁波柏科甬安信息科技有限公司	350,000.00		350,000.00	700,000.00			0.00	
福建美亚国云智能装备有限公司	22,000,000.00						22,000,000.00	
国投云网	50,000,000.00		150,000,000.00				200,000,000.00	

数字科技有限公司	0.00		00.00				00.00	
南京美亚金鼎信息科技有限公司	5,500,000.00						5,500,000.00	
南京金鼎嘉崎信息科技有限公司			24,750,000.00				24,750,000.00	
合计	1,121,102,486.59	23,154,000.00	480,100,000.00	28,575,000.00	106,257,994.98		1,466,369,491.61	129,411,994.98

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
厦门美亚智盈人力资源服务有限公司	777,008.11				77,773.92						854,782.03	
厦门市美亚梧桐私募基金管理有限公司	270,416.99			490,000.00	219,583.01						0.00	
沈阳城市公共安全科技有限公司	2,149,598.62			93,873.05	-20,728.24				2,034,997.33		0.00	
国智产投（厦门）私募基金	1,831,376.93				-82,970.39						1,748,406.54	

管理 合伙 企业 （有 限合 伙）												
厦门 城市 大脑 建设 运营 有限 公司	26,82 1,066 .95			15,00 0,000 .00	- 349,7 90.28						11,47 1,276 .67	
苏州常 美数字 科技有 限公司	1,308 ,881. 16			1,132 ,100. 00	- 176,7 81.16						0.00	
厦门 美亚 亿安 信息 科技 有限 公司					5,979 ,691. 12			3,500 ,000. 00		21,49 2,596 .44	23,97 2,287 .56	
小计	33,15 8,348 .76			16,71 5,973 .05	5,646 ,777. 98			3,500 ,000. 00	2,034 ,997. 33	21,49 2,596 .44	38,04 6,752 .80	
合计	33,15 8,348 .76			16,71 5,973 .05	5,646 ,777. 98			3,500 ,000. 00	2,034 ,997. 33	21,49 2,596 .44	38,04 6,752 .80	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

### (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	712,762,566.05	505,218,401.36	1,228,062,698.27	740,192,941.12

其他业务	568,213.04	1,493,124.81	3,917,528.51	659,710.44
合计	713,330,779.09	506,711,526.17	1,231,980,226.78	740,852,651.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
公共安全大数据	318,898,735.59	259,964,343.33	318,898,735.59	259,964,343.33
电子数据取证	292,334,948.84	185,295,725.52	292,334,948.84	185,295,725.52
数字政务和企业数字化	86,251,033.08	54,718,604.41	86,251,033.08	54,718,604.41
新网络空间安全	15,846,061.58	6,732,852.91	15,846,061.58	6,732,852.91
按经营地区分类				
其中：				
东北及华北	199,866,653.05	131,148,902.46	199,866,653.05	131,148,902.46
华东及华南	373,353,469.26	269,469,817.83	373,353,469.26	269,469,817.83
西南及西北	128,468,026.42	88,811,770.57	128,468,026.42	88,811,770.57
华中及其他	11,642,630.36	17,281,035.30	11,642,630.36	17,281,035.30
市场或客户类型				
其中：				
司法机关	368,941,876.19	295,317,668.45	368,941,876.19	295,317,668.45
行政执法	74,988,571.06	62,688,499.01	74,988,571.06	62,688,499.01
企业	247,088,608.53	132,704,528.10	247,088,608.53	132,704,528.10
其他	22,311,723.31	16,000,830.61	22,311,723.31	16,000,830.61
合计	713,330,779.09	506,711,526.17	713,330,779.09	506,711,526.17

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 426,253,360.54 元。其中，276,284,690.46 元预计将于 2025 年度确认收入，135,569,051.26 元预计将于 2026 年度确认收入，14,399,618.81 元预计将于 2027 年及以后年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明：无。

## 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	1,708,000.00	45,060,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,514,677.98	-14,985,213.15
处置长期股权投资产生的投资收益	46,866,746.76	100,719,990.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	920,516.97	
合计	54,009,941.71	130,794,777.34

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	147,764,220.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	42,481,337.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,416,684.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,316,015.26	
减：所得税影响额	25,948,961.00	
少数股东权益影响额（税后）	3,970,337.76	
合计	160,225,590.29	--

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	16,042,881.54	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	-11.16%	-0.48	-0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.48%	-0.67	-0.67

### 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

适用 不适用

### 4、其他

无。