



星原股份

NEEQ:835853

广州星原高科技产业股份有限公司



年度报告

2022

公司年度大事记

2022 年 3 月 2 日，公司披露《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-010），为提升公司治理水平，维护公司和股东利益，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司已发布并实施的《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》相关规定，在《公司章程》中设置关于终止挂牌过程中对投资者保护的专门条款。该事项已经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

报告期内，公司新获专利申请受理通知书 6 项，《一种室内移动机器人的激光导航装置》、《一种室内移动机器人的雾化消毒装置》、《一种异构移动机器人控制系统》、《室内移动机器人的多传感器系统》、《一种室内移动机器人的多传感器控制系统》、《一种具有紫外线消毒功能的室内移动机器人》，为公司新产品的研发与生产、市场开拓及公司的发展提供了强大的技术储备和支持。

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	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	23
第六节	股份变动、融资和利润分配	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	30
第八节	行业信息	34
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	37
第十节	财务会计报告	40
第十一节	备查文件目录	121

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。

公司负责人樊刘冰、主管会计工作负责人冯利利及会计机构负责人（会计主管人员）冯利利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

【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
产品研发与市场需求对应风险	随着云计算、大数据、移动互联、人工智能、物联网等前沿技术的快速发展，技术升级进一步重塑了软件的技术架构、开发模式、应用模式和产品形态等，随着国内企业数字化转型的加速，IT 技术升级迭代亦随之加快。对于提供软件信息化服务的企业来说，技术和产品研发是核心竞争要素。公司的生存和发展很大程度上取决于是否能够及时、高效地满足客户不断升级的项目管理 IT 需求。行业前瞻性技术研发本身具有不确定性，研发成功率、开发时效性及同类产品替代性都可能导致研发方向偏离预期。如公司不能紧跟行业技术发展趋势，及时响应客户需求，精准决策关键技术，并及时根据市场需求变化而调整研发方向，将可能导致公司研发投入及研发成果无法达到预期目标，从而导致公司市场竞争力下降，出现使公司面临丧失细分市场领先地位的风险。

	应对措施：公司将持续提升技术创新水平，把握产品和技术研发方向，开展战略性新产品研发及项目管理前沿理论与 IT 新技术相结合的研究工作，不断完善行业级整体解决方案及服务能力，加强研发过程管控，储备中、高端技术开发人才，提升研发和实施人员的专业知识水平和服务意识，进一步强化公司核心竞争力。
技术研发投入较大导致的财务风险	公司为适应市场与完善智能产品、技术服务的业务与产品架构，紧跟市场需求，及时掌握最新技术信息，不断加强技术开发投入，形成自主知识产权与无形资产。虽然公司进行了可行性研究论证，但研发投入过大导致公司资金紧张、利润下降，进而导致财务风险升高。 应对措施：公司将继续完善研发机制的建设，严格做好相关研发的前期市场调研、技术论证、可行性分析及风险控制，以结果为导向进行把握率高的项目开发支出投入，从而降低该风险。
知识产权被侵权的风险	公司对自主创作的动画作品和研发的产品，申请和登记了相应的商标、专利、著作权等自主知识产权，这些自主知识产权使公司相关产品具有独特性、创新性等竞争优势，确保公司在市场竞争中具有较强的议价能力，获取相对较高的利润空间。若公司知识产权出现被侵权使用，产品市场出现大量仿品或假冒伪劣产品等情形，可能给公司造成经济、名誉双重损失，导致公司在相应知识产权获得的收入减少，保护知识产权的支出增加。 应对措施：公司将继续积极申请知识产权和完善公司的知识产权管理机制，在一定程度上减少被侵权的可乘之机。同时加强对公司自主品牌、知识产权的宣传，加强与知识产权管理部门、律师团队的合作开展诉讼维权。
软件技术研发合同的风险	随着信息科技的发展，企业委托第三方开发官网、移动端 APP、管理系统软件等各种软件用于生产经营或者企业宣传等已经成为常态。但是，软件开发涉及大量专业性较强的 IT 专业术语，而委托方往往不熟悉相关技术，导致合同内容约定过简或不明确；同时软件开发的弹性和成果的无形性又决定成果验收的模糊性，易于发生分歧，从而导致合作失败，影响公司的经营业绩。

	应对措施：公司将继续完善公司的合同管理机制，在一定程度上减少技术研发合作的合同风险。同时加强对公司法律意识宣传，加强与合同管理部门、律师团队的合作预防合同风险。
核心人员流失或不足风险	虽然公司已建立较为完善的人才管理体系，但随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对专业人才需求的增加，仍不排除关键管理人员、核心技术人员流失的风险。此外，随着公司资产和经营规模的快速扩张，公司也将面临技术人员不足的风险。 应对措施：公司将继续积极加大研发团队建设的投入力度，健全人力资源管理机制，在一定程度上吸引人才，留住人才，减少核心人员流失所带来的风险。
专业技术更新风险	公司在大数据分析等领域已积累了一定的技术研发能力和人才资源，相关产品及核心技术的积累为公司进一步发展提供了良好的基础。但由于相关信息技术领域的飞速发展，技术产品的更新换代速度较快，且随着“数字化转型”、“工业互联网”、“新基建”等概念不断丰富和发展，新技术、新成果在各行业中的应用日益广泛和深刻，公司所承担的项目建设也必须适应技术进步快、产品更新快、市场需求转型快的行业特点。因此，若公司对相关行业的市场发展趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能正确把握，将会使公司减少获取市场份额的机会，导致公司的市场竞争能力下降。 应对措施：公司将密切关注社会经济发展趋势、前沿研究成果和技术变革，积极整合内外部的技术资源，不断培养和吸引高端的技术人才，加强研发投入，把握市场需求，带动公司的技术研发创新，持续形成行业领先的技术和产品。
人员及成本增加带来的风险	作为信息技术企业，公司运营的主要成本为人工成本。近几年，企业规模扩张的同时也带来的人员规模的快速增长，同时行业内企业对人才的竞争推高了行业内的整体薪酬水平，使公司各项成本费用大幅增长。如果管理及成本控制不能及时到位，将对公司经营业绩带来一定影响。 应对措施：（1）强化人员的增长与业务发展规划及进度的匹

	配度；（2）加强成本管理，自上而下彻底贯彻成本管理的思想；（3）细化人员和成本费用的预算管理，科学优化绩效考核方法；（4）探索新业务模式，提升人均效益。
本期重大风险是否发生重大变化：	重大风险变化情况说明：（1）本期减少了新型冠状病毒肺炎疫情对业绩影响的风险；（2）本期增加了专业技术更新风险、人员及成本增加带来的风险。

是否存在被调出创新层的风险

√是 □否

行业重大风险

报告期内，除上述风险外，暂不存在其他的行业重大风险。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、星原股份	指	广州星原高科技产业股份有限公司
樊庚智能	指	上海樊庚智能科技有限公司
甄徽网络	指	上海甄徽网络科技有限公司
星杰投资	指	广州市星杰投资管理中心（有限合伙）
樊秉网络	指	上海樊秉网络科技有限公司
挂牌	指	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	最近一次由股东大会通过的《广州星原高科技产业股份有限公司公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、财务总监、董事会秘书等的统称
关联关系	指	公司股东、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及与其直接或间接控制的公司之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
股东大会	指	广州星原高科技产业股份有限公司股东大会
董事会	指	广州星原高科技产业股份有限公司董事会
监事会	指	广州星原高科技产业股份有限公司监事会
元/万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广州星原高科技产业股份有限公司
英文名称及缩写	Guangzhou Xingyuan high-tech Industry Co. Ltd. Galactic
证券简称	星原股份
证券代码	835853
法定代表人	樊刘冰

二、 联系方式

董事会秘书姓名	冯利利
联系地址	广东省广州市天河区珠吉街道大灵山路 60 号
电话	020-83889989
传真	020-83866401
电子邮箱	584698010@qq.com
公司网址	http://www.xywh.online/
办公地址	广东省广州市天河区珠吉街道大灵山路 60 号
邮政编码	510660
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	广东省广州市天河区珠吉街道大灵山路 60 号

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	2009 年 6 月 23 日
挂牌时间	2016 年 2 月 18 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 I651 软件开发-I6510 软件开发
主要产品与服务项目	智能机器人零配件、技术咨询服务
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）	59,080,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（上海樊秉网络科技有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王洪伟），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440101691509526E	否

注册地址	广东省番禺区南村镇东线路 122 号 2 楼 208 室 A02 房	是
注册资本	59,080,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西南证券、开源证券			
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号、陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
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	孙秀清 1 年	李一山 1 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 2 幢 13 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	15,543,046.07	34,799,480.69	-55.34%
毛利率%	13.86%	4.40%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-16,226,795.09	-24,745,171.81	34.42%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,416,905.91	-23,967,379.26	31.50%
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）	-49.92%	-49.45%	-
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）	-50.50%	-47.89%	-
基本每股收益	-0.28	-0.42	33.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	33,417,577.49	47,467,229.77	-29.60%
负债总计	9,024,867.40	6,847,724.59	31.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,392,710.09	40,619,505.18	-39.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.41	0.69	-40.58%
资产负债率%（母公司）	6.52%	1.60%	-
资产负债率%（合并）	27.01%	14.43%	-
流动比率	0.39	7.27	-
利息保障倍数	-63.50	-199.45	-

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	-203,812.35	-2,097,845.34	90.28%
应收账款周转率	104.42	10.76	-
存货周转率	2.33	1.59	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-29.60%	-39.22%	-
营业收入增长率%	-55.34%	-73.53%	-

净利润增长率%	34.42%	-1,209.81%	-
---------	--------	------------	---

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	59,080,000	59,080,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

七、 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	104,867.29
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	85,243.53
非经常性损益合计	190,110.82
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	190,110.82

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：

公司主营业务为智能机器人及智能设备电子产品零配件销售、技术服务与咨询业务。公司通过各环节优势资源的整合进行多元化发展，致力于智能机器人产业以及智能信息科技领域的深耕与打造，目前公司在智能机器人及智能设备电子产品零配件销售，软件技术研发、销售、咨询服务板块取得一定成绩。报告期内，公司实现营业收入 1554 万元。

同时公司布局谋篇、真抓实干，持续优化产业及业务结构，加大科技研发投入，着力市场拓展，强化创新驱动，加速推进智慧城市和信息安全服务体系架构的高质量发展，以人工智能、云计算、大数据、物联网等新一代信息技术为驱动，为新时代促进经济增长、追求美好生活、实现智慧城市注入绿色、可持续的新鲜血液。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

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、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2022 年是我国推进“十四五”规划的第二年，是国内国际双循环新格局重铸的关键之年，全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，软件和信息技术服务业迎来新的发展机遇。我国先后出台的政策和标准，明确了智慧城市作为我国城镇化发展和实现城市可持续发展方案的战略地位，以及“推进智慧城市建设”的发展任务。在“双碳”目标和“数字中国”的双驱动下，建设以智能化技术为基底，以新型能源结构为保障的绿色智慧城市，已经成为大融合时代的必然。不论是新 IT 技术加持下的能源管理，还是新型能源技术的成熟度，都足以支撑城市能源结构进行系统性变革。公司

布局谋篇、真抓实干，持续优化产业及业务结构，加大科技研发投入，着力市场拓展，强化创新驱动，加速推进智慧城市和信息安全服务体系架构的高质量发展。

报告期内公司实现营业收入 1554.3 万元，较上年同期大幅下降，主要原因是子公司樊庚智能电子产品购销业务主要货源来自国外，受疫情和国际形势影响，报告期内供应商供应不足，导致销量下滑。报告期净利润为-1,622.68 万元，较上年亏损减少 34.42%。

报告期末公司总资产为 3341.7 万元，与 2021 年期末相比减少 29.60%，总负债为 902.4 万元，与 2021 年期末相比增加 31.79%，净资产为 2439.2 万元，与 2021 年期末相比减少 39.95%。

（二） 行业情况

软件和信息技术服务业是国家战略性新兴产业，是国民经济和社会信息化的重要基础。随着互联网的快速发展以及国内对软件和信息技术安全的日益重视，近年来我国软件和信息技术服务业取得了长足的进步，目前正处于高速发展的成长期，行业的收入和效益近年来保持较快增长，产业向高质量方向发展的步伐加快，结构持续调整优化。同时，随着 5G、大数据、人工智能、区块链等信息技术的深化应用，全要素表达、仿真推演、虚实融合等能力进一步成熟，数字孪生城市逐渐从概念转化为实践，成为新型智慧城市的“新升级”、“新选择”，推进新型智慧城市向平台集约整合、资源融合共享、高效开发全面赋能的集成融合期演进。以数字孪生为驱动，依托城市信息模型平台的建设，各条线系统数据从被动共享转向主动共享，多部门协同形成合力，共同推进智慧城市一体化建设，并通过政企合作、本地运营模式，实现跨行业协作生态交织发展。

2021 年，我国出台了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《“十四五”大数据产业发展规划》、《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，对软件和信息技术服务业做出了培育壮大的明确部署。习近平总书记在中共中央政治局第三十四次集体学习时强调“要全面推进产业化、规模化应用，重点突破关键软件，推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力。”甚至是分布式能源管理需求的日益增多，公司绿色智城解决方案将有望进一步加速中国智慧城市的进程，实现数字社会的跨越式发展。上述举措充分表明软件和信息技术服务业是引领科技创新、驱动经济社会转型发展的核心力量，是建设制造强国和网络强国的核心支撑，是我国构建全球竞争新优势、抢占新工业革命制高点的必然选择，所以受到国家重点支持和鼓励。

综上所述，公司所处行业处于高速成长期，产业规模持续扩大，对公司经营发展有积极影响。

（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
----	------	------	----------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	初金额变动比例%
货币资金	64,370.47	0.19%	1,648,914.29	3.47%	-96.10%
应收票据	-	-			-
应收账款	-	-	297,700.80	0.63%	-100%
存货	297,920.56	0.89%	11,188,010.20	23.57%	-97.34%
长期股权投资	8,011,866.30	23.98%	7,998,839.68	16.85%	0.16%
固定资产	144,756.30	0.43%	88,713.25	0.19%	63.17%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	18,742,419.08	56.09%	-	-	100.00%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	-	-	1,920	0.00%	-100%
应付款项	3,144,400.00	9.41%	821,094.55	1.73%	282.95%
其他应付款	1,000,268.72	2.99%	41,434.37	0.09%	2,314.10%
其他应收款	314,348.00	0.94%	139,457.07	0.29%	125.41%
长期待摊费用	63,043.20	0.19%	-	-	-
使用权资产	4,435,874.70	13.27%	5,140,641.92	10.83%	-13.71%
开发支出	-	-	19,728,862.19	41.56%	-100%
租赁负债	4,084,639.46	12.22%	4,855,121.21	10.23%	-15.87%
递延所得税资产	73,988.27	0.22%	25,197.52	0.05%	193.63%
应付职工薪酬	201,127.66	0.60%	578,108.20	1.22%	-65.21%
应交税费	957.41	0.00%	2,501.36	0.01%	-61.72%
资产总计	33,417,577.49	-	47,467,229.77	-	-29.60%

资产负债项目重大变动原因:

1. 货币资金比上年期末下降 96.10%，主要原因是报告期内本期支付货款，应付款增加造成。
2. 应收账款比上年期末下降 100%，主要原因是报告期内湖北恒辉玩具有限公司无法收回全额计提坏账，其他应收款在年底收回账款，上年有部分未收回。
3. 存货本期比上年期末下降 97.34%，主要原因是报告期内处置动画作品的减值 10,185,622.43 元。
4. 固定资产比上年期末上涨 63.17%，主要原因是报告期内购置了车辆 66800 元增加无形资产变动。
5. 无形资产比上年同期增加，主要原因是报告期内研发支出资本化达到使用状态，转化为无形资产。
5. 预付款项比上年期末下降 100%，主要原因是报告期内公司预付商标费用业务已完成，减少预付账款。
6. 应付账款比上年期末上涨 282.95%，主要原因是报告期内资金不充裕，延缓了对外支付。
7. 其他应付款比较上年同期大幅增加，主要原因是 2022 年向关联方借款。
8. 其他应收款比上年期末上涨 125.41%，主要原因是本年增加了押金（打印机、员工租房押金、黄村办公楼押金）。

9. 开发支出比上年期末减少 100%，主要原因是上年开发支出资本化部分达到使用，应转入无形资产，所以开发支出减少。
10. 递延所得税资产比上年期末上涨 193.63%，主要原因是本期应收账款-湖北恒辉玩具有限公司全额计提坏账，从而形成递延所得税资产。
11. 应付职工薪酬比上年期末下降 65.21%，主要原因是本期公司及时支付员工薪酬；此外，随着营业收入下降，人员提成、工资都有所降低。
12. 应交税费比上年期末下降 61.72，主要原因是本期 12 月份营业收入减少，需要缴纳的税费减少。

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	15,543,046.07	-	34,799,480.69	-	-55.34%
营业成本	13,389,326.69	86.14%	33,268,752.17	95.60%	-59.75%
毛利率	13.86%	-	4.40%	-	-
销售费用	1,142,450.25	7.35%	628,261.25	1.81%	81.84%
管理费用	4,118,279.57	26.50%	5,386,514.35	15.48%	-23.54%
研发费用	2,715,138.81	17.47%	11,821,434.35	33.97%	-77.03%
财务费用	265,159.55	1.71%	125,330.39	0.36%	111.57%
信用减值损失	-190,109.12	-1.22%	135,482.07	0.39%	-240.32
资产减值损失	-10,185,622.43	-65.53%	-8,081,349.04	-23.22%	-26.04%
其他收益	79,017.29	0.51%	76,643.97	0.22%	3.10%
投资收益	64.60	-	-1,570,631.75	-4.51%	100.00%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-16,386,679.37	-105.43%	-25,889,624.51	-74.40%	36.71%
营业外收入	111,113.71	0.71%	756,802.64	2.17%	-85.32%
营业外支出	20.18	-	-	-	-
净利润	-16,226,795.09	104.42%	-24,745,171.81	-71.11%	34.42%
税金及附加	2,720.91	0.02%	18,957.94	0.05%	-85.65%
所得税费用	-48,790.75	-0.31%	-387,650.06	-1.11%	87.41%

项目重大变动原因：

1. 营业收入比上年下降 55.34%，主要原因是 21 年子公司樊庚智能电子产品购销业务收入 2400 多万元，22 年供应商供应不足，价钱不稳定导致销量下滑。
2. 毛利率较上年增加，主要原因是报告期内子公司樊庚毛利率低，其 21 年收入、成本较高，拉低了公司整体毛利率。

3. 营业成本比上年同期下降 59.75%，主要原因是报告期公司营业收入减少，相应的营业成本减少。
4. 销售费用比上年同期上涨 81.84%，主要原因是 21 年下半年开始启用南昌销售部仅半年时间，22 年包含全年，所以费用相应提高。
5. 研发费用比上年同期下降 77.03%，主要原因是报告期内公司出于产品升级整体战略考虑，前几年研发偏重于硬件，本年度研发偏重于软件，使全年研发材料费支出较往年减少。
6. 财务费用比上年同期上涨 111.57%，主要原因是报告期内借款增加及租赁增加。
7. 信用减值损失比上年同期下降 240.32%，主要原因是本期对湖北恒辉玩具有限公司全额计提了坏账，导致应收账款坏账损失增加。
8. 投资收益比上年同期上涨 100%，主要原因是报告期内上年投资的星原小象公司亏损，今年盈利。
9. 营业利润比上年同期亏损减少 36.71%，主要原因是报告期内公司成本、费用减少。
10. 营业外收入比上年同期下降了 85.32%，主要原因是报告期内公司获得企业相关的奖励及补助款减少。
11. 净利润比上年同期亏损减少 34.42%，主要原因是公司营业利润亏损减少，净利润亏损同步减少。
12. 税金及附加比上年同期下降了 85.65%，主要原因是报告期内收入下降。
13. 所得税费用比上年同期上涨 87.41%，主要是受本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异所导致。

(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	15,543,046.07	34,799,480.69	-55.34%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	13,389,326.69	33,268,752.17	-59.75%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
衍生产品收入类别				-100%	-100%	
版权授权收入	1,415,094.32	1,184,894.47	16.27%	71.43%	33.62%	23.69%
商品销售收入	6,932,456.65	6,517,970.02	5.98%	-71.22%	-73.56%	8.32%
技术服务收	7,195,495.10	5,686,462.20	20.97%	5.97%	7.55%	-1.16%

入						
---	--	--	--	--	--	--

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

1. 衍生产品收入比上年同期下降 100%，主要原因是报告期内衍生产品业务已停止运营。
2. 版权授权收入比上年同期上涨 71.43%，主要原因是报告期内动漫播放授权费增长所致。
3. 商品销售收入比上年同期下降 71.22%，主要原因是报告期内子公司樊庚智能电子产品购销业务主要货源来自国外，受疫情和国际形势影响，供应商供应不足，导致销量下滑。

(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	上海氢度七文化传播有限公司	5,499,999.85	35.39%	否
2	宁波纪雨科技有限公司	4,008,849.63	25.79%	否
3	北京旭奕谦宏商贸有限公司	2,917,815.87	18.77%	否
4	中山市创启置业代理有限公司	547,169.80	3.52%	否
5	南昌爱客度文化传媒有限公司	1,415,094.32	9.10%	否
合计		14,388,929.47	92.57%	-

(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	天津嘉豪自行车有限公司	4,008,849.63	29.94%	否
2	广州博睿水处理科技有限公司上海第一分公司	2,866,462.19	21.41%	否
3	安徽哈工晶麒智能科技有限公司	2,701,681.44	20.18%	否
4	广州市仲全产业项目管理有限公司	2,394,368.01	17.88%	否
5	南京豪加力信息科技有限公司上海分公司	425,632.00	3.18%	否
合计		12,396,993.27	92.59%	-

4. 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	-203,812.35	-2,097,845.34	90.28%
投资活动产生的现金流量净额	-164,283.42	-24,960,694.16	99.34%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,216,448.05	-1,536,496.25	20.83%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额比上期净流出减少 90.28%，主要原因是本期子公司樊庚智能应付采购款尚未支付，导致为购买商品、接受劳务支付的现金相应降低。
2. 投资活动产生的现金流量净额比上期净流出减少 99.34%，主要原因是本期研发项目支出大幅减少

以及投资支付的现金大幅减少。

3. 筹资活动产生的现金流量净额较上期保持稳定。

(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
上海樊庚智能科技有限公司	控股子公司	智能产品运营	50,000,000	918,702.08	686,624.15	0	-167,416.22
上海甄徽项目管理有限公司	控股子公司	智能网络服务	50,000,000	28,146,752.15	27,062,867.01	10,329,244.51	-1,228,810.23
湖南星原小象机器人有限公司	参股公司	智能产品生产	20,000,000	12,301.62	11761.62	0.00	-660.40
中科星原小象机器人（深圳）有限公司	参股公司	智能产品研发	20,000,000	19,997,922.10	19,997,921.10	0.00	821.90

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
湖南星原小象机器人有限公司	制造公司产品	满足公司战略发展需求
中科星原小象机器人（深圳）有限公司	研发公司产品	满足公司战略发展需求

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	2,715,138.81	31,550,296.54
研发支出占营业收入的比例	17.47%	90.66%
研发支出中资本化的比例	0%	62.53%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	26	31
研发人员总计	26	31
研发人员占员工总量的比例	46.43%	50.81%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	3	3
公司拥有的发明专利数量	0	0

(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

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确定	2022 年度，公司营业收入 15,543,046.07 元，主要为商品销售收入、技术服务收入、版权授权收入。由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。	(1) 了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性； (2) 通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，评价公司收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求； (3) 对收入执行实质性分析程序，如年度间、年度内月度波动分析、与同行业比较分析和毛利率分析等，判断收入及毛利率变动的合理性； (4) 就本期的收入，选取样本，检查其销售合同、入账记录、客户验收单据等支持性文件，评

		价收入确认是否与公司收入确认政策相符，并结合应收账款，选取重要客户对其交易额进行函证； （5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户验收单据及其他支持性文件，评价公司收入是否记录于恰当的会计期间； （6）检查财务报表有关收入确认的列报和披露是否符合企业会计准则的规定。
--	--	--

（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

重要会计政策变更

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。二、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。

重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

（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

公司坚持以人为本，注重人才培养，不断提供就业岗位，实现公司的社会价值。公司也积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。今后公司将继续诚信经营，依法纳税，承担相应的社会责任。

三、 持续经营评价

公司自成立以来，坚持依法合规、规范管理。公司按照《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定，严格建立规范的公司法人治理结构和三会议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成有效的职责分工和制衡机制，不断完善公司治理，保障了公司的合规稳健经营和持续健康发展。公司在业务、人员、资产、财务上保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司严格按照相关规定，加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，以确保所有投资者能够及时、公平地获取公司信息。

报告期内，公司经营情况仍然保持健康持续成长，不存在下列事项：

1. 债券违约、债务无法按期偿还；
2. 实际控制人失联或高级管理人员无法履职；
3. 拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；
4. 主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素。

公司经营业绩稳定，资产负债结构合理，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。

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

1、产品研发与市场需求对应风险

随着云计算、大数据、移动互联、人工智能、物联网等前沿技术的快速发展，技术升级进一步重塑了软件的技术架构、开发模式、应用模式和产品形态等，随着国内企业数字化转型的加速，IT技术升级迭代亦随之加快。对于提供软件信息化服务的企业来说，技术和产品研发是核心竞争要素。公司的生存和发展很大程度上取决于是否能够及时、高效地满足客户不断升级的项目管理 IT 需求。行业前瞻性技术研发本身具有不确定性，研发成功率、开发时效性及同类产品替代性都可能导致研发方向偏离预期。如公司不能紧跟行业技术发展趋势，及时响应客户需求，精准决策关键技术，并及时根据市场需求变化而调整研发方向，将可能导致公司研发投入及研发成果无法达到预期目标，从而导致公司市场竞争力下降，出现使公司面临丧失细分市场领先地位的风险。

应对措施：公司将持续提升技术创新水平，把握产品和技术研发方向，开展战略性新产品研发及项目管理前沿理论与 IT 新技术相结合的研究工作，不断完善行业级整体解决方案及服务能力，加强研发过程管控，储备中、高端技术开发人才，提升研发和实施人员的专业知识水平和服务意识，进一步强化公司核心竞争力。

2、技术研发投入较大导致的财务风险

公司为适应市场与完善智能产品、技术服务的业务与产品架构，紧跟市场需求，及时掌握最新技术信息，不断加强技术开发投入，形成自主知识产权与无形资产。虽然公司进行了可行性研究论证，但研发投入过大导致公司资金紧张、利润下降，进而导致财务风险升高。

应对措施：公司将继续完善研发机制的建设，严格做好相关研发的前期市场调研、技术论证、可行性分析及风险控制，以结果为导向进行把握率高的项目开发支出投入，从而降低该风险。

3、知识产权被侵权的风险

公司对自主创作的动画作品和研发的产品，申请和登记了相应的商标、专利、著作权等自主知识产权，这些自主知识产权使公司产品具有独特性、创新性等竞争优势，确保公司在市场竞争中具有较强的议价能力，获取相对较高的利润空间。若公司知识产权出现被侵权使用，产品市场出现大量仿品或假冒伪劣产品等情形，可能给公司造成经济、名誉双重损失，导致公司在相应知识产权获得的收入减少，保护知识产权的支出增加。

应对措施：公司将继续积极申请知识产权和完善公司的知识产权管理机制，在一定程度上减少被侵权的可乘之机。同时加强对公司自主品牌、知识产权的宣传，加强与知识产权管理部门、律师团队的合作开展诉讼维权。

4、软件技术研发合同的风险

随着信息科技的发展，企业委托第三方开发官网、移动端 APP、管理系统软件等各种软件用于生产经营或者企业宣传等已经成为常态。但是，软件开发涉及大量专业性较强的 IT 专业术语，而委托方往往不熟悉相关技术，导致合同内容约定过简或不明；同时软件开发的弹性和成果的无形性又决定成果验收的模糊性，易于发生分歧，从而导致合作失败，影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将继续完善公司的合同管理机制，在一定程度上减少技术研发合作的合同风险。同时加强对公司法律意识宣传，加强与合同管理部门、律师团队的合作预防合同风险。

5、核心人员流失或不足风险

虽然公司已建立较为完善的人才管理体系，但随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对专业人才需求的增加，仍不排除关键管理人员、核心技术人员流失的风险。此外，随着公司资产和经营规模的快速扩张，公司也将面临技术人员不足的风险。

应对措施：公司将继续积极加大研发团队建设的投入力度，健全人力资源管理机制，在一定程度上吸引人才，留住人才，减少核心人员流失所带来的风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

1、专业技术更新风险

公司在大数据分析等领域已积累了一定的技术研发能力和人才资源，相关产品及核心技术的积累为公司进一步发展提供了良好的基础。但由于相关信息技术领域的飞速发展，技术产品的更新换代速度较快，且随着“数字化转型”、“工业互联网”、“新基建”等概念不断丰富和发展，新技术、新成果在各行业中的应用日益广泛和深刻，公司所承担的项目建设也必须适应技术进步快、产品更新快、市场需求转型快的行业特点。因此，若公司对相关行业的市场发展趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能正确把握，将会使公司减少获取市场份额的机会，导致公司的市场竞争能力下降。

应对措施：公司将密切关注社会经济发展趋势、前沿研究成果和技术变革，积极整合内外部的技术资源，不断培养和吸引高端的技术人才，加强研发投入，把握市场需求，带动公司的技术创新，持续形成行业领先的技术和产品。

2、人员及成本增加带来的风险

作为信息技术企业，公司运营的主要成本为人工成本。近几年，企业规模扩张的同时也带来的人员规模的快速增长，同时行业内企业对人才的竞争推高了行业内的整体薪酬水平，使公司各项成本费用大幅增长。如果管理及成本控制不能及时到位，将对公司经营业绩带来一定影响。

应对措施：（1）强化人员的增长与业务发展规划及进度的匹配度；（2）加强成本管理，自上而下彻底贯彻成本管理的思想；（3）细化人员和成本费用的预算管理，科学优化绩效考核方法；（4）探索新业务模式，提升人均效益。

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	√是 □否	五.二.(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	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
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	□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	五.二.(三)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 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） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒是 ☐否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	150,000		150,000	0.61%

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（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） 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	2016年2月18日		挂牌	补缴社保和住房公积金的承诺	公司全体股东挂牌时出具《关于社保及住房公积金的承诺》，承诺：“如因新三板挂牌前公司缴纳社会保险和住房公积金不规范而受到有关行政机关的追缴或处罚，公司现有全体股东一致同意自愿按各自出资比例承担公司因此遭受的损失。”	正在履行中

实际控制人或控股股东	2016年2月18日		挂牌	避免同业竞争承诺	承诺不存在直接或间接控制其他企业的情形，未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。	正在履行中
其他股东	2016年2月18日		挂牌	避免同业竞争承诺	承诺不存在直接或间接控制其他企业的情形，未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年11月2日		收购	同业竞争的承诺、关联交易的承诺、股份增持承诺、其他承诺	具体内容详见2020年11月2日发布的《承诺新增公告》（公告编号：2020-044）和2020年11月13日发布的《承诺新增公告》（公告编号：2020-048）。	正在履行中

承诺事项详细情况：

无。

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	25,350,000	42.91%	33,730,000	59,080,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	100	0.0002%	0	26,080,100	44.14%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售	有限售股份总数	33,730,000	57.09%	-	0	0%

条件股份				33,730,000		
	其中：控股股东、实际控制人	26,080,000	44.14%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		59,080,000	—	0	59,080,000	—
普通股股东人数		61				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于2022年1月12日披露《股票解除限售公告》，原董事杨小湛因离职满6个月而解除限售765万股，该股份可交易时间为2022年1月7日。

公司于2022年12月1日披露《股票解除限售公告》，控股股东上海樊秉网络科技发展有限公司因收购满一年而解除限售，解除限售数量总额为2608万股，占公司总股本44.14%，可交易时间为2022年12月6日。

(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	上海樊秉网络科技发展有限公司	26,080,100	0	26,080,100	44.1437%		26,080,100		
2	广州市星杰投资管理中心（有限合伙）	12,986,000	-454,283	12,531,717	21.2114%		12,531,717		
3	广州市中天区块链技术有限公司	2,550,800	7,650,000	10,200,800	17.2661%		10,200,800		
4	广州中硕科技发展有限公司	9,801,900	1,100	9,803,000	16.5928%		9,803,000		
5	李超庆	0	345,023	345,023	0.5840%		345,023		
6	唐昌华	0	40,000	40,000	0.0677%		40,000		
7	马尚	0	20,604	20,604	0.0349%		20,604		
8	周皓鹏	0	16,000	16,000	0.0271%		16,000		
9	李先品	0	11,168	11,168	0.0189%		11,168		
10	李炎洲	0	9,367	9,367	0.0159%		9,367		
合计		51,418,800	7,638,979	59,057,779	99.9625%	0	59,057,779	0	0

北京星辰粒子投资担保有限公司持有上海樊秉网络科技发展有限公司93.02%的股份，持有广州

市中天区块链技术有限公司（已经更名为上海瑞辰铭项目管理有限公司）95.00%的股份；持有广州中硕科技发展有限公司（已经更名为广州中湔项目管理有限公司）95.00%的股份。

广州市中天区块链技术有限公司是广州星杰项目管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，持有其 85.15%的份额。

广州中硕科技发展有限公司持有广州星杰项目管理合伙企业（有限合伙）14.85%的份额。

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

上海樊秉网络科技有限公司通过取得挂牌公司发行的新股，使公司第一大股东、控股股东、实际控制人发生变更。本次定向发行新增股份于 2021 年 1 月 8 日起在全国股转系统挂牌并公开转让，公司第一大股东由广州市星杰投资管理中心（有限合伙）变更为上海樊秉网络科技有限公司，控股股东由杨小湛变更为上海樊秉网络科技有限公司，实际控制人由杨小湛变更为王洪伟。

上海樊秉网络科技有限公司是一家从事网络服务,教育服务,技术转让等业务的公司，成立于 2019 年 05 月 21 日，公司坐落在上海市，详细地址为：上海市崇明区长江农场长江大街 161 号 2 幢 8495 室（上海长江经济园区）；经国家企业信用信息公示系统查询得知，上海樊秉网络科技有限公司的信用代码税号为 91310230MA1JTHKE21，法人是樊刘冰，注册资本为 5000 万人民币，企业的经营范围为：网络、教育、计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子商务（不得从事增值电信、金融业务），设计、制作、代理、发布各类广告，电脑图文设计、制作，计算机系统集成服务，市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），企业管理咨询，商务信息咨询，人力资源管理（不得从事人才中介、职业中介、劳务派遣），自有房屋租赁，自有设备租赁，会务服务，展览展示服务，计算机软件开发，电子产品、通讯器材。

（二）实际控制人情况

上海樊秉网络科技有限公司的控股股东为北京星辰粒子投资担保有限公司，王洪伟通过星

辰粒子间接持有樊秉网络 93.02%的股份表决权，能够决定和实质影响樊秉网络的经营方针、决策和经营层的任免，因此王洪伟为樊秉网络的实际控制人。

王洪伟，男，中国国籍，无境外永久居留权。2013 年 1 月至 2019 年 10 月，担任郴州市鸿业建筑工程有限公司副总经理；2019 年 11 月至 2020 年 9 月，担任中科汇盈（深圳）供应链管理有限公司执行董事、总经理；2020 年 7 月至今，担任江苏星衍信息咨询有限公司执行董事；2020 年 7 月至 2021 年 9 月，担任江西星科信息咨询有限公司执行董事、总经理；2020 年 8 月至 12 月，担任天津星汇信息咨询有限公司执行董事、经理；2020 年 8 月至今，担任福建星汇信息咨询有限公司执行董事、总经理。2020 年 9 月至今，担任河北星衍信息咨询有限公司执行董事、经理；2020 年 10 月至今，担任北京星衍信息咨询有限公司执行董事、经理。

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

九、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

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
樊刘冰	董事、总经理	男	1992 年 9 月	2022 年 7 月 21 日	2025 年 7 月 20 日
冯利利	董事、董事会秘书	女	1987 年 8 月	2022 年 7 月 21 日	2025 年 7 月 20 日
冯利利	财务总监	女	1987 年 8 月	2022 年 11 月 16 日	2025 年 7 月 20 日
江松胜	董事	男	1981 年 2 月	2022 年 12 月 1 日	2025 年 7 月 20 日
陈健照	董事	男	1980 年 6 月	2022 年 12 月 1 日	2025 年 7 月 20 日
冯亮亮	董事、董事长	男	1980 年 8 月	2022 年 7 月 21 日	2025 年 7 月 20 日
邓文林	监事会主席、职工代表监事	男	1966 年 8 月	2022 年 7 月 21 日	2025 年 7 月 20 日
肖传家	监事	男	1980 年 5 月	2022 年 7 月 21 日	2025 年 7 月 20 日
邓家明	监事	男	1986 年 1 月	2021 年 10 月 12 日	2023 年 2 月 1 日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长樊刘冰在控股股东樊秉网络担任董事，董事冯亮亮与董事冯利利系兄妹关系。除此以外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
樊刘冰	董事、总经理	0	0	0	0%	0	0
冯利利	董事、董事会秘书、财务负责人	0	0	0	0%	0	0
冯亮亮	董事、董事长	0	0	0	0%	0	0
江松胜	董事	0	0	0	0%	0	0
陈健照	董事	0	0	0	0%	0	0
邓文林	监事会主席、职工代表监事	0	0	0	0%	0	0
肖传家	监事	0	0	0	0%	0	0
邓家明	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

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

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
樊刘冰	董事长	新任	总经理	工作调整	
舒小英	董事、财务总监	离任	无	工作调整	
陈健照	无	新任	董事	原任离任，新当选	
冯利利	董事、董事会秘书	新任	董事、董事会秘书、财务总监	原任离任，新当选	
陈增典	董事	离任	无	工作调整	
江松胜	无	新任	董事	原任离职，新当选	
冯亮亮	总经理	新任	董事长	工作调整	

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

陈健照，男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2000年10月至2013年9月，任江门恒辉镀膜玻璃有限公司业务经理；2013年10月至2020年5月，赋闲；2020年6月至今，担任深圳市辰帆实业有限公司执行董事兼总经理；2022年6月至今，担任硅谷（山东）商贸有限公司执行董事、总经理、财务负责人。

江松胜，男，1981年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1997年8月至2008年12月，赋闲；2009年1月至2020年4月，任博泰汽车销售有限公司业务经理；2020年5月至今，担任深圳市龙成永信贸易有限公司执行董事兼总经理；2022年6月至今，担任胜遇（山东）商贸有限公司执行董事兼、总经理、财务负责人。

(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
行政人员	9	3		12
销售人员	12		1	11
技术人员	26	6		32
财务人员	6			6
工程人员	3		2	1
员工总计	56	8	3	61

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	29	32
专科	26	28
专科以下	1	1
员工总计	56	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) 离退休人员情况：报告期内无退休职工，不存在和承担退休人员薪酬情况；
- (2) 员工劳动合同情况：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规和规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，定期向员工支付工资等；
- (3) 员工五险一金和个人所得税情况：依法为员工办理五险一金，并为员工代扣代缴个人所得税；
- (4) 员工培训情况：公司建立了员工持续培训机制，并鼓励和支持员工参加各种技能培训；
- (5) 员工薪酬管理情况：公司根据各个岗位建立绩效考核制度的基础上建立了完善的薪酬绩效管理体系，全面激发员工的工作积极性、创造性和主观能动性。

(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

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 2 月 1 日召开第三届监事会第四次会议，审议通过《关于免去邓家明监事职务并提名何志华为监事》议案；公司 2023 年 2 月 17 日召开 2023 年第一次临时股东大会决议，审议通过《关于免去邓家明监事职务并提名何志华为监事》议案。

免去邓家明先生监事职务，自 2023 年第一次临时股东大会决议通过之日起生效。上述免职人员持有公司股份 0 股，占公司股本的 0%，不是失信联合惩戒对象。

依据《公司法》及《公司章程》的有关规定，公司监事会提名何志华先生为公司新任监事，任期自 2023 年第一次临时股东大会决议通过之日起至第三届监事会任期届满之日止。上述提名人员持有公司股份 0 股，占公司股本的 0%，不是失信联合惩戒对象。何志华先生与控股股东、实际控制人无关联关系。

何志华，男，1986 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 8 月至 2016 年 2 月，任中盐华湘化工有限公司市场部副部长；2016 年 3 月至 2019 年 6 月，任湖南永荣建设集团有限公司项目部经理；2019 年 7 月至 2021 年 5 月，任广西睿升项目管理有限公司项目部经理；2021 年 6 月至 2023 年 5 月；赋闲；2023 年 6 月至今，任尼克（山东）电子商务有限公司监事。

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

一、 业务许可资格或资质

报告期内，公司控股子公司上海甄徽网络科技有限公司取得软件企业证书（沪 PDRQ-2021-0001）。

二、 知识产权

（一） 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司（含控股子公司）新申报发明专利 1 项（一种具有消毒功能的智能安防家居机器人）；新申请商标 7 项；获得软件著作权 9 项；

1. XR1 智能机器人综合健康系统 V1.0
2. 机器人 AI 算法建模和分析平台 V1.0
3. 机器人算法高性能引擎系统 V1.0
4. 机器人算法资产管理系统 V1.0
5. 边缘计算机数据管理平台 V1.0
6. 云端智能安保机器人综合健康系统 V1.0
7. 智能制造系统 V1.0
8. 智能工厂控制系统 V1.0
9. 甄徽视频语音同步合成编辑器软件 V1.0

截止年报前，公司（含控股子公司）新申报发明专利 4 项并获受理申请：

1. 一种室内移动机器人的激光导航装置
2. 一种室内移动机器人的雾化消毒装置
3. 一种异构移动机器人控制系统
4. 一种室内移动机器人的多传感器控制系统

（二） 知识产权保护措施的变动情况

报告期内公司知识产权保护措施无变动，主要通过软件产品著作权申请、软件产品登记以及技术发明专利申请来进行知识产权保护。

三、 研发情况

（一） 研发模式

公司研发模式有自主研发、委外研发两种。

自主研发：公司设立研发部门，着重于公司自用项目的开发。

外包研发：主要包括公司对外合作的各类外包项目和公司部分项目的非核心功能外包。通过项

目管理方法和流程，公司将单个项目模块化处理，其中项目的需求分析、产品设计、技术设计、核心代码开发、以及测试验收等环节由公司自研部门完成，非核心代码、数据采集、清洗、标注等工作采用外包的形式完成。

在核心技术层面，公司的研发项目由研发部门完成，对外包合作方不存在技术依赖。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	RD 项目-智能机器人综合云管理系统的研发	1,098,037.25	4,430,385.67
2	RD 项目-多异构移动机器人管理系统的研发	104,727.46	4,856,207.09
3	物管物联管理系统的研发专项	954,202.02	954,202.02
4	商城开发专项	419,296.30	419,296.30
5	星原文化官网搭建与日常管理专项	67,140.78	102,760.74
合计		2,643,403.81	10,762,851.82

研发项目分析：

1、RD 项目-智能机器人综合云管理系统的研发

提供一种通过无线网络完成智能设备、云端管理服务器和客户端之间的数据交互，通过云端管理服务器对多个智能机器人的大量数据进行统一规划和管理，能够提高智能设备的使用范围和作业效率的基于云平台的智能机器人管理系统。

2、RD 项目-多异构移动机器人管理系统的研发

提出一种异构移动机器人控制系统，以实现在同一控制系统中，采用同一种组态语言，融合多种传感器装置，对多种品牌的异构机器人，进行协同控制。

3、物管物联管理系统的研发专项

依托物联网、云计算、本地化技术等技术、整合多类型智能设备，研发物管物联管理系统，实现系统与智能设备的集成、联动、融合，迈向整体智能化。

4、商城开发专项

为拓宽业务渠道，加快公司信息化建设，搭建商城平台

5、星原文化官网搭建与日常管理专项

提高星原文化公司知名度，搭建公司官网

四、 业务模式

公司主营业务为智能机器人及智能设备电子产品零配件销售、技术服务与咨询业务。公司通过各环节优势资源的整合进行多元化发展，致力于智能机器人产业以及智能信息科技领域的深耕与打造，目前公司在智能机器人及智能设备电子产品零配件销售，软件技术研发、销售、咨询服务板块取得一定成绩。

同时公司布局谋篇、真抓实干，持续优化产业及业务结构，加大科技研发投入，着力市场拓展，强化创新驱动，加速推进智慧城市和信息安全服务体系架构的高质量发展，公司将围绕绿色智慧城市需求，以人工智能、云计算、大数据、物联网等新一代信息技术为驱动，为新时代促进经济增长、追求美好生活、实现智慧城市注入绿色、可持续的新鲜血液。

五、 产品迭代情况

☐适用 ☒不适用

六、 工程施工安装类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 IT 外包类业务分析

☒适用 ☐不适用

公司 IT 外包业务，以软件开发、系统运维和客户现场服务等业务为主。

九、 呼叫中心类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 收单外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 行业信息化类业务分析

☒适用 ☐不适用

公司的行业信息化解决方案业务主要面向国内市场，在电力、政府公共、流通及零售业、制造业、等行业领域为客户提供行业应用软件整体解决方案。公司具备包括业务咨询、系统策划和设计、开发与实施、运行与维护的全流程服务能力。

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐适用 ☒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》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，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。随着国家法律法规的逐步深化及公司生产经营的需要，公司内部控制体系将不断完善与优化，来满足公司发展的要求。报告期内，公司修订了《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者管理制度》，制定了《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》，公司制度执行情况良好。

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

公司确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序，股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

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，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会讨论、审议通过。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司共对《公司章程》进行了 3 次修订：

第一次修订：2022 年 3 月，为落实《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》相关规定，公司通过第二届董事会第二十三次会议决议，审议通过《公司章程》的第一百四十三条相关内容变更，其他条款不变。

第二次修订：2022 年 10 月，召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司注册地址变更并拟修订〈公司章程〉》的第四条相关内容变更，其他条款不变。

第三次修订：2022 年 11 月，根据《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司通过第三届董事会第五次会议决议，审议通

过《公司章程》的第一条，第三条，第十二条相关内容变更， 其他条款不变。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	6	9	5

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，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司修订了《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，进一步规范了公司的治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

（四） 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《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信息披露规则》和《投资者关系管理制度》的要求，履行信息披露义务，按时编制定期报告和临时公告，并按照相关法律法规的要求通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时充分进行信息披露，做好投资者关系管理工作。公司制定了《投资者关系管理制度》和《信息披露管理制度》，信息披露负责人负责信息披露及投资者关系管理，在日常工作中，公司建立了电话、电子邮件等途径与投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

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

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开。

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：公司在劳动关系，人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的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：公司拥有适应公司发展需要的、独立的组织机构和职能部门，不存在与控股股东混合经营、合署办公等情况。

5、财务独立：公司设立了独立的财务部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司已经建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017年3月30日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《年度报告重大差错责任追究制度》，详情见在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《年报重大差错责任追究制度》（公告编号：2017-011）。公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，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。

公司存在前期会计差错更正事项，根据企业会计准则，公司已经对相关前期会计差错事项进行了追溯调整，详见2021年4月28日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《前期会计差错更正公告》及《会计差错更正专项报告》。公司对上述差错原因进行了分析整改，同时加强财务人员的培训及监督，确保今后年度报告披露信息准确。

报告期内，公司严格按照真实性、准确性、完整性和及时性的原则编制年报，未发生年度报告重大差错。

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	☒ 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 146106 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 2 幢 13 层			
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	孙秀清 1 年	李一山 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	20 万元			

审 计 报 告

永证审字（2023）第 146106 号

广州星原高科技产业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广州星原高科技产业股份有限公司（以下简称“贵公司”）合并及母公司财务报表，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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计

师对合并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，我们独立于贵公司，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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

2022 年度，公司营业收入 15,543,046.07 元，主要为商品销售收入、技术服务收入、版权授权收入。由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

（1）了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

（2）通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，评价公司收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）对收入执行实质性分析程序，如年度间、年度内月度波动分析、与同行业比较分析和毛利率分析等，判断收入及毛利率变动的合理性；

（4）就本期的收入，选取样本，检查其销售合同、入账记录、客户验收单据等支持性文件，评价收入确认是否与公司收入确认政策相符，并结合应收账款，选取重要客户对其交易额进行函证；

（5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户验收单据及其他支持性文件，评价公司收入是否记录于恰当的会计期间；

（6）检查财务报表有关收入确认的列报和披露是否符合企业会计准则的规定。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年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

贵公司公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证

据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

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

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孙秀清

（项目合伙人）：孙秀清

中国•北京

中国注册会计师：李一山

二〇二三年四月二十七日

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	1	64,370.47	1,648,914.29
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	2		297,700.80
应收款项融资			
预付款项	3		1,920.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4	314,348.00	139,457.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5	297,920.56	11,188,010.20
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	6	1,268,990.61	1,208,972.85
流动资产合计		1,945,629.64	14,484,975.21
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	7	8,011,866.30	7,998,839.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	8	144,756.30	88,713.25
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	9	4,435,874.70	5,140,641.92
无形资产	10	18,742,419.08	
开发支出	11		19,728,862.19
商誉			
长期待摊费用	12	63,043.20	
递延所得税资产	13	73,988.27	25,197.52
其他非流动资产			

非流动资产合计		31,471,947.85	32,982,254.56
资产总计		33,417,577.49	47,467,229.77
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	14	3,144,400.00	821,094.55
预收款项			
合同负债			
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	15	201,127.66	578,108.20
应交税费	16	957.41	2,501.36
其他应付款	17	1,000,268.72	41,434.37
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	18	593,474.15	549,464.90
其他流动负债			
流动负债合计		4,940,227.94	1,992,603.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	19	4,084,639.46	4,855,121.21
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		4,084,639.46	4,855,121.21
负债合计		9,024,867.40	6,847,724.59
所有者权益（或股东权益）：			
股本	20	59,080,000.00	59,080,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	21	4,352,008.23	4,352,008.23
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22	446,433.44	446,433.44
一般风险准备			
未分配利润	23	-39,485,731.58	-23,258,936.49
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		24,392,710.09	40,619,505.18
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		24,392,710.09	40,619,505.18
负债和所有者权益(或股东 权益) 总计		33,417,577.49	47,467,229.77

法定代表人：樊刘冰

主管会计工作负责人：冯利利

会计机构负责人：冯利利

(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		44,864.75	773,678.16
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1		206,971.80
应收款项融资			
预付款项			1,920
其他应收款	十一、2	10,140,108.42	8,573,826.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			11,148,570.03
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		7,309.13	15,674.55
流动资产合计		10,192,282.30	20,720,640.86
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、3	31,932,020.00	31,792,020.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		26,124.19	26,124.19
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		304,019.61	532,034.32
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		73,918.50	23,239.28
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		32,336,082.30	32,373,417.79
资产总计		42,528,364.60	53,094,058.65
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		45,235.32	187,448.24
应交税费		136.92	
其他应付款		2,400,003.33	100,520.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		244,273.58	232,661.95
其他流动负债			
流动负债合计		2,689,649.15	520,630.19
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		83,592.00	327,865.58
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		83,592.00	327,865.58
负债合计		2,773,241.15	848,495.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本		59,080,000.00	59,080,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,352,008.23	4,352,008.23
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		446,433.44	446,433.44
一般风险准备			
未分配利润		-24,123,318.22	-11,632,878.79
所有者权益（或股东权益）合计		39,755,123.45	52,245,562.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		42,528,364.60	53,094,058.65

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	24	15,543,046.07	34,799,480.69
其中：营业收入	24	15,543,046.07	34,799,480.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,633,075.78	51,249,250.45
其中：营业成本	24	13,389,326.69	33,268,752.17
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	25	2,720.91	18,957.94
销售费用	26	1,142,450.25	628,261.25
管理费用	27	4,118,279.57	5,386,514.35
研发费用	28	2,715,138.81	11,821,434.35
财务费用	29	265,159.55	125,330.39
其中：利息费用		252,331.41	125,381.15
利息收入		912.48	24,224.35
加：其他收益	30	79,017.29	76,643.97
投资收益（损失以“-”号填列）	31	64.60	-1,570,631.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		64.60	-1,160.32
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）	32	-190,109.12	135,482.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	33	-10,185,622.43	-8,081,349.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-16,386,679.37	-25,889,624.51
加：营业外收入	34	111,113.71	756,802.64
减：营业外支出	35	20.18	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-16,275,585.84	-25,132,821.87
减：所得税费用	36	-48,790.75	-387,650.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,226,795.09	-24,745,171.81
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）		-16,226,795.09	-24,745,171.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,226,795.09	-24,745,171.81
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		-16,226,795.09	-24,745,171.81
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-16,226,795.09	-24,745,171.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.28	-0.42
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：樊刘冰

主管会计工作负责人：冯利利

会计机构负责人：冯利利

(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、4	1,415,094.32	1,722,889.10
减：营业成本	十一、4	1,184,894.47	1,179,296.75
税金及附加			160.40
销售费用		1,142,002.32	477,785.00
管理费用		1,352,725.67	2,641,750.03
研发费用		-21,018.19	141,816.10
财务费用		36,644.56	37,252.98
其中：利息费用			40,285.97
利息收入			12,043.75
加：其他收益		31,611.51	24,483.42
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）		-202,716.90	-50,860.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,185,622.43	-8,081,349.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,636,882.33	-10,862,897.99
加：营业外收入		95,763.68	690,001.41
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,541,118.65	-10,172,896.58
减：所得税费用		-50,679.22	-14,612.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,490,439.43	-10,158,284.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,490,439.43	-10,158,284.15
（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		-12,490,439.43	-10,158,284.15
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		17,061,711.00	43,158,654.27
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		63,231.25	36,906.20
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	1,086,646.58	10,521,300.69
经营活动现金流入小计		18,211,588.83	53,716,861.16
购买商品、接受劳务支付的现金		11,477,114.12	38,009,331.16
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		5,516,823.86	3,693,426.08
支付的各项税费		4,264.86	207,764.03
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	1,417,198.34	13,904,185.23
经营活动现金流出小计		18,415,401.18	55,814,706.50
经营活动产生的现金流量净额		-203,812.35	-2,097,845.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			3,484,512.13

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			3,484,512.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,321.40	20,445,206.29
投资支付的现金		12,962.02	8,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		164,283.42	28,445,206.29
投资活动产生的现金流量净额		-164,283.42	-24,960,694.16
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	五、38		
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			1,312,119.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		252,331.41	27,277.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、38	964,116.64	197,099.21
筹资活动现金流出小计		1,216,448.05	1,536,496.25
筹资活动产生的现金流量净额		-1,216,448.05	-1,536,496.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			1,206.39
五、现金及现金等价物净增加额		-1,584,543.82	-28,593,829.36
加：期初现金及现金等价物余额		1,648,914.29	30,175,118.65
六、期末现金及现金等价物余额		64,370.47	1,581,289.29

法定代表人：樊刘冰

主管会计工作负责人：冯利利

会计机构负责人：冯利利

（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		1,415,094.32	1,280,242.78
收到的税费返还		24,916.59	36,906.20
收到其他与经营活动有关的现金		102,758.76	13,443,313.00
经营活动现金流入小计		1,542,769.67	14,760,461.98
购买商品、接受劳务支付的现金		308,137.39	29,315.36
支付给职工以及为职工支付的现金		1,771,750.53	1,172,109.97
支付的各项税费			255.60
支付其他与经营活动有关的现金		-91,882.16	9,570,734.89
经营活动现金流出小计		1,988,005.76	10,772,415.82
经营活动产生的现金流量净额		-445,236.09	3,988,046.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			31,792,000.00
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			31,792,000.00
投资活动产生的现金流量净额			-31,792,000.00
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			
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			
偿还债务支付的现金			1,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,801.32	18,715.76
支付其他与筹资活动有关的现金		250,776.00	197,099.21
筹资活动现金流出小计		283,577.32	1,515,814.97
筹资活动产生的现金流量净额		-283,577.32	-1,515,814.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			1,206.39
五、现金及现金等价物净增加额		-728,813.41	-29,318,562.42
加：期初现金及现金等价物余额		773,678.16	30,024,615.58
六、期末现金及现金等价物余额		44,864.75	706,053.16

(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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-23,258,936.49		40,619,505.18
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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-23,258,936.49		40,619,505.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-16,226,795.09		-16,226,795.09
（一）综合收益总额											-16,226,795.09		-16,226,795.09
（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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-39,485,731.58	24,392,710.09

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			未分配利润
		优先 股	永续 债	其他									

									备			
一、上年期末余额	59,080,000.00			4,352,008.23				446,433.44		1,486,235.32		65,364,676.99
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	59,080,000.00			4,352,008.23				446,433.44		1,486,235.32		65,364,676.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-24,745,171.81		-24,745,171.81
（一）综合收益总额										-24,745,171.81		-24745171.81
（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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-23,258,936.49		40,619,505.18

法定代表人：樊刘冰

主管会计工作负责人：冯利利

会计机构负责人：冯利利

（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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-11,632,878.79	52,245,562.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-11,632,878.79	52,245,562.88

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-12,490,439.43	-12,490,439.43
（一）综合收益总额											-12,490,439.43	-12,490,439.43
（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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-24,123,318.22	39,755,123.45

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	59,080,000.00				2,421,450.62				446,433.44		455,962.97	62,403,847.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	59,080,000.00				2,421,450.62				446,433.44		455,962.97	62,403,847.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,930,557.61						-12,088,841.76	-10,158,284.15
（一）综合收益总额											-10,158,284.15	-10,158,284.15
（二）所有者投入和减少资本					1,930,557.61						-1,930,557.61	
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					1,930,557.61						-1,930,557.61	
（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	59,080,000.00				4,352,008.23				446,433.44		-11,632,878.79	52,245,562.88

三、 财务报表附注

广州星原高科技产业股份有限公司财务报表附注

截止2022年12月31日

附注一、公司基本情况

一、公司概况

广州星原高科技产业股份有限公司（以下简称“公司”或“星原股份”），于2015年8月16日由广州市星原动偶文化活动策划有限公司整体变更而来。

2016年2月18日，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称“星原股份”，证券代码“835853”。

公司注册资本（股本）：人民币5908万元。

统一社会信用代码：91440101691509526E。

公司住所：广州市番禺区南村镇东线路122号2楼208室A02房。

法定代表人：樊刘冰。

经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；智能机器人的研发；新材料技术研发；工业机器人制造；特殊作业机器人制造；服务消费机器人制造；工业机器人安装、维修；智能机器人销售；工业机器人销售；服务消费机器人销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子产品销售；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；物业管理；物业服务评估；网络技术服务；信息技术咨询服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；国内贸易代理；数字文化创意技术装备销售；数字文化创意内容应用服务；数字文化创意软件开发；数字内容制作服务（不含出版发行）；动漫游戏开发；玩具制造；文艺创作；电影制片；电影摄制服务；货物进出口；技术进出口；营业性演出；演出经纪；发电业务、输电业务、供（配）电业务；广播电视节目制作经营；电影发行。

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

本年无合并范围发生变动。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中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与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（5）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（6）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（7）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

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

（9）公司对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，按照下列规定处理：

①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；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

五、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

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

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将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。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，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，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，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。

六、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

七、外币业务

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

八、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

（1）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应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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的，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损益的金融资产

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，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，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

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

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，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以摊余成本计量的金融负债

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。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

（四）金融负债终止确认

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

（五）金融资产和金融负债的抵销

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

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。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。公司不

确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

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

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风

险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，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. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收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款项

等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
信用风险组合	对于划分为信用风险组合的应收账款，公司以应收账款的逾期账龄作为信用风险特征，并参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他组合	公司将应收合并范围内关联方款项划为其他组合，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

九、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、在产品、库存商品（产成品）等。

在产品具体包括在制作的动画作品、在开发过程中的玩具产品等。其中动画作品成本于制作完成取得《发行许可证》后转入库存商品。

库存商品主要包括已完成的动画作品（已取得《发行许可证》）、外购的动画作品版权以及衍生产品及其他有形存货等。

（二）存货取得和发出存货的计价方法

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。对库存商品-动画作品、外购的动画作品版权，参照《电影企业会计核算办法》，在符合收入确认条件之日起采用计划收入比例法将其全部实际成本逐期结转销售成本。衍生品类及其他有形存货的发出按加权平均法计价。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制。

（五）周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之四同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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：

（1）通过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。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按

照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投

资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2.采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于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初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联

营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1.确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2.确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十一、固定资产

（一）固定资产的确认条件

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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

（二）固定资产折旧

1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命（预计总产量）和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3.固定资产类别、折旧方法、预计使用年限（预计总产量）、预计净残值率和年折旧率列示如下：

（1）办公设备

类别	折旧方法	预计使用年限（预计总产量）	净残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	年限平均法	3 年、5 年	0.00、5.00	20.00、31.67

（2）模具

类别	折旧方法	残值率（%）
模具	工作量法	0.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用寿命两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十二、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。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，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司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。

（2）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，公司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。

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

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十三、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

（一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（月）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	33-120	10.00-36.36

【注】公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余

使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

十四、无形资产

（一）无形资产的初始计量

1.外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2.自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件	4	0.00	25.00
专利	20	0.00	5.00

资产负债表日，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。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

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

2.开发阶段

开发阶段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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（六）土地使用权的处理

1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

十五、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买

日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十六、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十七、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，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。

十八、职工薪酬

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。

（一）短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

十九、租赁负债

（一）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在

类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

1. 实质固定付款额发生变动；
2. 担保余值预计的应付金额发生变动；
3. 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
4. 购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

二十、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了

各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

本公司的营业收入主要包括动漫授权收入、动漫衍生产品收入、商品销售收入及技术服务收入。各类收入的确认方法如下：

1、动漫授权收入：动漫授权收入主要为将相关动画形象等授权给客户使用，公司向其收取相关授权费用，按照授权合同的约定确认收入。

2、动漫衍生产品收入：动漫衍生品指利用卡通动漫中的原创内容，所开发制造出的一系列可供售卖的产品，公司的动漫衍生产品主要为玩具。公司在动漫衍生产品发出交付客户指定地点时确认收入。

3、商品销售收入：公司销售的商品，在商品已被客户接收并取得客户的接收单据时确认商品销售收入。

4、技术服务收入：技术服务收入主要是为客户提供信息技术服务，在技术服务完成并取得客户验收确认凭证时确认收入。

二十一、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减

相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十二、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司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。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来

期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十三、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

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。二、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。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%、6%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

二、税收优惠及批文

依据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27 号）的有关规定，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。子公司上海甄徽项目管理有限公司自 2020 年开始享受该优惠政策，2020 年至 2021 年免征企业所得税；2022 年至 2024 年减半征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99 号）、《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021 年第 6 号）的相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在 2023 年 12 月 31 日前，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。子公司上海甄徽项目管理有限公司适用此规定。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金		
银行存款	64,370.47	1,648,914.29
合计	64,370.47	1,648,914.29

2.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
1~2年		100,810.00
2~3年		295,674.00
合计		396,484.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	295,674.00	100.00	295,674.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：信用风险组合					
合计	295,674.00	/	295,674.00	/	

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	396,484.00	100.00	98,783.20	24.91	297,700.80
其中：信用风险组合	396,484.00	100.00	98,783.20	24.91	297,700.80
合计	396,484.00	/	98,783.20	/	297,700.80

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率	计提理由

			(%)	
湖北恒辉玩具有限公司	295,674.00	295,674.00	100.00	预计难以收回
合计	295,674.00	295,674.00	/	/
		0		

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他减少	
坏账准备	98,783.20	206,971.80	10,081.00			295,674.00
合计	98,783.20	206,971.80	10,081.00			295,674.00

(4) 按欠款方归集的期末应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备金额
湖北恒辉玩具有限公司	295,674.00	100.00	295,674.00
合计	295,674.00	100.00	295,674.00

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			1,920.00	100.00
1~2年				
合计			1,920.00	100.00

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	314,348.00	139,457.07
合计	314,348.00	139,457.07

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	246,630.50	146,796.92

1~2 年	68,275.67	
合计	314,906.17	146,796.92

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	0.00	50,000.00
往来款	5,581.67	
押金保证金	275,694.00	62,694.00
代扣代缴款	33,630.50	34,102.92
合计	314,906.17	146,796.92
减：坏账准备	558.17	7,339.85
净额	314,348.00	139,457.07

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	7,339.85			7,339.85
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	6,781.68			6,781.68
本期核销				
其他减少				
期末余额	558.17			558.17

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他减少	
坏账准备	7,339.85		6,781.68			558.17
合计	7,339.85		6,781.68			558.17

④按欠款方归集的期末其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
广州中冠项目管理有限公司	押金	200,000.00	1年以内	63.51	
江西省物资储运有限责任公司	押金	62,694.00	1-2年	19.91	
社保、公积金	代扣代缴款	33,455.50	1年以内	10.62	
肖文	押金	8,000.00	1年以内	2.54	
广州市星盈办公设备有限公司	押金	5,000.00	1年以内	1.59	
合计	/	296,149.50	/	98.17	

5.存货

(1) 存货分类

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
原材料	297,920.56		297,920.56			
在产品				746,284.83	746,284.83	
库存商品	10,185,622.43	10,185,622.43		18,998,185.23	7,810,175.03	11,188,010.20
合计	10,483,542.99	10,185,622.43	297,920.56	19,744,470.06	8,556,459.86	11,188,010.20

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	746,284.83			746,284.83		
库存商品	7,810,175.03	10,185,622.43		7,810,175.03		10,185,622.43
合计	8,556,459.86	10,185,622.43		8,556,459.86		10,185,622.43

6.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,268,990.61	1,208,972.85
合计	1,268,990.61	1,208,972.85

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		
(1) 联营企业											
中科星原小象机器人 (深圳)有限公司	7,998,839.68			328.76						7,999,168.44	
湖南星原小象机器人 有限公司		12,962.02		-264.16						12,697.86	
小计	7,998,839.68	12,962.02		64.60						8,011,866.30	
合计	7,998,839.68	12,962.02		64.60						8,011,866.30	

8. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	144,756.30	88,713.25
固定资产清理		
合计	144,756.30	88,713.25

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	810,746.32		810,746.32
2. 本期增加金额	14,473.40	66,800.00	81,273.40
(1) 购置	14,473.40	66,800.00	81,273.40
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	825,219.72	66,800.00	892,019.72
二、累计折旧			
1. 期初余额	722,033.07		722,033.07
2. 本期增加金额	25,230.35		25,230.35
(1) 计提	25,230.35		25,230.35
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	747,263.42		747,263.42
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	77,956.30	66,800.00	144,756.30
2. 期初账面价值	88,713.25		88,713.25

9. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值：		
1. 期初余额	5, 432, 568. 00	5, 432, 568. 00
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5, 432, 568. 00	5, 432, 568. 00
二、累计折旧		
1. 期初余额	291, 926. 08	291, 926. 08
2. 本期增加金额	704, 767. 22	704, 767. 22
(1)计提	704, 767. 22	704, 767. 22
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	996, 693. 30	996, 693. 30
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4, 435, 874. 70	4, 435, 874. 70
2. 期初账面价值	5, 140, 641. 92	5, 140, 641. 92

10.无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	专利	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	38, 549. 95		38, 549. 95
2. 本期增加金额		19, 728, 862. 19	19, 728, 862. 19
(1) 自行研发		19, 728, 862. 19	19, 728, 862. 19
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	38, 549. 95	19, 728, 862. 19	19, 767, 412. 14
二、累计摊销			
1. 期初余额	38, 549. 95		38, 549. 95
2. 本期增加金额		986, 443. 11	986, 443. 11
(1) 计提		986, 443. 11	986, 443. 11

3. 本期减少金额			
4. 期末余额	38,549.95	986,443.11	1,024,993.06
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值		18,742,419.08	18,742,419.08
2. 期初账面价值			

11.开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		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	
研发支出-资本化支出	19,728,862.19			19,728,862.19		
合计	19,728,862.19			19,728,862.19		

12.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
装修费		70,048.00	7,004.80		63,043.20
合计		70,048.00	7,004.80		63,043.20

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		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	296,232.16	73,988.27	106,123.05	25,197.52
合计	296,232.16	73,988.27	106,123.05	25,197.52

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	35,000,406.21	26,111,961.67
合计	35,000,406.21	26,111,961.67

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024	5,280.00		甄徽 2019 年亏损 5,280.00 元
2025	1,208,573.96	548,095.50	星原 2020 年亏损 201,380.92 元 甄徽 2020 年亏损 1,007,193.04 元
2026	32,992,989.03	24,003,391.64	星原 2021 年亏损 12,366,307.68 元 甄徽 2021 年亏损 20,094,791.03 元 樊庚 2021 年亏损 531,890.32 元
2027		758,247.20	
2028	793,563.22	802,227.33	星原 2018 年度亏损 793563.22 元
合计	35,000,406.21	26,111,961.67	/

14.应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	3,144,400.00	821,094.55
合计	3,144,400.00	821,094.55

15.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	578,108.20	4,598,688.36	4,975,668.90	201,127.66
二、离职后福利—设定提存计划		541,154.96	541,154.96	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	578,108.20	5,139,843.32	5,516,823.86	201,127.66

(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	578,108.20	3,945,405.34	4,322,385.88	201,127.66
二、职工福利费		240,727.00	240,727.00	
三、社会保险费		290,409.02	290,409.02	
其中：1. 医疗保险费		286,021.89	286,021.89	
2. 工伤保险费		4,387.13	4,387.13	
3. 生育保险费				
四、住房公积金		122,147.00	122,147.00	
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	578,108.20	4,598,688.36	4,975,668.90	201,127.66

(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、基本养老保险费		529,562.15	529,562.15	
2、失业保险费		11,592.81	11,592.81	
合计		541,154.96	541,154.96	

16. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	889.77	910.32
城市维护建设税	18.82	45.52
教育费附加	18.82	45.52
代扣代缴个人所得税	30.00	1,500.00
合计	957.41	2,501.36

17. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,000,268.72	41,434.37
合计	1,000,268.72	41,434.37

（2）其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
投资款	20.00	20.00
往来款	904,685.08	41,062.99
应付费用	95,563.64	351.38
保证金		
合计	1,000,268.72	41,434.37

18.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	593,474.15	549,464.90
合计	593,474.15	549,464.90

19.租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁应付款	5,708,608.64	6,672,725.28
减：未确认融资费用	1,030,495.03	1,268,139.17
减：一年内到期的租赁负债	593,474.15	549,464.90
合计	4,084,639.46	4,855,121.21

20.股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	59,080,000.00						59,080,000.00

21.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）	3,912,000.00			3,912,000.00
其他资本公积	440,008.23			440,008.23
合计	4,352,008.23			4,352,008.23

22.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	446,433.44			446,433.44
合计	446,433.44			446,433.44

23.未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-23,258,936.49	1,486,235.32
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	-23,258,936.49	1,486,235.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-16,226,795.09	-24,745,171.81
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		
期末未分配利润	-39,485,731.58	-23,258,936.49

24.营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,543,046.07	13,389,326.69	34,799,480.69	33,268,752.17
合计	15,543,046.07	13,389,326.69	34,799,480.69	33,268,752.17

（2）主营业务按类型列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
衍生产品收入			3,098,994.95	2,446,436.21
版权授权收入	1,415,094.32	1,184,894.47	825,471.68	886,755.27
商品销售收入	6,932,456.65	6,517,970.02	24,084,891.60	24,648,094.51
技术服务收入	7,195,495.10	5,686,462.20	6,790,122.46	5,287,466.18
合计	15,543,046.07	13,389,326.69	34,799,480.69	33,268,752.17

（3）合同产生的收入情况

合同分类	合计
版权授权收入	1,415,094.32
商品销售收入	6,932,456.65
技术服务收入	7,195,495.10

合计	15,543,046.07
----	---------------

(4) 公司本年度前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
上海氢度七文化传播有限公司	5,499,999.85	35.39
宁波纪雨科技有限公司	4,008,849.63	25.79
北京旭奕谦宏商贸有限公司	2,917,815.87	18.77
南昌爱客度文化传媒有限公司	1,415,094.32	9.10
中山市创启置业代理有限公司	547,169.80	3.52
合计	14,388,929.47	92.57

25.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,360.46	9,171.86
教育费附加	1,360.45	8,737.88
印花税		1,048.20
合计	2,720.91	18,957.94

26.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	873,158.04	621,602.06
办公费	400.00	229.00
折旧与摊销	228,014.71	
其他	40,877.50	
检测认证费		30.19
差旅费		6,000.00
业务招待费		400.00
合计	1,142,450.25	628,261.25

27.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,500,748.65	1,542,531.89
中介机构费用	235,849.05	509,200.67
差旅费	62,506.65	98,820.66
咨询服务费	498,717.87	920,844.73

折旧与摊销	1,495,430.77	679,550.97
办公费	65,929.35	41,507.06
业务招待费	28,066.65	31,165.91
房屋租赁及水电费	142,283.39	1,556,986.85
通讯费	7,804.37	2,048.80
快递费	4,786.81	
汽车费用	36,351.46	
其他	39,804.55	3,856.81
合计	4,118,279.57	5,386,514.35

28.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,649,969.85	1,828,683.04
材料费		2,782,379.04
技术服务费	65,168.96	7,070,064.37
研发设备折旧		4,161.95
设计费		110,062.89
其他		26,083.06
合计	2,715,138.81	11,821,434.35

29.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	252,331.41	125,381.15
其中：租赁负债利息费用	237,644.14	98,103.69
减：利息收入	912.48	24,224.35
加：汇兑损失（减收益）		-1,206.39
加：手续费支出	13,740.62	25,379.98
合计	265,159.55	125,330.39

30.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入	3,213.00	34,876.24	3,213.00
增值税加计抵减	63,231.25	41,767.73	63,231.25
社保退费	12,573.04		12,573.04

合计	79,017.29	76,643.97	79,017.29
----	-----------	-----------	-----------

注：政府补助明细情况详见附注五-44. 政府补助。

31.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	64.60	-1,160.32
处置子公司净损失		-1,569,471.43
合计	64.60	-1,570,631.75

32.信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-196,890.80	186,599.45
其他应收款坏账损失	6,781.68	-51,117.38
合计	-190,109.12	135,482.07

33.资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-10,185,622.43	-7,316,337.76
固定资产减值损失		-765,011.28
合计	-10,185,622.43	-8,081,349.04

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
政府补助	25,850.00	756,800.00	25,850.00
其他	85,263.71	2.64	85,263.71
合计	111,113.71	756,802.64	111,113.71

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
其他	20.18		20.18
合计	20.18		20.18

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		30,592.77
递延所得税费用	-48,790.75	-418,242.83
合计	-48,790.75	-387,650.06

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-16,275,585.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,068,896.46
子公司适用不同税率的影响	411,459.43
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	48,790.75
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	3,937,932.11
税率调整对期初递延所得税费用的影响	
研发加计扣除的影响	-378,076.57
非同一控制下的企业合并产生的负商誉的影响	
所得税费用	-48,790.75

37.合并现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	912.48	24,224.35
政府补助	126,899.75	791,676.24
保证金		62,761.78
往来款及其他	958,834.35	9,642,638.32
合计	1,086,646.58	10,521,300.69

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	1,242,307.41	13,074,645.75
保证金	62,694.00	62,694.00
往来款及其他	112,196.93	766,845.48
合计	1,417,198.34	13,904,185.23

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支付的现金	964,116.64	197,099.21
合计	964,116.64	197,099.21

38.合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-	-
	16,226,795.09	24,745,171.81
加：资产减值损失		8,081,349.04
	10,185,622.43	
信用减值损失	190,109.12	-135,482.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	729,997.57	461,611.74
无形资产摊销	986,443.11	7,615.94
长期待摊费用摊销	7,004.80	334,259.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	252,331.41	124,174.76
投资损失(收益以“-”号填列)	-64.60	1,570,631.75
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-48,790.75	18,252.58
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-436,495.41
存货的减少(增加以“-”号填列)	704,467.21	1,308,902.47
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-72,160.93	5,137,235.74
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,088,023.37	6,175,270.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-203,812.35	-2,097,845.34
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	64,370.47	1,581,289.29
减：现金的期初余额	1,648,914.29	30,175,118.65
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	-1,584,543.82	-
		28,593,829.36

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	64,370.47	1,581,289.29
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	64,370.47	1,581,289.29
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		
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	64,370.47	1,581,289.29
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		

39.政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/ 与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业扶持资金	与收益有关	3,600.00	营业外收入	3,600.00
一次性留工补助	与收益有关	22,250.00	营业外收入	22,250.00
增值税加计抵减	与收益有关	63,231.25	其他收益	63,231.25
社保退费	与收益有关	12,573.04	其他收益	12,573.04
稳岗补贴	与收益有关	3,213.00	其他收益	3,213.00
合计	/	104,867.29	/	104,867.29

附注六、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	
上海樊庚智能科技有限公司	广州	上海	信息技术服务	100.00		非同一控制下企业合并
上海甄微项目管理有限公司	广州	上海	信息技术服务	100.00		非同一控制下企业合并

2.在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的联营企业

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	
中科星原小象机器人（深圳）有限公司	广东	广东	信息技术服务	40.00		权益法
湖南星原小象机器人有限公司	湖南	湖南	专用设备制造	40.00		权益法

（2）重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中科星原小象机器人（深圳）有限公司	中科星原小象机器人（深圳）有限公司
流动资产	19,997,922.10	19,997,100.20
非流动资产		
资产合计	19,997,922.10	19,997,100.20
流动负债	1.00	1.00
非流动负债		
负债合计	1.00	1.00
按持股比例计算的净资产份额	7,999,168.44	7,998,839.68
调整事项		
-商誉		
-内部交易未实现利润		
-其他		
对联营企业权益投资的账面价值	7,999,168.44	7,998,839.68
营业收入		

净利润	821.90	-2,900.80
其他综合收益		
综合收益总额	821.90	-2,900.80
本期收到的来自联营企业的股利		

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	湖南星原小象机器人有限公司	湖南星原小象机器人有限公司
流动资产	12,301.62	
非流动资产		
资产合计	12,301.62	
流动负债	540	540.00
非流动负债		
负债合计	540	540.00
按持股比例计算的净资产份额	4704.65	-216.00
调整事项		
-商誉		
-内部交易未实现利润		
-其他		
对联营企业权益投资的账面价值	4704.65	
营业收入		
净利润	-660.4	-540.00
其他综合收益		
综合收益总额	-660.4	
本期收到的来自联营企业的股利		

附注七、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方
上海樊秉网络科技有限公司	上海	信息技术服务	5000万元	44.14	44.14	王洪伟

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六之1。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的联营企业详见附注六之2。

4. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	上海樊秉网络科技有限公司	15,000.00	15,000.00
其他应付款	广州中铭项目管理有限公司	889,685.08	
合计		904,685.08	15,000.00

附注八、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2022年12月31日，公司无需要披露的重大承诺。

2. 或有事项

截止2022年12月31日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

附注一、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

附注二、其他重要事项

1. 租赁

(1) 承租情况

① 承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	150,270.50
低价值资产租赁费用	8,800.00
与租赁相关的总现金流出	997,799.14

② 租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	数量（面积）	租赁期	是否存在续租选择权	备注
------	----	--------	-----	-----------	----

南昌市青山北路20号澜湖广场11号楼第十一层1104-1110室	房屋建筑物	387.00	2021.6.1-2024.4.30	否	
广州市东圃吉山大灵山路自编60号院内办公楼	房屋建筑物	1,206.00	2021.9.16-2031.9.15	否	
上海虹桥迎宾馆31号楼别墅	房屋建筑物	320.00	2021.2.1-2022.1.31	否	短期租赁
北京市朝阳区光华路8号30幢六层B7632房间	房屋建筑物	25.40	2022.3.31-2023.3.30	否	低值租赁

附注三、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
1~2 年		
2~3 年		295,674.00
3~4 年	295,674.00	
合计	295,674.00	295,674.00

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	295,674.00	100.00	295,674.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：信用风险组合					
合计	295,674.00	/	295,674.00	/	

（续表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

按组合计提坏账准备的应收账款	295,674.00	100.00	88,702.20	30.00	206,971.80
其中：信用风险组合	295,674.00	100.00	88,702.20	30.00	206,971.80
合计	295,674.00	/	88,702.20	/	206,971.80

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
湖北恒辉玩具有限公司	295,674.00	295,674.00	100.00	预计难以收回
合计	295,674.00	295,674.00	/	/
	0	0		

（3）坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	88,702.20	206,971.80			295,674.00
合计	88,702.20	206,971.80			295,674.00

（4）按欠款方归集的期末应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备金额
湖北恒辉玩具有限公司	295,674.00	100.00	295,674.00
合计	295,674.00	100.00	295,674.00

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,140,108.42	8,573,826.32
合计	10,140,108.42	8,573,826.32

（1）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内	1, 499, 333. 20	4, 878, 081. 22
1~2 年	4, 940, 775. 22	3, 700, 000. 00
2~3 年	3, 700, 000. 00	
合计	10, 140, 108. 42	8, 578, 081. 22

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1, 465, 772. 36	4, 792, 983. 22
押金保证金	62, 694. 00	62, 694. 00
代扣代缴款	16, 735. 32	22, 404. 00
股权转让款	8, 594, 906. 74	3, 700, 000. 00
合计	10, 140, 108. 42	8, 578, 081. 22
减：坏账准备		4, 254. 90
净额	10, 140, 108. 42	8, 573, 826. 32

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信用 减值）	
期初余额	4, 254. 90			4, 254. 90
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4, 254. 90			4, 254. 90
本期核销				
其他变动				
期末余额				

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	转回	转销或核销	
坏账准备	4, 254. 90		4, 254. 90		

合计	4,254.90		4,254.90		
----	----------	--	----------	--	--

⑤按欠款方归集的期末其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
上海甄徽项目管理有限公司	关联方往来款、股权转让款	10,060,679.10	1年以内: 1,689,661.80; 1~2年: 4,671,017.30; 2~3年: 3,700,000.00	99.21	
江西省物资储运有限责任公司	押金	62,694.00	1-2年	0.62	
员工社保、公积金	代扣代缴款	16,735.32		0.17	
合计	/	10,140,108.42	/	100.00	

3. 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	31,932,020.00		31,932,020.00	31,792,020.00		31,792,020.00
	31,932,020.00	31,932,020.00				
对联营、合营企业投资						
合计	31,932,020.00		31,932,020.00	31,792,020.00		31,792,020.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	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
上海樊庚智能科技有限公司	1,800,010.00			1,800,010.00		
上海甄徽项目管理有限公司	29,992,010.00	140,000.00		30,132,010.00		

合计	31,792,020.00	140,000.00		31,932,020.00		
				0		

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,415,094.32	1,184,894.47	1,722,889.10	1,179,296.75
其他业务				
合计	1,415,094.32	1,184,894.47	1,722,889.10	1,179,296.75

(2) 主营业务按类型列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
衍生产品收入			513,974.82	292,541.48
版权授权收入	1,415,094.32	1,184,894.47	1,208,914.28	886,755.27
合计	1,415,094.32	1,184,894.47	1,722,889.10	1,179,296.75

(3) 合同产生的收入情况

合同分类	合计
版权授权收入	1,415,094.32
合计	1,415,094.32

(4) 本年度客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
南昌爱客度文化传媒有限公司	1,415,094.32	100.00
合计	1,415,094.32	100.00

附注四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益		
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（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	104,867.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	85,243.53	
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（影响利润总额）		
减：所得税影响数		
非经常性损益净额（影响净利润）	190,110.82	
其中：影响少数股东损益		

影响归属于母公司普通股股东净利润合计	190,110.82
--------------------	------------

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-49.92	-0.28	-0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-50.50	-0.28	-0.28

附注五、财务报表之批准

公司本年度财务报表经董事会批准。

董事长： 樊刘冰

广州星原高科技产业股份有限公司

二〇二三年四月二十七日

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：

广东省广州市天河区珠吉街道大灵山路 60 号