



吧哒科技

NEEQ: 873829

武汉吧哒科技股份有限公司



年度报告

2022

公司年度大事记

1、武汉吧哒科技股份有限公司 2022 年取得 2 项软件著作权，分别是：

- 1) 信服易备安全管理系统[简称:安全管理系统]V1.0;
- 2) 信服魔方资源管理系统[简称:资源管理系统]V1.0。

2、武汉吧哒科技股份有限公司，于 2022 年获得 18 项发明专利，分别是：

- 1) 数据同步方法、装置、计算机设备及存储介质；
- 2) 数据备份系统、方法及电子设备；
- 3) 虚拟机的数据备份方法、计算机设备及存储介质；
- 4) 持续数据保护的备份管理方法、计算机设备及存储介质；
- 5) API 接口的访问方法、计算机设备及计算机存储介质；
- 6) 文件备份方法、装置、计算机设备及存储介质；
- 7) 监控服务注册方法、装置、计算机设备和存储介质；
- 8) 故障解决方法、故障解决系统、电子设备及存储介质；
- 9) 告警信息收敛方法、装置、电子设备及存储介质；
- 10) ISO 介质管理系统、方法、装置、信服易云及存储介质；
- 11) 自动扩容方法、装置、电子设备及存储介质；
- 12) 服务请求处理方法、装置、服务器及计算机可读存储介质；
- 13) 虚拟机的软件应用库的配置方法、装置、电子设备及存储介质；
- 14) 虚拟机的容灾备方法、装置、计算机设备及存储介质；
- 15) IP 切换方法、系统；
- 16) 文件传输方法、装置、服务器及计算机可读存储介质；
- 17) 文件传输方法、装置、电子设备及存储介质；
- 18) 监控数据处理方法、装置及计算机可读存储介质。

3、2022 年 6 月 8 日，由武汉理工大学、吧哒科技联合成立的“吧哒信服-武汉理工人工智能技术研究中心”成立。

4、2022 年 7 月 28 日，武汉吧哒科技股份有限公司完成股份制改造，公司正式更名为武汉吧哒科技股份有限公司。

5、2022 年 12 月 5 日，武汉吧哒科技股份有限公司取得取得全国中小企业股份转让系统挂牌函，12 月 8 日完成首次信息披露，2023 年 1 月 5 日公开转让。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

公司年度大事记	2
第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节 重大事件	19
第五节 股份变动、融资和利润分配	23
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	28
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节 财务会计报	37
第九节 备查文件目录	109

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈立军、主管会计工作负责人汪晶及会计机构负责人（会计主管人员）汪晶保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、市场竞争风险	公司所处行业发展迅速，参与行业竞争的企业较多，市场竞争较为激烈。地方性的龙头企业可以凭借本地化优势和多年的客户服务经验在区域内获取市场占有率，不同的企业重点服务领域及区域等方面具有各自的特点及优势。而全国性厂商在议价能力、技术研发和资金实力方面具有优势，且对于大型项目的整体组织和全方位管控能力强。同行业已上市企业会借助资本市场融资加速发展，不断挤压中小型企业市场空间。虽然市场需求总体仍在增长，但激烈的市场竞争环境会对公司的业绩增长造成较大压力。若公司对行业发展趋势判断出现重大失误或应对市场竞争的措施出现严重失当，不能保持并提升技术水平和核心竞争力，在未来的市场竞争中将面临处于不利地位的风险。
2、技术人员流失及短缺风险	公司所在行业特点为知识密集型和人才密集型。一方面，需要专业信息技术类人才，维持公司市场竞争力；另一方面，公司客户涵盖医疗、金融、电信、教育、制造等行业企事业单位和

	政府部门，需要对上述细分行业领域特点、业务、需求熟悉的复合型人才。此外，随着市场竞争的不断加剧，行业内企业对人才的争夺也日益加剧，若公司不能提供较好的激励制度和稳定措施，将面临专业人才流失的风险。
3、服务质量风险	公司客户涵盖医疗、金融、电信、教育、制造等行业企事业单位和政府部门，其 IT 系统庞大、技术架构复杂，对 IT 基础架构安全性、稳定性、高效性要求很高。因此公司提供服务的及时性、有效性是公司服务质量的重要体现，是获取和维系客户的重要方面。若公司未能在各个环节保障服务质量而出现服务质量问题甚至质量纠纷，将可能导致公司声誉受损及客户流失，从而对公司的主营业务产生重大不利影响。
4、持有涉密信息系统集成资质对公司的影响	根据《涉密信息系统集成资质管理补充规定》，吧哒科技（不包括其子公司）于全国中小企业股份转让系统挂牌并持有国家保密局或湖北省国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》期间，应满足“参与挂牌交易的股份比例不高于企业总股本的 30%；企业控股股东不变；企业股东不得向外籍自然人、外资机构或身份不明确的人员、机构转让股份；企业信息披露应当符合国家保密管理有关规定；企业持股 5%（含）以上的股东发生变化前，应当向保密行政管理部门申报；企业制定控制方案，保证持有涉密资质证书期间，符合上述条件要求”等要求，公司对此采取了相应的规范措施。前述规范措施将使公司未来通过发行股票进行融资的发行对象、发行股份比例、股东转让股份等受到一定的限制。
5、实际控制人控制不当的风险	陈立军直接持有吧哒科技 17.90%的股份，通过同芯数据、筑梦数据、信服数据、益起数据控制公司 33.33%股份，合计控制公司 51.23%的股份表决权。同时，陈立军任公司董事长兼总经理，直接参与公司重大经营决策，能够对公司的经营管理产生重大影响，因此，陈立军构成对公司的控制，为公司的实际控制人。虽然公司已经按照现代企业制度要求建立了较为完善的法人治理结构，但仍不能排除公司实际控制人可能会通过其拥有的控制权，对公司发展战略、经营决策、人事安排、关联交易和利润分配等重大事宜实施重大影响，从而有可能损害其他中小股东的利益。因此公司可能面临实际控制人不当控制风险。
6、市场产品迭代及科技创新风险	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。如果公司不能准确把握甚至错误判断行业技术及产品迭代发展趋势，不能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，将使公司可能丧失在业务过程中不断累积的技术及创新优势。

7、客户需求变化风险	随着云计算、大数据等新兴技术的深化应用，IT 基础架构分布式云化趋势不断深化，数据中心 IT 基础架构异构化复杂程度显著提升，客户对其运行维护提出了更高的要求，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。如果公司不能准确把握行业发展趋势，以市场与客户需求为导向，有针对性地进行技术储备、加大人才引进力度、提升服务水平及积极拓展市场，客户需求的变化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。
8、应收账款余额较大风险	2020 年末、2021 年末、2022 年末，公司应收账款余额分别为 54,001,651.94 元、57,607,806.13 元、78,307,033.53 元，占当期营业收入的比例分别 28.01%、26.57%、27.85%，最近一期末应收账款余额较去年末占比略有增长。随着公司业务规模的不断扩大，应收账款规模可能仍将保持较高水平。尽管公司应收账款单位主要为国企或事业单位等，坏账风险相对较小，但若应收账款不能如期收回，将对公司的正常生产经营造成不利影响。
9、流动性资金短缺风险	2020 年度、2021 年度、2022 年度公司经营活动产生的现金流量净额分别为 13,292,750.39 元、6,290,561.84 元、4,936,884.66 元，经营性现金流净额持续下滑。目前公司自有资金及银行借款可以满足营运资金需求。但是，未来随着业务规模的增长，公司将可能需要更多的资金来满足日常经营需求，如若未来公司经营性现金流未能持续改善或者公司不能通过多渠道及时筹措资金，公司可能面临流动性资金短缺的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
吧哒科技、本公司、公司	指	武汉吧哒科技科技股份有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统有限责任公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
《公司章程》	指	最近一次经公司股东大会批准的《武汉吧哒科技科技股份有限公司公司章程》
三会	指	武汉吧哒科技科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等《公司章程》规定的人员

三会议事规则	指	武汉吧哒科技科技股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《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》
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
会计师事务所	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
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
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
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
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
AI、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
ITSS	指	Information Technology Service Standards 的缩写，中文意思是信息技术服务标准，是在工业和信息化部、国家标准化委的领导和支持下，由 ITSS 工作组研制的一套 IT 服务领域的标准库和一套提供 IT 服务的方法论
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
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration（软件能力成熟度模型）的英文缩写，是目前业界公认的软件生产过程标准和软件企业成熟度等级认证标准

注：本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	武汉吧哒科技股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhan Bada Technology Co.,Ltd.
	BDBada
证券简称	吧哒科技
证券代码	873829
法定代表人	陈立军

二、 联系方式

董事会秘书	李芳
联系地址	武汉市洪山区文化大道 555 号融科智谷工业项目一期 A7-10 号
电话	027-87667763
传真	027-87667763
电子邮箱	lifang@bdbada.com.cn
公司网址	www.bdbada.com.cn
办公地址	武汉市洪山区文化大道 555 号融科智谷工业项目一期 A7-10 号
邮政编码	430079
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 1 月 27 日
挂牌时间	2023 年 1 月 5 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	IT 运行维护服务、原厂软硬件产品销售、自主数据安全及运维产品销售
主要产品与服务项目	公司提供的主要产品或服务包括 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品销售、自主数据安全及运维产品销售
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（陈立军）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈立军），一致行动人为（张勤超、陈正宇）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91420100714506126Q	否
注册地址	湖北省武汉市洪山区文化大道 555 号融科智谷工业项目一期 A7 号楼 1-3 层 1 号、2 号、10 号	否
注册资本	30,000,000.00	是
2022 年 5 月 10 日，有限公司第五次增加注册资本（注册资本由 2000.00 万元增加至 3000.00 万元）。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	天风证券	
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路 217 号天风大厦 21 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	天风证券	
会计师事务所	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘姗姗	吴丹江
	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室	

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	281,124,605.06	216,793,186.97	29.67%
毛利率%	25.38%	29.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,359,301.45	6,998,567.80	76.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,893,930.54	6,619,246.96	64.58%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.32%	11.73%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.39%	11.10%	-
基本每股收益	0.48	0.35	37.14%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	230,188,959.79	202,898,962.93	13.45%
负债总计	140,235,782.97	139,745,587.56	0.35%
归属于挂牌公司股东的净资产	89,953,176.82	63,153,375.37	42.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.00	3.16	-5.06%
资产负债率%（母公司）	60.03%	70.32%	-
资产负债率%（合并）	60.92%	68.87%	-
流动比率	1.44	1.26	-
利息保障倍数	10.49	12.73	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,936,884.66	6,290,561.84	-21.52%
应收账款周转率	4.25	3.88	-

存货周转率	3.08	2.81	—
-------	------	------	---

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.45%	27.85%	—
营业收入增长率%	29.67%	12.45%	—
净利润增长率%	76.60%	-29.91%	—

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	20,000,000	50%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,759,314.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-38,662.17
非经常性损益合计	1,720,651.98
所得税影响数	255,281.07
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,465,370.91

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司 2022 年度财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

报告期内，公司无重要会计估计变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司股东会于 2022 年 1 月 5 日做出决议，同意公司收购武汉四通信服投资有限公司全资子公司武汉安可空间科技有限公司 100%的股权，于 2022 年 4 月 27 日完成对安可空间的 100%股权收购的工商变更，股权出让方为武汉四通信服投资有限公司（为陈立军所控制的企业），构成同一控制下企业合并。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司是一家专业的 IT 架构“服务+产品”综合提供商，业务范围涵盖 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品销售、自主数据安全及运维产品销售等。公司成立于 1999 年，现已通过 ISO 系列认证、获得 ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运行维护服务二级）、CCRC 信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维服务二级）、CCID 信息系统服务交付能力等级证书（二级）、CMMI5 级证书，具备 IT 基础架构层多品牌、跨平台的一站式综合服务能力，保障客户 IT 基础架构安全、稳定、高效运行。公司注重服务品牌建设 with 口碑积累，客户涵盖医疗、金融、电信、教育、制造等行业企事业单位和政府部门等，业务和服务网络已覆盖湖北、湖南、河南、江西、安徽、浙江等多个地区。公司的商业模式如下：

1、采购模式

公司面向市场独立采购，建立了较为成熟的采购机制，主要采购的物品为原厂软硬件产品、原厂服务等。公司的采购模式主要以项目或销售合同为基础，根据与客户签订的产品或服务条款确定采购需求，之后通过竞争性谈判及磋商、单一来源、询价等方式选择合适的供应商并与供应商签订采购合同。

2、销售模式

公司面向最终客户主要采取直销的模式，在业务覆盖区域向最终用户提供原厂软硬件产品、IT 运行维护服务或自主数据安全及运维产品。公司以项目为单位，通过招投标、询价等方式获取合同。在获取项目招投标信息后，公司业务部门分析客户需求并制定解决方案，商务部根据方案核算成本提供报价，中标后再由销售团队与客户签订销售合同。

公司客户涵盖医疗、金融、电信、教育、制造等行业企事业单位和政府部门。公司紧密围绕下游市场和客户建立销售团队，针对不同行业特点建立了业务直属版块、医疗版块和政教企版块三大业务版块。公司已在湖南、河南、江西、安徽、浙江设立分公司，以总公司和各分公司为中心建立营销网络，提升公司业务拓展能力。公司销售秉持“交付即运维”的理念，在原厂软硬件产品的交付过程中及时了解客户 IT 系统运行维护及数据安全保护等信息化建设需求，推动公司运维服务与自主产品的业务拓展。

3、研发模式

公司研发活动目前主要围绕公司自主数据安全及运维产品“信服易备”、“信服易云”、“信服魔方”三个系列开展，已经形成了较为成熟的研发体系，并持续对研发团队进行投入，根据需求实现产品更新迭代，促进公司数据安全与智能运维业务发展。

公司研发方式为自主研发。公司设置了研发中心，并根据公司制定的《研发管理制度》开展研发活动。研发中心由三个部门组成，分别是数据服务部、产品质量部和软件开发部。数据服务部主要负责收集产品需求、提供研发方案以及实施与部署自主产品等工作；产品质量部主要负责既有产品改良和新产品设计开发工作的审批、组织管理、实施、监督、测试以及产品的生产培训、技术指导等工作；软件开发部主要负责产品开发和软件设计等工作。

公司的产品开发工作流程主要分为需求收集、方案设计、产品研发、产品测试、产品发布几个阶段，公司通过市场需求研究、存量客户使用反馈等方法收集市场需求，并对需求进行汇总、评审、筛选、确认与更改，以确保研发产品功能满足市场真实需求。

4、盈利模式

公司的盈利模式包括采购销售盈利模式和技术服务模式。

采购销售盈利模式主要对应公司向客户销售的原厂软硬件产品和原厂运维服务，通过为客户提供

指定的原厂软硬件产品和原厂运维服务来获得盈利。

技术服务模式主要对应公司的第三方运维服务和自主数据安全及运维产品的销售。公司与客户签订合同，为客户提供合同约定的产品和服务，履行对应的合同义务取得合同收入从而实现盈利。技术服务模式的盈利来源通常是公司为客户提供服务取得的收入与公司人工成本、提供服务必须的软硬件产品采购成本、外包厂商技术服务成本的差值。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
其他与创新属性相关的认定情况	瞪羚企业 - 洪山区科学技术和经济信息化局
其他与创新属性相关的认定情况	2022 年湖北省工业软件优秀产品 - 湖北省经济和信息化厅
其他与创新属性相关的认定情况	湖北省省级服务型制造示范平台 - 湖北省经济和信息化厅
详细情况	1. 依据《省经信厅办公室关于推荐省级专精特新“小巨人”企业的通知》（鄂经信办函〔2021〕85号），公司被认定为2021年省级第三批专精特新“小巨人”，有效期为2022年1月1日至2024年12月31日。 2. 依据《湖北省制造业单项冠军企业（产品）培育管理认定办法（试行）》和《省经信厅办公室关于开展2022年省级制造业单项冠军企业（产品）培育遴选和复核评价的通知》（鄂经信办函〔2022〕46号），公司被认定为2022年湖北省制造业单项冠军企业（产品），有效期为三年。 3. 依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号），公司于2021年11月15日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202142001309，有效期为三年。 4. 依据《区人民政府关于印发洪山区支持工业经济和科技创新发展的政策措施的通知》（洪政规〔2021〕5号），公司被认定为洪山区2022年度“瞪羚企业”有效期为一年。 5. 2022 年湖北省工业软件优秀产品： 依据《省经信厅办公室关于开展2022年湖北省工业软件优秀产品征集工作的通知》（鄂经信办函〔2022〕106号），公司研发的“四通信服易备数据安全管理系统 V4.0”被认定为2022年湖北省工业软件优秀产品。 6. 湖北省省级服务型制造示范平台： 依据《关于加快推动服务型制造高质量发展的实施方案》（鄂经信产业〔2021〕76号）和《省经信厅办公室关于开展第五批省级服务型制造示范企业、平台、项目遴选工作的通知》，公司设计的“信服易备数据安全管理系统平台”被认定为第五批省级服务型制造示范平台。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

具体变化情况说明：

-

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	50,072,021.59	21.75%	32,220,323.57	15.88%	55.41%
应收票据					
应收账款	76,586,967.68	33.27%	55,773,184.97	27.49%	37.32%
存货	62,365,680.29	27.09%	73,784,674.14	36.37%	-15.48%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	26,266,980.23	11.41%	23,674,997.87	11.67%	10.95%
在建工程					
无形资产					
商誉					
短期借款	25,590,000.00	11.12%	20,000,000.00	9.86%	27.95%
长期借款					
应付账款	74,188,701.02	32.23%	60,562,620.88	29.85%	22.50%
合同负债	26,680,176.38	11.59%	38,437,449.58	18.94%	-30.59%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金：报告期同比增长 55.41%主要为吸收投资募集资金及回款增加所致；
 应收账款：报告期同比增长 37.32%主要为收入规模扩大所致。此外，本期坏账准备转回 114,555.31 元，公司切实加强应收账款管理；
 存货：报告期同比减少 15.48%，为上一报告期部分大项目验收周期较长存货较高所致；
 固定资产：报告期同比增长 10.95%为房产增加及业务规模增长所致；
 应付账款：报告期同比增长 22.50%主要为业务规模增长所致，且报告期应付账款均在账期内，无信用风险事项；
 合同负债：报告期同比减少 30.59%主要为报告前期大额预收款所致；

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	281,124,605.06	-	216,793,186.97	-	29.67%
营业成本	209,763,740.72	74.62%	152,634,416.77	70.41%	37.43%
毛利率	25.38%	-	29.59%	-	-
销售费用	21,110,135.82	7.51%	17,165,207.76	7.92%	22.98%
管理费用	21,922,176.31	7.80%	23,854,956.41	11.00%	-8.10%
研发费用	15,528,123.29	5.52%	14,736,120.19	6.80%	5.37%
财务费用	1,311,286.22	0.47%	721,427.69	0.33%	81.76%
信用减值损失	131,344.66	0.05%	-606,007.14	-0.28%	121.67%
资产减值损失	-14,575.39	-0.01%	12,217.49	0.01%	-219.30%
其他收益	2,316,864.10	0.82%	1,719,402.40	0.79%	34.75%
投资收益	-24,101.71	-0.01%	-	0.00%	0%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
资产处置收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
营业利润	12,557,978.32	4.47%	7,669,713.10	3.54%	63.73%
营业外收入	462.18	0.00%	193.01	0.00%	139.46%
营业外支出	39,124.35	0.01%	400,238.42	0.18%	-90.22%
净利润	12,359,301.45	4.40%	6,998,567.80	3.23%	76.60%
税金及附加	1,340,696.04	0.48%	1,136,957.80	0.52%	17.92%
所得税费用	160,014.70	0.06%	271,099.89	0.13%	-40.98%

项目重大变动原因：

营业收入：本报告期营业收入增长 29.67%，主要系公司 2022 年大力开拓市场，一方面集中施工完成并验收了部分大项目，另一方面依托集成类项目来增加运维服务项目的来源，从而实现运维服务收入的增长。此外，公司将毛利率更高的自主数据安全及运维产品作为公司的重点发展方向，实现了业务的新突破。

营业成本：本报告期营业成本增长 37.43%，主要系随营业收入的增长而相应增长，营业成本变动趋势

和幅度与营业收入的变动相吻合。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	281,063,048.47	216,768,796.40	3,029.66%
其他业务收入	61,556.59	24,390.57	152.38%
主营业务成本	209,763,740.72	152,634,416.77	37.43%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
原厂软硬件产品	201,954,964.11	166,300,843.57	17.65%	30.83%	37.43%	-3.96%
IT 运行维护服务	67,527,229.00	40,528,779.77	39.98%	17.06%	30.98%	-6.38%
自主数据安全及运维产品	11,580,855.36	2,934,117.38	74.66%	145.80%	328.26%	-10.79%
其他	61,556.59	0.00	100.00%	152.38%	-	-

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，原厂软硬件产品业务收入增长 30.83%，IT 运行维护服务业务收入增长 17.06%，自主数据安全及运维产品业务增长 145.80%，公司将毛利率更高的自主数据安全及运维产品作为公司的重点发展方向，开拓新客户，挖掘老客户的新需求，实现了业务的新突破。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	湖北省卫生健康委员会	14,247,865.25	5.07%	否
2	华融湘江银行股份有限公司(湖南银行股份有限公司)	13,377,948.89	4.76%	否
3	联通数字科技有限公司湖北省分公司	7,951,909.98	2.83%	否
4	江西省南丰县人民医院	7,416,039.1	2.64%	否
5	武汉城市职业学院	6,642,477.88	2.36%	否

合计	49,636,241.10	17.66%	-
----	---------------	--------	---

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	佳杰科技（中国）有限公司	16,799,551.93	8.38%	否
2	杭州安恒信息技术股份有限公司	10,494,413.34	5.24%	否
3	中科可控信息产业有限公司	4,846,017.70	2.42%	否
4	合肥金华威数码科技有限公司	4,438,169.97	2.21%	否
5	深信服科技股份有限公司	4,407,867.64	2.20%	否
合计		40,986,020.58	20.45%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,936,884.66	6,290,561.84	-21.52%
投资活动产生的现金流量净额	-5,747,312.04	-1,184,358.50	-385.27%
筹资活动产生的现金流量净额	16,986,275.05	-335,598.62	5,161.49%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：支付的各类保证金应收项目增加所致；；
 投资活动产生的现金流量净额：较上期减少 385.27%，主要系报告期购买固定资产支出增加所致；
 筹资活动产生的现金流量净额：较上期增幅较大，主要系报告期吸收投资募集资金人民币 2950 万所致。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
武汉安可空间科技有限公司	控股子公司	信息服务	1,000,000,000	16,105,694.30	7,916,734.40	29,931,137.93	2,050,254.46

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司取得生产经营所需的相应资质、许可，其业务遵守法律、行政法规和规章的规定，符合国家产业政策以及质量等要求，公司知名度进一步提升，在行业具有了一定的口碑和声誉。公司经营正常，不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的导致无法持续经营的情况，也不存在法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形。

公司报告期经营稳定，盈利能力较好，具备持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	

是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（二）报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	11,259,500	11,259,500
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
采购商品和接受劳务	946,805.33	946,805.33
其他	167,951.4	167,951.4

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与关联方发生的关联交易均处于公司利益考虑，且为公司经营发展所必须，不存在向关联方或第三方输送不恰当利益的情况，不存在现存的或潜在的争议，及损害公司股东利益的情形。关联交易遵循诚实信用、公平自愿、合理公允的基本原则，是公司正常的生产经营需要，有利于公司持续、稳定、健康的发展，符合公司整体利益，不会对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响，不会对投资者利益造成损害。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

☒是 ☐否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

—

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(三)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
-	企业合并	武汉安可空间科技有限公司 100%股权	705.95 万元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司股东会于 2022 年 1 月 5 日做出决议，同意公司收购武汉四通信服投资有限公司全资子公司武汉安可空间科技有限公司 100%的股权，于 2022 年 4 月 27 日完成对安可空间的 100%股权收购的工商变更，股权出让方为武汉四通信服投资有限公司（为陈立军所控制的企业），构成同一控制下企业合并。

(四)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东、董监高、核心技术人员	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他（关于竞业禁止承诺）	承诺不构成竞业禁止	正在履行中
董监高、持股 5%以上股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东、董监高、持股 5%以上股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他（关于关联交易）	承诺规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东、董监高、持股 5%以上股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（股份锁定）	承诺股份锁定	正在履行中
实际控制人或控股股东、董监高、持股 5%	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（自愿限售承诺）	承诺自愿限售	正在履行中

以上股东						
持股 5%以上股、其他股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	股份增减持承诺	股份增减持承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（控股股东及实际控制人保持不变）	承诺控股股东及实际控制人保持不变	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（独立性）	承诺独立性	正在履行中
公司	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（业务独立）	承诺业务独立	正在履行中
公司	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（资产独立）	承诺资产独立	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东、董监高	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（无重大违法违规）	承诺无重大违法违规	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（社保、公积金补缴）	承诺社保、公积金补缴	正在履行中
其他股东	2022 年 9 月 18 日	-	挂牌	其他承诺（不存在对赌）	承诺不存在对赌	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

-

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	票据保证	408,013.41	0.18%	票据保证金

		金			
货币资金	流动资产	保函保证金	3,418,459.94	1.49%	保函保证金
应收账款	流动资产	质押贷款 (卫 健 委)	2,100,192.75	0.91%	质押贷款
合同资产	流动资产	质押贷款 (湘雅医 院)	267,000.00	0.12%	质押贷款
固定资产	非流动资产	借款抵押	18,774,058.17	8.16%	借款抵押
总计	-	-	24,967,724.27	10.86%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内，公司受限资产为贷款质押、抵押，不会对公司生产经营产生不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	20,000,000	100%	-20,000,000	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	9,500,000	47.50%	-9,500,000	0	0%
	董事、监事、高管	15,780,000	78.90%	-15,780,000	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	30,000,000	30,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	5,369,975	5,369,975	17.90%
	董事、监事、高管	0	0%	10,894,975	10,894,975	36.32%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		20,000,000	-	10,000,000	30,000,000	-
普通股股东人数		23				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2022 年 5 月 10 日，有限公司第五次增加注册资本（注册资本由 2000.00 万元增加至 3000.00 万元）。

2022 年 4 月 29 日，有限公司全体股东召开股东会议，决议同意：（1）有限公司增加注册资本至人民币 3,000 万元，增加部分为 1,000 万元，由武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉筑梦数据

信息服务合伙企业（有限合伙）四个合伙企业向公司增资作为员工持股平台，其中，同芯数据增资 332.875 万元、信服数据增资 314.3875 万元、益起数据增资 189.85 万元、筑梦数据增资 162.8875 万元。（2）修订公司章程。

2022 年 5 月 10 日，有限公司取得了武汉市洪山区行政审批局换发的统一社会信用代码为 91420100714506126Q 的《营业执照》。

（二）普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈立军	9,500,000	4,130,025	5,369,975	17.90%	5,369,975	0	0	0
2	张勤超	0	3,780,000	3,780,000	12.60%	3,780,000	0	0	0
3	武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）	0	3,328,750	3,328,750	11.10%	3,328,750	0	0	0
4	武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）	0	3,143,875	3,143,875	10.48%	3,143,875	0	0	0
5	武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）	0	1,898,500	1,898,500	6.33%	1,898,500	0	0	0
6	赵芳	1,550,000	250,000	1,800,000	6.00%	1,800,000	0	0	0
7	武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）	0	1,628,875	1,628,875	5.43%	1,628,875	0	0	0
8	陈正宇	0	1,350,000	1,350,000	4.50%	1,350,000	0	0	0
9	李芳	780,000	345,000	1,125,000	3.75%	1,125,000	0	0	0
10	赵鹏	850,000	100,000	750,000	2.50%	750,000	0	0	0

合计	12,680,000	19,955,025	24,174,975	80.59%	24,174,975	0	0	0
----	------------	------------	------------	--------	------------	---	---	---

普通股前十名股东间相互关系说明：

陈立军与张勤超系夫妻关系，陈正宇为陈立军与张勤超之子。陈立军为武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司控股股东、实际控制人为陈立军。

陈立军直接持有吧哒科技 17.8999%的股份，同时，陈立军作为股东同芯数据、信服数据、益起数据、筑梦数据的执行事务合伙人，通过同芯数据间接控制吧哒科技 11.10%的表决权，通过筑梦数据间接控制吧哒科技 5.43%的表决权，通过益起数据间接控制吧哒科技 6.33%的表决权，通过信服数据间接控制吧哒科技 10.48%的表决权，合计控制吧哒科技 51.24%的表决权。陈立军为公司第一大股东、控股股东。陈立军，男，中国国籍，1966 年 5 月出生，无境外永久居留权，本科学历。

此外，陈立军的妻子张勤超直接持有公司 12.6%的股份，陈立军的儿子陈正宇直接持有公司 4.5%的股份。陈立军、张勤超、陈正宇签署了《一致行动协议》约定：三人无法就董事会、股东大会审议事项达成一致协议时，以陈立军的意见为准。据此，陈立军构成对公司的控制，为公司的实际控制人。

控股股东、实际控制人基本情况如下：

陈立军，男，中国国籍，1966 年 5 月出生，无境外永久居留权，本科学历。1990 年 6 月-1992 年 4 月，就职于宁波镇海棉纺厂；1992 年 4 月-1999 年 1 月，就职于武汉四通公司；1999 年 1 月-2022 年 7 月，任武汉四通信息服务有限公司董事长、总经理；2022 年 7 月至今，任武汉吧哒科技股份有限公司董事长、总经理。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	中国工商银行股份有限公司武汉汉阳支行	银行	3,000,000	2022 年 10 月 30 日	2023 年 4 月 18 日	4.45%
2	信用贷款	武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行	银行	5,000,000	2022 年 6 月 29 日	2023 年 6 月 19 日	4.35%
3	质押、抵押贷款	武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行	银行	4,990,000	2022 年 6 月 30 日	2023 年 6 月 19 日	4.35%
4	抵押贷款	华夏银行股份有限公司武汉汉西支行	银行	12,600,000	2022 年 3 月 11 日	2023 年 3 月 15 日	4.35%
5	信用贷款	中国工商银行股份有限公司武汉汉阳支行	银行	3,000,000	2022 年 5 月 24 日	2023 年 11 月 20 日	4.35%
6	抵押贷款	中国工商银行股份有限公司武汉汉阳支行	银行	10,000,000	2021 年 12 月 5 日	2022 年 12 月 6 日	4.35%
7	信用贷款	中国光大银行股份有限公司武汉分行	银行	30,000,000	2021 年 5 月 21 日	2022 年 5 月 20 日	4.8%
8	信用贷	交通银行股	银行	5,500,000	2021 年 3 月	2022 年 3 月	4.9%

	款	份有限公司 武汉武昌支行			29 日	29 日	
9	抵押贷款	武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行	银行	2,000,000	2021 年 6 月 24 日	2022 年 6 月 24 日	4.35%
10	信用贷款	武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行	银行	5,000,000	2021 年 6 月 24 日	2022 年 6 月 24 日	4.35%
合计	-	-	-	81,090,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 2 月 21 日	4	-	-
合计	4	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√ 适用 □ 不适用

每 10 股派发现金 4 元，共计分红 800 万元（含税）。

(二) 权益分派预案

□ 适用 √ 不适用

十、 特别表决权安排情况

□ 适用 √ 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
陈立军	董事长、总经理	男	否	1966 年 5 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
李芳	董事、董事会秘书	女	否	1980 年 1 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
赵芳	董事	女	否	1970 年 3 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
赵鹏	董事	男	否	1975 年 10 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
周高登	董事	男	否	1971 年 10 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
童倩	监事会主席	女	否	1984 年 12 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
李浩	监事	男	否	1987 年 10 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
但巍	职工代表监事	男	否	1974 年 1 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
陈涛	副总经理	男	否	1975 年 7 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
刘志成	副总经理	男	否	1989 年 5 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
汪晶	财务总监	女	否	1972 年 4 月	2022 年 7 月 26 日	2025 年 7 月 25 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

陈立军与股东张勤超系夫妻关系，股东陈正宇为陈立军与张勤超之子。陈立军为股东武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东无其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
王新武	董事	离任	-	离任	-
周高登	监事	新任	董事	股东大会选举	-
陈涛	董事、副总经理	离任	副总经理	董事会选举、股东大会选举	-
李芳	监事	新任	董事、董事会秘书	股东大会选举、董事会选举	-
邱建东	监事	离任	-	离任	-
童倩	-	新任	监事会主席	监事会选举	-
李浩	-	新任	监事	监事会选举	-
但巍	-	新任	职工代表监事	职工代表大会选举	-

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	是	1
财务总监	否	0

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
李芳	董事、董事会秘书	780,000	345,000	1,125,000	3.75%	0	0
周高登	董事	550,000	125,000	675,000	2.25%	0	0
童倩	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0
李浩	监事	0	0	0	0.00%	0	0
但巍	职工代表监事	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	1,330,000	-	1,800,000	6.00%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

(1) 李芳，女，1980年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历； 2001年06月-2004年10月，任武汉春天生物工程股份有限公司春天大药房连锁有限公司秘书； 2004-2005 自由职业； 2006年03月-2022年7月，任武汉四通信息服务有限责任公司总经理助理、监事； 2022年7月-至今，任武汉吧哒科技股份有限公司总经理助理、董事、董事会秘书； (2) 周高登，男，1971年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历； 1994年7月-2004年9月，任武汉市邮政局计算机中心主任工程师； 2004年9月-2007年5月，任湖北邮政技术支持中心研发部经理； 2007年5月-2022年7月，任武汉四通信息服务有限责任公司研发中心经理、监事； 2022年7月-至今，任武汉吧哒科技股份有限公司研发中心经理、董事； (3) 童倩，女，1984年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历； 2007年4月-2022年7月，任武汉四通信息服务有限责任公司部门经理； 2022年7月-至今，任武汉吧哒科技股份有限公司监事； (4) 李浩，男，1987年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历； 2009年4月-2022年7月，任武汉四通信息服务有限责任公司运维产品经理、监事； 2022年7月-至今，任武汉吧哒科技股份有限公司监事； (5) 但巍，男，1974年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历； 1997年9月-2005年10月，任湖北省电子器材物资总公司职员； 2005年10月-2022年7月，任武汉四通信息服务有限责任公司客户经理、监事； 2022年7月-至今，任武汉吧哒科技股份有限公司监事；

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

单位：股

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职	否	

期间担任公司监事的情形		
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具备中级会计师职称并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	是	公司董事长陈立军，担任执行事务合伙人的同芯数据、筑梦数据、益起数据、信服数据四家合伙企业,作为持股平台与吧哒科技签署了增资协议。
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情况	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	陈立军任公司董事长、总经理。

(六) 独立董事任职履职情况

☐适用 ☒不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	4	0	1	3
销售人员	97	39	18	118
研发人员	36	17	6	47
技术人员	145	98	28	215
后台人员	67	14	9	72
员工总计	349	168	62	455

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	3
本科	198	237
专科	135	197

专科以下	12	18
员工总计	349	455

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司适应市场变化同时结合实际情况，报告期内进一步完善了薪酬制度，规范薪酬标准，制定积极稳健的员工薪酬政策。优化绩效指标考核，及时调整相关部门和岗位的薪资结构，建立有效的人才激励机制。公司定期组织各种员工培训，以提高员工的业务水平和管理水平。公司严格依照国家相关法律、法规，与员工签订《劳动合同》，为员工办理社会保险和住房公积金，按时足额支付员工劳动报酬和福利，保障员工合法权益。根据国家的社保、离退休相关的法律法规的规定，离退休人员的费用不需要公司承担，报告期末返聘在岗的离退休人员数量为 2 人，其返聘工资由公司承担。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☒ 是 ☐ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

（一） 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求以及《公司章程》的规定，且按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2022 年 7 月 26 日，2022 年第一次股东大会会议审议通过了以下制度：

《武汉吧哒科技股份有限公司股东大会议事规则》

《武汉吧哒科技股份有限公司董事会议事规则》

《武汉吧哒科技股份有限公司监事会议事规则》

《武汉吧哒科技股份有限公司对外担保管理制度》

《武汉吧哒科技股份有限公司对外投资管理制度》

《武汉吧哒科技股份有限公司关联交易管理制度》

《武汉吧哒科技股份有限公司关于防范控股股东及其关联方资金占用管理制度》

2022 年 7 月 26 日，第一届董事会第一次会议会议审议通过了以下制度：

《武汉吧哒科技股份有限公司总经理办公会细则》

《武汉吧哒科技股份有限公司董事会秘书工作制度》

第一届董事会第三次会议、2022 年第三次股东大会会议分别于 2022 年 8 月 8 日、8 月 23 日，审议通过了以下制度：

《信息披露管理制度》

《投资者关系管理制度》

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够为所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策均按照相关法律法规、业务规则、公司章程等的规定履行了相应程序。截止报告期末，公司治理体系运作完善，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

2022 年 7 月 26 日，公司召开创立大会暨 2022 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于制定<武汉吧哒科技股份有限公司章程>的议案》，制定了公司变更为股份有限公司后适用的公司章

程。公司根据《证券法》以及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等要求，为了进一步完善公司治理结构，对公司章程进行了修订：

2022 年 7 月 31 日召开的第一届董事会第二次会议和 2022 年 8 月 1 日召开的 2022 年第二次股东大会审议通过《关于修订<公司章程>的议案》，对公司经营范围进行了修订。

2022 年 8 月 8 日召开的第一届董事会第三次会议和 2022 年 8 月 23 日召开的 2022 年第三次股东大会审议通过《关于变更注册地址并修订<公司章程>的议案》，注册地址由“武汉洪山区文化大道 555 号融创智谷工业项目一期 A7 号楼/单元 1—3 层 1 号、2 号、10 号”修订为“武汉洪山区文化大道 555 号融创智谷工业项目一期 A7 号楼/单元 1—3 层 1 号、2 号、10 号 ‘一照多址企业’”。

2022 年 8 月 31 日召开的第一届董事会第四次会议和 2022 年 9 月 15 日召开的 2022 年第四次股东大会审议通过《关于变更经营范围并修订<公司章程>的议案》，对公司经营范围进行了修订。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	16	12	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	—
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	—
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	—
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	—
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	—
股东大会是否实施过征集投票权	否	—
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	—

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

☐适用 ☒不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序，均符合相关法律、法规及《公司章程》的规定，会议程序规范，三会成员符合相关法律法规的任职要求，能够勤勉尽责严格履行各自的权力义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和《公司章程》的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。

监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，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，公司与关联方在业务、资产、人员、财务、机构等方面完全分开，具有独立完整的业务体系及自主经营能力，具体情况如下：

1. 业务独立

公司是一家专业的IT架构“服务+产品”综合提供商，业务范围涵盖IT运行维护服务、原厂软硬件产品销售、自主数据安全及运维产品销售。公司拥有独立的生产经营场所，与其主营业务相适应的业务体系，有完整的业务流程，面向市场独立经营。不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2. 资产独立

公司资产权属清晰、完整，不存在产权权属纠纷或潜在的产权权属纠纷。公司资产不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用或者提供担保的情形。同时为防止上述情形，公司制订了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等专项制度加以规范。

3. 人员独立

公司的劳动关系、人事及工资管理独立于控股股东，为员工独立缴纳基本社保保险，总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东处担任任何职务。

4. 财务独立

公司设有独立的财务部门，行使财务管理和会计核算功能，并制定有公司的财务管理制度和财务收支审批制度，开设独立的银行账户，依法独立纳税。公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

5. 机构独立

公司机构设置完整。公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会等公司治理机构并制订了相应的议事规则。公司完全拥有机构设置自主权，公司根据经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司与控股股东完全分开并独立运行，公司完全拥有机构设置自主权，公司不存在与其他公司合署办公、混合经营的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记	否

工作	
公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合企业规范管理、规范治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制制度是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。 1、 关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，依照公司会计核算制度，进行独立核算，依法开展会计核算工作。 2、 关于财务管理体系 报告期内，从会计人员、财务部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行公司的财务管理体系。职责分工合理明确，公司的财务人员均具备财务专业水平能够满足公司财务核算的需要。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效的保证了公司经营业务的进行，保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。 3、 关于风险控制体系 报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。 综上所述，报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格按照《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律法规的有关要求，建立健全了本公司信息披露管理事务，设立专人负责信息披露工作，并自觉接受主办券商的持续督导，加强了内外约束机制的监督，从而保证信息披露的及时性、准确性和完整性。 截止本报告披露日，公司已建立《年度报告信息披露重大差错追究管理制度》，公司信息披露未发生重大遗漏、重大错误更正等情况。

三、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报

一、审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中喜财审 2023S00952 号	
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘姗姗	吴丹江
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	

审 计 报 告

中喜财审 2023S00952 号

武汉吧哒科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉吧哒科技股份有限公司（以下简称“吧哒科技公司”）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，公允反映了吧哒科技公司 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

立于吧哒科技公司，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、其他信息

吧哒科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年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。

四、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，管理层负责评估吧哒科技公司的持续经营能力，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吧哒科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督吧哒科技公司的财务报告过程。

五、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做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，就可能导致对吧哒科技公司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吧哒科技公司不能持续经营。

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

(6) 就吧哒科技公司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。

（本页无正文，本页为武汉吧哒科技股份有限公司中喜财审 2023S00952 号审计报告之签字页）

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

刘姗姗

中国·北京

中国注册会计师：_____

吴丹江

二〇二三年四月十八日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	50,072,021.59	32,220,323.57
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	五、（二）	876,150.00	455,400.00
应收账款	五、（三）	76,586,967.68	55,773,184.97
应收款项融资	五、（四）	306,885.47	60,000.00
预付款项	五、（五）	3,166,181.33	3,998,350.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（六）	4,212,153.41	6,382,220.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	62,365,680.29	73,784,674.14
合同资产	五、（八）	2,890,114.74	1,447,151.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（九）	553,461.05	310,010.92
流动资产合计		201,029,615.56	174,431,315.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、（十）	500,000.00	500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（十一）	26,266,980.23	23,674,997.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十二）	1,359,302.74	2,328,488.97

无形资产	五、(十三)	105,880.38	4,471.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十四)	656,393.13	1,676,645.61
递延所得税资产	五、(十五)	270,787.75	283,043.64
其他非流动资产			
非流动资产合计		29,159,344.23	28,467,647.09
资产总计		230,188,959.79	202,898,962.93
流动负债：			
短期借款	五、(十六)	25,590,000.00	20,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(十七)	2,040,067.05	-
应付账款	五、(十八)	74,188,701.02	60,562,620.88
预收款项			
合同负债	五、(十九)	26,680,176.38	38,437,449.58
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	五、(二十)	4,080,459.24	10,667,038.11
应交税费	五、(二十一)	4,676,403.37	3,444,561.78
其他应付款	五、(二十二)	190,867.35	747,180.04
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	五、(二十三)	1,171,801.37	1,336,411.79
其他流动负债	五、(二十四)	967,177.99	3,033,669.90
流动负债合计		139,585,653.77	138,228,932.08
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	五、(二十五)	252,649.87	1,055,277.72
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	五、（十五）	397,479.33	461,377.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		650,129.20	1,516,655.48
负债合计		140,235,782.97	139,745,587.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十六）	30,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十七）	50,890,867.11	5,866,479.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十八）	701,205.53	5,564,217.76
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十九）	8,361,104.18	31,722,677.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		89,953,176.82	63,153,375.37
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		89,953,176.82	63,153,375.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		230,188,959.79	202,898,962.93

法定代表人：陈立军

主管会计工作负责人：汪晶

会计机构负责人：汪晶

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		42,851,731.67	28,206,939.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		876,150.00	455,400.00
应收账款	十三、（一）	70,482,014.86	54,153,519.27
应收款项融资		306,885.47	60,000.00
预付款项		3,142,853.33	3,968,750.49
其他应收款	十三、（二）	3,202,025.91	5,128,980.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		60,677,233.63	70,907,225.98
合同资产		2,890,114.74	1,447,151.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		553,461.05	310,010.92
流动资产合计		184,982,470.66	164,637,977.84
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	十三、（三）	5,866,479.94	-
其他权益工具投资		500,000.00	500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		26,225,669.65	23,601,564.08
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,359,302.74	2,328,488.97
无形资产		105,880.38	4,471.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		656,393.13	1,676,645.61
递延所得税资产		253,548.93	278,953.57
其他非流动资产			
非流动资产合计		34,967,274.77	28,390,123.23
资产总计		219,949,745.43	193,028,101.07
流动负债：			
短期借款		25,590,000.00	20,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,040,067.05	-
应付账款		68,012,169.06	57,844,519.68
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,290,353.32	10,560,395.11
应交税费		4,006,947.74	3,366,966.88
其他应付款		185,632.74	465,652.04
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		26,148,235.40	37,711,330.25
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,171,801.37	1,336,411.79

其他流动负债		951,487.19	2,939,274.41
流动负债合计		131,396,693.87	134,224,550.16
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		252,649.87	1,055,277.72
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		397,479.33	461,377.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		650,129.20	1,516,655.48
负债合计		132,046,823.07	135,741,205.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		50,890,867.11	—
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		701,205.53	5,564,217.76
一般风险准备			
未分配利润		6,310,849.72	31,722,677.67
所有者权益（或股东权益）合计		87,902,922.36	57,286,895.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		219,949,745.43	193,028,101.07

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	五、（三十）	281,124,605.06	216,793,186.97
其中：营业收入	五、（三十）	281,124,605.06	216,793,186.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		270,976,158.40	210,249,086.62

其中：营业成本	五、（三十）	209,763,740.72	152,634,416.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十一）	1,340,696.04	1,136,957.80
销售费用	五、（三十二）	21,110,135.82	17,165,207.76
管理费用	五、（三十三）	21,922,176.31	23,854,956.41
研发费用	五、（三十四）	15,528,123.29	14,736,120.19
财务费用	五、（三十五）	1,311,286.22	721,427.69
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	五、（三十六）	2,316,864.10	1,719,402.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十七）	-24,101.71	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、（三十八）	131,344.66	-606,007.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-14,575.39	12,217.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,557,978.32	7,669,713.10
加：营业外收入	五、（四十）	462.18	193.01
减：营业外支出	五、（四十一）	39,124.35	400,238.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,519,316.15	7,269,667.69
减：所得税费用	五、（四十二）	160,014.70	271,099.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,359,301.45	6,998,567.80
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,359,301.45	6,998,567.80
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填			

列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,359,301.45	6,998,567.80
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）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		12,359,301.45	6,998,567.80
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		12,359,301.45	6,998,567.80
（二）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（元/股）		0.48	0.35
（二）稀释每股收益（元/股）		0.48	0.35

法定代表人：陈立军

主管会计工作负责人：汪晶

会计机构负责人：汪晶

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十三、（四）	260,417,957.58	202,262,164.48
减：营业成本	十三、（四）	193,499,293.70	141,301,210.69
税金及附加		1,271,027.47	1,058,502.56

销售费用		20,358,774.57	16,503,906.91
管理费用		20,511,707.62	22,474,927.11
研发费用		15,528,123.29	14,736,120.19
财务费用		1,318,407.34	728,692.54
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		2,294,330.18	1,715,165.08
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、（五）	-24,101.71	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		183,939.68	-613,681.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,575.39	12,217.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,370,216.35	6,572,505.89
加：营业外收入		462.18	193.01
减：营业外支出		39,124.25	400,009.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,331,554.28	6,172,689.65
减：所得税费用		22,507.29	223,535.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,309,046.99	5,949,153.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,309,046.99	5,949,153.69
（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		10,309,046.99	5,949,153.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		274,240,457.05	253,386,442.09
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			
收到再保险业务现金净额			
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		557,549.95	873,568.72
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十三）	9,516,432.41	4,784,126.92
经营活动现金流入小计		284,314,439.41	259,044,137.73
购买商品、接受劳务支付的现金		183,166,748.52	177,749,755.23
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		64,427,121.62	49,737,802.95
支付的各项税费		9,955,967.01	8,692,231.97
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十三）	21,827,717.60	16,573,785.74
经营活动现金流出小计		279,377,554.75	252,753,575.89
经营活动产生的现金流量净额	五、（四十四）	4,936,884.66	6,290,561.84
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			
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	五、（四十三）	-	1,200,000.00
投资活动现金流入小计		-	1,200,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,747,312.04	2,384,358.50
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		5,747,312.04	2,384,358.50
投资活动产生的现金流量净额		-5,747,312.04	-1,184,358.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	五、（四十三）	29,500,000.00	-
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		28,590,000.00	34,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十三）	8,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		66,090,000.00	34,400,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00	32,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,319,043.10	619,652.70
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	五、（四十三）	16,784,681.85	1,315,945.92
筹资活动现金流出小计		49,103,724.95	34,735,598.62
筹资活动产生的现金流量净额		16,986,275.05	-335,598.62
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		16,175,847.67	4,770,604.72
加：期初现金及现金等价物余额	五、（四十四）	30,069,700.57	25,299,095.85
六、期末现金及现金等价物余额	五、（四十四）	46,245,548.24	30,069,700.57

法定代表人：陈立军

主管会计工作负责人：汪晶

会计机构负责人：汪晶

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
----	----	--------	--------

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		249,512,055.40	236,750,205.56
收到的税费返还		557,549.95	873,568.72
收到其他与经营活动有关的现金		9,125,334.44	4,491,400.75
经营活动现金流入小计		259,194,939.79	242,115,175.03
购买商品、接受劳务支付的现金		168,445,444.14	164,603,028.74
支付给职工以及为职工支付的现金		58,806,397.40	47,931,826.56
支付的各项税费		9,278,064.45	7,746,288.60
支付其他与经营活动有关的现金		20,935,054.92	15,867,046.95
经营活动现金流出小计		257,464,960.91	236,148,190.85
经营活动产生的现金流量净额		1,729,978.88	5,966,984.18
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			
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		-	1,200,000.00
投资活动现金流入小计		-	1,200,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,747,312.04	2,307,137.26
投资支付的现金		7,059,500.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		12,806,812.04	2,307,137.26
投资活动产生的现金流量净额		-12,806,812.04	-1,107,137.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		29,500,000.00	-
取得借款收到的现金		28,590,000.00	34,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		8,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		66,090,000.00	34,400,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00	32,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,319,043.10	619,652.70
支付其他与筹资活动有关的现金		9,725,181.85	1,315,945.92
筹资活动现金流出小计		42,044,224.95	34,735,598.62
筹资活动产生的现金流量净额		24,045,775.05	-335,598.62
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		12,968,941.89	4,524,248.30
加：期初现金及现金等价物余额		26,056,316.43	21,532,068.13
六、期末现金及现金等价物余额		39,025,258.32	26,056,316.43

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

[illegible]

[illegible]

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								699,856.78		-699,856.78			
1. 提取盈余公积								699,856.78		-699,856.78			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转				1,049,414.11				-104,941.41		-944,472.70			
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				1,049,414.11				-104,941.41		-944,472.70			
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	20,000,000.00			5,866,479.94				5,564,217.76		31,722,677.67		63,153,375.37	

会计机构负责人：汪晶

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

[illegible]

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00								5,564,217.76		31,722,677.67	57,286,895.43

三、财务报表附注

武汉吧哒科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

武汉吧哒科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为武汉四通信息服务有限公司，于 1999 年 1 月 27 日在湖北省武汉市注册成立，取得武汉市工商行政管理局核发的注册号为 4201002170048 的营业执照。

公司以 2022 年 5 月 31 日为基准日，于 2022 年 7 月 28 日整体变更为股份有限公司，注册资本 3,000.00 万元，股份总数 3,000.00 万股（每股面值 1 元），取得武汉市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91420100714506126Q 的营业执照。

2022 年 12 月 5 日，公司取得了全国中小企业股份转让系统挂牌函。2023 年 1 月 5 日，本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让（股票代码：873829）。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本（股本）为 3,000.00 万元，法定代表人：陈立军，注册地：湖北省武汉市洪山区文化大道 555 号融科智谷工业项目一期 A7 号楼 1-3 层 1 号、2 号、10 号。

本公司属信息传输、软件和信息技术服务业。主要经营活动为 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品销售、自主数据安全及运维产品销售。

本财务报表及财务报表附注经公司董事会批准于 2023 年 4 月 18 日对外披露。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司 1 家，情况详见本财务报表附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益之说明”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行评价，未发现对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并

范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司, 处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中; 当期处置的子公司, 不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司, 其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中, 且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司, 其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中, 并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额, 冲减少数股东权益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排分为共同经营和合营企业。

2、当公司为共同经营的合营方时, 确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (1) 确认单独所持有的资产, 以及按持有份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认单独所承担的负债, 以及按持有份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用, 以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金, 是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物, 是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值

计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4、金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款和长期应收款的预期信用损失。

当不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，直接减记该金融资产的账面余额。

（2）按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1) 应收票据

应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1: 信用评级较高的银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	预期信用损失为0
组合2: 信用评级较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票	出票人基于商业信用签发，存在一定信用损失风险	对于划分为组合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 应收账款

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1: 关联方组合	应收合并范围内关联方客户	预期信用损失为0
组合2: 账龄组合	除关联方组合及进行单项评估以外的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照整个存续期信用损失率计算预期信用损失。

3) 其他应收款

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1: 无风险组合	应收合并范围内关联方款项、保证金、押金	预期信用损失为0
组合2: 其他组合	除无风险组合及进行单项评估以外的应收账款	参考历史信用损失经验，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

对划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验结当前状况以及对未来经济状况的预测，应收合并范围内关联方款项、保证金、押金、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。

5、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十）应收款项融资

本公司将持有的银行承兑汇票，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

应收款项融资信用减值详见附注四、重要会计政策、会计估计之（九）金融工具相关表述。

（十一）存货

1、存货的分类

本公司存货主要包括库存商品、发出商品、劳务成本、外购低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取先进先出法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十二）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础

进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十三）划分为持有待售的非流动资产或处置组

1、持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2、持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

（十四）长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为

其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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；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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

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

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权

时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十五) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

3、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，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类、折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20.00	5.00	4.75
办公设备	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
运输工具	4.00	5.00	23.75

本公司于每年度终了，对固定资产的预计使用寿命、净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则会做会计估计变更处理。

(十六) 在建工程

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十八）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1、租赁负债的初始计量金额；

2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3、发生的初始直接费用；

4、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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（十九）无形资产

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销方法	摊销年限（年）
软件	直线法	2.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3、内部研究开发支出会计政策

（1）内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

（2）内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

（3）公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限（年）
装修费用	直线法	3.00

(二十二) 职工薪酬

1、职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

3、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 设定提存计划

公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。(2) 设定受益计划

公司无设定受益计划。

4、辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5、其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具

的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：

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

2、收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

（3）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。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3、收入确认的具体方法

公司业务主要包括 IT 运行维护服务、原厂软硬件产品集成和销售、自主智能营运行维护服务三类，各类业务的收入确认具体方法如下：

（1）IT 运行维护服务

IT 运行维护服务是指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：固定期限及明确服务金额合同和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，公司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，公司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，公司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，公司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，公司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。

公司原厂软硬件产品销售在向客户转让商品前拥有对该商品的控制权，应当确认商品销售收入，按总额法确认收入，且不存在根据合同约定应按净额法确认收入的情形。

（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，具体包括 IT 服务管理平

台、大数据备份、集中监控平台等产品，并为前述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，公司按合同约定发出并取得客户硬件或软件收货单据后确认收入；公司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运行维护服务收入确认方法一致。

（二十五）政府补助

1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4、与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十六）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项

列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十八) 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

首次执行日后签订或变更合同,在合同开始或变更日,公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的,使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁:①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利;②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的,公司作为出租人和承租人时,将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 公司作为承租人记录租赁业务

公司使用权资产类别主要包括租赁的房屋及建筑物、机器设备、其他设备、土地使用权。

1) 初始计量

在租赁开始日,公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产,将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付

款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

2) 后续计量

后续计量时，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

3) 租赁变更

租赁变更是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。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，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，公司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，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司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，公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。公司将部分终止或完全终止租赁的相关利得损失计入当期损益。②其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

4) 短期租赁和低价值资产租赁

公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计

入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）售后租回交易

作为承租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

作为出租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

（二十九）重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

（1）公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（3）公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司 2022 年度财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

报告期内，公司无重要会计估计变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6.00、9.00、13.00
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00

（二）税收优惠

1、所得税优惠

公司于 2021 年 11 月通过高新技术企业重新认定，编号为 GR202142001309 有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率，报告期内，公司适用企业所得税税率为 15%。

根据《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除。《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》对研发加计扣除 75%优惠执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号）规定，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。现行适用研发费用税前加计扣除比例 75%的企业，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，税前加计扣除比例提高至 100%。

依据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司武汉安可空间科技有限公司 2022 年度适用相关政策。

2、增值税减免及退税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），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的税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金	16,820.44	139,098.44
银行存款	46,228,727.80	29,930,602.13
其他货币资金	3,826,473.35	2,150,623.00
合计	50,072,021.59	32,220,323.57

受限制的货币资金明细如下：

类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
票据保证金	408,013.41	
保函保证金	3,418,459.94	2,150,623.00
合计	3,826,473.35	2,150,623.00

（二）应收票据

1、明细情况

种类	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	885,000.00	100.00	8,850.00	1.00	876,150.00
其中：银行承兑汇票	885,000.00	100.00	8,850.00	1.00	876,150.00
商业承兑汇票					
合计	885,000.00	100.00	8,850.00	1.00	876,150.00

（续上表）

种类	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	460,000.00	100.00	4,600.00	1.00	455,400.00
其中：银行承兑汇票	460,000.00	100.00	4,600.00	1.00	455,400.00
商业承兑汇票					
合计	460,000.00	100.00	4,600.00	1.00	455,400.00

2、坏账准备变动情况

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加			本期减少			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
银行承兑汇票	4,600.00	4,250.00						8,850.00
商业承兑汇票								
小计	4,600.00	4,250.00						8,850.00

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	2022 年 12 月 31 日 未终止确认金额	2021 年 12 月 31 日 未终止确认金额
银行承兑汇票		100,000.00
商业承兑汇票		
小计		100,000.00

(三) 应收账款

1、明细情况

种类	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	78,307,033.53	100.00	1,720,065.85	2.20	76,586,967.68
合计	78,307,033.53	100.00	1,720,065.85	2.20	76,586,967.68

(续上表)

种类	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	57,607,806.13	100.00	1,834,621.16	3.18	55,773,184.97
合计	57,607,806.13	100.00	1,834,621.16	3.18	55,773,184.97

2、采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	70,266,011.89	702,660.12	1.00	41,043,527.53	410,435.28	1.00
1-2 年	3,266,352.24	163,317.61	5.00	4,714,295.20	235,714.76	5.00
2-3 年	2,908,928.00	290,892.80	10.00	11,845,022.00	1,184,502.20	10.00
3-4 年	1,860,780.00	558,234.00	30.00	0.40	0.12	30.00
4-5 年	0.40	0.32	80.00	4,961.00	3,968.80	80.00
5 年以上	4,961.00	4,961.00	100.00			
小计	78,307,033.53	1,720,065.85	2.20	57,607,806.13	1,834,621.16	3.18

3、坏账准备变动情况

项目	期初余额	本期增加			本期减少			期末余额
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	1,834,621.16	-114,555.31						1,720,065.85
合计	1,834,621.16	-114,555.31						1,720,065.85

4、应收账款金额前 5 名情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
华中科技大学同济医学院附属协和医院	6,151,584.94	7.85	61,515.85
湖南银行股份有限公司	5,396,809.70	6.89	53,968.10
孝感市第一人民医院	5,160,000.00	6.59	51,600.00
湖北银行股份有限公司	3,905,134.29	4.99	39,051.34
国盛证券有限责任公司	3,556,250.00	4.54	35,562.50
小计	24,169,778.93	30.86	241,697.79

截至 2022 年 12 月 31 日，前 5 名的应收账款合计数占应收账款期末余额合计数的比例为 30.86 %。

(四) 应收款项融资

1、明细情况

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面原值	减值准备	账面价值	账面原值	减值准备	账面价值
应收票据	306,885.47		306,885.47	60,000.00		60,000.00
合计	306,885.47		306,885.47	60,000.00		60,000.00

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	2022 年 12 月 31 日 终止确认金额	2021 年 12 月 31 日 终止确认金额
银行承兑汇票	1,285,450.00	411,296.00
商业承兑汇票		
小 计	1,285,450.00	411,296.00

(五) 预付款项

1、明细情况

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	3,166,181.33	100.00	3,998,350.49	100.00
合计	3,166,181.33	100.00	3,998,350.49	100.00

2、预付款项金额前 5 名情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日	占预付款项余额的比例 (%)
山东华软金盾软件股份有限公司	1,137,848.38	35.94
湖南省易为先锋计算机网络有限公司	318,733.40	10.07
联强国际贸易（中国）有限公司武汉分公司	281,024.39	8.88
江西安领科技有限公司	166,900.00	5.27
武汉优加禾信息技术有限公司	125,000.00	3.95
小计	2,029,506.17	64.11

(六) 其他应收款

类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	4,213,325.96	6,404,432.46
减：坏账准备	1,172.55	22,211.90
合计	4,212,153.41	6,382,220.56

1、其他应收款项情况披露

坏账准备	2022 年 12 月 31 日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,213,325.96	1,172.55				
合计	4,213,325.96	1,172.55				

（续）

坏账准备	2021 年 12 月 31 日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,404,432.46	22,211.90				
合计	6,404,432.46	22,211.90				

2、按信用风险特征组合计提坏账准备

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
第一阶段-未来 12 个月预期信用损失	4,213,325.96	0.03	1,172.55	6,404,432.46	0.35	22,211.90
第二阶段-整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）						
第二阶段-整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）						
小计	4,213,325.96	0.03	1,172.55	6,404,432.46	0.35	22,211.90

3、其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金及押金	4,189,874.96	5,960,194.46

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
员工备用金	23,451.00	26,821.00
借款或往来款		417,417.00
合计	4,213,325.96	6,404,432.46

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	比例（%）	坏账准备
杭州安恒信息技术股份有限公司	保证金	1,078,000.00	1-2 年	25.58	
深信服科技股份有限公司	保证金	965,402.00	1 年以内	22.91	
湖北省气象信息与技术保障中心	保证金	327,845.00	1-2 年	7.78	
武汉理工大学	保证金	258,000.00	1 年以内	6.12	
湖北省生态环境信息中心	保证金	211,500.00	1-2 年	5.02	
合计		2,840,747.00		67.41	

（七）存货

存货类别	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	9,375,443.67		9,375,443.67	14,225,130.18		14,225,130.18
项目成本	52,990,236.62		52,990,236.62	59,559,543.96		59,559,543.96
合计	62,365,680.29		62,365,680.29	73,784,674.14		73,784,674.14

（八）合同资产

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	2,919,307.82	29,193.08	2,890,114.74	1,461,768.88	14,617.69	1,447,151.19
合 计	2,919,307.82	29,193.08	2,890,114.74	1,461,768.88	14,617.69	1,447,151.19

（九）其他流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预缴企业所得税	553,461.05	310,010.92
合 计	553,461.05	310,010.92

（十）其他权益工具

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	500,000.00	500,000.00
衍生金融资产		
合 计	500,000.00	500,000.00

（十一）固定资产

1、明细情况

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	26,266,980.23	23,674,997.87
固定资产清理		
合计	26,266,980.23	23,674,997.87

2、固定资产

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1.2021 年 12 月 31 日	25,095,088.00	6,652,740.83	630,565.52	32,378,394.35
2.本期增加金额	4,328,100.00	993,636.34	132,670.83	5,454,407.17
（1）购置	4,328,100.00	993,636.34	132,670.83	5,454,407.17
3.本期减少金额				
4.2022 年 12 月 31 日	29,423,188.00	7,646,377.17	763,236.35	37,832,801.52
二、累计折旧				
1.2021 年 12 月 31 日	5,129,113.51	3,050,122.89	524,160.08	8,703,396.48
2.本期增加金额	1,380,353.14	1,407,194.51	74,877.16	2,862,424.81
（1）计提	1,380,353.14	1,407,194.51	74,877.16	2,862,424.81
3.本期减少金额				
4.2022 年 12 月 31 日	6,509,466.65	4,457,317.40	599,037.24	11,565,821.29
三、减值准备				
1.2021 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2022 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2022 年 12 月 31 日	22,913,721.35	3,189,059.77	164,199.11	26,266,980.23
2.2021 年 12 月 31 日	19,965,974.49	3,602,617.94	106,405.44	23,674,997.87

（十二）使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2021 年 12 月 31 日	3,587,076.06	3,587,076.06
2.本期增加金额	519,294.46	519,294.46
3.本期减少金额		
4.2022 年 12 月 31 日	4,106,370.52	4,106,370.52
二、累计折旧		
1.2021 年 12 月 31 日	1,258,587.09	1,258,587.09
2.本期增加金额	1,488,480.69	1,488,480.69
3.本期减少金额		
4.2022 年 12 月 31 日	2,747,067.78	2,747,067.78

项目	房屋及建筑物	合计
三、减值准备		
1.2021 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2022 年 12 月 31 日		
四、账面价值		
1.2022 年 12 月 31 日	1,359,302.74	1,359,302.74
2.2021 年 12 月 31 日	2,328,488.97	2,328,488.97

(十三) 无形资产

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1.2021 年 12 月 31 日	105,099.97	105,099.97
2.本期增加金额	129,154.87	129,154.87
(1) 购置	129,154.87	129,154.87
3.本期减少金额		
4.2022 年 12 月 31 日	234,254.84	234,254.84
二、累计摊销		
1.2021 年 12 月 31 日	100,628.97	100,628.97
2.本期增加金额	27,745.49	27,745.49
(1) 计提	27,745.49	27,745.49
3.本期减少金额		
4.2022 年 12 月 31 日	128,374.46	128,374.46
三、减值准备		
1.2021 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.2022 年 12 月 31 日		
四、账面价值		
1.2022 年 12 月 31 日	105,880.38	105,880.38
2.2021 年 12 月 31 日	4,471.00	4,471.00

(十四) 长期待摊费用

类别	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022 年 12 月 31 日
装修费	1,676,645.61	163,750.00	1,184,002.48		656,393.13
合计	1,676,645.61	163,750.00	1,184,002.48		656,393.13

(十五) 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

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值损失	266,408.79	1,730,088.40	280,850.99	1,861,433.06
资产减值损失	4,378.96	29,193.08	2,192.65	14,617.69
可抵扣亏损				
小计	270,787.75	1,759,281.48	283,043.64	1,876,050.75

2、未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
账面原值低于 500 万元的固定资产加计扣除	397,479.33	2,649,862.22	461,377.76	3,075,851.70
小计	397,479.33	2,649,862.22	461,377.76	3,075,851.70

（十六）短期借款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款	3,000,000.00	
保证借款	4,990,000.00	8,000,000.00
保证+抵押借款		12,000,000.00
保证+质押借款	12,600,000.00	
保证+质押+抵押借款	5,000,000.00	
合计	25,590,000.00	20,000,000.00

（十七）应付票据

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	2,040,067.05	
合计	2,040,067.05	

（十八）应付账款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
采购款	74,188,701.02	60,562,620.88
合计	74,188,701.02	60,562,620.88

（十九）合同负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收合同款项	26,680,176.38	38,437,449.58
合计	26,680,176.38	38,437,449.58

（二十）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
短期薪酬	10,667,038.11	55,584,630.67	62,171,209.54	4,080,459.24
离职后福利-设定提存计划		2,707,368.89	2,707,368.89	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	10,667,038.11	58,291,999.56	64,878,578.43	4,080,459.24

2、短期职工薪酬情况

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	10,237,860.50	50,550,222.06	57,266,169.01	3,521,913.55
职工福利费		1,375,299.26	1,375,299.26	
社会保险费		1,418,360.42	1,418,360.42	
其中：医疗保险费		1,387,244.50	1,387,244.50	
工伤保险费		31,115.92	31,115.92	
生育保险费				
住房公积金		911,851.05	911,851.05	
工会经费和职工教育经费	429,177.61	794,121.98	664,753.90	558,545.69
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
因解除劳动关系给予的补偿		534,775.90	534,775.90	
合计	10,667,038.11	55,584,630.67	62,171,209.54	4,080,459.24

3、设定提存计划情况

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险		2,595,116.42	2,595,116.42	
失业保险费		112,252.47	112,252.47	
合计		2,707,368.89	2,707,368.89	

(二十一) 应交税费

税种	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	4,137,208.51	2,984,724.09
企业所得税	146,853.88	27,183.50
个人所得税	117,206.84	94,987.63
城市维护建设税	87,090.92	123,038.85
房产税	57,189.44	53,320.40
土地使用税	719.09	709.31
教育费附加	37,324.68	52,730.94
地方教育附加	24,883.12	35,153.96
印花税及其他	67,926.89	72,713.10
合计	4,676,403.37	3,444,561.78

(二十二) 其他应付款

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金	76,572.00	356,072.00
员工代垫款	20,970.11	165,963.30
其他	93,325.24	225,144.74
合计	190,867.35	747,180.04

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,171,801.37	1,336,411.79
合计	1,171,801.37	1,336,411.79

(二十四) 其他流动负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	967,177.99	2,933,669.90
已背书未到期的票据		100,000.00
合计	967,177.99	3,033,669.90

(二十五) 租赁负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	1,466,574.16	2,485,019.03
减：未确认融资费用	42,122.92	93,329.52
减：一年内到期的租赁负债	1,171,801.37	1,336,411.79
合计	252,649.87	1,055,277.72

(二十六) 实收资本

股东名称	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
陈立军	9,500,000.00	999,975.00	5,130,000.00	5,369,975.00
张勤超		3,780,000.00		3,780,000.00
陈正宇		1,350,000.00		1,350,000.00
李芳	780,000.00	345,000.00		1,125,000.00
邱建东	500,000.00		301,250.00	198,750.00
王新武	550,000.00	125,000.00		675,000.00
汪晶	500,000.00			500,000.00
胡芳	480,000.00		82,500.00	397,500.00
赵伟红	250,000.00		201,225.00	48,775.00
张文秀	480,000.00		30,000.00	450,000.00
潘莉春	550,000.00	125,000.00		675,000.00
张凡	500,000.00		151,250.00	348,750.00
赵芳	1,550,000.00	250,000.00		1,800,000.00
陈涛	1,500,000.00		825,000.00	675,000.00

股东名称	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
周高登	550,000.00	125,000.00		675,000.00
赵鹏	850,000.00		100,000.00	750,000.00
卢忠文	240,000.00	60,000.00		300,000.00
邓连军	380,000.00		98,750.00	281,250.00
曹洁	450,000.00	150,000.00		600,000.00
崔首彬	390,000.00		390,000.00	-
武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）		1,898,500.00		1,898,500.00
武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）		3,143,875.00		3,143,875.00
武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）		3,328,750.00		3,328,750.00
武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）		1,628,875.00		1,628,875.00
合计	20,000,000.00	17,309,975.00	7,309,975.00	30,000,000.00

注：1、2022 年 3 月 11 日，四通信服有限召开股东会，决议同意邓连军将其持有的四通信服有限 0.49375%的股权以 23.7 万元的价格转让给陈立军；同意张凡将其持有的四通信服有限 0.04375%的股权以 2.1 万元的价格转让给陈立军；同意张凡将其持有的四通信服有限 0.4125%的股权以 19.8 万元的价格转让给李芳；同意张凡将其持有的四通信服有限 0.3%的股权以 14.4 万元的价格转让给卢忠文；同意陈涛将其持有的四通信服有限 0.25%的股权以 12 万元的价格转让给李芳；同意陈涛将其持有的四通信服有限 0.625%的股权以 30 万元的价格转让给周高登；同意陈涛将其持有的四通信服有限 0.625%的股权以 30 万元的价格转让给潘莉春；同意陈涛将其持有的四通信服有限 0.75%的股权以 36 万元的价格转让给曹洁；同意陈涛将其持有的四通信服有限 0.625%的股权以 30 万元的价格转让给王新武；同意邱建东将其持有的四通信服有限 1.50625%的股权以 72.3 万元的价格转让给陈立军；同意崔首彬将其持有的四通信服有限 1.95%的股权以 93.6 万元的价格转让给陈立军；同意赵伟红将其持有的四通信服有限 1.006125%的股权以 48.294 万元的价格转让给陈立军；同意胡芳将其持有的四通信服有限 0.4125%的股权以 19.8 万元的价格转让给李芳；同意赵鹏将其持有的四通信服有限 0.5%的股权以 24 万元的价格转让给李芳；同意张文秀将其持有的四通信服有限 0.15%的股权以 7.2 万元的价格转让给李芳；同意陈涛将其持有的四通信服有限 1.25%的股权以 60 万元的价格转让给赵芳；陈立军将其持有的四通信服有限 6.75%、18.9%的股权分别转让给陈正宇、张勤超。

2、2022 年 4 月 29 日，四通信服有限召开股东会，决议同意增加注册资本至人民币 3,000.00 万元，其中武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资 332.875 万元、武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资 314.3875 万元、武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资 189.8500 万元、武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资 162.8875 万元。武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资经由武汉市万里会计师事务所有限公司审验，

并于 2022 年 6 月 9 日出具“武万里验字（2022）001 号”验资报告；武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资经由武汉市万里会计师事务所有限公司审验，并于 2022 年 6 月 15 日出具“武万里验字（2022）002 号”验资报告；武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资经由武汉市万里会计师事务所有限公司审验，分别于 2022 年 6 月 26 日出具“武万里验字（2022）003 号”验资报告；武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）增资经由武汉市万里会计师事务所有限公司审验，分别于 2022 年 6 月 17 日出具“武万里验字（2022）004 号”验资报告。

（二十七）资本公积

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	5,866,479.94	50,890,867.11	5,866,479.94	50,890,867.11
合计	5,866,479.94	50,890,867.11	5,866,479.94	50,890,867.11

注：1、公司于 2022 年 4 月 27 日完成对武汉安可空间科技有限公司的 100%股权收购的工商变更，股权出让方为武汉四通信服投资有限公司（为陈立军所控制的企业），构成同一控制企业企业合并。截至 2021 年 12 月 31 日，武汉安可空间科技有限公司实收资本为 200.00 万元，留存收益为 386.65 万元，冲减资本公积 586.65 万元。

2、公司 2022 年 5 月，新增股东武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）、武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙），增资价格为 2.94 元/股，确认资本公积 1,940.00 万元。

3、四通信服有限以 2022 年 5 月 31 日的净资产 8,079.09 万元折合为公司股本 3,000.00 万股，溢价部分 5,079.09 万元（其中资本公积 1,940.00 万元，盈余公积 556.42 万元，未分配利润 2,582.66 万元）确认为资本公积。

4、公司于 1999 年设立时，股东武汉四通公司用实物出资未依照《公司法》规定履行评估手续，出资存在瑕疵。为彻底解决该出资问题同时为了夯实公司注册资本，2022 年 9 月 29 日，公司作出股东大会决议，一致同意陈立军以现金人民币 10.00 万元置换原实物出资，公司各股东出资额及股权比例均保持不变。公司已于 2022 年 9 月 30 日收到陈立军缴纳的出资款人民币 10.00 万元，确认为资本公积。

（二十八）盈余公积

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	5,564,217.76	701,205.53	5,564,217.76	701,205.53
合计	5,564,217.76	701,205.53	5,564,217.76	701,205.53

注：四通信服有限以 2022 年 5 月 31 日的净资产 8,079.09 万元折合为公司股本 3,000.00 万股，溢价部分转入资本公积。

（二十九）未分配利润

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
调整前上期末未分配利润	31,722,677.67	26,368,439.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润		26,368,439.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,359,301.45	6,998,567.80
减：提取法定盈余公积	701,205.53	699,856.78
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	8,000,000.00	
其他	27,019,669.41	944,472.70
期末未分配利润	8,361,104.18	31,722,677.67

注：1、公司于 2022 年 4 月 27 日完成对武汉安可空间科技有限公司的 100%股权收购的工商变更，股权出让方为武汉四通信服投资有限公司（为陈立军所控制的企业），构成同一控制企业企业合并。截至 2021 年 12 月 31 日，武汉安可空间科技有限公司实收资本为 200.00 万元，留存收益为 386.65 万元，转让价格为 705.95 万元，冲减未分配利润 119.30 万元。

2、四通信服有限以 2022 年 5 月 31 日的净资产 8,079.09 万元折合为公司股本 3,000.00 万股，其中未分配利润转入资本公积 2,582.66 万元。

（三十）营业收入/营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	281,063,048.47	209,763,740.72	216,768,796.40	152,634,416.77
其他业务	61,556.59		24,390.57	
合计	281,124,605.06	209,763,740.72	216,793,186.97	152,634,416.77

（三十一）税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	558,595.66	468,948.76
教育费附加	239,398.14	200,978.05
地方教育费附加	159,598.77	133,985.37
房产税	241,211.60	215,167.37
土地使用税	2,868.21	2,837.25
车船使用税	1,800.00	1,800.00
印花税及其他	137,223.66	113,241.00
合计	1,340,696.04	1,136,957.80

（三十二）销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	13,566,258.76	8,632,995.40
业务招待费	2,942,749.47	3,216,449.28
办公、差旅及通讯费	1,945,964.87	2,021,272.16

项目	2022 年度	2021 年度
交通费	1,207,857.28	1,172,696.87
招投标费用	1,240,886.95	1,529,456.81
业务宣传费	189,044.87	579,824.96
其他	17,373.62	12,512.28
合计	21,110,135.82	17,165,207.76

（三十三）管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	12,942,981.09	14,180,297.83
折旧与摊销	4,580,093.04	5,603,786.42
办公、差旅及通讯费	1,088,118.46	1,558,526.57
物业管理费	421,538.87	435,237.68
水电费	244,356.32	262,864.76
车辆使用费	167,337.95	37,617.50
业务招待费	131,086.27	51,537.68
中介机构服务费	1,947,586.26	1,577,684.49
修理费	28,313.68	82,184.95
其他	370,764.37	65,218.53
合计	21,922,176.31	23,854,956.41

（三十四）研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
研发支出	15,528,123.29	14,736,120.19
合计	15,528,123.29	14,736,120.19

（三十五）财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	1,227,691.47	619,652.70
减：利息收入	70,697.26	56,559.23
手续费支出	62,940.38	37,774.85
未确认融资费用	91,351.63	120,559.37
合计	1,311,286.22	721,427.69

（三十六）其他收益

项目	2022 年度	2021 年度	计入本期非经常性损益的金额
2022 国家级、省级专精特新小巨人企业奖励资金	200,000.00		200,000.00
软件产品增值税即征即退的优惠	557,549.95	873,568.72	
军民融合产业发展专项资金		500,000.00	
瞪羚企业科技企业	100,000.00	100,000.00	100,000.00
市级服贸资金	63,500.00	84,400.00	63,500.00

项目	2022 年度	2021 年度	计入本期非经常性损益的金额
稳岗补贴、就业补贴和以工代训补贴	22,125.00	55,000.00	22,125.00
软件与信息服务资质奖励		45,117.50	
2022 年度首批培育企业补贴	50,000.00		50,000.00
2022 年度工业企业提档升级补贴	200,000.00		200,000.00
洪山区 2022 年科技企业梯次培育专项资金补贴	50,000.00		50,000.00
2022 年软件和信息服务业企业拔尖行动奖励资金	500,000.00		500,000.00
2022 洪山区提档升级奖励资金	250,000.00		250,000.00
洪山区 2022 年提升企业自主能力专项资金	170,100.00		170,100.00
2022 年软件和信息服务企业带宽资费补贴	65,532.00		65,532.00
2022 年软件和信息服务企业资质补贴	2,400.00		2,400.00
其他	85,657.15	61,316.18	85,657.15
合计	2,316,864.10	1,719,402.40	1,759,314.15

（三十七）投资收益

类别	2022 年度	2021 年度
其他	-24,101.71	
合计	-24,101.71	

（三十八）信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	-4,250.00	-2,383.46
应收账款坏账损失	114,555.31	-679,109.78
其他应收款坏账损失	21,039.35	75,486.10
合计	131,344.66	-606,007.14

（三十九）资产减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
合同资产减值准备	-14,575.39	12,217.49
合计	-14,575.39	12,217.49

（四十）营业外收入

项目	2022 年度	2021 年度	计入本期非经常性损益的金额
其他	462.18	193.01	462.18
合计	462.18	193.01	462.18

（四十一）营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度	计入本期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出		400,000.00	

项目	2022 年度	2021 年度	计入本期非经常性损益的金额
其他	39,124.35	238.42	39,124.35
合计	39,124.35	400,238.42	39,124.35

（四十二）所得税费用

1、所得税费用明细

项目	2022 年度	2021 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	211,657.24	299,279.54
递延所得税费用	-51,642.54	-28,179.65
合计	160,014.70	271,099.89

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度	2021 年度
利润总额	12,519,316.15	7,269,667.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,877,897.42	1,090,450.16
子公司适用不同税率的影响	-193,087.58	-121,780.63
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-83,632.49	-131,035.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	262,134.39	343,016.54
税率变动对期初递延所得税余额的影响		1,556.45
使用前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		
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		
研发费加计扣除	-1,598,448.63	-911,107.32
固定资产加计扣除	-104,848.41	
所得税费用	160,014.70	271,099.89

（四十三）合并现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助收到的现金	1,759,314.15	845,833.68
银行利息收入收到的现金	70,697.26	56,559.23
其他收入收到的现金	462.18	193.01
往来款收到的现金	6,691,738.82	3,016,652.00
保函保证金	994,220.00	864,889.00
合计	9,516,432.41	4,784,126.92

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
各项期间费用支付的现金	14,543,591.78	12,723,758.82
营业外支出支付的现金	123.87	400,238.42

项目	2022 年度	2021 年度
押金支付的现金	5,021,945.01	1,299,165.50
保函保证金	2,262,056.94	2,150,623.00
合计	21,827,717.60	16,573,785.74

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
往来款		1,200,000.00
合计		1,200,000.00

4、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
收到借款	8,000,000.00	
合计	8,000,000.00	

5、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
同一控制下企业合并股权购买款	7,059,500.00	
银行承兑汇票保证金	408,013.41	
房屋租赁款	1,317,168.44	1,315,945.92
偿还借款	8,000,000.00	
合计	16,784,681.85	1,315,945.92

（四十四）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	2022 年度	2021 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	12,359,301.45	6,998,567.80
加：资产减值准备	14,575.39	-12,217.49
预期信用损失	-131,344.66	606,007.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,350,905.50	3,761,090.85
无形资产摊销	27,745.49	3,932.54
长期待摊费用摊销	1,184,002.48	1,971,858.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	1,319,043.10	740,212.07
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）	12,255.89	-88,301.05
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-63,898.43	60,121.40
存货的减少（增加以“—”号填列）	11,418,993.85	-38,825,346.02

项目	2022 年度	2021 年度
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-21,242,577.38	-2,074,517.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,312,118.02	33,149,153.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,936,884.66	6,290,561.84
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	46,245,548.24	30,069,700.57
减：现金的期初余额	30,069,700.57	25,299,095.85
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	16,175,847.67	4,770,604.72

2、本期支付的取得子公司的现金净额

项目	2022 年度	2021 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,059,500.00	
其中：武汉安可空间科技有限公司	7,059,500.00	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,013,384.14	
其中：武汉安可空间科技有限公司	4,013,384.14	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		
取得子公司支付的现金净额	3,046,115.86	

3、现金和现金等价物的构成

项目	2022 年度	2021 年度
一、现金	46,245,548.24	30,069,700.57
其中：库存现金	16,820.44	139,098.44
可随时用于支付的银行存款	46,228,727.80	29,930,602.13
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	46,245,548.24	30,069,700.57

（四十五）所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	408,013.41	票据保证金
货币资金	3,418,459.94	保函保证金
应收账款	2,100,192.75	质押贷款（卫健委）
合同资产	267,000.00	质押贷款（湘雅医院）

固定资产	18,774,058.17	借款抵押
合 计	24,967,724.27	

六、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

报告期内，公司不存在非同一控制下企业合并。

（二）同一控制下企业合并

1、本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
武汉安可空间科技有限公司	100.00%	受陈立军控制	2022 年 1 月 1 日	签订收购意向协议

2、合并成本

项 目	武汉安可空间科技有限公司
合并成本	7,059,500.00
现金	7,059,500.00

3、合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	武汉安可空间科技有限公司	
	2022 年 1 月 1 日	2021 年 1 月 1 日
资产：	10,179,268.94	12,462,673.73
货币资金	4,013,384.14	3,767,027.72
应收账款	1,928,072.78	2,302,153.85
预付款项	29,600.00	1,037,940.17
其他应收款	1,253,240.00	259,823.80
存货	2,877,448.16	5,191,324.85
固定资产	73,433.79	22,334.94
递延所得税资产	4,090.07	6,008.57
负债：	5,163,923.20	5,764,032.89
应付账款	3,026,508.28	3,506,644.21
合同负债	726,119.33	1,500,002.26
应付职工薪酬	106,643.00	202,699.00
应交税费	77,594.90	454,627.36
其他应付款	281,528.00	25,890.00
其他流动负债	94,395.49	89,991.07
净资产	5,866,479.94	4,817,065.83
减：少数股东权益		

（三）反向购买

报告期内，公司不存在反向购买。

（四）处置子公司

报告期内，公司不存在处置子公司。

（五）其他原因的合并范围变动

报告期内，公司无新增合并范围的情况。

七、在其他主体中的权益

（一）在重要子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
武汉安可空间科技有限公司	武汉市	武汉市	信息服务	100.00		同一控制下企业合并

注：子公司武汉安可空间科技有限公司注册资本为 1,000.00 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，武汉安可空间科技有限公司实收资本为 200.00 万元，注册资本尚未实缴到位。

八、公允价值的披露

报告期内，公司无需要披露的公允价值情况。

九、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1、本公司的控股股东及实际控制人

公司实际控制人为陈立军，陈立军、张勤超系夫妻关系，陈立军、陈正宇系父子关系，陈立军、张勤超、陈正宇三人合计持有公司股权 34.9999%，为公司共同控制人。

2、本公司的子公司情况详见本财务报表附注七在其他主体中的权益之说明。

3、本公司的合营和联营企业情况

报告期内，公司不存在需要披露的合营和联营企业情况。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李芳	持股 3.75% 的股东、董事、董事会秘书
赵芳	持股 6.00% 的股东、董事
周高登	持股 2.50% 的股东、董事
赵鹏	持股 2.50% 的股东、董事
李浩	监事
童倩	监事
但巍	监事
陈涛	持股 2.25% 的股东、副总经理
刘志成	副总经理
汪晶	持股 1.66667% 的股东、财务总监

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
王新武	过去十二个月内曾经担任公司董事
邱建东	过去十二个月内曾经担任公司监事
武汉同芯数据信息服务合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人陈立军控制的其他企业
武汉信服数据信息服务合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人陈立军控制的其他企业
武汉益起数据信息服务合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人陈立军控制的其他企业
武汉筑梦数据信息服务合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人陈立军控制的其他企业
武汉市高科安全技术工程有限公司	董事赵芳配偶控制并担任执行董事的公司
武汉均嘉文化体育发展有限责任公司	董事赵芳配偶控制并担任执行董事的公司
武汉市江城潜水体育产业有限公司	董事赵芳配偶控制并担任执行董事的公司
余姚市进杰五金厂	董事赵芳兄弟作为经营者的企业
武汉亿龙信科技有限公司	董事周高登持股 40%并担任执行董事兼总经理的公司
浠水县蓝色教育咨询有限公司	董事周高登姐姐控制并担任执行董事、总经理的公司
嘉兴致尚服装设计有限公司	董事周高登妹妹控制并担任执行董事、经理的公司
武汉博采万佳家居有限公司	监事但巍持股 95%并担任执行董事兼总经理的公司
湖北顾大家家居发展有限公司	监事但巍配偶担任董事的公司
武汉市顾美嘉家居有限公司	监事但巍配偶担任执行董事、总经理的公司
金华市金东区天用计算机服务部	副总经理陈涛姐夫作为经营者的企业
武汉酷锐科技有限责任公司（已注销）	实际控制人陈立军曾经控制的其他企业
武汉四通信服投资有限公司	实际控制人陈立军控制的其他企业
武汉市江岸区快乐读书吧	控股股东、实际控制人陈立军配偶作为经营者的企业
武汉弈得信息产业有限责任公司（吊销未注销）	控股股东、实际控制人陈立军配偶担任董事的公司
江西创新四通信息技术有限责任公司	武汉四通信服投资有限公司全资子公司
长沙汇通信息技术有限责任公司	武汉四通信服投资有限公司全资子公司

（二）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
江西创新四通信息技术有限责任公司	采购商品	17,601.77	99,743.36
长沙汇通信息技术有限责任公司	采购商品	929,203.56	343,188.67
武汉酷锐科技有限责任公司	采购商品		528,301.87

（2）出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
长沙汇通信息技术有限责任公司	出售商品		103,815.33

2、关联租赁情况

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
陈立军	房屋租赁	167,951.40	175,427.10

3、关联方担保

公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈立军、张勤超	5,500,000.00	2021-3-29	2022-3-29	是
陈立军、张勤超	3,000,000.00	2021-5-20	2022-5-20	是
陈立军、张勤超	2,000,000.00	2021-6-24	2022-6-24	是
陈立军、张勤超	5,000,000.00	2021-6-24	2022-6-24	是
陈立军、张勤超	18,750,000.00	2022-2-28	2025-2-28	否
陈立军、张勤超	11,000,000.00	2021-11-15	2027-12-31	否
陈立军、张勤超	3,000,000.00	2022-10-20	2023-4-18	否
陈立军、张勤超	4,990,000.00	2022-6-30	2023-6-19	否
陈立军、张勤超	5,000,000.00	2022-6-27	2023-6-29	否

4、关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
武汉四通信服投资有限公司	股权转让	7,059,500.00	
武汉四通信服投资有限公司	房产转让	4,200,000.00	

5、关联方资金拆借

关联方	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	说明
拆入					
武汉四通信服投资有限公司		8,000,000.00	8,000,000.00		

十、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺及或有事项。

（二）或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本公司无需披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺及或有事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、明细情况

种类	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	72,133,147.93	100.00	1,651,133.07	2.29	70,482,014.86
合计	72,133,147.93	100.00	1,651,133.07	2.29	70,482,014.86

(续上表)

种类	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	55,971,780.17	100.00	1,818,260.90	3.25	54,153,519.27
合计	55,971,780.17	100.00	1,818,260.90	3.25	54,153,519.27

2、采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	64,271,974.29	642,719.74	1.00	39,407,501.57	394,075.02	1.00
1-2 年	3,086,504.24	154,325.21	5.00	4,714,295.20	235,714.76	5.00
2-3 年	2,908,928.00	290,892.80	10.00	11,845,022.00	1,184,502.20	10.00
3-4 年	1,860,780.00	558,234.00	30.00	0.40	0.12	30.00
4-5 年	0.40	0.32	80.00	4,961.00	3,968.80	80.00
5 年以上	4,961.00	4,961.00	100.00			
小计	72,133,147.93	1,651,133.07	2.29	55,971,780.17	1,818,260.90	3.25

3、坏账准备变动情况

项目	期初余额	本期增加			本期减少			期末余额
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	1,818,260.90	-167,127.83						1,651,133.07
合计	1,818,260.90	-167,127.83						1,651,133.07

4、应收账款金额前 5 名情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
湖南银行股份有限公司	5,396,809.70	7.48	53,968.10
孝感市第一人民医院	5,160,000.00	7.15	51,600.00

湖北银行股份有限公司	3,905,134.29	5.41	39,051.34
国盛证券有限责任公司	3,556,250.00	4.93	35,562.50
崇阳县卫生健康局	2,999,752.20	4.16	29,997.52
小计	21,017,946.19	29.13	210,179.46

截至 2022 年 12 月 31 日，前 5 名的应收账款合计数占应收账款期末余额合计数的比例为 29.13 %。

(二) 其他应收款

类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	3,203,175.96	5,151,192.46
减：坏账准备	1,150.05	22,211.90
合计	3,202,025.91	5,128,980.56

1、其他应收款项情况披露

坏账准备	2022 年 12 月 31 日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,203,175.96	1,150.05				
合计	3,203,175.96	1,150.05				

(续)

坏账准备	2021 年 12 月 31 日					
	第一阶段		第二阶段		第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,151,192.46	22,211.90				
合计	5,151,192.46	22,211.90				

2、按信用风险特征组合计提坏账准备

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
第一阶段-未来 12 个月预期信用损失	3,203,175.96	0.04	1,150.05	5,151,192.46	0.43	22,211.90

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
第二阶段-整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)						
第二阶段-整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)						
小计	3,203,175.96	0.04	1,150.05	5,151,192.46	0.43	22,211.90

3、其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
关联方往来		
保证金及押金	3,180,174.96	4,706,954.46
备用金及借款	23,001.00	26,821.00
代扣代缴社保		417,417.00
合计	3,203,175.96	5,151,192.46

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	比例 (%)	坏账准备
深信服科技股份有限公司	保证金	965,402.00	1 年以内	30.14	
湖北省气象信息与技术保障中心	保证金	327,845.00	1-2 年	10.23	
武汉理工大学	保证金	258,000.00	1 年以内	8.05	
湖北省生态环境信息中心	保证金	211,500.00	1-2 年	6.60	
中技建设咨询有限公司	保证金	160,000.00	1 年以内	5.00	
合计		1,922,747.00		60.02	

(三) 长期股权投资

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,866,479.94		5,866,479.94			
合计	5,866,479.94		5,866,479.94			

对子公司投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
武汉安可空间科技有限公司		5,866,479.94		5,866,479.94
减：长期股权减值准备				
合计		5,866,479.94		5,866,479.94

(四) 营业收入和营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	260,129,292.73	193,317,111.86	202,180,996.85	141,255,665.23

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	288,664.85	182,181.84	81,167.63	45,545.46
合计	260,417,957.58	193,499,293.70	202,262,164.48	141,301,210.69

(五) 投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
其他	-24,101.71	
合计	-24,101.71	

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项目	2022 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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）	1,759,314.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-38,662.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计		
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	255,281.07	

项目	2022 年度	说明
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,465,370.91	

（二）净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.32	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.39	0.42	0.42

武汉吧哒科技股份有限公司

二〇二三年四月十八日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室