



# 微卓科技

NEEQ: 835447

## 北京微卓科技股份有限公司

(Beijing Vizhuo Technology Co.,Ltd)



# 精于细微 卓尔不凡

## 年度报告

## 2022

## 公司年度大事记



2022年10月，公司取得北京市经济和信息化局颁发的北京市“专精特新”中小企业证书。



报告期内，彩营科技（子公司）取得3项软件著作权证书，分别为：  
 硬件管理系统 V2.0，证书号：软著登字第 9744176 号；  
 硬件设备多媒体播放管理平台 V2.0，证书号：软著登字第 9742401 号；  
 硬件设备运行问题反馈帮助平台 V2.0，证书号：软著登字第 9826579 号。



2022年10月，公司质量管理体系审核符合标准 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 并取得证书，证书有效期为三年，证书编号为：00122Q37944R3S/1100。



报告期内，公司取得9项计算机软件著作权证书，分别为：  
 云数据平台 V1.0，证书号：软著登字第 10432343 号；  
 OA系统办公软件 V2.0，证书号：软著登字第 9750648 号；  
 电子档案管理系统 V1.0，证书号：软著登字第 9743087 号；  
 固定资产管理系统 V2.0，证书号：软著登字第 10425655 号；  
 培训管理系统 V1.0，证书号：软著登字第 9742403 号；  
 人力资源管理系统 V1.0，证书号：软著登字第 9742402 号；  
 易耗品管理系统 V1.0，证书号：软著登字第 9742402 号；  
 云办公平台 V1.0，证书号：软著登字第 10425654 号；  
 云存储共享平台系统 V1.0，证书号：软著登字第 10425654 号。



2022年6月，公司知识产权管理体系审核符合标准 GB/T29490-2013 并取得证书，证书有效期为三年，证书编号：1651P193892R1S。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	10
第四节	重大事件 .....	22
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	33
第八节	财务会计报告 .....	38
第九节	备查文件目录 .....	114

## 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。

公司负责人张士栋、主管会计工作负责人张建华及会计机构负责人（会计主管人员）刘佳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

鉴于公司与客户、供应商均签署了保密协议或含有保密条款的协议，2022年年度报告中重要客户和供应商属于公司重大商业秘密。公司的重要客户、供应商与公司之间均无任何关联关系。为确保公司的市场地位、规避商业风险和法律风险，公司对2022年年度报告中的重要客户和供应商进行适当脱密处理。

### 【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
技术更新带来的创新风险	由于互联网行业具有技术进步快、产品更新快的特点，用户对服务和产品的要求不断提高，公司需要不断进行新技术、新产品的研发和升级。一旦公司未能准确把握技术、产品及市场的发展趋势，不能满足用户和客户的需求，将会导致公司丧失技术和市场优势，对公司持续发展产生不利影响。

<p>融资能力受限风险</p>	<p>公司主要资金来源为自有资金、服务收入等来源。目前即开型彩票运营服务和彩票运营管理系统服务（基于 SaaS 运营模式）收入按月结算，现金流稳定；但如果客户不能按服务合同及时支付款项，则公司可能会因此缺乏足够的流动资金。对公司业务的发展会产生一定影响。此外，如果公司在新疆等地区即开型彩票运营服务遇市场发生重大变化，则会影响公司内部资金筹措。而按照公司轻资产互联网型特性和目前的发展规模，也会对公司外部资金筹措产生影响，从而对公司正常经营及发展产生影响。</p>
<p>人才流失风险</p>	<p>公司所处的软件行业是典型的技术和人才密集型行业，人才是公司的基石，是公司经营业绩快速提升的重要保障。2022 年公司在时代环境快速变化的大背景下，对人才需求更迫切，尽管公司拥有“选用育留”的成熟机制，仍面临人才储备的困难，如发生人才流失，将会对公司发展造成不利影响。</p>
<p>公司治理风险</p>	<p>2022 年公司战略性的调整了各项治理结构，并完善了内部监管核查体系，内部管理趋于健康稳定，但随着公司经营规模的变化，内部控制仍然存在不规范的风险，公司内部治理水平和治理结构仍需持续完善。</p>
<p>实际控制人控制风险</p>	<p>公司实际控制人为张士栋，其直接持有公司 64.04% 的股份，自公司成立以来一直为公司第一大股东且绝对控股。有限公司阶段实际控制人张士栋担任公司执行董事，股份公司成立后实际控制人张士栋担任公司董事长、总经理。实际控制人可能会利用其地位，对公司发展战略、生产经营决策、利润分配、人事安排等重大事项的决策实施重大影响而导致实际控制人控制风险</p>
<p>公司购买金额较大的理财产品</p>	<p>报告期内公司赎回理财产品净额 61.81 万元，公司于 2021 年 12 月 31 日剩余的理财产品金额为 4,453.19 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，共剩余 4,391.38 万元还在理财中。公司购买的非保本浮动收益型银行理财产品可能的风险包括但不限于政</p>

	策风险、市场风险、管理风险、流动性风险及其他风险等。
本期重大风险是否发生重大变化:	2021 年度发放的委托贷款 700.00 万元已于 2022 年 5 月 17 日全部收回, 报告期末已无委托贷款的风险。此外, 将内部控制薄弱风险与公司治理风险合并表述。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、微卓科技	指	北京微卓科技股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
报告期初	指	2022年1月1日
报告期末	指	2022年12月31日
上期、上年同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
彩营科技	指	北京彩营科技有限公司
新疆新动	指	新疆新动体育文化有限公司
公司章程	指	北京微卓科技股份有限公司章程
股东大会	指	北京微卓科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京微卓科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京微卓科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	本公司总经理、财务总监、董事会秘书
主办券商、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
元、万元	指	人民币元、人民币万元。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京微卓科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Vizhuo Technology Co.,Ltd
	Vizhuo
证券简称	微卓科技
证券代码	835447
法定代表人	张士栋

### 二、 联系方式

董事会秘书	张建华
联系地址	北京市丰台区南四环西路 186 号汉威国际广场三区 3 号楼 6M 层 12 室
电话	010-88464666
传真	010-88464666
电子邮箱	zhangjh@vizhuo.com
公司网址	www.vizhuo.com
办公地址	北京市丰台区南四环西路 186 号汉威国际广场三区 3 号楼 6M 层 12 室
邮政编码	100160
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	北京微卓科技股份有限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 5 月 22 日
挂牌时间	2016 年 1 月 14 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（65）-软件开发（651）-软件开发（6510）
主要业务	数字化运营服务、运营支撑系统研发销售、智能设备研发销售、维护及技术保障
主要产品与服务项目	数字化运营服务：基于公司研发的运营支撑管理系统，持续优化管理流程，提高运营效率，为客户提升产值；基于数据分析系统，精准定位运营中的问题或短板，提升问题初期预测、优化中期诊断修正、杜绝问题晚期整治。

	运营支撑管理、运营分析系统研发销售：为用户提供运营支撑管理系统、运营分析系统，辅助用户运营效率提升。 智能设备研发销售、维护及技术保障服务及其他设备销售。
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）	20,300,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（张士栋）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张士栋），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	911101087889799461	否
注册地址	北京市丰台区南四环西路 186 号三区 3 号楼-1 至 9 层 101 内 6 层 12 室	是
注册资本	20,300,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东兴证券			
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 5 号（新盛大厦）12、15 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东兴证券			
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孟繁强	安丽		
	3 年	2 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24			

#### 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	58,775,185.73	71,826,367.54	-18.17%
毛利率%	47.17%	70.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,589,803.24	26,074,006.25	-55.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,386,694.76	24,714,079.11	-57.97%
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）	22.46%	52.92%	-
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）	20.12%	50.16%	-
基本每股收益	0.57	1.28	-55.47%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	52,808,175.61	68,681,053.40	-23.11%
负债总计	3,945,019.04	12,122,700.07	-67.46%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,863,156.57	56,558,353.33	-13.61%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.41	2.79	-13.62%
资产负债率%（母公司）	17.50%	22.61%	-
资产负债率%（合并）	7.47%	17.65%	-
流动比率	17.10	4.73	-
利息保障倍数	265.24	-	-

##### (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	10,389,942.29	40,112,072.22	-74.10%
应收账款周转率	26.56	18.04	-
存货周转率	232.39	4.78	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-23.11%	44.99%	-
营业收入增长率%	-18.17%	93.19%	-
净利润增长率%	-55.55%	393.21%	-

(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	20,300,000	20,300,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,854.37
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量继续享受的政府补助除外	232,129.50
委托他人投资或管理资产的损益	814,310.31
对外委托贷款取得的损益	124,738.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	143,357.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,339.20
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,371,729.76</b>
所得税影响数	168,621.28
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,203,108.48</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企业会计准则解释第15号

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号,以下简称“解释第15号”),其中就“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”,以及“亏损合同的判断”作出规定,自2022年1月1日起施行。执行解释第15号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号,以下简称“解释第16号”),其中就“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”,以及“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”作出规定,自公布之日起施行。执行解释第16号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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

公司自成立以来，专注提供数字化运营服务、运营支撑系统研发、智能设备研发销售、维护及技术保障，多年立足彩票行业及其他行业提供专业的数字化、智能化服务。公司坚持以客户为中心，深入研究行业特性，并将数字化、智能化与行业运营紧密结合，打造定制化服务，借助企业自身的研发优势和服务优势与客户签订合同并完成项目的实施工作及后续服务，以此获得收入、利润和现金流。

公司是国家高新技术企业、北京市专精特新中小企业，公司高度重视新产品、新技术的研发和创新，持续研发投入并取得多项专利证书和软件著作权证书。其中彩票数字化运营服务经过多年的市场经验积累，已逐步成为公司特有的服务优势，公司通过自建的运营管理系统，切实有效地为客户提供整体运营工作的强力支撑。

报告期内，公司深度服务彩票行业老客户的同时，依托十几年高效研发的“基于统一平台、微服务架构”的技术优势，借助自研系统的安全性、稳定性及高复用性，积极探索新市场新客户，为业务向企事业单位延展奠定基础。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生较大变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式也未发生较大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	
详细情况	<p>公司于 2022 年 10 月取得北京市经济和信息化局颁发的北京市“专精特新”中小企业证书，有效期三年，证书编号：2022ZJTX2128。</p> <p>公司依据《高新技术企业认定管理办法》及《高新技术企业认定管理工作指引》获批国家级高新技术企业认证，发证时间 2020 年 12 月 2 日，有效期三年，证书编号：GR202011005501。</p>

	报告期内，公司依据《科技型中小企业评价办法》（国科发政[2017]115号）被认定为科技型中小企业，有效期至2022年12月31日，入库登记编号：202211010808000212。
--	--

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

### 具体变化情况说明：

为进一步增强公司持续经营能力，根据市场情况及公司发展规划，将智能设备研发销售、维护及技术保障服务调整至公司主营业务。调整后公司主营业务包括：数字化运营服务、运营支撑系统研发销售、智能设备研发销售、维护及技术保障。

## （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	3,316,317.79	6.28%	4,957,385.00	7.22%	-33.10%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	19,114.00	0.04%	4,399,856.55	6.41%	-99.57%
存货	133,602.91	0.25%	133,602.91	0.19%	0.00%
交易性金融资产	43,913,809.93	83.16%	44,531,895.09	64.84%	-1.39%
预付款项	8,437.23	0.02%	240,299.36	0.35%	-96.49%
其他应收款	298,892.67	0.57%	551,768.34	0.80%	-45.83%
合同资产	256,590.00	0.49%	2,514,814.74	3.66%	-89.80%
其他流动资产	40.64	0.00%	12,120.00	0.02%	-99.66%
债权投资	-	-	7,209,027.78	10.50%	-100.00%

其他权益工具投资	3,134,384.53	5.94%	3,134,384.53	4.56%	0.00%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	284,689.11	0.54%	311,630.52	0.45%	-8.65%
使用权资产	1,159,062.46	2.19%	455,427.46	0.66%	154.50%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	151,840.14	0.29%	228,841.12	0.33%	-33.65%
商誉	-	-	-	-	-
长期待摊费用	131,394.20	0.25%	-	-	100.00%
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	155,556.16	0.29%	5,938,885.82	8.65%	-97.38%
合同负债	1,224,341.94	2.32%	3,137,360.31	4.57%	-60.98%
应付职工薪酬	638,445.16	1.21%	986,684.49	1.44%	-35.29%
应交税费	230,471.72	0.44%	631,369.32	0.92%	-63.50%
其他应付款	512,705.34	0.97%	1,116,016.65	1.62%	-54.06%
一年内到期的非流动负债	41,706.86	0.08%	312,383.48	0.45%	-86.65%
租赁负债	1,141,791.86	2.16%	-	-	100.00%
资产总额	52,808,175.61	100.00%	68,681,053.40	100.00%	-23.11%

#### 资产负债项目重大变动原因:

应收账款：报告期末应收账款较上期末减少 99.57%。上期应收账款期末余额报告期内全部收回，同时本期加强对现金流量的管理，合同回款较及时。

合同资产：报告期末合同资产较上期末减少 89.80%。报告期内收回已履约结束合同的项目保证金；本期支付项目保证金方式由现金改成银行履约保函形式，计入其他货币资金。

债权投资：报告期末债权投资较上期末减少 100.00%。报告期内收回银行委托贷款及应收利息。

应付账款：报告期末应付账款较上期末减少 97.38%。报告期内支付上期全部应付账款期末余额，本期期末不存在大额未支付的应付账款。

合同负债：报告期末合同负债较上期末减少 60.98%。上期合同负责期末余额里包含项目预收款，已在报告期内确认收入；本期期末余额均为未达到确认收入条件的技术服务费。

其他应付款：报告期末其他应付款较上期末减少 54.06%。报告期内退还押金，支付佣金、奖励金等。

租赁负债：报告期末租赁负债较上期末增加 100.00%。上期期末办公地址临近租赁期满，不存在长期租赁负债。报告期内更换新办公地址，租赁期限为 3 年，根据新租赁准则确认长期租赁负债。

## 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	58,775,185.73	-	71,826,367.54	-	-18.17%
营业成本	31,048,197.41	52.83%	21,292,159.36	29.64%	45.82%
毛利率	47.17%	-	70.36%	-	-
税金及附加	115,555.34	0.20%	424,697.04	0.59%	-72.79%
销售费用	188,013.92	0.32%	256,011.45	0.36%	-26.56%
管理费用	12,866,460.11	21.89%	20,513,750.10	28.56%	-37.28%
研发费用	4,147,351.43	7.06%	4,140,557.71	5.76%	0.16%
财务费用	-27,924.62	-0.05%	79,980.44	0.11%	-134.91%
信用减值损失	-118,596.65	-0.20%	-11,550.89	-0.02%	-926.73%
资产减值损失	-9,607.93	-0.02%	-393,581.44	-0.55%	97.56%
其他收益	284,468.70	0.48%	468,141.01	0.65%	-39.23%
投资收益	939,048.70	1.60%	850,028.45	1.18%	10.47%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	4,854.37	0.01%	6,296.97	0.01%	-22.91%
汇兑收益	-	0.00%	-	-	-
营业利润	11,537,699.33	19.63%	26,038,545.54	36.25%	-55.69%
营业外收入	143,358.07	0.24%	135,460.71	0.19%	5.83%
营业外支出	0.08	0.00%	100,000.00	0.14%	-100.00%
所得税费用	91,254.08	0.16%			-
净利润	11,589,803.24	19.72%	26,074,006.25	36.30%	-55.55%

#### 项目重大变动原因:

营业收入：报告期内营业收入较上年减少 18.17%。主要受疫情持续影响，公司缩减即开票运营省份，即开票运营服务重点省份因疫情停滞近四个月，新签运营合同结算方式变化等以上原因，导致本期收入大幅减少；全资子公司彩营科技在疫情期间抓住市场机会签约硬件销售、维护及技术保障服务，较上期收入增加，综上整体营业收入减少。

毛利率：公司本年毛利率较上年有所下降，主要原因是本年硬件销售及维护业务收入占公司营业收入的比重增加，而硬件销售及维护业务收入的毛利率较低，导致毛利率较上年下降。

营业成本：报告期内营业成本较上年增长 45.82%。主要原因彩营科技（子公司）在疫情期间抓住市场机会实现硬件销售及维护业务收入较上期增加，硬件采购成本同步增长。

管理费用：报告期内管理费用较上年减少 37.28%。管理费用减少的主要原因为报告期内因疫情影响

响，公司缩减业务市场，人员减少，同时疫情居家办公，无法正常开展活动，导致本期薪酬福利减少；疫情期间业务拓展受限，调研、走访客户等相关差旅费用支出，较上期减少。

净利润：报告期内净利润较上年减少 55.55%。减少主要原因为营业收入较上年减少，营业成本较上年增加，同时管理费用较上年减少；报告期内税金及附加、财务费用、信用减值损失、资产减值损失、其他收益与上年同期比较比例变化较大，但均占营业收入比重较小。

## (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	58,775,185.73	71,826,367.54	-18.17%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	31,048,197.41	21,292,159.36	45.82%
其他业务成本	-	-	-

### 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
数字化运营服务	21,298,413.29	1,771,549.08	91.68%	-52.11%	-6.78%	-4.05%
运营支撑系统	15,705,631.51	8,471,454.28	46.06%	-33.62%	-46.82%	13.40%
设备销售、维护及技术保障	21,771,140.93	20,805,194.05	4.44%	488.83%	501.19%	-1.96%

### 按区域分类分析：

√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	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减
-------	------	------	------	-----------	-----------	------------

				增减%	增减%	百分点
新疆	20,411,006.34	1,250,264.86	93.87%	-48.90%	-28.04%	-1.71%
北京	28,808,876.86	27,479,359.71	4.61%	64.05%	77.52%	-7.24%
湖北	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-90.55%
宁夏	3,244,716.99	453,234.92	86.03%	-29.80%	-80.28%	35.76%
安徽	3,097,345.14	1,797,288.62	41.97%	100.00%	100.00%	-
重庆	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
青海	1,259,490.24	68,049.30	94.60%	10.47%	-24.57%	2.51%
陕西	1,458,123.75	-	100.00%	155.03%	-	-
天津	396,226.41	-	100.00%	22.45%	-	-
辽宁	99,400.00	-	100.00%	-94.74%	-	100%

### 收入构成变动的原因：

按产品分类变化的原因：

**数字化运营服务：** 本年收入较上年同期减少 52.11%。主要受疫情持续影响，公司缩减即开票运营省份，即开票运营服务重点省份因疫情停滞近四个月，新签运营合同结算模式变化等以上原因，导致本期收入大幅减少。

**运营支撑系统服务：** 本年收入较上年同期减少 33.62%。主要原因为报告期内受疫情影响，公司拓展新的系统服务业务受限。

**智能设备销售、维护及技术保障：** 本年收入较上年同期增长 488.83%。全资彩营科技（子公司）在疫情期间抓住市场机会签约硬件销售及维护项目，实现公司软硬件多元化业务发展趋势。

收入按区域分类变化的原因：

**新疆收入：** 本年收入较上年同期减少 48.09%。主要原因为公司重新签订运营服务合同结算模式变化，同时该地区业务因疫情停滞近四个月，导致本期收入大幅减少。

**北京收入：** 本年收入较上年同期增长 64.05%。主要原因为全资子公司彩营科技积极拓展北京市场，在疫情期间抓住机会签约硬件销售及技术服务项目。

**湖北业务：** 本年收入较上年同期减少 100.00%。主要原因为公司调整业务区域，暂停该地区运营服务。

**宁夏收入：** 本年收入较上年同期减少 29.80%。主要原因为公司调整业务区域，报告期内暂停该地区运营服务。

**安徽收入：** 本年收入较上年同期增长 100.00%。主要原因为公司新开拓安徽业务市场，为该地区客户提供软硬件结合的产品及服务。

**其他区域：** 青海、陕西、天津、辽宁收入占比收入总额较小。

### (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	第一名	28,117,381.59	47.84%	否
2	第二名	20,411,006.33	34.73%	否
3	第三名	3,097,345.14	5.27%	否
4	第四名	1,840,377.36	3.13%	否
5	第五名	1,458,123.75	2.48%	否
合计		54,924,234.17	93.45%	-

### (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	第一名	26,953,103.65	86.81%	否
2	第二名	1,559,203.57	5.02%	否
3	第三名	661,288.00	2.13%	否
4	第四名	527,001.96	1.70%	否
5	第五名	312,755.18	1.01%	否
合计		30,013,352.36	96.67%	-

### 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	10,389,942.29	40,112,072.22	-74.10%
投资活动产生的现金流量净额	8,654,307.50	-27,102,939.14	131.93%
筹资活动产生的现金流量净额	-19,644,567.00	-12,226,884.53	-60.67%

#### 现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：同比减少 74.10%，但公司现金流稳健充裕，减少的主要原因为公司重新签订运营技术服务业务合同结算模式变化、调整业务市场等多重原因的影响收入较上年减少；同时报告期内购买商品、接受劳务支付的现金较上年增长，主要原因为本期硬件销售及维护业务扩展，采购金额和业务成本同步增长；报告期内因疫情影响，公司缩减业务市场减少人员，同时疫情居家办公，无法正常开展活动，导致本期支付给职工以及为职工支付的现金减少；报告期内支付其他与经营活动有关的现金减少，主要原因是合同保证金由现金转换成银行履约保函形式及运营资金垫付减少导致。

投资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额主要为收回委托贷款及赎回理财产品净额。

筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 2022 年度的现金分红及按新租赁准则支付房屋租赁负债本金和利息。

### (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
新疆新动体育文化有限公司	控股子公司	文化交流、体育赛事活动咨询、策划、技术服务等艺术文化交流	10,000,000.00	6,415,497.97	6,373,484.36	-	-2,118,857.82
北京彩营科技有限公司	控股子公司	技术研发、技术服务等	10,000,000.00	255,123.38	-3,464,968.42	28,117,381.59	255,085.68
北京鼎新成长创业投资中心（有限合伙）	参股公司	投资管理、资产管理等	82,800,000.00	131,572,453.37	130,889,234.90	-	-83,913.69

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
北京鼎新成长创业投资中心（有限合伙）	无关联	投资

### 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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	43,913,809.93	0	不存在
合计	-	43,913,809.93	0	-

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的独立自主经营能力；会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层队伍稳定，核心技术人员水平稳步提高；客户资源稳定、业务开展顺利、现金流充裕。综上，公司拥有良好的持续经营能力。

不存在对持续经营能力产生重大影响因素。对持续经营有重大影响的业务合同履行情况正常，目前不存在潜在纠纷，也不存在影响公司持续经营及发展的法律风险。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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.(三)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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） 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期							

		理人员									
北京趋势未来科技发展有限公司	与公司不存在关联关系	否	2021年5月27日	2022年5月17日	7,000,000	0	7,000,000	0	5.00%	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	7,000,000	0	7,000,000	0	-	-	-

#### 对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

2021年4月23日和2021年5月10日，公司分别召开第二届董事会第二十一次会议和2021年第二次临时股东大会审议通过《关于为北京趋势未来科技发展有限公司提供委托贷款的议案》，该议案的主要内容为：为充分利用本公司闲置资金，提高资金使用效率，现拟委托银行向北京趋势未来科技发展有限公司发放金额为700万元（人民币元，下同）的委托贷款，期限为24个月，年利率5.00%。

利用公司自有闲置资金进行委托贷款业务，有利于提高资金使用效率，增加公司收益，对公司正常经营无不利影响。

2022年5月17日，北京趋势未来科技发展有限公司已提前归还全部委托贷款金额700.00万元及利息，报告期末，公司无对外借款。

#### (三) 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

#### (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	2016年1月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月14日	-	挂牌	其他承诺（减少和规范关联交易承诺）	其他（减少和规范关联交易承诺函）	正在履行中

				函)		
--	--	--	--	----	--	--

**承诺事项履行情况**

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

无
---

## 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	8,337,500	41.07%	75	8,337,575	41.07%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,250,000	16.01%	0	3,250,000	16.01%	
	董事、监事、高管	737,500	3.63%	-25	737,475	3.63%	
	核心员工	0	0%		0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	11,962,500	58.93%	-75	11,962,425	58.93%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,750,000	48.03%	0	9,750,000	48.03%	
	董事、监事、高管	2,212,500	10.90%	-75	2,212,425	10.90%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		20,300,000	-	0	20,300,000	-	
普通股股东人数						12	

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	张士栋	13,000,000	0	13,000,000	64.04%	9,750,000	3,250,000	0	0
2	李涛	3,900,000	0	3,900,000	19.21%	0	3,900,000	0	0
3	何伟	2,000,000	0	2,000,000	9.85%	1,500,000	500,000	0	0

4	张建华	200,000	399,900	599,900	2.96%	449,925	149,975	0	0
5	王殿明	400,000	0	400,000	1.97%	0	400,000	0	0
6	郑雁浓	350,000	0	350,000	1.72%	262,500	87,500	0	0
7	侯庆文	50,000	-10,200	39,800	0.20%	0	39,800	0	0
8	卢麟翹	0	9,041	9,041	0.04%	0	9,041	0	0
9	李祥华	0	760	760	0.00%	0	760	0	0
10	张雯华	0	299	299	0.00%	0	299	0	0
11	黄亮	400,000	-400,000	0	0.00%	0	0	0	0
合计		20,300,000	-200	20,299,800	99.99%	11,962,425	8,337,375	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：公司前十名股东间无任何关联关系。									

## 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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 4 月 8 日	7.0	0	0
2022 年 8 月 29 日	2.5	0	0
合计	9.5	0	0

### 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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.5	0	0

## 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
张士栋	董事长、总经理	男	否	1974年11月	2021年8月16日	2024年8月16日
何伟	董事	男	否	1975年8月	2021年8月16日	2024年8月16日
张建华	董事、财务总监	女	否	1978年5月	2021年8月16日	2024年8月16日
张建华	董事会秘书	女	否	1978年5月	2022年5月9日	2024年8月16日
郑雁浓	董事	男	否	1985年7月	2021年8月16日	2024年8月16日
邢丽丽	董事	女	否	1977年1月	2022年5月27日	2024年8月16日
刘佳	监事会主席	女	否	1987年3月	2022年5月27日	2024年8月16日
王南	职工代表监事	男	否	1985年11月	2022年11月7日	2024年8月16日
许月	监事	女	否	1994年9月	2022年5月27日	2024年8月16日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间无任何关联关系，董事长张士栋为公司控股股东、实际控制人，其余董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间无任何关联关系。

#### (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
樊冉冉	董事、董事会秘书	离任	无	辞职	

王殿明	监事会主席	离任	无	辞职	
张建华	董事、财务总监	新任	董事、财务总监、董事会秘书	新任	
邢丽丽	无	新任	董事	新任	
刘佳	监事	新任	监事会主席	新任	
许月	无	新任	监事	新任	
王南	无	新任	职工代表监事	新任	

### 关键岗位变动情况

√适用 □不适用

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

### (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
张建华	董事、财务总监、董事会秘书	200,000	399,900	599,900	2.96%	0	0
合计	-	200,000	-	599,900	2.96%	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：

张建华，女，中国国籍，无境外永久居留权，1978年5月出生，汉族，本科学历，会计师。2007年9月至2015年8月任北京恒远志卓科技有限公司财务总监；2015年9月至今任北京微卓科技股份有限公司财务总监、董事会秘书。

邢丽丽，女，中国国籍，无境外永久居留权，1974年1月出生，汉族，本科学历。2003年3月至2007年10月任北京合力金桥软件技术有限公司人事经理；2007年11月至2009年5月自由职业；2009年5月至2015年8月任北京恒远志卓科技有限公司人事总监；2015年8月至今任北京彩营科技有限公司总经理。

刘佳，女，1987年3月出生，汉族，2009年7月毕业北京信息科技大学会计学专业，本科学历，

注册会计师。2009年至2013年在北京中保绿农业科技集团有限公司担任财务工作，2014年至2017年在北京万驰科技有限公司担任财务工作，2018年至今在北京微卓科技股份有限公司任财务经理、监事会主席。

许月，女，中国国籍，无境外永久居留权，1994年9月出生，汉族，本科学历。2019年9月至2021年3月任九盈无锡投资管理有限公司出纳兼会计；2021年4月至今任北京彩营科技有限公司会计。2021年10月至今任北京聚祺科技有限公司监事；2022年1月任北京泰格威视投资管理有限公司监事。

王南，男，中国国籍，无境外永久居留权，1985年11月出生，汉族，本科学历。2013年10月至2018年4月任北京智腾通达科技有限责任公司技术经理，2018年4月至2018年12月任永新华韵文化发展有限公司研发部副总经理，2019年4月至2022年7月任北京群智合信息科技股份有限公司技术经理，2022年8月至今在北京微卓科技股份有限公司任技术部经理职务。

**(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	
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	董事长、总经理为同一人； 财务负责人、董事会秘书为同一人

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	12		2	10
销售人员	55	8	14	49
技术人员	27	3	8	22
财务人员	7		1	6
行政人员	6		2	4
员工总计	107	11	27	91

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	
硕士	1	1
本科	27	25
专科	68	55
专科以下	11	10
员工总计	107	91

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，建立规范的薪酬体系及绩效考核激励措施。依据《中华人民共和国社会保障法》为员工缴纳社会保险和住房公积金。 培训计划： 公司人力资源部门设立了全面的培训计划，对新入职员工进行入职培训，使其了解公司基本情况，掌握所从事岗位的劳动技能，使其了解各项制度规定和要求；对于在职员工，公司开展定期在职培训，培训方式包括公司内部培训和参加外部培训。公司通过培训，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。 需公司承担费用的离退休职工人数： 公司没有需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<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》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。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，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。各层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营、为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

根据《关于开展挂牌公司治理专项自查及规范活动的通知》及相关安排，公司开展了 2022 年度公司治理方面的核查工作，核查情况如下：1、公司已按照相关要求建立内部制度，在内部制度建设方面不存在违反法律法规、业务规则的情形；2、公司已按照相关要求设置股东大会、董事会以及监事会，公司机构设置健全，不存在违反法律法规、业务规则的情形；3、公司董事、监事和高级管理人员具备任职资格并按照规定要求履职，不存在违反法律法规、业务规则的情形；4、公司股东大会、董事会和监事会运行规范，决策程序符合相关要求，不存在违反法律法规、业务规则的情形；5、公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面满足独立性的相关要求，监事会能够独立有效地履行职责，公司在治理约束机制方面不存在重大问题；6、公司控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在占用或

转移公司资金资产及其他资源的情况；公司及控股子公司不存在违规担保、违规关联交易的情形；公司不存在虚假披露的情形；公司实际控制人、控股股东、董监高及其近亲属不存在内幕交易及操纵市场的情形。

## 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

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》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。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，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。各层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营、为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。报告期内，公司认真执行各项治理制度，企业运营状况良好，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

## 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司建立健全了由股东大会、董事会、监事会、管理层组成的治理机制，完善了《公司章程》，制定了三会议事规则及《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等相关制度，明确了股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序。报告期内，公司各项重大事项均能按照股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序进行决策。

## 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

公司已对照《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。

### (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	8	9	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	否	

## 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

## 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、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，公司依法运作，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。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与各股东及其他关联方之间相互独立、完全分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

#### 1、业务独立

数字化运营服务：基于公司研发的运营支撑管理系统，持续优化管理流程，提高运营效率，为客户提升产值；基于数据分析系统，精准定位运营中的问题或短板，提升问题初期预测、优化中期诊断修正、杜绝问题晚期整治。

运营支撑管理、运营分析系统研发销售：为用户提供运营支撑管理系统、运营分析系统产品，辅助用户运营效率提升。

智能设备研发销售、维护及技术保障服务及其他设备销售。

公司已经取得了中华人民共和国电信与信息服务业务经营许可证、中华人民共和国增值电信业务经营许可证、北京市“专精特新”中小企业证书、高新技术企业认定证书、中关村高新技术企业资质证书、知识产权贯标企业等资质和荣誉。

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备从事目前主营业务的各项资质和完整的业务环节，配备了专职人员，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

## 2、资产独立

公司改制设立时，恒远有限的全部资产和负债均由公司承继，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司租用的办公用房及业务所必需的资产权属均完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

## 3、人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立。

公司总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在本公司工作并领取薪酬。公司总经理、财务总监、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担任除董事、监事以外的任何职务。

公司员工由公司按照国家有关规定，参加社会统筹，统一办理社会保险。

## 4、财务独立

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务人员未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

## 5、机构独立

本公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构并制定了相应的议事规则，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构依照《公司法》、《公

公司章程》和各项规章制度的规定在各自职责范围内行使职权。本公司办公经营场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以及其他股东混合经营、合署办公的情形。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

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

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守相关制度，执行情况良好。截至报告期末，公司已建立《年度报告差错责任追究制度》。

## 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	中兴财光华审会字（2023）第 218002 号			
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24			
审计报告日期	2023 年 3 月 14 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	孟繁强 3 年	安丽 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			

### 审计报告

中兴财光华审会字(2023)第 218002 号

北京微卓科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了北京微卓科技股份有限公司（以下简称微卓科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了微卓科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于微卓科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 其他信息

微卓科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括微卓科技公司 2022 年年

度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督微卓科技公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和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，就可能对微卓科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得

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

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

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

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

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：孟繁强

中国注册会计师：安丽

中国·北京

2023年3月14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、1	3,316,317.79	4,957,385.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	43,913,809.93	44,531,895.09
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	19,114.00	4,399,856.55
应收款项融资			
预付款项	五、4	8,437.23	240,299.36
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、5	298,892.67	551,768.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	133,602.91	133,602.91
合同资产	五、7	256,590.00	2,514,814.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	40.64	12,120.00
<b>流动资产合计</b>		<b>47,946,805.17</b>	<b>57,341,741.99</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资	五、9		7,209,027.78
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资	五、10	3,134,384.53	3,134,384.53
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	284,689.11	311,630.52
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	1,159,062.46	455,427.46
无形资产	五、13	151,840.14	228,841.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	131,394.20	
递延所得税资产	五、15		
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>4,861,370.44</b>	<b>11,339,311.41</b>
<b>资产总计</b>		<b>52,808,175.61</b>	<b>68,681,053.40</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	155,556.16	5,938,885.82
预收款项			
合同负债	五、17	1,224,341.94	3,137,360.31
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、18	638,445.16	986,684.49
应交税费	五、19	230,471.72	631,369.32
其他应付款	五、20	512,705.34	1,116,016.65
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、21	41,706.86	312,383.48
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		2,803,227.18	12,122,700.07
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、22	1,141,791.86	
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>		1,141,791.86	
<b>负债合计</b>		3,945,019.04	12,122,700.07
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、23	20,300,000.00	20,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	14,397,698.44	14,397,698.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	5,175,829.45	3,830,471.91
一般风险准备			
未分配利润	五、26	8,989,628.68	18,030,182.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		48,863,156.57	56,558,353.33

少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		48,863,156.57	56,558,353.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		52,808,175.61	68,681,053.40

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

## （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		3,158,786.22	3,869,667.44
交易性金融资产		43,913,809.93	44,531,895.09
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1	19,114.00	964,032.55
应收款项融资			
预付款项		4,974.73	229,705.56
其他应收款	十一、2	3,823,002.67	4,033,493.16
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	十一、3	256,590.00	2,514,814.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>51,176,277.55</b>	<b>56,143,608.54</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			7,209,027.78
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、4	1,560,564.05	1,560,564.05
其他权益工具投资		3,134,384.53	3,134,384.53
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		280,101.64	261,569.05
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,159,062.46	393,917.57
无形资产		151,840.14	228,841.12

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		131,394.20	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		6,417,347.02	12,788,304.10
<b>资产总计</b>		57,593,624.57	68,931,912.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		155,556.16	5,938,885.82
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		553,246.17	521,959.06
应交税费		97,397.89	581,578.58
其他应付款		6,864,379.01	5,160,735.14
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,224,341.94	3,137,360.31
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		41,706.86	244,764.43
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		8,936,628.03	15,585,283.34
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,141,791.86	
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>		1,141,791.86	
<b>负债合计</b>		10,078,419.89	15,585,283.34
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		20,300,000.00	20,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		14,087,028.75	14,087,028.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,175,829.45	3,830,471.91
一般风险准备			
未分配利润		7,952,346.48	15,129,128.64
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>47,515,204.68</b>	<b>53,346,629.30</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>57,593,624.57</b>	<b>68,931,912.64</b>

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

### （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>		58,775,185.73	71,826,367.54
其中：营业收入	五、27	58,775,185.73	71,826,367.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		48,337,653.59	46,707,156.10
其中：营业成本	五、27	31,048,197.41	21,292,159.36
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、28	115,555.34	424,697.04
销售费用	五、29	188,013.92	256,011.45
管理费用	五、30	12,866,460.11	20,513,750.10
研发费用	五、31	4,147,351.43	4,140,557.71
财务费用	五、32	-27,924.62	79,980.44
其中：利息费用		44,205.47	41,493.94
利息收入		84,336.42	15,534.93
加：其他收益	五、33	284,468.70	468,141.01
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	939,048.70	850,028.45
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、35	-118,596.65	-11,550.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-9,607.93	-393,581.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	4,854.37	6,296.97
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		11,537,699.33	26,038,545.54
加：营业外收入	五、38	143,358.07	135,460.71
减：营业外支出	五、39	0.08	100,000.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		11,681,057.32	26,074,006.25
减：所得税费用	五、40	91,254.08	
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		11,589,803.24	26,074,006.25
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）		11,589,803.24	26,074,006.25
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		11,589,803.24	26,074,006.25
<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>		11,589,803.24	26,074,006.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		11,589,803.24	26,074,006.25
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.57	1.28
（二）稀释每股收益（元/股）		0.57	1.28

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

#### （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>	十一、5	30,657,804.14	38,643,736.22
减：营业成本	十一、5	3,962,852.61	20,589,111.88
税金及附加		98,231.35	181,512.22
销售费用		167,175.80	199,869.66
管理费用		10,093,877.06	11,766,363.01
研发费用		3,826,296.57	3,844,855.73
财务费用	十一、6	-30,655.17	64,109.69
其中：利息费用		44,205.47	38,065.73
利息收入		83,884.78	14,678.60
加：其他收益		126,363.82	302,459.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、7	934,647.39	21,244,034.74
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）		-107,947.15	-6,757.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,649.50	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,854.37	6,296.97
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		13,487,294.85	23,543,947.89
加：营业外收入		57,534.69	3,669.82
减：营业外支出		0.08	100,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		13,544,829.46	23,447,617.71
减：所得税费用		91,254.08	
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		13,453,575.38	23,447,617.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,453,575.38	23,447,617.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

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>		13,453,575.38	23,447,617.71
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

#### (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		66,126,759.10	78,250,170.76
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		6,504.28	
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	7,731,287.27	9,755,737.57
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>73,864,550.65</b>	<b>88,005,908.33</b>

购买商品、接受劳务支付的现金		40,287,338.39	8,370,069.07
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		12,862,908.30	17,139,255.68
支付的各项税费		2,023,827.37	3,367,277.61
支付其他与经营活动有关的现金	五、41	8,300,534.30	19,017,233.75
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>63,474,608.36</b>	<b>47,893,836.11</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>10,389,942.29</b>	<b>40,112,072.22</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			748,420.62
取得投资收益收到的现金		1,143,645.83	903,335.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			91,000.00
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、41	125,650,000.00	107,740,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>126,793,645.83</b>	<b>109,482,755.75</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		119,338.33	115,694.89
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	五、41	118,020,000.00	136,470,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>118,139,338.33</b>	<b>136,585,694.89</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>8,654,307.50</b>	<b>-27,102,939.14</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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			
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>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,285,000.00	11,165,000.00
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、41	359,567.00	1,061,884.53
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>19,644,567.00</b>	<b>12,226,884.53</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-19,644,567.00</b>	<b>-12,226,884.53</b>
<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		-600,317.21	782,248.55
加：期初现金及现金等价物余额		2,875,885.00	2,093,636.45
六、期末现金及现金等价物余额		2,275,567.79	2,875,885.00

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

## (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		31,410,935.1	44,309,901.36
收到的税费返还		6,504.28	
收到其他与经营活动有关的现金		42,227,716.66	22,261,694.00
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>73,645,156.04</b>	<b>66,571,595.36</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		10,105,253.84	7,840,871.12
支付给职工以及为职工支付的现金		9,959,879.38	9,760,367.81
支付的各项税费		2,005,895.08	1,109,032.96
支付其他与经营活动有关的现金		40,317,217.20	25,312,253.45
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>62,388,245.50</b>	<b>44,022,525.34</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>11,256,910.54</b>	<b>22,549,070.02</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			748,420.62
取得投资收益收到的现金		1,139,244.52	21,297,341.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			91,000.00
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		119,480,000.00	45,400,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>120,619,244.52</b>	<b>67,536,762.04</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		119,338.33	106,872.78
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		111,850,000.00	77,430,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>111,969,338.33</b>	<b>77,536,872.78</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>8,649,906.19</b>	<b>-10,000,110.74</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,285,000.00	11,165,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		291,947.95	977,740.90
<b>筹资活动现金流出小计</b>		19,576,947.95	12,142,740.90
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-19,576,947.95	-12,142,740.90
<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>		329,868.78	406,218.38
加：期初现金及现金等价物余额		1,788,167.44	1,381,949.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,118,036.22	1,788,167.44

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

## (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	20,300,000.00				14,397,698.44				3,830,471.91		18,030,182.98		56,558,353.33
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	20,300,000.00				14,397,698.44				3,830,471.91		18,030,182.98		56,558,353.33
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）								1,345,357.54			-9,040,554.30		-7,695,196.76
（一）综合收益总额											11,589,803.24		11,589,803.24
（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								1,345,357.54		-20,630,357.54		-19,285,000.00
1. 提取盈余公积								1,345,357.54		-1,345,357.54		
2. 提取一般风险准备										-19,285,000.00		-19,285,000.00
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>	20,300,000.00				14,397,698.44			5,175,829.45		8,989,628.68		48,863,156.57

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	20,300,000.00				14,397,698.44				1,485,710.14		5,455,883.40		41,639,291.98
加：会计政策变更											10,055.10		10,055.10
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,300,000.00				14,397,698.44				1,485,710.14		5,465,938.50		41,649,347.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,344,761.77		12,564,244.48		14,909,006.25
（一）综合收益总额											26,074,006.25		26,074,006.25
（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									2,344,761.77		-13,509,761.77		-11,165,000.00
1. 提取盈余公积									2,344,761.77		-2,344,761.77		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,165,000.00		-11,165,000.00

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本年期末余额</b>	20,300,000.00				14,397,698.44				3,830,471.91		18,030,182.98		56,558,353.33

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

(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：	其	专	盈余公积	一般	未分配利润	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他		库存股	他综合收益	项储备		风险准备		
一、上年期末余额	20,300,000.00				14,087,028.75				3,830,471.91		15,129,128.64	53,346,629.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,300,000.00				14,087,028.75				3,830,471.91		15,129,128.64	53,346,629.30
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,345,357.54		-7,176,782.16	-5,831,424.62
(一) 综合收益总额											13,453,575.38	13,453,575.38
(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									1,345,357.54		-20,630,357.54	-19,285,000.00
1. 提取盈余公积									1,345,357.54		-1,345,357.54	
2. 提取一般风险准备											-19,285,000.00	-19,285,000.00
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>	20,300,000.00				14,087,028.75			5,175,829.45		7,952,346.48		47,515,204.68

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	20,300,000.00				14,087,028.75				1,485,710.14		5,193,959.58	41,066,698.47
加：会计政策变更											-2,686.88	-2,686.88

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	20,300,000.00			14,087,028.75				1,485,710.14		5,191,272.70	41,064,011.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								2,344,761.77		9,937,855.94	12,282,617.71
(一) 综合收益总额										23,447,617.71	23,447,617.71
(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								2,344,761.77		-	-
1. 提取盈余公积								2,344,761.77		-2,344,761.77	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的 分配										-	-
4. 其他										11,165,000.00	11,165,000.00
(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、本期末余额</b>	20,300,000.00				14,087,028.75				3,830,471.91		15,129,128.64	53,346,629.30

法定代表人：张士栋

主管会计工作负责人：张建华

会计机构负责人：刘佳

### 三、 财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

北京微卓科技股份有限公司（以下简称“本公司”）原名为北京恒远志卓科技有限公司，于2006年5月在北京注册成立，现总部位于北京市丰台区南四环西路186号三区3号楼，统一社会信用代码：911101087889799461；法定代表人：张士栋。

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备；体育运动项目经营（高危险性体育项目除外）；体育用品销售；体育场馆经营；代理广告；体育赛事门票销售代理；会议服务；企业策划；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；信息服务业务（不含互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至2025年10月14日）；信息服务业务（仅限互联网信息服务）（不含信息搜索查询服务、信息即时交互服务）（增值电信业务经营许可证有效期至2025年11月11日）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动，信息服务业务（仅限互联网信息服务）（不含信息搜索查询服务、信息即时交互服务）、信息服务业务（不含互联网信息服务）以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

#### 二、 财务报表的编制基础

##### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具和采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司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。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的

控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额

以外，其余转为购买日所属当期投资收益)。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司，子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资

产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司

按承担的份额确认该损失。

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

##### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但

减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

#### (2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

#### (3) 金融负债

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移

给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具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，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本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。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。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公

允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

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

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和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。

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

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

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

应收账款组合1 账龄

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期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：

其他应收款组合1 押金和保证金

其他应收款组合2 备用金

其他应收款组合3 其他

#### (6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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时，使用不可观察输入值。

## 10、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。领用和发出时按个别认定法等计价。低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

### （3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

## 11、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## 12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权

益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投

资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担

额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置

后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### 13、固定资产及其累计折旧

#### (1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

#### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	直线法	3	0.00	33.33
运输设备	直线法	4	0.00	25.00
电子设备及其他	直线法	5	0.00	20.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

#### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资

产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。

固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

#### 14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 15、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

##### (1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

##### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负

债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

### ③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过5000.00元的租赁认定为低价值

资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将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的资产成本或当期损益。

#### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

#### (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①融资租赁

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 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本公司提供的担保余值。

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

#### ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

#### 16、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

#### 17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

#### 18、长期待摊费用摊销方法

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

#### 19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供

服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 22、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发

生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

#### ① 数字化运营服务

公司与客户签订项目合作合同，帮助客户建立高效规范的运营体系（包括物流体系、服务体系和营销体系），提高客户运营效率和产值，并按照客户实现产品销售总额的比例收取服务费作为数字化运营服务收入。公司与客户签订的彩票运营服务按每月通过国家彩票管理中心指定的系统确认彩票的月度或季度销售金额，双方确认无误后，公司按照系统确认的销售额的比例确认收入，并向客户开具发票。客户通常于确认收入后次月 15 日前支付运营服务款项。

#### ② 运营支撑系统研发销售

运营支撑系统服务收入为公司向客户提供系统使用权，为用户提供运营支撑管理系统、运营分析系统产品，辅助用户运营效率提升而取得的服务收入。根据双方协议约定，公司按月或按季度向客户发送付费通知单，客户确认付费通知单相关内容（主要包括费用金额、发票信息、付款方式等）无误后，公司按照协议约定和付费通知单的内容确认内控管理系统服务收入，并向客户开具发票。

#### ③ 智能设备研发销售、维护及技术保障

智能设备销售收入是公司销售智能设备及维护服务而取得的收入。根据双方协议约定，客户对产品验收合格后，公司按照协议约定确认销售收入，并向客户开具发票。

维护及技术保障服务收入是公司为客户提供维修保障服务（主要内容为客户超过保修期限的相关主机设备进行服务升级，提供硬件设备的维修与维护服务，现场和非现场故障排除指导等）而取得的收入。根据双方协议约定，公司按月、季度或服务阶段向客户发送付费通知单，客户确认付费通知单相关内容（主要包括费用金额、发票信息、付款方式等）无误后，公司按照协议约定和付费通知单的内容确认服务收入，并向客户开具发票。

### 23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助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。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

企业应当根据经济业务的实质，判断某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法。通常情况下，对同类或类似政府补助业务只能选用一种方法，同时，企业对该业务应当一贯地运用该方法，不得随意变更。企业对某些补助只能采用一种方法，例如，对一般纳税人增值税即征即退只能采用总额法进行会计处理。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 24、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认

其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

## 25、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

#### ①企业会计准则解释第15号

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”)，其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自2022年1月1日起施行。执行解释第15号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ②企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第16号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ③其他会计政策变更

报告期内无其他会计政策变更。

### (2) 会计估计变更

报告期内无会计估计变更。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

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

### 不同企业所得税税率纳税主体说明

纳税主体名称	所得税税率
北京微卓科技股份有限公司	15%

新疆新动体育文化有限公司（子公司）	25%
北京彩营科技有限公司（子公司）	25%

## 2、优惠税负及批文

本公司 2011 年被认定为高新技术企业，高新企业证书编号为 GF201111001151，有效期三年；2014 年通过高新技术企业复审，证书编号为 GR201411002351，有效期三年；2017 年通过高新技术企业复审，证书编号为 GR201711003930，有效期三年。2020 年通过高新技术企业复审，证书编号：GR202011005501，有效期三年。本报告期内本公司执行 15% 的企业所得税优惠税率。

根据财政部国家税务总局财税【2011】112 号文件、【2021】27 号文件，对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》（以下简称《目录》）范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税。本公司之子公司新疆新动体育文化有限公司自 2018 年至 2022 年免征企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指【2022 年 1 月 1 日】，年末指【2022 年 12 月 31 日】，本年指 2022 年度，上年指 2021 年度。

### 1、货币资金

项 目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
库存现金		
银行存款	2, 275, 392. 45	2, 820, 358. 00
其他货币资金	1, 040, 925. 34	2, 137, 027. 00
<b>合 计</b>	<b>3, 316, 317. 79</b>	<b>4, 957, 385. 00</b>

说明：年末其他货币资金中微信存款 175. 34 元和银行履约保函 1, 040, 750. 00 元；银行履约保函为受限资金。

### 2、交易性金融资产

项 目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43, 913, 809. 93	44, 531, 895. 09
其中：银行理财产品	43, 913, 809. 93	44, 531, 895. 09
<b>合 计</b>	<b>43, 913, 809. 93</b>	<b>44, 531, 895. 09</b>

说明：本理财产品为上海浦东发展银行股份有限公司运营的天添利普惠计划的理财产品。

### 3、应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022. 12. 31			2022. 1. 1		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	19,114.00		19,114.00	4,406,614.05	6,757.50	4,399,856.55
<b>合计</b>	<b>19,114.00</b>		<b>19,114.00</b>	<b>4,406,614.05</b>	<b>6,757.50</b>	<b>4,399,856.55</b>

#### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

##### ① 2022年12月31日，单项计提坏账准备：

无

##### ② 2022年12月31日，组合计提：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	19,114.00		
<b>合计</b>	<b>19,114.00</b>		

##### ③ 坏账准备的变动

项目	2022. 01. 01	本年增加	本年减少		2022. 12. 31
			转回	转销或核销	
应收账款					
坏账准备	6,757.50	112,508.95		119,266.45	

#### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	19,114.00	1年以内	100.00	
<b>合计</b>	<b>19,114.00</b>		<b>100.00</b>	

#### (4) 本年末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

#### (5) 本年末无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债余额。

#### 4、预付款项

##### (1) 账龄分析及百分比

账 龄	2022. 12. 31		2022. 1. 1	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	8,437.23	100.00	240,299.36	100.00
<b>合 计</b>	<b>8,437.23</b>	<b>100.00</b>	<b>240,299.36</b>	<b>100.00</b>

##### (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总 额的比例%	账龄
阿里云计算有 限公司	非关联方	4,255.66	50.44	1年以内
林文俊	非关联方	3,462.50	41.04	1年以内
中国石化销售股份有限 公司北京石油分公司	非关联方	719.07	8.52	1年以内
<b>合 计</b>		<b>8,437.23</b>	<b>100.00</b>	

#### 5、其他应收款

项 目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
应收利息		
应收股利		
其他应收款	298,892.67	551,768.34
<b>合 计</b>	<b>298,892.67</b>	<b>551,768.34</b>

##### (1) 其他应收款情况

	2022. 12. 31			2022. 1. 1		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	298,892.67		298,892.67	551,768.34		551,768.34
<b>合计</b>	<b>298,892.67</b>		<b>298,892.67</b>	<b>551,768.34</b>		<b>551,768.34</b>

##### (2) 坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内 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)	
2022年1月1日余额				
期初余额在本期				

—转入第一阶段		
—转入第二阶段		
—转入第三阶段		
本期计提	6,087.70	6,087.70
本期转回		
本期转销	6,087.70	6,087.70
本期核销		
其他变动		
2022年12月31余额		

(3) 其他应收款按账龄列示

账 龄	2022.12.31	2022.1.1
1年以内	296,892.67	465,243.34
1-2年(含2年)		
2-3年(含3年)		4,400.00
3年以上	2,000.00	82,125.00
合 计	298,892.67	551,768.34

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2022.1.1
押金或保证金	214,452.67	132,525.00
备用金	84,440.00	415,574.94
其他		3,668.40
合 计	298,892.67	551,768.34

(5) 按其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	占其他应收款总额的比例%	账龄	坏账准备年末余额
北京世纪星空影业投资有限公司	非关联方	押金或保证金	212,452.67	71.08	1年以内	
褚大智	关联方	备用金	42,120.00	14.09	1年以内	
吴琼	关联方	备用金	17,790.00	5.95	1年以内	
王静	关联方	备用金	12,530.00	4.19	1年以内	
牛建明	关联方	备用金	12,000.00	4.01	1年以内	

合 计	296,892.67	99.32
-----	------------	-------

(6) 本年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(7) 本年末无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债余额。

## 6、存货

### (1) 存货分类

项 目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	133,602.91		133,602.91
合 计	133,602.91		133,602.91

(续)

项 目	2022.1.1		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	133,602.91		133,602.91
合 计	133,602.91		133,602.91

### (2) 存货跌价准备

项 目	2022.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2022.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		9,607.93		9,607.93		
合 计		9,607.93		9,607.93		

## 7、合同资产

	2022.12.31	2022.1.1
合同资产	256,590.00	2,526,580.00
减：合同资产减值准备		11,765.26
小计	256,590.00	2,514,814.74
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额		
——减值准备		
合计	256,590.00	2,514,814.74

### (1) 合同资产账龄列示

项 目	2022.12.31	2022.1.1
1年以内	256,590.00	2,130,730.00

2-3年		395,850.00
<b>合计</b>	<b>256,590.00</b>	<b>2,526,580.00</b>

(2) 合同资产分类

项目	2022.12.31	2022.1.1
项目保证金	256,590.00	2,526,580.00
<b>合计</b>	<b>256,590.00</b>	<b>2,526,580.00</b>

(3) 按对象归集的年末余额前五名的合同资产情况

项目	年末余额	账龄	款项性质	占合同资产 总额的比例%	坏账准备 年末余额
第一名	118,600.00	1年以内	项目保证金	46.22	
第二名	102,990.00	1年以内	项目保证金	40.14	
第三名	35,000.00	1年以内	项目保证金	13.64	
<b>合计</b>	<b>256,590.00</b>			<b>100.00</b>	

8、其他流动资产

项目	2022.12.31	2022.1.1
待抵扣进项税	40.64	12,120.00
<b>合计</b>	<b>40.64</b>	<b>12,120.00</b>

9、债权投资

项目	2022.12.31			2022.1.1		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
银行委托贷款			7,209,027.78			7,209,027.78
<b>合计</b>			<b>7,209,027.78</b>			<b>7,209,027.78</b>

10、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资

项目	2022.12.31	2022.1.1
北京鼎新成长创业投资中心(有限合伙)	3,134,384.53	3,134,384.53
<b>合计</b>	<b>3,134,384.53</b>	<b>3,134,384.53</b>

(2) 本年非交易性权益工具投资

项目	本年确认的	累计	累计	指定为以公允价值计	其他综合收
----	-------	----	----	-----------	-------

	股利收入	利得	损失	量且其变动计入其他综合收益的原因	益转入留存收益的原因
北京鼎新成长创业投资中心（有限合伙）		174,739.83		不以出售为目的	
<b>合 计</b>		<b>174,739.83</b>		—	

#### 11、固定资产

项 目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
固定资产	284,689.11	311,630.52
固定资产清理		
<b>合 计</b>	<b>284,689.11</b>	<b>311,630.52</b>

#### （1）固定资产及累计折旧

##### 固定资产情况

项 目	办公设备及其他	电子设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	880,628.79	4,227,472.03	1,494,084.80	6,602,185.62
2、本年增加金额	67,405.52	105,658.94	40,000.00	213,064.46
（1）购置	67,405.52	105,658.94	40,000.00	213,064.46
3、本年减少金额	19,765.00	71,238.49	45,800.00	136,803.49
（1）处置或报废	19,765.00	71,238.49	45,800.00	136,803.49
4、年末余额	928,269.31	4,261,892.48	1,488,284.80	6,678,446.59
二、累计折旧				
1、年初余额	840,908.49	3,964,774.18	1,484,872.43	6,290,555.10
2、本年增加金额	45,207.21	163,931.51	15,879.04	225,017.76
（1）计提	45,207.21	163,931.51	15,879.04	225,017.76
3、本年减少金额	15,684.43	60,330.95	45,800.00	121,815.38
（1）处置或报废	15,684.43	60,330.95	45,800.00	121,815.38
4、年末余额	870,431.27	4,068,374.74	1,454,951.47	6,393,757.48
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				

项 目	办公设备及其他	电子设备	运输设备	合 计
四、账面价值				
1、年末账面价值	57,838.04	193,517.74	33,333.33	284,689.11
2、年初账面价值	39,720.30	262,697.85	9,212.37	311,630.52

12、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	4,961,265.32	4,961,265.32
2、本年增加金额	1,360,010.63	1,360,010.63
3、本年减少金额		
4、年末余额	6,321,275.95	6,321,275.95
二、累计折旧		
1、年初余额	4,505,837.86	4,505,837.86
2、本年增加金额	656,375.63	656,375.63
3、本年减少金额		
4、年末余额	5,162,213.49	5,162,213.49
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,159,062.46	1,159,062.46
2、年初账面价值	455,427.46	455,427.46

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软 件	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	791,050.20	791,050.20
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		

项 目	软 件	合 计
4、年末余额	791,050.20	791,050.20
二、累计摊销		
1、年初余额	562,209.08	562,209.08
2、本年增加金额	77,000.98	77,000.98
(1) 摊销	77,000.98	77,000.98
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	639,210.06	639,210.06
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	151,840.14	151,840.14
2、年初账面价值	228,841.12	228,841.12

14、长期待摊费用

项 目	2022. 1. 1	本年增加	本年摊销	其他减少	2022. 12. 31	其他减少 的原因
装修款		154,048.35	22,654.15		131,394.20	
<b>合 计</b>		<b>154,048.35</b>	<b>22,654.15</b>		<b>131,394.20</b>	

15、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	2022. 12. 31	2022. 1. 1
坏账准备		2,778.42
可抵扣亏损		1,404,596.08
<b>合 计</b>		<b>1,407,374.50</b>

(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	2022. 12. 31	2022. 1. 1	备注
第一年		2,362,670.37	

第二年	1,906,367.46
第三年	610,629.00
第四年	795,489.85
第五年	3,688,817.20
<b>合 计</b>	<b>9,363,973.88</b>

#### 16、应付账款

##### (1) 应付账款列示

项 目	2022.12.31	2022.1.1
1 年以内	155,556.16	5,938,885.82
<b>合 计</b>	<b>155,556.16</b>	<b>5,938,885.82</b>

##### (2) 按应付对象归集的年末余额前五名的应付账款情况

项 目	年末余额	账龄	款项性质	所占比例 (%)
新疆中铁黑豹物流有限公司	151,824.16	1 年以内	运费	97.60
新疆顺丰速运有限公司	3,732.00	1 年以内	运费	2.40
<b>合 计</b>	<b>155,556.16</b>			<b>100.00</b>

#### 17、合同负债

##### (1) 合同负债账龄列示

	2022.12.31	2022.1.1
1年内	1,224,341.94	3,137,360.31
<b>合 计</b>	<b>1,224,341.94</b>	<b>3,137,360.31</b>

##### (2) 合同负债分类

项 目	2022.12.31	2022.1.1
预收技术服务费	1,224,341.94	3,137,360.31
<b>合 计</b>	<b>1,224,341.94</b>	<b>3,137,360.31</b>

##### (3) 按对象归集的年末余额前五名的合同负债情况

项目名称	年末余额	账龄	款项性质	所占比例 (%)
第一名	616,666.66	1 年以内	技术服务费	50.37
第二名	270,202.82	1 年以内	技术服务费	22.07

第三名	198,113.21	1年以内	技术服务费	16.18
第四名	139,359.25	1年以内	技术服务费	11.38
<b>合 计</b>	<b>1,224,341.94</b>			<b>100.00</b>

#### 18、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	960,436.29	10,862,305.90	11,201,879.32	620,862.87
二、离职后福利-设定 提存计划	26,248.20	817,470.13	826,136.04	17,582.29
三、辞退福利				
四、一年内到期的其 他福利				
<b>合 计</b>	<b>986,684.49</b>	<b>11,679,776.03</b>	<b>12,028,015.36</b>	<b>638,445.16</b>

##### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴 和补贴	944,243.17	9,368,338.10	9,759,057.96	553,523.31
2、职工福利费		513,351.07	513,351.07	
3、社会保险费	16,193.12	461,363.58	410,217.14	67,339.56
其中：医疗保险费	14,317.20	407,686.26	355,906.15	66,097.31
工伤保险费	603.28	40,077.18	40,290.66	389.80
生育保险费	1,272.64	13,600.14	14,020.33	852.45
4、住房公积金		432,902.00	432,902.00	
5、工会经费和职工教 育经费		86,351.15	86,351.15	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合 计</b>	<b>960,436.29</b>	<b>10,862,305.90</b>	<b>11,201,879.32</b>	<b>620,862.87</b>

##### (3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	25,452.80	792,701.36	801,104.72	17,049.44
2、失业保险费	795.40	24,768.77	25,031.32	532.85

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
3、企业年金缴费				
合 计	26,248.20	817,470.13	826,136.04	17,582.29

19、应交税费

税 项	2022.12.31	2022.1.1
增值税	124,408.09	556,024.57
企业所得税	91,254.08	
个人所得税	7,858.74	14,045.06
教育费附加	1,737.70	15,324.92
地方教育费附加	1,158.47	10,216.62
城市维护建设税	4,054.64	35,758.15
合 计	230,471.72	631,369.32

20、其他应付款

项 目	2022.12.31	2022.1.1
应付利息		
应付股利		
其他应付款	512,705.34	1,116,016.65
合 计	512,705.34	1,116,016.65

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	2022.12.31	2022.1.1
押金、票款	272,493.00	390,320.93
佣金、奖励金	187,147.29	384,274.24
应付报销款		94,379.44
其他	53,065.05	247,042.04
合 计	512,705.34	1,116,016.65

(2) 按对象归集的年末余额前五名的合同负债情况

项目名称	年末余额	账龄	款项性质	所占比例 (%)
潘利军	197,477.37	1 年以内	押金、票款 佣金、奖励金	38.52
樊志飞	37,124.00	1 年以内	押金、票款 佣金、奖励金	7.24

王红军	36,242.30	1年以内	押金、票款 佣金、奖励金	7.07
张永东	30,819.00	1年以内	押金、票款 佣金、奖励金	6.01
熊春江	25,931.76	1年以内	押金、票款 佣金、奖励金	5.06
<b>合 计</b>	<b>327,594.43</b>			<b>63.90</b>

21、一年内到期的非流动负债

项 目	2022.12.31	2022.1.1
一年内到期的租赁负债	41,706.86	312,383.48
<b>合 计</b>	<b>41,706.86</b>	<b>312,383.48</b>

22、租赁负债

项 目	2022.12.31	2022.1.1
租赁付款额	1,225,660.23	314,831.89
减：未确认融资费用	42,161.51	2,448.41
小计	<b>1,183,498.72</b>	<b>312,383.48</b>
减：一年内到期的租赁负债	41,706.86	312,383.48
<b>合 计</b>	<b>1,141,791.86</b>	

23、股本

项目	2022.1.1	本年增减				小计	2022.12.31
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他		
股份总数	20,300,000.00					20,300,000.00	

24、资本公积

项 目	2022.1.1	本年增加	本年减少	2022.12.31
股本溢价	14,397,698.44			14,397,698.44
<b>合 计</b>	<b>14,397,698.44</b>			<b>14,397,698.44</b>

## 25、盈余公积

项 目	2022. 1. 1	本年增加	本年减少	2022. 12. 31
法定盈余公积	3,830,471.91	1,345,357.54		5,175,829.45
<b>合 计</b>	<b>3,830,471.91</b>	<b>1,345,357.54</b>		<b>5,175,829.45</b>

## 26、未分配利润

项 目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
调整前上期末未分配利润	18,030,182.98	5,455,883.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		10,055.10
调整后期初未分配利润	18,030,182.98	5,465,938.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,589,803.24	26,074,006.25
减：提取法定盈余公积	1,345,357.54	2,344,761.77
应付普通股股利	19,285,000.00	11,165,000.00
<b>期末未分配利润</b>	<b>8,989,628.68</b>	<b>18,030,182.98</b>

## 27、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,775,185.73	31,048,197.41	71,826,367.54	21,292,159.36
其他业务				
<b>合 计</b>	<b>58,775,185.73</b>	<b>31,048,197.41</b>	<b>71,826,367.54</b>	<b>21,292,159.36</b>

(2) 营业务收入及成本列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
数字化运营服务	21,298,413.29	1,771,549.08	44,469,667.14	1,900,433.40
运营支撑系统	15,705,631.51	8,471,454.28	23,659,372.99	15,931,056.76
智能设备销售、 维护及技术保障	21,771,140.93	20,805,194.05	3,697,327.41	3,460,669.20
<b>合 计</b>	<b>58,775,185.73</b>	<b>31,048,197.41</b>	<b>71,826,367.54</b>	<b>21,292,159.36</b>

(3) 客户前五名情况

客户名称	销售金额	销售占比 (%)	是否存在关联关系
第一名	28,117,381.59	47.84	否
第二名	20,411,006.33	34.73	否
第三名	3,097,345.14	5.27	否
第四名	1,840,377.36	3.13	否
第五名	1,458,123.75	2.48	否
<b>合 计</b>	<b>54,924,234.17</b>	<b>93.45</b>	

#### 28、税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	51,659.69	235,850.12
教育费附加	36,899.79	168,464.40
印花税	23,035.86	15,042.52
车船使用税	3,960.00	5,340.00
<b>合 计</b>	<b>115,555.34</b>	<b>424,697.04</b>

#### 29、销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
车辆费用	188,013.92	256,011.45
<b>合 计</b>	<b>188,013.92</b>	<b>256,011.45</b>

#### 30、管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬及福利	8,586,413.13	13,495,272.49
折旧和摊销	117,465.23	417,388.00
房租及水电	1,161,528.95	998,247.60
办公费	455,839.14	571,488.45
服务费	1,330,647.92	2,208,303.39
业务招待费	323,593.91	1,130,639.15
差旅费	446,223.62	1,016,052.56
通讯费	157,175.71	206,270.92
交通费	113,499.20	232,604.55
其他	174,073.30	237,482.99

合 计	12,866,460.11	20,513,750.10
-----	---------------	---------------

### 31、研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,917,060.90	3,424,690.90
折旧与摊销	62,079.82	61,961.22
直接投入	153,064.53	80,921.91
服务费		566,037.74
其他	15,146.18	6,945.94
合 计	4,147,351.43	4,140,557.71

### 32、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息费用	44,205.47	41,493.94
减：利息收入	84,336.42	15,534.93
手续费	12,206.33	54,021.43
合 计	-27,924.62	79,980.44

注：利息费用为本年度确认租赁负债利息为 44,205.47 元。

### 33、其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助	232,129.50	169,937.38
其他	52,339.20	298,203.63
合 计	284,468.70	468,141.01

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022 年度	2021 年度
与收益相关：		
稳岗补贴款	65,016.61	8,876.81
社保补贴款	134,300.16	161,060.57
疫情补贴款	23,500.00	
税费返还	9,312.73	
合 计	232,129.50	169,937.38

## 34、投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
委托贷款利息收入	124,738.39	323,964.90
其他理财收益	814,310.31	526,063.55
<b>合 计</b>	<b>939,048.70</b>	<b>850,028.45</b>

## 35、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款信用减值损失	-112,508.95	-6,757.50
其他应收款信用减值损失	-6,087.70	-4,793.39
<b>合 计</b>	<b>-118,596.65</b>	<b>-11,550.89</b>

## 36、资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-9,607.93	-393,581.44
<b>合 计</b>	<b>-9,607.93</b>	<b>-393,581.44</b>

## 37、资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产	4,854.37	6,296.97	4,854.37
<b>合 计</b>	<b>4,854.37</b>	<b>6,296.97</b>	<b>4,854.37</b>

## 38、营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	143,358.07	135,460.71	143,909.25
<b>合 计</b>	<b>143,358.07</b>	<b>135,460.71</b>	<b>143,909.25</b>

## 39、营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出		100,000.00	

其他	0.08		0.08
<b>合 计</b>	<b>0.08</b>	<b>100,000.00</b>	<b>0.08</b>

#### 40、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	2022年度	2021年度
当期所得税费用	91,254.08	
递延所得税费用		
<b>合 计</b>	<b>91,254.08</b>	

##### (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	11,681,057.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,752,158.60
子公司适用不同税率的影响	186,377.21
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,847,281.73
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	91,254.08

#### 41、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
政府补助	232,129.50	169,937.38
往来款	7,499,157.77	9,585,800.19
<b>合 计</b>	<b>7,731,287.27</b>	<b>9,755,737.57</b>

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
费用支出	3,302,142.21	9,932,304.91
往来款	4,998,392.09	9,084,928.84

合 计	8,300,534.30	19,017,233.75
-----	--------------	---------------

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
银行理财	118,650,000.00	100,240,000.00
委托贷款	7,000,000.00	7,500,000.00
合 计	125,650,000.00	107,740,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
银行理财	118,020,000.00	129,470,000.00
委托贷款		7,000,000.00
合 计	118,020,000.00	136,470,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
偿还租赁负债	359,567.00	1,061,884.53
合 计	359,567.00	1,061,884.53

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022年度	2021年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	11,589,803.24	26,074,006.25
加：信用减值损失	118,596.65	11,550.89
资产减值损失	9,607.93	393,581.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	225,017.76	479,349.22
使用权资产折旧	656,375.63	887,806.16
无形资产摊销	77,000.98	77,449.99
长期待摊费用摊销	22,654.15	130,269.60
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-4,854.37	-6,296.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		

投资损失（收益以“－”号填列）	-939,048.70	-850,028.45
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）		8,255,217.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,954,086.57	-2,803,804.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-9,319,297.55	7,462,971.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,389,942.29	40,112,072.22

## 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

确认使用权资产的租赁

## 3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	2,275,567.79	2,875,885.00
减：现金的期初余额	2,875,885.00	2,093,636.45
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	-600,317.21	782,248.55

### (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2022年度	2021年
一、现金	2,275,567.79	2,875,885.00
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,275,392.45	2,820,358.00
可随时用于支付的其他货币资金	175.34	55,527.00
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	2,275,567.79	2,875,885.00

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金  
和现金等价物

#### 43、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,040,750.00	银行履约保函
<b>合 计</b>	<b>1,040,750.00</b>	

#### 44、政府补助

##### (1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关		是否实际收到	
		递延收益	冲减资产 账面价值	递延收益	其他收益		营业 外收入
稳岗补贴款	65,016.61				65,016.61		是
社保补贴款	134,300.16				134,300.16		是
疫情补贴款	23,500.00				23,500.00		是
税费返还	9,312.73				9,312.73		是
<b>合 计</b>	<b>232,129.50</b>				<b>232,129.50</b>		

##### (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
稳岗补贴款	与收益相关	65,016.61		
社保补贴款	与收益相关	134,300.16		
疫情补贴款	与收益相关	23,500.00		
税费返还	与收益相关	9,312.73		
<b>合 计</b>		<b>232,129.50</b>		

#### 六、合并范围的变更

本期本公司无合并范围的变更。

#### 七、在其他主体中的权益

##### 1、在子公司中的权益

###### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京彩营科技有限公司	北京	北京	软件研发、技术服务	100.00		投资设立
新疆新动体育文化有限公司	新疆	新疆	文化艺术交流、体育赛事活动咨询、策划、技术服务等	100.00		投资设立

## 八、关联方及其交易

### 1、控股股东及最终控制方

本公司现为自然人持股的公司，实际控制人为张士栋，持股比例：64.0394%。并担任公司法定代表人、董事长、总经理。

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
李涛	股东（持本公司 19.2118%股）
何伟	股东（持本公司 9.8522%股）、董事
张建华	股东（持本公司 2.9552%股）、董事、财务总监
王殿明	股东（持本公司 1.9704%股）
郑雁浓	董事（持本公司 1.7241%股）
北京泰格威视投资管理有限公司	董事长、总经理张士栋持股 80%
邢丽丽	董事
刘佳	监事会主席
王南	职工代表监事
许月	监事

### 5、关联方交易情况

#### （1）关键管理人员报酬

项 目	2022年度	2021年度
关键管理人员报酬	1,118,267.96	1,214,291.44

## 九、承诺及或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的承诺及重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

## 十一、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022. 12. 31			2022. 1. 1		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收 账款	19,114.00		19,114.00	970,790.05	6,757.50	964,032.55
<b>合计</b>	<b>19,114.00</b>		<b>19,114.00</b>	<b>970,790.05</b>	<b>6,757.50</b>	<b>964,032.55</b>

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2022年12月31日，单项计提坏账准备：

无

②2022年12月31日，组合计提坏账准备：

	账面余额	整个存续期预 期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	19,114.00		
<b>合计</b>	<b>19,114.00</b>		

③坏账准备的变动

项目	2022. 01. 01	本年增加	本年减少		2022. 12. 31
			转回	转销或核销	
应收账款					
坏账准备	6,757.50	112,508.95		119,266.45	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总 额的比例 (%)	坏账准备 年末余额
------	------	----	--------------------	--------------

第一名	19,114.00	1年以内	100.00
<b>合计</b>	<b>19,114.00</b>		<b>100.00</b>

(4) 本年末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 本年末无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债余额。

## 2、其他应收款

项 目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,823,002.67	4,033,493.16
<b>合计</b>	<b>3,823,002.67</b>	<b>4,033,493.16</b>

(1) 其他应收款情况

	2022. 12. 31			2022. 1. 1		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,823,002.67		3,823,002.67	4,033,493.16		4,033,493.16
<b>合计</b>	<b>3,823,002.67</b>		<b>3,823,002.67</b>	<b>4,033,493.16</b>		<b>4,033,493.16</b>

(2) 坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用损 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)	
2022 年 1 月 1 日余额				
期初余额在本期				
— 转入第一阶段				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
本期计提	6,087.70			6,087.70
本期转回				
本期转销	6,087.70			6,087.70
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 余额				

(3) 其他应收款按账龄列示

账 龄	2022. 12. 31	2022. 1. 1
1 年以内	296, 892. 67	1, 097, 078. 40
1-2 年（含 2 年）	1, 050, 000. 00	1, 554, 400. 00
2-3 年（含 3 年）	1, 950, 000. 00	400, 000. 00
3 年以上	526, 110. 00	982, 014. 76
<b>合 计</b>	<b>3, 823, 002. 67</b>	<b>4, 033, 493. 16</b>

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022. 12. 31	2022. 1. 1
押金或保证金	214, 452. 67	131, 414. 76
关联方往来款	3, 520, 000. 00	3, 900, 000. 00
备用金	88, 550. 00	
其他		2, 078. 40
<b>合 计</b>	<b>3, 823, 002. 67</b>	<b>4, 033, 493. 16</b>

(5) 按其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公 司关系	款项 性质	金 额	占其他应收款 总额的比例%	账龄	坏账准备 期末余额
北京彩营科技有 限公司	关联方	往来款	3, 520, 000. 00	92. 07	1-2年、2-3 年、3年以上	
北京世纪星空影 业投资有限公司	非关联方	押金或 保证金	212, 452. 67	5. 56	1年以内	
潘利军	关联方	备用金	42, 120. 00	1. 10	1 年以内	
吴琼	关联方	备用金	21, 900. 00	0. 57	1 年以内	
王红军	关联方	备用金	12, 530. 00	0. 33	1 年以内	
<b>合 计</b>			<b>3, 809, 002. 67</b>	<b>99. 63</b>		

(6) 本年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(7) 本年末无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债余额。

3、合同资产

	2022. 12. 31	2022. 1. 1
合同资产	256, 590. 00	2, 526, 580. 00
减：合同资产减值准备		11, 765. 26
<b>小计</b>	<b>256, 590. 00</b>	<b>2, 514, 814. 74</b>
减：列示于其他非流动资产		

	2022. 12. 31	2022. 1. 1
的部分		
——账面余额		
——减值准备		
<b>合计</b>	<b>256, 590. 00</b>	<b>2, 514, 814. 74</b>

(1) 合同资产账龄列示

项目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
1年以内	256, 590. 00	2, 130, 730. 00
2-3年		395, 850. 00
<b>合计</b>	<b>256, 590. 00</b>	<b>2, 526, 580. 00</b>

(2) 合同资产分类

项目	2022. 12. 31	2022. 1. 1
项目保证金	256, 590. 00	2, 526, 580. 00
<b>合计</b>	<b>256, 590. 00</b>	<b>2, 526, 580. 00</b>

(3) 按对象归集的年末余额前五名的合同资产情况

项目	年末余额	账龄	款项性质	比例	坏账准备 年末余额
第一名	118, 600. 00	1年以内	项目保证金	46. 22	
第二名	102, 990. 00	1年以内	项目保证金	40. 14	
第三名	35, 000. 00	1年以内	项目保证金	13. 64	
<b>合计</b>	<b>256, 590. 00</b>			<b>100. 00</b>	

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022. 12. 31			2022. 1. 1		
	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	11, 608, 685. 17	10, 048, 121. 12	1, 560, 564. 05	1, 608, 685. 17	10, 048, 121. 12	1, 560, 564. 05
<b>合计</b>	<b>11, 608, 685. 17</b>	<b>10, 048, 121. 12</b>	<b>1, 560, 564. 05</b>	<b>1, 608, 685. 17</b>	<b>10, 048, 121. 12</b>	<b>1, 560, 564. 05</b>

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
北京彩营科技有限公司	9, 608, 685. 17			9, 608, 685. 17
新疆新动体育文化有限公司	2, 000, 000. 00			2, 000, 000. 00

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
减:长期股权投资减值准备	10,048,121.12			10,048,121.12
<b>合 计</b>	<b>1,560,564.05</b>			<b>1,560,564.05</b>

## 5、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,657,804.14	3,962,852.61	38,643,736.22	20,589,111.88
其他业务				
<b>合 计</b>	<b>30,657,804.14</b>	<b>3,962,852.61</b>	<b>38,643,736.22</b>	<b>20,589,111.88</b>

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下:

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
数字化运营服务	21,298,413.29	1,639,307.93	8,436,582.49	1,197,385.92
运营支撑系统	8,667,895.58	1,797,288.62	26,509,826.32	15,931,056.76
智能设备销售、 维护及技术保障	691,495.27	526,256.06	3,697,327.41	3,460,669.20
<b>合 计</b>	<b>30,657,804.14</b>	<b>3,962,852.61</b>	<b>38,643,736.22</b>	<b>20,589,111.88</b>

(3) 客户前五名情况;

客户名称	销售金额	销售占比 (%)	是否存在关联关系
第一名	20,411,006.33	66.58	否
第二名	3,097,345.14	10.10	否
第三名	1,840,377.36	6.00	否
第四名	1,458,123.75	4.76	否
第五名	1,404,339.63	4.58	否
<b>合 计</b>	<b>28,211,192.21</b>	<b>92.02</b>	

## 6、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
-----	---------	---------

利息费用	44,205.47	38,065.73
减：利息收入	83,884.78	14,678.60
手续费	9,024.14	40,722.56
<b>合 计</b>	<b>-30,655.17</b>	<b>64,109.69</b>

注：利息费用为本年度确认租赁负债利息为 44,205.47 元。

## 7、投资收益

被投资单位名称	2022 年度	2021 年度
委托贷款利息收入	124,738.39	325,859.99
其他理财收益	809,909.00	418,174.75
对子公司长期股权投资的股利收益		20,500,000.00
<b>合 计</b>	<b>934,647.39</b>	<b>21,244,034.74</b>

## 十二、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,854.37	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	232,129.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	814,310.31	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等  
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值  
部分的损益

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并  
日的当期净损益

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损  
益

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业  
务外，持有交易性金融资产、交易性金融负  
债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允  
价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交  
易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债  
和其他债权投资取得的投资收益

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回

对外委托贷款取得的损益 124,738.39

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地  
产公允价值变动产生的损益

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损  
益进行一次性调整对当期损益的影响

受托经营取得的托管费收入

除上述各项之外的其他营业外收入和支出 143,357.99

其他符合非经常性损益定义的损益项目 52,339.20

非经常性损益总额 1,371,729.76

减：非经常性损益的所得税影响数 168,621.28

非经常性损益净额 1,203,108.48

减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数

归属于公司普通股股东的非经常性损益 1,203,108.48

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率 (%)	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	22.46	0.57	0.57

报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常损益后			
归属于普通股股东的净利润	20.12	0.51	0.51

### 十三、财务报告批准

本财务报告于 2023 年 3 月 14 日由本公司董事会批准报出。

北京微卓科技股份有限公司

2023 年 3 月 16 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：

北京微卓科技股份有限公司董事会秘书办公室。