



微瑞思创

NEEQ:833495

北京微瑞思创信息科技股份有限公司



年度报告

— 2022 —

## 公司年度大事记

公司董事会股东会审议通过并建立了《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 内幕知情人登记管理制度》《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 印章管理制度》《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 资金管理制度》三项公司治理制度，为公司内控管理进行了改进。

公司于 2022 年 4 月 28 日经董事会审议通过公司高级管理人员换届事宜。聘任赵珩先生为公司董事长，聘任赵珩先生为公司总经理，聘任王赓先生为公司董事会秘书，聘任周像金先生为公司财务负责人，任职期限至第三届董事会届满之日止，本次高级管理人员换届是公司根据《公司法》及《公司章程》的有关规定进行的正常换届，是公司治理的正常需求，不会对公司的生产、经营活动产生不利影响。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	10
第五节	重大事件 .....	19
第六节	股份变动、融资和利润分配 .....	21
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	26
第八节	行业信息 .....	30
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	31
第十节	财务会计报告 .....	34
第十一节	备查文件目录 .....	112

## 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。

公司负责人赵珩、主管会计工作负责人周像金及会计机构负责人（会计主管人员）周像金保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、市场竞争风险	公司从事的业务为新兴业务，目前全国行业内企业数量众多，由于行业集中度较低，激烈的市场竞争可能降低公司的市场份额，影响公司经营业绩的增长。
二、技术替代的风险	如本公司不能准确及时地预测和把握大数据技术应用的发展趋势，对产品研究的路线做出合理安排或转型，在产品研发与市场应用上形成快速互动与良性循环，持续保持本公司技术，业务及模式领先优势，将可能会减缓本公司在核心业务发展上的进展速度，导致本公司面临被竞争对手赶超，或者核心技术及产品发展停滞甚至被替代的风险。
三、高级管理人才和技术人才流失的风险	高素质的软件开发、销售和管理人才是公司成功的重要因素，随着行业竞争的日趋激烈，对于上述人才的争夺趋于白热化。
四、实际控制人不当控制的风险	夏振宇、赵珩、王庚为实际控制人，合计持有公司 44.03%的股份，对公司形成了共同控制。若实际控制人利用其控制地位，可能对公司的人事、财务、重大经营及交易等决策行为造成重大影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 行业重大风险

行业政策风险：公司基于大数据为客户提供基于社交媒体内容营销，主要受互联网内容管理及营销政策管理，对于营销内容的管理会产生政策风险。

项目运营风险：公司为客户提供的项目中，存在基于效果的考核条款，会因项目运营不善产生项目运营风险。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、微瑞思创	指	北京微瑞思创信息科技股份有限公司
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》
公司章程	指	北京微瑞思创信息科技股份有限公司公司章程
股东大会	指	北京微瑞思创信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京微瑞思创信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京微瑞思创信息科技股份有限公司监事会
三会	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、华创证券	指	华创证券有限责任公司
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
上期、上年同期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
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	北京微瑞思创信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	WeiResearch Info Tech., Ltd WRIT
证券简称	微瑞思创
证券代码	833495
法定代表人	赵珩

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	王赓
联系地址	北京市朝阳区酒仙桥东路京仪融创孵化器 A5 栋 503 室
电话	010-84798371
传真	010-84798371
电子邮箱	wanggeng@weiresearch.com
公司网址	www.weiresearch.com
办公地址	北京市朝阳区酒仙桥东路京仪融创孵化器 A5 栋 503 室
邮政编码	100015
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	董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 8 月 5 日
挂牌时间	2015 年 9 月 9 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I654 数据处理和存储服务-I6540 数据处理和存储服务
主要产品与服务项目	主要产品： 1. 大数据数据流平台软件—数聚 OS 2. 基于数据应用平台的服务于地产及新零售的软件产品及云端软件（商业地产，住宅地产，文娱，自媒体精准营销 DMP：方舟） 主要服务项目： 1. 以大数据软件处理能力提供的相关分析咨询服务及解决方案。 2. 以互联网自媒体精准营销为策略的自媒体智慧决策平台服务。 3. 以大数据为优化能力为基础的品牌营销及电商营销服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	28,664,150

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为赵珩、夏振宇、王赓
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为赵珩、夏振宇、王赓，一致行动人为赵珩、夏振宇、王赓

#### 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	911101050514208659	否
注册地址	北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地园盈路7号B座402-1	否
注册资本	28,664,150	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华创证券	
主办券商办公地址	贵州省贵阳市云岩区中华北路216号华创大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华创证券	
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王春仁	王俊萍
	5年	1年
会计师事务所办公地址	北京市 丽泽路20号院1号楼南楼20层	

#### 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	134,790,162.23	232,398,857.41	-42.00%
毛利率%	21.9%	16.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-21,966.50	18,016,013.89	-100.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-316,601.86	16,448,027.89	-101.92%
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）	-0.02%	17.10%	-
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）	-0.27%	15.61%	-
基本每股收益		0.63	-100.00%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	186,903,256.48	198,661,991.17	-5.92%
负债总计	71,987,140.65	83,719,049.89	-14.01%
归属于挂牌公司股东的净资产	116,855,232.95	116,877,199.45	-0.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.08	4.08	0.00%
资产负债率%（母公司）	37.03%	37.34%	-
资产负债率%（合并）	38.52%	42.14%	-
流动比率	1.83	1.8	-
利息保障倍数	0.67	11.02	-

#### 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	-17,234,999.25	18,964,277.95	-190.88%
应收账款周转率	1.84	3.28	-
存货周转率	-	-	-



#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.92%	53.19%	-
营业收入增长率%	-42.00%	29.99%	-
净利润增长率%	-100.15%	62.02%	-

#### 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	28,664,150	28,664,150	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

#### 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	395,766.40
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,867.18
<b>非经常性损益合计</b>	<b>348,899.22</b>
所得税影响数	51,245.87
少数股东权益影响额（税后）	3,017.99
<b>非经常性损益净额</b>	<b>294,635.36</b>

#### 九、 补充财务指标

适用 不适用

#### 十、 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

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式:

公司所处行业为软件和信息技术服务业。主营业务为大数据行业应用产品研发、销售及精准营销推广服务。公司研发的产品主要有：1. 大数据数据流平台软件—数聚 OS；2. 基于数据应用平台的服务于地产及新零售的软件产品及云端软件（商业地产，住宅地产，文娱，自媒体精准营销 DMP：方舟）。

公司提供的服务包含：1. 以大数据软件处理能力提供的相关分析咨询服务及解决方案；2. 以互联网自媒体精准营销为策略的自媒体智慧决策平台服务；3. 以大数据为优化能力为基础的品牌营销及电商营销服务。在公司经营过程中，以大数据为基础的数字营销服务收到客户的一致认可，并为各类客户在疫情及之后的经济环境中，提供更为快速有效的产品营销，品牌营销，电商销售，直播销售等全流程一站式服务。在公司的自媒体智慧决策平台“微瑞-方舟”及公司运营执行团队的支持下，与客户一同重建了多样化的高效营销及销售通路，帮助客户完成了更加高效的业务发展。

公司为了更好的承接客户的需求及完成高效的业务转化，公司为客户提供了包括大数据技术服务及大数据营销执行服务的整体化解决方案。不仅集中解决客户执行链条分散管理的问题，同时将大数据营销管理优化在执行过程中全程贯彻，大大提升了客户产品营销的效率与效果，此业务模式逐步成为营销类客户的主要合作方式。同时使得公司的业务链条更加完成，更加清楚的在工作结果中把控和呈现大数据服务的内容和价值。

在疫情后的商业环境下，双循环的建立及对外电商逐步恢复的背景中。公司升级了大数据平台的监测及分析能力，将境内外直播电商纳入公司数据平台的监测范围，为直播电商运营工作提供精准的数据工具。并为多种体量的客户提供从大数据工具到直播管理，直播代播服务到直播营销代理服务的全链路服务模式。

公司通过与国内众多生产型地方机构合作，落地产业带直播运营基地，帮助客户逐步完善大数据本地化，直播服务本地化，人才本地化及自建直播矩阵本地化的建立。截止本报告期，公司位于苏州市的直播基地已经完成落地运营启动，并继续考察多个省市的合作机会。

公司会持续抓住发展机遇，以公司既有积累的大数据优势数据应用服务平台为中心，更加全面深入的服务客户需求，完善服务体系，并建立贴紧客户，贴紧产业制造基地，以大数据运营为中心驱动力的产业营销服务直播基地。

经过服务实践，公司所研发的大数据产品在境外自媒体数据监控和直播营销业务上有显著效果，预期公司会在此方向增加服务的能力，并加拓展合作伙伴。

公司报告期不存在相关业务许可资格或资质的变动情况。  
报告期不存在重要知识产权的变动情况。

#### 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 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	1. 公司于 2020 年 2 月取得北京市新技术新产品（服务）证书编号：

	<p>XFW2019DZ0225（有效期3年）</p> <p>2. 公司于2020年10月取得北京市“专精特新”中小企业证书编号：2020ZJTX0136（有效期3年）</p> <p>3. 公司于2021年5月取得北京市“专精特新”小巨人企业证书编号：2021XJR0053（有效期3年）</p> <p>4. 公司于2021年4月29日取得中关村高新技术企业证书编号：20212140366101（有效期3年）</p> <p>5. 公司于2021年9月取得北京顺义区创新创业型小巨人企业证书编号：2021SYSC3019（有效期3年）</p> <p>公司于2021年12月取得国家高新技术企业证书编号：GR202111006733（有效期3年）</p> <p>6. 公司于2020年7月22日取得ICP增值电信业务经营许可证（方舟网站）证书编号：京B2-20201577（有效期5年）</p>
--	--

**报告期内变化情况：**

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

**二、 经营情况回顾**

**(一) 经营计划**

公司以自身大数据分析能力为依托，大数据产品为工具，开展智慧营销业务。公司2022年主要经营目标为深入拓展客户资源，提高服务质量，提升公司知名度，增加高质量业务。

**(二) 行业情况**

受疫情变化导致的消费市场变化，及封控导致的经营活动延迟，智慧营销业务客户的品牌推广营销计划受到不同程度的影响或推后，公司努力在各种复杂情况下保持服务能力，与客户深度合作，调整执行计划以保证业务正常发展。

**(三) 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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,362,495.00	3.94%	29,464,096.13	14.83%	-75.01%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	57,789,372.74	30.92%	88,930,516.42	44.76%	-35.02%
交易性金融资产	12,000.00	0.01%			
存货	-	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	124,821.62	0.07%	137,417.61	0.07%	-9.17%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	14,624,847.86	7.82%	23,204,304.84	11.68%	-36.97%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	37,000,000.00	19.80%	19,000,000.00	9.56%	94.74%
长期借款	-	-	-	-	-
预付账款	53,425,340.31	28.58%	9,300,895.00	4.68%	474.41%
其他应收款	13,689,729.32	7.32%	22,189,517.27	11.17%	-38.31%
其他流动资产	5,948.01	0.0001%	375,929.78	0.34%	-99.12%
其他权益工具投资	2,000,000.00	1.07%	2,000,000.00	1.01%	-
开发支出	34,057,005.78	7.82%	19,597,873.71	9.86%	73.78%
长期待摊费用	40,144.77	0.02%	130,832.01	0.07%	-69.32%
递延所得税资产	3,595,342.67	1.92%	2,079,859.56	1.05%	72.86%
应付账款	42,430,577.29	21.36%	1,731,690.69	1.34%	2,350.24%
合同负债					
应付职工薪酬					
应交税费					
其他应付款	14,524,012.27	7.31%	47,292,056.16	36.47%	-69.29%
资产总计	198,661,991.17		129,687,178.64		53.19%

#### 资产负债项目重大变动原因:

货币资金：本期期末较期初减少 22,101,601.13 元，减少比例 75.01%，主要系本期业务规模大幅度增加的同时支付了部分供应商预付款项致使增加。

应收账款：本期较期初减少 31,141,143.68 元，减少比例 35.02%，主要系本期加大了应收账款的催收力度并按照财务制度对账龄较长的应收账款计提了坏账准备。

预付账款：本期期末较期初增加 44,124,445.31 元，增加比例为 474.41%，主要系随着公司业务量增加，预付给部分供应商款项增加。

其他流动资产：本期期末较期初减少 669,981.77 元，减少比例 99.12%，主要系预交所得税费及待抵扣进项税额减少。

固定资产：本期减少的金额系计提累计折旧金额。

无形资产：本期减少主要系自行开发项目累计摊销金额。

开发支出：本期期末较期初增加 14,459,132.07 元，增加比例为 73.78%，主要系本期开发支出增加。

长期待摊费用：本期期末较期初减少比例为 69.32%，减少金额主要系摊销金额。

递延所得税资产：本期期末较期初增加比例 72.86%，主要系应收、其他应收账款的计提坏账准备的原因

短期借款：本期期末较期初增加 18,000,000 元。主要 2022 年市场受疫情影响，主营业务板块垫资现象严重，因此增加了部分银行借款。

应付账款：本期期末较期初减少 21,938,657.26 元，减少比例 51.70%，主要系随着业务量减少，支付供应商项目款的减少。

合同负债：本期期末较上年末减少 4,271,969.45 元，主要系随着业务量减少同时预收客户项目款的减少。

应付职工薪酬：本期期末较上年末减少 206,930.03 元，主要因经济环境影响，公司规模及人员的减少。

应交税费：本期期末较期初减少比例 69.40%，主要系国家增值税加计抵减政策缴纳增值税税款、企业所得税的减少。

资产负债结构上，资产总额本期较上年期末减少 5.92%，负债总额较上年期末减少 14.01%，本年末资产负债率较上年末的 42.14%减少至 38.52%。主要系货币资金及应收账款的减少，致使资产负债减少，应付账款的减少使负债风险降低，整体资产负债率下降。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	134,790,162.23	-	232,398,857.41	-	-42.00%
营业成本	105,274,542.72	78.10%	194,883,686.73	83.86%	-45.98%
毛利率	21.90%	-	16.14%	-	-
销售费用	3,212,823.04	2.38%	4,912,141.66	2.11%	-34.59%
管理费用	7,528,845.86	5.59%	7,210,896.63	3.10%	4.41%
研发费用	7,300,283.98	5.42%	6,790,514.79	2.92%	7.51%
财务费用	2,441,499.76	1.81%	1,733,803.44	0.75%	40.82%
信用减值损失	-11,756,105.33	-8.72%	-1,794,909.15	-0.77%	544.97%
资产减值损失					
其他收益	2,003,452.23	1.49%	1,983,606.11	0.57%	1.001%
投资收益	5.02	0%			
公允价值变动收益					
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	-770,845.51	-0.57%	16,891,675.86	7.27%	-104.56%
营业外收入	247.88	0%	334,028.05	0.14373%	-99.93%

营业外支出	47,115.06	0.03%	166.05	0%	28,274.02%
净利润	-26,825.45	-0.02%	17,362,735.11	7.47%	-100.15%

### 项目重大变动原因:

- 1、报告期内,受疫情管控措施更加严格及经济环境下滑的影响,公司在保持基础收入的基础上,进一步推进了业务模式和产品结构的优化,本期实现收入 134,790,162.23 元,较上年同期减少 42.00%。
- 2、报告期内,在期间费用方面,公司本期管理费用较上年同期增加 317,949.23 元,增加比例 4.41%,主要系短期借款增加,担保费用增加所致;销售费用较上年同期减少 1,699,318.62 元,减少比例为 34.59%,主要均系业务受疫情影响下降,销售人员薪酬比去年同期有所减少所致。
- 3、财务费用较上年同期增加比例为 40.82%,主要系与同期相比借款利息的增加。
- 4、研发费用较上年同期增加 509,769.19 元,增加比例 7.51%,主要系本期自行开发的项目摊销金额。
- 5、信用减值损失的变化主要系应收、其他应收账款的计提坏账准备的增加。

### (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	134,790,162.23	232,368,857.41	-42.00%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	105,274,542.72	194,883,686.73	-45.98%
其他业务成本	0	0	-

### 按产品分类分析:

适用 不适用

单位:元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
智慧营销	134,790,162.23	105,274,542.72	21.90%	-42.00%	-45.98%	-21.32%
数据分析				0%	0%	0%
设计开发				0%	0%	0%
产品销售				0%	0%	0%

### 按区域分类分析:

适用 不适用

### 收入构成变动的的原因:

报告期内,受疫情影响,经济环境下滑严重,公司在稳住基本业务的同时,进一步推进了业务模式和产品结构的优化,本期公司实现智慧营销业务收入 134,790,162.23 元,较上年同期减少 97,608,695.18 元,降幅为 42.00%。

### (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	客户一	26,118,867.20	19.38%	否
2	客户二	24,299,882.40	18.03%	否
3	客户三	22,035,848.44	16.35%	否
4	客户四	17,122,169.28	12.70%	否
5	客户五	14,840,565.62	11.01%	否
合计		104,417,332.94	77.47%	-

#### (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	供应商一	12,879,245.11	12.23%	否
2	供应商二	12,160,376.92	11.55%	否
3	供应商三	9,865,377.35	9.37%	否
4	供应商四	6,202,830.01	5.89%	否
5	供应商五	3,956,603.77	3.76%	否
合计		45,064,433.16	42.81%	-

### 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	-17,234,999.25	18,964,277.95	-190.88%
投资活动产生的现金流量净额	-21,118,178.08	-89,664.40	23,452.47%
筹资活动产生的现金流量净额	16,251,576.20	3,090,348.38	425.88%

#### 现金流量分析：

- 1、本期公司经营活动产生的现金流量净额变动主要系业务规模缩减，对客户信用政策的放宽，应收账款周转天数的减少。
- 2、本期公司投资活动产生的现金流量净额为-21,118,178.08元，较上年同期增加21,028,513.68元，主要系本期自行开发的无形资产项目支出增加。
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额主要变动系取得借款的增加。

#### (四) 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
北京微瑞思创科技发	控股子公司	数据信息	1,000,000	5,977,430.63	-1,166,439.67	443,396.22	171,540.81

展有限公司							
北京迅捷思睿信息科技有限公司		数据信息	1,000,000	45,803.45	-1,760,020.08	0	-65,761.62
北京微瑞博通科技有限公司	控股子公司	数据信息	5,000,000	38,216.10	-155,235.80	15,608.49	-53,278.04
北京微瑞思创商业管理有限公司	控股子公司	数据信息	5,000,000	80,905.87	-18,894.13	28,188.68	-5,412.54
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	控股子公司	数据信息	5,000,000	961,867.26	-477,720.56	970,087.46	168,008.71
苏州鹏遥网络科技有限公司	控股子公司	数据信息	5,000,000	1,303,927.94	-841,286.09	363,632.09	-369,985.41

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

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

适用 不适用

### (五) 研发情况

#### 研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	34,057,005.78	19,597,873.71



研发支出占营业收入的比例	18.22%	9.86%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

**研发人员情况:**

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	2
本科以下	4	7
研发人员总计	5	9
研发人员占员工总量的比例	14.29%	14.75%

**专利情况:**

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	6	6
公司拥有的发明专利数量	6	6

**(六) 审计情况**

**1. 非标准审计意见说明**

适用 不适用

**2. 关键审计事项说明**

适用 不适用

**(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**

适用 不适用

**(八) 合并报表范围的变化情况**

适用 不适用

**(九) 企业社会责任**

**1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况**

适用 不适用

**2. 其他社会责任履行情况**

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，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。公司具备持续经营的

能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

#### 四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

#### 五、 风险因素

##### (一) 持续到本年度的风险因素

- 一、 市场竞争风险：公司从事的业务为新兴业务，目前全国行业内企业数量众多，由于行业集中度较低，激烈的市场竞争可能降低公司的市场份额，影响公司经营业绩的增长。
- 二、 技术替代的风险：如本公司不能准确及时地预测和把握大数据技术的发展趋势，对产品研究的路线做出合理安排或转型，在产品研发与市场应用上形成快速互动与良性循环，持续保持本公司技术，业务及模式领先优势，将可能会减缓本公司在核心业务发展上的进展速度，导致本公司面临被竞争对手赶超，或者核心技术及产品发展停滞甚至被替代的风险。
- 三、 高级管理人才和技术人才流失的风险：高素质的软件开发、销售和管理人才是公司成功的重要因素，随着行业竞争的日趋激烈，对于上述人才的争夺趋于白热化。
- 四、 实际控制人不当控制的风险：夏振宇、赵珩、王赓为实际控制人，合计持有公司 44.62%的股份，对公司形成了共同控制。若实际控制人利用其控制地位，可能对公司的人事、财务、重大经营及交易等决策行为造成重大影响。  
本期重大风险未发生重大变化

##### (二) 报告期内新增的风险因素

无新增风险因素

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
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及出售资产、对外投资，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	五.二.(五)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	-	-
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	5,000,000	5,000,000
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-

公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

#### 应当重点说明的担保情况

适用 不适用

#### 违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

#### 预计担保及执行情况

适用 不适用

### (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) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,000,000	70,000
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	50,000,000	39,750,000

#### 企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

### (五) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年8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
董监高	2015年8月14日	-	挂牌	规范关联交易	关于规范关联交易的承诺	正在履行中

#### 承诺事项详细情况：

1、公司在公开转让说明书内披露如下承诺事项：公司实际控制人夏振宇、赵珩、王赓出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“在本人作为北京微瑞思创信息科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）的实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）从事与股份公司构成竞争关系的业务，不从事生产与股份公司产品相同、相似或可以取代股份公司产品的业务活动。本人获得的商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争的，本人将立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让予股份公司。本人将通过控制地位促使本人控制的主体履行上述承诺中与本人相同的义务。”在报告期内，公司实际控制人严格按照要求，未发生违背承诺函内容的行为。

2、为减少并避免未来可能与公司发生的不必要的关联交易，公司董事、监事、高级管理人员向公司出

具了《规范关联交易承诺函》：在报告期内公司控股股东、实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员严格按照《规范关联交易承诺函》及相关法律法规履行各自的义务，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。

## 第六节 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	16,903,281	58.97%	-248,725	16,654,556	58.10%
	其中：控股股东、实际控制人	3,197,681	11.16%	-170,000	3,027,681	10.56%
	董事、监事、高管	691,175	2.41%	-342,725	348,450	1.22%
	核心员工	35,000	0.12%	0	35,000	0.12%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	11,760,869	41.03%	248,725	12,009,594	41.90%
	其中：控股股东、实际控制人	9,593,044	33.47%	0	9,593,044	33.47%
	董事、监事、高管	2,073,825	7.23%	-1,028,475	1,045,350	3.65%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		28,664,150	-	0	28,664,150	-
普通股股东人数		82				

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 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	夏振宇	5,334,825	-170,000	5,164,825	18.0184%	4,001,119	1,163,706	-	-
2	赵珩	5,142,000	-	5,142,000	17.9388%	3,856,500	1,285,500	1,285,500	-
3	北京国泰嘉泽创业投资中心（有限合伙）	3,370,715	-	3,370,715	11.7593%	-	3,370,715	-	-
4	王赓	2,313,900	-	2,313,900	8.0725%	1,735,425	578,475	-	-
5	向华蓉	2,264,150	-	2,264,150	7.8989%	-	2,264,150	-	-
6	杜云龙	1,371,200	-	1,371,200	4.7837%	1,028,400	1,028,400	-	-
7	王丽媛	1,321,334	-	1,321,334	4.6097%	-	1,321,334	-	-
8	滕荣松	1,223,467	-	1,223,467	4.2683%	-	1,223,467	-	-
9	周像金	1,199,800	-	1,199,800	4.1857%	899,850	299,950	-	-
10	徐飒	1,066,900	-	1,066,900	3.7221%	-	1,066,900	-	-
	<b>合计</b>	<b>24,608,291</b>	<b>-170,000</b>	<b>24,438,291</b>	<b>85.2574%</b>	<b>11,521,294</b>	<b>13,602,597</b>	<b>1,285,500</b>	
<p>普通股前十名股东间相互关系说明：  普通股前十名股东间相互关系说明：夏振宇、赵珩、王赓为一致行动人，合计持有公司 44.03%的股份，为公司共同控股股东暨实际控制人。</p>									

## 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) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	29,999,987.50	18,147.28	0	否	0	否	已事前及时履行	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金存放期间产生的利息收入扣除手续费净额 0 元，公司累计使用该次募集资金 18,147.28 元，募集资金余额为人民币 0 元。

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	北京银行股份有限公司清华园支行	银行	5,000,000	2022年3月4日	2023年3月3日	3.7%
2	信用贷款	北京银行股份有限公司清华园支行	银行	5,000,000	2022年3月29日	2023年3月28日	3.7%
3	信用贷款	广发银行股份有限公司北京顺义支行	银行	4,000,000	2022年10月12日	2023年10月12日	3.86
4	信用贷款	江苏银行股份有限公司北京分行	银行	1,000,000	2022年9月9日	2023年5月8日	5.25%
5	信用贷款	江苏银行股份有限公司北京分行	银行	3,000,000	2022年9月8日	2023年9月7日	5.25%
6	信用贷款	厦门国际银行股份有限公司北京分行	银行	4,000,000	2022年6月24日	2023年9月28日	3.25%
7	信用贷款	中国银行股份有限公司	银行	10,000,000	2022年9月28日	2023年9月28日	3.25%



		有限公司北京丰台支行					
8	信用贷款	宁波银行股份有限公司北京分行	银行	5,000,000	2022年10月28日	2023年10月27日	4.8%
<b>合计</b>	-	-	-	37,000,000.00	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
赵珩	董事长	男	1973年7月	2021年6月12日	2024年6月12日
夏振宇	董事	男	1978年8月	2021年6月12日	2024年6月12日
王赓	董事会秘书	男	1985年9月	2021年6月12日	2024年6月12日
周像金	董事	男	1981年2月	2021年6月12日	2024年6月12日
吴雪秀	董事	女	1981年1月	2021年6月12日	2024年6月12日
王超	监事会主席	男	1979年10月	2021年6月12日	2024年6月12日
温馨	监事	女	1987年6月	2021年6月12日	2022年8月18日
彭佳绮	监事	女	1993年4月	2021年6月12日	2024年6月12日
杜云龙	高级管理人员	男	1971年1月	2021年6月12日	2022年5月25日
郝佳	监事	男	1973年7月	2022年9月2日	2022年9月19日
董事会人数:				5	
监事会人数:				4	
高级管理人员人数:				4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长夏振宇、董事赵珩、王赓、周像金均为公司股东，夏振宇、赵珩、王赓为实际控制人，合计持有公司 44.03% 的股份。  
除高级管理人员王超之妻刘佳与控股股东、实际控制人赵珩之妻刘丽为亲姐妹关系外，董监高与控股股东、实际控制人不存在其他关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普	数量变动	期末持普通	期末普通	期末持有	期末被授
----	----	------	------	-------	------	------	------

		流通股数		股数	持股比例	股票期权数量	予的限制性股票数量
赵珩	董事长	5,334,825	-170,000	5,164,825	18.0184%	0	0
夏振宇	董事	5,142,000	0	5,142,000	17.9388%	0	0
王庚	董事会秘书	2,313,900	0	2,313,900	8.0725%	0	0
周像金	董事	1,199,800	0	1,199,800	4.1857%	0	0
吴雪秀	董事	0	0	0	0%	0	0
王超	监事会主席	194,000	0	194,000	0.6768%	0	0
温馨	监事	0	0	0	0%	0	0
彭佳绮	监事	0	0	0	0%	0	0
杜云龙	高级管理人员	1,371,200	0	1,371,200	4.7837%	0	0
郝佳	监事	0	0	0	0%	0	0
<b>合计</b>	-	15,555,725	-	15,385,725	53.6759%	0	0

### (三) 变动情况

#### 关键岗位变动情况

适用 不适用

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

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
温馨	监事	离任	无	离任	
杜云龙	副总经理	离任	无	离任	
郝佳	无	新任	监事	新任	意外离世

#### 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：

适用 不适用

<p>郝佳，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997年9月至2000年10月，就职于北京电子局所属北京光通信公司，任职技术员、助理工程师。2000年10月至2016年1月就职于深圳国人通信有限公司北京分公司，历任技术员、工程师、商务负责人、通信部经理、分公司负责商务的副总经理（负责移动业务线）、分公司总经理。2019年7月至2020年9月就职于橙果广告（北京）有限公司，任职商务负责人，2020年10月至2022年4月就职于北京微瑞博通科技有限公司，任职技术部高级工程师。2022年4月至今，就职于北京微瑞思创信息科技股份有限公司，任职技术部高级工程师。郝佳先生持有公司股份0股，占公司股本的0%，不是失信联合惩戒对象，与本公司或本公司的控股股东及实际控制人不存在关联关系。</p>
--

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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	3			3
销售人员	21	23		44
技术人员	5	4		9
财务人员	4		2	2
行政人员	2			3
员工总计	35	26		61

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	8
本科	23	21
专科	5	26
专科以下	0	6
员工总计	35	61

#### 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：

1、培训：采用小组制、老带新制、每周部门分享会等加强和完善公司内部培训和考核机制。执行青年成长计划，从面试、试用、转正、项目实践中逐层筛选优秀青年员工委以重任，并给予更多的外部培训机会。

2、招聘：与智联、前程无忧、猎聘、拉勾、广告门、独角、Boss 直聘等招聘网站建立良好合作关系，同时，与钧贤、才众等猎头公司签订长期合作协议定向挖掘招聘，使高级人才的招聘质量及岗位定位准确度、招聘效率有了明显的提升。

3、薪酬政策：根据各部门的工作进行定岗定级，形成完善的职级体系，继续对薪酬制度进行完善，运用 OKR 的目标管理系统完善绩效考核部分的目标制定、执行和结果评估全过程。

4、需公司承担费用的离退休职工人数：公司员工整体年龄呈年轻化，目前 40 岁以上员工占比不到十分之一，无离退休职工。

### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
尹东波	无变动	核心员工	10,000	0	10,000
赵臣松	无变动	核心员工	0	0	0
赵冉冉	无变动	核心员工	0	0	0
牛振中	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
张雪莉	无变动	核心员工	10,000	0	10,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第八节 行业信息

- 环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司  
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司  
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

### 未按要求进行披露行业信息的原因

不适用

## 第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

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关规范性文件的要求及其他法律、法规要求，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，截止报告期末，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。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理在实际运作过程中严格按《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公司制定的相关法律法规及相关规范性文件和《公司章程》等各项制度的规定和要求，召集、召开股东大会，履行了内部流程，给予公司所有股东充分的知情权、话语权。董事会经过评估认为：公司的治理机制能够有效给所有股东提供合适的保护和平等的权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策均按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《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公司制定的相关法律法规的相关规范性文件要求和相关内部控制制度的规定程序和规则进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。公司主要人事变动、生产经营决策、投融资决策、关联交易等重大决策都按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则进行。截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

##### 4、 公司章程的修改情况

1、公司于2022年5月26日召开2021年度股东大会上，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护做出明确安排”的要求，审议通过了公司修改公司章程的议案，增加了“(八)若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂

牌的,应充分考虑 股东合法权益,并对异议股东作出合理 安排。公司终止挂牌过程中应制定合理 的投资者保护措施。其中公司主动终止挂牌的,控股股东、实际控制人应当制定合理的投资者保护措施,通过提供现金选择权、回购安排等方式为其他股东的权益提供保护;公司被强制终止挂牌的, 控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案,可以通过设立专门基金等方式对投资者损 失进行合理的补偿。”的股东享有权利条款。并于 2022 年 7 月 25 日取得新营业执照。

2、公司于 2022 年 6 月 13 日召开 2022 年第三次临时股东大会,审议通过了公司修改公司章程的议案,增加了“品牌设计,创意设计”的经营范围。并于 2022 年 7 月 25 日取得新营业执照。

3、公司于 2022 年 10 月 14 日召开 2022 年第三次临时股东大会,审议通过了公司拟修改公司章程的议案,增加了“组 织文化交流;互联网文化经营”的经营范围。

## (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	6	14	3

### 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内,公司严格遵循相关法律法规及《公司章程》规定,历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序等事项均符合要求。

## (三) 公司治理改进情况

公司于 2022 年 4 月 28 日召开的董事会上审议并通过了《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 内幕知情人登记管理制度》《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 印鉴管理制度》《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 资金管理制度》三项公司治理制度(详见公司公告 2022-19, 2022-20, 2022-21),并于 2023 年 5 月 26 日召开的年度股东大会上审议并通过,为公司的治理进行了改进。

## (四) 投资者关系管理情况

公司按规定公布公司办公地址,联系方式,电话,传真,电子邮箱地址,董事会秘书联系方式,方便投资者进行询问及沟通。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

公司与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内,实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立面向市场自主经营的能力。具体情况如下:

#### 1、业务独立性



公司拥有完整的产品研发、销售与服务体系，完整的业务流程以及独立生产经营的能力。公司根据生产经营的需要，设置完整配套部门，并合法拥有与生产经营有关的资产，拥有独立完整的供应、研发、销售系统，具有独立运营业务的能力。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。目前不存在同业竞争及业务被控制的情况。

#### 2、资产独立性

公司资产完整、权属清晰。公司股东及其关联方未占有和支配公司资产，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

#### 3、人员独立性

公司的董事、监事、高级管理人员的任免均依据《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定，并履行相应的程序。公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员没有在公司控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，公司的财务人员没有在公司控股股东及其控制的其他企业中兼职。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

#### 4、财务独立性

公司依法制定了财务内部控制制度，设立了独立的财务会计部门，建立了独立完善的财务会计核算体系和财务管理制度以及风险控制等内部管理制度。公司聘有专门的财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职，能够独立作出财务决策。本公司独立在银行开户，并无与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用一个银行账户的情况。公司均独立纳税，与股东单位无混合纳税现象。不存在控股股东和实际控制人干预本公司资金运用的情况。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

#### 1、内部控制制度建设情况

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。公司董事会审议通过并建立了《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 内幕知情人登记管理制度》《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 印章管理制度》《北京微瑞思创信息科技股份有限公司 资金管理制度》三项公司治理制度，为公司内控管理进行了改进。

#### 2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期、持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

报告期内，内控执行的具体情况如下：

(1) 关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

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了公司制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。截至报告期末，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，并按照制度要求严格执行。

### 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

## 第十节 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	中兴华审字（2023）第 013064 号	
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市 丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王春仁 5 年	王俊萍 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬	12 万元	
审计报告正文：	<h1>审 计 报 告</h1> <p>中兴华审字（2023）第 013064 号</p>	

## 北京微瑞思创信息科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了北京微瑞思创信息科技股份有限公司（以下简称“微瑞思创公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了微瑞思创公司 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的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，我们独立于微瑞思创公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### （一） 收入确认

##### 1、 事项描述

如公司财务报表附注四、22 收入、附注六、27 营业收入和营业成本所述，微瑞思创公司营业收入主要是向客户提供以大数据为基础的数字营销相关服务，并向客户收取服务费。对于一次性提供的服务，根据客户的验收手续确认收入；对于需要在一定期限内提供的服务，根据已签订的技术服务合同总金额及履约进度比例确认收入，并取得客户的验收手续。

2022 年度微瑞思创公司营业收入为人民币 134,790,162.23 元，全部为智慧营销服务收入，鉴于营业收入是微瑞思创公司的关键业绩指标，我们将其作为关键审计事项。

##### 2、 审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解及评价与收入确认及收款事项相关的内部控制设计的有效性，并测试相关内

部控制执行的有效性；

(2) 通过检查服务合同签订、合同审批、客户验收记录、发票、收款记录等，并对微瑞思创公司管理层及相关业务人员的访谈，评估公司收入确认政策的合理性；

(3) 对营业收入实施分析性复核程序，比较务月度之间收入及毛利率波动情况，并分析其变动趋势；

(4) 选取样本，检查微瑞思创公司与收入确认相关的支持性文件，包括与客户签订的合同、发票、客户验收资料以及回款记录等。

(5) 在抽样的基础上，向主要客户寄发询证函，对本年度客户交易金额等事项实施函证，验证收入的真实性；

(6) 结合收入确认的具体会计政策，选取资产负债表日后客户验收单据核对，以确定收入是否存在跨期现象。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括微瑞思创公司 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估微瑞思创公司的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算微瑞思创公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督微瑞思创公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保

证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，就可能对微瑞思创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瑞思创公司不能持续经营。

(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) 就微瑞思创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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

2022年4月27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	六、1	7,362,495.00	29,464,096.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	12,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、3	57,789,372.74	88,930,516.42
应收款项融资			
预付款项	六、4	53,425,340.31	9,300,895.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	13,689,729.32	22,189,517.27
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	5,948.01	675,929.78
<b>流动资产合计</b>		132,284,885.38	150,560,954.60
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	六、7	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、8	124,821.62	137,417.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9	176,208.40	950,748.84
无形资产	六、10	14,624,847.86	23,204,304.84
开发支出	六、11	34,057,005.78	19,597,873.71
商誉			
长期待摊费用	六、12	40,144.77	130,832.01
递延所得税资产	六、13	3,595,342.67	2,079,859.56
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		54,618,371.10	48,101,036.57
<b>资产总计</b>		186,903,256.48	198,661,991.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、14	37,000,000.00	19,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、15	20,491,920.03	42,430,577.29
预收款项			
合同负债	六、16	324,666.15	4,596,635.60
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	六、17	358,508.96	565,438.99
应交税费	六、18	428,222.25	1,399,344.34
其他应付款	六、19	13,172,748.39	14,524,012.27
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	六、20	191,594.91	744,582.19
其他流动负债	六、21	19,479.96	275,798.14
<b>流动负债合计</b>		<b>71,987,140.65</b>	<b>83,536,388.82</b>
<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	六、22		182,661.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			<b>182,661.07</b>
<b>负债合计</b>		<b>71,987,140.65</b>	<b>83,719,049.89</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、23	28,664,150.00	28,664,150.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	78,788,916.68	78,788,916.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	1,270,297.66	1,270,297.66
一般风险准备			
未分配利润	六、26	8,131,868.61	8,153,835.11
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		116,855,232.95	116,877,199.45
少数股东权益		-1,939,117.12	-1,934,258.17
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		<b>114,916,115.83</b>	<b>114,942,941.28</b>



负债和所有者权益（或股东权益）总计		186,903,256.48	198,661,991.17
-------------------	--	----------------	----------------

法定代表人：赵珩

主管会计工作负责人：周像金

会计机构负责人：周像金

## （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		7,248,905.36	29,135,564.71
交易性金融资产		1,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十四、1	57,307,554.62	78,829,195.70
应收款项融资		-	-
预付款项		52,858,116.47	8,708,170.87
其他应收款	十四、2	18,390,013.37	25,963,864.17
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		-	-
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		-	673,223.90
<b>流动资产合计</b>		<b>135,805,589.82</b>	<b>143,310,019.35</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		-	-
长期股权投资	十四、3	1,110,000.00	1,110,000.00
其他权益工具投资		2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		115,832.13	114,555.88
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		176,208.40	950,748.84
无形资产		14,624,847.86	23,204,304.84
开发支出		34,057,005.78	19,597,873.71

商誉		-	-
长期待摊费用		40,144.77	130,832.01
递延所得税资产		3,498,573.34	1,750,499.24
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		55,622,612.28	48,858,814.52
<b>资产总计</b>		191,428,202.10	192,168,833.87
<b>流动负债：</b>			
短期借款		37,000,000.00	19,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		20,160,426.93	32,282,408.16
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		314,963.86	489,489.99
应交税费		378,662.24	1,309,016.34
其他应付款		12,846,842.00	13,276,257.47
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		-	4,223,367.10
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		191,594.91	744,582.19
其他流动负债		-	253,402.03
<b>流动负债合计</b>		70,892,489.94	71,578,523.28
<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			182,661.
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>		-	182,661.07
<b>负债合计</b>		70,892,489.94	71,761,184.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		28,664,150.00	28,664,150.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-

资本公积		78,780,944.62	78,780,944.62
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		1,270,297.66	1,270,297.66
一般风险准备			
未分配利润		11,820,319.88	11,692,257.24
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>120,535,712.16</b>	<b>120,407,649.52</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>191,428,202.10</b>	<b>192,168,833.87</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		134,790,162.23	232,398,857.41
其中：营业收入	六、27	134,790,162.23	232,398,857.41
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>		125,808,359.66	215,695,878.51
其中：营业成本	六、27	105,274,542.72	194,883,686.73
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	六、28	50,364.30	164,835.26
销售费用	六、29	3,212,823.04	4,912,141.66
管理费用	六、30	7,528,845.86	7,210,896.63
研发费用	六、31	7,300,283.98	6,790,514.79
财务费用	六、32	2,441,499.76	1,733,803.44
其中：利息费用		2,441,561.12	1,719,098.58
利息收入		19,663.39	17,518.78
加：其他收益	六、33	2,003,452.23	1,983,606.11
投资收益（损失以“-”号填列）	六、34	5.02	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		1.00	-

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）	六、35	-11,756,105.33	-1,794,909.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-770,845.51	16,891,675.86
加：营业外收入	六、36	247.88	334,028.05
减：营业外支出	六、37	47,115.06	166.05
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-817,712.69	17,225,537.86
减：所得税费用	六、38	-790,887.24	-137,197.25
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-26,825.45	17,362,735.11
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）		-26,825.45	17,362,735.11
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）		-4,858.95	-653,278.78
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,966.50	18,016,013.89
<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>		-26,825.45	17,362,735.11
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,966.50	18,016,013.89
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,858.95	-653,278.78
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.00	0.63
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.01	0.63

法定代表人：赵珩

主管会计工作负责人：周像金

会计机构负责人：周像金

#### （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>	十四、4	132,969,249.29	216,215,645.01
减：营业成本	十四、4	104,756,928.94	179,750,381.57
税金及附加		43,914.43	156,456.94
销售费用		3,175,313.28	4,870,320.35
管理费用		6,444,661.92	4,928,973.15
研发费用		7,300,283.98	6,790,514.79
财务费用		2,435,805.28	1,716,565.89
其中：利息费用		2,442,077.18	1,709,443.04
利息收入		19,140.98	15,829.02
加：其他收益		1,994,828.12	1,977,043.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	1.00	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		1.00	-
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）		-11,653,827.38	-1,452,907.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-846,656.80	18,526,568.83
加：营业外收入		3.55	333,792.51
减：营业外支出		46,931.33	85.05
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-893,584.58	18,860,276.29
减：所得税费用		-1,021,647.22	-135,209.27
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		128,062.64	18,995,485.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		128,062.64	18,995,485.56

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动			-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动			-	-
5. 其他			-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-	-
2. 其他债权投资公允价值变动			-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			-	-
4. 其他债权投资信用减值准备			-	-
5. 现金流量套期储备			-	-
6. 外币财务报表折算差额			-	-
7. 其他			-	-
<b>六、综合收益总额</b>			128,062.64	18,995,485.56
<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)				

#### (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		165,527,289.62	205,751,778.70
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		377,002.62	-
收到其他与经营活动有关的现金	六、39	24,817,930.60	12,073,355.40
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>190,722,222.84</b>	<b>217,825,134.10</b>

购买商品、接受劳务支付的现金		166,075,853.94	167,402,592.89
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		5,199,539.94	7,283,744.86
支付的各项税费		1,073,984.54	1,048,637.61
支付其他与经营活动有关的现金	六、39	35,607,843.67	23,125,880.79
<b>经营活动现金流出小计</b>		207,957,222.09	198,860,856.15
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-17,234,999.25	18,964,277.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,000.00	-
取得投资收益收到的现金		4.02	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1.00	-
收到其他与投资活动有关的现金	六、39	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		1,005.02	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,106,183.10	89,664.40
投资支付的现金		13,000.00	-
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	六、39	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		21,119,183.10	89,664.40
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-21,118,178.08	-89,664.40
<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		41,000,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		41,000,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金		23,038,600.00	18,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,709,823.80	1,909,651.62
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		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		24,748,423.80	19,909,651.62
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		16,251,576.20	3,090,348.38
<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		-22,101,601.13	21,964,961.93
加：期初现金及现金等价物余额		29,464,096.13	7,499,134.20
六、期末现金及现金等价物余额		7,362,495.00	29,464,096.13

法定代表人：赵珩

主管会计工作负责人：周像金

会计机构负责人：周像金

#### (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		154,029,599.60	197,236,878.80
收到的税费返还		377,002.62	-
收到其他与经营活动有关的现金		24,102,712.35	9,922,355.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		178,509,314.57	207,159,234.18
购买商品、接受劳务支付的现金		155,691,167.70	160,024,125.37
支付给职工以及为职工支付的现金		4,544,308.77	5,841,868.39
支付的各项税费		933,964.20	984,641.57
支付其他与经营活动有关的现金		34,370,927.35	21,299,614.68
<b>经营活动现金流出小计</b>		195,540,368.02	188,150,250.01
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-17,031,053.45	19,008,984.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1.00	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		1.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,106,183.10	89,664.40
投资支付的现金		1,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		21,107,183.10	89,664.40
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-21,107,182.10	-89,664.40
<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		41,000,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		41,000,000.00	23,000,000.00



偿还债务支付的现金		23,038,600.00	17,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,709,823.80	1,899,996.08
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		24,748,423.80	19,699,996.08
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		16,251,576.20	3,300,003.92
<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>		-21,886,659.35	22,219,323.69
加：期初现金及现金等价物余额		29,135,564.71	6,916,241.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,248,905.36	29,135,564.71

(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	28,664,150.00	-	-	-	78,788,916.68	-	-	-	1,270,297.66	-	8,153,835.11	-1,934,258.17	114,942,941.28
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	28,664,150.00	-	-	-	78,788,916.68	-	-	-	1,270,297.66	-	8,153,835.11	-1,934,258.17	114,942,941.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）													
（一）综合收益总额											-21,966.50	-4,858.95	-26,825.45
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通													

股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本年期末余额</b>	28,664,150.00	-	-	-	78,788,916.68	-	-	-	1,270,297.66	-	8,131,868.61	-1,939,117.12	114,916,115.83

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	26,400,000.00	-	-	-	51,053,079.18	-	-	-	1,270,297.66	-	-9,862,178.78	-1,280,979.39	67,580,218.67
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	26,400,000.00	-	-	-	51,053,079.18	-	-	-	1,270,297.66	-	-9,862,178.78	-1,280,979.39	67,580,218.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,264,150.00	-	-	-	27,735,837.50	-	-	-	-	-	18,016,013.89	-653,278.78	47,362,722.61
（一）综合收益总											18,016,013.89	-653,278.78	17,362,735.11

额													
(二) 所有者投入和减少资本	2,264,150.00	-	-	-	27,735,837.50								- 29,999,987.50
1. 股东投入的普通股	2,264,150.00	-	-	-	27,735,837.50								29,999,987.50
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变													

动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本期末余额</b>	28,664,150.00	-	-	-	78,788,916.68	-	-	-	1,270,297.66	-	8,153,835.11	-1,934,258.17	114,942,941.28

法定代表人：赵珩

主管会计工作负责人：周像金

会计机构负责人：周像金

#### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	28,664,150.00	-	-	-	78,780,944.62	-	-	-	1,270,297.66		11,692,257.24	120,407,649.52
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-

二、本年期初余额	28,664,150.00	-	-	-	78,780,944.62	-	-	-	1,270,297.66		11,692,257.24	120,407,649.52
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											128,062.64	128,062.64
(一)综合收益总额											128,062.64	128,062.64
(二)所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	28,664,150.00	-	-	-	78,780,944.62	-	-	-	1,270,297.66		11,820,319.88	120,535,712.16

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	26,400,000.00	-	-	-	51,045,107.12	-	-	-	1,270,297.66		-7,303,228.32	71,412,176.46
加：会计政策变更											-	-
前期差错更正												-
其他											-	-
二、本年期初余额	26,400,000.00	-	-	-	51,045,107.12	-	-	-	1,270,297.66		-7,303,228.32	71,412,176.46
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,264,150.00	-	-	-	27,735,837.50	-	-	-	-		18,995,485.56	48,995,473.06
(一) 综合收益总额											18,995,485.56	18,995,485.56
(二) 所有者投入和减少资本	2,264,150.00	-	-	-	27,735,837.50	-	-	-	-		-	29,999,987.50



1. 股东投入的普通股	2,264,150.00				27,735,837.50							29,999,987.50
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	28,664,150.00	-	-	-	78,780,944.62	-	-	-	1,270,297.66		11,692,257.24	120,407,649.52

### 三、 财务报表附注

## 北京微瑞思创信息科技股份有限公司

### 2022 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### 1、 公司注册地、组织形式和总部地址

北京微瑞思创信息科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为北京微瑞思创信息科技有限公司。公司企业法人营业执照注册号: 911101050514208659。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股, 截止 2022 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 2,866.415 万股, 注册资本为 2,866.415 万元, 注册地址: 北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地园盈路 7 号 B 座 402-1, 总部地址: 北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地园盈路 7 号 B 座 402-1。

##### 2、 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属信息传输、软件和信息技术服务业, 经营范围主要包括: 技术推广服务; 计算机系统服务; 会议及展览展示服务; 经济贸易咨询; 资料编辑; 投资咨询; 企业管理咨询; 市场调查; 设计、制作、代理、发布广告; 销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、日用品、文具用品、服装、工艺品、鞋帽、箱包、眼镜(不含隐形眼镜)、针纺织品、珠宝首饰(不含进出口黄金)、办公用品、体育用品(不含弩)、玩具、家具、橡胶制品、卫生洁具、家用电器、灯具、包装材料、通讯设备、化妆品、新鲜水果、新鲜蔬菜、花卉、树木(不含种苗)、未经加工的干果、食用农产品; 软件开发; 版权贸易; 动漫设计; 食品经营(仅销售预包装食品); 广播电视节目制作。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 广播电视节目制作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。)

##### 3、 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 27 日决议批准报出。

##### 4、 合并报表范围

本公司本期金额纳入合并范围的子公司共 6 户, 详见“在其他主体中的权益”附注。本公司本期合并范围与上期一致, 详见本附注七“合并范围的变更”。

#### 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, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》(2014年修订)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。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报,本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

## 四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

### 1、 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。

### 2、 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。

### 3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 4、 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。

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中股本溢价不足冲减的,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，是指为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，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“长期股权投资”附注进行会计处理；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）。

## 5、 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及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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”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”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。

## 6、 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“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。

## 7、 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现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权

收取的对价金额作为初始确认金额。

#### (1.1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### (1.2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。本公司对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。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### (1.3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### (2.1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### (2.2) 其他金融负债



除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

### （4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 9、 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

## （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

## （3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

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

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

## （4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

## （5）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面

金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

(6.1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	本公司根据以往的历史经验对应收票据计提比例作出最佳估计，参考应收票据的账龄进行信用风险组合分类

(6.2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
内部关联方组合	无特别风险的内部关联方
无回款风险客户组合	根据业务性质和客户的交易情况认定无回款风险的应收款项

(6.3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
内部关联方组合	无特别风险的内部关联方
无回款风险客户组合	根据业务性质和客户的交易情况认定无回款风险的应收款项

**10、 存货**

(1) 存货的分类

存货指主要包括原材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加

权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 11、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见金融资产减值附注。

## 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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见“金融工具”附注。

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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。

### （2.1）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。

### （2.2）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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### （2.3）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。

### （2.4）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“合并财务报表编制的方法”附注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

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

#### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	平均年限法	5	3	19.40

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从



该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”附注。

### （4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 14、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”附注。

## 15、 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。

## 16、 无形资产

### （1） 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且

其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

【1】完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

【2】具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

【5】归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”附注。

## 17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、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。

## 19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 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。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基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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与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

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：**【1】**该义务是本公司承担的现时义务；**【2】**履行该义务很可能导致经济利益流出；**【3】**该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 22、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体确认方法：

硬件销售：在货物（硬件）已经交付、安装调试完成，获得买方验收确认时确认收入；

技术服务：对于一次性提供的技术服务，根据客户的验收情况确认收入；对于需要在一定期限内提供的技术服务，根据已签订的技术服务合同总金额及履约进度比例确认收入，履约进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；

技术开发：定制研发的软件交付、安装调试完成，获得买方验收确认时确认收入。

## 23、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：**【1】**该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；**【2】**该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；**【3】**该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## 24、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和非货币性资产，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。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## **25、所得税费用、递延所得税资产、递延所得税负债**

### **(1) 当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### **(2) 递延所得税资产及递延所得税负债**

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。

### **(3) 所得税费用**

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 26、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为办公用房屋。

#### （1.1） 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### （1.2） 后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

#### （1.3） 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处

理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### （1.4） 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

（1.4.1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

（1.4.2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### （2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### （2.1） 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

##### （2.2） 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

##### （2.3） 租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

【1】该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

【2】增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

【1】假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

【2】假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。



## 27、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部于 2021 年 12 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 15 号“一、关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理。三、关于亏损合同的判断”和 2022 年 11 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》“二、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理。三、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”，上述会计政策变更对公司财务报表无影响。

### (2) 会计估计变更

本报告期内主要会计估计未发生变更。

## 28、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### (1) 收入确认

如本附注四、22、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

### (2) 租赁的归类

#### (2.1) 租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

#### (2.2) 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在

计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

### （3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### （3）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

### （4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

### （6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 五、税项

### 1、主要税（费）种类及税（费）率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按3%、6%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%、7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、20%、25%计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况：

纳税主体名称	所得税税率
北京微瑞思创信息科技股份有限公司	15%
北京微瑞博通科技有限公司	20%
北京微瑞思创商业管理有限公司	20%
北京微瑞思创科技发展有限公司	20%
北京迅捷思睿信息科技有限公司	20%
微瑞思创（天津）信息科技有限公司	20%
苏州鹏遥网络科技有限公司	20%

### 2、税收优惠及批文

(1) 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局2021年12月21日联合颁发的编号为GR202111006733的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，认定有效期为3年，按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(2) 根据国务院进一步推进减税降费的精神，财政部和税务总局出台了关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知，财税〔2019〕13号。文件规定：“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。”纳入本公司合并范围的子公司均为小微企业。

(3) 根据国家税务总局公告《关于小规模纳税人免征增值税政策有关征管问题的公告》（2019年第4号），为支持小微企业发展，自2019年1月1日起，小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过10万元（以1个季度为1个纳税期的，季度销售额未超过30万元，下同）的，免征增值税。

## 六、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

#### (1) 货币资金情况：

项目	期末余额	上年年末余额
一、库存现金	39,557.92	10,557.92
二、银行存款	7,322,937.08	29,453,538.21
三、其他货币资金	0.00	
合计	7,362,495.00	29,464,096.13
其中：存放在境外款项总额		

#### (2) 其他说明：

截止2022年12月31日，本公司不存在质押、冻结等使用受限制的货币资金。

### 2、交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：混合工具投资		
其他	12,000.00	
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		
合计	12,000.00	
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

### 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	57,054,378.40	84,579,350.25
1至2年	106,180.00	136,052.72

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	136,052.72	613,255.56
3至4年	560,555.56	396,530.57
4至5年	396,530.57	7,161,716.43
5年以上	8,986,580.93	1,824,864.50
小计	67,240,278.18	94,711,770.03
减：坏账准备	9,450,905.44	5,781,253.61
合计	57,789,372.74	88,930,516.42

(2) 应收账款按坏账计提方法列示：

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	67,240,278.18	100.00%	9,450,905.44	14.06%	57,789,372.74
其中：账龄组合	10,110,747.06	15.04%	9,450,905.44	93.47%	659,841.62
无回款风险组合	57,129,531.12	84.96%			57,129,531.12
合计	67,240,278.18	100.00%	9,450,905.44	14.06%	57,789,372.74

类别	上年年末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	94,711,770.03	100.00%	5,781,253.61	6.10%	88,930,516.42
其中：账龄组合	10,525,287.06	11.11%	5,781,253.61	54.93%	4,744,033.45
无回款风险组合	84,186,482.97	88.89%			84,186,482.97
合计	94,711,770.03	100.00%	5,781,253.61	6.10%	88,930,516.42

(1.1) 组合中，按账龄组合提坏账准备的应收账款：

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	17,100.00	855.00	5.00%
1至2年	20,060.00	2,006.00	10.00%
2至3年	129,920.00	38,976.00	30.00%
3至4年	560,555.56	224,222.22	40.00%
4至5年	396,530.57	198,265.29	50.00%
5年以上	8,986,580.93	8,986,580.93	100.00%
合计	10,110,747.06	9,450,905.44	93.47%

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	399,000.00	19,950.00	5.00%
1至2年	129,920.00	12,992.00	10.00%
2至3年	613,255.56	183,976.67	30.00%
3至4年	396,530.57	158,612.23	40.00%
4至5年	7,161,716.43	3,580,858.21	50.00%
5年以上	1,824,864.50	1,824,864.50	100.00%
合计	10,525,287.06	5,781,253.61	54.93%

(3) 坏账准备的情况:

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
账龄组合	5,781,253.61	3,669,651.83				9,450,905.44
合计	5,781,253.61	3,669,651.83				9,450,905.44

(4) 按欠款方归集的期末大额应收账款情况 (较多时列示前五名):

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例	已计提的坏账准备
客户三	非关联方	17,558,000.00	26.11%	
客户二	非关联方	14,220,000.00	21.15%	
客户六	非关联方	13,643,160.00	20.29%	
客户四	非关联方	7,800,000.00	11.60%	
客户一	非关联方	3,280,000.00	4.88%	
合计		56,501,160.00	84.03%	

#### 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内(含1年)	49,812,846.19	93.23%	7,061,775.40	75.92%
1-2年(含2年)	1,373,374.52	2.57%	120,650.00	1.30%
2-3年(含3年)	120,650.00	0.23%	18,469.60	0.20%
3年以上	2,118,469.60	3.97%	2,100,000.00	22.58%
合计	53,425,340.31	100.00%	9,300,895.00	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末大额预付款项情况 (较多时列示前五名):

单位名称	与本公司关系	期末余额	占期末余额的比例
供应商六	非关联方	13,892,000.00	26.00%
供应商七	非关联方	13,255,000.00	24.81%
供应商八	非关联方	9,215,682.95	17.25%
供应商九	非关联方	8,473,000.00	15.86%
供应商十	非关联方	2,974,000.00	5.57%

单位名称	与本公司关系	期末余额	占期末余额的比例
合计		47,809,682.95	89.49%

## 5、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,689,729.32	22,189,517.27
合计	13,689,729.32	22,189,517.27

### (1) 其他应收款

#### (1.1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,200,539.11	8,776,789.20
1至2年	7,266,195.64	296,986.40
2至3年	196,986.40	14,010,000.00
3至4年	14,010,000.00	5,085,000.00
4至5年	8,085,000.00	3,124,477.90
5年以上	674,697.90	553,500.00
小计	31,433,419.05	31,846,753.50
减：坏账准备	17,743,689.73	9,657,236.23
合计	13,689,729.32	22,189,517.27

#### (1.2) 按款项性质分类情况：

款项性质	期末余额	上年年末余额
往来款	23,403,623.14	23,769,677.90
保证金	6,404,619.80	6,593,000.19
押金	211,439.12	211,439.12
备用金	1,401,912.79	1,251,697.15
社保公积金	11,824.20	20,939.14
小计	31,433,419.05	31,846,753.50
减：坏账准备	17,743,689.73	9,657,236.23
合计	13,689,729.32	22,189,517.27

#### (1.3) 其他应收款按坏账计提方法列示：

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款	17,000,000.00	54.08%	17,000,000.00	100.00%	
其中：单项金额重大并单独计提减值准备					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,433,419.05	45.92%	743,689.73	5.15%	13,689,729.32
其中：账龄组合	844,670.67	2.69%	743,689.73	88.04%	100,980.94

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
无回款风险组合	13,588,748.38	43.23%			13,588,748.38
合计	31,433,419.05	100.00%	17,743,689.73	56.45%	13,689,729.32

类别	上年年末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款	17,000,000.00	53.38%	9,000,000.00	52.94%	8,000,000.00
其中：单项金额重大并单独计提减值准备					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,846,753.50	46.62%	657,236.23	4.43%	14,189,517.27
其中：账龄组合	844,950.67	2.65%	657,236.23	77.78%	187,714.44
无回款风险组合	14,001,802.83	43.97%			14,001,802.83
合计	31,846,753.50	100.00%	9,657,236.23	30.32%	22,189,517.27

(1.4) 组合中，按账龄组合提坏账准备的其他应收款：

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
1至2年			
2至3年	74,972.77	22,491.83	30.00%
3至4年	10,000.00	4,000.00	40.00%
4至5年	85,000.00	42,500.00	50.00%
5年以上	674,697.90	674,697.90	100.00%
合计	844,670.67	743,689.73	88.04%

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
1至2年	74,972.77	7,497.28	10.00%
2至3年	10,000.00	3,000.00	30.00%
3至4年	85,000.00	34,000.00	40.00%
4至5年	124,477.90	62,238.95	50.00%
5年以上	550,500.00	550,500.00	100.00%
合计	844,950.67	657,236.23	77.78%

(1.5) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
单项计提	9,000,000.00	8,000,000.00				17,000,000.00



类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
账龄组合	657,236.23	86,453.50			743,689.73
合计	9,657,236.23	8,086,453.50			17,743,689.73

(1.6) 按欠款方归集的期末大额其他应收款情况 (较多时列示前五名):

单位名称	款项性质	期末余额	占其他 应收款 总额比 例	账龄	已计提的 坏账准备
广东佛山市夏彦电子商务有限公司	应退投资款	14,000,000.00	44.54%	1年以内	14,000,000.00
南京智影泊客信息技术有限公司	保证金	6,000,000.00	19.09%	1年以内	
上海房沁房地产经纪有限公司	保证金	5,000,000.00	15.91%	3-4年	
上海房沁房地产经纪有限公司	往来款	500,000.00	1.59%	1年以内	
上海易策房地产营销策划有限公司	保证金	3,000,000.00	9.54%	4-5年	3,000,000.00
王睿	往来款	550,500.00	1.75%	5年以上	550,500.00
合计		29,050,500.00	92.42%		17,550,500.00

## 6、其他流动资产

(1) 其他流动资产情况:

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	5,948.01	16.98
预交所得税		675,912.80
合计	5,948.01	675,929.78

## 7、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
上海萃品信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

## 8、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	124,821.62	137,417.61
固定资产清理	-	-
合计	124,821.62	137,417.61

(1) 固定资产

(1.1) 固定资产情况:

项目	办公设备	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	2,828,500.47	2,828,500.47
2、本期增加	16,506.58	16,506.58

项目	办公设备	合计
购置	16,506.58	16,506.58
3、本期减少		
处置或报废		
企业合并		
其他转出		
4、期末余额	2,845,007.05	2,845,007.05
二、累计折旧		
1、上年年末余额	2,691,082.86	2,691,082.86
2、本期增加	29,102.57	29,102.57
计提	29,102.57	29,102.57
3、本期减少		
处置或报废		
企业合并		
4、期末余额	2,720,185.43	2,720,185.43
三、减值准备		
1、上年年末余额	-	-
2、本期增加	-	-
计提	-	-
3、本期减少	-	-
处置或报废	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末余额	124,821.62	124,821.62
2、上年年末余额	137,417.61	137,417.61

## 9、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	1,426,123.26	1,426,123.26
2、本期增加		
租入		
3、本期减少	368,872.66	368,872.66
其他	368,872.66	368,872.66
4、期末余额	1,057,250.60	1,057,250.60
二、累计折旧		
1、上年年末余额	475,374.42	475,374.42
2、本期增加	405,667.78	405,667.78
计提	405,667.78	405,667.78

项目	房屋及建筑物	合计
3、本期减少		
处置		
4、期末余额	881,042.20	881,042.20
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本期增加		
计提		
3、本期减少		
处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末余额	176,208.40	176,208.40
2、上年年末余额	950,748.84	950,748.84

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	自创非专利技术	外购非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值				
1、上年年末余额	42,334,051.37	9,334,038.78	169,794.88	51,837,885.03
2、本期增加				
购置				
内部研发				
3、本期减少				
处置				
4、期末余额	42,334,051.37	9,334,038.78	169,794.88	51,837,885.03
二、累计摊销				
1、上年年末余额	19,404,675.27	9,059,110.04	169,794.88	28,633,580.19
2、本期增加	8,304,528.24	274,928.74		8,579,456.98
计提	8,304,528.24	274,928.74		8,579,456.98
3、本期减少				
处置				
4、期末余额	27,709,203.51	9,334,038.78	169,794.88	37,213,037.17
三、减值准备				
1、上年年末余额				
2、本期增加				
计提				
3、本期减少				
处置				
4、期末余额				

项目	自创非专利技术	外购非专利技术	办公软件	合计
四、账面价值				
1、期末余额	14,624,847.86			14,624,847.86
2、上年年末余额	22,929,376.10	274,928.74		23,204,304.84

## 11、开发支出

### (1) 开发支出情况：

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
智慧营销中台系统	5,636,200.92	72,555.59					5,708,756.51
电商平台	8,172,804.75	72,555.60					8,245,360.35
电商直播数据分析系统	1,700,660.34	261,517.87					1,962,178.21
方舟数据分析引擎	4,088,207.70	527,117.78					4,615,325.48
数据库应用系统		2,808,404.50					2,808,404.50
RPA 自动化平台与数据计算组件		3,584,905.52					3,584,905.52
数据采集网关系统		3,499,999.87					3,499,999.87
数据引擎与数据平台		3,632,075.34					3,632,075.34
合计	19,597,873.71	14,459,132.07					34,057,005.78

## 12、长期待摊费用

### (1) 长期待摊费用情况：

项目	上年年末余额	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	期末余额
新办公室装修	88,379.18		62,385.36		25,993.82
新办公室网费	42,452.83		28,301.88		14,150.95
合计	130,832.01		90,687.24		40,144.77

## 13、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产：

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	27,194,595.37	3,595,342.67	15,438,489.84	2,079,859.56
合计	27,194,595.37	3,595,342.67	15,438,489.84	2,079,859.56

## 14、短期借款

### (1) 短期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	37,000,000.00	19,000,000.00
合计	37,000,000.00	19,000,000.00

## 15、应付账款

### (1) 应付账款列示:

项目	期末余额	上年年末余额
应付服务费	20,491,920.03	42,430,577.29
合计	20,491,920.03	42,430,577.29

## 16、合同负债

### (1) 合同负债情况:

项目	期末余额	上年年末余额
预收服务费	324,666.15	4,596,635.60
合计	324,666.15	4,596,635.60

## 17、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示:

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	561,016.99	4,256,217.85	4,460,347.17	356,887.67
二、离职后福利-设定提存计划	4,422.00	485,105.18	487,905.89	1,621.29
三、辞退福利		298,485.00	298,485.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	565,438.99	5,039,808.03	5,246,738.06	358,508.96

### (2) 短期薪酬列示:

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	558,038.39	3,745,585.05	3,948,580.48	355,042.96
二、职工福利费	245.00	20,490.02	20,490.02	245.00
三、社会保险费	2,733.60	277,692.78	278,826.67	1,599.71
其中：1、医疗保险费	2,626.40	270,955.02	272,032.80	1,548.62
2、工伤保险	107.20	5,692.86	5,768.62	31.44
3、生育保险		1,044.90	1,025.25	19.65
四、住房公积金		212,450.00	212,450.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	561,016.99	4,256,217.85	4,460,347.17	356,887.67

### (3) 设定提存计划列示:

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,288.00	473,344.13	476,059.97	1,572.16
2、失业保险	134.00	11,761.05	11,845.92	49.13
3、企业年金缴费				
合计	4,422.00	485,105.18	487,905.89	1,621.29

## 18、应交税费

### (1) 应交税费情况:

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	327,359.76	1,341,256.40
企业所得税	93,285.00	22.07
个人所得税	7,488.64	49,323.65
城市维护建设税	88.85	4,508.90
教育费附加		2,539.99
地方教育附加		1,693.33
合计	428,222.25	1,399,344.34

## 19、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,172,748.39	14,524,012.27
合计	13,172,748.39	14,524,012.27

### (1) 其他应付款

#### (3.1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
代扣社保	130,253.85	65,773.00
往来款	615,062.57	1,336,101.63
非金融机构借款	12,368,103.36	13,064,649.55
待付报销款	59,328.61	57,488.09
合计	13,172,748.39	14,524,012.27

## 20、一年内到期的非流动负债

### (1) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额	备注
1年内到期的长期借款			
1年内到期的应付债券	-	-	
1年内到期的租赁负债	191,594.91	744,582.19	
1年内到期的长期应付款			
合计	191,594.91	744,582.19	

## 21、其他流动负债

### (1) 其他流动负债列示

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	19,479.96	275,798.14
合计	19,479.96	275,798.14

## 22、租赁负债

### (1) 租赁负债情况：

项目	上年年末余额	本年增加			本年减少	期末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	960,753.57				766,772.72	193,980.85
减：未确定融资费用	33,510.31				31,124.37	2,385.94
减：一年内到期的租赁负债（附注六、18）	744,582.19	---	---		---	191,594.91
合计	182,661.07	---	---		---	

(2) 其他说明：无。

## 23、股本

### (1) 总股本变动情况：

	上年年末余额	本期变动（增“+”、减“-”）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他	小计	
股本总数	28,664,150.00						28,664,150.00

## 24、资本公积

### (1) 资本公积情况：

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	78,788,916.68			78,788,916.68
其他资本公积				
合计	78,788,916.68			78,788,916.68

## 25、盈余公积

### (1) 盈余公积情况：

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	1,270,297.66			1,270,297.66
合计	1,270,297.66			1,270,297.66

## 26、未分配利润

### (1) 未分配利润情况：

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,153,835.11	-3,142,178.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-6,720,000.00
其中：企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整		
会计政策变更		
重大会计差错更正		
同一控制合并范围变更		

项目	本 期	上 期
其他		-6,720,000.00
调整后期初未分配利润	8,153,835.11	-9,862,178.78
加：本期归属于母公司股东的净利润	-21,966.50	18,016,013.89
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	8,131,868.61	8,153,835.11

## 27、营业收入和营业成本

### (1) 营业收入和营业成本：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	134,790,162.23	105,274,542.72	232,398,857.41	194,883,686.73
其他业务				
合计	134,790,162.23	105,274,542.72	232,398,857.41	194,883,686.73

### (2) 主营业务按产品及服务列示：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
智慧营销	134,790,162.23	105,274,542.72	232,398,857.41	194,883,686.73
合计	134,790,162.23	105,274,542.72	232,398,857.41	194,883,686.73

## 28、税金及附加

### (1) 税金及附加情况：

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	6,125.31	5,614.89
教育费附加	3,058.07	2,881.98
地方教育附加	2,038.71	1,915.94
印花税	39,014.47	154,422.45
文化事业建设费	127.74	
合计	50,364.30	164,835.26

## 29、销售费用

### (1) 销售费用情况：

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,739,482.24	4,243,776.50
差旅费	32,963.61	297,784.05



项目	本期金额	上期金额
广告推广费	287,831.66	760.00
办公及杂费	47,898.94	50,000.21
业务招待费	103,723.09	309,553.91
运输费	923.50	10,266.99
合计	3,212,823.04	4,912,141.66

(2) 其他说明：无。

### 30、管理费用

(1) 管理费用情况：

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,787,782.92	2,532,368.21
办公及杂费	2,880,859.12	2,504,328.39
差旅及交通费	75,054.02	88,695.13
折旧与摊销	1,713,943.35	1,236,685.69
中介机构费用	1,018,485.74	681,510.78
招待费	52,720.71	167,308.43
合计	7,528,845.86	7,210,896.63

### 31、研发费用

(1) 研发费用情况：

项目	本期金额	上期金额
折旧费	7,300,283.98	6,790,514.79
合计	7,300,283.98	6,790,514.79

### 32、财务费用

(1) 财务费用情况：

项目	本期金额	上期金额
利息支出	2,441,561.12	1,719,098.58
减：利息收入	19,663.39	17,518.78
汇兑损益		213.00
手续费	19,602.03	32,010.64
合计	2,441,499.76	1,733,803.44

### 33、其他收益

(1) 其他收益情况：

项目	本期金额		上期金额	
	金额	非经常性损益金额	金额	非经常性损益金额
与企业日常活动相关的政府补助	1,953,459.16	345,773.33	1,971,091.20	1,504,622.34
代扣个人所得税手续费返还	41,368.96	41,368.96	7,892.57	7,892.57
其他	8,624.11	8,624.11	4,622.34	

项目	本期金额		上期金额	
	金额	非经常性损益金额	金额	非经常性损益金额
合计	2,003,452.23	395,766.40	1,983,606.11	1,512,514.91

### 34、投资收益

#### (1) 投资收益情况：

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
债权投资持有期间取得的利息收入		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
其他	4.02	
合计	5.02	

### 35、信用减值损失

#### (1) 信用减值损失情况：

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-3,669,651.83	-1,483,673.72
其他应收款坏账损失	-8,086,453.50	-311,235.43
合计	-11,756,105.33	-1,794,909.15

### 36、营业外收入

项目	本期金额		上期金额	
	金额	非经常性损益金额	金额	非经常性损益金额
与企业日常活动无关的政府补助	244.33	244.33	334,025.48	334,025.48
其他	3.55	3.55	2.57	2.57
合计	247.88	247.88	334,028.05	334,028.05

### 37、营业外支出

#### (1) 营业外支出情况：

项目	本期金额		上期金额	
	金额	非经常性损益金额	金额	非经常性损益金额
诉讼费	46,800.00	46,800.00		
其他	315.06	315.06	166.05	166.05
合计	47,115.06	47,115.06	166.05	166.05

### 38、所得税费用

#### (1) 所得税费用情况:

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	724,595.87	83,946.01
递延所得税费用	-1,515,483.11	-221,143.26
合计	-790,887.24	-137,197.25

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	本期金额	上期金额
利润总额	-817,712.69	17,225,537.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	-122,656.90	2,583,830.68
子公司适用不同税率的影响	32,668.78	197,275.19
调整以前期间所得税的影响	0.00	0.00
非应税收入的影响	0.00	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,887,224.35	139,242.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,994,751.38	-2,322,590.28
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	227,909.86	18,429.88
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	0.00	8,565.03
研发费用加计扣除的影响	-821,281.95	-763,932.91
其他影响		1,983.13
所得税费用	-790,887.24	-137,197.25

### 39、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	本期金额	上期金额
利息收入	19,663.39	17,518.78
政府补助	1,953,459.16	2,306,082.68
往来款	22,844,808.05	9,749,753.94
合计	24,817,930.60	12,073,355.40

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	3,741,710.55	3,489,624.71
银行手续费	19,602.03	30,484.24
往来款	31,846,531.09	19,605,771.84
合计	35,607,843.67	23,125,880.79

### 40、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:	——	——

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	-26,825.45	17,362,735.11
加：资产减值准备	-	-
信用减值损失	11,756,105.33	1,794,909.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,102.57	224,065.73
使用权资产折旧	405,667.78	475,374.42
无形资产摊销	8,579,456.98	8,162,046.31
长期待摊费用摊销	90,687.24	84,017.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	2,441,561.12	1,719,098.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-5.02	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,515,483.11	-219,831.67
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）	-	-
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,101,823.84	-62,872,002.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,893,442.85	52,233,865.93
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-17,234,999.25	18,964,277.95
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	7,362,495.00	29,464,096.13
减：现金的期初余额	29,464,096.13	7,499,134.20
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	-22,101,601.13	21,964,961.93

(2) 现金和现金等价物的构成：

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	7,362,495.00	29,464,096.13
其中：库存现金	39,557.92	10,557.92
可随时用于支付的银行存款	7,322,937.08	29,453,538.21
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

项目	期末余额	上年年末余额
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	7,362,495.00	7,499,134.20
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		

#### 41、政府补助

补助项目	金额	列报项目	计入当期损益金额
增值税抵减	1,607,685.83	其他收益	1,607,685.83
北京市顺义区科学技术委员会补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
北京市国有文化资产管理中心投贷奖	15,773.33	其他收益	15,773.33
稳岗补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
其他	244.33	营业外收入	244.33
合计	1,953,703.49		1,953,703.49

#### 七、合并范围的变更

本公司本期合并范围与上期相比未发生变更，本期注册成立香港全资子公司 Wayreal Limited 未发生业务。

#### 八、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	
北京微瑞思创科技发展有限公司	上海市	北京市	数据信息	60		新设
北京迅捷思睿信息科技有限公司	北京市	北京市	数据信息	51	9	新设
北京微瑞博通科技有限公司	北京市	北京市	数据信息	100		新设
北京微瑞思创商业管理有限公司	北京市	北京市	数据信息	100		新设
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	天津市	天津市	数据信息	51		新设
苏州鹏遥网络科技有限公司	苏州市	苏州市	数据信息	65		新设

###### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
北京微瑞思创科技发展有限公司	40	68,616.32		-466,575.89
北京迅捷思睿信息科技有限公司	40	-26,304.65		-944,008.03
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	49	82,324.27		-234,083.07
苏州鹏遥网络科技有限公司	35	-129,494.89		-294,450.13

###### (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额
-------	------

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京微瑞思创科技发展有限公司	5,807,521.84	169,908.79	5,977,430.63	7,143,870.30		7,143,870.30
北京迅捷思睿信息科技有限公司	26,382.05	19,421.40	45,803.45	1,805,823.53		1,805,823.53
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	955,438.63	6,428.63	961,867.26	1,439,587.82		1,439,587.82
苏州鹏遥网络科技有限公司	1,303,927.94	0.00	1,303,927.94	2,145,214.03		2,145,214.03

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京微瑞思创科技发展有限公司	9,358,493.43	104,206.39	9,462,699.82	8,100,680.30		8,100,680.30
北京迅捷思睿信息科技有限公司	93,817.65	17,747.42	111,565.07	1,805,823.53		1,805,823.53
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	768,046.55	20,268.24	788,314.79	1,434,044.06		1,434,044.06
苏州鹏遥网络科技有限公司	10,943,552.63		10,943,552.63	11,414,853.31		11,414,853.31

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京微瑞思创科技发展有限公司	443,396.22	171,540.81	171,540.81	-2,257.59
北京迅捷思睿信息科技有限公司		-65,761.62	-65,761.62	-196.65
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	970,087.46	168,008.71	168,008.71	4,986.55
苏州鹏遥网络科技有限公司	363,632.09	-369,985.41	-369,985.41	-204,398.71

(续)

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京微瑞思创科技发展有限公司	-10,000.00	-85,659.22	-85,659.22	176.03
北京迅捷思睿信息科技有限公司		-304,562.62	-304,562.62	-4,698.59
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	929,559.43	-678,030.21	-678,030.21	-384,593.58
苏州鹏遥网络科技有限公司	15,118,017.70	-471,300.68	-471,300.68	-555,925.87

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“财务报表注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### (一) 风险管理目标和政策

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

## **1、市场风险**

### **(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

### **(2) 利率风险—现金流量变动风险**

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。由于理财存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

### **(3) 其他价格风险**

本公司持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

## **2、信用风险**

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无对外财务担保事项，所以信用风险主要来自银行存款和应收款项。

本公司的资金存放在信用评级较高的银行，故银行存款的信用风险较低。

为降低信用风险，本公司对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经降低可接受的程度。

## **3、流动风险**

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

### **(二) 金融资产转移**

本报告期内无需要披露的金融资产转移事项。

### **(三) 金融资产与金融负债的抵销**

本报告期内无需要披露的金融资产与金融负债的抵销事项。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司及最终控制方情况

夏振宇、赵珩、王赓为一致行动人，合计持有公司 44.62%的股份，为公司共同控股股东暨实际控制人。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注八“在其他主体中的权益”第1项“在子公司中的权益”附注。

### 3、其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
夏振宇	本公司股东、董事
赵珩	本公司股东、董事长、总经理
北京国泰嘉泽创业投资中心（有限合伙）	本公司股东
王赓	本公司股东、董事会秘书
杜云龙	本公司股东、高级管理人员
周像金	本公司股东、董事
王超	本公司股东、监事会主席
尹东波	本公司股东、核心员工
赵臣松	本公司股东、核心员工
牛振中	本公司股东、核心员工
张雪莉	本公司股东、核心员工
向华蓉	本公司股东
温馨	本公司监事
彭佳绮	本公司监事
上海橙大网络科技有限公司	赵珩之妻刘丽担任该公司董事
北京联盛鸿达科技发展有限公司	公司股东向华蓉担任该公司法人、执行董事持有该公司 10%股权
一路财富（北京）基金销售有限公司	公司董事吴雪秀担任该公司法人，执行董事，持有该 48.77%股权
香河馨瑞广告有限公司	公司监事温馨担任该公司法人，执行董事，持有该公司 100%股权

### 4、关联方交易情况

#### （1）关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬合计	762,005.71	1,684,513.57

### 5、关联方应收应付款项

#### （1）应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
周像金		2,100,000.00
赵珩	6,040,000.00	4,500,000.00



项目名称	期末余额	上年年末余额
王赓	2,750,000.00	2,750,000.00
温馨	830,000.00	830,000.00
合计	9,620,000.00	10,180,000.00

## 6、关联方承诺

本公司报告期内无需要披露的关联方承诺事项。

### 十一、 承诺及或有事项

#### 1、 重大承诺事项

本公司报告期内无需要披露的重大承诺事项。

#### 2、 或有事项

本公司报告期内无需要披露的重大或有事项。

### 十二、 资产负债表日后事项

截止报告出具日无需要披露的重要资产负债表日后事项。

### 十三、 其他重要事项

截止报告出具日无需要披露的其他重要事项。

### 十四、 母公司财务报表主要项目注释

#### 1、 应收账款

##### (1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	56,794,858.00	74,739,346.25
1至2年	97,180.00	129,920.00
2至3年	129,920.00	402,555.56
3至4年	362,555.56	216,290.57
4至5年	216,290.57	7,161,716.43
5年以上	8,986,580.93	1,824,864.50
小计	66,587,385.06	84,474,693.31
减：坏账准备	9,279,830.44	5,645,497.61
合计	57,307,554.62	78,829,195.70

##### (2) 应收账款按坏账计提方法列示：

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	66,587,385.06	100.00%	9,279,830.44	13.94%	57,307,554.62
其中：账龄组合	9,706,407.06	14.58%	9,279,830.44	95.61%	426,576.62

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
无回款风险组合	56,880,978.00	85.42%	0.00	0.00%	56,880,978.00
合计	66,587,385.06	100.00%	9,279,830.44	13.94%	57,307,554.62

类别	上年年末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	84,474,693.31	100.00%	5,645,497.61	6.68%	78,829,195.70
其中：账龄组合	10,125,347.06	11.99%	5,645,497.61	55.76%	4,089,849.45
无回款风险组合	74,349,346.25	88.01%			74,739,346.25
合计	84,474,693.31	100.00%	5,645,497.61	6.68%	78,829,195.70

(1.2) 组合中，按账龄组合提坏账准备的应收账款：

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
1至2年	11,060.00	1,106.00	10.00%
2至3年	129,920.00	38,976.00	30.00%
3至4年	362,555.56	145,022.22	40.00%
4至5年	216,290.57	108,145.29	50.00%
5年以上	8,986,580.93	8,986,580.93	100.00%
合计	9,706,407.06	9,279,830.44	95.61%

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	390,000.00	19,500.00	5.00%
1至2年	129,920.00	12,992.00	10.00%
2至3年	402,555.56	120,766.67	30.00%
3至4年	216,290.57	86,516.23	40.00%
4至5年	7,161,716.43	3,580,858.21	50.00%
5年以上	1,824,864.50	1,824,864.50	100.00%
合计	10,125,347.06	5,645,497.61	55.76%

(3) 坏账准备的情况：

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
账龄组合	5,645,497.61	3,634,332.83				9,279,830.44

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
合计	5,645,497.61	3,634,332.83			9,279,830.44

(4) 按欠款方归集的期末大额应收账款情况 (较多时列示前五名):

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例	已计提的坏账准备
客户三	非关联方	17,558,000.00	26.37%	
客户二	非关联方	14,220,000.00	21.36%	
客户六	非关联方	13,643,160.00	20.49%	
客户四	非关联方	7,800,000.00	11.71%	
客户一	非关联方	3,280,000.00	4.93%	
合计		56,501,160.00	84.86%	

## 2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,390,013.37	25,963,864.17
合计	18,390,013.37	25,963,864.17

(1) 其他应收款

(1.1) 按账龄披露:

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	867,629.75	7,595,675.05
1至2年	7,273,689.05	10,347,686.40
2至3年	10,247,686.40	14,010,000.00
3至4年	14,010,000.00	35,000.00
4至5年	35,000.00	
5年以上		
小计	32,434,005.20	31,988,361.45
减: 坏账准备	14,043,991.83	6,024,497.28
合计	18,390,013.37	25,963,864.17

(1.2) 按款项性质分类情况:

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	6,404,619.80	6,593,000.19
押金	211,439.12	211,439.12
备用金		75,062.77
往来款	25,817,946.28	25,099,744.43
代付社保公积金		9,114.94
小计	32,434,005.20	31,988,361.45
减: 坏账准备	14,043,991.83	6,024,497.28
合计	18,390,013.37	25,963,864.17

## (1.3) 其他应收款按坏账计提方法列示:

类别	期末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款	14,000,000.00	43.16%	14,000,000.00	100.00%	
其中: 单项金额重大并单独计提减值准备	14,000,000.00	43.16%	14,000,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	18,434,005.20	56.84%	43,991.83	0.24%	18,390,013.37
其中: 账龄组合	119,972.77	0.37%	43,991.83	36.67%	75,980.94
无回款风险组合	18,314,032.43	56.47%			18,314,032.43
合计	32,434,005.20	100.00%	14,043,991.83	43.30%	18,390,013.37

类别	上年年末余额				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款	14,000,000.00	43.77%	6,000,000.00	42.86%	8,000,000.00
其中: 单项金额重大并单独计提减值准备	14,000,000.00	43.77%	6,000,000.00	42.86%	8,000,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	17,988,361.45	56.23%	24,497.28	0.14%	17,963,864.17
其中: 账龄组合	119,972.77	0.38%	24,497.28	20.42%	95,475.49
无回款风险组合	17,868,388.68	55.86%			17,868,388.68
合计	31,988,361.45	100.00%	6,024,497.28	18.83%	25,963,864.17

## (1.4) 组合中, 按账龄组合提坏账准备的其他应收款:

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
1至2年			
2至3年	74,972.77	22,491.83	30.00%
3至4年	10,000.00	4,000.00	40.00%
4至5年	35,000.00	17,500.00	50.00%
5年以上			
合计	119,972.77	43,991.83	36.67%

## (1.5) 按欠款方归集的期末大额其他应收款情况 (较多时列示前五名):

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额比例	已计提的坏账准备
广东佛山市夏彦电子商务有限公司	应退投资款	14,000,000.00	43.16%	3-4年	14,000,000.00
北京微瑞思科技发展有限公司上海分公司	子公司往来款	6,400,000.00	19.73%	2-3年	
南京智影泊客信息技术有限公司	保证金	6,000,000.00	18.50%	1-2年	
北京迅捷思睿信息科技有限公司	子公司往来款	1,762,744.43	5.43%	1-2年 2-3年	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额比例	已计提的坏账准备
微瑞思创(天津)信息科技有限公司	子公司往来款	1,300,000.00	4.01%	2-3	
合计		29,462,744.43	90.83%		14,000,000.00

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	期末余额		
	账面金额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,110,000.00		1,110,000.00
对联营、合营企业投资			
合计	1,110,000.00		1,110,000.00

项目	上年年末余额		
	账面金额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,110,000.00		1,110,000.00
对联营、合营企业投资			
合计	1,110,000.00		1,110,000.00

#### (2) 对子公司投资:

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	其中: 计提减值准备	期末余额	其中: 减值准备余额
北京迅捷思睿信息科技有限公司	510,000.00				510,000.00	
北京微瑞思创科技发展有限公司	600,000.00				600,000.00	
合计	1,110,000.00				1,110,000.00	

### 4、营业收入、营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本:

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	132,969,249.29	104,756,928.94	216,215,645.01	179,750,381.57
其他业务				
合计	132,969,249.29	104,756,928.94	216,215,645.01	179,750,381.57

### 5、投资收益

#### (1) 投资收益情况:

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
合计	1.00	

## 十五、 补充资料

### 1、 非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	395,766.40	1,512,514.91
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年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或负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产或负债、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		
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		
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	-46,867.18	333,862.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	348,899.22	1,846,376.91
减：所得税影响额	51,245.87	276,208.22
减：少数股东权益影响额（税后）	3,017.99	2,182.69
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	294,635.36	1,567,986.00
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	-316,601.86	16,448,027.89

### 2、 加权平均净资产收益率

报告期利润	本期金额	上期金额
归属于公司普通股股东的净利润	-0.02%	17.10%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.27%	15.61%

### 3、 每股收益

报告期利润	本期金额		上期金额	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益

报告期利润	本期金额		上期金额	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.00	-0.00	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.01	-0.01	0.56	0.57

北京微瑞思创信息科技股份有限公司

2023年4月27日

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

附：

## 第十一节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室