



中亦科技
China Etek Service

北京中亦安图科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人邵峰、主管会计工作负责人张爱红及会计机构负责人(会计主管人员)胡石磊声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性的承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

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、公司未来发展的展望”，敬请广大投资者注意查阅。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 66,666,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.00 元（含税），不送红股，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	56
第七节 股份变动及股东情况	71
第八节 优先股相关情况	77
第九节 债券相关情况	78
第十节 财务报告	79

备查文件目录

一、载有公司法定代表人邵峰先生、主管会计工作负责人张爱红女士、会计机构负责人胡石磊先生签名并盖章的财务报表。

二、载有公司法人签名的 2022 年年度报告文件原件。

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

五、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中亦科技、 发行人	指	北京中亦安图科技股份有限公司
中亦有限	指	中亦安图科技发展（北京）有限公司，北京中亦安图科技股份有限公司前身
中亦图灵	指	上海中亦图灵数字科技有限公司，北京中亦安图科技股份有限公司全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京中亦安图科技股份有限公司章程》
安图特	指	安图特（北京）科技有限公司
美国安图特	指	美国安图特国际有限公司
数据中心	指	以各类数据为核心，依托 IT 技术，按照统一的标准，建立数据处理、存储、传输、综合分析的一体化数据信息管理体系
IBM	指	International Business Machines Corporation（国际商业机器公司），全球领先的信息技术和业务解决方案提供商
IT	指	Information Technology，信息技术
IT 基础架构	指	IT 环境存在、运行和管理所需的硬件、软件、网络资源和服务的组合
IT 应用架构	指	描述 IT 系统功能和技术实现的蓝图、架构标准/原则、系统的边界和定义、系统间的关联关系等方面的内容
服务器	指	比普通计算机运行更快、负载更高、价格更贵的计算机
存储	指	将信息数字化后再以电、磁或光学等方式的媒体加以储存，本文指用于储存信息的设备
网络	指	将地理位置不同的具有独立功能的多台计算机及其外部设备，通过通信线路连接起来，在网络操作系统，网络管理软件及网络通信协议的管理和协调下，实现资源共享和信息传递的计算机系统，本文指连接到网络中的物理实体
操作系统	指	管理计算机硬件与软件资源的计算机程序
数据库	指	按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库
中间件	指	介于系统软件和应用系统之间的一类软件，它使用系统软件所提供的基础服务（功能），衔接网络上应用系统的各个部分或不同的应用，能够达到资源共享、功能共享的目的
开源软件	指	源码可以被公众使用的软件，并且此软件的使用、修改和分发不受许可证的限制
图数据库	指	一种以图结构进行语义查询，并使用顶点、边与属性来表示和存储数据的数据库
图计算	指	表示对象之间关联关系的一种抽象数据结构，使用顶点和边进行描述，顶点表示对象、边表示对象之间的关系

知识图谱	指	通过将应用数学、图形学、信息可视化技术、信息科学等学科的理论与方法与计量学引文分析、共现分析等方法结合，并利用可视化的图谱形象地展示学科的核心结构、发展历史、前沿领域以及整体知识架构达到多学科融合目的
机器学习	指	专门研究计算机怎样模拟或实现人类的学习行为，以获取新的知识或技能，重新组织已有的知识结构使之不断改善自身的性能
深度学习	指	机器学习领域中一个新的研究方向，它被引入机器学习使其更接近于最初的目标——人工智能
集中式架构	指	由位于系统中心的服务器统一管理全部共享资源并处理来自所有用户（客户机）的请求
分布式云架构	指	基于互联网来提供动态、易扩展资源的云计算架构
大数据	指	无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产
人工智能	指	Artificial Intelligence，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
ITSM	指	IT Service Management（IT 服务管理）的英文缩写，是一套帮助企业对 IT 系统的规划、研发、实施和运营进行有效管理的方法
IOE	指	以 IBM、Oracle、EMC 为代表的小型机服务器、集中式数据库和高端存储
云计算	指	分布式计算的一种，通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户
报告期	指	2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中亦科技	股票代码	301208
公司的中文名称	北京中亦安图科技股份有限公司		
公司的中文简称	中亦科技		
公司的外文名称	ChinaEtek Service & Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	ChinaEtek		
公司的法定代表人	邵峰		
注册地址	北京市海淀区学院南路 68 号吉安大厦 A 座 501 室		
注册地址的邮政编码	100081		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市西城区百万庄大街 11 号粮科大厦 3 层		
办公地址的邮政编码	100037		
公司国际互联网网址	www.ce-service.com.cn		
电子信箱	BODoffice@ce-service.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	乔举
联系地址	北京市西城区百万庄大街 11 号粮科大厦 3 层
电话	010-58523896
传真	010-58523896
电子信箱	BODoffice@ce-service.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	唐炫、郑小川

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
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号 凯恒中心 B 座 9 层	张宇辰、关峰	2022 年 7 月 7 日-2025 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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,324,692,886.25	1,182,621,388.90	12.01%	819,998,285.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	141,524,200.60	122,397,306.40	15.63%	86,152,127.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	140,600,154.32	115,734,095.44	21.49%	80,964,176.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	71,979,112.03	128,127,057.29	-43.82%	123,303,863.38
基本每股收益（元/股）	2.49	2.45	1.63%	1.72
稀释每股收益（元/股）	2.49	2.45	1.63%	1.72
加权平均净资产收益率	15.78%	25.48%	-9.70%	22.15%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,844,374,878.06	931,731,689.49	97.95%	840,117,417.50
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,360,434,369.53	537,841,072.78	152.94%	429,053,222.70

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

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	249,804,635.30	197,839,475.22	284,219,420.40	592,829,355.33
归属于上市公司股东的净利润	23,748,196.24	20,545,640.81	29,091,748.13	68,138,615.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,849,813.81	19,521,937.30	27,150,726.44	72,077,676.77
经营活动产生的现金流量净额	-172,508,399.61	16,599,175.38	5,178,769.80	222,709,566.46

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

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,271.43	-23,727.95	-13,609.80	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	25,500.00	2,458,799.08	1,201,576.17	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	927,494.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	137,390.70	525,159.13	254,874.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		4,147,015.24	4,660,631.14	
减：所得税影响额	163,066.99	444,034.54	915,520.84	
合计	924,046.28	6,663,210.96	5,187,951.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司属于“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”。

2021 年 12 月，中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》，提出“到 2025 年，数字中国建设取得决定性进展，信息化发展水平大幅跃升。数字基础设施体系更加完备，数字技术创新体系基本形成，数字经济发展质量效益达到世界领先水平，数字社会建设稳步推进，数字政府建设水平全面提升，数字民生保障能力显著增强，数字化发展环境日臻完善”。2022 年，国家多个部委陆续发布了各自领域的“十四五”发展规划，涉及金融、通信、交通、政务、科技等领域的数字化转型方面。

2021 年 12 月，中国人民银行印发《金融科技发展规划（2022-2025 年）》，提出“建设绿色高可用数据中心，架设安全泛在的金融网络，布局先进高效的算力体系，进一步夯实金融创新发展的数字底座”。

2022 年 1 月，中国银保监会印发《关于银行业保险业数字化转型的指导意见》，在“科技能力建设”中提到“加大数据中心基础设施弹性供给、提高科技架构支撑能力、推动科技管理敏捷转型、提高新技术应用和自主可控能力”。

公司的客户集中于金融、电信、交通运输等行业的大型企业以及政府部门，IT 基础架构是支撑其业务发展的信息化的数字底座，随着各行业的信息化发展，IT 基础架构运维服务市场已经形成了千亿级的市场规模。在当前信息技术应用创新（简称“信创”）、提高自主可控能力的形势下，IT 基础架构运维服务存量市场的格局发生转化。同时，数字经济、数字中国的浪潮，又为 IT 基础架构建设和运维市场增加了新的机遇。

在 IT 基础架构运维服务的存量市场，第三方服务商将迎来更广阔的发展的空间。

首先，各行业机构数据中心数十年的 IT 投资形成了千亿级的 IT 基础架构运维市场规模，在安全自主可控的要求下，数据中心中以“IOE”为主的集中式架构的运维服务市场正在由原厂商逐步释放给第三方运维服务商，第三方运维服务市场空间将更为广阔。

其次，随着各行业机构业务的发展，其 IT 基础架构规模将不断扩大，数据计算量和存储量日益增多，加之产品的更新换代，各机构数据中心在 IT 基础架构建设上的 IT 投资将带来 IT 基础架构运维服务市场的增长。

再次，对于集中式架构和分布式云化架构融合的数据中心，分布式云化趋势的不断深化使得 IT 基础架构异构化复杂程度显著提升，客户对运维服务商提出了更高的要求：要求运维服务商具有强大的架构及产品间综合问题定位能力及相关技术储备，能够统一协调集中式架构和分布式云化架构，以保证两种架构之间的转换和同时运作。

数字经济、数字中国为 IT 基础架构建设和运维市场带来了新的增量。数字基础设施体系的完备和数据资源规模的提升带来了数字底座底层支撑能力的增加，使得 IT 基础架构建设市场将迎来新一轮的增长，并在 IT 基础架构建设完成后转化为 IT 基础架构运维服务市场的增量。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品

公司是一家 IT 基础架构全栈式、全周期的“服务+产品”提供商，主营业务专注于 IT 基础架构层。公司面向客户数据中心，提供 IT 基础架构层从架构设计、运行维护到自动化、智能化运维的全流程服务，公司在 IT 基础架构层的业务划分为 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品、自主智能运维产品；同时，在 IT 应用架构层，公司为客户提供基于业务数据的营销获客、风控等场景的运营数据分析服务。

自成立至今，公司始终以“锻造凝炼 IT 服务，助推用户事业发展”为使命，以“服务+产品”双轮驱动为业务发展战略。在 IT 基础架构层，公司具备服务器、存储、网络、操作系统、数据库和中间件等多品牌、跨平台的全覆盖技术能力；围绕 IT 基础架构的各阶段，公司积累起全周期的咨询能力，解决客户在 IT 基础架构不同阶段的痛点；公司自主研发了智能运维产品，封装了公司十几年运维的最佳实践，提升客户 IT 运维标准化、自动化、智能化水平；在 IT 基础架构层，公司以全覆盖技术能力、全周期咨询能力和最佳实践产品能力保障客户 IT 基础架构安全、稳定、高效运行。在 IT 应用架构层，公司从客户业务运营数据出发，运用图数据库、知识图谱、机器学习、深度学习等相关技术，为其提供营销获客、风控等场景的数据分析等服务，帮助客户实现数字化、智能化转型。

1、IT 运行维护服务

客户的 IT 基础架构包含各种类型、品牌的服务器、存储、网络、操作系统、数据库和中间件等，加之集中式架构和分布式云化架构融合、信创产品架构的发展，其 IT 基础架构复杂度和异构化程度

更高。同时，因客户所提供的服务与公众生活息息相关，其对 IT 基础架构安全性、稳定性、高效性要求较高。

公司以 IT 基础架构六层全覆盖技术能力为客户提供 IT 基础架构层专项或整体的运行维护保障，以全周期的咨询能力为客户提供 IT 基础架构各阶段的咨询方案，保障其 IT 基础架构整体安全、稳定、高效运行。

2、原厂软硬件产品

公司通过多角度、全方位对客户数据中心的 IT 基础架构建设进行分析评估，为客户定制适合其 IT 环境、架构特征的规划咨询和建设方案。在建设方案的实施阶段，公司向客户提供实现方案的国内外原厂商的各种软硬件产品。公司开展该业务一方面满足了客户数据中心建设、升级、改造等需求，为公司 IT 运行维护服务等业务储备优质客户；另一方面有助于公司充分了解原厂软硬件产品的性能指标、技术特征等，与原厂商形成有效协同，在开展业务时更好地为客户提供服务。

3、自主智能运维产品

基于对客户需求、行业技术发展趋势的深刻理解以及运维实践的不断积累，公司研发了具有自主知识产权的智能运维产品体系，满足客户对 IT 运维标准化、自动化、智能化快速提升的需求。公司自主智能运维产品以配置管理为支撑、以监报告警为抓手、以自动化为操控手段、以大数据人工智能为处理引擎、以 ITSM 流程为管理平台，为客户提供一体化的智能运维解决方案，涵盖 IT 服务管理平台、运维大数据分析平台、集中监控平台、自动化运维平台和配置管理平台等产品。同时，为了满足不同客户的产品体验、系统集成等需求，公司在通用平台的基础上为客户提供差异化的产品及相关技术服务。

4、运营数据分析服务

企业之间、个人之间、企业与个人之间通过股权、担保或互保、关联交易、金融衍生品等资金交易形成了海量、复杂的交易和关系数据。公司基于所服务金融客户的业务数据，为客户提供营销获客、风控等场景的数据分析服务。公司主要运用图数据库、知识图谱、机器学习、深度学习等相关技术，构建金融图谱，通过挖掘客户、产品和其他各类数据之间的相关关系，推进营销或者风控领域的业务分析，协助客户实现数字化、智能化转型。

（二）主要经营模式

1、销售模式

公司通过覆盖全国的销售团队进行市场拓展，面向最终用户直接销售。公司通过招投标公示信息、销售团队主动接洽、客户主动咨询、投标邀请等多种渠道获取项目信息，根据客户需求，提供解决方

案和商务报价，经过客户严格评选后确定合作关系并签订合同。

2、服务模式

1) IT 运行维护服务

公司通过主动对客户的 IT 基础架构进行定期健康检查和预防性维护，来预判问题和风险，并采取必要的预防措施防范问题的发生；当客户 IT 基础架构发生紧急故障时，公司快速响应客户需求，进行故障定位、诊断、分析，保证故障的最终解决；当客户的 IT 基础架构运行速度缓慢时，公司为客户进行系统性能评估，提供优化的方案并实施，同时监控分析优化的效果，保证客户 IT 基础架构的安全、稳定、高效运行。

2) 原厂软硬件产品

公司多角度、全方位的对客户数据中心的 IT 基础架构建设进行分析评估，为客户定制适合其 IT 环境及架构特征的 IT 基础架构规划咨询和建设方案，在建设方案的实施阶段，向客户提供满足其 IT 基础架构建设需求的原厂软硬件产品的售前咨询和销售。

3) 自主智能运维产品

公司为客户提供自主智能运维产品的实施服务和定制开发服务。在项目前期，公司根据合同中约定的项目目标、需求清单与客户共同论证项目边界，进行需求分析，编制项目计划；在中期，公司进行设计、软件开发及单元测试，其后将符合客户需求的通用产品功能和定制化开发功能进行集成、测试并投产试运行；最后，公司在产品功能及各项指标达到合同约定标准后正式交付给客户。

4) 运营数据分析服务

公司组建具备相应技术能力的项目团队，根据项目需求确定算法模型及开发目标；进行数据准备、数据探索分析、数据分析方案架构确认等工作；搭建初步的分析报告或算法模型，并用业务场景数据不断验证模型；最后将符合客户需求的分析报告或算法模型正式交付给客户。

3、研发模式

公司采用高效率、低成本的双驱动敏捷研发模式，通过需求迭代对产品需求清单进行不间断更新，通过研发迭代对产品功能进行快速发布。需求迭代与研发迭代基本保持相同数量的迭代周期，但需求迭代先于研发迭代一到两个迭代周期。需求迭代将潜在的用户需求梳理为产品需求放入产品需求清单，研发迭代将一个迭代周期的产品需求转化为产品成果，并快速发布迭代产品。

（三）市场地位及竞争优势

IT 基础架构运维服务市场参与竞争的企业较多，呈现高度分散的市场竞争格局。随着客户数据中心集中式架构和分布式架构的融合、分布式云化趋势的深化和信创产品架构的推进，其 IT 基础架

构的规模、异构化复杂度随之提升，对运维服务商的要求也越来越高，不仅要求服务商具有 IT 基础架构单项产品的技术支持与服务能力，而且要求运维服务商具有强大的架构及产品间综合问题的定位能力及相关技术储备，能够统一协调集中式架构和分布式云化架构，以保证两种架构之间的及时转换和运作，同时，在信创产品推进的过程中能够给予咨询和建议，并保障转换至信创产品架构时安全、稳定、高效运行。因此，具有更强服务实力的服务商将通过竞争扩大市场份额，市场集中度将进一步提升。

公司十几年深耕在 IT 基础架构领域，具备了覆盖 IT 基础架构六层多品牌、跨平台的全覆盖技术能力，在架构及产品间的综合问题定位能力凸显；积累了围绕 IT 基础架构全周期的咨询能力，解决客户在 IT 基础架构不同阶段的痛点，在客户 IT 基础架构转换至信创产品架构时，升级技术和方案以满足客户在信创中的需求；自主研发了智能运维产品，封装了公司十几年运维的最佳实践，提升客户 IT 运维标准化、自动化、智能化水平；在 IT 基础架构层，公司以全覆盖技术能力、全周期咨询能力和最佳实践产品能力保障客户 IT 基础架构安全、稳定、高效运行。

客户主要集中于金融、电信、交通运输、政府等行业，其中，银行总行级数据中心 IT 基础架构规模庞大、结构复杂、异构化程度高，为保证其 IT 基础架构安全、稳定、高效运行，其对运维服务商的要求较高，但同时也具有良好的品牌效应。公司强大的综合服务能力、雄厚的技术实力、优质的服务水平得到了客户的高度认可，在业内积累了良好的声誉，打造了“中亦科技”的品牌知名度，在行业中形成了一定的竞争优势。

（四）主要业绩驱动因素

IT 基础架构运维服务市场规模较大，在当前信息技术应用创新、提高自主可控能力的形势下，IT 基础架构运维服务存量市场的格局在发生转化，数据中心中以“IOE”为主的集中式架构的运维服务市场正在由原厂商逐步释放给第三方运维服务商，第三方运维服务市场空间将更为广阔。同时，数字经济、数字中国为 IT 基础架构建设和运维市场带来了新的增量。数字基础设施体系的完备和数据资源规模的提升带来了数字底座底层支撑能力的增加，使得 IT 基础架构建设市场迎来了新一轮的增长，并在 IT 基础架构建设完成后转化为 IT 基础架构运维服务市场的增量。

在此背景下，公司制定了“服务做大、产品做强”的业务战略。“服务做大”指的是大力拓展第三方运维服务的市场，在运维服务上做出足够规模，成为 IT 基础架构运维的托底人；“产品做强”指的是把封装了中亦科技十几年运维最佳实践的自主智能运维产品，通过客户场景不断的打磨、迭代，先做到“小而精”，再形成规模化。

在“服务做大”业务战略的指引下，公司加速 IT 基础架构第三方运维服务市场的拓展，继续深

耕金融领域，扩大客户覆盖面和深度；同时，从金融行业外延，拓展其他客户行业领域，拓宽客户行业覆盖面。在“产品做强”的业务战略指引下，自主智能运维产品加紧开发和迭代，持续产品优化升级。

2022 年，公司坚定、坚持“服务做大、产品做强”的战略，实现了公司营业收入、归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润持续、稳健、良好增长。

三、核心竞争力分析

公司十几年深耕在 IT 基础架构领域，积累了五大核心竞争力：全覆盖技术能力、全周期咨询能力、最佳实践产品能力、客户信赖的销售能力和“一同看海”的企业文化。

1、全覆盖技术能力

随着客户的 IT 基础架构日渐庞大、异构化复杂度提升，集中式架构和分布式云化架构融合以及分布式云化趋势的深化，其对架构及产品间综合问题定位能力的需求会更突出。在 IT 基础架构层，公司具备服务器、存储、网络、操作系统、数据库和中间件等多品牌、跨平台的全覆盖的技术能力，架构及产品间综合问题定位能力凸显。同时，在客户 IT 基础架构转型至信创产品架构时，公司强化技术能力的升级，保证客户信创产品架构的安全、稳定、高效运行，保障客户信创的节奏。

2、全周期咨询能力

公司在为金融行业客户提供 IT 基础架构建设及运行维护服务的过程中，见证并深度参与了银行总行级数据中心的发展变迁过程，逐渐积累起围绕 IT 基础架构全周期的咨询能力，解决客户在 IT 基础架构不同阶段的痛点。同时，随着信创的推进，公司推出了围绕信创产品和架构的数据中心规划咨询方案、信创产品选型方案、整体优化解决方案、架构和数据迁移方案等系列方案，满足客户 IT 基础架构在信创推进过程中的需求。

3、最佳实践产品能力

基于对客户需求、行业技术发展趋势的深刻理解以及公司十几年运维最佳实践的积累，公司研发了具有自主知识产权的智能运维产品体系，满足客户对 IT 运维标准化、自动化、智能化快速提升的需求。公司自主智能运维产品以配置管理为支撑、以监控告警为抓手、以自动化为操控手段、以大数据人工智能为处理引擎、以 ITSM 流程为管理平台，满足客户对一体化的智能运维产品的需求，涵盖 IT 服务管理平台、运维大数据分析平台、集中监控平台、自动化运维平台和配置管理平台等产品。

4、客户信赖的销售能力

公司自成立之始，便以“锻造凝炼 IT 服务 助推用户事业发展”为使命。多年来，公司真诚、用心的服务好客户，通过帮助客户不断夯实 IT 基础架构数字化底座，助力客户事业的蓬勃发展，进

而持续拓展客户领域，不断深化以金融行业尤其是银行业为核心，多领域、多区域同步发展的业务布局。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已与中国人民银行，国家开发银行、中国农业发展银行，6 家国有大型商业银行，11 家全国性股份制商业银行，150 余家城市商业银行、民营银行、农村商业银行、农村信用社，200 余家证券、基金、保险公司，150 余家资产管理、消费金融等其他金融行业公司，中国移动通信有限公司等 3 家运营商，中国国家铁路集团有限公司所属单位、中国南方航空股份有限公司等 40 余家交通运输行业公司，教育部考试中心、国家工商行政管理总局等 70 余家政府机构等客户建立了业务合作，服务客户已逾千家，不断提升“中亦科技”的品牌知名度。

5、“一同看海”的企业文化

公司自成立之始，公司就建立了“一同看海”的企业文化和“共同承担、共同奋进、共同成长、共同分享”的发展理念，中亦是所有中亦人共建共享的平台，要在中亦人中一代代传承下去，成为一家百年企业。在发展中，公司积极践行“一同看海”的企业文化和平台创业的团队发展模式，透明合理的薪酬制度、有效的激励机制与规范的晋升体系，充分调动了中亦人的积极性和创造性；股权激励政策进一步使核心人才与公司的企业文化、发展战略、利益分配保持了高度一致，更大程度保证了核心人才队伍的凝聚力和稳定性。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，在数字经济、数字中国、信创等国家政策的引领下，公司积极应对国内外复杂多变的严峻形势和多重因素带来的不利影响，坚定推进“服务做大、产品做强”业务战略，报告期内实现营业收入 132,469.29 万元，较去年同期增长 12.01%；实现归属于上市公司股东的净利润 14,152.42 万元，较去年同期增长 15.63%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 14,060.02 万元，较去年同期增长 21.49%。营业收入、归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润实现持续、稳健、良好增长。

(1) 第三方运行维护服务业务保持良好增速

在“服务做大”的业务战略指引下，公司加速 IT 基础架构第三方运维服务市场的拓展，继续深耕金融领域，扩大客户覆盖面和深度；同时，从金融行业外延，拓展其他客户行业领域，拓宽客户行业覆盖面。

报告期内，第三方运行维护服务业务实现收入 55,985.90 万元，同比增长 27.16%；从第三方运行维护服务业务的行业看，来自于金融行业的第三方运行维护服务业务实现收入 42,232.37 万元，较

去年同期增长 28.25%；来自于金融行业外的其他行业第三方运行维护服务业务实现收入 13,753.53 万元，较去年同期增长 23.92%。

(2) 市场拓展卓有成效

公司持续开拓市场，不断扩大服务的客户领域。2022 年，来自于新客户的营业收入 17,838.65 万元，占公司总营业收入的 13.47%，市场开拓卓有成效。未来，公司将继续深化以金融行业为核心，多领域、多区域同步发展的客户布局，持续提升“中亦科技”的品牌知名度。

(3) 自主智能运维产品加速迭代

在“产品做强”的业务战略指引下，自主智能运维产品加紧开发和迭代，持续优化产品丰富易用的低代码开发平台，基于表单组件、流程节点的定义和封装，实现组件、控件的积木化扩展管理，为客户提供可复用的平台化能力支持；以 IT 基础架构运维服务领域多年实战经验及借鉴主流先进技术，完美适配云原生技术，支持分布式部署、弹性伸缩，在横向扩展、大并发量支持上表现出色；与多家国产信创操作系统、数据库、中间件厂商进行产品集成测试和技术互认，保证产品平滑、无缝、安全的迁移到国产化技术平台。

(4) 创新技术方案满足客户信创需求

随着信创的推进，公司推出了围绕信创产品和架构的数据中心规划咨询方案、信创产品选型方案、整体优化解决方案、架构和数据迁移方案等系列方案，解决客户 IT 基础架构在信创推进过程中不同阶段的痛点；并在客户 IT 基础架构转型至信创产品架构时，保证客户信创产品架构的安全、稳定、高效运行，保障客户信创的节奏。

(5) 深化信创厂商的合作，完善产业生态

公司已经基本建立起完整的信创 IT 基础架构生态体系，涵盖服务器、存储、网络、操作系统、数据库、中间件等，与华为、新华三、曙光、联想、浪潮、麒麟软件、腾讯云、阿里云、中兴、达梦、东方通、宝兰德等各领域头部厂商建立了深厚的合作关系，为适应信创产业的不断深化发展积蓄力量。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年	2021 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	1,324,692,886.25	100.00%	1,182,621,388.90	100.00%	12.01%
分行业					
金融	1,050,574,615.19	79.31%	990,681,626.45	83.77%	6.05%
其中：银行	659,127,025.00	49.76%	651,277,282.28	55.07%	1.21%
其他金融机构	391,447,590.19	29.55%	339,404,344.17	28.70%	15.33%
电信	28,832,116.94	2.18%	22,463,650.66	1.90%	28.35%
交通运输	26,285,596.51	1.98%	19,263,111.97	1.63%	36.46%
政府	24,225,146.79	1.83%	28,154,938.70	2.38%	-13.96%
其他	194,775,410.82	14.70%	122,058,061.12	10.32%	59.58%
分产品					
IT 运行维护服务	703,641,911.02	53.11%	592,264,187.25	50.08%	18.81%
原厂软硬件产品	603,484,190.24	45.56%	554,305,274.46	46.87%	8.87%
自主智能运维产品	12,300,690.29	0.93%	22,213,043.93	1.88%	-44.62%
运营数据分析服务	5,266,094.70	0.40%	13,838,883.26	1.17%	-61.95%
分地区					
华东	561,675,098.81	42.40%	500,873,182.36	42.35%	12.14%
华北	478,423,152.25	36.12%	485,837,594.15	41.08%	-1.53%
华南	127,133,482.21	9.60%	98,091,685.35	8.29%	29.61%
西南	72,990,129.35	5.51%	49,158,504.35	4.16%	48.48%
华中	32,459,612.64	2.45%	16,981,306.51	1.44%	91.15%
西北	22,317,796.02	1.68%	12,917,749.68	1.09%	72.77%
东北	20,376,222.69	1.54%	14,949,411.42	1.26%	36.30%
港澳台	6,022,582.16	0.45%	3,623,720.18	0.31%	66.20%
境外	3,294,810.12	0.25%	188,234.90	0.02%	1650.37%

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

	2022 年度				2021 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	249,804,635.30	197,839,475.22	284,219,420.40	592,829,355.33	242,015,233.54	291,207,031.24	175,432,429.91	473,966,694.21
归属于上市公司股东的净利润	23,748,196.24	20,545,640.81	29,091,748.13	68,138,615.42	22,174,116.62	22,104,211.96	21,800,474.25	56,318,503.57

公司客户以金融、电信、交通运输等行业的大型企业以及政府部门为主，其内部预算、采购、验收结算均有较强

的计划性，一般集中在第四季度进行验收结算，因此相对前三季度，公司第四季度产品交付、验收、确认收入较为集中。

(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						
金融	1,050,574,615.19	771,477,666.74	26.57%	6.05%	6.54%	-0.34%
其中：银行	659,127,025.00	475,383,251.92	27.88%	1.21%	0.06%	0.83%
其他金融机构	391,447,590.19	296,094,414.82	24.36%	15.33%	18.90%	-2.27%
其他	194,775,410.82	140,429,752.51	27.90%	59.58%	62.91%	-1.48%
分产品						
IT 运行维护服务	703,641,911.02	422,005,193.90	40.03%	18.81%	19.57%	-0.38%
原厂软硬件产品	603,484,190.24	531,848,121.66	11.87%	8.87%	9.04%	-0.14%
分地区						
华东	561,675,098.81	408,096,077.74	27.34%	12.14%	10.67%	0.96%
华北	478,423,152.25	350,363,026.55	26.77%	-1.53%	-0.52%	-0.74%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年	2021 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成 本比重	
IT 运行维护服务	供应商成本	285,344,633.25	29.58%	241,641,625.62	28.18%	18.09%
	人工成本	129,832,473.05	13.46%	89,073,775.24	10.39%	45.76%
	其他成本	6,828,087.60	0.71%	7,011,143.52	0.82%	-2.61%
原厂软硬件产品	供应商成本	531,090,549.44	55.04%	502,761,020.01	58.65%	5.63%
	人工成本	641,800.33	0.07%	133,098.42	0.02%	382.20%
	其他成本	115,771.89	0.01%	65,546.37	0.01%	76.63%
自主智能运维产品	供应商成本	2,163,024.68	0.22%	1,602,154.77	0.19%	35.01%
	人工成本	4,422,837.57	0.46%	6,016,549.70	0.70%	-26.49%
	其他成本	504,544.01	0.05%	903,598.81	0.11%	-44.16%
运营数据分析服务	供应商成本	2,356,194.94	0.24%	6,597,029.72	0.77%	-64.28%
	人工成本	1,489,524.73	0.15%	1,368,938.05	0.16%	8.81%
	其他成本	94,845.15	0.01%	25,193.70	0.00%	276.46%
合计	--	964,884,286.64	100.00%	857,199,673.93	100.00%	12.56%

说明

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	
外购软硬件产品	531,090,549.44	55.04%	502,761,020.01	58.65%	5.63%
外购服务	289,863,852.87	30.04%	249,840,810.11	29.15%	16.02%
人工成本	136,386,635.68	14.14%	96,592,361.41	11.27%	41.20%
其他直接费用	7,543,248.65	0.78%	8,005,482.40	0.93%	-5.77%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 9 月 6 日，公司在上海设立全资子公司上海中亦图灵数字科技有限公司，投资总额为人民币 1,000.00 万元。截至本财务报告日，本公司尚未对其实际注资，因中亦图灵本年已实际经营，本年将其纳入合并范围。

(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）	467,399,519.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	172,311,301.41	13.01%
2	客户二	135,619,318.15	10.24%
3	客户三	61,816,891.26	4.67%
4	客户四	50,594,356.71	3.82%
5	客户五	47,057,651.77	3.55%
合计	--	467,399,519.30	35.29%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	232,954,087.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	66,421,806.59	8.09%
2	供应商二	49,688,761.84	6.05%
3	供应商三	41,086,843.68	5.00%
4	供应商四	38,094,233.70	4.64%
5	供应商五	37,662,441.57	4.59%
合计	--	232,954,087.38	28.38%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	91,534,006.33	77,935,339.50	17.45%	主要系报告期内公司业绩增长，销售人员薪酬同步增长所致

管理费用	75,693,289.23	69,556,872.93	8.82%	主要系报告期管理人员薪酬增加所致
财务费用	-14,012,719.50	-3,941,878.48	-255.48%	主要系公司银行存款产生的利息收入增加所致
研发费用	43,747,711.84	37,593,624.03	16.37%	主要系报告期费用化研发投入增加所致

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
数据库 DBaaS 平台项目	通过软件与硬件资源池化的数据库自动化运维平台，提供多种类型数据库的监控、日常管理、性能分析、故障分析、SQL 审核、自助建库、灾备切换、备份恢复等功能，为用户实现各行业数据中心的多品牌数据库统一管理	已结项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 实现国产信创数据库、开源数据库、商业数据库、NoSQL 数据库在内的多种类型的数据库纳管统一管理，管理维护成本降低 50%以上 2. 实现大规模数据库的集中化、可视化、自动化、标准化管理 3. 实现数据库标准化、自动化的安装部署，系统故障率降低 70%以上，数据库交付速度提升 2 倍以上 4. 实现数据库自动故障诊断、自动优化、数据库自愈等功能，使客户业务连续性提升 50%以上 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 协助用户高效运维国产信创数据库，加速数据库国产化及信创转型的节奏 2. 助力用户数据库管理降本增效、隐患与潜在问题的发现与解决、提升业务连续性、实现数据库运维到运营的价值 3. 提升公司核心竞争力，助力公司在存量客户中的深度拓展及新行业新客户的市场开拓
新服务平台项目	通过建立设备、合同项目、应用等模型信息，整合信息资源，完善服务流程，为用户提供一体化服务平台	已结项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基于 BPM 低代码开发平台，采用前后端分离开发技术，实现一端配置、多端自动部署 2. 为用户提供更好的交互体验及社交化的 UI 风格 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提高项目过程的精细化管理，加强项目交付物、建设成果、成功经验的积累 2. 指导项目交付改进，为用户提供差异化的优质服务，提升用户满意度
研发中心项目	通过加强技术研发、完善研发体系、引进高端人才等举措，提高公司的技术创新能力和产品竞争力，积累发展优势，实现公司的技术进步、产品升级和业务发展	实现具备一定功能的初级版本	<ol style="list-style-type: none"> 1. 搭建支撑公司内部研发项目的容器云和 DevOps 平台 2. 引导公司研发团队完成容器云和 DevOps 转型 3. 形成容器云平台和解决方案，为客户提供相关的服务 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提高研发效率和交付能力，加速产品创新 2. 研发团队云原生技能提升，增强数字化转型与技术应变能力 3. 为客户提供容器云服务，开辟新业务条线 4. 公司研发整体向云原生转型，架构更加开放、灵活、可扩展
智能化运维平台升级项目	将公司的技术积累和最佳实践产品化，进一步升级自主智能运维产品架构、优化现有产品模块、扩展新产品模块，研发具有多元架构、模块化、分布式、去中心化等	项目正在开发中，取得了阶段性进展	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究智能运维的技术发展方向 2. 优化和提升现有产品 3. 形成 IT 基础架构运维专业领域的数字化解决方案 4. 搭建和研发金融科技基础 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究智能运维的方向和标准，推出和参与到运维思路和体系建设 2. 提供针对运维场景的专业分析工具，推

	特点的自主智能运维产品，并在通用平台基础上为不同客户提供差异化的产品及相关技术服务		技术平台：对攻数字化营销图谱平台，金融科技机器学习人工智能平台	动客户运维数字化转型 3. 研发金融科技数字化平台，更深层次参与到金融科技数字化转型过程
--	---	--	---------------------------------	---

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	95	76	25.00%
研发人员数量占比	10.04%	9.04%	1.00%
研发人员学历			
博士	2	2	0.00%
硕士	13	11	18.18%
本科	69	53	30.19%
大专	11	10	10.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	21	90.48%
30~39 岁	38	39	-2.56%
40~49 岁	17	16	6.25%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	43,747,711.84	37,593,624.03	33,252,798.27
研发投入占营业收入比例	3.30%	3.18%	4.06%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

 适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

 适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

 适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	1,297,212,212.30	1,306,818,334.47	-0.74%
经营活动现金流出小计	1,225,233,100.27	1,178,691,277.18	3.95%
经营活动产生的现金流量净额	71,979,112.03	128,127,057.29	-43.82%
投资活动现金流入小计	10,537.26	5,200.00	102.64%
投资活动现金流出小计	1,482,045.57	3,042,895.65	-51.29%
投资活动产生的现金流量净额	-1,471,508.31	-3,037,695.65	51.56%
筹资活动现金流入小计	718,859,924.51	0.00	100.00%
筹资活动现金流出小计	37,947,839.27	23,723,560.59	59.96%
筹资活动产生的现金流量净额	680,912,085.24	-23,723,560.59	2970.19%
现金及现金等价物净增加额	751,419,688.96	101,365,801.05	641.30%

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

(1) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比减少 43.82%，主要系 1) 公司回款多集中在第四季度，因 2022 年度年末受环境等因素影响，客户回款速度减缓；2) 公司报告期内支付给职工的现金大幅增加；以上两项因素共同影响所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额同比增加 51.56%，主要系报告期内购置无形资产减少所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额同比增加 2970.19%，主要系报告期内收到首次公开发行股票的募集资金所致。

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

现金净流量与本年度净利润两者存在重大差异主要是：1) 公司回款多集中在第四季度，因 2022 年度年末受环境等因素影响，客户回款速度减缓；2) 公司报告期内支付给职工的现金大幅增加；以上两项因素共同影响所致。

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
资产减值	-4,109,400.08	-2.51%	主要系公司计提的应收款项坏账损失、合同资产减值损失及存货跌价损失所致	否
营业外收入	138,241.57	0.08%		否
营业外支出	850.87	0.00%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	1,201,599,805.62	65.15%	453,183,754.91	48.64%	16.51%	主要系报告期内公司首次公开发行股票收到募集资金所致
应收账款	104,260,407.22	5.65%	64,512,534.45	6.92%	-1.27%	
合同资产	321,522,462.88	17.43%	180,573,776.61	19.38%	-1.95%	
存货	163,466,354.11	8.86%	178,354,711.15	19.14%	-10.28%	
固定资产	3,606,303.02	0.20%	3,356,488.98	0.36%	-0.16%	
使用权资产	2,815,153.75	0.15%	1,579,443.12	0.17%	-0.02%	
合同负债	119,115,074.84	6.46%	155,898,770.93	16.73%	-10.27%	主要系公司预收客户款项本期结转收入所致
租赁负债	1,443,539.41	0.08%	455,487.42	0.05%	0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	7,101,892.90	银行承兑汇票保证金、保函保证金

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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 年	首次公开发行	70,007.72	1,072.50	1,072.50	0.00	0.00	0.00%	69,594.43	现金管理或存放于募集资金专户	-
合计	--	70,007.72	1,072.50	1,072.50	0.00	0.00	0.00%	69,594.43	--	-

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京中亦安图科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]647 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）16,666,700 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为 46.06 元，募集资金总额为 76,766.82 万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为 70,007.72 万元。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 7 月 1 日出具《北京中亦安图科技股份有限公司验资报告》（XYZH/2022BJAA11267 号）。公司对募集资金采取了专户存储制度，存放在经董事会批准设立的募集资金专项账户。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司实际使用募集资金 1,072.50 万元，尚未使用的募集资金为 69,594.43 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

 适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、全国 IT 基础架构运维市场拓展和服务体系建设项目	否	35,328.39	35,328.39	187.98	187.98	0.53	2025 年 7 月	不适用	不适用	不适用	否

2、研发中心建设项目	否	10,678.77	10,678.77	307.78	307.78	2.88	2024年7月	不适用	不适用	不适用	否
3、智能化运维平台升级项目	否	6,878.18	6,878.18	576.74	576.74	8.39	2024年7月	不适用	不适用	不适用	否
4、补充流动资金	否	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	60,885.34	60,885.34	1,072.50	1,072.50	--	--			--	--
超募资金投向											
超募资金	否	9,122.38	9,122.38	0.00	0.00	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向小计	--	9,122.38	9,122.38	0.00	0.00	--	--			--	--
合计	--	70,007.72	70,007.72	1,072.50	1,072.50	--	--			--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	经中国证券监督管理委员会《关于同意北京中亦安图科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]647号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）16,666,700股，每股面值人民币1.00元，每股发行价为46.06元，募集资金总额为76,766.82万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为70,007.72万元，其中超募资金为9,122.38万元。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	2022年10月25日，公司分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体和实施地点的议案》，同意增加全资子公司中亦图灵为募投项目“智能化运维平台升级项目”的实施主体，并增加上海为募投项目“智能化运维平台升级项目”的实施地点。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保日常经营资金需求和不影响募投项目建设和资金使用、确保资金安全的前提下，使用不超过 55,000 万元的闲置募集资金（含超募资金）和不超过 50,000 万元的自有资金进行现金管理，使用期限为自公司股东大会批准之日起 12 个月内有效，在上述额度和期限范围内，资金可滚动使用。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为 695,944,329.29 元，其中使用闲置募集资金进行现金管理金额 55,000 万元。公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3） 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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）未来发展战略

2023 年，公司在“服务做大，产品做强”的业务战略下，针对客户 IT 基础架构在新形势下的需求，提出“方案做强”的战略，合称为“服务做大，方案、产品做强”。“服务做大”指的是大力拓展第三方运维服务的市场，在运维服务上做出足够规模，成为 IT 基础架构运维的托底人；“方案做强”指的是准确高效地解决客户痛点，在客户逐渐走向分布式云架构、信创产品架构时，均可提供最优解决方案；“产品做强”指的是把封装了公司十几年运维最佳实践的自主智能运维产品，通过客户场景不断的打磨、迭代，先做到“小而精”，再形成规模化。

（二）2023 年经营计划

2023 年，公司将在“服务做大，方案、产品做强，持续有质量的增长”的战略目标下继续努力，以“大区、方案中心、产品中心、运营中心”四大方阵为抓手，厚铸“全覆盖技术能力、全周期咨询能力、最佳实践产品能力、客户信赖的销售能力、‘一同看海’的企业文化”五大核心竞争力。

在运维服务上，公司将继续厚铸“全覆盖技术能力”和“客户信赖的销售能力”的核心竞争力。保持发展的节奏，继续深耕金融领域，扩大客户覆盖面和深度；同时，从金融行业外延，拓展其他客户行业领域，拓宽客户行业覆盖面。

在方案上，公司将继续厚铸“全周期咨询能力”的核心竞争力。准确高效地解决客户痛点，在客户逐渐走向分布式云化架构、信创产品架构时，均可提供最优解决方案。

在产品上，公司将继续厚铸“最佳实践产品能力”核心竞争力，持续优化和升级产品，构建产品原创力的竞争优势。

在人才与平台的关系上，公司将继续进行内部英才的挖掘和外部英才的引入，通过公司平台强大的包容性、韧性和弹性，让所有人在公司舞台上找到自己的位置，构建公司源远流长、持续有质量增长的不竭动力，相互成就、一同看海，让公司持续、健康、稳健的发展。

（三）可能面对的风险

1、市场竞争风险

公司所处的 IT 基础架构运维服务市场参与竞争的企业较多，呈现高度分散的市场竞争格局。虽然公司在 IT 基础架构运维服务市场积累了良好的声誉，打造了“中亦科技”的品牌知名度，但如果未来公司未能紧跟市场需求持续提升服务水平及技术实力，日趋激烈的市场竞争将可能降低公司的市场份额，影响公司的市场地位和综合竞争力。

公司将秉承“锻造凝炼 IT 服务 助推用户事业发展”的使命，以“服务做大，方案、产品做强”为战略方针，不断提升服务水平和技术实力，增强公司的核心竞争力和市场地位。

2、方案、产品市场拓展风险

目前，公司自主智能运维产品及运营数据分析服务均处于市场拓展阶段，其收入规模相对较小，未来发展不确定性较强。虽然公司前期进行了充分论证，认为自主智能运维产品及运营数据分析服务市场空间广阔，但尚需逐步积累市场经验并不断保持研发投入力度。未来若相关业务市场拓展不及预期，将对公司盈利能力与未来发展产生一定不利影响。

“服务做大，方案、产品做强”是公司的发展战略，公司将加大方案和产品业务的市场开拓力度，加快产品迭代速度，持续优化升级产品。

3、科技创新风险

公司所处行业近年来不断涌现出大数据、人工智能、图数据库和图计算等技术，呈现出技术门槛高、产品及技术更新迭代快、技术生态不断完善、技术交叉融合深化等特点，从而要求公司必须时刻关注前沿技术发展的最新动态，深刻把握产品及技术发展趋势，以市场与客户需求为导向，持续提高前沿技术应用能力与自主创新能力。

公司将紧跟行业技术及产品迭代发展趋势，将新技术应用于公司产品与服务的升级与优化，并不断提升自身的技术实力与自主创新能力，使公司在业务过程中不断累积技术及创新优势。

4、人才储备的风险

通过多年的发展，公司逐步建立健全了人才激励机制。公司设立了合理的薪酬制度、严格标准的职位晋升激励机制、核心员工股权激励机制、年度 TOP 评选等荣誉激励机制、专项领域创新等即时激励机制等人才激励机制，充分调动核心技术人员的积极性和创造性，增强其归属感和获得感，形成了一支专业化、高水平、富有凝聚力的人才梯队。同时，公司制定了“梧桐树计划”，吸引外部优秀人才加入公司平台创业。如果未来人才引入的渠道、结构不能满足公司业务发展的需求，将对公司未来的发展造成不利影响。

公司将进一步拓宽人才引进渠道、优化人才结构，健全内部英才的挖掘和外部英才引入的“梧桐树计划”，为进一步提升公司的技术实力和自主创新能力提供良好的人才支撑。

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
2022年07月22日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投证券 千合资本	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展等。	详见公司于2022年7月25日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活动信息 20220725》（编号：2022-001）
2022年07月26日	线上会议	其他	机构	申万菱信基金 中信建投证券	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展等。	详见公司于2022年7月27日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活动信息 20220727》（编号：2022-002）
2022年09月28日	公司会议室	实地调研	机构	开源证券	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展等。	详见公司于2022年9月29日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活动信息 20220929》（编号：2022-003）
2022年10月12日	线上会议	其他	机构	中金公司	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展等。	详见公司于2022年10月13日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活动信息 20221013》（编号：2022-004）
2022年10月27日	线上会议	其他	机构	国金证券 淡水泉 浦银安盛基金 等机构	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展等。	详见公司于2022年10月28日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活动信息 20221028》（编号：2022-005）
2022年11月09日至	公司会议室 线上会议	实地调研 其他	机构	博时基金 光大保德信基金 海富通基金	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展	详见公司于2022年11月16日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活

2022 年 11 月 16 日				等机构	等。	动信息 20221116》（编号：2022-006）
2022 年 11 月 21 日	线上 会议	其他	机构	华泰柏瑞基金	公司基本情况介绍、公司业务情况介绍、公司经营情况及未来发展等。	详见公司于 2022 年 11 月 22 日在巨潮资讯网披露的《301208 中亦科技调研活动信息 20221122》（编号：2022-007）

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》《深圳证券交易所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》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，保证公司高效运转。截至报告期末，公司治理情况符合《公司法》《证券法》和中国证监会、深圳证券交易所等发布的规范性文件的要求。

（一）股东与股东大会

公司严格按照相关法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，召集召开股东大会，将公司重大事项提交股东大会审议，保障股东的知情、参与、决策和监督的权利。除现场会议投票外，公司按规定向股东提供股东大会网络投票服务，为广大股东参加股东大会行使权利提供便利。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，公司均对中小投资者的表决单独计票，并及时公开披露单独计票结果，充分保障广大投资者尤其是中小投资者的合法权益。

报告期内，公司召开 1 次年度股东大会和 4 次临时股东大会，股东大会的召集、召开、提案和表决程序均符合相关法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定。股东大会会议记录档案均妥善保存。

（二）董事与董事会

公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》的规定行使职权，坚持规范运作，确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司现任董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。报告期内，董事会共召开 7 次董事会会议，会议的召集召开程序、出席会议人员资格及表决程序均符合相关法律法规、规范性文件的规定。董事会会议记录档案均妥善保存。公司董事依据相关法律法规及公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》的规定，出席董事会和股东大会，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。对影响中小投资者利益的重大事项，独立董事均按规定在认真审核后发表独立意见。

同时，公司董事会根据《上市公司治理准则》设立了审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会四个专门委员会，并选拔具有专业知识和相关经验的董事担任主任委员或召集人，专门委员会为董事会的决策提供了专业的意见和参考。

（三）监事与监事会

公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》的规定行使职权，对董事、高级管理人员履行职务的行为进行监督，依法对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见，对于按规定需要由监事会发表意见的事项均基于审慎原则在仔细审核后发表意见。公司现任监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合相关法律法规和《公司章程》的要求。公司监事认真履行职责，对公司经营管理及董事、高级管理人员履职的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，监事会共召开 7 次监事会会议，全体监事均出席了上述会议。会议召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的规定。

（四）高级管理人员与公司激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责制订研究与审查董事及其高级管理人员的考核标准、薪酬政策与方案、公司核心人员的中长期激励计划，并对薪酬政策的执行进行监督。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律法规的规定。

（五）控股股东及上市公司

公司与控股股东人员、资产、财务分开，机构、业务独立。公司的业务独立于公司的控股股东、实际控制人，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的高级管理人员不存在在其他企业担任董事、监事之外的其他职务或领薪的情形。报告期内，公司控股股东严格规范行为，依法行使权力，并承担相应义务，没有违反相关的法律法规及《公司章程》的规定，没有发生超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策的行为，不存在控股股东占用资金及违规担保等情形。

（六）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》等规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露相关信息。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，公司董事会办公室为承办投资者关系管理的日常工作机构，董事会办公室在董事会秘书的指导下，具体落实公司各项投资者关系活动，包括但不限于：执行信息披露、接听投资者热线、做好投资者的来访接待、筹备投资者关系交流会议等；并指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报刊和网站，确保公司所有投资者能够以平等的机会获得信息。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，逐步建立健全了股份有限公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人完全独立，具有完整的业务体系和独立的持续经营能力。

（一）资产完整情况

公司与控股股东、实际控制人的资产严格分开，产权明晰，并完全独立运营。公司具备与业务经营有关的办公场所、商标、软件著作权、专利等资产的所有权或使用权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况，具备开展业务所必备的独立、完整的资产。

（二）人员独立情况

公司与全体员工均签订了劳动合同，拥有独立的人事、工资、福利制度，员工的劳动、人事、工资关系与控股股东、实际控制人等其他关联方完全分离；公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定进行任免；公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等高级管理人员，均专职在公司工作并领取薪酬，未在其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领取薪酬；公司财务人员未在其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，符合《会计法》等有关会计法律法规的规定；公司根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身实际情况，独立做出财务决策，独立对外签订合同；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

（四）机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经营管理层等机构，各机构均独立于公司控股股东、实际控制人，并依照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》等规定规范运行，形成了完善的法人治理结构和规范的运作体系。公司建立了符合自身经营需要的组织机构，各部门独立履行其职能又相互配合，公司的经营活动运行良好。公司的经营和办公场所与控股股东、实际控制人严格分开，不存在与控股股东、实际控制人混合经营、合

署办公的情形。

（五）业务独立情况

公司拥有独立完整的采购、研究开发、技术服务和销售业务体系，能独立对外从事采购、研究开发、技术服务、销售业务并签署相关协议，并拥有独立的业务部门和渠道，在业务上独立于控股股东、实际控制人，不存在依赖控股股东、实际控制人的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 03 月 02 日	不适用	不适用
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 04 月 14 日	不适用	不适用
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 05 月 25 日	不适用	不适用
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	70.57%	2022 年 08 月 17 日	2022 年 08 月 17 日	详见公司于 2022 年 8 月 17 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-008）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	64.34%	2022 年 09 月 20 日	2022 年 09 月 20 日	详见公司于 2022 年 9 月 20 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-016）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、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	职务	任职状态	性别	年龄	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
邵峰	董事长	现任	男	59	2014年04月22日	2024年04月17日	8,000,000	0	0	0	8,000,000	
徐晓飞	董事	现任	男	68	2017年06月23日	2024年04月17日	11,430,000	0	0	0	11,430,000	
田传科	董事、总经理	现任	男	52	2012年05月28日	2024年04月17日	8,000,000	0	0	0	8,000,000	
李东平	董事	现任	男	51	2015年02月26日	2024年04月17日	8,000,000	0	0	0	8,000,000	
	副总经理				2012年05月28日	2024年04月17日						
刘学	独立董事	现任	男	61	2018年04月12日	2024年04月17日	0	0	0	0	0	
唐宇良	独立董事	现任	男	56	2018年04月12日	2024年04月17日	0	0	0	0	0	
单勇	独立董事	现任	男	56	2018年04月12日	2024年04月17日	0	0	0	0	0	
万庆	监事会主席	现任	男	50	2018年04月12日	2024年04月17日	750,000	0	0	0	750,000	
潘桂兰	监事	现任	女	40	2019年02月20日	2024年04月17日	100,000	0	0	0	100,000	
陈大习	职工代表监事	现任	女	42	2018年03月23日	2024年04月17日	80,000	0	0	0	80,000	
杨玲	副总经理	现任	女	46	2018年01月12日	2024年04月17日	1,100,000	0	0	0	1,100,000	
冷劲	副总经理	现任	男	46	2018年01月12日	2024年04月17日	1,100,000	0	0	0	1,100,000	
杜大山	副总经理	现任	男	52	2018年01月12日	2024年04月17日	1,500,000	0	0	0	1,500,000	
黄远邦	副总经理	现任	男	41	2018年01月12日	2024年04月17日	1,100,000	0	0	0	1,100,000	
冯磊	副总经理	现任	男	48	2018年01月12日	2024年04月17日	850,000	0	0	0	850,000	
张爱红	财务总监	现任	女	51	2018年01月12日	2024年04月17日	400,000	0	0	0	400,000	
	副总经理				2021年01月04日	2024年04月17日						
乔举	副总经理、董事会秘书	现任	女	42	2018年07月10日	2024年04月17日	400,000	0	0	0	400,000	

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、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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) 董事会成员

邵峰先生，1964 年出生，中国国籍，拥有新西兰永久居留权，毕业于华中工学院（现华中科技大学）计算机外设专业，本科学历，高级工程师。1987 年 7 月至 1995 年 2 月，就职于国家信息中心计算与通讯部；1995 年 3 月至 1999 年 2 月，就职于 IBM New Zealand Limited；1999 年 3 月至 1999 年 6 月，就职于国际商业机器（中国）有限公司；1999 年 7 月至 2000 年 7 月，就职于美国安图特；2000 年 7 月至 2006 年 12 月，就职于安图特；2007 年 1 月至 2012 年 5 月，任中亦有限董事、常务副总经理；2012 年 6 月至 2014 年 4 月，任公司董事、副总经理；2014 年 4 月至今，任公司董事长，并于 2018 年 4 月至 2018 年 7 月兼任公司董事会秘书。

徐晓飞先生，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国政法大学法学专业，博士研究生学历。1994 年 1 月至 2021 年 8 月，担任北京市通商律师事务所合伙人；2017 年 6 月至今，任公司董事。徐晓飞先生先后负责了重庆钢铁股份有限公司境外上市、大唐国际发电股份有限公司境外上市、北京首都国际机场股份有限公司境外上市、华润电力控股有限公司境外上市等诸多项目。

田传科先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学工商管理专业，硕士研究生学历。1994 年 7 月至 2000 年 8 月，就职于原铁道部信息技术中心；2000 年 8 月至 2007 年 1 月，就职于安图特；2007 年 1 月至 2012 年 5 月，任中亦有限董事、总经理；2012 年 6 月至今，任公司董事、总经理。

李东平先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京科技大学工商管理专业，硕士研究生学历。1994 年 7 月至 1998 年 8 月，就职于内蒙古纺织品进出口有限公司；1998 年 8 月至 2002 年 8 月，就职于北京博西电力转换设备有限公司；2002 年 8 月至 2007 年 1 月，就职于安图特；2007 年 1 月至 2012 年 5 月，任中亦有限董事、副总经理；2012 年 6 月至 2015 年 3 月，任公司副总经理；2015 年 3 月至今，任公司董事、副总经理。

刘学先生，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学经济学专业，博士研究生学历。1988 年 8 月至 1999 年 7 月，历任沈阳药科大学管理学院助教、讲师、副教授、教授、副院长；1999 年 7 月至 2001 年 3 月为北京大学光华管理学院博士后；2001 年 3 月至 2015 年 7 月，历任北京大学光华管理学院副教授、教授、系副主任、副院长、高层管理教育中心主任，并于 2009 年 7 月至 2014 年 12 月兼任北京大学战略研究所所长；2015 年 7 月至今，任北京大学光华管理学院教授。2018 年 4 月至今，任公司独立董事。

唐宇良先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中工学院（现华中科技大学）

计算机软件专业，本科学历。1987 年 7 月至 1997 年 11 月，任航天工程大学讲师；1997 年 11 月至 1998 年 10 月，任摩托罗拉（中国）软件中心系统软件工程师；1998 年 11 月至 2002 年 6 月，任微软（中国）有限公司顾问部技术顾问；2002 年 7 月至 2003 年 8 月，任北京浩鸿天业信息技术有限公司技术总监；2003 年 9 月至今，任北京赛博智通信息技术有限责任公司执行董事。2018 年 4 月至今，任公司独立董事。

单勇先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于香港中文大学金融财务工商管理专业，硕士研究生学历，注册会计师。1992 年 7 月至 1996 年 5 月，就职于中国航空结算中心；1996 年 5 月至 1998 年 8 月，任中国民航局人事劳动司副主任科员；1998 年 9 月至 2001 年 3 月，任中鹏会计师事务所审计部副经理；2001 年 4 月至 2015 年 10 月，任北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司副总裁、首席财务官、董事会秘书；2016 年 4 月至今，任北京国舜科技股份有限公司董事；2016 年 9 月至今，任宁波善若水投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2018 年 4 月至今，任公司独立董事。

（2）监事会成员

万庆先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北方交通大学（现北京交通大学）计算机及应用专业，本科学历，高级工程师。1994 年 7 月至 2005 年 3 月，就职于原铁道部信息技术中心；2005 年 4 月至 2007 年 4 月，就职于安图特；2007 年 4 月至今，历任中亦有限及公司项目经理、业绩管理委员会副主席；2018 年 4 月至今，任公司监事会主席、业绩管理委员会副主席。

潘桂兰女士，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于成都信息工程学院（现成都信息工程大学）信息与计算科学专业，本科学历。2007 年 7 月至 2010 年 3 月，就职于国美电器有限公司；2010 年 4 月至 2013 年 3 月，就职于汉王科技股份有限公司；2013 年 4 月至今，历任公司人力资源部主管、总监；2019 年 3 月至今，任公司监事、人力资源部总监。

陈大习女士，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学企业管理专业，研究生学历。2008 年 7 月至 2010 年 7 月，就职于长春蓝色快车计算机工程技术有限公司；2010 年 7 月至 2014 年 2 月，就职于国际商业机器（中国）有限公司；2014 年 3 月至今，历任公司服务台主管、服务管理部总监；2018 年 4 月至今，任公司职工代表监事、服务管理部总监。

（3）高级管理人员

田传科先生的简历详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事会成员”。

李东平先生的简历详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事会成员”。

杨玲女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海交通大学公共管理专业，硕

士研究生学历。1999 年 7 月至 2002 年 1 月，就职于上海金桥（集团）有限公司；2002 年 2 月至 2007 年 6 月，就职于安图特；2007 年 7 月至今，历任中亦有限及公司销售总监、上海分公司总经理、公司副总经理。

冷劲先生，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学工商管理专业，硕士研究生学历。1998 年 9 月至 2000 年 7 月，就职于青岛海信计算机有限公司；2000 年 8 月至 2003 年 4 月，就职于施乐（中国）有限公司；2003 年 5 月至 2006 年 7 月，就职于利盟国际（中国）有限公司；2006 年 8 月至 2007 年 1 月，就职于安图特；2007 年 2 月至今，历任中亦有限及公司产品经理、销售总监、副总经理。

杜大山先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京工业大学自动控制理论及应用专业，硕士研究生学历。1993 年 7 月至 1996 年 8 月，就职于安徽合力股份有限公司；1996 年 9 月至 1999 年 6 月，就读于北京工业大学；1999 年 7 月至 2004 年 4 月，就职于云南南天电子信息产业股份有限公司；2005 年 3 月至 2007 年 7 月，就职于安图特；2007 年 7 月至今，历任中亦有限及公司销售总监、高级销售总监、副总经理。

黄远邦先生，1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安电子科技大学电子信息工程专业，本科学历。2005 年 7 月至 2008 年 3 月，就职于卓望数码技术（深圳）有限公司；2008 年 3 月至 2009 年 10 月，就职于北京高伟达科技发展有限公司；2009 年 10 月至今，历任中亦有限及公司数据库专家、产品总监、副总经理。

冯磊先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西北工业大学计算机应用专业，本科学历。1998 年 10 月至 1999 年 10 月，就职于西安协同软件股份有限公司；1999 年 10 月至 2003 年 11 月，就职于北京南天信息工程有限公司；2003 年 11 月至 2007 年 3 月，就职于安图特；2007 年 3 月至 2009 年 4 月，就职于国际商业机器（中国）有限公司；2009 年 4 月至今，历任中亦有限及公司交付总监、产品总监、副总经理。

张爱红女士，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京轻工业学院（现北京工商大学）机械设计与制造专业，本科学历，注册会计师。1997 年 7 月至 2001 年 8 月，就职于中垦农牧（北京）有限责任公司；2001 年 9 月至 2006 年 8 月，就职于北京华彩投资有限公司；2006 年 8 月至 2021 年 1 月，历任中亦有限及公司财务部会计、财务部经理、财务总监；2021 年 1 月至今，任公司副总经理、财务总监。

乔举女士，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学企业管理专业，硕士研究生学历。2005 年 7 月至 2007 年 4 月，就职于安图特；2007 年 4 月至 2012 年 5 月，历任中亦有限市场部经理、市场客服部经理；2012 年 6 月至 2018 年 6 月，任公司监事、总裁办公室主任；

2018 年 7 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
刘学	北京大学光华管理学院	教授	2001 年 3 月		是
	楚天龙股份有限公司	独立董事	2018 年 7 月	2024 年 7 月	是
	广西东呈酒店管理集团股份有限公司	独立董事	2021 年 6 月		是
	普蕊斯（上海）医药科技开发股份有限公司	独立董事	2020 年 3 月	2026 年 3 月	是
	首药控股（北京）股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月	2023 年 8 月	是
唐宇良	北京赛博智通信息技术有限责任公司执行董事	执行董事	2003 年 9 月		是
单勇	北京国舜科技股份有限公司	董事	2016 年 4 月		是
	宁波善若水投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 9 月		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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

（1）决策程序

董事会薪酬与考核委员会拟订董事和高级管理人员薪酬方案，高级管理人员的薪酬经董事会审议通过后实施；董事的薪酬经公司董事会审议提交股东大会审议批准后实施；监事的报酬经监事会审议并经股东大会审议批准后实施。

（2）确定依据

参与公司日常经营的董事、监事，按其在公司日常经营活动中的职责和考核情况发放薪酬；公司向不参与公司日常经营的董事、独立董事发放津贴，津贴的标准经董事会审议提交股东大会审议批准后确定。

(3) 实际支付情况

公司董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按规定发放。

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	职务	性别	年龄	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
邵峰	董事长	男	59	现任	70.34	否
徐晓飞	董事	男	68	现任	6.00	否
田传科	董事、总经理	男	52	现任	69.28	否
李东平	董事、副总经理	男	51	现任	68.28	否
刘学	独立董事	男	61	现任	6.00	否
唐宇良	独立董事	男	56	现任	6.00	否
单勇	独立董事	男	56	现任	6.00	否
万庆	监事会主席	男	50	现任	56.28	否
潘桂兰	监事	女	40	现任	89.70	否
陈大习	职工代表监事	女	42	现任	72.61	否
杨玲	副总经理	女	46	现任	446.91	否
冷劲	副总经理	男	47	现任	148.56	否
杜大山	副总经理	男	52	现任	137.13	否
黄远邦	副总经理	男	41	现任	155.88	否
冯磊	副总经理	男	48	现任	56.78	否
张爱红	副总经理、财务总监	女	51	现任	150.74	否
乔举	副总经理、董事会秘书	女	42	现任	105.52	否
合计	--	--	--	--	1,652.01	--

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
第四届董事会第六次会议	2022年02月15日	不适用	不适用
第四届董事会第七次会议	2022年03月25日	不适用	不适用
第四届董事会第八次会议	2022年05月10日	不适用	不适用
第四届董事会第九次会议	2022年05月17日	不适用	不适用
第四届董事会第十次会议	2022年08月01日	2022年08月02日	详见公司于2022年8月2日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十次会议决议公告》

			(公告编号: 2022-003)
第四届董事会第十一次会议	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 30 日	详见公司于 2022 年 8 月 30 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-009)
第四届董事会第十二次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 27 日	详见公司于 2022 年 10 月 27 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-019)

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
邵峰	7	5	2	0	0	否	5
徐晓飞	7	7	0	0	0	否	5
田传科	7	7	0	0	0	否	5
李东平	7	7	0	0	0	否	5
刘学	7	4	3	0	0	否	4
唐宇良	7	4	3	0	0	否	4
单勇	7	4	3	0	0	否	5

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, 公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》等公司制度, 忠实、勤勉地履行职责, 积极按时出席相关会议, 认真审议各项议案, 维护公司和全体股东的合法权益, 为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。独立董事通过电话、现场参会及现场考察等形式, 重点对公司的经营情况、财务状况、内部控制建设及执行情况、董事会决议执行情况等方面进行了检查; 与公司其他董事、高级管理人员及相关工作人员保持密切联系, 及时获悉公司各重大事项的进展情况; 时刻关注外部环境及市场变化对公司的影响, 关注传媒、网络对公司的相关报道; 运用自身的专业知识, 提出合理化建议, 促进公司规范运作。

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)
第四届董事会 审计委员会	单勇 唐宇良 李东平	6	2022 年 02 月 10 日	1. 审议《关于批准公司 2021 年年度审阅报告的议案》 2. 审议《关于公司 2021 年度关联交易的议案》	同意	无	无
			2022 年 03 月 15 日	1. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2021 年度审计委员会工作总结和工作计划〉的议案》 2. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》 3. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2021 年度财务报告〉的议案》 4. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2022 年度财务预算报告〉的议案》 5. 审议《关于聘任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2022 年度审计机构的议案》 6. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司内部控制有效性的自我评价报告〉的议案》	同意	无	无
			2022 年 05 月 17 日	1. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2022 年 1-3 月财务报告〉的议案》 2. 审议《关于批准公司 2022 年第一季度财务报表审阅报告的议案》	同意	无	无
			2022 年 07 月 26 日	1. 审议《关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》	同意	无	无
			2022 年 08 月 16 日	1. 审议《关于〈2022 年半年度报告〉全文及其摘要的议案》 2. 审议《关于 2022 年半年度利润分配预案的议案》 3. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2022 年第二季度内部审计报告〉的议案》	同意	无	无
			2022 年 10 月 20 日	1. 审议《关于〈2022 年第三季度报告〉的议案》 2. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2022 年第三季度内部审计报告〉的议案》 3. 审议《关于〈北京中亦安图科技股份有限公司 2022 年 7-9 月募集资金存放与使用情况的	同意	无	无

				专项报告>的议案》			
第四届董事会 战略委员会	邵峰 田传科 刘学	1	2022 年 03 月 15 日	1. 审议《关于<北京中亦安图科技股份有限公司 2021 年度战略委员会工作总结和工作计划>的议案》 2. 审议《关于<北京中亦安图科技股份有限公司 2022 年度市场战略>的议案》	同意	无	无
第四届董事会 薪酬与考核委员会	唐宇良 单勇 邵峰	1	2022 年 03 月 15 日	1. 审议《关于<北京中亦安图科技股份有限公司 2021 年度薪酬与考核委员会工作总结和工作计划>的议案》 2. 审议《关于公司董事、独立董事薪酬方案的议案》	同意	无	无
第四届董事会 提名委员会	刘学 唐宇良 田传科	1	2022 年 03 月 15 日	1. 审议《关于<北京中亦安图科技股份有限公司 2021 年度提名委员会工作总结和工作计划>的议案》	同意	无	无

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）	935
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	11
报告期末在职员工的数量合计（人）	946
当期领取薪酬员工总人数（人）	970
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	111
技术人员	650
研发人员	95
财务人员	17
行政人员	63
管理人员	10
合计	946

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	49
本科	660
大专	231
大专以下	6
合计	946

2、薪酬政策

公司致力推动全面薪酬：工资性收入、股权激励、职业发展、工作环境、薪酬福利、工作与生活平衡六个方面的全面落地。首先，工资性收入分为固定工资收入和奖金。固定工资以岗位、职级为基础；奖金与个人绩效指标的达成正相关。其次，公司逐步建立完善的职级管理体系，明确员工晋降级的标准，并把它公开和透明化，让每位员工清楚自己的位置和达到理想目标的发展路径。再次，股权激励打破了年薪制对于员工收入的限制，给与员工一个没有天花板的舞台，贡献大的人，优先享受到公司发展的红利。最后，公司除遵照法律法规为员工提供基础保障外，还提供多样化的福利政策和人文关怀，结合不同代际员工的特点，让员工放心工作舒心生活，以此吸引和保留更多的英才，促进组织持续、有质量的发展。

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

报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）占公司成本总额的比重为 14.14%。公司核心技术人员共 17 人，数量占公司员工数量的 1.80%，薪酬为公司薪酬总额的 4.33%。

3、培训计划

公司非常注重员工的职业规划和个人能力的成长，并结合公司战略目标、年度经营计划和人才培养目标不断完善人才培养体系，不断拓宽员工的思维，提高员工专业技能和综合素质，最大限度的激发人才潜能，增强员工士气及凝聚力，从而提升公司的核心竞争力，推动公司持续、有质量的增长。主要分为以下三方面：

（1）储备英才：为公司在业务条线、技术条线上不断引进新生力量，以 1-3 个月脱产系统性课程、实操演练、实践辅导、过程复盘考核等方式开展“亦飞翔”、“亦启航”专项培训，持续补充公司人才资源池。

(2) 技术提升：以 IT 基础架构技术为核心，通过内部技术专家指导，结合厂商考试认证体系，不断加强交付工程师队伍全覆盖技能人才的培养。

(3) 管理学堂：秉承为公司选拔合适的人才，为人才寻找合适的岗位的宗旨，开设管理学堂，设置自我认知、公司认知、目标管理、团队管理等多维度系统性课程，打造契合公司价值观及文化的将才。

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，公司在兼顾可持续发展的前提下，重视投资者回报，严格按照《公司法》《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》等有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，执行科学、持续、稳定的利润分配政策。利润分配相关决策程序和机制完备透明，切实保护投资者的合法权益。

2022 年 8 月 26 日，公司分别召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于 2022 年半年度利润分配预案的议案》，独立董事对此事项发表了明确同意的独立意见。2022 年 9 月 20 日，公司召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于 2022 年半年度利润分配预案的议案》，同意以总股本 66,666,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.60 元（含税），合计派发现金红利人民币 24,000,012.00 元（含税）。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度。

2022 年 10 月 11 日，公司披露了《2022 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-017），本次权益分派股权登记日为 2022 年 10 月 18 日，除权除息日为 2022 年 10 月 19 日。截至报告期末，公司已经完成 2022 年半年度权益分派的实施工作。

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
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期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）	4.00
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	66,666,700
现金分红金额（元）（含税）	26,666,680.00
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）	26,666,680.00
可分配利润（元）	514,065,935.90
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润 141,524,200.60 元，母公司 2022 年度实现净利润 140,836,235.72 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，提取法定盈余公积金 8,333,350.00 元后，公司合并报表累计未分配利润为 515,134,660.65 元，母公司累计未分配利润为 514,065,935.90 元。根据合并报表和母公司报表中可供分配利润孰低原则，2022 年年末公司累计可供股东分配利润为 514,065,935.90 元。</p> <p>为积极回报股东、与股东分享公司发展的经营成果，在保证公司正常经营和健康可持续发展的情况下，根据《公司法》和《公司章程》等相关规定，公司董事会拟定的 2022 年度利润分配预案如下：</p> <p>以公司目前现有的总股本 66,666,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 26,666,680.00 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 33,333,350 股，转增后公司总股本为 100,000,050 股（最终转增股数以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实际转增结果为准）。本次利润分配不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。若在分配方案实施前，公司总股本发生变动的，公司将未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照“现金分红总额、转增股本总额固定不变”的原则对分配比例、转增比例进行调整。</p> <p>公司本次利润分配预案符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《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》等法律法规及《公司章程》《北京中亦安图科技股份有限公司上市后未来三年分红回报规划》等规定，充分考虑了中小投资者的利益，有利于全体股东共享公司经营成果，具备合法性、合规性、合理性。该事项独立董事发表了明确同意的独立意见。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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。

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

公司高度重视内部控制建设相关工作，明确了董事会、监事会、经营管理层及内部相关机构在内部控制的建设、监督检查和评价方面的职责权限。公司董事会对公司内部控制及其实施情况的有效性负责；监事会独立行使监督职权，对公司财务及公司董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督和质询，维护公司及股东的合法权益。同时，公司设立内部审计部门，负责公司内部控制建设、监督检查和跟踪评价等日常工作。

报告期内，公司根据《深圳证券交易所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》等相关法律法规的规定，结合公司实际情况，完善修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《监事会议事规则》及其他内控制度，保证了各项业务的规范运作，提升了公司风险控制水平。

报告期内，公司内部控制体系总体运行良好，与公司治理结构、业务规模、业务性质相适应。

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

公司严格按照相关法律法规及上市公司规范运作的相关要求，指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制度；对子公司重大事项及规范运作实施管理控制；明确规定子公司重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、管理经营等重大事项，并及时履行信息披露义务。

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(一) 重大缺陷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 发现董事、监事和高级管理人员的重大舞弊行为 2. 已公布的财务报告进行更正 3. 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报 4. 公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效 5. 一经发现并报告给管理层的管理的重大缺陷未在合理的期间得到改正 6. 因会计差错导致的监管机构的处罚 7. 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷 <p>(二) 重要缺陷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策 2. 未建立反舞弊程序和控制措施 3. 重要缺陷未在合理的期间得到改正 4. 对于期末财务报告过程的内部控制无效 <p>(三) 一般缺陷</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷</p>	<p>(一) 重大缺陷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制环境无效 2. 内部监督无效 3. 直接影响战略规划的实施 4. 直接导致财务报告的重大错报或漏报 5. 负面消息在全国范围内流传，引起政府部门或监管机构关注并开展调查，对企业的负面影响在较长时间内无法消除 6. 违犯法律、法规、规章、规范性文件、政府政策等，导致中央政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金，同时被限令退出市场、吊销营业执照、强制关闭等 <p>(二) 重要缺陷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 间接影响战略规划的实施 2. 重要制度或者流程指引的缺失 3. 全国性媒体对负面消息进行报道，企业声誉收到了严重损害 4. 违犯法律、法规、规章、规范性文件、政府政策等，导致地方政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金，同时被责令停业整顿等 <p>(三) 一般缺陷</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷</p>
定量标准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 重大缺陷：错报\geq利润总额的 5% 2. 重要缺陷：利润总额的 2%\leq错报$<$利润总额的 5% 3. 一般缺陷：错报$<$利润总额的 2% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 重大缺陷：直接财产损失金额\geq资产总额的 0.5% 2. 重要缺陷：资产总额的 0.2%\leq直接财产损失金额$<$资产总额的 0.5% 3. 一般缺陷：直接财产损失金额$<$资产总额的 0.2%
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用。

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司是一家 IT 基础架构全栈式、全周期的“服务+产品”提供商，业务范围涵盖 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品、自主智能运维产品和运营数据分析服务。公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司一直积极履行社会责任，践行低碳发展、实现绿色可持续发展、贯彻落实科学发展观、构建资源节约型、环境友好型企业，倡导员工在工作中节水节电、将已使用且未有涉密信息的 A4 纸作为二次纸回收再利用、做到垃圾分类处理。公司及子公司生产经营从未发生重大环保处罚，也不存在违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件的行为。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《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》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规。报告期内，公司及子公司未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司始终将依法经营作为企业经营的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律法规和相关政策的规定，始终坚持依法经营、积极纳税，诚实守信、安全服务，关注员工职业健康、保护劳动者的合法权益，追求创新、推动技术进步，发展就业岗位、支持地方经济的发展，将履行社会责任的要求融入公司经营管理的全过程。建立和运行了质量管理体系、职业安全健康管理体系等，完善各部门、各岗位的工作职责，确保企业全面、全员、全过程履行社会责任。

1、股东权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的有关规定及要求，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，并且不断完善公司法人治理结构和内部控制制度、持续深入开展治理活动、促进公司规范运作，确保所有股东与投资者以平等机会获取公司信息，保障全体股东及投资者的合法权益。公司通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行交流，提高上市公司的透明度。

公司实施积极的利润分配政策，重视对股东的合理投资回报，并保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司积极落实中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的相关要求，在《公司章程》中明确了公司利润分配的基本原则、分配形式、差异化的现金分红政策、现金方式分红的具体条件和比例，强化了中小投资者权益保障机制。

2、职工权益保护

报告期内，公司严格贯彻执行了《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国社会保险法》《女职工劳动保护特别规定》等各项法律法规，依法与员工签订劳动合同，确立规范合法的劳动关系，为员工缴纳养老、医疗、工伤、生育、失业等社会保险，缴纳住房公积金，切实维护员工合法权益；确保员工享有年休假、婚假等假期，严格保障女性员工享有产检假、产假与哺乳期假等合法权益；尊重和保护员工权益，在员工录用、培训、薪酬福利、绩效考核、人才发展、员工激励等方面建立了完善的管理体系，让每一位员工选择合适的职业发展之路，实现个人目标与企业目标的共同成长。

3、客户、供应商权益保护

报告期内，公司与客户和供应商建立了良好的互信关系，保持长期稳定合作，充分尊重并保护客户、供应商的合法权益。

（1）客户权益保护

公司在为客户服务过程中，严格履行合同条款，对客户需求及问题快速响应、快速反馈和快速解决；设立了服务管理部，负责质量管理体系建设和质量管理工作；制定了《运维服务质量管理制度》《客户满意度管理程序》等一系列完善的、贯穿于业务各环节的内部管理制度，实现全方位内部质量控制。先后获得《质量管理体系认证证书》《IT 服务管理体系认证证书》《信息安全管理体系认证证书》等证书。通过不断提升公司服务质量及快速响应能力，公司进一步强化了与客户的合作关系。

（2）供应商权益保护

公司已建立供应商管理制度，在合作过程中，公司严格执行供应商管理的流程和规范，杜绝暗箱操作、商业贿赂和不正当交易等情形；严格履行合同，与供应商相互依存、互利共赢，形成了长期、稳定的合作关系，双方合作具备可持续性。

4、其他社会责任

今后公司将继续在社会责任各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化地履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果的号召，助力乡村振兴，以实际行动履行社会责任。

报告期内公司向内蒙古兴安盟科右前旗第二中学捐赠电脑等教学物资支持教育建设。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐晓飞 邵峰 田传科 李东平	股份限售、 自愿锁定股份、 延长锁定期限	<p>1、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>2、本人直接或间接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。</p> <p>3、自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。</p> <p>4、自公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价格均低于首次公开发行股票价格时，或者上市后六个月期末收盘价格低于首次公开发行股票价格时，本人所持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。</p> <p>5、在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份。</p> <p>6、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定及减持承诺有其他要求，本人同意对本人所持公司股份的锁定及减持承诺进行相应调整。</p>	2022 年 07 月 07 日	42 个月	正常履行中
	万庆 潘桂兰	股份限售、 自愿锁定股份承诺	<p>1、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本</p>	2022 年 07 月 07 日	12 个月	正常履行中

	陈大习		<p>人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>2、在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份。</p> <p>3、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定及减持承诺有其他要求，本人同意对本人所持公司股份的锁定及减持承诺进行相应调整。</p>			
	杨玲 杜大山 冷劲 冯磊 黄远邦 张爱红 乔举	股份限售、 自愿锁定股份、 延长锁定期限承诺	<p>1、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>2、本人直接或间接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。</p> <p>3、自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。</p> <p>4、自公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价格均低于首次公开发行股票价格时，或者上市后六个月期末收盘价格低于首次公开发行股票价格时，本人所持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。</p> <p>5、在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份。</p> <p>6、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定及减持承诺有其他要求，本人同意对本人所持公司股份的锁定及减持承诺进行相应调整。</p>	2022 年 07 月 07 日	18 个月	正常履行中
	杨劲松 叶浩伟	股份限售、 自愿锁定股份承诺	<p>自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人</p>	2022 年 07 月 07 日	36 个月	正常履行中

		同意对本人所持公司股份的锁定期进行相应调整。			
陈大习 陆凯 张明 张国锋	股份限售、 自愿锁定股份承诺	自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对本人所持公司股份的锁定期进行相应调整。	2022 年 07 月 07 日	12 个月	正常履行中
陈大习 陆凯 张明	股份限售、 自愿锁定股份承诺	本人在公司首次公开发行上市申报前 6 个月内新增受让取得的 3.00 万股股份（占公司总股本的 0.06%），自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由公司回购。	2022 年 07 月 07 日	36 个月	正常履行中
张国锋	股份限售、 自愿锁定股份承诺	本人在公司首次公开发行上市申报前 6 个月内新增受让取得的 2.00 万股股份（占公司总股本的 0.04%），自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由公司回购。	2022 年 07 月 07 日	36 个月	正常履行中
其余 94 名首发限售自然人股东	股份限售、 自愿锁定股份承诺	自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对本人所持公司股份的锁定期进行相应调整。	2022 年 07 月 07 日	12 个月	正常履行中
徐晓飞 邵峰 田传科 李东平	股份减持承诺	上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持： 1、上述锁定期已届满且没有延长锁定期的相关情形；如有延长锁定期的相关情形，则延长锁定期已届满。 2、如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经依法承担赔偿责任。 3、本人在锁定期届满后两年内减持所持公司股票，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告。减持价格不低于发行价格（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整）。减持数量每年不超	2022 年 07 月 07 日	66 个月	正常履行中

		<p>过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%。</p> <p>4、如未履行上述承诺出售股票，则本人应将违反承诺出售股票所取得的收益（如有）上缴公司所有。</p>			
北京中亦安图科技股份有限公司 徐晓飞 邵峰 田传科 李东平 杨玲 杜大山 冷劲 冯磊 黄远邦 张爱红 乔举	稳定公司股价承诺	<p>自公司股票上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于上一年末经审计每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益÷年末公司股份总数，下同），公司将根据当时有效的法律法规和《关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案的议案》，与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，并履行相应的审批程序和信息披露义务。</p>	2022 年 07 月 07 日	36 个月	正常履行中
徐晓飞 邵峰 田传科 李东平	关于对欺诈发行上市的股份回购和股份买回的承诺	<p>1、保证本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。</p>	2022 年 07 月 07 日	长期有效	正常履行中
徐晓飞 邵峰 田传科	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>2、本承诺出具后，如中国证监会和/或深圳证券交易所作出关于填补回报措施及承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，本人承诺届时</p>	2022 年 07 月 07 日	长期有效	正常履行中

	李东平		<p>将按照中国证监会和/或深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3、本人承诺切实履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若违反该等承诺或拒不履行承诺，本人自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对本人依法作出相关处罚或采取相关管理措施；若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。</p>			
	徐晓飞 邵峰 田传科 李东平 唐宇良 刘学 单勇 杨玲 杜大山 冷劲 冯磊 黄远邦 张爱红 乔举	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、承诺对本人作为公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会所制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、承诺若公司后续推出股权激励政策（如有），则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本承诺出具后，如中国证监会和/或深圳证券交易所作出关于填补回报措施及承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会和/或深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、本人承诺切实履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若违反该等承诺或拒不履行承诺，本人自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对本人依法作出相关处罚或采取相关管理措施；若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。</p>	2022 年 07 月 07 日	长期有效	正常履行中
北京中亦安图科技股份有限公司		关于依法承担赔偿责任的承诺	<p>1、本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>3、如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券</p>	2022 年 07 月 07 日	长期有效	正常履行中

			<p>交易中遭受损失的，本公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。</p> <p>4、本公司将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的上述承诺，自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p>			
徐晓飞 邵峰 田传科 李东平	关于依法承担赔偿责任的承诺	<p>1、公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股，本人将依法购回已转让的原限售股份。</p> <p>3、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。</p> <p>4、本人将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的上述承诺，自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p>	2022年07月07日	长期有效	正常履行中	
唐宇良 刘学 单勇 万庆 潘桂兰 陈大习 杨玲 杜大山 冷劲 冯磊 黄远邦 张爱红	关于依法承担赔偿责任的承诺	<p>1、公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。</p> <p>3、本人将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的上述承诺，自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p>	2022年07月07日	长期有效	正常履行中	

	乔举					
	徐晓飞 邵峰 田传科 李东平	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、截至本承诺函出具之日，本人未控制除发行人以外的其他企业。</p> <p>2、本人自身没有以任何形式从事与发行人及其下属企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。</p> <p>3、如发行人之股票在境内证券交易所上市，则本人作为发行人的控股股东、实际控制人，将采取有效措施，并促使本人自身、本人控制的除发行人以外的其他企业采取有效措施，不会在中国境内和境外以任何形式直接或间接从事任何与发行人或其下属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益，亦不会以任何形式支持发行人及其下属企业以外的他人从事与发行人及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动，及以其他方式介入（不论直接或间接）任何与发行人或其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>4、凡本人自身、本人控制的除发行人以外的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人及其下属企业的主营业务构成竞争关系的业务或活动，本人自身以及本人控制的除发行人以外的其他企业会将该等商业机会让予发行人或其下属企业。</p>	2022 年 07 月 07 日	长期有效	正常履行中

		<p>5、凡本人自身、本人控制的除发行人以外的其他企业在承担科研项目过程中形成任何与发行人及其下属企业的主营业务相关的专利、技术并适用于商业化的，其将优先转让予发行人或其下属企业。</p> <p>6、在本人作为公司控股股东、实际控制人期间，本承诺函为有效之承诺。若中国证监会或深圳证券交易所另有要求的，本承诺将根据监管要求进一步调整。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。</p>			
徐晓飞 邵峰 田传科 李东平	关于减少并规范关联交易的承诺	<p>1、本人或由本人直接、间接控制的经济实体将尽可能地避免和减少与发行人之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人将严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及《公司章程》、《关联交易决策制度》等制度的有关规定和要求，在审议与本人有关的关联交易事项时主动回避并放弃表决权，并遵循“平等、自愿、等价和有偿”的一般商业原则，与发行人签订关联交易合同或协议，并确保该关联交易的价格公允，关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会利用关联交易损害发行人的经营决策权或损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>3、本人保证严格按照有关法律法规、中国证监会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及公司章程等制度的规定，依法行使实际控制人权利、履行实际控制人义务，不利用实际控制人的地位和影响，通过关联交易谋取不当的利益或损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>4、本人将促使由本人直接、间接控制的经济实体（如有）遵守上述第一至第三项承诺。如本人或由本人直接、间接控制的经济实体违反上述承诺而导致发行人或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>5、在本人作为公司实际控制人期间，本承诺函为有效之承诺。若中国证监会或深圳证券交易所另有要求的，本承诺将根据监管要求进一步调整。</p>	2022 年 07 月 07 日	长期有效	正常履行中

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、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

公司因业务发展需要于 2022 年 9 月 6 日注册了子公司上海中亦图灵数字科技有限公司，注册资本 1,000 万元，持股比例 100%。经营范围包括一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；计算机系统服务；数据处理服务；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；通讯设备销售；电子产品销售；网络设备销售；机械设备销售；市场调查（不含涉外调查）；互联网数据服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；网络技术服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；数字技术服务；数据处理和存储支持服务；工程和技术研究和试验发展；云计算装备技术服务；技术进出口；软件销售；云计算设备销售；大数据服务；人工智能双创服务平台；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能基础资源与技术平台。（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）。

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐炫、郑小川
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	唐炫 4 年、郑小川 4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2022 年，公司因首次公开发行股票募集资金，聘请中信建投证券股份有限公司担任保荐机构，公司完成首次公开发行股票募集资金项目共支付发行费 5,069.51 万元。

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司无控股的财务公司，与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司因运营需要，于相关地点租赁办公室、仓库供经营所需，均已签署房屋租赁合同或相关协议。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	46,500.67	46,500.67	-	-
银行理财产品	募集资金	55,000.00	55,000.00	-	-
合计		101,500.67	101,500.67		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为规范公司募集资金管理，提高募集资金使用效率，保护投资者的合法权益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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》等相关法律法规及公司《募集资金管理办法》的规定和要求，经公司第四届董事会第九次会议审议通过，公司开设了募集资金专项账户并签订了募集资金三方监管协议。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《北京中亦安图科技股份有限公司关于签署募集资金三方监管协议的公告》（公告编号：2022-001）。

2、为进一步加强投资者关系管理工作，更好地与投资者及时、畅通的交流和沟通，公司启用了新的投资者联系电话及传真号码：010-58523896。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更投资者联系电话及传真号码的公告》（公告编号：2022-002）。

3、公司于 2022 年 8 月 1 日分别召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议，2022 年 8 月 17 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保日常经营资金需求和不影响募投项目建设和资金使用、确保资金安全的前提下，使用不超过 55,000 万元的闲置募集资金（含超募资金）和不超过 50,000 万元的自有资金进行现金管理，使用期限为自公司股东大会批准之日起 12 个月内有效，在上述额度和期限范围内，资金可滚动使用。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 2 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-005）。

4、鉴于公司股票已于 2022 年 7 月 7 日在深圳证券交易所创业板上市，公司于 2022 年 8 月 1 日召开第四届董事会第十次会议，2022 年 8 月 17 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本、公司类型及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 2 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更公司注册资本及公司类型、修订公司章程并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2022-006）。

5、公司于 2022 年 8 月 26 日分别召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第十一次会议，2022 年 9 月 20 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于 2022 年半年度利润分配预案的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2022 年半年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-011）。

6、公司于 2022 年 10 月 25 日分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体和实施地点的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于增加部分募投项目实施主体和实施地点的公告》（公告编号：2022-022）。

7、为规范公司募集资金的管理和使用，提高募集资金使用效率，保护投资者利益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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》等有关法律法规及公司《募集资金管理办法》的相关规定，经公司第四届董事会第十二次会议审议通过，公司全资子公司中亦图灵开立了募集资金专项账户，并由公司、中亦图灵与保荐机构中信建投证券股份有限公司、交通银行股份有限公司上海市分行签订了《募集资金四方监管协议》。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于签署募集资金四方监管协议的公告》（公告编号：2022-023）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	50,000,000	100.00%						50,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	50,000,000	100.00%						50,000,000	75.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	50,000,000	100.00%						50,000,000	75.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			16,666,700				16,666,700	16,666,700	25.00%
1、人民币普通股			16,666,700				16,666,700	16,666,700	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	50,000,000	100.00%	16,666,700				16,666,700	66,666,700	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京中亦安图科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕647号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票16,666,700股，并于2022年7月7日在深圳证券交易所创业板上市。本次发行后，公司股份总数由50,000,000股增加至66,666,700股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京中亦安图科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕647号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票16,666,700股，并于2022年7月7日在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 16,666,700 股，股份总数合计 66,666,700 股，已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份登记手续。

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

相关数据可见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”部分。

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
徐晓飞	11,430,000	0	0	11,430,000	首发前限售股	2026 年 1 月 7 日
田传科	8,000,000	0	0	8,000,000	首发前限售股	2026 年 1 月 7 日
邵峰	8,000,000	0	0	8,000,000	首发前限售股	2026 年 1 月 7 日
李东平	8,000,000	0	0	8,000,000	首发前限售股	2026 年 1 月 7 日
杜大山	1,500,000	0	0	1,500,000	首发前限售股	2024 年 1 月 7 日
杨玲	1,100,000	0	0	1,100,000	首发前限售股	2024 年 1 月 7 日
冷劲	1,100,000	0	0	1,100,000	首发前限售股	2024 年 1 月 7 日
黄远邦	1,100,000	0	0	1,100,000	首发前限售股	2024 年 1 月 7 日
冯磊	850,000	0	0	850,000	首发前限售股	2024 年 1 月 7 日
万庆	750,000	0	0	750,000	首发前限售股	2023 年 7 月 7 日
龚学廷	750,000	0	0	750,000	首发前限售股	2023 年 7 月 7 日
其他限售股股东	7,420,000	0	0	7,420,000	首发前限售股	2023 年 7 月 7 日 2024 年 1 月 7 日 2025 年 7 月 7 日
合计	50,000,000	0	0	50,000,000	--	--

注：公司股票于 2022 年 7 月 7 日上市，自 2022 年 9 月 19 日至 2022 年 10 月 21 日，公司股票连续 20 个交易日的收盘价分别低于发行价 46.06 元/股及权益分派后价格 45.70 元/股，触发相关股东就公司首次公开发行前所持有股份的锁定期延长的承诺：“自公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价格均低于首次公开发行股票价格时，或者上市后六个月期末收盘价格低于首次公开发行股票价格时，董事、高级管理人员所持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月”。

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）	2022年06月27日	46.06元/股	16,666,700	2022年07月07日	16,666,700		详见公司在巨潮资讯网披露的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2022年07月06日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京中亦安图科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕647号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,666.67万股，并于2022年7月7日在深圳证券交易所创业板上市。本次发行后，公司总股本由50,000,000股变更为66,666,700股。

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

报告期内，公司完成首次公开发行股票，发行后公司总股本由50,000,000股变更为66,666,700股。

报告期期初，公司资产总额93,173.17万元，负债总额为39,389.06万元，资产负债率为42.28%；报告期期末，公司资产总额184,437.49万元，负债总额为48,394.05万元，资产负债率为26.24%。

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	7,719	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	7,254	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									
股东名称	股东性质	持股	报告期末	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份	持有无限售条件的股份	质押、标记或冻结情况		

		比例	持股数量		数量	数量	股份状态	数量
徐晓飞	境内自然人	17.14%	11,430,000	0	11,430,000	0		
田传科	境内自然人	12.00%	8,000,000	0	8,000,000	0		
邵峰	境内自然人	12.00%	8,000,000	0	8,000,000	0		
李东平	境内自然人	12.00%	8,000,000	0	8,000,000	0		
杜大山	境内自然人	2.25%	1,500,000	0	1,500,000	0		
黄远邦	境内自然人	1.65%	1,100,000	0	1,100,000	0		
冷劲	境内自然人	1.65%	1,100,000	0	1,100,000	0		
杨玲	境内自然人	1.65%	1,100,000	0	1,100,000	0		
交通银行股份有限公司-诺安和鑫保本混合型证券投资基金	其他	1.62%	1,077,727	1,077,727	0	1,077,727		
冯磊	境内自然人	1.27%	850,000	0	850,000	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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中徐晓飞、邵峰、田传科、李东平四人为一致行动人及公司实际控制人，公司未知其他股东的关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
交通银行股份有限公司-诺安和鑫保本混合型证券投资基金	1,077,727	人民币普通股	1,077,727					
中国工商银行股份有限公司-诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	505,500	人民币普通股	505,500					
中国工商银行股份有限公司-海富通电子信息传媒产业股票型证券投资基金	446,720	人民币普通股	446,720					
中国工商银行股份有限公司-招商移动互联网产业股票型证券投资基金	437,576	人民币普通股	437,576					
中国银行股份有限公司-华泰柏瑞创新升级混合型证券投资基金	434,128	人民币普通股	434,128					
邓承斌	265,000	人民币普通股	265,000					
秦龙飞	255,600	人民币普通股	255,600					
招商银行股份有限公司-华泰柏瑞研究精选混合型证券投资基金	228,800	人民币普通股	228,800					
中国建设银行股份有限公司-华商信用增强债券型证券投资基金	226,950	人民币普通股	226,950					

中国建设银行股份有限公司-华泰柏瑞景气优选混合型证券投资基金	187,500	人民币普通股	187,500
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东邓承斌通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 265,000 股，合计持有 265,000 股。		

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邵峰	中国	是
徐晓飞	中国	否
田传科	中国	否
李东平	中国	否
主要职业及职务	详见本报告“第四节、七、2、任职情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邵峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
徐晓飞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
田传科	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李东平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本报告“第四节、七、2、任职情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外	无		

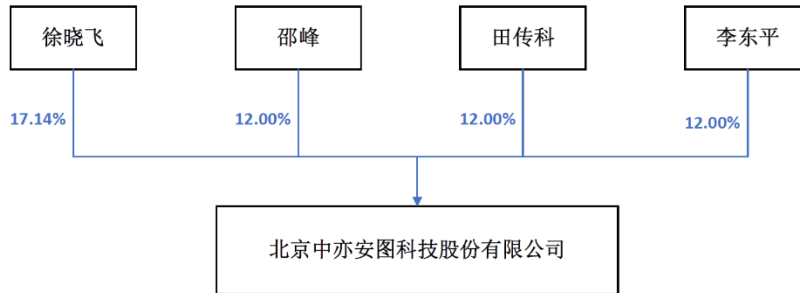
上市公司情况

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	2023 年 04 月 21 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2023BJAA1B0235
注册会计师姓名	唐炫、郑小川

审计报告正文

北京中亦安图科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京中亦安图科技股份有限公司（以下简称“中亦科技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了中亦科技 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于中亦科技，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。

1、收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、24“收入确认原则和计量方法”及附注七、26所述，2022年度营业收入1,324,692,886.25元，金额重大且为关键业绩指标，可能存在收入确认的相关风险，因此我们将营业收入确认作为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与收入相关的内部控制的设计和运行，并测试其运行的有效性； 2、检查相关业务合同，根据合同条款和业务性质评价中亦科技收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； 3、结合应收账款的检查和客户的函证等程序验证收入确认的发生、准确性； 4、通过抽样检查与收入确认过程中相关合同、货物收据、验收报告和结算单等，核对收入确认是否符合中亦科技的收入确认会计政策； 5、根据不同类型收入项目，结合市场及行业趋势等因素，分析销售收入波动和毛利率变动的合理性； 6、针对资产负债表日前后记录的收入交易，进行截止性测试，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。
2、应收账款及合同资产减值损失事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、11“应收账款”及附注七、3和附注五、14“合同资产”及附注七、7所述，中亦科技财务报表2022年12月31日应收账款原值为105,873,753.14元，坏账准备金额为1,613,345.92元，合同资产原值为326,321,215.03元，合同资产减值准备4,798,752.15元；应收账款及合同资产账面价值较高，若应收账款及合同资产不能按期收回或无法收回而发生坏账及损失对财务报表影响重大，应收账款及合同资产的减值损失评估需要管理层做出重大会计估计和判断，因此我们将应收账款及合同资产的减值损失事项作为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评估中亦科技对于应收账款和合同资产的日常管理及期末可收回性等相关内部控制，并对上述内部控制运行有效性进行测试； 2、分析中亦科技对应收账款信用损失准备和合同资产减值准备会计估计的合理性，包括确定应收账款和合同资产组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；关注管理层是否已充分识别已发生减值的应收账款和合同资产； 3、选择样本对应收账款和合同资产进行函证，对应收账款和合同资产的真实性和准确性进行检查； 4、对于中亦科技按账龄分析法计提减值准备的应收账款和合同资产，对账龄准确性进行测试，并按照减值政策重新计算预期信用损失计提金额是否准确；

	<p>5、对于单独计提的减值准备，了解中亦科技识别已减值应收账款和合同资产的流程并检查与预计未来现金流量有关的文件及资料，判断计提减值准备的充分性；</p> <p>6、结合期后回款情况检查，评价中亦科技对减值准备计提的合理性。</p>
--	---

四、其他信息

中亦科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中亦科技 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中亦科技的持续经营能力，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中亦科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中亦科技的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对中亦科技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中亦科技不能持续经营。

(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) 就中亦科技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）。

从与中亦科技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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：唐炫

(项目合伙人)

中国注册会计师：郑小川

中国 北京

二〇二三年四月二十一日

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：北京中亦安图科技股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,201,599,805.62	453,183,754.91
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	179,910.00	2,240,499.00
应收账款	104,260,407.22	64,512,534.45
应收款项融资		
预付款项	3,581,780.33	8,523,085.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,223,603.72	16,276,926.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	163,466,354.11	178,354,711.15
合同资产	321,522,462.88	180,573,776.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,950,089.26	17,211,951.16
流动资产合计	1,830,784,413.14	920,877,239.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,606,303.02	3,356,488.98
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,815,153.75	1,579,443.12
无形资产	3,707,937.11	2,835,850.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,648.23	209,467.94
递延所得税资产	3,370,422.81	2,873,199.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	13,590,464.92	10,854,449.87
资产总计	1,844,374,878.06	931,731,689.49
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	88,320.00	6,535,953.40
应付账款	241,438,187.73	128,067,661.99
预收款项		
合同负债	119,115,074.84	155,898,770.93
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	85,721,752.75	74,562,762.65
应交税费	28,714,149.08	23,421,532.45

其他应付款	5,647,995.54	3,953,596.82
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,428,250.72	909,814.68
其他流动负债		
流动负债合计	482,153,730.66	393,350,092.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,443,539.41	455,487.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	343,238.46	85,036.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,786,777.87	540,523.79
负债合计	483,940,508.53	393,890,616.71
所有者权益：		
股本	66,666,700.00	50,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,299,658.88	56,897,250.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,333,350.00	25,000,000.00

一般风险准备		
未分配利润	515,134,660.65	405,943,822.05
归属于母公司所有者权益合计	1,360,434,369.53	537,841,072.78
少数股东权益		
所有者权益合计	1,360,434,369.53	537,841,072.78
负债和所有者权益总计	1,844,374,878.06	931,731,689.49

法定代表人：邵峰

主管会计工作负责人：张爱红

会计机构负责人：胡石磊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,197,206,473.74	451,021,197.96
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	179,910.00	2,240,499.00
应收账款	101,382,225.28	64,512,534.45
应收款项融资		
预付款项	3,505,896.42	8,006,301.02
其他应收款	26,674,306.48	18,358,464.64
其中：应收利息		
应收股利		
存货	161,697,084.50	178,354,711.15
合同资产	321,220,463.89	180,573,776.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,943,611.46	17,211,951.16
流动资产合计	1,825,809,971.77	920,279,435.99
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,555,201.23	3,356,488.98
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,815,153.75	1,579,443.12
无形资产	3,707,937.11	2,835,850.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,648.23	209,467.94
递延所得税资产	3,365,122.51	2,873,199.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	13,534,062.83	10,854,449.87
资产总计	1,839,344,034.60	931,133,885.86
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	88,320.00	6,535,953.40
应付账款	239,061,194.90	128,067,661.99
预收款项		
合同负债	118,597,923.42	155,808,647.13
应付职工薪酬	85,382,169.08	74,562,762.65
应交税费	28,427,031.43	23,379,648.86
其他应付款	5,549,960.86	3,953,596.82
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	1,428,250.72	909,814.68
其他流动负债		
流动负债合计	478,534,850.41	393,218,085.53
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,443,539.41	455,487.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,443,539.41	455,487.42
负债合计	479,978,389.82	393,673,572.95
所有者权益：		
股本	66,666,700.00	50,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,299,658.88	56,897,250.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,333,350.00	25,000,000.00
未分配利润	514,065,935.90	405,563,062.18
所有者权益合计	1,359,365,644.78	537,460,312.91
负债和所有者权益总计	1,839,344,034.60	931,133,885.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,324,692,886.25	1,182,621,388.90
其中：营业收入	1,324,692,886.25	1,182,621,388.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	1,164,838,412.65	1,042,622,239.40
其中：营业成本	964,884,286.64	857,199,673.93
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	2,991,838.11	4,278,607.49
销售费用	91,534,006.33	77,935,339.50
管理费用	75,693,289.23	69,556,872.93
研发费用	43,747,711.84	37,593,624.03
财务费用	-14,012,719.50	-3,941,878.48
其中：利息费用	127,520.27	96,374.06
利息收入	14,524,941.75	4,869,557.19
加：其他收益	7,788,852.84	1,519,564.03
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	439,148.33	8,571.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,548,548.41	-2,976,725.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,271.43	-23,727.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	163,530,654.93	138,526,831.03
加：营业外收入	138,241.57	2,405,607.02
减：营业外支出	850.87	1,370.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	163,668,045.63	140,931,067.69
减：所得税费用	22,143,845.03	18,533,761.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	141,524,200.60	122,397,306.40
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	141,524,200.60	122,397,306.40
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	141,524,200.60	122,397,306.40
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	141,524,200.60	122,397,306.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	141,524,200.60	122,397,306.40
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.49	2.45
（二）稀释每股收益	2.49	2.45

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：邵峰

主管会计工作负责人：张爱红

会计机构负责人：胡石磊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,318,244,357.09	1,180,507,905.70
减：营业成本	960,519,694.78	855,635,837.31
税金及附加	2,991,838.11	4,278,607.49
销售费用	91,531,082.60	77,935,339.50
管理费用	75,583,531.54	69,556,872.93
研发费用	42,726,944.60	37,593,624.03
财务费用	-13,752,116.88	-3,983,845.23
其中：利息费用	127,520.27	96,374.06
利息收入	14,399,353.83	4,868,748.04
加：其他收益	7,788,852.84	1,519,564.03
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	468,220.87	8,571.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,545,497.92	-2,976,725.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,271.43	-23,727.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	162,351,686.70	138,019,151.20
加：营业外收入	138,241.57	2,405,607.02
减：营业外支出	837.36	1,370.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	162,489,090.91	140,423,387.86
减：所得税费用	21,652,855.19	18,406,841.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	140,836,235.72	122,016,546.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	140,836,235.72	122,016,546.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	140,836,235.72	122,016,546.53
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,230,008,408.83	1,256,124,705.23
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	174,291.94	939,842.48
收到其他与经营活动有关的现金	67,029,511.53	49,753,786.76
经营活动现金流入小计	1,297,212,212.30	1,306,818,334.47
购买商品、接受劳务支付的现金	799,400,692.89	832,477,655.88

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	291,610,697.38	221,421,308.27
支付的各项税费	47,263,052.46	50,390,255.23
支付其他与经营活动有关的现金	86,958,657.54	74,402,057.80
经营活动现金流出小计	1,225,233,100.27	1,178,691,277.18
经营活动产生的现金流量净额	71,979,112.03	128,127,057.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,537.26	5,200.00
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	10,537.26	5,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,482,045.57	3,042,895.65
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		
投资活动现金流出小计	1,482,045.57	3,042,895.65
投资活动产生的现金流量净额	-1,471,508.31	-3,037,695.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	718,859,924.51	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	718,859,924.51	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,000,012.00	19,497,261.75

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	13,947,827.27	4,226,298.84
筹资活动现金流出小计	37,947,839.27	23,723,560.59
筹资活动产生的现金流量净额	680,912,085.24	-23,723,560.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	751,419,688.96	101,365,801.05
加：期初现金及现金等价物余额	442,270,228.75	340,904,427.70
六、期末现金及现金等价物余额	1,193,689,917.71	442,270,228.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,226,202,084.03	1,253,962,957.43
收到的税费返还	174,291.94	939,842.48
收到其他与经营活动有关的现金	66,693,331.79	49,752,977.61
经营活动现金流入小计	1,293,069,707.76	1,304,655,777.52
购买商品、接受劳务支付的现金	797,223,840.86	832,477,655.88
支付给职工以及为职工支付的现金	291,497,758.49	221,421,308.27
支付的各项税费	47,263,052.46	50,390,255.23
支付其他与经营活动有关的现金	86,834,718.85	74,402,057.80
经营活动现金流出小计	1,222,819,370.66	1,178,691,277.18
经营活动产生的现金流量净额	70,250,337.10	125,964,500.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,537.26	5,200.00
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	10,537.26	5,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,482,045.57	3,042,895.65
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	502,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,984,045.57	3,042,895.65
投资活动产生的现金流量净额	-1,973,508.31	-3,037,695.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	718,859,924.51	0.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	718,859,924.51	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,000,012.00	19,497,261.75
支付其他与筹资活动有关的现金	13,947,827.27	4,226,298.84
筹资活动现金流出小计	37,947,839.27	23,723,560.59
筹资活动产生的现金流量净额	680,912,085.24	-23,723,560.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	749,188,914.03	99,203,244.10
加：期初现金及现金等价物余额	440,107,671.80	340,904,427.70
六、期末现金及现金等价物余额	1,189,296,585.83	440,107,671.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	50,000,000.00				56,897,250.73				25,000,000.00		405,943,822.05		537,841,072.78		537,841,072.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	50,000,000.00				56,897,250.73				25,000,000.00		405,943,822.05		537,841,072.78		537,841,072.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,666,700.00				688,402,408.15				8,333,350.00		109,190,838.60		822,593,296.75		822,593,296.75
（一）综合收益总额											141,524,200.60		141,524,200.60		141,524,200.60
（二）所有者投入和减少资本	16,666,700.00				688,402,408.15								705,069,108.15		705,069,108.15
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					4,991,891.41								4,991,891.41		4,991,891.41

4. 其他	16,666,700.00			683,410,516.74							700,077,216.74		700,077,216.74
(三) 利润分配								8,333,350.00		-32,333,362.00		-24,000,012.00	-24,000,012.00
1. 提取盈余公积								8,333,350.00		-8,333,350.00		0.00	0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-24,000,012.00		-24,000,012.00	-24,000,012.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	66,666,700.00			745,299,658.88				33,333,350.00		515,134,660.65		1,360,434,369.53	1,360,434,369.53

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	50,000,000.00				51,060,483.11				25,000,000.00		302,992,739.59		429,053,222.70		429,053,222.70
加：会计政策变更											-184,811.24		-184,811.24		-184,811.24
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	50,000,000.00				51,060,483.11				25,000,000.00		302,807,928.35		428,868,411.46		428,868,411.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,836,767.62						103,135,893.70		108,972,661.32		108,972,661.32
（一）综合收益总额											122,397,306.40		122,397,306.40		122,397,306.40
（二）所有者投入和减少资本					5,836,767.62								5,836,767.62		5,836,767.62
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					5,836,767.62								5,836,767.62		5,836,767.62
4. 其他															
（三）利润分配											-19,261,412.70		-19,261,412.70		-19,261,412.70

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备											0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配										-19,261,412.70	-19,261,412.70		-19,261,412.70
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	50,000,000.00				56,897,250.73			25,000,000.00		405,943,822.05		537,841,072.78	537,841,072.78

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	50,000,000.00				56,897,250.73				25,000,000.00	405,563,062.18		537,460,312.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				56,897,250.73				25,000,000.00	405,563,062.18		537,460,312.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,666,700.00				688,402,408.15				8,333,350.00	108,502,873.72		821,905,331.87
（一）综合收益总额										140,836,235.72		140,836,235.72
（二）所有者投入和减少资本	16,666,700.00				688,402,408.15							705,069,108.15
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					4,991,891.41							4,991,891.41
4. 其他	16,666,700.00				683,410,516.74							700,077,216.74
（三）利润分配									8,333,350.00	-32,333,362.00		-24,000,012.00
1. 提取盈余公积									8,333,350.00	-8,333,350.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,000,012.00		-24,000,012.00
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	66,666,700.00				745,299,658.88			33,333,350.00	514,065,935.90		1,359,365,644.78

上期金额

单位：元

项目	2021 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	50,000,000.00				51,060,483.11				25,000,000.00	302,992,739.59		429,053,222.70
加：会计政策变更										-184,811.24		-184,811.24
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	50,000,000.00				51,060,483.11				25,000,000.00	302,807,928.35	428,868,411.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,836,767.62					102,755,133.83	108,591,901.45
（一）综合收益总额										122,016,546.53	122,016,546.53
（二）所有者投入和减少资本					5,836,767.62						5,836,767.62
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					5,836,767.62						5,836,767.62
4. 其他											
（三）利润分配										-19,261,412.70	-19,261,412.70
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,261,412.70	-19,261,412.70
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	50,000,000.00				56,897,250.73				25,000,000.00	405,563,062.18	537,460,312.91

三、公司基本情况

1、公司概况

北京中亦安图科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称为“本集团”）前身是中亦安图科技发展（北京）有限公司（以下简称“中亦有限”），中亦有限成立于 2005 年，注册资本为人民币 500 万元。2012 年 5 月 25 日中亦有限股东会决议通过《关于整体变更设立股份公司的议案》及中亦有限的全体股东签订了《北京中亦安图科技股份有限公司发起人协议书》，将中亦有限截止 2011 年 12 月 31 日经审计后的净资产折合股份整体变更为股份有限公司，取得北京市工商行政管理局海淀分局发放的营业执照，统一社会信用代码 91110108782543551R。

2022 年 7 月 7 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意北京中亦安图科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]647 号）同意注册，公司首次公开发行 1,666.67 万股人民币普通股（A 股）并在深圳证券交易所创业板上市，本次发行完成后，公司股数由 5,000.00 万股变更为 6,666.67 万股。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 6,666.67 万元，股份总数 6,666.67 万股（每股面值为 1 元）；法定代表人：邵峰；注册地址为北京市海淀区学院南路 68 号吉安大厦 A 座 501 室，总部办公地址为北京市西城区百万庄大街 11 号粮科大厦 3 层。

本公司经营范围为：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、仪器仪表及文化、办公用机械、机械设备；货物进出口、技术进出口；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2、合并报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司、中亦数据（香港）有限公司、上海中亦图灵数字科技有限公司。与上年相比，因新设增加上海中亦图灵数字科技有限公司。

详见本报告“第十节、九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本集团认为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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中

调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按

份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销

初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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同

时符合下列条件：①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露），按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

11、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入》规范的交易形成且无论是否含有重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型的信用风险特征为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团依据金融工具类型的信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团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，按照整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型的信用风险类型为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团依据金融工具类型的信用风险特征将其他应收款划分为以下组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

款项性质组合：押金、保证金、备用金及员工借款等；

其他组合：除上述款项性质之外的款项。

对划分为组合的其他应收款，本集团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，应收备用金、押金、保证金等组合因为风险很小，一般不计算逾期信用风险损失；对其他组合通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期按照预期信用损失率计算预期信用损失。

13、存货

本集团存货主要包括库存商品、发出商品、劳务成本、外购服务、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

为执行销售合同持有的以备出售的库存商品等存货，其可变现净值按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；持有待售的库存商品等存货，按照市场价格作为可变现净值。

14、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本集团对于同一合同下合同资产和合同负债以净额列示。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述“11、应收账款”相关内容描述。

本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“资产减值损失”。

15、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括运输设备、电子设备、办公及其他设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00—31.67%
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00—31.67%

16、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

本集团使用权资产是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本集团作为承租人发生的初始直接费用；本集团作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 使用权资产的折旧方法

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

(3) 使用权资产的减值准备

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

专利技术、非专利技术等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

取得无形资产时，分析判断其使用寿命。无形资产使用寿命有限的，估计该使用寿命年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的使用年限按如下原则确定：

- ①合同规定受益年限但法律没有规定有效年限的，使用寿命为合同规定的受益年限；
- ②合同没有规定受益年限但法律规定有效年限的，使用寿命为法律规定的有效年限；
- ③合同规定了受益年限，法律也规定了有效年限的，使用寿命为受益年限和有效年限二者之中较短者；
- ④合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面情况，聘请相关专家进行论证，或与同行业的情况进行比较以及参考历史经验等，确定无形资产为本集团带来未来经济的期限。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内进行摊销；使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但必须在每年年末进行减值测试。

无形资产使用寿命有限的，残值视为零，但下列情况除外：

- ①有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产；
- ②可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

使用寿命有限的无形资产，自取得当月起，将摊销金额在预计使用年限内分期平均摊销，计入损益。处置无形资产的当月不再摊销。即：当月增加的无形资产，当月开始摊销；当月减少的无形资产，当月不再摊销。

无形资产的摊销金额一般计入当期损益，如无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

已计提减值准备的无形资产摊销时，按照该项无形资产的账面价值（即无形资产原价减去已摊销额和已计提的减值准备），以及剩余摊销年限重新计算确定摊销额。

每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命进行复核，与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

每年对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按照本政策规定办理。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的调查、研究活动的阶段。开发阶段为已完成研究阶段的工作，将研究成果或其他知识应用于某项新产品或新技术的开发，并在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

18、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对固定资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

20、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、社会保险、福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照本集团承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是根据本集团的薪酬制度，在发生时计入当期损益。

22、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

23、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

24、收入

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

（1）收入确认原则和计量方法

在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，在合同开始时，按照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。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断

客户是否已取得商品或服务控制权时，公司考虑下列迹象：①本集团就该商品或服务享有现时收款权利；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；③本集团已将该商品的实物转移给客户；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团收入确认的具体方法：

本集团业务主要包括 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品、自主智能运维产品、运营数据分析服务四大类，各类业务的收入确认具体方法如下：

1) IT 运行维护服务

IT 运行维护服务包括第三方运行维护服务和原厂运行维护服务。

①第三方运行维护服务

第三方运行维护服务包括：在合同约定服务期内为客户提供硬件及操作系统、商业软件、开源软件等软硬件产品的固定期限运维服务或专项服务。按照与客户签定合同约定的服务期限、服务金额、结算方式、验收条款等分为：A、固定期限及明确服务金额合同；B、工作量结算及服务验收合同。

A、固定期限及明确服务金额合同

合同约定了固定运维期限，并明确了服务金额的，本集团在服务期间内按时间进度确认服务收入。若合同中约定服务完成后需经客户评分考核的，在客户评分考核确定的服务金额与合同约定的服务金额产生差异时，本集团在评分考核的当期对原已确认的收入进行调整。

B、工作量结算及服务验收合同

合同约定了以工作量结算服务金额，本集团按合同约定提供服务后，以客户服务结算单据确认收入；合同约定专项服务完成后验收的，公司在取得客户验收文件时确认收入。

②原厂运行维护服务

原厂运行维护服务包括：向客户销售原厂商的基本运行维护服务和高级服务。

合同约定了服务验收条款或结算条款，本集团按合同约定提供服务后，以客户验收文件或结算单据确认收入；合同未约定服务验收条款或结算条款，本集团在服务完成时确认收入。

2) 原厂软硬件产品

原厂软硬件销售业务主要是向客户 IT 数据中心销售原厂软硬件产品。

合同约定不需要安装调试的软硬件销售，本集团在相关软硬件发出并按合同约定取得客户货物收货单据后确认收入；合同约定需要安装调试的软硬件销售，本集团在相关产品安装调试完成，取得客户验

收文件时确认收入。

对于含服务的软硬件销售业务，若合同明确约定了软硬件销售金额和服务金额，则按合同约定金额分别确认软硬件销售收入和服务收入；若合同未明确约定软硬件销售金额和服务金额，则按同类型不含服务的软硬件销售和同类型服务的交易价格进行分配，分别确定软硬件销售金额和服务金额。软硬件销售收入和服务收入分别按上述软硬件销售收入和相应的服务收入确认方法进行收入确认。

3) 自主智能运维产品

自主智能运维产品系为客户提供一体化的智能运维解决方案及产品，并为自主智能运维产品提供运维等相关技术服务。

自主智能运维产品在按合同约定提供产品或开发服务后，本集团在取得客户验收文件时确认收入。本集团为自主智能运维产品提供的运维等相关技术服务收入确认方法与前述 IT 运行维护服务收入中的第三方运行维护服务收入确认方法一致。

4) 运营数据分析服务

运营数据分析服务主要为客户提供运营数据分析相关服务。

运营数据分析服务在提供服务后，若合同规定验收的，本集团取得客户验收文件时确认收入；若合同约定按实际工作量结算的，本集团以客户服务结算单据确认收入。

25、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益，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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	13%、6%
城市维护建设税	应纳增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、25%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中亦数据（香港）有限公司	8.25%、16.5%
上海中亦图灵数字科技有限公司	25%

根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，实施两级制利得税税率，在利得税两级制下，法团不超过 200 万港币应评税利润的利得税率为 8.25%，法团超过 200 万港币的应评税利润则按照 16.50% 征税。中亦数据（香港）有限公司为公司在香港设立的子公司，根据当地政策，首 200 万港币的利润适用所得税税率为 8.25%。

2、税收优惠

(1) 所得税减免

公司 2007 年被认定为北京市高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。2020 年 12 月本公司通过高新技术企业重新认定，证书编号为 GR202011004742，有效期三年，享受高新技术企业 15% 的企业所得税优惠税率。2022 年度本公司适用所得税税率为 15%。

(2) 增值税减免及退税

根据财政部和国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，本公司对符合规定的软件产品收入，实际税负超过 3%的部分享受增值税即征即退政策。

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

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		28,946.22
银行存款	1,194,497,912.72	442,241,282.53
其他货币资金	7,101,892.90	10,913,526.16
合计	1,201,599,805.62	453,183,754.91
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	7,101,892.90	10,913,526.16

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	179,910.00	2,240,499.00
合计	179,910.00	2,240,499.00

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

适用 不适用

(2) 年末已用于质押的应收票据

无。

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,417,539.00	2.11%	1,417,539.00	100.00%	
其中：按单项计提坏账准备的应收账款						1,417,539.00	2.11%	1,417,539.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	105,873,753.14	100.00%	1,613,345.92	1.52%	104,260,407.22	65,637,534.70	97.89%	1,125,000.25	1.71%	64,512,534.45
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	105,873,753.14	100.00%	1,613,345.92	1.52%	104,260,407.22	65,637,534.70	97.89%	1,125,000.25	1.71%	64,512,534.45
合计	105,873,753.14	100.00%	1,613,345.92	1.52%	104,260,407.22	67,055,073.70	100%	2,542,539.25	3.79%	64,512,534.45

按单项计提应收账款坏账准备：0

按组合计提坏账准备：1,613,345.92

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	97,281,317.38	972,813.17	1.00%
1-2年	6,767,016.46	338,350.82	5.00%
2-3年	1,491,069.30	149,106.93	10.00%
3-4年	70,500.00	21,150.00	30.00%
4-5年	263,850.00	131,925.00	50.00%
5年以上			
合计	105,873,753.14	1,613,345.92	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	97,281,317.38
1 至 2 年	6,767,016.46
2 至 3 年	1,491,069.30
3 年以上	334,350.00
3 至 4 年	70,500.00
4 至 5 年	263,850.00
合计	105,873,753.14

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,542,539.25	-439,148.33		490,045.00		1,613,345.92

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	490,045.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长春市益泰信合科技有限公司	货款	490,045.00	法院判决此部分金额不予以支付	管理层审批	否
合计		490,045.00			

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户六	12,392,334.71	11.70%	123,923.35
客户七	10,471,250.01	9.89%	105,162.50
客户八	4,240,000.00	4.00%	42,400.00

客户二	4,207,234.18	3.97%	50,404.01
客户九	4,029,268.65	3.81%	40,292.69
合计	35,340,087.55	33.37%	362,182.55

4、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	3,171,921.31	88.56%	7,387,332.52	86.67%
1 至 2 年	122,723.38	3.43%	380,753.46	4.47%
2 至 3 年	287,135.64	8.01%	755,000.00	8.86%
合计	3,581,780.33	100.00%	8,523,085.98	100.00%

(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	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
供应商六	1,269,139.67	1 年以内	35.43
供应商七	506,083.97	1 年以内	14.13
供应商八	335,592.38	1 年以内	9.37
供应商九	308,707.97	1 年以内	8.62
供应商十	287,135.64	2-3 年	8.02
合计	2,706,659.63		75.57

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,223,603.72	16,276,926.36
合计	22,223,603.72	16,276,926.36

(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
投标保证金	13,393,457.08	8,208,790.70
履约保证金	5,692,234.78	5,369,860.28
押金	1,933,319.13	1,888,826.65
员工备用金	1,204,592.73	809,448.73
合计	22,223,603.72	16,276,926.36

2) 坏账准备计提情况

其他应收款主要包括保证金、押金、备用金等，按照本集团的会计政策，该部分款项不计提坏账准备。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,327,259.65
1 至 2 年	2,537,887.40
2 至 3 年	557,818.27
3 年以上	3,800,638.40
3 至 4 年	624,964.50
4 至 5 年	1,810,188.00
5 年以上	1,365,485.90
合计	22,223,603.72

3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

4) 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
中国人民银行征信中心	履约保证金	2,700,997.50	1-5 年	12.15%	
中信国际招标有限公司	投标保证金	934,652.00	1 年以内	4.21%	
国家粮食和物资储备局科学研究院	房租押金	888,600.00	1-5 年	4.00%	
国信招标集团股份有限公司	投标保证金	763,904.00	0-2 年	3.44%	
山东省农村信用社联合社	履约保证金	725,050.00	0-3 年	3.26%	

合计		6,013,203.50		27.06%	
----	--	--------------	--	--------	--

6、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
库存商品	35,568,272.02	15,997,538.35	19,570,733.67	28,851,714.87	13,835,753.94	15,015,960.93
发出商品	61,095,362.88		61,095,362.88	75,444,636.96		75,444,636.96
外购服务	66,673,964.17		66,673,964.17	71,915,548.07		71,915,548.07
劳务成本	16,126,293.39		16,126,293.39	15,975,937.69		15,975,937.69
低值易耗品				2,627.50		2,627.50
合计	179,463,892.46	15,997,538.35	163,466,354.11	192,190,465.09	13,835,753.94	178,354,711.15

(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	
库存商品	13,835,753.94	2,480,221.84		318,437.43		15,997,538.35
合计	13,835,753.94	2,480,221.84		318,437.43		15,997,538.35

7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按组合计提减值准备的合同资产	326,321,215.03	4,798,752.15	321,522,462.88	183,304,202.19	2,730,425.58	180,573,776.61
其中：账龄组合	326,321,215.03	4,798,752.15	321,522,462.88	183,304,202.19	2,730,425.58	180,573,776.61
合计	326,321,215.03	4,798,752.15	321,522,462.88	183,304,202.19	2,730,425.58	180,573,776.61

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
减值准备	2,068,326.57			
合计	2,068,326.57			---

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	13,485,454.35	11,143,359.28
IPO 中介费用		5,801,886.81
待摊费用-房租	464,634.91	266,705.07
合计	13,950,089.26	17,211,951.16

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,606,303.02	3,356,488.98
合计	3,606,303.02	3,356,488.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	运输设备	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	819,420.38	4,747,676.89	7,263,285.21	12,830,382.48
2. 本期增加金额			1,311,544.75	1,311,544.75
(1) 购置			1,311,544.75	1,311,544.75
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		2,149.57	318,080.97	320,230.54
(1) 处置或报废		2,149.57	318,080.97	320,230.54
4. 期末余额	819,420.38	4,745,527.32	8,256,748.99	13,821,696.69

二、累计折旧				
1. 期初余额	698,625.10	4,309,650.90	4,465,617.50	9,473,893.50
2. 本期增加金额	79,794.00	49,890.00	913,382.09	1,043,066.09
(1) 计提	79,794.00	49,890.00	913,382.09	1,043,066.09
3. 本期减少金额		2,042.09	299,523.83	301,565.92
(1) 处置或 报废		2,042.09	299,523.83	301,565.92
4. 期末余额	778,419.10	4,357,498.81	5,079,475.76	10,215,393.67
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	41,001.28	388,028.51	3,177,273.23	3,606,303.02
2. 期初账面价值	120,795.28	438,025.99	2,797,667.71	3,356,488.98

10、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	6,018,736.81	6,018,736.81
2. 本期增加金额	3,482,817.71	3,482,817.71
新增租赁合同	3,482,817.71	3,482,817.71
3. 本期减少金额	4,956,172.26	4,956,172.26
租赁结束	4,738,714.83	4,738,714.83
租赁变更	217,457.43	217,457.43
4. 期末余额	4,545,382.26	4,545,382.26
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,439,293.69	4,439,293.69
2. 本期增加金额	2,093,833.25	2,093,833.25
(1) 计提	2,093,833.25	2,093,833.25
3. 本期减少金额	4,802,898.43	4,802,898.43

(1) 处置	4,738,714.83	4,738,714.83
(2) 租赁变更	64,183.60	64,183.60
4. 期末余额	1,730,228.51	1,730,228.51
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,815,153.75	2,815,153.75
2. 期初账面价值	1,579,443.12	1,579,443.12

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	自有软件	办公软件	测试软件	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	324,875.96	4,961,174.08	43,716.99	5,329,767.03
2. 本期增加金额		1,801,748.87		1,801,748.87
(1) 购置		1,801,748.87		1,801,748.87
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	324,875.96	6,762,922.95	43,716.99	7,131,515.90
二、累计摊销				
1. 期初余额	221,768.87	2,265,377.70	6,770.28	2,493,916.85
2. 本期增加金额	22,800.00	902,490.34	4,371.60	929,661.94
(1) 计提	22,800.00	902,490.34	4,371.60	929,661.94
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	244,568.87	3,167,868.04	11,141.88	3,423,578.79

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	80,307.09	3,595,054.91	32,575.11	3,707,937.11
2. 期初账面价值	103,107.09	2,695,796.38	36,946.71	2,835,850.18

12、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	209,467.94		118,819.71		90,648.23
合计	209,467.94		118,819.71		90,648.23

13、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	22,409,636.40	3,361,927.31	19,108,718.76	2,866,307.81
使用权资产及租赁负债	56,636.67	8,495.50	45,945.60	6,891.84
合计	22,466,273.07	3,370,422.81	19,154,664.36	2,873,199.65

(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
子公司未上缴利润	2,304,104.84	343,238.46	507,679.82	85,036.37
合计	2,304,104.84	343,238.46	507,679.82	85,036.37

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,099,404.96	
合计	2,099,404.96	

(4) 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
2027 年	2,099,404.96		子公司 2022 年亏损
合计	2,099,404.96		

14、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	88,320.00	6,535,953.40
合计	88,320.00	6,535,953.40

15、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购款	241,438,187.73	128,067,661.99
其中：1 年以上	22,100,600.67	7,444,962.09
合计	241,438,187.73	128,067,661.99

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商十一	5,584,356.75	尚未达到付款条件
供应商十二	4,412,132.00	尚未达到付款条件
供应商十三	1,116,216.07	尚未达到付款条件
供应商十四	938,879.01	尚未达到付款条件
供应商十五	931,098.00	尚未达到付款条件

合计	12,982,681.83
----	---------------

16、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	119,115,074.84	155,898,770.93
合计	119,115,074.84	155,898,770.93

17、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	73,412,041.54	289,232,533.72	278,474,187.25	84,170,388.01
二、离职后福利-设定提存计划	1,150,721.11	16,896,507.03	16,495,863.40	1,551,364.74
三、辞退福利		1,794,269.25	1,794,269.25	
合计	74,562,762.65	307,923,310.00	296,764,319.90	85,721,752.75

(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	71,600,792.17	254,085,531.15	243,799,731.05	81,886,592.27
2、职工福利费	17,470.00	5,097,005.52	5,094,854.31	19,621.21
3、社会保险费	687,429.40	10,108,500.28	9,851,728.04	944,201.64
其中：医疗保险费	614,979.54	9,058,915.03	8,826,669.41	847,225.16
工伤保险费	10,645.12	187,001.27	182,631.44	15,014.95
生育保险费	61,804.74	862,583.98	842,427.19	81,961.53
4、住房公积金	1,106,349.97	14,949,605.36	14,735,982.44	1,319,972.89
5、股权激励		4,991,891.41	4,991,891.41	
合计	73,412,041.54	289,232,533.72	278,474,187.25	84,170,388.01

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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

1、基本养老保险	1,078,868.69	16,310,815.15	15,924,059.23	1,465,624.61
2、失业保险费	71,852.42	585,691.88	571,804.17	85,740.13
合计	1,150,721.11	16,896,507.03	16,495,863.40	1,551,364.74

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,028,390.11	10,418,036.85
企业所得税	12,961,228.66	11,216,023.91
个人所得税	889,148.71	633,307.59
城市维护建设税	270,006.48	518,764.88
印花税	372,513.35	264,852.88
教育费附加	115,717.06	222,327.80
地方教育费附加	77,144.71	148,218.54
合计	28,714,149.08	23,421,532.45

19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,647,995.54	3,953,596.82
合计	5,647,995.54	3,953,596.82

(1) 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
代缴社保款	2,329,446.52	1,838,830.23
房租物业费	998,430.09	1,413,711.24
投标保证金	1,425,577.53	585,600.00
员工报销款	45,484.85	115,455.35
发行费	849,056.55	
合计	5,647,995.54	3,953,596.82

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

20、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,428,250.72	909,814.68
合计	1,428,250.72	909,814.68

21、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,971,340.97	1,395,807.54
减：未确认融资费用	99,550.84	30,505.44
小计	2,871,790.13	1,365,302.10
减：一年内到期的租赁负债	1,428,250.72	909,814.68
合计	1,443,539.41	455,487.42

22、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	50,000,000.00	16,666,700.00				16,666,700.00	66,666,700.00

其他说明：2022年7月7日，本公司在深圳证券交易所创业板首次公开发行人民币普通股股票1,666.67万股，增加股本16,666,700.00元，公开发行后的股本为66,666,700.00元。

23、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）	18,757,201.00	683,410,516.74		702,167,717.74
其他资本公积	38,140,049.73	4,991,891.41		43,131,941.14
合计	56,897,250.73	688,402,408.15		745,299,658.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：股本溢价的变动系发行新股上市所致；其他资本公积增加系职工股权激励所致详见附注十二所述。

24、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	25,000,000.00	8,333,350.00		33,333,350.00
合计	25,000,000.00	8,333,350.00		33,333,350.00

25、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	405,943,822.05	302,992,739.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-184,811.24
调整后期初未分配利润	405,943,822.05	302,807,928.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	141,524,200.60	122,397,306.40
减：提取法定盈余公积	8,333,350.00	
应付普通股股利	24,000,012.00	19,261,412.70
期末未分配利润	515,134,660.65	405,943,822.05

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。

26、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	1,324,692,886.25	964,884,286.64	1,182,621,388.90	857,199,673.93
合计	1,324,692,886.25	964,884,286.64	1,182,621,388.90	857,199,673.93

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	主营业务收入	合计
商品类型	1,324,692,886.25	1,324,692,886.25

IT 运行维护服务	703,641,911.02	703,641,911.02
原厂软硬件产品	603,484,190.24	603,484,190.24
自主智能运维产品	12,300,690.29	12,300,690.29
运营数据分析服务	5,266,094.70	5,266,094.70
按经营地区分类	1,324,692,886.25	1,324,692,886.25
华东	561,675,098.81	561,675,098.81
华北	478,423,152.25	478,423,152.25
华南	127,133,482.21	127,133,482.21
西南	72,990,129.35	72,990,129.35
华中	32,459,612.64	32,459,612.64
西北	22,317,796.02	22,317,796.02
东北	20,376,222.69	20,376,222.69
港澳台	6,022,582.16	6,022,582.16
境外	3,294,810.12	3,294,810.12
市场或客户类型	1,324,692,886.25	1,324,692,886.25
金融	1,050,574,615.19	1,050,574,615.19
其中：银行	659,127,025.00	659,127,025.00
其他金融机构	391,447,590.19	391,447,590.19
其他	194,775,410.82	194,775,410.82
电信	28,832,116.94	28,832,116.94
交通运输	26,285,596.51	26,285,596.51
政府	24,225,146.79	24,225,146.79
合计	1,324,692,886.25	1,324,692,886.25

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 718,069,726.85 元，其中，658,613,035.08 元预计将于 2023 年度确认收入，37,571,855.83 元预计将于 2024 年度确认收入，13,737,641.23 元预计将于 2025 年度确认收入。

27、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	1,366,180.03	2,057,926.92
教育费附加	585,505.73	881,968.67
印花税	649,815.21	750,732.77

地方教育费附加	390,337.14	587,979.13
合计	2,991,838.11	4,278,607.49

28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,478,504.75	58,721,401.16
招待费	10,879,908.34	9,870,067.52
投标手续费	2,982,141.36	2,969,044.46
差旅费	861,903.99	1,616,604.70
房租物业水电费	1,283,880.46	1,526,203.17
办公及会议费	1,196,317.87	1,210,932.45
交通费	718,098.08	776,480.75
使用权资产折旧	1,182,227.95	768,843.65
其他	1,951,023.53	475,761.64
合计	91,534,006.33	77,935,339.50

29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,324,236.99	50,920,482.89
股权激励	4,991,891.41	5,836,767.62
房租物业水电费	3,677,122.47	3,596,876.10
办公费	2,229,236.40	1,731,815.24
通讯费	608,297.11	1,585,919.41
咨询服务费	1,409,515.01	950,369.40
残保金	1,124,502.83	846,958.04
差旅费	562,757.22	694,737.84
固定资产折旧	624,012.88	524,771.56
使用权资产折旧	402,919.84	496,532.31
无形资产摊销	929,661.88	395,737.31
其他	1,809,135.19	1,975,905.21
合计	75,693,289.23	69,556,872.93

30、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,178,591.22	34,320,881.05
差旅费	636,815.10	1,095,580.36
房租物业水电费	1,446,118.94	1,045,917.49
使用权资产折旧	130,792.18	451,424.70
技术服务费	1,643,071.04	293,168.15
交通费	254,168.20	273,939.76
固定资产折旧	419,053.21	22,374.89
其他	39,101.95	90,337.63
合计	43,747,711.84	37,593,624.03

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	178,025.01	96,374.06
减：利息收入	14,524,941.75	4,869,557.19
加：汇兑损失（收益以“-”填列）	175,339.57	382,458.45
加：其他支出	158,857.67	448,846.20
合计	-14,012,719.50	-3,941,878.48

32、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	199,791.94	1,198,641.56
个税手续费返还	369,636.88	320,922.47
增值税加计抵减	7,219,424.02	
合计	7,788,852.84	1,519,564.03

33、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	439,148.33	8,571.20

合计	439,148.33	8,571.20
----	------------	----------

34、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,480,221.84	-2,495,876.19
十二、合同资产减值损失	-2,068,326.57	-480,849.56
合计	-4,548,548.41	-2,976,725.75

35、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
非流动资产处置收益	-3,271.43	-23,727.95
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-3,271.43	-23,727.95
其中：固定资产处置收益	-3,271.43	-23,727.95
合计	-3,271.43	-23,727.95

36、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
政府补助		2,200,000.00	
无法支付的款项	117,395.97	192,301.32	117,395.97
其他	20,845.60	13,305.70	20,845.60
合计	138,241.57	2,405,607.02	138,241.57

计入当期损益的政府补助：无。

37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	850.87	1,370.36	850.87
合计	850.87	1,370.36	850.87

38、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	22,382,866.10	18,712,531.82
递延所得税费用	-239,021.07	-178,770.53
合计	22,143,845.03	18,533,761.29

(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	163,668,045.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,550,206.84
子公司适用不同税率的影响	-225,342.99
调整以前期间所得税的影响	412,555.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,916,386.02
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	524,851.24
研发费用的加计扣除	-5,034,811.51
所得税费用	22,143,845.03

39、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	38,431,328.79	35,917,548.21
员工归还备用金	4,663,550.00	3,342,478.77
利息收入	14,653,112.95	4,869,557.19
政府补助	199,791.94	3,398,641.56
房租押金退回	184,485.41	67,600.00
个税手续费返还	366,700.75	320,922.47
其他	8,530,541.69	1,837,038.56
合计	67,029,511.53	49,753,786.76

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	43,615,995.17	36,632,335.80
员工备用金	5,105,398.00	3,518,227.00
房租物业费	6,389,320.71	6,245,453.79
招待费	10,879,908.34	9,870,067.52
差旅费	2,076,400.37	3,406,922.90
咨询服务费	1,410,614.01	994,712.40
其他往来款	4,298,114.80	1,524,200.00
办公费	3,196,541.13	2,859,103.28
履约保证金	1,631,768.50	2,423,433.98
交通费	1,631,841.53	1,686,173.83
通讯费	612,704.96	1,585,919.41
会议费	522,591.51	396,320.02
其他	5,587,458.51	3,259,187.87
合计	86,958,657.54	74,402,057.80

(3) 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
IPO 中介费用	11,956,701.30	2,056,603.79
租赁付款额	1,991,125.97	2,169,695.05
合计	13,947,827.27	4,226,298.84

40、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	141,524,200.60	122,397,306.40
加：资产减值准备	4,109,400.08	2,968,154.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,043,066.09	547,146.45

使用权资产折旧	2,093,833.25	1,751,790.86
无形资产摊销	929,661.94	395,737.31
长期待摊费用摊销	118,819.71	138,865.97
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）	3,271.43	23,727.95
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	353,364.58	478,832.51
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-497,223.16	-263,806.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	258,202.09	85,036.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	12,726,572.63	24,888,757.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-179,883,652.21	-17,481,330.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	84,207,703.59	-13,639,928.18
其他	4,991,891.41	5,836,767.62
经营活动产生的现金流量净额	71,979,112.03	128,127,057.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,193,689,917.71	442,270,228.75
减：现金的期初余额	442,270,228.75	340,904,427.70
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	751,419,688.96	101,365,801.05

注：其他系本公司股份支付所致，股份支付详见本附注十二所述。

（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	1,193,689,917.71	442,270,228.75
其中：库存现金		28,946.22
可随时用于支付的银行存款	1,193,689,917.71	442,241,282.53
三、期末现金及现金等价物余额	1,193,689,917.71	442,270,228.75

41、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,101,892.90	保函保证金、银行承兑汇票
合计	7,101,892.90	

42、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	2,752.84	6.9646	19,172.43
欧元			
港币	537,162.65	0.89327	479,831.28
应收账款			
其中：美元	67,742.73	6.9646	471,801.02
欧元			
港币	14,752,010.43	0.89327	13,177,528.36
新加坡币	334,597.90	5.1831	1,734,254.38
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			
其中：美元	43,800.00	6.9646	305,049.48
港币	2,855,344.95	0.89327	2,550,593.98
应付账款			
其中：港币	596,400.00	0.89327	532,746.23

(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

43、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件企业增值税即征即退	174,291.94	其他收益	174,291.94
北京市知识产权资助金	4,000.00	其他收益	4,000.00
购买信用报告补贴专项资金	5,000.00	其他收益	5,000.00
扩岗补助	16,500.00	其他收益	16,500.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因的合并范围变动

(1) 新设子公司

2022年9月6日，公司在上海设立全资子公司上海中亦图灵数字科技有限公司（以下简称“中亦图灵”），投资总额为人民币1,000.00万元。截至本财务报告日，本公司尚未对其实际注资，因中亦图灵本年已实际经营，本年将其纳入合并范围。

(2) 清算子公司

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中亦数据（香港）有限公司	香港	香港	技术服务；计算机系统服务；销售计算机、软件辅助设备；国际贸易	100.00%		投资设立
上海中亦图灵数字科技有限公司	上海	上海	技术服务；计算机系统服务；数据处理服务；人工智能软件开发；技术进出口	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无。

(2) 重要的合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要的联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币有关，除本集团的部分业务以美元或港币进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于报告期每资产负债表日，除下表所述资产及负债的美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
货币资金-美元	2,752.84	2,751.45
货币资金-港币	537,162.65	
应收账款-港币	14,752,010.43	58,551.89
应收账款-美元	67,742.73	
应收账款-新加坡币	334,597.90	
合同资产-港币	2,855,344.95	1,070,701.34
合同资产-美元	43,800.00	
应付账款-港币	596,400.00	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于 2022 年 12 月 31 日，本集团已无带息债务。

本集团财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计算的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。目前本集团并无利率互换安排。

此外，本集团的利率风险还产生于银行活期存款的利息。于 2022 年 12 月 31 日，除银行存款外，本集团未持有重大的生息资产，因此本集团认为银行存款产生的利率风险不重大。

3) 价格风险

本集团以市场价格与客户签订销售和服务合同，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

2022 年 12 月 31 日本集团的应收账款前五名金额合计为 35,340,087.55 元，合同资产前五名金额合计为 133,221,611.41 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团尚可用的综合授信额度为人民币 50,000,000.00 元。

本集团截至 2022 年 12 月 31 日持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产：					

货币资金	1,201,599,805.62				1,201,599,805.62
应收票据	179,910.00				179,910.00
应收账款	104,260,407.22				104,260,407.22
合同资产	321,522,462.88				321,522,462.88
其他应收款	20,592,353.72		1,631,250.00		22,223,603.72
金融负债：					
短期借款					
应付票据	88,320.00				88,320.00
应付账款	241,438,187.73				241,438,187.73
其它应付款	5,647,995.54				5,647,995.54
应付职工薪酬	85,721,752.75				85,721,752.75
租赁负债	1,443,539.41				1,443,539.41
一年内到期的 非流动负债	1,428,250.72				1,428,250.72

2、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况说明：

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
徐晓飞	---	---	---	17.14	17.14
邵峰	---	---	---	12.00	12.00

控股股东	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
田传科	---	---	---	12.00	12.00
李东平	---	---	---	12.00	12.00

注：徐晓飞、邵峰、田传科、李东平通过签署一致行动协议，为公司控股股东、实际控制人。

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
徐晓飞	11,430,000.00	11,430,000.00	17.14	22.86
邵峰	8,000,000.00	8,000,000.00	12.00	16.00
田传科	8,000,000.00	8,000,000.00	12.00	16.00
李东平	8,000,000.00	8,000,000.00	12.00	16.00

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1. 在子公司中的权益（1）企业集团的构成”相关内容。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
冷劲	公司高级管理人员
杜大山	公司高级管理人员

注：为尚未支付的员工报销款项。

4、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	16,520,100.00	15,329,400.00

5、关联方应收应付款项

(1) 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
其他应付款	冷劲		2,673.00
其他应付款	邵峰		2,313.00

其他应付款	杜大山		1,327.00
-------	-----	--	----------

十二、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

项目	本年情况
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,991,891.41
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,991,891.41

适用 不适用

其他说明：

北京华亚正信资产评估有限公司于 2019 年 8 月 20 日对本公司的 2018 年 12 月 31 日时点的公允价值进行了评估，并出具《北京中亦安图科技股份有限公司拟进行股份支付涉及其股东全部权益价值项目资产评估报告》（华亚正信评报字[2019]第 C01-006 号），本公司经评估的 2018 年 12 月 31 日的公允价值为 725,894,614.27 元，按照扣除当年的非经常性损益后的净利润计算出 PE 倍数为 10.51，本集团根据评估结果和公司经营情况，参考前述 PE 倍数确定之前年度的公司公允价值，并将每股公允价值与股权激励实际每股转让价值之差和相应的转让股权数量乘积，确认报告期内每年的股权激励费用。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、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

本集团就房屋租赁和物业管理项目之不可撤销经营租赁所需，于资产负债表日后应支付的款项如下：

期间	经营租赁
T+1	2,727,609.51
T+2	1,152,602.36
T+3	315,206.66
T+N	
合计	4,195,418.53

注：本公司注册经营地址于 2021 年 9 月 14 日房屋租赁届满到期，根据财政部《关于进一步规范和加强行政事业单位国有资产管理的指导意见》和出租方上级主管部门的要求，国家粮食和物资储备局科

学研究院（以下简称出租方）正在制定新的出租管理办法，办理备案和出租房屋评估等相关工作。出租方同意本集团继续使用原房屋租赁合同中已签订的房屋区域，在出租管理办法出台后，再按照规定办理相应的租赁续签手续。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

本集团无应披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	26,666,680.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,666,680.00
利润分配方案	2023年4月21日，本公司召开第四届董事会第十四次会议通过了2022年度公司利润分配预案：以本公司目前现有的总股本66,666,700股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币4.00元（含税），合计派发现金红利人民币26,666,680.00元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增5股，共计转增33,333,350股，转增后公司总股本为100,000,050股（最终转增股数以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实际转增结果为准）。

十五、其他重要事项

本集团无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

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

				比例					比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,417,539.00	2.11%	1,417,539.00	100.00%	
其中:										
按单项计提坏账准备的应收账款						1,417,539.00	2.11%	1,417,539.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	102,966,498.66	100.00%	1,584,273.38	1.54%	101,382,225.28	65,637,534.70	97.89%	1,125,000.25	1.71%	64,512,534.45
其中:										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	102,966,498.66	100.00%	1,584,273.38	1.54%	101,382,225.28	65,637,534.70	97.89%	1,125,000.25	1.71%	64,512,534.45
合计	102,966,498.66	100.00%	1,584,273.38	1.54%	101,382,225.28	67,055,073.70	100.00%	2,542,539.25	3.79%	64,512,534.45

按单项计提应收账款坏账准备: 0

按组合计提坏账准备: 1,584,273.38

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	94,374,062.90	943,740.63	1.00%
1-2 年	6,767,016.46	338,350.82	5.00%
2-3 年	1,491,069.30	149,106.93	10.00%
3-4 年	70,500.00	21,150.00	30.00%
4-5 年	263,850.00	131,925.00	50.00%
5 年以上			100.00%
合计	102,966,498.66	1,584,273.38	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	94,374,062.90

1 至 2 年	6,767,016.46
2 至 3 年	1,491,069.30
3 年以上	334,350.00
3 至 4 年	70,500.00
4 至 5 年	263,850.00
合计	102,966,498.66

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,542,539.25	-468,220.87		490,045.00		1,584,273.38
合计	2,542,539.25	-468,220.87		490,045.00		1,584,273.38

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	490,045.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长春市益泰信合科技有限公司	货款	490,045.00	法院判决此部分金额不予以支付	管理层审批	否
合计		490,045.00			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户六	12,392,334.71	12.04%	123,923.35
客户七	10,471,250.01	10.17%	105,162.50
客户八	4,240,000.00	4.12%	42,400.00
客户二	4,207,234.18	4.09%	50,404.01
客户九	4,029,268.65	3.91%	40,292.69
合计	35,340,087.55	34.33%	362,182.55

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,674,306.48	18,358,464.64
合计	26,674,306.48	18,358,464.64

(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
投标保证金	13,393,457.08	8,208,790.70
履约保证金	5,692,234.78	5,369,860.28
关联方往来	4,450,702.76	2,081,538.28
押金	1,933,319.13	1,888,826.65
员工备用金	1,204,592.73	809,448.73
合计	26,674,306.48	18,358,464.64

2) 坏账准备计提情况

无。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,696,424.13
1 至 2 年	4,619,425.68
2 至 3 年	557,818.27
3 年以上	3,800,638.40
3 至 4 年	624,964.50
4 至 5 年	1,810,188.00
5 年以上	1,365,485.90
合计	26,674,306.48

3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

4) 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
中亦数据（香港）有限公司	关联方往来	3,332,194.29	0-2 年	12.49%	
中国人民银行征信中心	履约保证金	2,700,997.50	1-5 年	10.13%	
上海中亦图灵数字科技有限公司	关联方往来	1,118,508.47	1 年以内	4.19%	
中信国际招标有限公司	投标保证金	934,652.00	1 年以内	3.50%	
国家粮食和物资储备局科学研究院	房租押金	888,600.00	1-5 年	3.33%	
合计		8,974,952.26		33.64%	

3、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	1,318,244,357.09	960,519,694.78	1,180,507,905.70	855,635,837.31
合计	1,318,244,357.09	960,519,694.78	1,180,507,905.70	855,635,837.31

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	主营业务收入	合计
商品类型	1,318,244,357.09	1,318,244,357.09
IT 运行维护服务	700,559,996.84	700,559,996.84
原厂软硬件产品	601,012,680.98	601,012,680.98
自主智能运维产品	12,300,690.29	12,300,690.29
运营数据分析服务	4,370,988.98	4,370,988.98
按经营地区分类	1,318,244,357.09	1,318,244,357.09
华东	561,675,098.81	561,675,098.81
华北	478,423,152.25	478,423,152.25
华南	127,133,482.21	127,133,482.21
西南	72,990,129.35	72,990,129.35
华中	32,459,612.64	32,459,612.64
西北	22,317,796.02	22,317,796.02

东北	20,376,222.69	20,376,222.69
港澳台	2,868,863.12	2,868,863.12
市场或客户类型	1,318,244,357.09	1,318,244,357.09
金融	1,047,725,945.63	1,047,725,945.63
其中：银行	656,678,523.34	656,678,523.34
其他金融机构	391,047,422.29	391,047,422.29
其他	191,480,600.70	191,480,600.70
电信	28,832,116.94	28,832,116.94
交通运输	25,980,547.03	25,980,547.03
政府	24,225,146.79	24,225,146.79
合计	1,318,244,357.09	1,318,244,357.09

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 715,508,412.38 元，其中，656,051,720.61 元预计将于 2023 年度确认收入，37,571,855.83 元预计将于 2024 年度确认收入，13,737,641.23 元预计将于 2025 年度确认收入。

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,271.43	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	25,500.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	927,494.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	137,390.70	
减：所得税影响额	163,066.99	
合计	924,046.28	

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

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.78%	2.49	2.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.68%	2.47	2.47

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