



寰旗科技
HUANQI TECHNOLOGY

寰旗科技

NEEQ: 836215

吉林省寰旗科技股份有限公司

(Jilin Province Atlas Flag Technology Co.,Ltd.)



年度报告

2022

公司年度大事记



2022 年 3 月 11 日由于疫情原因，全市公共交通停运，单位、居民小区实行封闭管理。公司为确保平台、网络稳定运转，全省道路运输车辆安全运行，成立“抗疫逆行团”，24 小时坚守岗位。疫情期间，向社会各界捐赠抗疫物资，向吉林省慈善会捐助 5 万元现金，为全省客运企业减免服务费 160 余万元。公司及参与抗疫人员获得了吉林省志愿服务联合会颁发的《吉林省抗击新冠肺炎疫情志愿服务证书》，体现了公司社会责任。



2022 年 12 月公司获得吉林省运输协会颁发的吉林省道路运输行业安全诚信优质服务先进单位

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	29
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录	111

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。

公司负责人刘田影、主管会计工作负责人万玲及会计机构负责人（会计主管人员）万玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
收入波动较大的风险	2022 年度公司实现营业收入 2,127.92 万元,较 2021 年度下降 66.03%,报告期内公司收入较上年降幅较大,主要原因是上年市场大规模的更新和升级,导致上年收入大幅提高,由于公司主营业务之一卫星定位装置和电子设备更新较快,如果公司未来不能保持稳定的收入增长点,则未来公司收入同样存在波动性较大的风险。 应对措施:积极拓展客户,发展省外业务,扩大业务的覆盖范围,保持收入的稳定增长。
经营资质风险	公司主管业务的持续经营需按照有关规定取得相应的资质证书。如果未来国家主管部门提高行业准入门槛,则可能影响公司的营业资质。公司如不能及时取得经营所必须的认证和资质等许可条件,则对公司未来的经营产生重大不利影响。 应对措施:公司积极研发行业相关专利,取得多项软件著作权的认证,以应对行业准入门槛的提高。
业务区域性风险	报告期内,公司产品与服务销售全部集中在吉林省省内市场,而且主要服务于客车、货车等车辆,本年度,公司营业收入为

	2,127.92 万元。由于公司地处吉林省,因此在公司规模及人员有限的情况下,公司首先集中自身优势重点服务于吉林市场。经过多年的发展,公司已成为省内最大的专业车联网服务平台运营商,但由此也带来了公司收入地区分布、业务分布较为集中的风险。若未来吉林省市场需求或者主管部门相关行业政策发生变化,同时公司又不能成功开拓其他省份市场,有可能会对公司的生产经营带来不利影响。 应对措施:未来公司将积极开发沈阳、哈尔滨市场,使业务覆盖东北三省,降低业务过于集中于吉林省内的风险。
实际控制人不当控制风险	截至本年度报告发布之日,公司共同实际控制人为刘田影和赵琪两人,两人合计持有公司的 100%的股份。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系,在组织结构和制度体系上对实际控制人的行为进行了规范,最大程度地保护了公司的利益。若实际控制人利用其特殊地位,通过行使表决权或其他方式对公司经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行控制,未来可能对公司的利益产生不利的影响。 应对措施:公司在《公司章程》、《关联交易管理与决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等制度中制定了关联股东、关联董事回避制度,能够较好地防范实际控制人不当控制的风险。
产业政策变化风险	车联网行业作为物联网在汽车领域的重要应用,属于国家重点鼓励和投入的产业,国家近年来出台了《物联网“十二五”发展规划》、《国家“十二五”科学和技术发展规划》、《道路运输车辆动态监督管理办法》等一系列政策支持车联网行业的发展。若未来产业政策或扶持政策发生变化,如政府对车联网、智能交通推广度低于预期或者对车联网相关配套领域投资放缓,可能对公司所处行业产生政策风险。 应对措施:公司时刻关注产业政策变化,紧随产业政策寻找新的业务增长带点,尽可能的避免相关风险的发生。
产品和服务技术升级的风险	车联网平台运营服务及车载信息终端行业属于技术密集型行业,核心技术不断升级和进步。行业内企业需要持续的研发投入和对产品和服务进行升级换代,以适应不断变化的市场需求。若公司不能及时追踪行业发展动态,研发技术不能满足行业未来发展趋势和方向的要求,现有的产品和服务将面临竞争力下降的风险。 应对措施:公司在技术方面不断培养吸收先进的技术人才,学习前沿先进技术,使技术更新适应不断变化的市场需求,完善技术服务体系。
市场竞争加剧的风险	随着行业技术、管理和服务水平的不断提高,行业对企业自身实力的要求越来越高,市场竞争压力不断提高。此外,车联网行业良好的发展前景也吸引着行业外竞争者的不断进入,尤其是一些互联网公司的进入,将导致行业的市场竞争呈逐步加剧的态势,可能对公司经营发展造成不利影响。在车联网运营尤其是道路运输车辆领域,公司具有行业先发优势,产品和服务

	在行业内获得了广泛的认同,占据了一定的优势;但仍不排除其他企业加入竞争,导致市场竞争环境日益激烈的可能。 应对措施:在车联网运营尤其是道路运输车辆领域,公司具有行业先发优势,产品和服务在行业内获得了广泛的认同,占据了一定的优势;但仍不排除其他企业加入竞争,导致市场竞争环境日益激烈的可能。公司加大市场销售力度,完善服务体系,占据市场有利地位,降低市场竞争加剧风险。
公司未弥补亏损超过实收股本总额三分之一且净资产为负的风险	根据永拓会计师事务所(特殊普通合伙)出具的标准无保留意见 2022 年度审计报告,截止 2022 年 12 月 31 日,公司合并报表的未分配利润-23,894,782.51 元,净资产为-1,396,545.33 元,实收股本 20,000,000.00 元,公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一且净资产为负。 应对措施:1、聚焦核心业务和核心产品,做好技术升级和服务创新,改善盈利能力;2、开发新的服务项目,大力开展各地运输企业监控平台建设领域,寻找新的盈利项目,创造新的利润来源;3、加强公司内部管理,严格控制内部费用支出,降低非经营性成本的支出,提高资金的使用效率;4、拓展融资渠道,满足营运资金压力;另一方面,密切关注助企纾困相关政策,及时对接获取政策补贴资金,满足公司流动资金需求。
本期重大风险是否发生重大变化:	新增“公司未弥补亏损超过实收股本总额三分之一且净资产为负的风险”

释义

释义项目		释义
公司、本公司、寰旗股份、股份公司	指	吉林省寰旗科技股份有限公司
律师事务所	指	吉林刘继业律师事务所
会计师事务所	指	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
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》
监事会	指	吉林省寰旗科技股份有限公司监事会
董事会	指	吉林省寰旗科技股份有限公司董事会
股东大会	指	吉林省寰旗科技股份有限公司股东大会
三会	指	股东大会、董事会和监事会
公司章程	指	吉林省寰旗科技股份有限公司公司章程
挂牌、公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌及公开转让行为
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
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	吉林省寰旗科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jilin Province Atlas Flag Technology Co.,Ltd. -
证券简称	寰旗科技
证券代码	836215
法定代表人	刘田影

二、 联系方式

董事会秘书	万玲
联系地址	吉林省长春市朝阳区建政路 815 号
电话	0431-82536381
传真	0431-82536387
电子邮箱	wanling@jlhuanqi.com
公司网址	http://www.jlhuanqi.com/
办公地址	吉林省长春市朝阳区建政路 815 号
邮政编码	130061
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	2010 年 4 月 8 日
挂牌时间	2016 年 3 月 17 日
分层情况	基础层
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-I652-I6520 信息系统集成服务
主要业务	车载信息终端销售、车辆信息化服务、广告信息发布
主要产品与服务项目	车载信息终端、车辆信息化服务、广告信息发布
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘田影、赵琪），一致行动人为（刘田影、赵琪）

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	91220000550480723P	否
注册地址	吉林省长春市朝阳区建政路 815 号	否
注册资本	20,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券			
主办券商办公地址	北京市西城区三里河东路 5 号中商大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东北证券			
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	荆秀梅	刘茜茜		
	5 年	2 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号国安大厦 6-15 楼			

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	21,279,236.92	62,638,580.73	-66.03%
毛利率%	59.17%	23.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,057,636.55	-8,232,457.12	2.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,969,615.86	-8,732,000.26	8.73%
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）	-306.11%	-76.39%	-
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）	-302.77%	-81.02%	-
基本每股收益	-0.40	-0.41	2.44%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	17,753,568.11	26,442,656.27	-32.86%
负债总计	19,150,113.44	19,781,565.05	-3.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	-1,396,545.33	6,661,091.22	-120.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.07	0.33	-121.21%
资产负债率%（母公司）	83.56%	74.48%	-
资产负债率%（合并）	107.87%	74.81%	-
流动比率	82.78%	94.71%	-
利息保障倍数	-35.82	-	-

(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	-1,756,211.51	-3,797,233.28	53.75%
应收账款周转率	14.01	30.60	-
存货周转率	1.66	4.84	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-32.86%	-39.31%	-
营业收入增长率%	-66.03%	60.65%	-
净利润增长率%	-2.15%	-18.95%	-

(五) 股本情况

单位：股

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

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	8,048.90
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	100,043.92
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-196,113.51
非经常性损益合计	-88,020.69
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	-88,020.69

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

2、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

①财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了解释第 15 号，本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容。

A.关于试运行销售的会计处理解释第 15 号明确了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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵消相关成本后的净额冲减固定资产成本或研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，追溯调整比较财务报表。

B.关于亏损合同的判断 57 解释第 15 号明确了企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自发布之日起施行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的内容。

A.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解释第 16 号明确了分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，进行追溯调整比较财务报表。

B.关于现金结算股份支付修改为权益结算股份支付的会计处理解释第 16 号明确了修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关的财务报表项目，可比期间信息不予调整。

本公司采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本期公司无重要会计估计变更。

（十）合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司是一家专业的车联网服务平台运营商，主营业务为车联网平台运营服务及配套软硬件的研发与销售。公司依靠“寰旗”的品牌资源、较强的研发能力、先进的服务平台、完善的服务体系以及丰富的运营服务经验，以自有的数个核心数据库为基础，通过搭建能够满足客户车辆信息化管理需求的车联网服务平台，整合产业链上下游的各类信息资源，通过车联网服务中心平台的人工坐席服务及车联网运营平台的数据运算处理，向道路运输管理机构、运输企业（个人）、保险公司、汽车 4S 店和私家车主等客户持续、稳定的提供基于车辆信息和车辆位置的车辆监管及远程信息化服务。

报告期内，公司收入来源包括销售车载信息终端取得的产品销售收入、提供车辆信息化服务收取的服务费以及广告费收入。

报告期内及报告期后至披露日，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
“科技型中小企业”认定	☐ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2022 年 11 月 11 日长春市工业和信息化局根据《关于组织开展 2022 年长春市“专精特新”中小企业认定申报和 2019 年长春市“专精特新”中小企业复审工作的通知》（长工信发【2022】13 号）要求，经过县（市）区、开发区初审推荐、市级复核、专家评审、对外公示等严格程序，认定我公司为 2022 年长春市“专精特新”中小企业。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,057,112.96	22.85%	6,124,982.83	23.16%	-33.76%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应收账款	1,352,747.97	7.62%	1,685,925.16	6.38%	-19.76%
存货	5,980,897.28	33.69%	4,469,781.90	16.90%	33.81%
买入返售金融资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
预付账款	1,680,587.97	9.47%	3,119,104.61	11.80%	-46.12%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	644,466.03	3.63%	644,466.03	2.44%	0.00%
固定资产	2,656,476.95	14.96%	8,041,472.56	30.41%	-66.97%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
无形资产	351,505.79	1.98%	970,165.54	3.67%	-63.77%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
短期借款	5,000,000.00	28.16%	5,000,000.00	18.91%	0.00%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应付账款	1,282,446.00	7.22%	2,790,734.28	10.55%	-54.05%
未分配利润	-23,894,782.51	-134.59%	-15,837,145.96	59.89%	-50.88%
资产总计	17,753,568.11	-	26,442,656.27	-	-32.86%

资产负债项目重大变动原因：

本年度总资产同比下降 868.91 万元，下降了 32.86%，主要变动较大的项目详细情况如下：

1、货币资金较 2021 年下降了 33.76%，主要原因是 2021 年疫情原因停工停产，对公司现金流入有所影响，同时为保证公司运营发生了必要设备采购和各项费用支出，综合原因导致货币资金减少。

2、存货较 2021 年增加了 33.81%，主要原因是本年度拓展新项目，除客运、货运车辆外，新增为农业耕作车辆安装监控设备，目前设备已采购，导致存货较上年度增加。

3、固定资产较 2021 年下降了 66.97%，主要原因是 2019 年出租车项目升级改造，更新顶灯等固定资产导致固定资产中电子设备在 2019 年增加 1,880 余万元，按照电子设备三年计提折旧，本年固定资产减少原因是折旧增加导致。

4、未分配利润较上年减少 805.76 万元，为 2022 年净亏损。受疫情影响，公司近三年分别对全省客运企业和广告运营企业的服务费和广告费进行减免，仅 2022 年较 2021 年服务费减免近 200 万元，广告费减少近 300 万元，导致收入减少；2019 年开始对出租车广告业务的终端设备进行免费更换，2020 年-2022 年分三年计提折旧，导致每年折旧额增加 600 余万元，费用大幅度增加，综合原因导致公司近三年出现亏损，未分配利润大幅度下降。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	21,279,236.92	-	62,638,580.73	-	-66.03%
营业成本	8,687,476.55	40.83%	48,129,917.68	76.84%	-81.95%
毛利率	59.17%	-	23.16%	-	-
销售费用	12,554,867.02	59.00%	15,312,801.79	24.45%	-18.01%
管理费用	6,204,011.74	29.16%	7,396,366.47	11.81%	-16.12%
研发费用	1,195,528.67	5.62%	0.00	0.00%	-
财务费用	213,342.78	1.00%	-1,543.37	0.00%	13,923.18%
信用减值损失	-237,161.69	-1.11%	4,322.62	0.01%	-5,586.53%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
其他收益	100,043.92	0.47%	16,566.07	0.03%	503.91%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	8,048.90	0.04%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	-7,879,398.50	-37.03%	-8,369,937.18	-13.36%	-5.86%
营业外收入	2,049.87	0.01%	510,237.07	0.81%	-99.6%
营业外支出	198,163.38	0.93%	27,260.00	0.04%	626.94%
净利润	-8,057,636.55	-37.87%	-7,888,040.77	-12.59%	2.15%

项目重大变动原因：

1、报告期营业收入较上年同期下降 4,135.93 万元，下降了 66.03%，主要原因是上年度项目升级，更新设备导致设备销售收入增加，项目升级已在上年度完成，本年度设备销售收入下降，另外由于疫情原因，2022 年度停工停产近两个月，客运企业运营情况不佳，出租车广告业务也受到了影响，我公司主动为全省客运企业减免两个月服务费，为广告运营商减免广告费，导致服务费收入和广告费收入均有所下降，综合原因导致 2022 年度营业收入大幅度下降。

2、营业成本较上年同期下降 81.95%，主要原因是 2021 年收入结构变化，由于项目升级改造，设备销售收入增加，对应的销售成本较高，毛利率相对较低的设备销售收入增加，导致成本增加，2022 年设备销售收入降低，成本相应降低，同时削减了部分平台维护成本，导致营业成本整体降低，毛利率提高。

(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	21,279,236.92	62,638,580.73	-66.03%
其他业务收入	0.00	0.00	-
主营业务成本	8,687,476.55	48,129,917.68	-81.95%

其他业务成本	0.00	0.00	-
--------	------	------	---

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
广告费	3,020,047.11	487,359.42	83.86%	-49.99%	17.20%	-9.93%
设备销售	9,772,918.39	6,407,473.01	34.44%	-78.47%	-84.96%	456.32%
服务费	8,486,271.42	1,792,644.12	78.88%	-24.24%	-65.02%	45.42%
合计	21,279,236.92	8,687,476.55	59.17%	-66.03%	-81.95%	155.50%

按区域分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

本年度营业收入比上年同期下降了 66.03%，营业成本比上年同期下降了 81.95%。其中广告费收入比上年同期下降了 49.99%，成本比上年同期增加了 17.20%，主要是由于疫情对出租车广告发布企业的影响，减免了部分广告费收入，减轻广告企业负担；设备收入比上年同期下降了 78.47%，设备成本比上年同期下降了 84.96%，主要原因是上年度客运车辆和危货车辆进行了升级改造，设备大批量升级更新，导致设备销售收入和成本大幅度增加，本年度无大型项目设备销售；服务费收入比上年同期下降了 24.24%，服务费成本比上年同期下降了 65.02%，主要是由于疫情导致客运班线不同程度停运，我公司主动减免全省客运企业两个月服务费，导致服务费收入有所下降。

(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	大魏盛唐文化传媒有限公司吉林分公司	3,244,575.40	15.25%	否
2	榆树市交通运输管理局	2,790,535.34	13.11%	否
3	中国建设银行股份有限公司长春朝阳支行	1,770,265.51	8.32%	否
4	蛟河市交通运输综合行政执法大队	881,521.65	4.14%	否
5	吉林市吉隆公路客运有限责任公司	516,765.23	2.43%	否
合计		9,203,663.13	43.25%	-

(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	江苏北斗农机科技有限公司	2,488,761.06	30.96%	否

2	新沂正源企业管理有限公司	1,083,018.84	13.47%	否
3	杭州海康威视科技有限公司	716,814.14	8.92%	否
4	上海量讯电子商务有限公司	562,111.68	6.99%	否
5	深圳锐明股份有限公司	530,973.45	6.61%	否
合计		5,381,679.17	66.95%	—

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	-1,756,211.51	-3,797,233.28	53.75%
投资活动产生的现金流量净额	-92,950.00	-878,010.76	89.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-218,708.36	5,000,000.00	-104.37%

现金流量分析：

1、2022 年度公司经营活动产生的现金流量净额为-175.62 万元，同比增加 204.10 万元，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少 2,454.27 万元，本年更新项目已完成，销售收入减少；收到的税费返还较 2021 年减少 74.01 万元，同时本年支付的税费增加 96.12 万元；购买商品、接受劳务支付的现金较去年减少 2,484.91 万元，由于三客、货运项目设备更新升级已完成，导致设备采购数量减少；收到的其他与经营活动有关的现金增加 179.39 万元，导致经营活动产生的现金流量净额较 2021 年减少。

2、投资活动产生的现金流量净额为-9.30 万元，同比增加 78.51 万元，主要原因是本年度构建固定资产、无形资产较上年减少 25.87 万元；无其他投资支付的现金支出，因此投资活动产生的现金流量净额较 2021 年增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额为-21.87 万元，2021 年公司由于经营需要，考虑 2022 年将参与投标项目的设备采购，提前申请向银行借入短期借款 500 万元，确保公司流动资金足以支撑项目落实，2022 年末支付借款利息，导致筹资活动产生的现金流量净额为-21.87 万元。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
吉林省寰旗约	控股子公司	汽车租赁；代驾服务	1,000,000.00	0	0	0	0

租车服务有限公司							
吉林省鹰之眼通信技术有限公司	控股子公司	卫星定位装置软、硬件产品的研发、销售、安装及售后服务；系统平台运营维护及监控服务	10,000,000.00	8,322,498.90	8,001,416.58	116,878.95	-859,299.74
吉林省华旗智慧物流有限公司	控股子公司	卫星定位装置的销售、安装及售后服务；交通运营信息技术、物流	20,000,000.00	23,692,590.43	11,779,740.23	3,149,865.43	-2,677,805.99

		信息 技术 服 务； 系统 平台 运营 维护					
--	--	---	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

三、 持续经营评价

随着国家政策的大力支持，公司盈利能力和竞争优势不断增强，公司的车联网运营业务未来发展前景广阔，公司具备持续经营能力，凭借行业良好发展前景和广阔的市场空间，公司未来业务收入将不断增加，盈利能力也将不断增强。挂牌后，公司利用资本市场的力量，抓住行业发展机遇，扩大生产经营规模、开拓新产品市场及加大研发投入，抢占市场先机，继续保持和提高公司的核心竞争优势，进一步增强盈利能力，实现公司的持续、稳定发展。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；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；公司拥有自己的销售研发模式，拥有与当前生产经营紧密相关的要素和资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况。公司未来可以获得稳定持续的收入，因此公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的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	0	0
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	0	0

注 1：2015 年 1 月 1 日开始，公司股东、共同实际控制人、董事赵琪女士将其拥有的房屋无偿租赁给公

司使用，公司将其划分为日常性关联交易。详见发布于指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）《关于 2017 年日常性关联交易的预计公告》（公告编号：2017-007）。公告内容显示，赵琪女士将其拥有的房屋无偿租赁给公司使用 5 年，自 2015 年 6 月 30 日至 2020 年 6 月 30 日。2020 年 6 月公司与赵琪女士续签房屋无偿租赁协议，协议期为 2020 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。此项关联交易经第二届董事会第七次会议审议通过，详见发布于指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）《关联交易的公告》（公告编号：2021-012）。

企业集团财务公司关联交易情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四)报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
债权债务往来或担保等事项	5,000,000	5,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内发生保证借款 500 万元，由股东刘田影及其爱人、赵琪及其爱人共同担保向吉林银行长春人民广场支行借入短期借款 500 万元，借款期间为 2022 年 12 月 14 日至 2023 年 12 月 14 日。此笔借款为满足公司经营需要，考虑 2022 年将参与投标项目的设备采购，确保公司流动资金足以支撑项目落实。未对公司生产经营产生不利影响。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

☐ 是 ☒ 否

单位：元

关联交易对象	关联交易对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	交易金额	是否已被采取行政监管措施	是否已被采取自律监管措施	是否履行必要决策程序	是否完成整改
刘田影、赵琪	是	5,000,000.00	否	否	已事后补充履行	是
总计	-	5,000,000.00	-	-	-	-

发生原因、整改情况及对公司的影响：

公司为加快流动资金周转，满足生产经营需要，由公司关联股东向银行授信提供免费担保，不存在损害其他股东利益的行为。如上追认关联交易的相关议案已经 2023 年 4 月 20 日第三届董事会第四次会议决议公告审议通过，无需提交股东大会审议。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始	承诺结束	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
------	------	------	------	------	--------	--------

	日期	日期				况
实际控制人或控股股东	2015年11月21日		挂牌	资金占用承诺	在公司经营期内不占用公司资金	正在履行中
董监高	2015年11月21日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

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

-

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0.00%	5,000,000	5,000,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	5,000,000	5,000,000	25.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	20,000,000	100.00%	-5,000,000	15,000,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人	20,000,000	100.00%	-5,000,000	15,000,000	75.00%
	董事、监事、高管					
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数		2				

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	刘田影	10,000,000	0	10,000,000	50.00%	7,500,000	2,500,000	0	0
2	赵琪	10,000,000	0	10,000,000	50.00%	7,500,000	2,500,000	0	0
合计		20,000,000	0	20,000,000	100.00%	15,000,000	5,000,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东刘田影、赵琪为公司的共同实际控制人，签署了一致行动协议，除此之外无任何关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

报告期内，刘田影、赵琪两人各自持股比例均为 50%，两人任何一人凭借其股权均无法单独对公司股东大会决议、董事会选举和公司的重大经营决策实施决定性影响，因此公司无控股股东。报告期内无变化。

(二) 实际控制人情况

刘田影，持股比例 50%，男，1963 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，长春市朝阳区人大代表、长春市运输协会副会长。1981 年 11 月-1992 年 12 月在长春市公交集团任调度员；1992 年 12 月-1995 年 5 月，在吉林省教育基金会任职；1995 年 6 月至今任吉林省华阳出租汽车有限公司执行董事兼总经理；2010 年 4 月至 2015 年 10 月任吉林省寰旗卫星导航通信有限公司执行董事；2015 年 10 月至今任公司董事长。

赵琪，持股比例 50%，女，1963 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985 年 3 月-1989 年 12 月，在吉林省机电部十一研究所任会计；1990 年 1 月-1995 年 5 月，在吉林省教委幼儿教育书社任会计；1995 年 6 月至今任吉林省华阳出租汽车有限公司监事；2010 年 4 月至 2015 年 10 月任吉林省寰旗卫星导航通信有限公司总经理；2015 年 10 月至今任公司副董事长兼总经理。

刘田影、赵琪已于 2015 年公司挂牌前共同签署了《一致行动协议》，因此刘田影、赵琪为公司

的共同实际控制人。
报告期内，公司实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证借款	吉林银行长春人民广场支行	银行	5,000,000.00	2022 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	4.35%
合计	-	-	-	5,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
刘田影	董事长	男	否	1963 年 2 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
赵琪	副董事长、总经理	女	否	1963 年 11 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
赵浩辰	董事	男	否	1983 年 6 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
刘延琿	董事、副总经理	男	否	1950 年 2 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
赵山	董事	男	否	1980 年 7 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
袁毅	监事会主席	男	否	1974 年 8 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
刘岩	监事	男	否	1976 年 11 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
王巍	监事	男	否	1981 年 3 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
万玲	财务总监、董事会秘书	女	否	1973 年 10 月	2021 年 12 月 1 日	2024 年 11 月 30 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长刘田影、赵琪为公司的共同实际控制人，签署了一致行动协议，除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间无任何关联关系
--

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用
关键岗位变动情况
☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	无
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	无
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	无
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	无
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	无
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具备注册会计师资格
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	无
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	无
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	无
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	无
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	无
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	财务负责人兼任董事会秘书

(六) 独立董事任职履职情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	13	1	0	14

技术人员	30	1	0	31
销售人员	8	0	0	8
客服人员	6	0	0	6
财务人员	4	1	0	5
其他人员	6	0	1	5
员工总计	67	3	1	69

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科	25	26
专科	27	27
专科以下	14	14
员工总计	67	69

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

无

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立了股份公司的股东大会、董事会、监事会。同时公司制定了较为完整三会议事规则、总经理工作细则等公司治理制度。公司董事会由 5 名董事组成。董事会对股东大会负责。 公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和其他有关规定，制定了《公司章程》、《公司财务管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《关于防范控股股东及其他关联方占用公司资金管理制度》、《投资者关系管理制度》等管控制度和工作细则。

报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，并严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。

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

公司能够按照《公司章程》及相关治理制度规范运行。股东大会、董事会和监事会的召开程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定的要求，没有损害股东、债权人及第三人合法权益的情况，做出的三会决议均能得到切实的执行。公司股东、董事、监事均符合《公司法》及相关规定的任职要求，能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利职责。公司完善了股东保护相关制度，注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权，在制度层面切实完善和保护股东的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则做了明确规定，在制度设计方面确保股东享有平等权利。公司建立了投资者关系管理制度，细化投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项，并通过信息披露与交流加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，以保护投资者合法权益。报告期内，公司历次董事会、监事会的决议，历次股东大会的会议通知、决议，均按照《公司章程》及全国中小企业股份转让系统的相关规定，进行了公告，会议程序规范、会议决议记录完整。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司各项重大事项均能按照股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序进行决策。

4、 公司章程的修改情况

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

√是 □否

公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，对《公司章程》进行了修改。于 2020 年 5 月 21 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过。

(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	2	2	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

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

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司各次股东大会均由董事会召集，会议通知能够按章程规定提前发布公告，年度股东大会律师到现场进行了鉴证。各次董事会均由董事长召集，会议能提前通知董事和监事，会议文件能够提前发给董事和监事。各次监事会均由监事会主席召集，会议能提前通知监事，会议文件能够提前发给监事。公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规要求，会议文件存档保存情况规范，会议公告能够按照信息披露的规定按时发布，三会决议均能得到切实的执行。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务有关的设备、房屋等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的

5、公司设置了独立的财务部门，建立了独立的、规范的会计核算体系和财务管理制度，依法独立进行财务决策。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司严格按照《信息披露管理制度》进行信息披露，这有助于增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，并且促进公司管理层恪尽职守。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。报告期内，公司未制定年度报告差错责任追究制度相关制度。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	永证审字（2023）第 146053 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号国安大厦 6-15 楼			
审计报告日期	2023 年 4 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	荆秀梅 5 年	刘茜茜 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	8 年			
会计师事务所审计报酬	8 万元			

审 计 报 告

永证审字（2023）第 146053 号

吉林省寰旗科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的吉林省寰旗科技股份有限公司（以下简称“寰旗科技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2022 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和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，公允反映了寰旗科技 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计

师职业道德守则，我们独立于寰旗科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

寰旗科技管理层对其他信息负责。其他信息包括寰旗科技 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估寰旗科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非寰旗科技计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督寰旗科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊

可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对寰旗科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致寰旗科技不能持续经营。

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

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

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

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：荆秀梅

中国•北京

中国注册会计师：刘茜茜

二〇二三年四月二十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（1）	4,057,112.96	6,124,982.83
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（2）	1,352,747.97	1,685,925.16
应收款项融资			
预付款项	五（3）	1,680,587.97	3,119,104.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（4）	34,054.59	72,447.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（5）	5,980,897.28	4,469,781.90
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	五（6）		188,084.52
流动资产合计		13,105,400.77	15,660,326.21
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（7）	644,466.03	644,466.03
其他权益工具投资	五（8）	50,000.00	50,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（9）	2,656,476.95	8,041,472.56
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五（10）	351,505.79	970,165.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（11）	54,074.83	202,457.65
递延所得税资产	五（12）	891,643.74	873,768.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,648,167.34	10,782,330.06
资产总计		17,753,568.11	26,442,656.27
流动负债：			
短期借款	五（13）	5,000,000.00	5,000,000.00
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	五（14）	1,282,446.00	2,790,734.28
预收款项			
合同负债	五（15）	5,996,729.51	5,005,692.26
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（16）		
应交税费	五（17）	1,336,772.98	1,332,670.91
其他应付款	五（18）	2,027,133.70	2,034,177.35
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			
其他流动负债	五（19）	189,082.54	300,341.54
流动负债合计		15,832,164.73	16,463,616.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	五（20）	3,317,948.71	3,317,948.71
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,317,948.71	3,317,948.71
负债合计		19,150,113.44	19,781,565.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（21）	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（22）	2,412,004.24	2,412,004.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（23）	86,232.94	86,232.94
一般风险准备			
未分配利润	五（24）	-23,894,782.51	-15,837,145.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-1,396,545.33	6,661,091.22
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		-1,396,545.33	6,661,091.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,753,568.11	26,442,656.27

法定代表人：刘田影

主管会计工作负责人：万玲

会计机构负责人：万玲

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,228,808.82	4,642,881.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一（1）	1,348,787.97	1,228,149.16
应收款项融资			
预付款项		1,675,745.85	3,114,262.49
其他应收款		18,595.13	51,689.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		5,775,635.41	3,087,275.34
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			148,116.84
流动资产合计		12,047,573.18	12,272,375.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一（2）	28,728,447.45	28,728,447.45
其他权益工具投资		50,000.00	50,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		722,329.15	2,996,054.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		351,505.79	586,684.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		50,556.12	92,589.99
递延所得税资产		62,107.45	43,062.68
其他非流动资产			
非流动资产合计		29,964,945.96	32,496,839.29
资产总计		42,012,519.14	44,769,214.31
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		735,786.00	300,033.62
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		122,678.11	307,253.34
其他应付款		23,227,563.70	22,429,083.45
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		5,840,503.09	5,005,692.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债		179,708.96	300,341.54
流动负债合计		35,106,239.86	33,342,404.21
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		35,106,239.86	33,342,404.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		495,985.66	495,985.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		86,232.94	86,232.94
一般风险准备			
未分配利润		-13,675,939.32	-9,155,408.50
所有者权益（或股东权益）合计		6,906,279.28	11,426,810.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		42,012,519.14	44,769,214.31

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		21,279,236.92	62,638,580.73
其中：营业收入	五（25）	21,279,236.92	62,638,580.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		29,029,566.55	71,029,406.60
其中：营业成本	五（25）	8,687,476.55	48,129,917.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（26）	174,339.79	191,864.03
销售费用	五（27）	12,554,867.02	15,312,801.79
管理费用	五（28）	6,204,011.74	7,396,366.47
研发费用	五（29）	1,195,528.67	
财务费用	五（30）	213,342.78	-1,543.37
其中：利息费用		219,312.52	6,041.67
利息收入		9,715.02	19,434.05
加：其他收益	五（31）	100,043.92	16,566.07
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（32）	-237,161.69	4,322.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（33）	8,048.90	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,879,398.50	-8,369,937.18
加：营业外收入	五（34）	2,049.87	510,237.07
减：营业外支出	五（35）	198,163.38	27,260.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,075,512.01	-7,886,960.11
减：所得税费用	五（36）	-17,875.46	1,080.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,057,636.55	-7,888,040.77
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）		-8,057,636.55	-7,888,040.77
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）			344,416.35
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,057,636.55	-8,232,457.12

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-8,057,636.55	-7,888,040.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,057,636.55	-8,232,457.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	344,416.35
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.40	-0.41
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.40	-0.41

法定代表人：刘田影

主管会计工作负责人：万玲

会计机构负责人：万玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十一（3）	18,777,005.82	35,446,588.95
减：营业成本	十一（3）	8,174,262.92	24,796,514.19
税金及附加		134,498.82	104,759.19
销售费用		7,701,482.03	9,301,270.03
管理费用		5,526,418.20	6,405,282.64
研发费用		1,195,528.67	
财务费用		215,874.39	-3,451.07
其中：利息费用		219,312.52	6,041.67
利息收入		6,176.41	12,654.69

加：其他收益		43,675.81	5,536.42
投资收益（损失以“-”号填列）			-478,286.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-241,798.93	-250,972.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,048.90	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,361,133.43	-5,881,508.66
加：营业外收入		1,002.14	3.64
减：营业外支出		179,444.30	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,539,575.59	-5,881,505.02
减：所得税费用		-19,044.77	1,006.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,520,530.82	-5,882,511.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,520,530.82	-5,882,511.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-4,520,530.82	-5,882,511.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,237,129.75	48,779,859.06
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		243,432.33	983,532.18
收到其他与经营活动有关的现金	五（37）	1,844,771.49	50,888.10
经营活动现金流入小计		26,325,333.57	49,814,279.34
购买商品、接受劳务支付的现金		14,579,801.66	39,428,921.79
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		6,619,466.58	8,162,919.64
支付的各项税费		1,950,872.78	989,669.62
支付其他与经营活动有关的现金	五（37）	4,931,404.06	5,030,001.57
经营活动现金流出小计		28,081,545.08	53,611,512.62
经营活动产生的现金流量净额		-1,756,211.51	-3,797,233.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			31,713.80
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,000.00	31,713.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		104,950.00	363,691.16

投资支付的现金			450,000.00
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			96,033.40
投资活动现金流出小计		104,950.00	909,724.56
投资活动产生的现金流量净额		-92,950.00	-878,010.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		218,708.36	
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			
筹资活动现金流出小计		5,218,708.36	-
筹资活动产生的现金流量净额		-218,708.36	5,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,067,869.87	324,755.96
加：期初现金及现金等价物余额		6,124,982.83	5,800,226.87
六、期末现金及现金等价物余额		4,057,112.96	6,124,982.83

法定代表人：刘田影

主管会计工作负责人：万玲

会计机构负责人：万玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,934,938.75	44,512,238.06
收到的税费返还		201,652.68	13,129.41
收到其他与经营活动有关的现金		3,380,106.86	41,115.99
经营活动现金流入小计		24,516,698.29	44,566,483.46
购买商品、接受劳务支付的现金		12,447,893.16	15,308,429.64
支付给职工以及为职工支付的现金		4,730,075.70	5,505,362.91
支付的各项税费		950,658.35	609,035.94
支付其他与经营活动有关的现金		7,490,485.70	24,819,596.87
经营活动现金流出小计		25,619,112.91	46,242,425.36
经营活动产生的现金流量净额		-1,102,414.62	-1,675,941.90
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			31,713.80
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,000.00	31,713.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		104,950.00	354,472.16
投资支付的现金			450,000.00
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			
投资活动现金流出小计		104,950.00	804,472.16
投资活动产生的现金流量净额		-92,950.00	-772,758.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		218,708.36	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,218,708.36	-
筹资活动产生的现金流量净额		-218,708.36	5,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,414,072.98	2,551,299.74
加：期初现金及现金等价物余额		4,642,881.80	2,091,582.06
六、期末现金及现金等价物余额		3,228,808.82	4,642,881.80

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综 合 收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				2,412,004.24				86,232.94		-15,837,145.96		6,661,091.22
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				2,412,004.24				86,232.94		-15,837,145.96		6,661,091.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-8,057,636.55		-8,057,636.55
（一）综合收益总额											-8,057,636.55		-8,057,636.55
（二）所有者投入和减少资													

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

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				2,412,004.24				86,232.94		-23,894,782.51	-1,396,545.33

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				2,412,004.24				86,232.94		-7,604,688.84	-313,946.23	14,579,602.11
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				2,412,004.24				86,232.94		-7,604,688.84	-313,946.23	14,579,602.11
三、本期增减变动金额(减少											-8,232,457.12	313,946.23	-7,918,510.89

以“—”号填列)													
(一) 综合收益总额											-8,232,457.12	344,416.35	-7,888,040.77
(二) 所有者投入和减少资本												-30,470.12	-30,470.12
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												-30,470.12	-30,470.12
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	20,000,000.00				2,412,004.24				86,232.94		-15,837,145.96	-0.00 6,661,091.22

法定代表人：刘田影

主管会计工作负责人：万玲

会计机构负责人：万玲

(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	20,000,000.00				495,985.66				86,232.94		-9,155,408.50	11,426,810.10

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				495,985.66				86,232.94		-9,155,408.50	11,426,810.10
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-4,520,530.82	-4,520,530.82
(一) 综合收益总额											-4,520,530.82	-4,520,530.82
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				495,985.66				86,232.94		-13,675,939.32	6,906,279.28

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	20,000,000.00				495,985.66				86,232.94		-3,272,896.69	17,309,321.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				495,985.66				86,232.94		-3,272,896.69	17,309,321.91
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-5,882,511.81	-5,882,511.81
(一) 综合收益总额											-5,882,511.81	-5,882,511.81
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结												

转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				495,985.66				86,232.94		-9,155,408.50	11,426,810.10

三、 财务报表附注

吉林省寰旗科技股份有限公司 2022年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、公司的基本情况

1、基本情况

吉林省寰旗科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原吉林省寰旗卫星导航通信集团有限公司整体变更设立的股份有限公司。

根据吉林省寰旗卫星导航通信集团有限公司2015年10月9日股东会决议，有限公司以经审计的2015年7月31日的账面净资产值20,495,985.66元进行折股，每股面值1元，股本共计2,000.00万元，剩余净资产495,985.66元计入资本公积。

2016年2月15日获得全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意吉林省寰旗科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]963号）的挂牌函，公司股票代码为836215。

2、公司注册地、总部地址

公司名称：吉林省寰旗科技股份有限公司。

公司注册地：吉林省长春市朝阳区建政路815号。

公司总部地址：吉林省长春市朝阳区建政路815号。

3、业务性质及主要经营活动

公司所属行业和主要产品：信息传输、软件和信息技术服务业，主要产品为广告和卫星导航系统监控。

公司经营范围：设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；卫星导航系统监控、服务（需专项审批的除外）；呼叫中心业务（吉林省内）、信息服务业务（移动网短消息信息服务）（吉林省内）（增值电信业务经营许可证有效期至2021年6月14日）；计算机应用软件研发与应用；系统平台运营维护；卫星定位装置（监控技术产品）的研发、销售、安装（需专项审批的除外）工程装饰装潢，电子设备销售；网络预约出租车；客运服务；仪器仪表的销售、安装及售后。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

4、本期合并财务报表范围及其变化情况

(1) 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及子公司吉林省鹰之眼通信技术有限公司、吉林省华旗智慧物流有限公司、吉林省寰旗约租车服务有限公司。

(2) 本期合并财务报表范围变化情况

无变化。

5、财务报告批准报出日

本财务报表于2023年4月20日经公司第三届董事会第四次会议批准报出。

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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

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

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，

涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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；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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后

的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（1）合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

（2）重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

（3）共同经营参与方的会计处理

①共同经营中，合营方的会计处理

A、一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第13号——或有事项》。

B、合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资

产减值》(以下简称“资产减值损失准则”)等规定的资产减值损失的,合营方应当全额确认该损失。

C、合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前(即,未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时),不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即,此时应当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。

D、合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额,且该共同经营构成业务时,应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理,但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额,也适用于与其他参与方一起设立共同经营,且由于有其他参与方注入既存业务,使共同经营设立时即构成业务。

②对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方(非合营方),如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,比照合营方进行会计处理。即,共同经营的参与方,不论其是否具有共同控制,只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务,对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则,应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

(4) 关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中,参与方应当按照《企业会计准则第2号-长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方(非合营方)应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理:对该合营企业具有重大影响的,应当按照长期股权投资准则的规定核算其对该合营企业的投资;对该合营企业不具有重大影响的,应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对该合营企业的投资。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款;现金等价物包括本公

司持有的期限短（一般指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。

9、 金融工具（不包括减值）

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。

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。

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。

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。

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。

10、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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、租赁应收款，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，也应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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。除特殊情况外，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。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：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票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）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。

（5）金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，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。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

①信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（关联方组合）	关联方的应收账款和其他应收款

②按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（关联方组合）	预计存续期

③各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	1	1
1-2年（含2年）	5	5
2-3年（含3年）	20	20
3-4年（含4年）	30	30
4-5年（含5年）	50	50

5年以上	100	100
------	-----	-----

组合2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

11、 存货

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：库存商品、低值易耗品、包装物等。

（2） 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3） 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销办法

- ①低值易耗品采用一次转销法；
- ②包装物采用一次转销法；
- ③其他周转材料采用一次转销法。

12、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务

列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

13、 长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2）后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义

务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

14、 固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

（1）固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、电子设备、运输工具、其他设备。

（2）固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17
电子设备	3-5	0-5	19.00-33.33
运输工具	4	0-5	23.75-25.00
其他设备	5	0-5	19.00-20.00

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

15、 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

16、 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

（1）购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期

损益。

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类别	摊销年限
软件	5-10年

18、 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期

职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

20、 预计负债

（1）预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数

按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、 收入

（1）收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，

即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

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

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

（3）收入确认的具体方法

①按照时点确认收入：公司销售卫星定位设备属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：本公司销售商品在将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，不再对该等商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

②按履约进度确认的收入：公司提供监控、广告等服务由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法/投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

22、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

如存在政策性优惠贷款贴息，会计政策披露如下：

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延

所得税资产。

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

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

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

24、 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择

权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法【或其他系统合理】的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法（或其他系统合理）的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

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

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

经营租赁

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

25、 持有待售的非流动资产、处置组和终止经营

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使

用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“划分为持有待售的资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“划分为持有待售的负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

26、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

（2）本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

（3）市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

（6）本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试

结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

27、 公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

28、 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了解释第 15 号，本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容。

A. 关于试运行销售的会计处理解释第 15 号明确了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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵消相关成本后的净额冲减固定资产成本或研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，追溯调整比较财务报表。

B. 关于亏损合同的判断 57 解释第 15 号明确了企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自发布之日起施行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的内容。

A. 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解释第 16 号明确了分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，进行追溯调整比较财务报表。

B. 关于现金结算股份支付修改为权益结算股份支付的会计处理解释第 16 号明确了修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关的财务报表项目，可比期间信息不予调整。

本公司采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本期公司无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入额	13%、6%
文化事业建设费	广告费收入	3%
城市建设维护税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

2、税收优惠

①2022年11月29日本公司取得吉林省科学技术厅、吉林省财政厅和国家税务总局吉林省税务局批准的高新技术企业证书，证书编号：GR202222000074，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条（第二款），公司被认定为高新技术企业，在2022年度按15%的税率征收企业所得税。

②依据财政部、工业和信息化部、国家发展和改革委员会、中国人民银行《关于做好2021年降成本重点工作的通知》（发改运行[2021]602号）的规定，本公司2022年1-3季度开展研发活动中实际发生的研发费用计入当期损益，在按规定据实扣除的基础上，按照本年度实际发生额的75%，从本年度应纳税所得额中扣除。依据财政部、税务总局、科技部《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部、税务总局、科技部公告2022年第28号）的规定，本公司2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	252,868.26	136,955.50
银行存款	3,804,244.70	5,988,027.33
其他货币资金		
合计	4,057,112.96	6,124,982.83

注：公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1:	1,417,613.00	100.00	64,865.03	4.58	1,352,747.97
组合 2:					
合计	1,417,613.00	100.00	64,865.03	4.58	1,352,747.97

(续)

单位：元币种：人民币

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1:	1,713,198.75	100.00	27,273.59	1.59	1,685,925.16
组合 2:					
合计	1,713,198.75	100.00	27,273.59	1.59	1,685,925.16

组合1中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	858,503.00	8,585.03	1.00
1 至 2 年	375,320.00	18,766.00	5.00
2 至 3 年	181,270.00	36,254.00	20.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
4至5年	2,520.00	1,260.00	50.00
合计	1,417,613.00	64,865.03	

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额37,591.44元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末金额
松原市宁江区交通运输局	非关联方	398,000.00	1年以内	28.07	3,980.00
长春市骏达智能科技发展有限公司	非关联方	276,000.00	1至2年	19.47	13,800.00
洮南市交通运输综合行政执法大队	非关联方	181,104.00	1年以内	12.77	1,811.04
梨树县教育局	非关联方	133,500.00	1年以内	9.42	1,335.00
白山市华龙运输集团靖宇运输有限公司	非关联方	100,320.00	2至3年	7.08	20,064.00
合计		1,088,924.00		76.81	40,990.04

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,660,506.09	98.81	3,101,462.73	99.43
1至2年	15,000.00	0.89	17,641.88	0.57
2至3年	5,081.88	0.30		
合计	1,680,587.97	100.00	3,119,104.61	100.00

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额比例（%）
上海量讯电子商务有限公司	非关联方	936,743.20	1年以内	55.74
吉林省达兴科教有限公司	非关联方	504,034.00	1年以内	29.99
黑龙江省畅途科技有限公司	非关联方	110,000.00	1年以内	6.55
中国石油天然气股份有限公司吉林长春销售分公司	非关联方	67,728.89	1年以内	4.03

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额比例(%)
长春市赢科企业管理咨询有限公司	非关联方	15,000.00	1年以内	0.89
合计		1,633,506.09		97.20

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,054.59	72,447.19
合计	34,054.59	72,447.19

4.1其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1:	383,435.64	100.00	349,381.05	91.12	34,054.59
组合 2:					
合计	383,435.64	100.00	349,381.05	91.12	34,054.59

(续)

单位：元币种：人民币

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备其他应收款					
组合 1:	222,257.99	100.00	149,810.80	67.40	72,447.19
组合 2:					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
合计	222,257.99	100.00	149,810.80	67.40	72,447.19

组合1中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	34,230.64	342.30	1.00
1 至 2 年	175.00	8.75	5.00
5 年以上	349,030.00	349,030.00	100.00
合计	383,435.64	349,381.05	

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额199,570.25元，本期收回或转回坏账准备金额0元。

（2）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳领航通移动视讯有限公司	非关联方	往来款	300,684.00	5 年以上	78.42	300,684.00
北京华商动力知识产权代理有限公司	非关联方	往来款	48,346.00	5 年以上	12.61	48,346.00
代缴个人养老保险	非关联方	往来款	11,838.68	1 年以内	3.09	118.39
代缴个人医疗保险	非关联方	往来款	12,696.73	1 年以内	3.31	126.97
代缴个人住房公积金	非关联方	往来款	9,270.00	1 年以内	2.42	92.70
合计			382,835.41		99.85	349,368.06

（4）公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

（5）公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

5、 存货

（1）存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	5,980,897.28		5,980,897.28	4,469,781.90		4,469,781.90

发出商品						
低值易耗品						
合计	5,980,897.28		5,980,897.28	4,469,781.90		4,469,781.90

(2) 公司对存货是否存在减值迹象进行了分析判断，经分析本公司期末存货不存在减值迹象，未计提存货跌价准备。

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税		14,904.37
待抵扣进项税额		173,180.15
合计		188,084.52

7、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
深圳约的出行信息服务有限公司	194,466.03									194,466.03	
吉林省长盛吉行科技有限公司	450,000.00									450,000.00	
合计	644,466.03									644,466.03	

8、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额	在被投资单位持股比例(%)
吉林省华阳出租汽车有限公司	50,000.00	50,000.00	2.44
合计	50,000.00	50,000.00	

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,656,476.95	8,041,472.56
固定资产清理		
合计	2,656,476.95	8,041,472.56

9.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,008,490.00	42,908,067.95	2,031,729.14	596,344.43	46,544,631.52
2.本期增加金额		849,250.46	58,000.00	38,362.58	945,613.04
(1) 购置		849,250.46	58,000.00	38,362.58	945,613.04
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		20,415,941.21	149,360.46	268,682.26	20,833,983.93
(1) 处置或报废		20,415,941.21	149,360.46	268,682.26	20,833,983.93
(2) 政府补助冲减					
4.期末余额	1,008,490.00	23,341,377.20	1,940,368.68	366,024.75	26,656,260.63
二、累计折旧					
1.期初余额	271,451.92	36,272,638.62	1,481,352.58	477,715.84	38,503,158.96
2.本期增加金额	64,728.71	5,979,970.73	111,169.97	30,370.62	6,186,240.03
(1) 计提	64,728.71	5,979,970.73	111,169.97	30,370.62	6,186,240.03
3.本期减少金额		20,275,523.69	145,409.36	268,682.26	20,689,615.31
(1) 处置或报废		20,275,523.69	145,409.36	268,682.26	20,689,615.31
4.期末余额	336,180.63	21,977,085.66	1,447,113.19	239,404.20	23,999,783.68
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	672,309.37	1,364,291.54	493,255.49	126,620.55	2,656,476.95

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	其他设备	合计
2.期初账面价值	737,038.08	6,635,429.33	550,376.56	118,628.59	8,041,472.56

(2) 公司无暂时闲置的固定资产、无通过融资租赁、经营租赁租入的固定资产。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,466,115.52	5,466,115.52
2.本期增加金额	103,773.58	103,773.58
(1)购置	103,773.58	103,773.58
(2)内部研发		
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额	530,973.45	530,973.45
(1)处置		
(2)其他	530,973.45	530,973.45
4.期末余额	5,038,915.65	5,038,915.65
二、累计摊销		
1.期初余额	4,495,949.98	4,495,949.98
2.本期增加金额	338,952.48	338,952.48
(1)计提	338,952.48	338,952.48
3.本期减少金额	147,492.60	147,492.60
(1)其他	147,492.60	147,492.60
4.期末余额	4,687,409.86	4,687,409.86
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		

项目	软件使用权	合计
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	351,505.79	351,505.79
2.期初账面价值	970,165.54	970,165.54

11、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
装修费	30,087.62		26,075.91	4,011.71
展厅装修费	62,502.37		15,957.96	46,544.41
土地租赁费（10 年）	4,710.43		1,191.72	3,518.71
IDC 机房服务费	105,157.23		105,157.23	
合计	202,457.65		148,382.82	54,074.83

12、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	414,246.08	62,156.56	177,084.39	44,281.10
递延收益	3,317,948.72	829,487.18	3,317,948.72	829,487.18
合计	3,732,194.80	891,643.74	3,495,033.11	873,768.28

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

①保证借款

借款单位	借款银行	借款期间	借款金额	担保单位
吉林省寰旗科技股份有限公司	吉林银行长春人民广场支行	2022/12/14-2023/12/14	5,000,000.00	刘田影、张晓灵、赵琪、胡克
合计			5,000,000.00	

14、应付账款

(1) 按应付账款款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
设备款	1,282,446.00	2,790,734.28
合计	1,282,446.00	2,790,734.28

(2) 该公司无账龄超过1年的重要应付账款。

15、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,996,729.51	5,005,692.26
合计	5,996,729.51	5,005,692.26

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		5,949,626.08	5,949,626.08	
二、离职后福利-设定提存计划		668,121.01	668,121.01	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计		6,617,747.09	6,617,747.09	

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		5,245,019.63	5,245,019.63	
二、职工福利费		138,242.65	138,242.65	
三、社会保险费		295,062.36	295,062.36	
其中：医疗保险费		285,328.85	285,328.85	
工伤保险费		9,733.51	9,733.51	
生育保险费				
四、住房公积金		246,085.00	246,085.00	
五、工会经费和职工教育经费		25,216.44	25,216.44	

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计		5,949,626.08	5,949,626.08	

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		640,115.49	640,115.49	
2、失业保险费		28,005.52	28,005.52	
3、企业年金缴费				
合计		668,121.01	668,121.01	

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	954,462.41	996,201.68
增值税	339,257.36	281,843.95
城市维护建设税	2,094.61	7,843.32
教育费附加	897.69	3,361.42
地方教育费附加	598.46	2,240.95
印花税	5,728.98	2,227.33
地方水利建设基金	469.64	2,623.89
个人所得税	33,263.83	36,328.37
合计	1,336,772.98	1,332,670.91

18、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		6,041.67
应付股利		
其他应付款	2,027,133.70	2,028,135.68
合计	2,027,133.70	2,034,177.35

18.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

往来款	27,133.70	28,135.68
保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,027,133.70	2,028,135.68

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大魏盛唐文化传媒有限公司	2,000,000.00	保证金
合计	2,000,000.00	

19、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,645.83	
待转销项税额	182,436.71	300,341.54
合计	189,082.54	300,341.54

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,317,948.71			3,317,948.71	货车平台构建，政府补贴
合计	3,317,948.71			3,317,948.71	/

21、股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00
合计	20,000,000.00						20,000,000.00

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,412,004.24			2,412,004.24
合计	2,412,004.24			2,412,004.24

23、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,232.94			86,232.94
合计	86,232.94			86,232.94

24、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-15,837,145.96	-7,604,688.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-15,837,145.96	-7,604,688.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,057,636.55	-8,232,457.12
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		
作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-23,894,782.51	-15,837,145.96

25、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	21,279,236.92	8,687,476.55	62,638,580.73	48,129,917.68
其他业务收入				
合计	21,279,236.92	8,687,476.55	62,638,580.73	48,129,917.68

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
增值税附加税	61,677.34	39,636.39
房产税	51,501.52	89,873.67
土地使用税	3,219.24	6,438.48
印花税	24,591.25	16,753.13
地方水利建设基金	12,349.69	39,162.36
文化建设事业费	21,000.75	
合计	174,339.79	191,864.03

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	2,832,701.18	5,051,820.41
检测维修费	1,547,001.71	1,115,254.28
折旧费	5,555,492.87	6,125,856.44
差旅费	334,629.66	564,836.33
办公费	57,608.78	44,424.50
技术服务费	2,093,616.98	2,354,715.82
咨询费、服务费	94,339.62	34,063.01
其他	39,476.22	21,831.00
合计	12,554,867.02	15,312,801.79

28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,723,444.65	3,423,325.48
招待费	547,290.15	569,558.49
咨询费	266,144.85	206,415.71
办公费	736,601.68	787,586.45
差旅费	130,637.85	221,493.44
车辆费用	313,625.21	356,397.61
其他	607,050.85	952,148.60
无形资产摊销	338,952.48	390,427.04
长期待摊费用摊销	43,225.59	75,028.00
折旧费	432,691.28	406,584.72
修理费	64,347.15	7,400.93
合计	6,204,011.74	7,396,366.47

29、研发费用

(1) 研发费用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	1,195,528.67	

(2) 研发费用按成本项目列示

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
人工费	1,189,688.04	
研发咨询服务费	5,840.63	
合计	1,195,528.67	

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	219,312.52	6,041.67
减：利息收入	9,715.02	19,434.05
汇兑损益		
手续费及其他	3,745.28	11,849.01
合计	213,342.78	-1,543.37

31、其他收益

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府补助	100,043.92	16,566.07	与收益相关
合计	100,043.92	16,566.07	/

计入当期损益的政府补助明细如下：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
加计抵减进项税额	-966.67	9,275.33	与收益相关
长春市社保局稳岗补贴	63,010.59	7,290.74	与收益相关
疫情期间水电房补贴	3,000.00		与收益相关
经济稳增长奖补资金	35,000.00		与收益相关
合计	100,043.92	16,566.07	/

32、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、应收票据减值损失		
二、应收账款减值损失	-37,591.44	-2,990.81
三、其他应收款减值损失	-199,570.25	7,313.43
合计	-237,161.69	4,322.62

33、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置办公车收益	8,048.90		8,048.90
合计	8,048.90		8,048.90

34、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他收入	2,049.87	1,237.07	2,049.87
往来款核销收入		509,000.00	
合计	2,049.87	510,237.07	2,049.87

35、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
往来款核销支出		27,260.00	
报废固定资产净损失	140,417.52		140,417.52
捐赠支出	50,000.00		50,000.00
滞纳金、罚款	7,745.86		7,745.86
合计	198,163.38	27,260.00	198,163.38

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-17,875.46	1,080.66
合计	-17,875.46	1,080.66

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-8,075,512.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,211,326.80
子公司适用不同税率的影响	-353,593.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	78,121.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,613,013.03
税法规定的额外可扣除费用	-144,089.43
所得税费用	-17,875.46

37、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	本期发生额	上期发生额
补贴收入	101,010.59	8,524.29
利息收入	9,715.02	16,153.83
往来款	1,731,998.16	26,209.98
其他	2,047.72	
合计	1,844,771.49	50,888.10

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	3,208,050.18	3,786,488.57
手续费	3,745.28	5,256.51
往来款	1,719,608.60	1,238,256.49
合计	4,931,404.06	5,030,001.57

38、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：		
净利润	-8,057,636.55	-7,888,040.77
加：资产减值准备	237,161.69	-4,322.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,186,240.03	6,584,904.44
无形资产摊销	338,952.48	536,727.92
长期待摊费用摊销	148,382.82	144,628.65
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）	-8,048.90	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	140,417.52	

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	219,312.52	6,041.67
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,875.46	1,080.66
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）	-1,511,115.38	10,931,696.50
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,810,086.43	-822,413.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,242,088.71	-13,287,535.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,756,211.51	-3,797,233.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,057,112.96	6,124,982.83
减：现金的期初余额	6,124,982.83	5,800,226.87
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	-2,067,869.87	324,755.96

六、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

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	
吉林省鹰之眼通信技术有限公司	长春市朝阳区建政路815号	吉林省长春市建政路815号	电子业批发零售	100.00		购买
吉林省华旗智慧物流有限公司	长春市朝阳区建政路815号	吉林省长春市建政路815号	物流运输	100.00		购买

吉林省寰旗约租车服务有限公司	长春市朝阳区同志街西、建政路北建政路815号102室	长春市朝阳区同志街西、建政路北建政路815号102室	汽车服务	100.00		设立
----------------	----------------------------	----------------------------	------	--------	--	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况：无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳约的出行信息服务有限公司	深圳市龙岗区南湾街道平朗路9号万国城B座1802	深圳市龙岗区南湾街道平朗路9号万国城B座1802	服务行业	26.00%		权益法核算
吉林省长盛吉行科技有限公司	长春市朝阳区同志街西、建政路北同建小区101室	长春市朝阳区同志街西、建政路北同建小区101室	科技推广和应用服务业	15.00%		权益法核算

七、关联方及关联交易

1、本企业的共同控制人

本企业共同控制人是刘田影、赵琪。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“六、在其他主体中的权益”说明。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉林省寰旗投资有限公司	受共同实际控制人控制
半亩方塘文化艺术传播有限公司	共同实际控制人赵琪持股30%
吉林省华阳出租汽车有限公司	受共同实际控制人控制
三亚寰旗网络预约出租汽车有限公司	刘田影、赵琪分别持股45.00%
董事、监事及高级管理人员	董事、监事及高级管理人员

4、关联交易情况

(1) 关联租赁情况

公司股东赵琪为支持公司发展，自愿将坐落在吉林省长春市朝阳区建政路815号房屋无偿租赁给公司使用，其中吉林省寰旗科技股份有限公司使用的房屋面积为1000平方米、吉林省鹰之眼通信技术有限公司使用的房屋面积为500平方

米、吉林省华旗智慧物流有限公司使用的房屋面积为300平方米，合同期限自2020年7月1日至2025年6月30日，房屋使用者承担租赁期间的安全四防、水费、电费、煤气费等相关费用。

5、关联担保情况

(1) 合并范围外的担保

担保方	被担保方	主债权金额 (万元)	主债权起始 日	主债权到期日	担保是否已 经履行完毕
刘田影、张晓 灵、赵琪、胡 克	吉林省寰旗科技股份有 限公司	500.00	2022/12/14	2023/12/14	否

八、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无应在本附注中披露的承诺事项。

2、或有事项

截至资产负债表日，本公司无应在本附注中披露的或有事项。

九、其他重要事项

截止2022年12月31日吉林省寰旗科技股份有限公司在全国成立13家分公司，并取得营业执照，各分公司截止2022年12月31日未进行实际经营。

十、期后重要事项

截止报告出具日，本公司无应在本附注中披露的期后重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
单项计提坏账准备的其 他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1	1,413,613.00	100.00	64,825.03	4.59	1,348,787.97
组合 2					
合计	1,413,613.00	100.00	64,825.03	4.59	1,348,787.97

(续)

单位：元币种：人民币

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1	1,250,798.75	100.00	22,649.59	1.81	1,228,149.16
组合 2					
合计	1,250,798.75	100.00	22,649.59	1.81	1,228,149.16

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	854,503.00	8,545.03	1.00
1-2年	375,320.00	18,766.00	5.00
2-3年	181,270.00	36,254.00	20.00
4-5年	2,520.00	1,260.00	50.00
合计	1,413,613.00	64,825.03	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额42,175.44元，本期收回或转回坏账准备金额0元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款汇总金额为1,088,924.00元，占应收账款年末余额合计数的比例为77.03%，相应计提的坏账准备汇总金额为40,990.04元。

(4) 该公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 该公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	28,083,981.42		28,083,981.42	28,083,981.42		28,083,981.42
对联营、合营企业投资	644,466.03		644,466.03	644,466.03		644,466.03
合计	28,728,447.45		28,728,447.45	28,728,447.45		28,728,447.45

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
吉林省鹰之眼通信技术有限公司	8,533,372.33			8,533,372.33		
吉林省华旗智慧物流有限公司	19,550,609.09			19,550,609.09		
合计	28,083,981.42			28,083,981.42		

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益		
一、联营企业					
深圳约的出行信息服务有限公司	194,466.03			194,466.03	
吉林省长盛吉行科技有限公司	450,000.00			450,000.00	
合计	644,466.03			644,466.03	

3、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	18,777,005.82	8,174,262.92	35,446,588.95	24,796,514.19
合计	18,777,005.82	8,174,262.92	35,446,588.95	24,796,514.19

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益	8,048.90
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	100,043.92

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-196,113.51
小计	-88,020.69
减：所得税影响额	
少数股东权益影响额	
合计	-88,020.69

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-306.11	-0.40	-0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-302.77	-0.40	-0.40

吉林省寰旗科技股份有限公司

2023年4月20日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

吉林省寰旗科技股份有限公司董事会办公室