

证券代码：834644

证券简称：楚誉科技

主办券商：西部证券



楚誉科技

NEEQ: 834644

武汉楚誉科技股份有限公司

Wuhan Chuyu Technology Co., Ltd

以客户为中心，以奋斗者为本，永远坚持艰苦奋斗

Customer-centered, Struggler-centered, Always Persist in Hard Struggle

“互联网+政务服务”整体解决方案提供商和服务商

年度报告

2022

## 公司年度大事记



公司于2022年5月19日顺利通过CMMI5级评估认证，并获得《CMMI5级评估认证证书》，评估结果截止日：2025年5月19日。CMMI5级认证通过是公司研发和项目实施管理规范的重要里程碑，更是公司综合竞争力的体现，标志着公司在过程管理、软件研发实力和项目管理能力等方面提升到一个新高度，实现了与国际先进项目管理理念的接轨，达到了量化管理级的国际先进水平。



2022年4月1日，公司取得由湖北省安全技术防范行业协会和中国安全防范产品行业协会联合核发的《安防工程企业设计施工维护能力证书》(壹级)。证书编号：ZAX-NP 01202242010114，有效期至2025年3月31日。安防工程企业设计施工维护能力壹级证书的取得进一步增强了公司在安防工程施工领域的竞争力，有利于公司后期在安防领域做大做强。



2022年4月12日，公司取得中国系统集成行业协会核发的《系统集成企业能力标准符合性证书》(叁级)。证书编号：XN3420120221087，有效期至2023年4月11日。系统集成企业能力标准符合性叁级证书的取得进一步增强了公司在集成工程施工领域的竞争力，有利于公司信息系统集成业务做大做强。



公司于 2022 年 5 月 25 日取得由湖北省软件行业协会核发的《软件企业证书》。证书编号：鄂 RQ-2016-0131；有效期：一年。该资质证书的取得属于对原有证书的复审更新，进一步肯定了公司在自主研发、科技创新及成果转化能力等方面的优势，将对公司业务发展产生积极影响。



公司于 2022 年 9 月 5 日取得由湖北省住房和城乡建设厅核发的《建筑业企业资质证书》，资质类别及等级：电子与智能化工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级；证书编号：D242026370；有效期至：2023 年 12 月 31 日。该证书的取得进一步增强了公司在电子与智能化和消防设施领域的竞争力，将对公司今后的业务发展产生积极影响。

公司于 2022 年 3 月 21 日取得由中国质量认证中心批准认证的《ISO/IEC 20000-1:2018 信息技术服务管理体系认证证书》和《GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 信息安全管理体认证证书》，有效期均至：2025 年 3 月 20 日。上述两项证书的取得，将有利于公司持续加强管理和服务，为客户持续提供更具竞争力的产品和服务，有助于进一步提升公司品牌价值和核心竞争力，对公司的生产经营和业务拓展将产生积极影响。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	5
第二节	公司概况 .....	9
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	11
第四节	重大事件 .....	22
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	30
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	34
第八节	财务会计报告 .....	40
第九节	备查文件目录 .....	133



## 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。

公司负责人胡涛、主管会计工作负责人肖士超及会计机构负责人（会计主管人员）肖士超保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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、实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人为胡涛、吴凡夫妇，直接持有公司 86.47% 的股份，能够对公司股东大会决议事项产生重大影响。此外，胡涛担任公司的董事长兼总经理，能够对董事会决议事项产生重大影响，并对公司日常的经营决策施予重大影响。虽然公司已建立了完善的法人治理结构，健全了各项规章制度，但如果制度不能得到严格执行，公司则存在实际控制人利用其控制地位损害本公司及其他中小股东利益的风险。</p> <p>应对措施：为避免大股东控制风险，股份公司自成立以来，根据《公司法》及公司章程，建立健全了法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》和《监事会议事规</p>

	<p>则》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》等内控制度；在制度执行中明确进行决策权限划分，明晰相关的审批程序，股东大会、董事会和监事会的职权得到落实，以控制该风险。</p>
<p>2、期末存货余额较大的风险</p>	<p>2022 年末、2021 年末，公司存货余额较大，分别为 2,232,417.35 元、4,778,944.63 元，主要原因：1）是在项目未验收交付之前，项目成本费用在存货中归集核算，随着公司研发技术的不断提升，公司承接大型信息系统集成项目及信息技术平台项目会逐年增加，这类项目金额一般较大、周期较长并存在跨期验收交付，可能导致公司存货余额逐渐累积；2）是控股子公司荟文科技经营文创产品的运营销售，外购存货可能导致公司存货余额逐渐累积。这些存货占用公司经营性现金，影响公司经营活动现金流，给公司经营带来风险。</p> <p>应对措施：1）公司将进一步完善预算决算管理制度，合理控制项目进度，及时按合同约定催收款项，且及时与甲方进行项目验收交付，降低未验收项目占用公司资金的风险；2）公司将不断评估文创产品的市场及销售情况，控制库存，降低外购存货占用公司资金的风险。</p>
<p>3、产品毛利率波动的风险</p>	<p>2022 年、2021 年公司的主营业务毛利率分别为 29.85%、21.68%。预计未来一段时间内，行业竞争的加剧有可能会带来毛利率的再次波动下降。另外，公司的信息系统集成项目、信息技术平台项目均属于非标准化项目，无论是项目价款还是实施成本均差异较大，将会导致不同项目整体毛利率水平的波动加大。</p> <p>应对措施：公司将加大科研投入，加强项目预算决算管理，进一步提高项目质量和科技含量，提升单个项目的盈利水平。信息技术平台开发建设方面通过积极关注客户需求及未来发展方向，信息系统集成项目方面通过密切把握市场动态，积极参与</p>

	<p>相关项目的招投标等措施，提前介入项目的管理并稳定和扩大市场份额，综合应对毛利率波动的风险。</p>
4、销售区域集中的风险	<p>报告期内，公司的主营业务收入主要来自于湖北省，最终用户为政府相关部门及国有企业，存在销售区域集中的风险。如果未来湖北省地区的地方财政政策发生改变使得公司业务减少，而公司又无法实现在其他地区的市场开拓，将会对公司的盈利能力产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司致力于在信息技术平台业务方面参与国家标准的制定。未来，随着公司业务规模的不断扩大和研发能力的不断提升，公司将逐渐开拓其他地区的业务市场，从而降低销售区域集中的风险。</p>
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	指	释义
公司、本公司、楚誉科技	指	武汉楚誉科技股份有限公司
有限公司	指	武汉楚誉电子科技有限公司
子公司、荟文科技	指	湖北荟文科技股份有限公司
湖北文投	指	湖北文投资本运营有限公司
华工明德	指	武汉华工明德先进制造创业投资合伙企业（有限合伙）
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股东大会	指	武汉楚誉科技股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉楚誉科技股份有限公司董事会
监事会	指	武汉楚誉科技股份有限公司监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司章程	指	现行有效的《武汉楚誉科技股份有限公司章程》
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》
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
会计事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2022年01月01日-2022年12月31日
期初	指	2022年01月01日
期末	指	2022年12月31日
上期、上年同期	指	2021年01月01日-2021年12月31日



## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	武汉楚誉科技股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhan Chuyu Technology Co., Ltd -
证券简称	楚誉科技
证券代码	834644
法定代表人	胡涛

### 二、 联系方式

董事会秘书	肖士超
联系地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道特1号国际企业中心2栋6层02号
电话	027-87745111
传真	027-87745353
电子邮箱	chuyu@chuyutech.com
公司网址	www.chuyutech.com
办公地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道特1号国际企业中心2栋6层02号
邮政编码	430074
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	公司董事会秘书办公室

### 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	2006年8月28日
挂牌时间	2015年12月21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	信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务
主要产品与服务项目	信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	40,791,500
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（胡涛）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（胡涛、吴凡），无一致行动人

#### 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	91420100792406593Y	否
注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道特1号国际企业中心2栋6层02号	否
注册资本	40,791,500	否

#### 五、中介机构

主办券商（报告期内）	西部证券	
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街319号8幢10000室	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	西部证券	
会计师事务所	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	施丹丹	张娟娟
	4年	2年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼	

#### 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	25,533,910.29	54,046,170.81	-52.76%
毛利率%	29.85%	21.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,361,001.58	-7,592,638.42	3.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,538,456.99	-7,994,494.92	5.70%
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）	-32.58%	-28.01%	-
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）	-33.37%	-29.49%	-
基本每股收益	-0.18	-0.19	5.26%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	55,011,681.55	69,748,748.77	-21.13%
负债总计	35,007,137.37	42,411,420.72	-17.46%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,909,871.27	26,270,872.85	-28.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.46	0.64	-28.13%
资产负债率%（母公司）	65.13%	62.47%	-
资产负债率%（合并）	63.64%	60.81%	-
流动比率	1.53	1.72	-
利息保障倍数	-13.92	-10.71	-

##### (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	-2,056,025.42	-4,433,327.28	53.62%
应收账款周转率	0.70	1.57	-
存货周转率	5.11	2.87	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-21.13%	-6.17%	-
营业收入增长率%	-52.76%	115.59%	-
净利润增长率%	0.09%	45.21%	-

**(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	40,791,500	40,791,500	0.00%
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
非流动资产处置损益	31,609.09
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）	241,086.30
减免增值税	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,063.62
<b>非经常性损益合计</b>	<b>295,759.01</b>
所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	118,303.60
<b>非经常性损益净额</b>	<b>177,455.41</b>

**(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. 会计政策变更

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行，“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（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自2022年1月1日起执行解释15号，执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕33号，以下简称“解释16号”），其中“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”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司2023年度施行该事项相关的会计处理；“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”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自2022年12月13日起施行，本公司执行解释16号对可比期间财务报表无重大影响。

### 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## (十) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用



## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

本公司所属行业为软件和信息技术服务业，主营业务包括信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务，是信息技术平台的开发商、集成商和运维商。公司拥有涉密信息系统集成（软件开发类）甲级、涉密信息系统集成（系统集成及运行维护类）乙级、CMMI 五级、ITSS 三级、软件企业证书、高新技术企业证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、安防工程企业设计施工维护能力壹级、系统集成企业能力标准符合性证书叁级、电子与智能化工程专业承包贰级和消防设施工程专业承包贰级等多项资质。

公司专注于“互联网+政务服务”领域，通过“软件平台+自主研发+技术服务+产品销售+运营服务”的业务模式进行市场拓展，主要面向公安、纪委、文博、消防等细分行业市场，根据公安系统、党政系统、文博系统、消防系统等特定行业用户的特点及需求，提供定制化的信息化解决方案。收入来源是销售自主研发的软件平台产品和核心硬件设备，同时提供售后技术支持等运维服务。

截至报告期末，公司客户以政府单位和大型国有企业为主，通过“自有+代理商”的渠道模式进行业务开拓，销售区域已向全国覆盖。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，于 2021 年 11 月 15 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202142002931，有效期自 2021 年 11 月 15 日至 2024 年 11 月 15 日。有效期内，公司享受国家关于高新技术企业的相应税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (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	17,009,078.02	30.92%	17,818,083.07	25.55%	-4.54%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	29,233,375.46	53.14%	33,727,271.67	48.36%	-13.32%
存货	1,924,355.56	3.50%	4,470,882.84	6.41%	-56.96%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	476,779.35	0.87%	277,980.95	0.40%	71.52%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	8,006,111.11	14.55%	6,922,215.42	9.92%	15.66%
长期借款	0.00	0.00%	2,700,000.00	3.87%	-100.00%
其他应收款	532,049.96	0.97%	1,052,224.06	1.51%	-49.44%
其他流动资产	492,422.08	0.90%	5,713,551.32	8.19%	-91.38%
使用权资产	1,614,672.40	2.94%	2,059,607.46	2.95%	-21.60%
应付账款	17,570,746.52	31.94%	18,046,955.12	25.87%	-2.64%
合同负债	4,340,945.65	7.89%	7,444,073.38	10.67%	-41.69%
应付职工薪酬	699,386.22	1.27%	1,327,839.89	1.90%	-47.33%
应交税费	2,968,742.94	5.40%	2,955,330.75	4.24%	0.45%
预付账款	1,200,794.27	2.18%	792,045.71	1.14%	51.61%
合同资产	2,041,221.09	3.71%	3,049,171.22	4.37%	-33.06%
其他应付款	144,806.59	0.26%	573,383.60	0.82%	-74.75%
一年内到期的非流动负债	534,422.02	0.97%	1,466,586.70	2.10%	-63.56%

长期待摊费用	486,933.36	0.89%	121,930.47	0.17%	299.35%
租赁负债	741,976.32	1.35%	975,035.86	1.40%	-23.90%

### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、存货较期初减少 56.96%，主要原因为：1) 上期的项目在本期进行了验收交付，存货归集的成本进行了结转；2) 报告期内在建项目大部分已验收交付，存货归集的成本进行了结转，期末在建项目减少。
- 2、固定资产较期初增加 71.52%，主要原因为：报告期内因业务发展的需要新购置了车辆资产。
- 3、长期借款较期初减少 100.00%，主要原因为：报告期内根据资金需求，在考量了资金成本后减少了资金成本较高的借款，优化了资本结构。
- 4、其他应收款较期初减少 49.44%，主要原因为：报告期内收回了项目的履约保证金款项。
- 5、其他流动资产较期初减少 91.38%，主要原因为：报告期内减少了定期存款 5,112,500.0 元。
- 6、合同负债较期初减少 41.69%，主要原因为：1) 上期的项目在本期进行了验收交付，大量项目预收的进度款结转至应收账款科目；2) 报告期内在建项目大部分已验收交付，项目预收的进度款同步结转至应收账款科目。
- 7、应付职工薪酬较期初减少 47.33%，主要原因为：1) 报告期内，公司根据市场业务开拓情况进行了人员优化调整；2) 报告期内，根据公司的绩效考核大幅度减少了绩效奖金。
- 8、预付账款较期初增加 51.61%，主要原因为：1) 报告期内，原合作供应商受各种因素的影响，收紧了信用政策，加大了对合同预付账款要求；2) 报告期内，公司根据信用政策、价格等因素，新增加了合作的供应商，导致预付账款增加。
- 9、合同资产较期初减少 33.06%，主要原因为：报告期内，公司加强了项目款项的催收，部分已到期的项目质保金得以收回。
- 10、其他应付款较期初减少 74.75%，主要原因为：报告期内支付了供应商的往来保证金款项。
- 11、一年内到期的非流动负债较期初减少 63.56%，主要原因为：报告期内，公司根据市场业务开拓情况减少了长期房屋的租赁，退还了租赁的部分办公场地。
- 12、长期待摊费用较期初增加 299.35%，主要原因为：报告期内，子公司荟文科技增加了 2 个线下店铺的装修费用。

## 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	25,533,910.29	-	54,046,170.81	-	-52.76%
营业成本	17,911,228.48	70.15%	42,331,158.15	78.32%	-57.69%
毛利率	29.85%	-	21.68%	-	-
销售费用	4,372,114.40	17.12%	5,421,371.01	10.03%	-19.35%
管理费用	4,385,665.64	17.18%	5,742,412.13	10.63%	-23.63%
研发费用	3,592,992.00	14.07%	6,503,623.32	12.03%	-44.75%
财务费用	432,108.22	1.69%	503,383.02	0.93%	-14.16%
信用减值损失	-2,257,704.42	-8.84%	-1,163,661.32	-2.15%	-94.02%
资产减值损失	-103,384.35	-0.40%	-87,511.37	-0.16%	18.14%
其他收益	196,094.80	0.77%	128,746.65	0.24%	52.31%
投资收益	0.00	0.00%	393,566.75	0.73%	-100.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	19,856.19	0.08%	0.00	0.00%	100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-7,344,536.77	-28.76%	-7,326,692.22	-13.56%	-0.24%
营业外收入	11,752.90	0.05%	1,513.56	0.00%	676.51%
营业外支出	0.00	0.00%	1,004.56	0.00%	-100.00%
净利润	-7,332,783.87	-28.72%	-7,326,183.22	-13.56%	-0.09%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入同比减少 52.76%，主要原因为：1）报告期内，公司受疫情反复的影响严重，业务推进延后；2）报告期内，受制于政府项目资金预算的影响，业务开拓延后。
- 2、营业成本营业收入同比减少 57.69%，主要原因为：报告期内，受疫情反复和政府项目资金预算的影响，验收交付项目减少导致营业成本减少。
- 3、研发费用同比减少 44.75%，主要原因为：1）报告期内，公司根据市场业务开拓情况进行了研发人员的优化调整；2）报告期内，根据公司的绩效考核大幅度减少了研发人员的绩效奖金。
- 4、信用减值损失同比增加 94.02%，主要原因为：1）受到客户资金状况的影响，账龄较长的重要项目款项未回；2）荆州市荆州区文化和旅游局的重要项目全额单独计提了坏账损失。
- 5、其他收益同比增加 52.31%，主要原因为：报告期内较上期多收到增值税退税补贴。
- 6、投资收益同比减少 100.00%，主要原因为：上期确认调整了无需支付的应付账款和定期存款利息。

#### (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	25,533,910.29	54,046,170.81	-52.76%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	17,911,228.48	42,331,158.15	-57.69%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

**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
文创产品	502,338.89	184,207.19	63.33%	100.00%	100.00%	63.33%
信息系统集成收入	19,576,106.45	14,945,545.95	23.65%	-57.88%	-61.97%	8.21%
信息技术平台收入	5,038,881.13	2,774,096.34	44.95%	-32.94%	-7.84%	-15.00%
技术服务收入	416,583.82	7,379.00	98.23%	631.80%	-68.91%	39.92%

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因：**

报告期内，公司文创产品、信息系统集成收入、信息技术平台收入和技术服务收入占总收入的比重分别为 1.97%、76.67%、19.73%和 1.63%，与上年同期相比，文创产品为本期新增业务，信息系统集成收入占比有所下降，信息技术平台收入和技术服务收入占比有所提升。

报告期内，公司文创产品、信息系统集成收入、信息技术平台收入和技术服务收入较上年同期分别增长 100.00%、减少 57.88%、减少 32.94%和增长 631.80%，主要原因为：1) 报告期内，子公司荟文科技文创产品运营步入正轨，开始产生收入；2) 报告期内，受疫情反复和政府项目资金预算的影响，业务开拓延后。

**(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	中国人民解放军 32020 部队	3,178,805.42	12.45%	否
2	武汉建工集团股份有限公司	3,006,991.86	11.78%	否
3	荆州纪南生态文化旅游区管理委员会市场监督管理局(综合执法大队)	2,750,440.00	10.77%	否
4	湖北歆荣建筑工程有限公司	2,200,000.00	8.62%	否
5	黄石市消防救援支队	1,900,000.00	7.44%	否
合计		13,036,237.28	51.06%	-



## (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	湖北联悦信息工程有限公司	4,183,343.16	21.54%	否
2	武汉大洋金诚数码影视技术有限公司	2,329,865.15	12.00%	否
3	武汉南亚兴电子科技有限公司	1,700,000.00	8.75%	否
4	荆州云弈地理信息有限公司	1,465,282.16	7.54%	否
5	武汉鲸鲨数字技术有限公司	1,444,575.51	7.44%	否
合计		11,123,065.98	57.27%	-

## 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	-2,056,025.42	-4,433,327.28	53.62%
投资活动产生的现金流量净额	4,778,600.00	71,963.20	6,540.34%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,531,579.63	10,340,520.53	-134.15%

## 现金流量分析：

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加 53.62%，主要原因为：报告期内，公司根据市场业务开拓情况进行了人员优化调整，大幅减少了人力支出。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比增加 6,540.34%，主要原因为：2022 年公司收回投资 500 万元，增加了现金的流入。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少 134.15%，主要原因为：上期公司取得了股权融资投入。

## (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
湖北荟文	控股子公司	智慧文博领域的全生命周期服务，包括规划设计、信息	2,000,000.00	8,275,527.95	2,736,682.27	2,286,152.34	70,544.27

科 技 股 份 有 限 公 司	化整体解决方案、文物保护安全监测检测评估、修复咨询、文创开发与运营等。					
--------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--

### 主要控股公司情况说明

该控股子公司的设立是公司智慧文博业务的进一步扩张的需要，也是对公司平台战略的践行。公司与湖北省级产业投资平台公司合作投资，可以实现技术和资源的优势互补，以文物保护为切入点，充分利用“互联网+文物安全”战略，开发并运营省级乃至国家级的文物安全监管平台，提升监管效能，实现文物安全监管信息化、精准化；并在此基础上，为文物保护单位、博物馆提供“规划设计—信息化整体解决方案—文物保护安全监测检测评估、修复咨询—文创开发与运营”的全生命周期服务。

### 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，受财政资金预算和新冠疫情持续的影响，公司市场拓展和项目交付验收大幅下降，整体经营情况仍欠佳。公司实现营业收入 25,533,910.29 元，同比减少 52.76%；总资产 55,011,681.55 元，较期初减少 21.13%；净资产 20,004,544.18 元，较期初减少 26.82%；实现归属于挂牌公司股东的净利润为-7,361,001.58 元，同比增加 3.05%。

报告期内，在受国家疫情防控政策的影响，市场拓展尤其是进行省外客户拓展受阻的情况下，公司重新制定了 2022 年整体发展方略，及时调整了年度经营目标和业务重心。一方面，持续进行巡

视巡察、智慧文博等原有产品的研发投入，不断改进产品质量，完善产品功能，做好市场开拓准备；另一方面，积极创新业务拓展，抓住应急管理部关于消防救援队伍正规化建设的机会，为消防队站构建了包括“一个中控平台+一个数据中心+N 个业务场景”的智慧营区管理平台，并参与相关业主单位的试点建设工作，为公司创造了新的业务收入来源和利润增长点。截至本报告披露之日，公司各个业务推进进展顺利。

报告期内，公司纳税记录完整，税务评级为 A 级，诚信合法经营，业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；公司拥有自己稳定的商业模式，拥有与当前经营紧密相关的要素或资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，也未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

公司亦不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；实际控制人及高级管理人员均正常履职；公司未拖欠员工工资，不存在无法支付供应商货款的情况；无仲裁和诉讼；资金周转正常；生产经营资质正常按期年检。

综上所述，公司拥有良好的持续经营能力。

## 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

#### （二）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

本报告期公司无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

#### （三）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		0
与关联方共同对外投资		0
提供财务资助		0
提供担保		0
委托理财		0

债权债务往来或担保等事项	0	8,359,459.54
--------------	---	--------------

**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：**

公司与上述关联方之间发生的关联交易属于关联方对公司发展的支持行为，公司无需向关联方支付任何费用，不存在损害公司和其他股东利益的情形，无需董事会审议。

上述关联交易是公司业务发展所需，交易有利于公司持续稳定经营和促进公司发展，是合理的、必要和真实的。

1、（1）2022年1月17日，公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市分行签订借款合同，借款期限一年，借款金额3,000,000.00元，年利率4.55%，期末余额为3,000,000.00元，该借款由胡涛、吴凡提供连带责任保证。

2、2022年6月22日，公司与中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签订借款合同，借款期限一年，借款金额1,000,000.00元，年利率4.00%，期末余额为1,000,000.00元，该借款由湖北省科技融资担保有限公司提供保证，胡涛和吴凡提供连带责任保证。

3、2022年6月23日，公司与中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签订借款合同，借款期限一年，借款金额4,000,000.00元，年利率4.00%，期末余额为4,000,000.00元，该借款由湖北省科技融资担保有限公司提供保证，胡涛和吴凡提供连带责任保证。

上述借款属于董事长为公司的借款无偿提供担保，根据规则，属于免于审议的事项。

4、为满足公司日常办公之需，公司于2022年1月10日与公司控股股东胡涛先生签订房屋租赁合同，合同期限1年，合同金额345,569.40元，本期根据新准则确认租赁费359,459.54元。

根据公司章程规定，该笔关联交易未达到董事会审议标准，由总经理审议通过。

**报告期内挂牌公司无违规关联交易**

√是 □否

**(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	2015年8月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	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	不涉及	不涉及



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		
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	不涉及	不涉及

#### 承诺事项详细情况：

2015年8月25日，公司控股股东胡涛、实际控制人胡涛、吴凡夫妇出具了《避免同业竞争的承诺函》，内容如下：

1、本人及与本人关系密切的家庭成员（配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在持有公司股份期间，本承诺为有效之承诺。

3、本人愿意承担因违反上述承诺，由本人直接原因造成的，并经法律认定的股份公司的全部经济损失。

报告期内，胡涛、吴凡严格遵守了避免同业竞争的承诺。

## 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	13,637,450	33.43%	0	13,637,450	33.43%
	其中：控股股东、实际控制人	8,705,200	21.34%	0	8,705,200	21.34%
	董事、监事、高管	195,250	0.48%	241,750	437,000	1.07%
	核心员工	83,100	0.20%	-8,250	74,850	0.18%
有限售条件股份	有限售股份总数	27,154,050	66.57%	0	27,154,050	66.57%
	其中：控股股东、实际控制人	26,568,300	65.13%	0	26,568,300	65.13%
	董事、监事、高管	585,750	1.44%	-24,750	561,000	1.38%
	核心员工	49,500	0.12%	-24,750	24,750	0.06%
总股本		40,791,500	-	0	40,791,500	-
普通股股东人数						17

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (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%	期末持有有限售股份数量	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	胡涛	31,240,000	0	31,240,000	76.58%	23,430,000	7,810,000	0	0
2	吴凡	4,033,500	0	4,033,500	9.89%	3,138,300	895,200	0	0
3	田锋	1,100,000	0	1,100,000	2.70%	0	1,100,000	0	0
4	武汉华工明德投资管理有限公司	1,000,000	0	1,000,000	2.45%	0	1,000,000	0	0

	汉 华 工 明 德 先 进 制 造 创 业 投 资 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)								
5	胡海	550,000	250,000	800,000	1.96%	412,500	387,500	0	0
6	湖 北 文 投 资 本 运 营 有 限 公 司	1,000,000	-250,000	750,000	1.84%	0	750,000	0	0
7	魏伟	550,000	0	550,000	1.35%	0	550,000	0	0
8	武 汉 星 云 矩 阵 投 资 控 股 有 限 公 司	550,000	0	550,000	1.35%	0	550,000	0	0
9	王 彬 生	385,000	0	385,000	0.94%	0	385,000	0	0
10	陈鹏	165,000	0	165,000	0.40%	123,750	41,250	0	0
	<b>合计</b>	<b>40,573,500</b>	<b>0.00</b>	<b>40,573,500</b>	<b>99.47%</b>	<b>27,104,550</b>	<b>13,468,950</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
普通股前十名股东间相互关系说明：胡涛先生和吴凡女士系夫妻关系，胡海先生系胡涛先生之弟；除此之外，前十名股东之间无其他关联关系。									

## 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

**（一）控股股东情况**

胡涛，男，1975年10月出生，中国籍，无境外永久居留权。2004年6月毕业于浙江大学管理科学与工程专业，硕士学历。1997年6月至2005年12月任精伦电子股份有限公司市场部大区经理；2006年8月至2015年7月任武汉楚誉电子科技有限公司执行董事兼经理；2015年7月至今任武汉楚誉科技股份有限公司董事长、总经理。

报告期内无变动。

**（二）实际控制人情况**

公司的实际控制人为胡涛、吴凡，二人为夫妻，合计持有公司3,527.35万股股份，占公司总股本的86.47%，能够对公司的生产经营管理、技术研发、财务管理施加重大影响。

胡涛，现任公司董事长、总经理，持股76.58%，简历同上。

吴凡，女，1977年3月出生，中国籍，无境外永久居留权。2004年6月毕业于华中师范大学英语语言文学专业，硕士学历。2000年9月至2006年5月任武汉职业技术学院外语老师；2006年8月至2015年7月任武汉楚誉电子科技有限公司商务总监；2015年7月至今任武汉楚誉科技股份有限公司商务总监。

报告期内无变动。

**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

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2020年第一次股票发行	12,000,000.00	1,242,311.77	0.00	否	-	否	不适用	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

报告期内，期初募集资金余额 1,241,852.15 元，银行存款利息收入扣除手续费净额 459.62 元，使用募集资金 1,242,311.77 元，期末募集资金余额为 0.00 元。

## 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		利率
					起始日期	终止日期	
1	保证	中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市分行	银行	3,000,000.00	2022年1月17日	2023年1月16日	4.55%
2	保证	中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行	银行	1,000,000.00	2022年6月22日	2023年6月21日	4%
3	保证	中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行	银行	4,000,000.00	2022年6月23日	2023年6月21日	4%
合计	-	-	-	8,000,000.00	-	-	-

## 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(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
胡涛	董事长、总经理	男	否	1975年10月	2021年8月18日	2024年8月17日
胡海	董事、副总经理	男	否	1979年7月	2021年8月18日	2024年8月17日
陈鹏	董事	男	否	1979年8月	2021年8月18日	2024年8月17日
刘腾红	副董事长	男	否	1957年10月	2021年8月18日	2024年8月17日
樊启荣	董事	男	否	1964年8月	2021年8月18日	2024年8月17日
阮班辉	监事会主席	男	否	1983年1月	2022年11月14日	2024年8月17日
叶钊	监事	男	否	1989年5月	2021年8月18日	2024年8月17日
杨维	职工监事	男	否	1983年6月	2021年8月18日	2024年8月17日
刘忠裕	研发总监	男	否	1987年8月	2021年8月18日	2024年8月17日
肖士超	财务负责人	男	否	1987年10月	2021年8月18日	2024年8月17日
肖士超	董事会秘书	男	否	1987年10月	2021年10月26日	2024年8月17日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

胡海系胡涛之弟；除此之外，无关联关系。

#### (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
郭建文	监事会主席	离任	无	辞职	-
阮班辉	无	新任	监事会主席	聘任	-

#### 关键岗位变动情况

□适用 √不适用

#### (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
阮班辉	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	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：

阮班辉，男，1983年01月出生，中国籍，无境外永久居留权。

2006年6月至2010年1月任中国电信股份有限公司湖北分公司产品经理；

2010年2月至2015年2月就职于武汉联宇技术股份有限公司，历任软件开发工程师、项目经理、软件部经理等职务；

2015年3月至2016年2月，任东华软件股份有限公司高级项目经理；

2016年3月至今任职于武汉楚誉科技股份有限公司，历任高级项目经理，文博、消防事业部技术总监等职务，目前担任营销中心副总经理。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

### (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》第一百四十六条规定的情形	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期间担任公司监事的情形	否	
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	财务负责人肖士超先生为中级会计师，具有会计专业知识背景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	否	
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形	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	胡涛先生担任：董事长、总经理； 肖士超先生担任：财务负责人、董事会秘书

#### (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
销售人员	24	5	11	18
技术人员	49	3	25	27
财务人员	4	0	1	3
管理人员	8	0	0	8
员工总计	85	8	37	56

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	3
本科	38	22
专科	40	29
专科以下	2	2
员工总计	85	56

### 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

报告期内公司持续受疫情影响，在职员工增加 8 人，减少 37 人。

#### 1、薪酬政策

报告期内，公司修订完善了绩效考核制度，建立完善了岗位任职资格体系，通过定期的人才盘点评估人岗匹配程度，以此进行灵活的岗位升降和薪酬调整。公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。

#### 2、培训计划

公司一直很重视员工的培训和自身发展工作，制定了系统的培训计划与人才培育制度及流程，全面加强员工的培训，包括新员工入职培训、新员工试用期岗位技能培训实习、在职员工专业课程培训以及公司文化理念培训，同时公司对各岗位人员进行实际操作中的培训，加强其实战经验。公司通过组织对新产品使用的内部培训和考试，不断提升员工的自身素质和专业技能。培训计划的有效实施不仅有利于员工的职业发展与个人规划，同时为公司战略目标的实现而提供坚实的保障。

3、报告期内，公司无离退休职工，不需要承担相关费用。

## (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

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
郭强	无变动	市场经理	33,400	0	33,400
郭建文	无变动	商务经理	33,000	0	33,000
叶钊	无变动	售前经理	33,000	0	33,000
邓华	无变动	市场经理	33,200	0	33,200

### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

公司于2016年4月3日召开2016年第一次临时股东大会，审议通过《关于提名刘青松等员工为公司核心员工的议案》，认定刘青松、曹卉芹、邓华、郭建文、郭强、叶钊和卢成7名员工为公司核心员工。详见《武汉楚誉科技股份有限公司2016年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-006）。

本报告期内，核心员工郭建文先生因个人原因离职，原负责工作由其他人员平稳承接，对公司业务未有实质性的影响。

## 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，及时修订了《公司章程》，按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等治理细则持续完善法人治理结构，确保公司规范运作。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，且均严格按照相关法律法规，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，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求，保证了公司的经营健康发展。

##### 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

公司按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求及《公司章程》，设立了董事会、监事会。公司的治理机制有效地规范了公司的运行，股东通过股东大会对公司的重大决策起决定作用，从公司发展的角度实现了对股东的参与权及表决权的保护。公司治理机制中，三会互相牵制，监事会也对公司董事会及高管的决策起到了监督作用，保证公司股东的利益不被侵害。在公司章程中具体明确了股东知情权及质询权，当权利受到侵害时可运用司法程序保护自己的利益。公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

报告期内，公司召集并召开的股东大会符合《公司章程》的要求，保障股东充分行使表决权，提案审议符合法定程序。

### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的融资、关联交易和对外投资等重大事项均按照《公司章程》、《公司法》、《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挂牌公司治理规则》及有关内控制度规定的程序和规则进行，三会会议的召集、召开、表决程序及发布的公告符合《公司法》及《公司章程》等相关法律、法规要求，合法合规。

截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，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，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

### 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

武汉楚誉科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年5月16日召开了公司2021年年度股东大会，审议通过了《关于拟修订公司章程的议案》。具体内容详见公司于2022年4月21日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《武汉楚誉科技股份有限公司关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2022-002）。

原规定：第一百四十九条 公司应积极建立健全投资者关系管理工作制度，通过多种形式主动加强与股东特别是社会公众股股东的沟通和交流。

公司与投资者之间发生纠纷，可以自行协商解决、提交证券期货纠纷专业调解机构进行调解。

**修订后：第一百四十九条 公司应积极建立健全投资者关系管理工作制度，通过多种形式主动加强与股东特别是社会公众股股东的沟通和交流。**

公司与投资者之间发生纠纷，可以自行协商解决、提交证券期货纠纷专业调解机构进行调解。

若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的，应当充分考虑股东的合法权益，并对异议股东作出合理安排。

公司应设置与终止挂牌事项相关的投资者保护机制。其中，公司主动终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该制定合理的投资者保护措施，通过提供现金选择权、回购安排等方式为其他股东的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案，可以通过设立专门基金等方式对投资者损失进行赔偿。

除上述修订外，原《公司章程》其他条款内容保持不变。

## (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	3	3	4

### 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	是	本公司非股东超200人挂牌公司，不适用。

### 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，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

## 二、内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

本年度内，公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，全体监事能够依据《公司章程》和《监事会议事规则》等制度认真履行自己的

职责，向股东负责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责行为的合法、合规性进行监督，并发表独立意见，维护公司及股东的合法权益。

公司监事会认为：本年度内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了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》等规定或损害公司及股东利益的行为。公司监事会在本年度内的监督活动中未发现挂牌公司存在重大风险事项，对本年度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

公司运营独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。

### （一） 业务独立

公司是信息技术平台的开发商、集成商和运维商，主营业务包括信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务。公司具有完整的业务流程，完备的研发、销售、交付和运维部门以及独立的采购和销售渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。公司控股股东以及实际控制人均已书面承诺不从事与公司构成同业竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和实际控制人。

### （二） 资产独立

公司具有开展业务所需的资源、设施，同时具有与经营有关的相关资质许可。报告期内除披露的公司与关联方之间资金往来情形外，公司不存在资产被主要股东及其控制的其他企业占用的情形；公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情形。公司拥有的资产产权明晰，均由公司实际控制和使用。截至本报告期末，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在违规占用公司的资金和其他资产的情况，公司资产独立。

### （三） 人员独立

公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，聘任及辞退的程序符合法律、行政法规及公司章程的规定。公司总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职。公司遵守《劳动法》、



《劳动合同法》等相关法律法规并与员工签订了劳动合同，并严格执行有关的劳动工资制度，公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理，公司人员独立。

#### （四）公司财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专职的财务工作人员，制定了完善的财务管理制度和财务会计制度，建立了独立的财务核算体系，能够依法独立作出财务决策；公司开设独立基本存款账户，独立运营资金，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况，公司财务独立。

#### （五）公司机构独立

公司依法设立股东大会、董事会、监事会等机构，聘请总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，组成完整的独立于控股股东及关联方的法人治理结构并有效运作。公司下设营销中心、运营中心、工程中心、研发中心、商务部、人事行政部、财务部、董事会秘书办公室和保密管理办公室等部门。各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况，公司机构独立。

### （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工作	否
<p>根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2011]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。</p> <p>董事会关于内部控制的说明：</p> <p>董事会认为：公司现行的内部控制制度是依据《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，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部控制是一项长期而持续地系统工程，所以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。</p> <p>（1）关于会计核算体系</p> <p>本年度内，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，制定会计核</p>	

算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作，为能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证。

(2) 关于财务管理体系

本年度内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系

本年度内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等风险的前提下，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。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2016 年 4 月建立了《武汉楚誉科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司严格执行该制度，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，未出现披露的年度报告存在重大差错的情况。公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

### 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 财务会计报告

### 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	大华审字[2023]000481号	
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼	
审计报告日期	2023年3月20日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	施丹丹 4年	张娟娟 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	9年	
会计师事务所审计报酬	15万元	

### 审计报告

大华审字[2023]000481号

#### 武汉楚誉科技股份有限公司全体股东：

##### 一、 审计意见

我们审计了武汉楚誉科技股份有限公司(以下简称楚誉科技)财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了楚誉科技2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 其他信息

楚誉科技管理层对其他信息负责。其他信息包括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

楚誉科技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，楚誉科技管理层负责评估楚誉科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算楚誉科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督楚誉科技的财务报告过程。

### 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作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对楚誉科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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楚誉科技不能持续经营。

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

6. 就楚誉科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

(本页以下无正文)

(本页无正文，为大华审字【2023】000481号审计报告签字盖章页)

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

施丹丹

中国·北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

张娟娟

二〇二三年四月二十日

## 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、注释1	17,009,078.02	17,818,083.07
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			
应收账款	五、注释 2	29,233,375.46	33,727,271.67
应收款项融资			
预付款项	五、注释 3	1,200,794.27	792,045.71
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、注释 4	532,049.96	1,052,224.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、注释 5	1,924,355.56	4,470,882.84
合同资产	五、注释 6	2,041,221.09	3,049,171.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、注释 7	492,422.08	5,713,551.32
<b>流动资产合计</b>		<b>52,433,296.44</b>	<b>66,623,229.89</b>
<b>非流动资产：</b>			
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		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、注释 8	476,779.35	277,980.95
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、注释 9	1,614,672.40	2,059,607.46
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、注释 10	486,933.36	121,930.47
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、注释 12	0.00	666,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,578,385.11</b>	<b>3,125,518.88</b>
<b>资产总计</b>		<b>55,011,681.55</b>	<b>69,748,748.77</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、注释 13	8,006,111.11	6,922,215.42
向中央银行借款			



拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、注释 14	17,570,746.52	18,046,955.12
预收款项			
合同负债	五、注释 15	4,340,945.65	7,444,073.38
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、注释 16	699,386.22	1,327,839.89
应交税费	五、注释 17	2,968,742.94	2,955,330.75
其他应付款	五、注释 18	144,806.59	573,383.60
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、注释 19	534,422.02	1,466,586.70
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>34,265,161.05</b>	<b>38,736,384.86</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、注释 20	0.00	2,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、注释 21	741,976.32	975,035.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>741,976.32</b>	<b>3,675,035.86</b>
<b>负债合计</b>		<b>35,007,137.37</b>	<b>42,411,420.72</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、注释 22	40,791,500.00	40,791,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、注释 23	16,830,078.03	16,830,078.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、注释 24	1,205,419.68	1,205,419.68
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 25	-39,917,126.44	-32,556,124.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		18,909,871.27	26,270,872.85
少数股东权益		1,094,672.91	1,066,455.20
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>20,004,544.18</b>	<b>27,337,328.05</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>55,011,681.55</b>	<b>69,748,748.77</b>

法定代表人：胡涛

主管会计工作负责人：肖士超

会计机构负责人：肖士超

## （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
<b>流动资产：</b>			
货币资金		15,549,020.51	16,654,016.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、注释 1	29,013,639.27	33,501,532.51
应收款项融资			
预付款项		1,200,656.22	792,045.71
其他应收款	十二、注释 2	586,394.51	1,077,618.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,816,454.51	4,423,542.26
合同资产		2,025,736.47	3,032,084.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		32,152.24	5,144,652.24
<b>流动资产合计</b>		<b>50,224,053.73</b>	<b>64,625,491.34</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、注释 3	1,200,000.00	1,200,000.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		459,543.93	268,434.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,614,672.40	2,059,607.46
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		51,910.68	121,930.47
递延所得税资产			
其他非流动资产		0.00	666,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,326,127.01</b>	<b>4,315,972.08</b>
<b>资产总计</b>		<b>53,550,180.74</b>	<b>68,941,463.42</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		8,006,111.11	6,922,215.42
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		17,952,373.81	19,555,228.71
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		583,702.09	1,130,565.59
应交税费		2,573,537.24	2,303,184.11
其他应付款		144,806.59	573,383.60
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,340,945.65	7,444,073.38
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		534,422.02	1,466,586.70
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>34,135,898.51</b>	<b>39,395,237.51</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0.00	2,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		741,976.32	975,035.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>741,976.32</b>	<b>3,675,035.86</b>
<b>负债合计</b>		<b>34,877,874.83</b>	<b>43,070,273.37</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		40,791,500.00	40,791,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,830,078.03	16,830,078.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,205,419.68	1,205,419.68
一般风险准备			
未分配利润		-40,154,691.80	-32,955,807.66
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>18,672,305.91</b>	<b>25,871,190.05</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>53,550,180.74</b>	<b>68,941,463.42</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业总收入</b>		<b>25,533,910.29</b>	<b>54,046,170.81</b>
其中：营业收入	五、注释 26	25,533,910.29	54,046,170.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>30,733,309.28</b>	<b>60,644,003.74</b>
其中：营业成本	五、注释 26	17,911,228.48	42,331,158.15
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、注释 27	39,200.54	142,056.11
销售费用	五、注释 28	4,372,114.40	5,421,371.01

管理费用	五、注释 29	4,385,665.64	5,742,412.13
研发费用	五、注释 30	3,592,992.00	6,503,623.32
财务费用	五、注释 31	432,108.22	503,383.02
其中：利息费用		497,682.29	535,147.51
利息收入		75,110.50	46,178.34
加：其他收益	五、注释 32	196,094.80	128,746.65
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 33	0.00	393,566.75
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、注释 34	-2,257,704.42	-1,163,661.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 35	-103,384.35	-87,511.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,856.19	0.00
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-7,344,536.77</b>	<b>-7,326,692.22</b>
加：营业外收入	五、注释 36	11,752.90	1,513.56
减：营业外支出	五、注释 37	0.00	1,004.56
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-7,332,783.87</b>	<b>-7,326,183.22</b>
减：所得税费用	五、注释 38		
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-7,332,783.87</b>	<b>-7,326,183.22</b>
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）		-7,332,783.87	-7,326,183.22
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）		28,217.71	266,455.20
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,361,001.58	-7,592,638.42
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-7,332,783.87</b>	<b>-7,326,183.22</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,361,001.58	-7,592,638.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		28,217.71	266,455.20
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.18	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.18	-0.19

法定代表人：胡涛

主管会计工作负责人：肖士超

会计机构负责人：肖士超

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业收入</b>	十二、注释 4	<b>25,032,571.56</b>	<b>53,729,037.50</b>
减：营业成本	十二、注释 4	18,737,281.93	44,764,915.07
税金及附加		23,300.66	127,671.23
销售费用		3,546,152.68	4,893,680.74
管理费用		4,064,749.81	5,253,116.77
研发费用		3,267,537.62	5,449,385.13
财务费用		437,918.91	506,692.28
其中：利息费用		497,682.29	535,147.51
利息收入		67,614.12	41,401.98
加：其他收益		173,184.23	128,746.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、注释 5	0.00	393,566.75
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）		-2,257,470.97	-1,161,381.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-101,836.43	-87,338.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,856.19	0.00
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-7,210,637.03</b>	<b>-7,992,830.22</b>

加：营业外收入		11,752.89	1,513.56
减：营业外支出		0.00	1,004.56
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-7,198,884.14</b>	<b>-7,992,321.22</b>
减：所得税费用			
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>			
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		<b>-7,198,884.14</b>	<b>-7,992,321.22</b>
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-7,198,884.14</b>	<b>-7,992,321.22</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.18	-0.20
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.18	-0.20

**（五） 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,533,061.36	38,512,574.93
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		65,631.18	10,825.69
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 39	1,993,839.50	2,859,383.74
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>29,592,532.04</b>	<b>41,382,784.36</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		17,975,886.68	24,708,700.55
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		9,355,394.96	12,806,967.28
支付的各项税费		519,970.44	1,269,255.39
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 39	3,797,305.38	7,031,188.42
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>31,648,557.46</b>	<b>45,816,111.64</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,056,025.42</b>	<b>-4,433,327.28</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		112,500.00	112,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,000.00	2,680.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、注释 39	5,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>5,166,500.00</b>	<b>115,180.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		387,900.00	43,216.80
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>387,900.00</b>	<b>43,216.80</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>4,778,600.00</b>	<b>71,963.20</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	12,700,000.00
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		8,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,000,000.00</b>	<b>25,700,000.00</b>
偿还债务支付的现金		9,922,215.42	14,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		491,571.18	625,487.03

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、注释 39	1,117,793.03	683,992.44
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>11,531,579.63</b>	<b>15,359,479.47</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,531,579.63</b>	<b>10,340,520.53</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-809,005.05</b>	<b>5,979,156.45</b>
加：期初现金及现金等价物余额		17,818,083.07	11,838,926.62
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>17,009,078.02</b>	<b>17,818,083.07</b>

法定代表人：胡涛

主管会计工作负责人：肖士超

会计机构负责人：肖士超

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,993,679.56	38,412,160.93
收到的税费返还		65,631.18	10,825.69
收到其他与经营活动有关的现金		1,962,300.47	2,853,107.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>29,021,611.21</b>	<b>41,276,094.00</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		19,524,699.23	25,763,087.55
支付给职工以及为职工支付的现金		8,080,069.35	11,183,202.26
支付的各项税费		192,892.93	1,230,611.92
支付其他与经营活动有关的现金		3,575,965.73	6,709,044.45
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>31,373,627.24</b>	<b>44,885,946.18</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,352,016.03</b>	<b>-3,609,852.18</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		112,500.00	112,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,000.00	2,680.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		5,000,000.00	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>5,166,500.00</b>	<b>115,180.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		387,900.00	30,758.80
投资支付的现金		0.00	1,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>387,900.00</b>	<b>1,230,758.80</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>4,778,600.00</b>	<b>-1,115,578.80</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	11,900,000.00

取得借款收到的现金		8,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,000,000.00</b>	<b>24,900,000.00</b>
偿还债务支付的现金		9,922,215.42	14,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		491,571.18	625,487.03
支付其他与筹资活动有关的现金		1,117,793.03	683,992.44
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>11,531,579.63</b>	<b>15,359,479.47</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,531,579.63</b>	<b>9,540,520.53</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-1,104,995.66</b>	<b>4,815,089.55</b>
加：期初现金及现金等价物余额		16,654,016.17	11,838,926.62
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>15,549,020.51</b>	<b>16,654,016.17</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	40,791,500.00				16,830,078.03				1,205,419.68		-32,556,124.86	1,066,455.20	27,337,328.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,791,500.00				16,830,078.03				1,205,419.68		-32,556,124.86	1,066,455.20	27,337,328.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,361,001.58	28,217.71	-7,332,783.87
（一）综合收益总额											-7,361,001.58	28,217.71	-7,332,783.87
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													



四、本年期末余额	40,791,500.00			16,830,078.03			1,205,419.68		-39,917,126.44	1,094,672.91	20,004,544.18
----------	---------------	--	--	---------------	--	--	--------------	--	----------------	--------------	---------------

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	38,791,500.00				6,980,478.03				1,205,419.68		-24,963,486.44		22,013,911.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	38,791,500.00				6,980,478.03				1,205,419.68		-24,963,486.44		22,013,911.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,000,000.00				9,849,600.00						-7,592,638.42	1,066,455.20	5,323,416.78
（一）综合收益总额											-7,592,638.42	266,455.20	-7,326,183.22
（二）所有者投入和减少资本	2,000,000.00				9,849,600.00							800,000.00	12,649,600.00
1. 股东投入的普通股	2,000,000.00				9,849,600.00							800,000.00	12,649,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>40,791,500.00</b>				<b>16,830,078.03</b>				<b>1,205,419.68</b>		<b>-32,556,124.86</b>	<b>1,066,455.20</b>	<b>27,337,328.05</b>

法定代表人：胡涛

主管会计工作负责人：肖士超

会计机构负责人：肖士超

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	40,791,500.00				16,830,078.03				1,205,419.68		-32,955,807.66	25,871,190.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,791,500.00				16,830,078.03				1,205,419.68		-32,955,807.66	25,871,190.05
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-7,198,884.14	-7,198,884.14
(一) 综合收益总额											-7,198,884.14	-7,198,884.14
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												



3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结 转												
1. 资本公积转增资本（或 股本）												
2. 盈余公积转增资本（或 股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存 收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	40,791,500.00				16,830,078.03				1,205,419.68		-40,154,691.80	18,672,305.91
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	----------------	---------------

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	38,791,500.00				6,980,478.03				1,205,419.68		-24,963,486.44	22,013,911.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	38,791,500.00				6,980,478.03				1,205,419.68		-24,963,486.44	22,013,911.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,000,000.00				9,849,600.00						-7,992,321.22	3,857,278.78
(一) 综合收益总额											-7,992,321.22	-7,992,321.22
(二) 所有者投入和减少资本	2,000,000.00				9,849,600.00							11,849,600.00
1. 股东投入的普通股	2,000,000.00				9,849,600.00							11,849,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>40,791,500.00</b>				<b>16,830,078.03</b>				<b>1,205,419.68</b>		<b>-32,955,807.66</b>	<b>25,871,190.05</b>

# 武汉楚誉科技股份有限公司

## 2022 年度财务报表附注

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

武汉楚誉科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为武汉楚誉电子科技有限公司，于 2015 年 7 月整体变更为股份有限公司。公司的统一社会信用代码为：91420100792406593Y。公司股票于 2015 年 12 月 21 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称为：楚誉科技，证券代码：834644。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股份总数 4,079.15 万股，注册资本为 4,079.15 万元，注册地址：武汉东湖技术开发区光谷大道特 1 号国际企业中心 2 栋 6 层 02 号，公司实际控制人和最终控制人为胡涛、吴凡夫妇。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属软件与信息技术服务行业，主要产品和服务为信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务。

#### (三) 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 1 户，详见本附注六、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

#### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 20 日批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### (一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开

发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

## （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了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## （三） 记账基础和计价原则

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

## 三、 重要会计政策、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### （二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### （三） 营业周期

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

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

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

## 2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

## 3. 非同一控制下的企业合并

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

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认

为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

#### **4. 为合并发生的相关费用**

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

### **(六) 合并财务报表的编制方法**

#### **1. 合并范围**

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

#### **2. 合并程序**

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

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产

负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

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

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

#### （1） 增加子公司或业务

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

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关



的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2） 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

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

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

### 2) 分步处置子公司

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

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

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

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

### （3） 购买子公司少数股权

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

### （4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （七） 现金及现金等价物的确定标准

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

## （八） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销

形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

## 1. 金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

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

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

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融

工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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



## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

## 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

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

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

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

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素

#### 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

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

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

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

#### (3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周

期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

#### (4) 减记金融资产

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

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### （九） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	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

### （十） 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

### （十一） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
特殊性质款项	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金、备用金等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征	通过违约风险敞口和未来 12 个

	月预期信用损失或整个存续期 预期信用损失率
--	--------------------------

## (十二) 存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

## (十三) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（七）6.金融工具减值。

## （十四） 长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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

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

## （2）权益法

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

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

## 3. 长期股权投资核算方法的转换



#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 成本法转权益法

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

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处

置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## （十五） 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

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

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

### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### （1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公家具	平均年限法	5	5.00/0	20.00-19.00
运输工具	平均年限法	4/5	5.00/0	25.00-20.00
电子设备	平均年限法	3/5	5.00/10.00/0.00	33.33-18.00

## （2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

## （3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## （十六） 借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

### 3. 暂停资本化期间

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

### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

### (十七) 使用权资产

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. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## （十八） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件等。

### 1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

### 2. 无形资产的后续计量

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

#### (1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
软件	5年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；



(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

#### (十九) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对

包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## （二十） 长期待摊费用

### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
云服务器 ECS	3 年	
装修费	3 年	

## （二十一） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## （二十二） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。

### 1. 短期薪酬

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

### 2. 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本

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

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

### 3. 辞退福利

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

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

#### (二十三) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

#### (二十四) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务。

## 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2. 收入确认的具体方法

公司确认收入的具体时点是：对于信息系统集成、信息技术平台的开发与集成以及相关技术服务属于在某一时点履行的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时点确认收入；对于维保服务属于在某一时段内履行的履约义务，按照产出法根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，当达到固定时间进度或客户出具验收单时确认收入。

### (二十五) 合同成本

#### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

## 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## 4. 合同成本减值

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

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

## (二十六) 政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

## 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用

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

## (二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

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

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## (二十八) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

### 1. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月的租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十七）和（二十三）。

## 2. 本公司作为出租人的会计处理

### （1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

### （2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；



- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

## (二十九) 重要会计政策、会计估计的变更

### 1. 会计政策变更

2021年12月31日, 财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号, 以下简称“解释15号”), 其中“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行, “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(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自2022年1月1日起执行解释15号, 执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

2022年12月13日, 财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕33号, 以下简称“解释16号”), 其中“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”自2023年1月1日起施行, 允许企业自发布年度提前执行。本公司2023年度施行该事项相关的会计处理; “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”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自2022年12月13日起施行, 本公司执行解释16号对可比期间财务报表无重大影响。

### 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

#### 四、 税项

##### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	信息系统集成和信息技术平台	13%	
	工程施工	9%	
	技术服务	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	1.5%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
湖北楚誉科技股份有限公司	15%
湖北荟文科技股份有限公司	20%

##### (二) 税收优惠政策及依据

经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，于2021年11月15日取得高新技术企业证书，证书编号为GR202142002931，有效期三年。有效期内，公司享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。

《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）规定自2021年1月1日至2022年12月31日，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，湖北荟文科技股份有限公司执行小微企业20%企业所得税税率。

#### 五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为2022年1月1日）

**注释1. 货币资金**

项目	期末余额	期初余额
银行存款	17,009,078.02	17,818,083.07
合计	17,009,078.02	17,818,083.07

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

**注释2. 应收账款****1. 按账龄披露应收账款**

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	12,203,499.68	19,191,113.36
1—2 年	8,749,302.05	3,198,172.23
2—3 年	2,935,659.57	12,636,186.44
3—4 年	9,995,502.82	2,486,409.60
4—5 年	1,309,118.61	557.12
5 年以上	32,796.12	32,239.00
小计	35,225,878.85	37,544,677.75
减：坏账准备	5,992,503.39	3,817,406.08
合计	29,233,375.46	33,727,271.67

**2. 按坏账准备计提方法分类披露**

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,032,000.00	2.93	1,032,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	34,193,878.85	97.07	4,960,503.39	14.51	29,233,375.46
其中：账龄组合	34,193,878.85	97.07	4,960,503.39	14.51	29,233,375.46
合计	35,225,878.85	100.00	5,992,503.39		29,233,375.46

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	37,544,677.75	100.00	3,817,406.08	10.17	33,727,271.67
其中：账龄组合	37,544,677.75	100.00	3,817,406.08	10.17	33,727,271.67
合计	37,544,677.75	100.00	3,817,406.08	10.17	33,727,271.67

### 3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

#### (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	12,203,499.68	122,035.00	1.00
1-2年	8,749,302.05	874,930.21	10.00
2-3年	2,935,659.57	587,131.91	20.00
3-4年	8,963,502.82	2,689,050.85	30.00
4-5年	1,309,118.61	654,559.31	50.00
5年以上	32,796.12	32,796.12	100.00
合计	34,193,878.85	4,960,503.39	

### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款		1,112,000.00		80,000.00		1,032,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	3,817,406.08	1,143,097.31				4,960,503.39
其中：账龄组合	3,817,406.08	1,143,097.31				4,960,503.39
合计	3,817,406.08	2,255,097.31		80,000.00		5,992,503.39

### 5. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	80,000.00

应收账款核销说明：

2022年，本公司诉浪潮软件股份有限公司【仲裁案号：2022-2408】合同纠纷一案，本公司与浪潮软件股份有限公司达成和解：浪潮软件股份有限公司支付楚誉科技货款20万

元，原合同剩余款项 8 万不再支付。2022 年，浪潮软件股份有限公司支付了货款 20 万元，双方债券债务关系已经全部结清。

#### 6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中建三局集团有限公司	4,523,749.00	13.23	1,357,124.70
湖北银行股份有限公司	4,052,117.89	11.85	441,898.60
武汉中原之星智能科技有限责任公司	3,820,180.00	11.17	233,536.78
湖北省楚天视讯网络有限公司恩施分公司建始支公司	2,673,004.02	7.82	777,901.21
浙江大华系统工程有限公司	2,606,994.58	7.62	260,699.46
合计	17,676,045.49	51.69	3,071,160.74

#### 注释3. 预付款项

##### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	561,109.91	46.73	709,969.29	89.64
1至2年	557,607.94	46.44	28,700.00	3.62
2至3年	28,700.00	2.39	53,376.42	6.74
3年以上	53,376.42	4.44		
合计	1,200,794.27	100.00	792,045.71	100.00

##### 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	1,184,454.47	98.64

#### 注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	532,049.96	1,052,224.06
合计	532,049.96	1,052,224.06

## (一) 其他应收款

## 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	203,357.45	684,924.44
1-2年	33,000.00	289,347.50
2-3年	240,347.50	58,300.00
3-4年	58,300.00	
4-5年		20,000.00
5年以上		
小计	535,004.95	1,052,571.94
减：坏账准备	2,954.99	347.88
合计	532,049.96	1,052,224.06

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	384,647.50	915,884.00
单位往来	52,498.75	34,788.31
社保	29,752.55	40,899.63
备用金	68,106.15	61,000.00
合计	535,004.95	1,052,571.94

## 3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	535,004.95	2,954.99	532,049.96	1,052,571.94	347.88	1,052,224.06
第二阶段						
第三阶段						
合计	535,004.95	2,954.99	532,049.96	1,052,571.94	347.88	1,052,224.06

## 4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					

按组合计提坏账准备的其他应收款	535,004.95	100.00	2,954.99	0.55	532,049.96
其中：账龄组合	52,498.75	9.81	2,954.99	5.63	49,543.76
特殊性质款项	482,506.20	90.19	0.00		472,010.24
合计	535,004.95	100.00	2,954.99	0.55	532,049.96

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,052,571.94	100.00	347.88	0.03	1,052,224.06
其中：账龄组合	34,788.31	3.31	347.88	1.00	34,440.43
特殊性质款项	1,017,783.63	96.69			1,017,783.63
合计	1,052,571.94	100.00	347.88	0.03	1,052,224.06

## 5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

### (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	25,498.75	254.99	1.00
1-2年	27,000.00	2,700.00	10.00
合计	52,498.75	2,954.99	5.63

## 6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	347.88			347.88
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,607.11			2,607.11
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,954.99			2,954.99

### 7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
武汉中原之星智能科技有限公司	保证金	220,347.50	2-3年	41.19	
杭州海康威视数字技术股份有限公司武汉分公司	保证金	50,000.00	1年以内	9.35	
湖北银行股份有限公司	保证金	50,000.00	3-4年	9.35	
张治文	备用金	45,000.00	1年以内	8.41	
湖北省博物馆	保证金	33,000.00	1-2年	6.17	
合计		398,347.50		74.46	

### 注释5. 存货

#### 1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	319,883.61	9,102.56	310,781.05	55,507.66	9,102.56	46,405.10
合同履约成本	1,912,533.74	298,959.23	1,613,574.51	4,723,436.97	298,959.23	4,424,477.74
合计	2,232,417.35	308,061.79	1,924,355.56	4,778,944.63	308,061.79	4,470,882.84

#### 2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	9,102.56						9,102.56
合同履约成本	298,959.23						298,959.23
合计	308,061.79						308,061.79

#### 3. 合同履约成本

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同					



其中：					
项目成本	4,723,436.97	17,117,097.42		19,928,000.65	1,912,533.74
小计	4,723,436.97	17,117,097.42		19,928,000.65	1,912,533.74
减：摊销期限超过一年的合同履约成本					
合计	4,723,436.97	17,117,097.42		19,928,000.65	1,912,533.74

## 注释6. 合同资产

### 1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	2,239,138.88	197,917.79	2,041,221.09	3,143,704.66	94,533.44	3,049,171.22
合计	2,239,138.88	197,917.79	2,041,221.09	3,143,704.66	94,533.44	3,049,171.22

### 2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
1年以内	94,533.44	130,412.77	27,028.42			197,917.79
合计	94,533.44		27,028.42			197,917.79

## 注释7. 其他流动资产

### 1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
定期存款		5,112,500.0
待取得抵扣凭证的进项税额	460,269.84	568,899.08
预缴企业所得税	32,152.24	32,152.24
合计	492,422.08	5,713,551.32

## 注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	476,779.35	277,980.95
合计	476,779.35	277,980.95

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

## (一) 固定资产

## 1. 固定资产情况

项目	办公设备	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值	152,083.05	963,269.39	829,284.40	1,944,636.84
1. 期初余额	152,083.05	1,430,949.65	816,131.86	2,399,164.56
2. 本期增加金额		377,277.01	13,152.54	390,429.55
购置		377,277.01	13,152.54	390,429.55
3. 本期减少金额		844,957.27		844,957.27
处置或报废		844,957.27		844,957.27
4. 期末余额	152,083.05	963,269.39	829,284.40	1,944,636.84
二. 累计折旧	107,976.24	633,936.47	725,944.78	1,467,857.49
1. 期初余额	94,213.56	1,374,395.12	652,574.93	2,121,183.61
2. 本期增加金额	13,762.68	62,250.76	73,369.85	149,383.29
本期计提	13,762.68	62,250.76	73,369.85	149,383.29
3. 本期减少金额		802,709.41		802,709.41
处置或报废		802,709.41		802,709.41
4. 期末余额	107,976.24	633,936.47	725,944.78	1,467,857.49
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值	44,106.81	329,332.92	103,339.62	476,779.35
1. 期末账面价值	44,106.81	329,332.92	103,339.62	476,779.35
2. 期初账面价值	57,869.49	56,554.53	163,556.93	277,980.95

## 注释9. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	2,792,670.70	2,792,670.70
2. 本期增加金额	691,294.83	691,294.83
租赁	691,294.83	691,294.83
3. 本期减少金额	1,221,703.67	1,221,703.67
4. 期末余额	2,262,261.86	2,262,261.86
二. 累计折旧		
1. 期初余额	733,063.24	733,063.24

2. 本期增加金额	717,360.06	717,360.06
本期计提	717,360.06	717,360.06
3. 本期减少金额	802,833.84	802,833.84
4. 期末余额	647,589.46	647,589.46
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值	1,614,672.40	1,614,672.40
1. 期末账面价值	1,614,672.40	1,614,672.40
2. 期初账面价值	2,059,607.46	2,059,607.46

**注释10. 长期待摊费用**

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
研发部云服务器 ECS	13,731.54		13,731.54		
装修费	108,198.93	435,022.68	56,288.25		486,933.36
合计	121,930.47	435,022.68	70,019.79		486,933.36

**注释11. 递延所得税资产和递延所得税负债****1. 未确认递延所得税资产明细**

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	6,501,437.96	4,220,349.19
可抵扣亏损	52,412,089.38	44,890,891.84
合计	58,913,527.34	49,111,241.03

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损没有确认递延所得税资产。

**2. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

年份	期末余额	期初余额	备注
2026 年	5,256,404.56	5,256,404.56	
2027 年	11,373,923.37	11,373,923.37	
2028 年	1,961,143.35	1,961,143.35	
2029 年	1,825,447.28	1,825,447.28	

2030年	14,668,148.25	14,668,148.25
2031年	8,908,961.27	9,805,825.03
2032年	8,418,061.30	
合计	52,412,089.38	44,890,891.84

**注释12. 其他非流动资产**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
借款保证金				666,000.00		666,000.00
合计				666,000.00		666,000.00

**注释13. 短期借款****1. 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,000,000.00	6,900,000.00
未到期应付利息	6,111.11	22,215.42
合计	8,006,111.11	6,922,215.42

(1) 2022年1月17日，公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市分行签订借款合同，借款期限一年，借款金额3,000,000.00元，年利率4.55%，期末余额为3,000,000.00元，该借款由胡涛、吴凡提供连带责任保证。

(2) 2022年6月22日，公司与中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签订借款合同，借款期限一年，借款金额1,000,000.00元，年利率4.00%，期末余额为1,000,000.00元，该借款由湖北省科技融资担保有限公司提供保证，胡涛和吴凡提供连带责任保证。

(3) 2022年6月23日，公司与中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签订借款合同，借款期限一年，借款金额4,000,000.00元，年利率4.00%，期末余额为4,000,000.00元，该借款由湖北省科技融资担保有限公司提供保证，胡涛和吴凡提供连带责任保证。

**注释14. 应付账款**

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	10,009,471.16	10,929,708.04

应付工程款	7,561,275.36	7,117,247.08
合计	17,570,746.52	18,046,955.12

### 1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
湖北省广播电视信息网络股份有限公司荆州分公司	1,509,433.96	未至结算期
武汉粟泰信息科技有限公司	1,422,372.21	未至结算期
荆州市明亮安防工程有限公司	1,107,766.99	未至结算期
北京雪迪龙科技股份有限公司	836,270.00	未至结算期
湖北安承消防工程设备有限公司	779,816.51	未至结算期
黄石市华瑞通信有限公司	492,952.87	未至结算期
荆州市任翔商贸有限公司	312,212.39	未至结算期
武汉鑫蓝海科技有限公司	40,000.00	未至结算期
合计	6,500,824.93	

### 注释15. 合同负债

#### 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,389,622.65	5,795,139.75
1-2年以内	1,834,648.00	
2-3年以内		1,356,816.03
3年以上	1,116,675.00	292,117.60
合计	4,340,945.65	7,444,073.38

### 注释16. 应付职工薪酬

#### 1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,327,839.89	8,490,655.29	9,119,108.96	699,386.22
离职后福利-设定提存计划		489,907.84	489,907.84	
合计	1,327,839.89	8,980,563.13	9,609,016.80	699,386.22

#### 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,327,839.89	7,954,032.57	8,582,486.24	699,386.22

职工福利费		132,728.08	132,728.08	
社会保险费		262,878.64	262,878.64	
其中：基本医疗保险费		234,783.71	234,783.71	
工伤保险费		7,547.10	7,547.10	
生育保险费		20,547.83	20,547.83	
住房公积金		123,516.00	123,516.00	
工会经费和职工教育经费		17,500.00	17,500.00	
合计	1,327,839.89	8,490,655.29	9,119,108.96	699,386.22

### 3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		469,463.38	469,463.38	
失业保险费		20,444.46	20,444.46	
合计		489,907.84	489,907.84	

### 注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,942,172.72	2,895,080.26
个人所得税	15,291.63	22,513.04
城市维护建设税		10,310.45
教育费附加		4,418.76
地方教育费附加		2,945.84
车购税		
车船使用税		
应交印花税	11,278.59	20,062.40
合计	2,968,742.94	2,955,330.75

### 注释18. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	144,806.59	573,383.60
合计	144,806.59	573,383.60

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

#### （一）其他应付款

**1. 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
押金	87,000.00	530,426.60
员工报销	20,234.48	18,000.00
房租		24,957.00
代缴社保	6,345.51	
单位往来	31,226.60	
合计	144,806.59	573,383.60

**注释19. 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		300,000.00
一年内到期的租赁负债	534,422.02	1,166,586.70
合计	534,422.02	1,466,586.70

**注释20. 长期借款**

借款类别	期末余额	期初余额
质押及保证借款		3,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		300,000.00
合计		2,700,000.00

**注释21. 租赁负债**

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,368,384.60	2,265,463.21
未确认融资费用	91,986.26	123,840.65
减：一年内到期的租赁负债	534,422.02	1,166,586.70
合计	741,976.32	975,035.86

本期确认租赁负债利息费用 71,279.17 元。

**注释22. 股本**

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,791,500.00						42,791,500.00

**注释23. 资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	16,830,078.03			16,830,078.03
合计	16,830,078.03			16,830,078.03

**注释24. 盈余公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,205,419.68			1,205,419.68
合计	1,205,419.68			1,205,419.68

**注释25. 未分配利润**

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-32,556,124.86	-24,963,486.44
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	-32,556,124.86	-24,963,486.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,361,001.58	-7,592,638.42
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-39,917,126.44	-32,556,124.86

**注释26. 营业收入和营业成本****1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,533,910.29	17,911,228.48	54,046,170.81	42,331,158.15

**注释27. 税金及附加**

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,507.81	67,112.87
教育费附加	5,360.49	28,762.65
地方教育费附加	3,573.65	19,175.09
印花税	11,278.59	20,105.50
车船税	6,480.00	6,900.00
合计	39,200.54	142,056.11



**注释28. 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,941,312.04	2,722,659.37
维修费	396,315.79	1,204,595.35
业务招待费	435,419.96	469,032.34
差旅费	158,881.89	253,639.60
办公费	6,816.95	172,414.72
车辆使用费	103,485.26	53,605.95
中介机构费用	186,461.63	26,486.19
折旧摊销费	9,292.07	114,420.96
交通费	5,736.68	4,252.35
其他	89,206.10	26,641.23
租赁费	8,620.00	73,622.95
广告宣传费	30,566.03	300,000.00
合计	4,372,114.40	5,421,371.01

**注释29. 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,767,677.54	2,827,091.01
使用权资产折旧	717,360.06	733,063.24
中介机构费用	663,509.97	485,119.94
房租费	6,150.00	46,035.00
招待费	519,309.00	911,991.50
汽车费用	212,053.18	310,362.36
办公费	57,108.58	238,253.55
折旧摊销费	145,856.35	114,578.59
差旅费	51,655.11	26,339.11
水电费	46,318.35	31,502.50
交通费	4,751.51	3,662.83
维修费	2,660.00	5,452.50
法律诉讼费	29,739.89	
其他	161,516.10	8,960.00
合计	4,385,665.64	5,742,412.13

管理费用说明：房租费仅为按简易方法列报部分。

**注释30. 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
廉政生态预警系统		172,343.57
文物安全监管平台	136,583.23	634,682.63
政治生态画像系统		2,588,547.54
智慧军营管理系统		134,248.75
智慧消防巡检管理系统	683,235.99	422,526.03
智慧消防营区管理系统	943,583.88	2,118,949.04
古建筑数字化保护平台	101,673.82	432,325.76
中央纪委巡视巡察系统	87,197.33	
巡视巡察整改监督系统	964,253.82	
物资全生命周期平台	676,463.93	
合计	3,592,992.00	6,503,623.32

### 注释31. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	497,682.29	535,147.51
减：利息收入	75,110.50	46,178.34
银行手续费	9,536.43	14,413.85
合计	432,108.22	503,383.02

### 注释32. 其他收益

#### 1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	173,031.18	128,716.51
个税返还	4,195.70	30.14
“九头鸟”文旅创意奖奖金	18,867.92	
合计	196,094.80	128,746.65

“九头鸟”文旅创意奖奖金说明：2022年9月，本公司子公司湖北文绘科技股份有限公司在湖北省文化和旅游厅主办的“九头鸟”文旅创意奖7月份评选中，荣获文创作品类三等奖，获得奖金2万元，其中缴纳增值税1132.08元。

#### 2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
----	-------	-------	-----------------

信用评级报告费补贴	4,000.00	4,000.00	与收益相关
2020 市文化产业发展专项资金		100,000.00	与收益相关
2020 年 12 月以工带训		24,500.00	与收益相关
稳岗补贴	3,400.00	216.51	与收益相关
高企认定补贴	50,000.00		与收益相关
2019 年省级科技研究与开发项目省拨经费			与收益相关
2019 省扶持优势文化产业资金			与收益相关
智慧营房管理平台项目创新奖奖金			与收益相关
技术转移和成果转化奖			与收益相关
培育企业补贴	50,000.00		与收益相关
增值税即征即退	65,631.18		与收益相关
合计	173,031.18	128,716.51	

**注释33. 投资收益****1. 投资收益明细情况**

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款在持有期间的利息收入		112,500.00
债务重组利得		281,066.75
合计		393,566.75

**注释34. 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,257,704.42	-1,163,661.32
合计	-2,257,704.42	-1,163,661.32

**注释35. 资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-103,384.35	-87,511.37
合计	-103,384.35	-87,511.37

**注释36. 资产处置收益**

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产终止	19,856.19	
合计	19,856.19	

**注释37. 营业外收入**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
资产报废处置利得	11,752.14	1,463.55	11,752.14
其他	0.76	50.01	0.76
合计	11,752.90	1,513.56	11,752.90

**注释38. 营业外支出**

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
处置固定资产处置损失		807.65	
其他		196.91	
合计		1,004.56	

**注释39. 所得税费用****1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用		
合计		

**2. 会计利润与所得税费用调整过程**

项目	本期发生额
利润总额	-7,128,339.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,069,250.98
子公司适用不同税率的影响	-8,818.03
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-20,052.95
不可抵扣的成本、费用和损失影响	4,623.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,589,338.18
研发费用加计扣除影响额	-495,839.98
所得税费用	

**注释40. 现金流量表附注**

**1. 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用--利息收入	75,110.50	46,178.34
收到的押金保证金	1,366,736.50	1,183,109.20
除税费返还外的其他政府补助收入	107,400.00	162,516.51
代扣代缴个税补贴款	4,195.70	30.14
往来收到的现金	420,396.80	1,467,549.55
“九头鸟”文旅创意奖奖金	20,000.00	
合计	1,993,839.50	2,859,383.74

**2. 支付其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用账户--银行手续费	9,536.43	14,413.85
销售、管理费用付现	3,044,867.07	4,062,690.08
支付的押金保证金	544,200.00	1,884,406.70
往来支付的现金	198,701.88	1,069,677.79
合计	3,797,305.38	7,031,188.42

**3. 收到的其他与投资活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款到期转入活期账户	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

**4. 支付其他与筹资活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	1,117,793.03	623,992.44
股票发行费用		60,000.00
合计	1,117,793.03	683,992.44

**注释41. 现金流量表补充资料****1. 现金流量表补充资料**

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-7,332,783.87	-7,326,183.22

加：信用减值损失	2,257,704.42	1,163,661.32
资产减值准备	103,384.35	87,511.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,383.29	122,830.81
使用权资产折旧	717,360.06	733,063.24
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	70,019.79	72,766.44
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)	-19,856.19	-655.90
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-11,752.14	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	497,682.29	672,078.75
投资损失(收益以“-”号填列)		-393,566.75
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,546,527.28	19,924,379.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	3,334,790.22	-9,406,353.50
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-4,368,484.92	-10,082,859.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,056,025.42	-4,433,327.28
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	17,009,078.02	17,818,083.07
减：现金的期初余额	17,818,083.07	11,838,926.62
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	-809,005.05	5,979,156.45

## 2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 1,189,072.20 元，上期金额为 691,138.80 元。

## 3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,009,078.02	17,818,083.07
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	17,009,078.02	17,818,083.07

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	17,009,078.02	17,818,083.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

## 注释42. 政府补助

### 1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	173,031.18	173,031.18	
冲减成本费用的政府补助	133,686.30	133,686.30	
合计	306,717.48	306,717.48	

### 2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
贷款贴息	收益相关	133,686.30	33,800.00	财务费用
合计		133,686.30	33,800.00	

## 六、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖北荟文科技股份有限公司	武汉	武汉	软件和信息 技术服务	60.00		投资设立

## 七、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的

风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

### （一）信用风险

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

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

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

截至 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	35,225,878.85	5,992,503.39
其他应收款	535,004.95	2,954.99
合计	35,760,883.80	5,995,458.38

本公司的主要客户为湖北省内政府相关部门及国有企业以及事业单位，该等客户具有可



靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## （二） 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款	8,006,111.11				8,006,111.11
应付账款	17,570,746.52				17,570,746.52
其他应付款	144,806.59				144,806.59
长期借款					
合计	25,721,664.22				25,721,664.22

## （三） 市场风险

### 1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 八、 公允价值

### （一） 以公允价值计量的金融工具

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

### （二） 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 九、 关联方及关联交易

本公司无母公司；本公司的实际控制人是胡涛、吴凡夫妇，持股及表决权比例为 86.47%。

(一) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
陈鹏	董事、高级管理人员
胡海	控股股东家庭成员、董事、高级管理人员
刘腾红	董事
樊启荣	董事
阮班辉	监事会主席
叶钊	监事
杨维	监事
刘忠裕	研发总监
肖士超	董事会秘书、财务部经理
武汉言行电子科技有限公司	控股股东控制的企业
武汉聚风天下科技有限公司	控股股东参股的企业
武汉楚誉人管理咨询合伙企业（有限合伙）	控股股东控制的企业

(三) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
胡涛	租赁房屋	359,459.54	381,339.77
合计		359,459.54	381,339.77

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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

胡涛、吴凡（保证担保）	4,000,000.00	2022/6/23	2023/6/21	否
胡涛、吴凡（保证担保）	1,000,000.00	2022/6/22	2023/6/21	否
胡涛、吴凡（保证担保）	3,000,000.00	2022/1/17	主合同项下单笔 借款履行期届满 之日起三年	否
胡涛（保证担保）	3,000,000.00	2021/12/22	2022/12/22	是
胡涛、吴凡（保证担保）	4,000,000.00	2021/6/23	2022/6/23	是
胡涛、吴凡（保证担保）	1,000,000.00	2021/6/24	2022/6/24	是
胡涛、吴凡（保证担保）	1,000,000.00	2021/9/26	2022/9/26	是
胡涛、吴凡（保证担保）	1,000,000.00	2021/9/26	2022/9/26	是
合计	18,000,000.00			

## 十、 承诺及或有事项

### （一） 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### （二） 资产负债表日存在的重要或有事项

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

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十二、 母公司财务报表主要项目注释

### 注释1. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	11,984,484.71	18,963,094.01
1—2年	8,746,067.19	3,198,172.23
2—3年	2,935,659.57	12,636,186.44
3—4年	9,995,502.82	2,486,409.60
4—5年	1,309,118.61	557.12
5年以上	32,796.12	32,239.00
小计	35,003,629.02	37,316,658.40
减：坏账准备	5,989,989.75	3,815,125.89
合计	29,013,639.27	33,501,532.51

## 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	1,032,000.00	2.95	1,032,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	33,971,629.02	97.05	4,957,989.75	14.59	29,013,639.27
其中：账龄组合	33,971,629.02		4,957,989.75	14.59	29,013,639.27
合计	35,003,629.02	100.00	5,989,989.75		29,013,639.27

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	37,316,658.40	100.00	3,815,125.89	10.22	33,501,532.51
其中：账龄组合	37,316,658.40	100.00	3,815,125.89	10.22	33,501,532.51
合计	37,316,658.40	100.00	3,815,125.89	10.22	33,501,532.51

## 3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

## (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	11,984,484.71	119,844.85	1.00
1—2年	8,746,067.19	874,606.72	10.00
2—3年	2,935,659.57	587,131.91	20.00
3—4年	8,963,502.82	2,689,050.85	30.00
4—5年	1,309,118.61	654,559.31	50.00
5年以上	32,796.12	32,796.12	100.00
合计	37,316,658.40	3,815,125.89	

## 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	

单项计提坏账准备的应收账款		1,112,000.00		80,000.00	1,032,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	3,815,125.89	1,142,863.86			4,957,989.75
其中：账龄组合	3,815,125.89	1,142,863.86			4,957,989.75
合计	3,815,125.89	2,254,863.86		80,000.00	5,989,989.75

#### 5. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	80,000.00

应收账款核销说明：

2022 年就楚誉科技诉浪潮软件股份有限公司【仲裁案号：2022-2408】合同纠纷一案，楚誉科技与浪潮软件股份有限公司达成和解：浪潮软件股份有限公司支付楚誉科技货款 20 万元，原合同剩余款项 8 万不再支付。2022 年，浪潮软件股份有限公司支付了货款 20 万元，双方债券债务关系已经全部结清。

#### 6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中建三局集团有限公司	4,523,749.00	12.92	1,357,124.70
湖北银行股份有限公司	4,052,117.89	11.58	441,898.60
武汉中原之星智能科技有限责任公司	3,820,180.00	10.91	233,536.78
湖北省楚天视讯网络有限公司恩施分公司建始支公司	2,673,004.02	7.64	777,901.21
浙江大华系统工程有限公司	2,606,994.58	7.45	260,699.46
合计	17,676,045.49	50.50	3,071,160.74

#### 注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	586,394.51	1,077,618.28
合计	586,394.51	1,077,618.28

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

#### (一) 其他应收款

## 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	216,970.03	254.99	0.12
1—2年	73,731.97	2,700.00	3.66
2—3年	240,347.50		
3—4年	58,300.00		
4—5年			
5年以上			
小计	589,349.50	2954.99	
减：坏账准备	2,954.99		
合计	586,394.51	2954.99	

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	384,647.50	915,884.00
单位往来	117,339.26	34,788.31
备用金	68,106.15	61,000.00
社保	19,256.59	25,561.88
关联方往来		40,731.97
合计	589,349.50	1,077,966.16

## 3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	589,349.50	2,954.99	586,394.51	1,077,966.16	347.88	1,077,618.28
第二阶段						
第三阶段						
合计	589,349.50	2,954.99	586,394.51	1,077,966.16	347.88	1,077,618.28

## 4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款					

按组合计提坏账准备的其他应收款	589,349.50	100.00	2,954.99	0.50	586,394.51
其中：账龄组合	52,498.75	8.91	2,954.99	5.63	49,543.76
特殊性质款项	536,850.75	91.09	-	-	536,850.75
合计	589,349.50	100.00	2,954.99	0.50	586,394.51

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,077,966.16	100.00	347.88	0.03	1,077,618.28
其中：账龄组合	34,788.31	3.23	347.88	1.00	34,440.43
特殊性质款项	1,043,177.85	96.77			1,043,177.85
合计	1,077,966.16	100.00	347.88	0.02	1,077,618.28

## 5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

### (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	52,498.75	2,954.99	5.63%
合计	52,498.75	2,954.99	

## 6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	347.88			347.88
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,607.11			2,607.11
本期转回				
本期转销				

本期核销			
其他变动			
期末余额	2,954.99		2,954.99

### 7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北荟文科技股份有限公司	关联方	64,840.51	1-2年	11.00	
张治文	备用金	45,000.00	1年以内	7.64	
湖北银行股份有限公司	保证金	50,000.00	3-4年	8.48	
武汉中原之星智能科技有限责任公司	保证金	220,347.50	2-3年	37.39	
杭州海康威视数字技术股份有限公司武汉分公司	保证金	50,000.00	1年以内	8.48	
合计		430,188.01		72.99	

### 注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
合计	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00

#### 1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北荟文科技股份有限公司		1,200,000.00			1,200,000.00		
合计		1,200,000.00			1,200,000.00		

### 注释4. 营业收入及营业成本

#### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,032,571.56	18,737,281.93	53,729,037.50	44,764,915.07

### 注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



定期存款在持有期间的利息收入		112,500.00
债务重组利得		281,066.75
合计		393,566.75

### 十三、 补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	31,609.09	
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）	241,086.30	政府补助 107,400 元，贷款贴息 133,686.3 元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,063.62	“九头鸟”获奖奖金 18,867.92 元，个税手续费返还 4,195.70 元
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	118,303.60	
合计	177,455.41	

#### (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-32.58	-0.18	-0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-33.37	-0.18	-0.18

武汉楚誉科技股份有限公司

(公章)

二〇二三年四月二十日

## 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：

公司董事会秘书办公室