

证券代码：839350

证券简称：翔飞科技

主办券商：安信证券



翔飞科技

NEEQ:839350

深圳市翔飞科技股份有限公司

SHENZHEN SFCAM TECHNOLOGY CO., LTD.



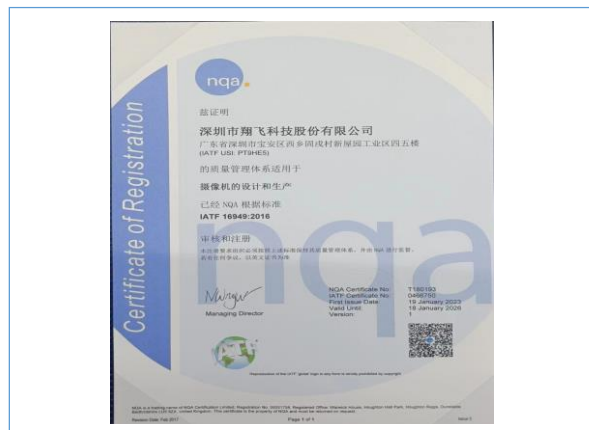
年度报告

2022

公司年度大事记



1、2022 年，公司通过了 GB/T 29490-2013 企业知识产权管理规范体系认证，公司统一部署经营发展、科技创新和知识产权战略，使三者互相支撑、互相促进。加强了公司知识产权管理工作的引导，指导和帮助公司进一步强化知识产权创造、运用、管理和保护，增强了自主创新能力，实现了对知识产权的科学管理和战略运用，提高了国际、国内市场竞争力。



2、2022 年，公司通过了 IATF16949:2016 汽车行业的全球质量管理体系认证。保证产品质量持续符合标准，满足客户要求。加强过程控制，减少并预防不合格产品，降低生产成本有效打破对汽车配件供应商的国外贸易壁垒参与国际竞争，保障客户信任度。



3、2022 年，公司获得 4 项实用新型专利。



4、2022 年，公司获得 2 项软件著作权。

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	13
第五节	重大事件	31
第六节	股份变动、融资和利润分配	33
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	38
第八节	行业信息	41
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	49
第十节	财务会计报告	55
第十一节	备查文件目录	133

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人杨良军、主管会计工作负责人简兴蒲及会计机构负责人（会计主管人员）简兴蒲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

1、未按要求披露的事项及原因

公司为尽可能地保守公司商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东利益，在披露 2022 年年度报告时豁免披露公司非关联客户的具体名称。报告期内公司已与客户签订了商业合作保密协议。

【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
实际控制人不当控制风险	刘一飞持有翔飞科技 33.50%的股权，刘一鸣持有翔飞科技 20%的股权，李国选持有翔飞科技 20%的股权，杨良军持有翔飞科技 13.50%的股权，四人合计持有翔飞科技 87%的股权。为保证公司控制权的持续、稳定，2016年4月20日，刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军签订《一致行动决议》，形成了一致行动关系，故刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军是公司共同实际控制人，可以对公司的经营决策、人事和财务等进行控制。虽然股份公司成立后，建立了较为合理的法人治理结构，《公司章程》规定了关联交易决策的回避制度，在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度中也做了相应的制度安排，对实际控制人的行为进行了严格的限制，但仍存在公司实际控制人不能有效执行内部控制制度，利用控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制的风险，可能给公司的正常运营和其他中小股东的利益带来不利的影响。
汇率波动风险	2020、2021 和 2022 年，公司来自境外的销售收入占主营业务收入的比例分别为 41.04%、27.63%和 27.92%，境外销售占有较大比例，但呈逐年下降的趋势。公司与国外客户签订的合同主要采用美元结算，公司在取得外汇后根据需求量进行结汇，剩余大部分则以外币形式予以留存。近年来人民币对美元汇率整体呈现波动现象，但是未来仍然存在持续升值的不确定性，人民币升值可能会对公司出口产品的国际市场竞争力产生不利影响，汇率变动对公司业务影响较大。
出口退税政策变动的风险	在我国，政府通常根据各行业经济运行状况，通过调低或调高出口退税率以促进各行业健康发展。就公司所属行业而言，出口产品享受增值税“免、抵、退”税政策。目前，公司产品大部分执行 13%的退税率，所执行的出口退税率较高，公司面临出口退税率下调所导致的风险。
公司经营场所的租赁风险	公司租赁的经营场所深圳市宝安区西乡街道固戍社区新屋园工业区四楼、五楼厂房，与康拓实业(深圳)有限公司签订租赁合同，但这些租赁的经营场所无房屋产权证，存在一定瑕疵，如果由于出租人的产权瑕疵导致公司被迫搬迁，或该租赁合同到期后无法续租，公司存在另行寻找工作场地的风险。
技术和产品开发风险	公司所属安防视频监控行业为典型的技术密集型行业，技术更新快，从而使得安防视频监控产品具有生命周期短、更新换代快的特点。虽然公司致力于在准确把握技术、产品及市场发展趋势的基础上进行针对性的研发、生产，但是若公司对趋势的判断出现偏差，公司产品将不能准确满足市场需求，公司的竞争能力会受到较大影响，市场占有率、经营业绩等将遭受不利影响。

本期重大风险是否发生重大变化：

本期增加的“行业政策性风险”“市场性风险”“人才流失风险”在下文“行业重大风险”中披露。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

1、行业政策性风险

公司 2022 年车载摄像机的比例进一步加大。主要受汽车电子行业相关法律、法规和汽车产业政策的规范和约束。国家对汽车电子行业整体发展战略及相关法律、法规的制定和调整对公司的生产经营将产生较大影响，政府在汽车电子行业方面政策支持力度的变动也将直接影响公司的业务发展、盈利水平。如果未来国家产业政策发生不利变化，或政府在汽车电子行业方面政策支持力度降低，将对公司的生产经营及效益的实现产生不利影响。即将落地的行车记录仪相关标准，将部分后装摄像机前装化，这些动作也会影响到摄像机市场结构，从而对公司的经营带来不确定风险。

2、市场性风险

目前，车载摄像机都是由项目驱动的销售，其中，国家对市场的投入，对于车载摄像机市场起着非常正向的作用，也导致对国家政策性资金的依赖。此外，汽车整车市场规模的扩大、汽车电子化程度提高，车联网、智能汽车、新能源汽车等带来的不断变革和创新，更多的市场竞争者进入本行业，市场竞争日益加剧。公司正与多家企业展开业务沟通与合作。这些市场开发工作，目前公司业绩相对集中，未来市场的开发力度与公司业绩的稳定息息相关，存在一定的风险。

3、人才流失风险

视频监控,需要一批以视频为核心的软、硬件研发、生产工艺设计等领域高端技术人才，随着云、大数据、人工智能的广泛应用，对于人才的需求更加巨大。公司在行业的高速发展以及新技术的应用过程中，容易产生局部的人才不足。近年，行业重心有向江浙一带转移的趋势，也会导致人才流动的加剧，从而导致人才流失的风险。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、翔飞科技	指	深圳市翔飞科技股份有限公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
股东大会	指	深圳市翔飞科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市翔飞科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市翔飞科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市翔飞科技股份有限公司章程》
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计事务所	指	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
律师事务所	指	广东华商律师事务所
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2022年1月1日到2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市翔飞科技股份有限公司
英文名称及缩写	SHENZHEN SFCAM TECHNOLOGY CO., LTD. -
证券简称	翔飞科技
证券代码	839350
法定代表人	杨良军

二、 联系方式

董事会秘书姓名	简兴蒲
联系地址	深圳市宝安区西乡固戍村新屋园工业区四楼
电话	0755-23220025
传真	0755-27340869
电子邮箱	jxp@safer.com.cn
公司网址	www.safer.com.cn
办公地址	深圳市宝安区西乡固戍村新屋园工业区四楼
邮政编码	518126
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	2002年11月24日
挂牌时间	2016年10月24日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C395 视听设备制造-C3953 影视录放设备制造
主要产品与服务项目	专业化摄像机以及相关产品的设计、研发与制造
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	25,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	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（刘一飞、刘一鸣、李国选、杨良军），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	91440300745159526G	否
注册地址	广东省深圳市宝安区西乡固戍村 新屋园工业区四楼	否
注册资本	25,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	安信证券	
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	安信证券	
会计师事务所	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘冬祥	肖烈汗
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 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	87,739,843.52	142,743,916.16	-38.53%
毛利率%	17.89%	19.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	894,848.82	11,382,878.26	-92.14%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	76,194.78	10,814,087.94	-99.30%
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）	1.21%	17.54%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.10%	16.67%	-
基本每股收益	0.04	0.51	-92.16%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	87,054,578.36	91,055,227.93	-4.39%
负债总计	15,188,582.36	15,070,158.42	0.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	71,865,996.00	75,985,069.51	-5.42%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.87	3.04	-5.59%
资产负债率%（母公司）	17.40%	16.51%	-
资产负债率%（合并）	17.45%	16.55%	-
流动比率	5.66	6.00	-
利息保障倍数	7.18	22.37	-

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	6,763,385.80	-2,791,598.68	342.28%
应收账款周转率	3.61	6.85	-
存货周转率	1.81	2.82	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.39%	9.06%	-
营业收入增长率%	-38.53%	38.17%	-
净利润增长率%	-92.14%	6.54%	-

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	25,000,000.00	25,000,000.00	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-5,780.00
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	883,338.67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	85,563.73
非经常性损益合计	963,122.40
所得税影响数	144,468.36
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	818,654.04

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：

公司主要从事安防监控产品的研发、生产与销售，以及基于客户的差异化需求提供专业的安防监控整体解决方案。

公司通过研发、生产、销售安防监控产品及为客户差异化需求提供专业的安防监控整体解决方案作为公司的主要收益及利润来源，形成公司的盈利模式。通过完全自主研发方式，公司掌握了视频监控的核心技术，重点研发视频安防的高清化、智能化、网络化的发展方向，产品布局涵盖前端音视频采集、后端音视频存储以及传输交换三大领域及其他周边配套产品，目前以前端音视频采集设备为主。主要产品有网络高清摄像机、智能摄像机、高清晰彩色超宽动态摄像机、超低照度摄像机、彩色红外防水摄像机、枪形摄像机、半球形摄像机、迷你型摄像机、高速球、DVR、NVR 等多个品种。

2022 年，国内市场受部分车载项目处于暂停状态的影响销售有所放缓，全球经济下行也加速了海外货运行业需求的减少，从而导致商用车市场、车辆安全运营市场的不景气，对车载监控市场产生一定的负面影响。2022 年求稳成为公司市场活动的重要方向，一方面，优化供应链，提升公司生产效率，降低公司运营成本；另一方面，开发车载新客户、挖掘已有客户潜力成为公司 2022 年业务工作的重点。

公司拥有自主品牌，同时基于客户的差异化需求提供定制服务。公司的客户向公司直接下单，公司根据客户的订单，采购相应原材料进行生产，按照订单约定的发货日期，向客户发货。2022 年深耕客户，深化客户产品服务，同时加强车载相关领域拓展，积极寻求客户合作，采用积极主动手段面对市场景气度的下降以及竞争的复杂多变。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关

	<p>规定，公司于 2022 年 12 月 14 日取得《高新技术企业》的证书，证书编号：GR202244200580，有效期为三年。高新技术企业的认定，既提升了我公司的竞争力，同时也激发了企业的自主创新和科技创新能力。</p> <p>2、2022 年 5 月 17 日公司通过了深圳市科技创新委员会科技型中小企业入库审核，入库登记编号：2021 年：202244030608004118，有效期：2022 年 5 月 17 日至 2022 年 12 月 31 日。</p>
--	---

报告期内变化情况：

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

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、报告期内，公司实现营业收入 8,773.98 万元，同比下降 38.53%，净利润 89.48 万元，同比下降 92.14%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 8,705.46 万元，净资产为 7,186.60 万元。

2、报告期内公司整体业务运行正常，主要客户合作稳定。但是受到全年大部分时间疫情反复，国内项目较少，导致整体需求下降。再加上全球疫情与政治经济环境的影响，国外整体市场需求比去年有明显的下降。2022 年公司整体经营策略有两个方面，其一是优化供应链，加强员工建设，提升公司效率，切实降低公司运营成本，其二是加大力度开发新客户，挖掘已有客户的需求，尝试各种领域，进一步挖掘客户需求，加强企业综合竞争力。

3、2022 年，随着国家新法规的出台，汽车监控摄像头将转向前装市场，因此，开发前装市场成为 2022 年所有汽车视频监控厂商的重要工作。公司在这方面也做出持续努力，一方面，按照汽车配件质量要求进行质量管理改善，另外一方面，加深与客户以及车厂的互动，及时把握车厂需求，力争第一时间参与商业车辆前装市场的建设与发展。

4、2022年由于疫情以及国际经济争端，为海外销售增加了相当程度的不确定性。2022年度，公司将进一步加强财务与经营方面的风险管控，优化管理结构，继续加强传统业务的成本控制，进一步开发与优化客户资源，稳定与发展公司传统优势业务，从稳中求发展。

5、在人才与科技方面，公司将本着持续建设与开放合作相结合，强化带头人机制，通过自招、与高校和科研单位共建等手段，建立和健全公司核心技术与核心人才培养，持续改善人才队伍，满足公司快速发展与变化的需要。

(二) 行业情况

1、持续增长的传统安防需求

“十三五”以来，我国安防行业涌现了许多新技术、新产品、新模式、新业态，保持了中高速增长的趋势。据中安协统计数据显示：2020年我国安防行业总产值达到7,950亿元，“十三五”期间年均增长率达到了10%以上。另一方面，近两年受疫情及国际政治经济环境影响，安防行业发展放缓，行业整体面临芯片短缺、原材料价格上涨、物流运输不畅、项目进度不及预期等困难，但仍然实现了少量的市场增长。

2、多元化发展

安防行业不再只是单纯的监控和报警，而是整合了视频监控、智能识别、数据分析等多种技术手段，形成了全方位的安全保障系统。视频正在作为许多行业的一个重要数据来源，丰富多元的应用保证了行业的持续成长。

3、人工智能、云引发的安防技术的升级，物联网的发展更为安防带来了新的生机

随着人工智能时代的到来，安防行业也相应更迭升级，产品同质化现象日益突出状况下，人工智能为安防行业新的竞争制高点，将人工智能技术引入安防行业，在交换机上实践是实现人工智能安防生态系统中的重要一环。

人工智能技术已经成为重塑安防行业的基础技术之一。受益于算法的优化，以及近年来半导体技术进步带来的计算性能的提升和芯片成本的降低，人工智能应用逐渐形成了行业内各行各业所接受的基础功能和能力，“人工智能将无处不在”正在成为现实。

与人工智能一样，云在安防行业中并不是一个新趋势，但其正在经历不断迭代。从小型企业市场到企业级，我们可以看到这种势头推动越来越多的企业利用基于云的安全解决方案和服务。借助各种“云”服务，企业能将实现资产最大的轻量化。

借助云托管基础架构，无需本地服务器或软件。用户可以方便地实时查看资产和业务状态，快速

接收安全事件和警报，并通过移动应用程序完成应急响应。对于安全业务运营商来说，云可以帮助他们远程帮助客户配置设备、修复漏洞、维护和升级安全系统，并提供更好的增值服务。借助云的广泛应用，让安防行业深入到社会更广、更深的各方各面。

随着越来越多的安全摄像头和其他安全设备连接到网络，安全行业正在成为物联网世界的重要组成部分，丰富了其视觉能力。很明显，安全行业的界限正在模糊，远远超出了物理安全领域。同时，人工智能技术的普及使互联设备成为物联网世界中的智能“物”。人工智能和物联网的结合，或者我们称之为 AIoT，正在将安防行业推向更高的层面，实现企业工作流程和程序的自动化。安防行业的发展空间前所未有的宽广。

4、车载市场新的变化

2022 年对于车载市场特别是商用车市场受经济发展方面的影响，由明显的下滑。但从应用角度上来说，随着人工智能技术的深入，车载监控市场也呈现出了更加广阔的前景。

随着驾驶员行为分析、驾驶辅助系统、盲区监控系统等各种 AI 技术在车载监控中的应用，使行业在迈入了第三代-智能时代。行业围绕智能视频的全面和深化应用成为车载监控快速发展的动力。

本行业国内市场受政策影响比较明显，2021 年 12 月 30 日公安部发布了 GB/T19056-2021，已于 2022 年 7 月 1 号正式执行，更新了商用车行驶记录仪的技术，规定要求未来商用车行驶记录仪需要配置摄像头，这些规定，大大增加了市场需求，同时，也推动了前装商用汽车摄像机市场的快速发展，对企业的发展打开了新的方向。

海外车载市场出现明显的增长势头，在这些年的持续发展中，海外客户已经感受到车载监控为这些运输企业所带来的好处和利益。许多国家通过中国成功的智能车载系统的应用经验，纷纷制定出符合本国国情的智能监控系统的规划。

5、市场规模进一步扩大，进入快速发展阶段

国内政策 GB/T19056-2021，已于 2022 年 7 月 1 日正式实施，要求包括用于公路营运的载客汽车、危险货物运输车辆、半挂牵引车以及重型载货汽车(总质量为 12 吨及以上的普通货运车辆)，全面覆盖新国标行驶记录仪(含智能视频功能)，上述车辆国内存量近 700 万辆，每年行业销量约 110-119 万辆。预计未来 5 年，全球重型卡车市场规模在 320 万辆的水平，且保持低速增长，预计中国市场的份额保持最高，北美市场的格局最稳定，欧洲市场的规模仍在恢复，印度市场的增速会领先全球。但由于经济环境的影响，2022 年整个车辆运输行业下滑，上述市场的增长都受到较大影响，随着 2023 年疫情管控的放开，市场需求得以释放，上述市场将会继续向好发展。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	22,751,720.82	26.14%	23,194,606.30	25.47%	-1.91%
应收票据	615,863.15	0.71%	873,212.21	0.96%	-29.47%
应收账款	29,126,278.87	33.46%	17,054,180.93	18.73%	70.79%
存货	31,691,055.31	36.40%	45,370,608.18	49.83%	-30.15%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	914,353.31	1.05%	1,021,494.17	1.12%	-10.49%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	12,416.62	0.01%	43,652.02	0.05%	-71.56%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	106,948.00	0.12%	2,500,000.00	2.75%	-95.72%
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	10,418,367.04	11.97%	6,657,155.46	7.31%	56.50%
应付职工薪酬	1,677,841.12	1.93%	1,693,028.28	1.86%	-0.90%

资产负债项目重大变动原因：

1、应收账款

2022 年期末应收账款余额较期初增加 1,207.21 万元，较期初余额上升幅度为 70.79%，上升的主要原因是：公司 2022 年末应收深圳市锐明技术股份有限公司（以下简称：锐明技术）的余额较期初增加了 1,449.78 万元，其主要由于公司在 2021 年末对收到的锐明技术开具的工商银行工银 E 信债权凭据，与银行进行了无追索权的工银 E 信贴现处理，使得应收账款加速回收，金额为 1,228 万元；而在 2022 年末公司收到锐明技术开具的工银 E 信债权凭证未进行贴现处理，应收账款不能终止确认，导致期末余额较大。

2、存货

2022 年期末存货余额较期初减少 1,367.96 万元，较期初下降幅度为 30.15%，主要原因是：公司本年度业务量较上年度下降较明显，相应的在材料储备上也有所减少。

3、应付账款

2022 年期末应付账款余额较期初增加 376.12 万元，较期初上升幅度为 56.50%，上升的主要原因是：公司 2021 年度上半年销售增长较快，采购主要集中在上半年，第四季度采购量相应回落；而

2022年第四季度比上年同期采购量有所增加，主要由于2022年期末公司为在手订单进行了部分备货，后受全国疫情政策逐步放开感染人数激增，公司在手订单在交货上有所延缓，上述订单在2023年第一季度已基本完成交货。

4、无形资产

2022年期末无形资产余较期初减少3.12万元，比期初下降幅度为71.56%，主要原因是：报告期内公司没有新增购买无形资产，减少部分系正常摊销所致。

5、短期借款

2022年期末短期借款余较期初减少239.31万元，比去年同期下降幅度为95.72%，下降的主要原因是：报告期内偿还到期银行贷款250.00万元。

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	87,739,843.52	-	142,743,916.16	-	-38.53%
营业成本	72,043,811.06	82.11%	114,252,465.12	80.04%	-36.94%
毛利率	17.89%	-	19.96%	-	-
销售费用	2,544,752.38	2.90%	2,854,268.82	2.00%	-10.84%
管理费用	7,026,979.36	8.01%	5,924,944.91	4.15%	18.60%
研发费用	5,085,612.65	5.80%	6,406,457.77	4.49%	-20.62%
财务费用	-613,206.99	-0.70%	807,796.92	0.57%	-175.91%
信用减值损失	-625,389.17	-0.71%	323,422.56	0.23%	-293.37%
资产减值损失	-648,701.18	-0.74%	-480,087.60	-0.34%	-35.12%
其他收益	833,638.67	0.95%	669,165.08	0.47%	24.58%
投资收益	85,563.73	0.10%	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	713,946.84	0.81%	12,380,785.13	8.67%	-94.23%
营业外收入	-	-	-	-	-
营业外支出	5,780.00	0.01%	-	-	-
净利润	894,848.82	1.02%	11,382,878.26	7.97%	-92.14%

项目重大变动原因：

1、营业收入

2022 年营业收入较上年减少 5,500.41 万元，比去年同期下降幅度为 38.53%，主要原因是：公司 2022 年销售给主要客户锐明技术的营业收入比去年同期减少 3,776.78 万元，较去年同期下降 39.27%，主要由于 2022 年国内公交项目、渣土车项目以及货运主动安全项目均处于暂缓状态，相关客户的采购量均有所减少；销售给第二名客户比去年同期减少 948.82 万元，比去年同期下降幅度为 43.03%，主要由于 2022 年第一季度韩国放开疫情防控政策，感染人数剧增导致销售处于暂停状态，后又因全球经济下行，客户需求有所放缓，全年度实现的营业收入有所下降。

2、营业成本

2022 年营业成本比上年减少 4,220.87 万元，较去年同期下降 36.94%，主要原因是：2022 年营业收入较上年同期下降 38.53%，随着主要客户采购量下降，本年度公司生产经营规模也逐步有所下降。

3. 财务费用

2022 年财务费用比上期减少 142.10 万元，较去年同期下降 175.91%，主要原因是：2022 年人民币兑美元汇率总体呈上升趋势，当月记账汇率与结汇时点汇率相差较大：①全年因结汇产生的汇兑收益累计 13 万元；②月末外币银行的外币余额折算为本位币产生的汇兑收益累计 20 万元；③期末外币结算客户的外币余额按 12 月 31 日央行汇率折算本位币产生汇兑收益累计 31.3 万；而 2021 年人民币兑美元汇率总体呈下降趋势，两个年度汇率变化为相反趋势，因此产生较大差异。

3、信用减值损失

2022 年信用减值损失比上年增加 94.88 万元，上升幅度为 293.37%，主要原因是：2022 年末公司的应收账款余额和应收票据余额较期初余额上升 1,181.47 万元，相应计提的坏账准备也随之增加。

4、资产减值损失

2022 年资产减值损失比上年增加 16.86 万元，比去年同期上升幅度为 35.12%，主要原因是：2022 年公司结合存货可变现净值与库龄情况，对存货计提了相应的存货跌价准备。

5、营业利润及净利润

2022 年营业利润较上年度下降 1,166.68 万元，较上年同期下降 94.23%；2022 年净利润较上年度减少 1,048.80 万元，较同期下降 92.14%，主要系公司本年度营收规模下滑所致。

(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	86,438,424.71	141,869,197.87	-39.07%
其他业务收入	1,301,418.81	874,718.29	48.78%
主营业务成本	70,974,044.80	113,553,915.09	-37.50%
其他业务成本	1,069,766.26	698,550.03	53.14%

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
模拟摄像机	860,845.02	790,429.64	8.18%	-23.81%	-19.77%	-4.63%
模拟高清摄像机	72,579,678.31	60,425,436.07	16.75%	-42.09%	-40.29%	-2.51%
数字网络高清摄像机	11,246,251.45	8,891,944.54	20.93%	-21.11%	-17.23%	-3.71%
数字硬盘录像机	24,002.15	21,691.32	9.63%	-67.56%	-63.03%	-11.07%
配件	1,727,647.78	844,543.23	51.12%	58.78%	46.82%	3.98%
合计	86,438,424.71	70,974,044.80	17.89%	-39.07%	-37.50%	-2.07%

注：上述产品分类分析仅针对主营业务收入，未包含其他业务收入。

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
内销	62,306,316.12	51,920,963.74	16.67%	-39.32%	-36.99%	-3.07%
外销	24,132,108.59	19,053,081.06	21.05%	-38.43%	-38.83%	0.52%
合计	86,438,424.71	70,974,044.80	17.89%	-39.07%	-37.50%	-2.07%

注：上述区域分类分析仅针对主营业务收入，未包含其他业务收入。

收入构成变动的原因：

1、2022年模拟摄像机销售额为86.08万元，较上年度减少26.91万元，同期下降幅度为23.81%，下降的主要原因是：模拟摄像机已完成了转型，并逐步被模拟高清摄像机替代，产品毛利也随之呈下降趋势；

2、2022年模拟高清摄像机销售额为7,257.97万元，较上年度减少5,274.19万元，同期下降幅度为42.09%，下降的主要原因是：（1）公司主要客户锐明技术对模拟高清摄像机的采购金额较上期减少3,573万元，主要由于2022年国内公交项目、渣土车项目以及货运主动安全项目均处于暂缓状态，相应的采购量均有所减少；（2）受全球经济下滑影响，报告期内国外客户需求也有所放缓，第二名客户

对模拟高清摄像机采购金额较上期减少 920 万元；（3）模拟高清摄像机毛利较上年总体保持稳定，报告期内主要由于生产规模的下降，使得每台产品单位固定制造费用分摊上升，产品单位成本有所增加导致毛利率略有下降。

3、2022 年配件销售额较上年度增加 63.96 万元，同期上升幅度为 39.07%，上升的主要原因是：由于配件种类较为繁多，各期销售种类也不尽相同，2022 年由于个别客户偶发性购买使销售额有所增加；同时，也由于配件各期销售种类的不同，导致毛利率浮动。

4、2022 年国内销售较上年度减少 4,036.99 万元，下降的主要原因为主要客户锐明技术在报告期内减少模拟高清摄像机采购额所致，具体原因详见上文。

5、2022 年国外销售较上年度减少 1,506.08 万元，下降的主要原因是：（1）公司第二大客户为韩国客户，主要由于第一季度放开疫情防控导致感染人数剧增销售处于暂停状态所致；（2）第三大客户为俄罗斯客户，受地缘政治的影响导致销售额也有所下降。外销毛利总体保持稳定。

(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	深圳市锐明技术股份有限公司	58,407,658.82	66.57%	否
2	第二名客户	12,563,382.52	14.32%	否
3	第三名客户	5,311,873.47	6.05%	否
4	第四名客户	1,293,843.45	1.47%	否
5	第五名客户	1,272,389.35	1.45%	否
	合计	78,849,147.61	89.86%	-

(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	东莞市欣博精密五金制品有限公司	5,465,565.76	9.55%	否
2	深圳市华富洋供应链有限公司	5,464,871.58	9.54%	否
3	三明福特科光电有限公司	3,609,684.63	6.30%	否
4	第四名供应商	3,467,684.91	6.06%	否
5	格科微电子（上海）有限公司	3,102,850.05	5.42%	否
	合计	21,110,656.93	36.87%	-

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	6,763,385.8	-2,791,598.68	342.28%
投资活动产生的现金流量净额	-15,227.08	-255,481.4	94.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,507,589.43	3,820,570.06	-296.50%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额

(1) 2022 年经营活动产生的现金流量净额较上年度增加 955.50 万元，上升的主要原因是：随着本年度公司总体营收规模的下滑，①2022 年购买商品、接受劳务支付的现金比去年同期减少 8,900.52 万元，下降的幅度为 62.15%，主要原因为原材料采购金额减少 7,122.28 万元，2022 年支付给职工以及为职工支付的现金比去年同期减少 293.8 万元；②销售商品、提供劳务收到的现金比去年同期减少 8,004.2 万元，下降幅度为 49.43%。综上，虽然报告期内销售及采购均有减少，但公司加强了回款和成本管理，成效良好，因此经营活动产生的现金流量净额为正。

(2) 公司 2022 年度经营活动产生的现金流量净额比同期净利润多 586.85 万元，主要原因为：

① 固定资产、无形资产及使用权资产折旧产生的折旧及摊销费 223.49 万元，未形成经营性现金流出；②存货 2022 年末较 2021 年末减少 1,303.09 万元，未形成经营性现金流出；主要原因是公司本年度业务量较上年度下降较明显，相应的在材料储备上也有所减少。③经营性应收项目 2022 年末较 2021 年末增加 1,420.61 万元，主要原因是 2022 年末公司收到锐明技术的开具的工银 E 信债权凭证未进行贴现处理，未形成经营性现金流入；④经营性应付项目 2022 年末较 2021 年末减少 396.75 万元，主要原因是 2022 年第四季度比上年同期增加 350 万元，未形成经营性现金流出。

2、投资活动产生的现金流量净额

2022 年投资活动产生的现金流量净额较上年度增加 24.03 万元，比去年同期上升幅度为 94.04%，上升的主要原因：2022 年取得投资收益较上年同期增加 8.56 万元，2022 年构建固定资产支出较上年减少 15.47 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额

2022 年筹资活动产生的现金流量净额较上年度减少 1,132.82 万元，主要原因是：2021 年度公司为补充流动资金，以定向增发普通股股票方式筹集资金 1,080 万元，同时以银行贷款方式筹集资金 300 万元，2022 年公司归还了到期银行借款，且未发生其他筹资行为。

(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
SFCAM TECHNOLOGY CO., LIMITED	控股子公司	安防监控摄像头销售	65,340	470,516.95	- 167,903.21		- 3,864.57

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

单位：元

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

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

(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	5,085,612.65	6,406,457.77
研发支出占营业收入的比例	5.80%	4.49%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数

博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	21	17
研发人员总计	22	18
研发人员占员工总量的比例	12.94%	11.92%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	16	12
公司拥有的发明专利数量	2	2

(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
1、收入的确认	如财务报表附注四、25 及附注六、26 所述，翔飞科技公司 2022 年度营业收入为 87,739,843.52 元人民币。 由于收入是翔飞科技公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定经营目标或期望而操纵收入确认时点的风险，我们将翔飞科技公司收入的确认识别为关键审计事项。	①了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ②选取样本检查销售合同，了解主要合同条款或条件，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认方法是否符合企业会计准则的要求； ③对营业收入及毛利率情况执行分析程序，包括月度收入波动分析，主要产品本期收入及毛利率与上期比较分析等分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； ④根据收入确认明细，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、

		<p>销售发票、出库单、报关单、运输单及客户签收单；选取销售合同、订单、销售发票、出库单、报关单、运输单及客户签收单，检查收入确认的完整性；</p> <p>⑤结合应收账款函证，对重要客户执行函证程序，并设计独立的函证控制程序，对发函、跟函、回函进行控制；</p> <p>⑥对销售收入执行截止测试，选取资产负债表日前后交易的收入明细账样本，核对至销售订单、出库单、报关单、客户签收单；选取资产负债表日前后交易的销售订单、出库单、报关单、客户签收单样本，与销售收入明细账进行核对，以核实是否存在销售收入异常或重大跨期的情形；</p> <p>⑦检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
2、存货跌价准备计提	<p>如财务报表附注四、10，附注四、12 及附注六、7 所述，截至 2022 年 12 月 31 日，存货账面余额为 33,381,967.27 元，存货跌价准备金额为 1,690,911.96 元。</p> <p>由于存货可变现价值的确定需要管理层获取客观证据，在评估存货的可变现价值金额方面涉及管理层运用重大会计估计和</p>	<p>①对存货管理相关的内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试；</p> <p>②结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行重点检查，特别关注残次冷背的存货是否被识别，对存在减值迹象的存货分析其跌价准备计提的充分性；</p>

	<p>判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性，基于存货跌价准备的计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将存货的跌价准备计提识别为关键审计事项。</p>	<p>③通过检查原始凭证对于存货库龄的划分进行测试，了解库龄较长的存货是否过时及存货跌价准备计提的合理性；</p> <p>④ 获取公司存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核，评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；</p> <p>⑤检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性；。</p> <p>⑥关注存货期后变现情况，验证存货跌价计提的准确性。</p>
--	--	---

(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

(1) 重要会计政策变更

①《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，执行该规定对公司期初财务数据无影响。

②《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，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，执行该规定对公司期初财务数据无影响。

③公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定

公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对符合该规定的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 日至 2022 年 11 月 30 日之间的，按照该规定进行调整。对符合该规定的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，按照该规定进行追溯调整，执行该规定对公司期初财务数据无影响。

④公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定

公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日之间新增的交易，按照该规定进行调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的交易，按照该规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定对公司期初财务数据无影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(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

报告期内，公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳社会人员就业和保障员工合法权益，尽力实现一个企业对社会的责任。

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构独立，具有良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等重大内部控制体系运行良好；主营业务突出，主要财务指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；无违法、违规行为发生。公司具备良好的持续经营能力。

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、实际控制人不当控制风险

刘一飞持有翔飞科技 33.50%的股权，刘一鸣持有翔飞科技 20%的股权，李国选持有翔飞科技 20%的股权，杨良军持有翔飞科技 13.50%的股权，四人合计持有翔飞科技 87%的股权。为保证公司控制权的持续、稳定，2016年4月20日，刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军签订《一致行动决议》，形成了一致行动关系，故刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军是公司共同实际控制人，可以对公司的经营决策、人事和财务等进行控制。虽然股份公司成立后，建立了较为合理的法人治理结构，《公司章程》规定了关联交易决策的回避制度，在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度中也做了相应的制度安排，对实际控制人的行为进行了严格的限制，但仍存在公司实际控制人不能有效执行内部控制制度，利用控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制的风险，可能给公司的正常运营和其他中小股东的利益带来不利的影响。

应对措施：公司已经建立了较为合理的法人治理结构，将对控股股东、实际控制人的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性。公司将严格依据《公司法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，认真执行《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》等规章制度的规定，保障“三会”的切实执行，不断完善公司法人治理结构，切实保护中小股东的利益，避免公司被实际控制人不当控制。

2、汇率波动风险

2020、2021和2022年，公司来自境外的销售收入占主营业务收入的比例分别为41.04%、27.63%和27.92%，境外销售占有较大比例。公司与国外客户签订的合同主要采用美元结算，公司在取得外汇后根据需求量进行结汇，剩余大部分则以外币形式予以留存。近年来人民币对美元汇率整体呈现波动现象，但是未来仍然存在持续升值的不确定性，人民币升值可能会对公司出口产品的国际市场竞争力产生不利影响，汇率变动对公司业务影响较大。

应对措施：密切关注和研究国际外汇市场的发展动态，进一步提高对汇率市场的研究和预测能力

并积极开展与专业金融机构的信息咨询以及业务合作，积极探索运用外汇保值工具降低汇率波动风险。

3、出口退税政策变动的风险

在我国,政府通常根据各行业经济运行状况,通过调低或调高出口退税率以促进各行业健康发展。就公司所属行业而言,出口产品享受增值税“免、抵、退”税政策。目前,公司产品大部分执行13%的退税率,所执行的出口退税率较高,公司面临出口退税率下调所导致的风险。

应对措施:针对上述风险,公司将不断加快发展,优化产品结构,积极拓展销售客户,同时努力降低生产经营的成本和费用,引进各类高素质的专业人才,进一步增强盈利能力,降低政策对公司盈利情况的影响。

4、公司经营场所的租赁风险

公司租赁的经营场所深圳市宝安区西乡街道固戍社区新屋园工业区四楼、五楼厂房,与康拓实业(深圳)有限公司签订租赁合同,但这些租赁的经营场所无房屋产权证,存在一定瑕疵,如果由于出租人的产权瑕疵导致公司被迫搬迁,或该租赁合同到期后无法续租,公司存在另行寻找工作场地的风险。

应对措施:该部分租赁面积如无法使用不会对公司的生产经营造成实质性障碍。经公司考察,在公司厂房周边能够较为便捷的租赁到办公场所,若该部分租赁面积因无法继续使用,公司将在厂房附近另行租赁办公室用于办公。

5、技术和产品开发风险

公司所属安防视频监控行业为典型的技术密集型行业,技术更新快,从而使得安防视频监控产品具有生命周期短、更新换代快的特点。虽然公司致力于在准确把握技术、产品及市场发展趋势的基础上进行针对性的研发、生产,但是若公司对趋势的判断出现偏差,公司产品将不能准确迎合市场需求,公司的竞争能力将迅速下降,市场占有率、经营业绩、甚至是持续发展都将遭受不利影响。

应对措施:长期以来,公司极为重视人才的引进和培养。公司技术团队人员稳定,流失率很低。近几年为了配合公司发展需求,公司不断加大人才引进力度,确保专业技术人才得以发挥自身优势,保持核心技术人员团队稳定。未来考虑通过股权激励等方式对核心技术人员进行激励,以保证公司产品技术研发的稳定持续发展。

(二) 报告期内新增的风险因素

1、行业政策性风险

公司2022年车载摄像机的比例进一步加大。主要受汽车电子行业相关法律、法规和汽车产业政

策的规范和约束。国家对汽车电子行业整体发展战略及相关法律、法规的制定和调整对公司的生产经营将产生较大影响，政府在汽车电子行业方面政策支持力度的变动也将直接影响公司的业务发展、盈利水平。如果未来国家产业政策发生不利变化，或政府在汽车电子行业方面政策支持力度降低，将对公司的生产经营及效益的实现产生不利影响。即将落地的行车记录仪相关标准，将部分后装摄像机前装化，这些动作也会影响到摄像机市场结构，从而对公司的经营带来不确定风险。

应对措施：公司紧密关注行业相关标准及变化，加大新技术、新产品的研发及投入，紧跟市场对产品、技术的需求。

2、市场性风险

目前，车载摄像机都是由项目驱动的销售，其中，国家对市场的投入，对于车载摄像机市场起着非常正向的作用，也导致对国家政策性资金的依赖。此外，汽车整车市场规模的扩大、汽车电子化程度提高，车联网、智能汽车、新能源汽车等带来的不断变革和创新，更多的市场竞争者进入本行业，市场竞争日益加剧。公司正与多家企业展开业务沟通与合作。这些市场开发工作，目前公司业绩相对集中，未来市场的开发力度与公司业绩的稳定息息相关，存在一定的风险。

应对措施：公司根据自身的情况，制定更为均衡发展的战略，开拓产品市场，实现市场多元化。

3、人才流失风险

视频监控,需要一批以视频为核心的软、硬件研发、生产工艺设计等领域高端技术人才，随着云、大数据、人工智能的广泛应用，对于人才的需求更加巨大。公司在行业的高速发展以及新技术的应用过程中，容易产生局部的人才不足。近年，行业重心有向江浙一带转移的趋势，也会导致人才流动的加剧，从而导致人才流失的风险。

应对措施：公司不断完善内部治理，技术研发和管理流程，与企业核心技术和管理人员签订保密协议和同业禁止协议，同时公司为专业技术及核心员工制定了较为合理的薪酬制度和激励制度，防止核心员工流失；公司采取积极举措引进人才并留住人才，以保证公司拥有稳定、高层次的研发人才；同时加强对员工的培训，不断加强公司的研发实力。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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5月10日	-	其他（避免同业竞争）	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年5月10日	-	其他（避免同业竞争）	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

其他股东	2016年5月10日	-	其他（自愿锁定股份）	其他承诺（自愿锁定股份）	其他（就其所持有的翔飞科技股份自愿锁定）	正在履行中
董监高	2016年5月10日	-	其他（规范和减少关联交易）	其他承诺（规范和减少关联交易）	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中

承诺事项详细情况：

为了避免未来发生同业竞争的可能，公司实际控制人刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军及管理层全体人员签署了《避免同业竞争承诺函》，具体详见本公司的公开转让说明书；

公司股东钟金海就其所持翔飞科技股份自愿锁定的承诺如下：本人承诺在翔飞科技其他五位发起人中的任何一人担任翔飞科技董事、监事或高级管理人员期间，本人转让股份的方式按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》等相关对股东担任公司董事、监事或高级管理人员的股份锁定限制的规定执行。

为保障翔飞科技及其股东的利益，确保翔飞科技业务持续发展，就规范和减少关联交易情形，公司董事、监事、高级管理人员人员签署了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，具体详见本公司的公开转让说明书；

报告期内公司控股股东、实际控制人和全体董事、监事、高级管理人员等承诺方均如实履行承诺。

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	6,250,000	25.00%	0	6,250,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	5,437,500	21.75%	0	5,437,500	21.75%
	董事、监事、高管	562,500	2.25%	0	562,500	2.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	18,750,000	75.00%	0	18,750,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人	16,312,500	65.25%	0	16,312,500	65.25%
	董事、监事、高管	1,687,500	6.75%	0	1,687,500	6.75%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		25,000,000.00	-	0	25,000,000.00	-
普通股股东人数						6

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%	期末持有无限售股份数量	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	刘一飞	8,375,000	0	8,375,000	33.50%	6,281,250	2,093,750	0	0
2	刘一鸣	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	3,750,000	1,250,000	0	0
3	李国选	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	3,750,000	1,250,000	0	0
4	杨良军	3,375,000	0	3,375,000	13.50%	2,531,250	843,750	0	0
5	刘晓安	2,250,000	0	2,250,000	9.00%	1,687,500	562,500	0	0
6	钟金海	1,000,000	0	1,000,000	4.00%	750,000	250,000	0	0

合计	25,000,000	0	25,000,000	100.00%	18,750,000	6,250,000	0	0
----	------------	---	------------	---------	------------	-----------	---	---

普通股前十名股东间相互关系说明：

自然人股东刘一飞与刘一鸣是兄弟关系，刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军为一致行动关系，除此之外其他股东之间不存在关联关系。

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

《公司法》第二百一十六条规定，“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。”

基于上述认定，公司不存在控股股东。

（二）实际控制人情况

报告期内，刘一飞直接持有公司 33.50%的股权，刘一鸣直接持有公司 20%的股权，李国选直接持有公司 20%的股权，杨良军直接持有公司 13.50%的股权，四人合计持有公司 87%的股权，且刘一鸣担任公司董事长，刘一飞担任公司董事，杨良军担任公司董事兼总经理，李国选担任公司董事兼技术顾问，四人一直全面主持公司的经营管理工作，对其他股东、董事、高级管理人员具有重大影响力，对公司的经营决策亦有重大的控制力。

为保证公司重大决策的一致性，四人于 2016 年 4 月 20 日签订了《一致行动人协议》。刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军四人通过一致行动共同决定公司重大决策，四人能够对公司经营决策产生实质性影响。

因此认定刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军四人为公司的共同实际控制人。

刘一鸣，男，1967年12月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，住所为深圳市南山区，本科学历。1988年8月至1994年8月，任原电子工业部第二十研究所第十五研究室工程师；1994年9月至1994年11月，任中国科健股份有限公司工程师；1994年12月至2002年10月，任深圳世强电讯有限公司销售部经理；2002年11月至2005年4月，任有限公司执行董事；2005年5月至2016年4月，任有限公司副总经理；2016年5月至今，任公司董事长。

刘一飞，男，1964年7月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，住所为深圳市南山区，硕士研究生学历。1990年5月至1995年8月，任深圳鼎峰电子有限公司部门经理；1995年9月至1999年9月，任深圳极天投资发展有限公司副总经理；1999年10月至今，任蜀星光实业董事、总经理；2016年5月至今，任公司董事。

李国选，男，1966年1月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，住所为广东省深圳市南山区，本科学历。1988年8月至1998年2月，任原电子工业部第二十六研究所第四研究室副组长；1998年3月至2001年7月，任深圳市云海计算机通讯有限公司（现为深圳市云海通讯股份公司）技术部项目经理；2001年8月至2002年10月，任深圳市永辉科技开发有限公司技术部研发经理；2002年11月至2015年1月，任有限公司总经理，2015年2月至2016年4月，任有限公司技术顾问；2016年5月至今，任公司董事、技术顾问。

杨良军，男，1967年9月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，住所为深圳市南山区，本科学历。1991年7月至1999年3月，历任原电子工业部第二十六研究所第一研究室助理工程师、工程师、行政小组组长；1999年4月至2001年12月，任深圳市云海计算机通讯有限公司（现为深圳市云海通讯股份公司）研发部工程师；2002年1月至2002年12月，历任深圳市永辉科技开发有限公司研发部项目经理、研发部经理；2003年1月至2015年1月，任有限公司副总经理，2015年2月至2016年4月，任有限公司总经理；2016年5月至今，任公司董事、总经理、法定代表人。

公司实际控制人报告期内未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	10,800,000.00	3,172,010.56	0	是	56.64	否	不适用	-	不适用

募集资金使用详细情况：

2021年度公司发行普通股股票募集资金共计10,800,000.00元，拟用于补充流动资金，改善公司现金流状况，有效满足公司发展需要。2021年12月31日，募集资金余额为3,171,541.09元。本年度报告期内，公司募集资金使用情况如下：（1）利息收入及支付手续费526.11元；（2）补充流动资金3,172,010.56元；（3）余额转出56.64元。截至2022年12月31日募集资金余额为0元，本次股票发行募集资金已全部使用完毕。以上募集资金使用用途未发生变更，已事前及时履行决策程序。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	招商银行股份有限公司深圳分行	银行金融机构	3,000,000.00	2021年7月22日	2022年7月22日	4.35%

合计	-	-	-	3,000,000.00	-	-	-
----	---	---	---	--------------	---	---	---

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

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 11 日	2.00	0	0
合计	2.00	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司 2021 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 25,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金。2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 11 日召开的股东大会审议通过，本公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利已于 2022 年 6 月 15 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.60	0	0

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
刘一鸣	董事长	男	1967年12月	2022年5月9日	2025年5月8日
杨良军	董事、总经理	男	1967年9月	2022年5月9日	2025年5月8日
刘一飞	董事	男	1964年7月	2022年5月9日	2025年5月8日
李国选	董事	男	1966年1月	2022年5月9日	2025年5月8日
刘晓安	董事	男	1966年3月	2022年5月9日	2025年5月8日
雷琳坤	监事会主席	男	1974年2月	2022年5月9日	2025年5月8日
杨光胜	监事	男	1980年1月	2022年5月9日	2025年5月8日
李江	监事	男	1978年9月	2022年5月9日	2025年5月8日
张杰	副总经理	男	1970年3月	2022年5月9日	2025年5月8日
简兴蒲	财务总监兼董事会秘书	女	1984年8月	2022年5月9日	2025年5月8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：

股东、实际控制人之一、董事长刘一鸣与股东、董事、实际控制人之一刘一飞是兄弟关系；刘一鸣、刘一飞和财务总监兼董事会秘书简兴蒲是舅甥关系；刘一飞、刘一鸣、李国选和杨良军签订了《一致行动协议》，具有一致行动关系；除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之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
刘一鸣	董事长	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	0	0
杨良军	董事、总经理	3,375,000	0	3,375,000	13.50%	0	0
刘一飞	董事	8,375,000	0	8,375,000	33.50%	0	0
李国选	董事	5,000,000	0	5,000,000	20.00%	0	0

刘晓安	董事	2,250,000	0	2,250,000	9.00%	0	0
雷琳坤	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
杨光胜	监事	0	0	0	0%	0	0
李江	监事	0	0	0	0%	0	0
张杰	副总经理	0	0	0	0%	0	0
简兴蒲	财务总监兼董 事会秘书	0	0	0	0%	0	0
合计	-	24,000,000	-	24,000,000	96.00%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

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

(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	21	10	6	25
生产人员	101	37	56	82
销售人员	15	1	1	15
技术人员	28	2	6	24
财务人员	5	0	0	5
员工总计	170	50	69	151

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	18	18
专科	32	34
专科以下	119	98
员工总计	170	151

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、薪酬政策：

报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、公司各项薪酬和考核制度，实施全员劳动合同制。公司薪酬体系主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、补贴、奖金和福利等组成，同时，公司也结合各部门特点制定相应的奖惩措施，激发员工的工作积极性和精益求精的工作态度。

2、培训计划：

公司十分重视员工的培训和职业发展工作，制定了一系列培训计划。包括员工入职培训、在职人员业务培训、技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

3、离退休职工：

报告期内，不存在需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

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

一、行业概况

(一) 行业法规政策

1、2022年1月国务院发布《“十四五”城乡社区服务体系建设规划》

《规划》提出，到2025年末，党建引领社区服务体系更加完善，服务主体和服务业态更加丰富，线上线下服务机制更加融合，精准化、精细化、智能化水平持续提升，社区吸纳就业能力不断增强，基本公共服务均等化水平明显提升，人民群众操心事、烦心事、揪心事更好解决，获得感、幸福感、安全感不断增强。《规划》明确农村社区综合服务设施覆盖率达到80%、每百户居民拥有社区综合服务设施面积达到30平方米以上等目标。

《规划》从完善服务格局、增强服务供给、提升服务效能、加快数字化建设、加强队伍建设等方面，明确主要指标、行动计划和重大工程等。在服务内容上，一体推进为民服务、便民服务、安民服务，强化社区养老、托育、医疗、就业、文化体育、退役军人服务等方面的社区服务功能，全面推进城市一刻钟便民生活圈建设，加快推进农村生活服务便利化。在服务主体上，强化政府在基本公共服务供给保障中的主体地位，调动社会组织、社会工作者、社区志愿者和社区公益慈善资源等社会力量，构建多方参与格局。在服务方式上，强调公共服务、市场服务、自我服务协同发展，鼓励发挥市场主体作用，引导村（居）民广泛参与社区服务。在服务机制上，完善服务统筹、即时响应等机制，健全群众满意度调查评估制度，推广社区服务“好差评”评价激励制度。

2、2022年7月国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布GB/T19056-2021行车记录仪

国家标准《汽车行驶记录仪》（GB/T 19056）是指导行驶记录仪设计、制造、检验及安装的产品技术标准，标准于2003年首次发布，先后经2012年和2021年两次修订，新版国家标准GB/T 19056—2021于2021年12月31日发布，将于2022年7月1日正式实施。

GB/T 19056—2021《汽车行驶记录仪》涉及产品制造商、整车制造厂商、道路运输企业等单位的贯彻执行，标准实施对提升道路运输车辆安全管理、防范重点交通违法行为、保障大型客货运车辆的行车安全具有重要意义。

公共安全是民生的重要部分，无论是智慧城市、平安城市都是国家重要的投入方向，安防市场有着良好的发展前景。公司所处的车载大行业，是国家大力发展的物联网、车联网、人工智能等技术较为集中的行业，有着良好的发展空间。

车载大行业未来发展将也进入由后装往前装转型的时期，公司已投入人力物力进行前装市场调研、研发和准备阶段，公司将紧跟国家政策的指引，以技术创新为手段，坚持研发投入，推动公司高质量健康发展。

（二） 行业发展情况及趋势

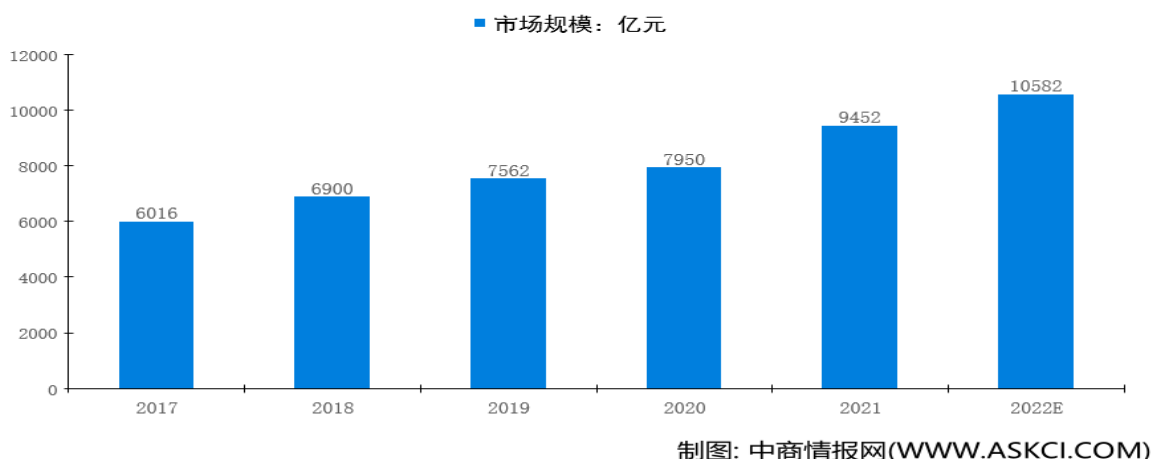
公司主营业务为视频监控系统等电子安防产品的研发、设计、生产和销售，以及基于客户的差异化需求提供专业的安防监控整体解决方案。目前的业务涵盖传统安防业务以及专业的车载监控业务。安防业务涉及国内以及全球，广泛开展 OEM 与 ODM。车载监控业务为近些年公司大力发展的行业方向，是公司重点的发展方向，公司的主要客户群体，是安防行业和车载视频监控行业的产品商和集成商。

1、安防行业发展情况及趋势：

（1）安防行业的持续发展：

据中国安全防范产品行业协会数据显示，2020 年我国安防行业市场规模约为 7950 亿元，同比增长 5.13%，2017-2020 年均复合增长率达 7.22%，预计 2022 年中国安防行业市场规模达到 10582 亿元。

2017-2022年中国安防行业市场规模及预测趋势图

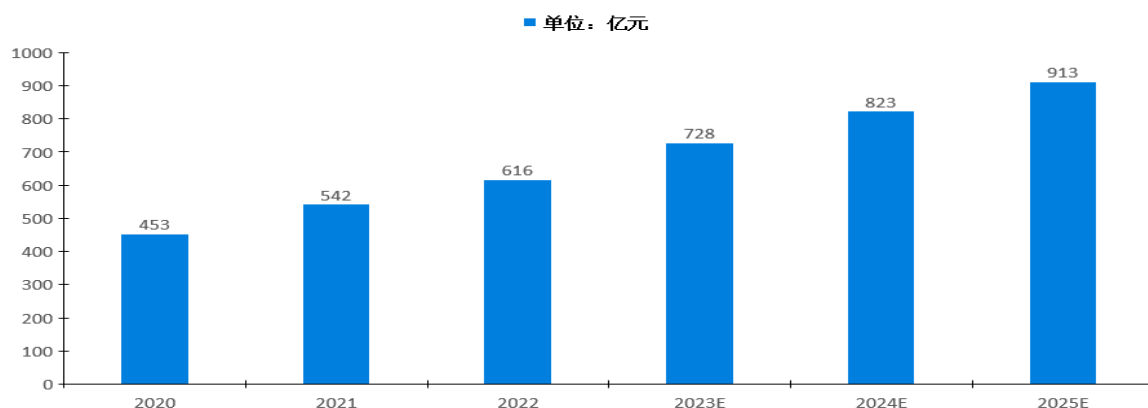


（2）智能安防行业的发展：

在新兴技术迭代更新的推动下，智慧化成为安防行业发展的主流形式，平安城市、智慧城市、智能交通等一系列重大项目的推进也有力促进了安防产业的发展。尽管受到疫情的影响，智能化的潮流仍持续影响安防行业并助力行业维持正增长。2020 年中国智能安防软硬件的市场规模达 453 亿元，市

场规模增长速度达到 13.3%，预计 2025 年市场规模将增至 913 亿元。

2020-2025年中国智能安防软硬件市场规模预测趋势图

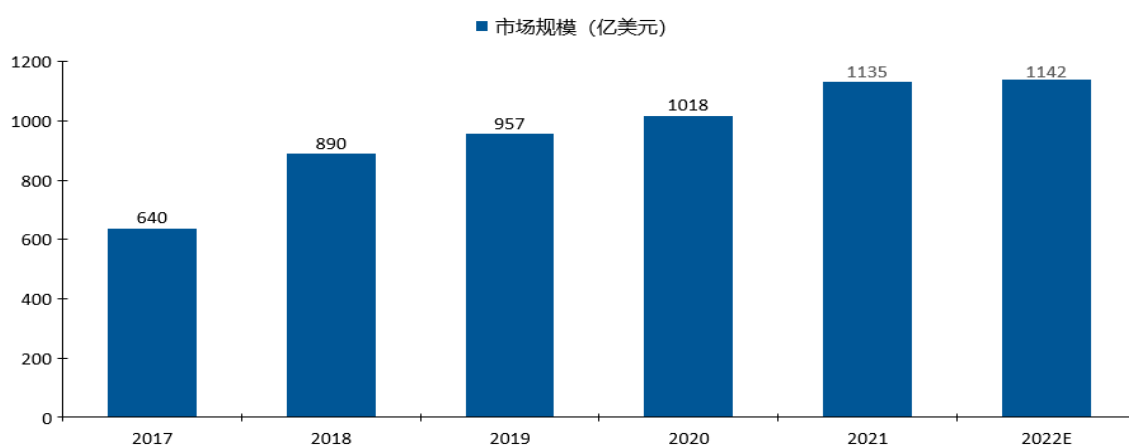


制图：中商情报网(www.askci.com)

(3) 全球安防摄像头市场的增长：

从安防摄像头来看，安防摄像头市场保持稳定增长趋势。相关数据显示，全球安防监控镜头市场规模将从 2017 年的 640 亿美元增长至 2022 年的 1142 亿美元，年复合增长率为 12.28%。

2017-2022年全球安防摄像头市场规模

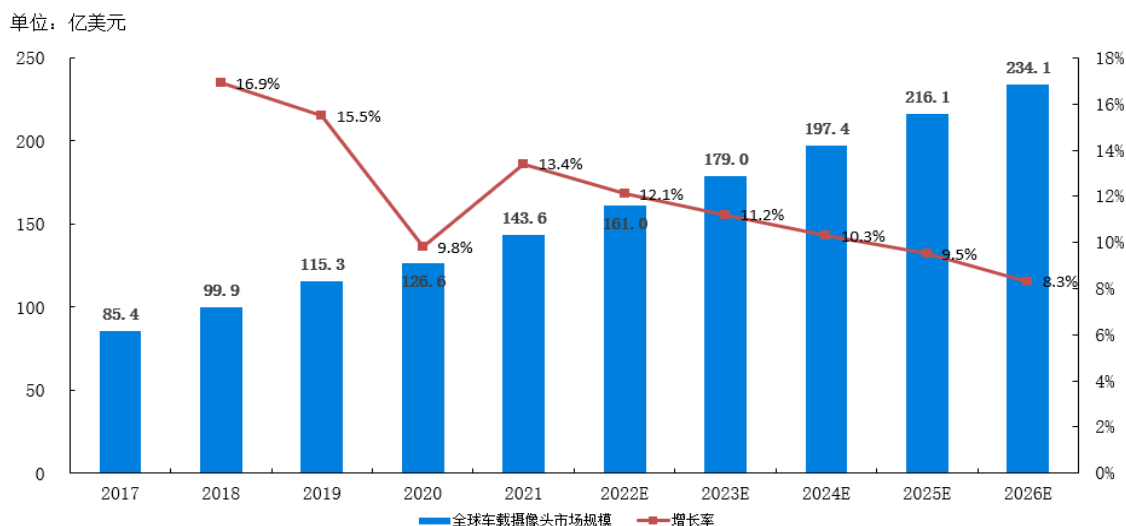


制图：华经产业研究院(www.huaon.com)

(4) 车载视频监控市场：

近年来，ADAS 技术的逐渐成熟，推动了单车搭载摄像头数量的大幅提升，全球车载摄像头市场规模增速乐观。首先，ADAS 的技术含量越来越高，对摄像头的质量和数量的要求都随之增加；其次，车载芯片的算力得到提升，一颗芯片可以支持多颗的摄像头同步运转，目前摄像头正在从单目向双目转变，从而测距的精准度将得到加强，对芯片性能要求进一步提高；另一方面，车载摄像头需要与整车上各个单元精准联动，因而对于算力的要求亦持续提升。根据中金企信统计数据，2021 年全球车载摄

摄像头市场规模为 143.6 亿美元，2017-2021 年复合增长率为 13.4%。预计 2021-2026 年，全球车载摄像头规模将以 10.3% 的复合增长率增长，2026 年达到 234.1 亿美元。



数据来源：Frost&Sullivan、制图：中商产业研究院整理

2、视频监控行业与其上下游关系

安防视频监控行业的上游为零部件供应商及算法提供商，零部件提供商主要提供 IC、镜头、双滤光片切换器、外壳等各类安装连接材料及耗材等零部件。IC 主要由索尼、OV、富瀚、格科威、晶相、海思等国内外厂商提供。上述厂商利用掌握的核心技术保持着较高的利润水平，但这些企业相互之间的竞争也较为激烈，在技术和产品方面存在较大的替代性，因此对电子安防产品制造业的影响并不明显。安防视频监控产品的下游行业是政府、交通、金融系统、社区、学校、酒店等终端应用领域，随着终端客户对视频监控网络规划和建设需求的不断提高，直接带动了设备制造商的发展；设备供应商也深入跟踪终端客户需求的变化，开发更具应用价值的安防视频监控方案及产品，促进行业的整体发展。随着经济发展，下游需求将不断增加，未来市场空间较为广阔。

3、行业壁垒

(1) 技术研发壁垒

电子安防行业涉及计算机控制技术、集成电路应用技术、网络控制与传输技术、软件技术等多学科技术集成。企业需要特别重视技术研究和开发，建立一支技术水平高、持续研发能力强的队伍，不断推出适应市场技术发展水平与满足客户需求的新产品，因此企业需要大量的研发投入和一定时间的技术累积。因此，本行业对新进入者具有较高的技术研发壁垒，并且随着技术替代的加速，本行业的技术壁垒将会越来越高。

（2）客户和销售服务壁垒

由于不同行业用户的差异性，不同行业用户对同一产品在性能要求上往往有各自特殊的要求。产品供应商一旦通过客户严格的产品性能和服务检测，则较容易建立起长期合作关系。客户在产品升级换代时，也更愿意优先考虑原产品供应商。因此安防行业产品存在一定的客户和销售服务壁垒。

（3）产品认证壁垒

由于安防行业的特殊性，安防产品若需要得到公安部门验收的工程上应用，则须取得省级公安机关的生产登记批准证，而被列入国家强制性产品认证目录则需通过 CCC 认证才能进行生产和销售。产品如进入国际市场销售，必须先取得进口国的产品认证，例如 CE、FCC 等不同类型的认证和通过 RoHS 检测等。部分行业应用对产品的性能有特殊要求，产品须经过相关检测才具备被采购的资格等。由于以上制度和惯例的存在，使得安防行业存在一定的市场进入壁垒。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
模拟高清摄像机	安防、车载监控	公司具有产品研发、设计、生产能力，拥有多项技术专利	是	芯片国产化	国产化总体成本程降低趋势，不存在负面影响。
数字网络高清摄像机	安防、车载监控	具有软件、硬件研发生产能力，多项技术专利及软件著作权	是	芯片国产化	国产化总体成本程降低趋势，不存在负面影响。

三、 产品生产和销售

（一） 主要产品当前产能

√适用 □不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
模拟摄像机	16,357.00	40%	报告期内客户需求减少
模拟高清摄像机	796,524.00	80%	-
数字网络高清摄像机	98,384.00	60%	-

合计	911,265.00	-	-
----	------------	---	---

单位：台

(二) 主要产品在建产能适用 不适用**(三) 主要产品委托生产**适用 不适用**(四) 招投标产品销售**适用 不适用**公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：**

公司在报告期内无未按规定实施招投标的情况。

四、 研发情况**(一) 研发模式**适用 不适用

公司研发模式主要是自主研发。公司拥有软件、硬件、工程等技术团队，能够自主完成公司主要的模拟高清摄像机、网络高清摄像机的产品研发，同时为客户提供个性需求的定制服务，形成公司的主要和核心产品竞争能力。通过完全自主研发方式，公司掌握了视频监控的核心技术，重点研发视频安防的高清化、智能化、网络化的发展方向，产品布局涵盖前端音视频采集、后端音视频存储以及传输交换三大领域及其他周边配套产品，目前以前端音视频采集设备为主。主要产品有网络高清摄像机、智能摄像机、高清晰彩色超宽动态摄像机、超低照度摄像机、彩色红外防水摄像机、枪形摄像机、半球形摄像机、迷你型摄像机。

公司存在少量合作研发。合作研发主要在智能算法领域上，主要是为了尽快实现客户需求同时控制成本角度上出发，报告期内涉及的量很小，并非作用于公司核心技术部分，且有多家智能算法企业可供选择，不存在对合作研发方存在技术依赖的情况。

所有产品严格按照 ISO9001 质量认证体系生产，并通过 CE、FCC、RoHS 和国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心检验认证。

(二) 研发支出**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-2022-04	1,175,823.29	1,175,823.29
2	RD-2022-01	934,035.31	934,035.31
3	RD-2022-05	728,436.21	728,436.21
4	RD-2022-02	504,624.93	504,624.93
5	RD-2022-03	478,400.75	478,400.75
合计		3,821,320.49	3,821,320.49

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	5,085,612.65	6,406,457.77
研发支出占营业收入的比例	5.80%	4.49%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

五、 专利变动**(一) 重大专利变动**

□适用 √不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

√适用 □不适用

公司管理层高度重视知识产权，从商标申报与保护、软件和相关作品著作权保护、外观专利保护等方面实施知识产权的立体保护策略，制定了事前预防、成果保护、侵权维权等综合的知识产权保护措施，确保公司自主知识产权产品的唯一市场合法地位，对外观混淆、内容复制、商标侵权等违法行为和潜在侵权风险做到防患于未然，将侵权行为和风险控制在学习之前，降低知识产权维权的成本。

报告期内公司知识产权保护措施无变动。

(三) 专利或非专利技术纠纷

□适用 √不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

□适用 √不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司依法建立了股东大会、董事会、监事会，制订了《公司章程》，约定各自的权利、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理办法》、《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。报告期内，公司共召开了3次股东大会、5次董事会、4次监事会。会议召开的程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定，会议记录、决议齐备。

2021年8月31日，公司召开了第二届董事会第十一次会议，审议通过了《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》以及修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《信息披露重大差错责任追究制度》，进一步规范公司的管理和运作，加强公司的信息管理，确保对外信息披露工作的真实性、准确性、完整性与及时性、公平性，保护公司、股东、债权人及其他利益相关者的合法权益。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

《公司章程》规定了公司股东除依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者权利外，还具有知情权、股东收益权、提案权、股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利。

公司制订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》等一系列内部管理制度，进一步建立健全了公司法人治理机制，能给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

报告期内，公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定召开股东大会、董事会、监事会会议；“三会”决议基本完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议决议均能够正常签署，“三会”决议均能够得到执行。总体来说，公司的董监高人员均符合《公司法》的任职要求，基本能够按照“三会”议事规则履行其义务。

报告期内，公司管理层增强了“三会”的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的有效执行，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保决策制度》、《规范与关联方资金往来管理制度》，对公司对外投资、融资、关联交易、担保等事项都作出了具体的规定。经自查，在实际执行过程中，公司均能够按照相关规定履行审批决策程序。

4、公司章程的修改情况

报告期内未修改公司章程。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	4

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

本年度，公司共召开了3次股东大会，5次董事会，4次监事会，公司“三会”运作规范，公司股东大会、董事会和监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效，公司董事、监事

及高级管理人员能够按照《公司章程》及有关法律、法规和规范性文件的要求履行各自的权利义务，公司董事、监事及管理层分工与制衡合理、明确，能够履行其应尽的职责。股东大会和董事会按照各自职责权限依法行使对公司重大事项的决策权，经营层严格执行股东大会和董事会的各项决议，具体负责公司的管理和运营。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司根据《公司法》、中国证监会、股转公司关于公司治理的有关规定，建立健全了由股东大会、董事会、监事会管理层组成的公司治理结构。报告期内，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书、管理层均严格按照《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，按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，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

公司设置专门人员负责与投资者关系的维护和管理，通过电话、电子邮件等平台进行投资者互动交流，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司主要从事安防监控产品的研发、生产与销售，以及基于客户的差异化需求提供专业的安防监控整体解决方案。公司拥有完整的产品研发、采购、生产和销售体系，完整的业务流程以及独立生产经营的能力。在研发方面，设有研发部负责产品的设计研发；在采购方面，设有采购部负责材料的采

购；在生产方面，设有生产部负责产品的生产及品质部负责质量控制；在市场开拓、销售方面设有营销部，负责市场的开拓以及产品的销售。

报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在业务相同或类似的情形，在业务各经营环节不存在对控股股东、其他关联方的依赖，亦不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司业务独立。

2、资产独立情况

公司由有限公司整体变更设立，依法承继有限公司各项资产及权利，并按规定办理相关资产的权属变更手续。公司拥有与生产经营有关的固定资产和无形资产，具有独立完整的采购、生产、销售系统，不存在依赖股东的生产经营场所进行生产经营的情况。报告期内，公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规担保的情形。公司资产独立。

3、人员独立情况

公司依法与员工签订劳动合同，独立办理社会保险参保手续；独立发放员工工资，公司员工的劳动、人事、工资薪酬以及相应的社会保障完全独立管理。截至本公开转让说明书签署之日，公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》及其他有关规定产生。根据公司说明，公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬或补贴；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

4、财务独立情况

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；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；公司依法独立纳税；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。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

5、机构独立情况

公司已经建立起独立完整的组织结构，已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，在公司内部设立了从事公司业务相应的办公机构、职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东的组织机构，拥有机构设置自主权。内部经营管理机构健全，并能够根据公司的

内部管理规则独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

报告期内，公司与控股股东均拥有独立的住所，不存在合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策管理办法》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《控股子公司管理制度》等各项决策制度，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。本年度内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系

公司按照《企业会计准则》的要求建立了会计核算体系，能够按规定进行会计核算，会计工作能真实地反映出公司当年度的经营情况和财务状况。

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司为进一步健全公司的信息披露管理制度，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，促进公司管理层恪尽职守，公司于2017年4月建立了《年度报告重大差错责任追究制度》，于2021年8月31日，公司召开了第二届董事会第十一次会议修订了《信息披露重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司严格执行相关制度，不存在违反上述制度的情况。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	上会师报字(2023)第 3358 号	
审计机构名称	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 12 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘冬祥 3 年	肖烈汗 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	7 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	

审计报告

上会师报字(2023)第 3358 号

深圳市翔飞科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市翔飞科技股份有限公司(以下简称“翔飞科技公司”)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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,公允反映了翔飞科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入的确认

（1）事项描述

如财务报表附注四、25 及附注六、26 所述，翔飞科技公司 2022 年度营业收入为 87,739,843.52 元人民币。

由于收入是翔飞科技公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定经营目标或期望而操纵收入确认时点的风险，我们将翔飞科技公司收入的确认识别为关键审计事项。

（2）审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

- ①了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- ②选取样本检查销售合同，了解主要合同条款或条件，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认方法是否符合企业会计准则的要求；
- ③对营业收入及毛利率情况执行分析程序，包括月度收入波动分析，主要产品本期收入及毛利率与上期比较分析等分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- ④根据收入确认明细，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、报关单、运输单及客户签收单；选取销售合同、订单、销售发票、出库单、报关单、运输单及客户签收单，检查收入确认的完整性；
- ⑤结合应收账款函证，对重要客户执行函证程序，并设计独立的函证控制程序，对发函、跟函、回函进行控制；
- ⑥对销售收入执行截止测试，选取资产负债表日前后交易的收入明细账样本，核对至销售订单、出库单、报关单、客户签收单；选取资产负债表日前后交易的销售订单、出库单、报关单、客户签收单样本，与销售收入明细账进行核对，以核实是否存在销售收入异常或重大跨期的情形；
- ⑦检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

2、存货跌价准备计提

（1）事项描述

如财务报表附注四、10，附注四、12 及附注六、7 所述，截至 2022 年 12 月 31 日，存货账面余额为 33,381,967.27 元，存货跌价准备金额为 1,690,911.96 元。

由于存货可变现价值的确定需要管理层获取客观证据，在评估存货的可变现价值金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性，基于存货跌价准备的计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将存货的跌价准备计提识别为关键审计事项。

（2）审计应对

我们针对存货跌价准备的确认主要实施了如下审计程序：

①对存货管理相关的内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试；

②结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行重点检查，特别关注残次冷背的存货是否被识别，对存在减值迹象的存货分析其跌价准备计提的充分性；

③通过检查原始凭证对于存货库龄的划分进行测试，了解库龄较长的存货是否过时及存货跌价准备计提的合理性；

④获取公司存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核，评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；

⑤检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性；

⑥关注存货期后变现情况，验证存货跌价计提的准确性。

四、其他信息

翔飞科技公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括翔飞科技公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督翔飞科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容(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、就翔飞科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘冬祥
（项目合伙人）

中国注册会计师：肖烈汗

中国 上海

二〇二三年四月十二日

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	六、1	22,751,720.82	23,194,606.30
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	六、2	615,863.15	873,212.21
应收账款	六、3	29,126,278.87	17,054,180.93
应收款项融资	六、4	-	96,461.19
预付款项	六、5	45,754.67	123,568.98

应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、6	337,290.09	299,881.70
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	六、7	31,691,055.31	45,370,608.18
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、8	36,588.02	218,534.79
流动资产合计		84,604,550.93	87,231,054.28
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		-	-
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	六、9	914,353.31	1,021,494.17
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	六、10	1,030,402.74	2,452,854.68
无形资产	六、11	12,416.62	43,652.02
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	六、12	492,854.76	306,172.78
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		2,450,027.43	3,824,173.65
资产总计		87,054,578.36	91,055,227.93
流动负债：			
短期借款	六、13	106,948.00	2,500,000.00
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-

应付账款	六、14	10,418,367.04	6,657,155.46
预收款项		-	-
合同负债	六、15	829,332.84	936,048.14
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	六、16	1,677,841.12	1,693,028.28
应交税费	六、17	1,076,929.27	740,198.07
其他应付款		-	-
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、18	819,353.75	1,990,330.05
其他流动负债	六、19	20,787.48	33,356.12
流动负债合计		14,949,559.50	14,550,116.12
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	六、20	239,022.86	520,042.30
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		239,022.86	520,042.30
负债合计		15,188,582.36	15,070,158.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、21	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、22	30,882,741.69	30,882,741.69
减：库存股		-	-
其他综合收益	六、23	8,308.61	22,230.94
专项储备		-	-

盈余公积	六、24	3,463,649.75	3,373,778.41
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、25	12,511,295.95	16,706,318.47
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		71,865,996.00	75,985,069.51
少数股东权益		-	-
所有者权益(或股东权益) 合计		71,865,996.00	75,985,069.51
负债和所有者权益(或股东 权益)总计		87,054,578.36	91,055,227.93

法定代表人：杨良军

主管会计工作负责人：简兴蒲

会计机构负责人：简兴蒲

(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		22,281,203.87	22,742,593.65
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		615,863.15	873,212.21
应收账款	十四、1	29,126,278.87	17,054,180.93
应收款项融资			96,461.19
预付款项		45,754.67	123,568.98
其他应收款	十四、2	975,710.25	902,010.66
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		31,691,055.31	45,370,608.18
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		36,588.02	218,534.79
流动资产合计		84,772,454.14	87,381,170.59
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	十四、3	65,340	65,340
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		914,353.31	1,021,494.17
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		1,030,402.74	2,452,854.68
无形资产		12,416.62	43,652.02
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		492,854.76	306,172.78
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,515,367.43	3,889,513.65
资产总计		87,287,821.57	91,270,684.24
流动负债：			
短期借款		106,948.00	2,500,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		10,418,367.04	6,657,155.46
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		1,677,841.12	1,693,028.28
应交税费		1,076,929.27	740,198.07
其他应付款		-	-
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		829,332.84	936,048.14
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		819,353.75	1,990,330.05
其他流动负债		20,787.48	33,356.12
流动负债合计		14,949,559.50	14,550,116.12
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		239,022.86	520,042.30
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		239,022.86	520,042.30
负债合计		15,188,582.36	15,070,158.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本		25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		30,882,741.69	30,882,741.69
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		3,463,649.75	3,373,778.41
一般风险准备		-	-
未分配利润		12,752,847.77	16,944,005.72
所有者权益（或股东权益）合计		72,099,239.21	76,200,525.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		87,287,821.57	91,270,684.24

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		87,739,843.52	142,743,916.16
其中：营业收入	六、26	87,739,843.52	142,743,916.16
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		86,671,008.73	130,875,631.07
其中：营业成本	六、26	72,043,811.06	114,252,465.12
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	六、27	583,060.27	629,697.53

销售费用	六、28	2,544,752.38	2,854,268.82
管理费用	六、29	7,026,979.36	5,924,944.91
研发费用	六、30	5,085,612.65	6,406,457.77
财务费用	六、31	-613,206.99	807,796.92
其中：利息费用	六、31	114,599.47	579,310.19
利息收入	六、31	40,169.34	22,984.75
加：其他收益	六、32	833,638.67	669,165.08
投资收益（损失以“-”号填列）	六、33	85,563.73	-
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）	六、34	-625,389.17	323,422.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、35	-648,701.18	-480,087.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		713,946.84	12,380,785.13
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出	六、36	5,780.00	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		708,166.84	12,380,785.13
减：所得税费用	六、37	-186,681.98	997,906.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		894,848.82	11,382,878.26
其中：被合并方在合并前实现的净利润		894,848.82	11,382,878.26
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
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）		894,848.82	11,382,878.26
六、其他综合收益的税后净额	六、38	-13,922.33	2,911.24
（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	六、38	-13,922.33	2,911.24

(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	六、38	-13,922.33	2,911.24
(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		880,926.49	11,385,789.50
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		880,926.49	11,385,789.50
(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）		0.04	0.51
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.04	0.51

法定代表人：杨良军

主管会计工作负责人：简兴蒲

会计机构负责人：简兴蒲

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十四、4	87,739,843.52	142,743,916.16
减：营业成本	十四、4	72,043,811.06	114,252,465.12
税金及附加		583,060.27	629,697.53
销售费用		2,544,752.38	2,854,268.82
管理费用		7,023,771.63	5,878,456.05
研发费用		5,085,612.65	6,406,457.77
财务费用		-613,863.83	806,758.00
其中：利息费用		114,599.47	579,310.19
利息收入		39,199.58	22,979.14
加：其他收益		833,638.67	669,165.08
投资收益（损失以“-”号填列）		85,563.73	-
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）		-625,389.17	323,422.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-648,701.18	-480,087.60

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		717,811.41	12,428,312.91
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出		5,780.00	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		712,031.41	12,428,312.91
减：所得税费用		-186,681.98	997,906.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		898,713.39	11,430,406.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		898,713.39	11,430,406.04
（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		898,713.39	11,430,406.04
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		81,877,639.25	161,919,656.16
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		375,330.22	3,805,395.77
收到其他与经营活动有关的现金	六、39	889,538.01	777,679.84
经营活动现金流入小计		83,142,507.48	166,502,731.77
购买商品、接受劳务支付的现金		54,151,186.61	143,200,961.39
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		17,192,329.17	20,130,329.71
支付的各项税费		1,922,590.49	3,085,304.23
支付其他与经营活动有关的现金	六、39	3,113,015.41	2,877,735.12
经营活动现金流出小计		76,379,121.68	169,294,330.45
经营活动产生的现金流量净额		6,763,385.80	-2,791,598.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		85,563.73	-
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		26,085,563.73	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		100,790.81	255,481.40
投资支付的现金		26,000,000.00	-
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		26,100,790.81	255,481.40
投资活动产生的现金流量净额		-15,227.08	-255,481.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	10,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-

取得借款收到的现金		-	3,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	六、39	2,050,889.36	-
筹资活动现金流入小计		2,050,889.36	13,800,000.00
偿还债务支付的现金		2,393,052.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,056,622.50	7,244,336.79
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	六、39	2,108,804.29	2,235,093.15
筹资活动现金流出小计		9,558,478.79	9,979,429.94
筹资活动产生的现金流量净额		-7,507,589.43	3,820,570.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		316,545.23	-145,262.42
五、现金及现金等价物净增加额		-442,885.48	628,227.56
加：期初现金及现金等价物余额		23,194,606.30	22,566,378.74
六、期末现金及现金等价物余额		22,751,720.82	23,194,606.30

法定代表人：杨良军

主管会计工作负责人：简兴蒲

会计机构负责人：简兴蒲

(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		81,841,348.05	161,985,504.05
收到的税费返还		375,330.22	3,805,395.77
收到其他与经营活动有关的现金		888,568.25	777,674.22
经营活动现金流入小计		83,105,246.52	166,568,574.04
购买商品、接受劳务支付的现金		54,151,186.61	143,200,961.39
支付给职工以及为职工支付的现金		17,192,329.17	20,130,329.71
支付的各项税费		1,922,590.49	3,085,304.23
支付其他与经营活动有关的现金		3,108,181.01	2,830,203.34
经营活动现金流出小计		76,374,287.28	169,246,798.67
经营活动产生的现金流量净额		6,730,959.24	-2,678,224.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		85,563.73	-
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		26,085,563.73	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		100,790.81	255,481.40

付的现金			
投资支付的现金		26,000,000.00	-
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		26,100,790.81	255,481.40
投资活动产生的现金流量净额		-15,227.08	-255,481.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	10,800,000.00
取得借款收到的现金		-	3,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		2,050,889.36	-
筹资活动现金流入小计		2,050,889.36	13,800,000.00
偿还债务支付的现金		2,393,052.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,056,622.5	7,244,336.79
支付其他与筹资活动有关的现金		2,108,804.29	2,235,093.15
筹资活动现金流出小计		9,558,478.79	9,979,429.94
筹资活动产生的现金流量净额		-7,507,589.43	3,820,570.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		330,467.49	-148,172.04
五、现金及现金等价物净增加额		-461,389.78	738,691.99
加：期初现金及现金等价物余额		22,742,593.65	22,003,901.66
六、期末现金及现金等价物余额		22,281,203.87	22,742,593.65

(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	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69		22,230.94		3,373,778.41		16,706,318.47		75,985,069.51
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	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69		22,230.94		3,373,778.41		16,706,318.47		75,985,069.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	89,871.34	-	-4,195,022.52		-4,119,073.51
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	13,922.33	-	-	-	894,848.82		880,926.49
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	89,871.34	-5,089,871.34	-	-5,000,000.00	-	-5,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	89,871.34	-89,871.34	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,000,000.00	-	-5,000,000.00	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

四、本期末余额	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69	-	8,308.61	-	3,463,649.75	-	12,511,295.95	-	71,865,996.00
---------	---------------	---	---	---	---------------	---	----------	---	--------------	---	---------------	---	---------------

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	22,000,000.00	-	-	-	23,295,760.56	-	19,319.70	-	2,230,737.81	-	13,286,480.81	-	60,832,298.88
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	22,000,000.00	-	-	-	23,295,760.56	-	19,319.70	-	2,230,737.81	-	13,286,480.81	-	60,832,298.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,000,000.00	-	-	-	7,586,981.13	-	2,911.24	-	1,143,040.60	-	3,419,837.66	-	15,152,770.63
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,911.24	-	-	-	11,382,878.26	-	11,385,789.50
（二）所有者投入和减少资本	3,000,000.00	-	-	-	7,586,981.13	-	-	-	-	-	-	-	10,586,981.13
1. 股东投入的普通股	3,000,000.00	-	-	-	7,586,981.13	-	-	-	-	-	-	-	10,586,981.13
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,143,040.60	-7,963,040.60	-6,820,000.00			
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,143,040.60				
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,820,000.00	-6,820,000.00			
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
四、本年期末余额	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69		22,230.94	-	3,373,778.41	-	16,706,318.47	-	75,985,069.51	

法定代表人：杨良军

主管会计工作负责人：简兴蒲

会计机构负责人：简兴蒲

(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	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69	-	-	-	3,373,778.41	-	16,944,005.72	76,200,525.82
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69	-	-	-	3,373,778.41	-	16,944,005.72	76,200,525.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	89,871.34	-	-4,191,157.95	-4,101,286.61
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	898,713.39	898,713.39
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	89,871.34	-	-5,089,871.34	-5,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	89,871.34	-	-89,871.34	-

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,000,000.00	-5,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	25,000,000.00				30,882,741.69				3,463,649.75		12,752,847.77	72,099,239.21	

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	22,000,000.00	-	-	-	23,295,760.56	-	-	-	2,230,737.81	-	13,476,640.28	61,003,138.65
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	22,000,000.00	-	-	-	23,295,760.56	-	-	-	2,230,737.81	-	13,476,640.28	61,003,138.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,000,000.00	-	-	-	7,586,981.13	-	-	-	1,143,040.60	-	3,467,365.44	15,197,387.17
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,430,406.04	11,430,406.04
（二）所有者投入和减少资本	3,000,000.00	-	-	-	7,586,981.13	-	-	-	-	-	-	10,586,981.13
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	7,586,981.13	-	-	-	-	-	-	10,586,981.13
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,143,040.60	-	-7,963,040.60	-6,820,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,143,040.60	-	-1,143,040.60	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,820,000.00	-6,820,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	25,000,000.00	-	-	-	30,882,741.69	-	-	-	3,373,778.41	-	16,944,005.72	76,200,525.82

三、 财务报表附注

一、公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式

深圳市翔飞科技股份有限公司（原深圳市翔飞科技有限公司，以下简称本公司或公司）于2002年11月24日成立。2016年5月17日由深圳市翔飞科技有限公司整体变更为深圳市翔飞科技股份有限公司，统一社会信用代码：91440300745159526G；注册资金：人民币2,500.00万元；法定代表人：杨良军；注册地址：广东省深圳市宝安区西乡固戍村新屋园工业区四楼。本公司股票于2016年10月24日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：翔飞科技，证券代码：839350。

2、业务性质和主要经营活动

公司主要从事安防监控产品的研发、生产与销售，以及基于客户的差异化需求提供专业的安防监控整体解决方案。

经营范围：安防产品的销售；音视频产品及通讯产品的设计、开发、销售；计算机软件的开发与销售；网络产品的开发、计算机系统集成及销售，电子产品工程的设计（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目），智能家居产品及系统的设计、开发、销售；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。安防产品的生产、安装、维修；音视频产品及通讯产品的生产；电子产品工程的安装；智能家居产品及系统的生产。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表及财务报表附注业经公司董事会于2023年4月12日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本公司报告期内合并财务报表范围如下：

<u>序号</u>	<u>公司名称</u>
1	深圳市翔飞科技股份有限公司
2	SFCAM TECHNOLOGY CO.,LIMITED

本年度的合并财务报表范围无变化，详见“本附注八、在其他主体中的权益披露”

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量，

2、持续经营

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

四、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

人民币元。

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) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、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；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行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。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，应当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。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方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；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行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；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；

④ 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，在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，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

(1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

(2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

(3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、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，由公司合并编制。公司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数。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数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增

加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

- ① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；
- ② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；
- ③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

9、金融工具

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

(1) 金融资产

①分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(2) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

②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、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、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，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。

于每个资产负债表日，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，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。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 信用风险显著增加判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

<1> 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

<2> 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

<3> 上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

<1> 发行方或债务人发生重大财务困难；

<2> 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

<3> 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

<4> 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

<5> 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

<6> 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估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：

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

对于划分为组合的应收账款和合同资产，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司及其子公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

具体情况如下：

应收票据及应收账款减值

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收票据及应收账款组合：

组合类型	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	合并范围内关联方款项
应收账款组合 2	账龄组合

经过测试，上述应收票据组合 1 和应收账款组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

对该应收账款、应收票据的预期信用损失率进行估计如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内(含 1 年)	5.00%
1-2 年	15.00%
2-3 年	30.00%

3-4 年	50.00%
4-5 年	80.00%
5 年以上	100.00%

其他应收款减值

对于其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

确定组合的依据如下：

其他应收款组合：

组合类型	确定组合的依据
其他应收款组合 1	合并范围内关联方款项
其他应收款组合 2	出口退税款、代缴代扣社保金、备用金等
其他应收款组合 3	账龄组合

经过测试，上述其他应收款组合 1 和他应收款组合 2 一般情况下不计提预期信用损失。

对该其他应收款的预期信用损失率进行估计如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内(含 1 年)	5.00%
1-2 年	15.00%
2-3 年	30.00%
3-4 年	50.00%
4-5 年	80.00%
5 年以上	100.00%

③终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

④核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司及其子公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 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（含属于金融负债的衍生工具）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) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率

法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3)金融工具的公允价值确定

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。

(4)后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期

间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、发出商品、库存商品、周转材料、合同履约成本等。（其中“合同履约成本”详见 12、“合同成本”。）

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照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，应当计提存货跌价准备，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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法。

对包装物采用一次转销法。

11、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过(含)30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注四、9、金融工具”。

12、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本(例如：销售佣金等)。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等)，应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值

准备，并确认为资产减值损失：

- ① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- ② 以及为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外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 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；
- ② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

- ① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当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 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投

资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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，公司对被投资企业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，投资企业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。

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。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

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

(2) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

序号	类别	折旧年限	预计残值率	年折旧率
1	办公设备	5年	10.00%	18%
2	电子设备	3-5年	10.00%	18%-30%
3	机器设备	5-10年	10.00%	9%-18%
4	运输设备	5年	10.00%	18%
5	其他设备	5年	10.00%	18%

15、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

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。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ① 租赁负债的初始计量金额；
- ② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③ 承租人发生的初始直接费用；
- ④ 承租人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。

(3) 使用权资产的后续计量

- ① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- ② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

(4) 各类使用权资产折旧方法

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率计提折旧：

类别	折旧方法	使用月份	预计净残值率	月折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	16-28	-	6.25%-3.57%

(5) 按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、在建工程

(1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

17、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、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。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。

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可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 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，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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，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的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确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期

利息金额。

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

(4) 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。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。

18、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内直线法摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

<u>名称</u>	<u>使用年限</u>	<u>预计净残值率</u>
软件	10 年	0%

(4) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 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。
- 2) 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。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

19、长期资产减值

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

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

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产

的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是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。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

<u>名称</u>	<u>摊销年限</u>
装修费	按受益期和租赁期孰短原则

21、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。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。

22、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指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。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。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、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。

短期薪酬在职工为公司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。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式

的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，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。

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

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(4) 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。

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：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；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。

(5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当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。

23、租赁负债

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，根据附注四、17 使用权资产计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

24、预计负债

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。

预计负债应当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。

25、收入

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中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。满足下列条件之一时，公司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的商品。
- ③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司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或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

- ①公司就该商品或服务享有现时收款权利，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公司已将该商品的实物转移给客户，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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体确认原则：

境内销售，公司根据合同约定的交货方式将商品交付给客户，经客户以书面签收等方式确认收货时，确认商品销售收入。

境外销售，公司根据合同、订单约定的交货方式，货物提单已签发或将货物直接发运至客户指定地点并经客户签收，且办妥出口报关等手续时确认销售商品收入实现。

26、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，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；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。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，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

28、租赁

租赁是指让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

① 公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

1) 初始计量

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

2) 后续计量

参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、15“使用权资产”），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。

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

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

4) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

② 公司作为出租人

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

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

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

29、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①《企业会计准则解释第15号》“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”规定

公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“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”规定，执行该规定对公司期初财务数据无影响。

②《企业会计准则解释第15号》“关于亏损合同的判断”规定

公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于亏损合同的判断”规定，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，执行该规定对公司期初财务数据无影响。

③公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“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”规定

公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“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”规定，对符合该规定的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日至2022年11月30日之间的，按照该规定进行调整。对符合该规定的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，按照该规定进行追溯调整，执行该规定对公司期初财务数据无影响。

④公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“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”规定

公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“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”规定，对2022年1月1日至2022年11月30日之间新增的交易，按照该规定进行调整。对2022年1月1日之前发生的交易，按照该规定进行调整，将累积影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定对公司期初财务数据无影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

30、重大会计判断和估计

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

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

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

（1）收入确认

如本附注四、25、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

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

（2）租赁的归类

① 租赁的识别

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

② 租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

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

（3）金融工具减值

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

（4）存货跌价准备

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

（5）金融工具公允价值

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

（6）长期资产减值准备

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

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

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

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

（7）折旧和摊销

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

（8）递延所得税资产

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

（9）所得税

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

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%

不同税率的纳税主体企业所得税汇率说明

公司名称	税率
深圳市翔飞科技股份有限公司	15%
SFCAM TECHNOLOGY CO.,LIMITED	16.5%

2、税收优惠及批文

2022年12月14日，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局认定深圳市翔飞科技股份有限公司为高新技术企业，证书编号为GR202244200580，有效期为三年，2022年按15%的税率缴纳所得税。

六、合并财务报表主要项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	10,751.39	83,607.23
银行存款	<u>22,740,969.43</u>	<u>23,110,999.07</u>
合计	<u>22,751,720.82</u>	<u>23,194,606.30</u>
其中：存放在境外的款项总额	470,516.95	452,012.65

注：公司期末不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
<u>银行承兑汇票</u>		<u>150,000.00</u>
商业承兑票据	648,277.00	761,276.00
减：坏账准备	32,413.85	38,063.79
合计	<u>615,863.15</u>	<u>873,212.21</u>

(2) 期末公司已质押的应收票据

无。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		106,948.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>648,277.00</u>	<u>100.00</u>	<u>32,413.85</u>	<u>5.00</u>	<u>615,863.15</u>	<u>761,276.00</u>	<u>100.00</u>	<u>38,063.79</u>	<u>5.00</u>	<u>723,212.21</u>

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		计提比例 (%)
	应收票据	坏账准备	
商业承兑汇票	<u>648,277.00</u>	<u>32,413.85</u>	<u>5.00</u>

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑票据	<u>38,063.79</u>	=	<u>5,649.94</u>	=	<u>32,413.85</u>

3、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(含1年)	30,656,268.61	17,949,789.29
1-2年(含2年)	1,734.64	60.38
2-3年(含3年)	60.38	2,613.97
3-4年(含4年)	2,613.97	-
小计	30,660,677.60	17,952,463.64
减：坏账准备	<u>1,534,398.73</u>	<u>898,282.71</u>
合计	<u>29,126,278.87</u>	<u>17,054,180.93</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	预期损失率	账面价值
按组合计提坏账准备:	30,660,677.60	100.00%	1,534,398.73	5.00%	29,126,278.87
其中: 账龄组合	30,660,677.60	<u>100.00%</u>	<u>1,534,398.73</u>	<u>5.00%</u>	<u>29,126,278.87</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	预期损失率	账面价值
按组合计提坏账准备:	17,952,463.64	100.00%	<u>898,282.71</u>	5.00%	<u>17,054,180.93</u>
其中: 账龄组合	17,952,463.64	100.00%	<u>898,282.71</u>	5.00%	<u>17,054,180.93</u>

(3) 按组合计提坏账准备

账龄	应收账款	期末余额		预期损失率 (%)
		坏账准备		
1年以内	30,656,268.61	1,532,813.43		5.00
1-2年	1,734.64	260.20		15.00
2-3年	60.38	18.11		30.00
3-4年	2,613.97	1,306.99		50.00
合计	<u>30,660,677.60</u>	<u>1,534,398.73</u>		<u>5.00</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	<u>898,282.71</u>	<u>636,116.02</u>	=	=	=	<u>1,534,398.73</u>

(5) 本报告期内无核销的应收账款

(6) 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	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
深圳市锐明技术股份有限公司	非关联方	27,369,873.28	1,368,493.66	1年以内	89.27%
第二名客户	非关联方	1,315,157.29	65,757.86	1年以内	4.29%
Tecnosinergia S. de	非关联方	712,607.86	35,630.39	1年以内	2.32%
第四名客户	非关联方	709,274.00	35,463.70	1年以内	2.31%
第五名客户	非关联方	193,700.00	9,685.00	1年以内	0.63%
合计		<u>30,300,612.43</u>	<u>1,515,030.61</u>		<u>98.82%</u>

(7) 本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(8) 本报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资类别

项目	期末余额	期初余额
工行 E 信凭证		101,538.11
减：坏账准备		5,076.91
合计		<u>96,461.20</u>

(2) 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	<u>5,076.91</u>	=	=	<u>5,076.91</u>
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	<u>5,076.91</u>	=	=	<u>5,076.91</u>
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	=	=	=	=
期末余额				

5、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	38,340.69	83.80%	114,221.78	92.44%
1 至 2 年	345.24	0.75%	9,347.20	7.56%
2-3 年	7,068.74	15.45%		
合计	<u>45,754.67</u>	<u>100.00%</u>	<u>123,568.98</u>	<u>100.00%</u>

(2) 本报告期末预付账款前五金额为 18,866.79 元，占预付账款总额 41.23%。

6、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	337,290.09	299,881.70
合计	337,290.09	299,881.70

(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	156,890.09	299,881.70
1-2 年	180,400.00	
合计	337,290.09	299,881.70

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
代扣代缴款（个人社保、公积金）	52,190.09	55,351.70
员工备用金	50,280.00	50,000.00
押金	234,820.00	194,530.00
合计	337,290.09	299,881.70

③ 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	款项的性质	期末余额	年限	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备 期末余额
康拓实业（深圳）有限公司	押金	149,000.00	1-2 年	44.18%	
深圳市宝冠威物业管理有限公司	押金	82,220.00	1-2 年 31,400.00 元， 1 年以内 50,820.00 元	24.38%	
代扣代缴款	代扣代缴款	52,190.09	1 年以内	15.47%	
戴开兴	备用金	50,000.00	1 年以内	14.82%	
梁华友	押金	3,600.00	1 年以内	1.07%	
合计		337,010.09		99.92%	

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,333,489.79	1,312,292.21	26,021,197.58	39,030,823.81	896,454.44	38,134,369.37

在产品	2,228,645.43		2,228,645.43	2,607,700.12		2,607,700.12
库存商品	3,653,530.40	378,619.75	3,274,910.65	4,650,378.97	145,756.34	4,504,622.63
发出商品	<u>166,301.65</u>		<u>166,301.65</u>	<u>123,916.06</u>		123,916.06
合计	<u>33,381,967.27</u>	<u>1,690,911.96</u>	<u>31,691,055.31</u>	<u>46,412,818.96</u>	<u>1,042,210.78</u>	<u>45,370,608.18</u>

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	896,454.44	415,837.77				1,312,292.21
库存商品	145,756.34	<u>232,863.41</u>				378,619.75
合计	<u>1,042,210.78</u>	<u>648,701.18</u>				<u>1,690,911.96</u>

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	<u>36,588.02</u>	<u>218,534.79</u>
合计	<u>36,588.02</u>	<u>218,534.79</u>

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	914,353.31	1,021,494.17
固定资产清理		
合计	<u>914,353.31</u>	<u>1,021,494.17</u>

(1) 固定资产情况

项目	办公设备	电子设备	机器设备	运输设备	其他设备	合计
① 账面原值						
期初余额	83,406.62	1,567,007.39	2,071,484.22	566,494.56	131,815.74	4,420,208.53
本期增加金额	1,380.00	75,831.90	19,623.89			96,835.79
其中：购置	1,380.00	75,831.90	19,623.89			96,835.79
本期减少金额		57,800.01				57,800.01
其中：处置或报废		57,800.01				57,800.01
期末余额	84,786.62	1,585,039.28	2,091,108.11	566,494.56	131,815.74	4,459,244.31
② 累计折旧						
期初余额	59,631.33	1,200,688.26	1,571,577.80	509,845.10	56,971.87	3,398,714.36
本期增加金额	6,355.65	88,624.80	88,757.09		14,459.11	198,196.65
其中：计提	6,355.65	88,624.80	88,757.09		14,459.11	198,196.65
本期减少金额		52,020.01				52,020.01
其中：处置或报废		52,020.01				52,020.01

项目	办公设备	电子设备	机器设备	运输设备	其他设备	合计
期末余额	65,986.98	1,237,293.05	1,660,334.89	509,845.10	71,430.98	3,544,891.00
③ 减值准备						
期初余额						
本期增加金额						
其中：计提						
本期减少金额						
其中：处置或报废						
期末余额						
④ 账面价值						
期末账面价值	<u>18,799.64</u>	<u>347,746.23</u>	<u>430,773.22</u>	<u>56,649.46</u>	<u>60,384.76</u>	<u>914,353.31</u>
期初账面价值	<u>23,775.29</u>	<u>366,319.14</u>	<u>499,906.42</u>	<u>56,649.46</u>	<u>74,843.87</u>	<u>1,021,494.17</u>

10、使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
(1) 账面原值		
期初余额	4,377,473.23	4,377,473.23
本期增加金额	582,972.22	582,972.22
其中：租赁	582,972.22	582,972.22
本期减少金额	246,704.21	246,704.21
其中：租赁减少	246,704.21	246,704.21
期末余额	4,713,741.24	4,713,741.24
(2) 累计折旧		
期初余额	1,924,618.55	1,924,618.55
本期增加金额	2,005,424.16	2,005,424.16
其中：计提	2,005,424.16	2,005,424.16
本期减少金额	246,704.21	246,704.21
其中：租赁减少	246,704.21	246,704.21
期末余额	3,683,338.50	3,683,338.50
(3) 减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额		
(4) 账面价值		
期末账面价值	1,030,402.74	1,030,402.74
期初账面价值	2,452,854.68	2,452,854.68

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
① 账面原值		
期初余额	312,354.17	312,354.17
本期增加金额		
其中：购置		
本期减少金额		
其中：处置		
期末余额	312,354.17	312,354.17
② 累计摊销		
期初余额	268,702.15	268,702.15
本期增加金额	31,235.40	31,235.40
其中：计提	31,235.40	31,235.40
本期减少金额		
其中：处置		
期末余额	299,937.55	299,937.55
③ 减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
其中：计提		
本期减少金额		
其中：处置		
期末余额		
④ 账面价值		
期末账面价值	<u>12,416.62</u>	<u>12,416.62</u>
期初账面价值	<u>43,652.02</u>	<u>43,652.02</u>

12、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
信用减值损失	1,566,812.58	235,021.89	941,423.41	141,213.51
存货跌价准备	1,690,911.96	253,636.79	1,042,210.78	156,331.62
租赁事项形成的差异	27,973.88	4,196.08	57,517.68	8,627.65
合计	<u>3,285,698.42</u>	<u>492,854.76</u>	<u>2,041,151.87</u>	<u>306,172.78</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	<u>2,976,045.24</u>	<u>237,687.25</u>

(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
无到期日	<u>241,551.82</u>	<u>237,687.25</u>
2027年	<u>2,734,493.42</u>	
合计	<u>2,976,045.24</u>	<u>237,687.25</u>

注：无到期日可抵扣亏损为子公司 SFCAM TECHNOLOGY CO.,LIMITED 形成的，可以长期抵扣，无到期日。

13、短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款		2,500,000.00
票据贴现	106,948.00	
合计	106,948.00	2,500,000.00

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	10,418,367.04	6,657,155.46
合计	<u>10,418,367.04</u>	<u>6,657,155.46</u>

(2) 应付账款账龄

项目	期末余额	期初余额
1年以内	10,364,940.66	6,652,531.46
1年以上	53,426.38	4,624.00
合计	<u>10,418,367.04</u>	<u>6,657,155.46</u>

15、合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	<u>829,332.84</u>	<u>936,048.14</u>

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	<u>1,693,028.28</u>	<u>16,549,594.20</u>	<u>16,564,781.36</u>	<u>1,677,841.12</u>
离职后福利-设定提存计划	=	<u>627,547.81</u>	<u>627,547.81</u>	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	<u>1,693,028.28</u>	<u>17,177,142.01</u>	<u>17,192,329.17</u>	<u>1,677,841.12</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	<u>1,693,028.28</u>	15,962,864.92	15,978,052.08	<u>1,677,841.12</u>
职工福利费		130,220.82	130,220.82	
社会保险费		249,474.46	249,474.46	
其中：医疗保险费		223,304.38	223,304.38	
工伤保险费		7,224.00	7,224.00	
生育保险费		18,946.08	18,946.08	
住房公积金		<u>207,034.00</u>	<u>207,034.00</u>	
合计	<u>1,693,028.28</u>	<u>16,549,594.20</u>	<u>16,564,781.36</u>	<u>1,677,841.12</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		597,990.93	597,990.93	
失业保险费		29,556.88	29,556.88	
合计		<u>627,547.81</u>	<u>627,547.81</u>	

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	770,852.83	515,491.46
城市维护建设税	175,299.20	131,078.87
教育费附加	75,128.24	56,176.65
地方教育费附加	50,085.50	37,451.09
印花税	5,563.50	
合计	<u>1,076,929.27</u>	<u>740,198.07</u>

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	819,353.75	1,990,330.05

19、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	<u>20,787.48</u>	<u>33,356.12</u>

20、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,082,134.75	2,581,099.04
减：未确认融资费用	23,758.14	70,726.69
减：重分类至一年到期的非流动负债	819,353.75	1,990,330.05
合计	<u>239,022.86</u>	<u>520,042.30</u>

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	
股份总数	<u>25,000,000.00</u>					<u>25,000,000.00</u>

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	<u>30,882,741.69</u>			<u>30,882,741.69</u>

23、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额		
		(A) 本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用
(1) 不能重分类进损益的其他综合收益				
(2) 将重分类进损益的其他综合收益	<u>22,230.94</u>	-13,922.33		
其中：外币财务报表折算差额	<u>22,230.94</u>	<u>-13,922.33</u>		
(3) 其他综合收益合计	<u>22,230.94</u>	<u>-13,922.33</u>		

(续上表)

项目	本期发生金额		期末余额 (C)=(A)+(B)
	税后归属于母公司(B)	税后归属于少数股东	
(1) 不能重分类进损益的其他综合收益			
(2) 将重分类进损益的其他综合收益	-13,922.33		8,308.61
其中：外币财务报表折算差额	<u>-13,922.33</u>		<u>8,308.61</u>
(3) 其他综合收益合计	<u>-13,922.33</u>		<u>8,308.61</u>

24、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	<u>3,373,778.41</u>	<u>89,871.34</u>		<u>3,463,649.75</u>

25、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	<u>16,706,318.47</u>	<u>13,286,480.81</u>	
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	<u>16,706,318.47</u>	<u>13,286,480.81</u>	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	894,848.82	11,382,878.26	
减：提取法定盈余公积	<u>89,871.34</u>	<u>1,143,040.60</u>	10.00%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	<u>5,000,000.00</u>	<u>6,820,000.00</u>	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	<u>12,511,295.95</u>	<u>16,706,318.47</u>	

26、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	<u>86,438,424.71</u>	<u>70,974,044.80</u>	<u>141,869,197.87</u>	<u>113,553,915.09</u>
其他业务	<u>1,301,418.81</u>	<u>1,069,766.26</u>	<u>874,718.29</u>	<u>698,550.03</u>
合计	<u>87,739,843.52</u>	<u>72,043,811.06</u>	<u>142,743,916.16</u>	<u>114,252,465.12</u>

(2) 主营业务（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
模拟摄像机	860,845.02	790,429.64	1,129,929.45	985,156.65
模拟高清摄像机	72,579,678.31	60,425,436.07	125,321,593.08	101,192,130.94
数字网络高清摄像机	11,246,251.45	8,891,944.54	14,255,599.60	10,742,716.89
数字硬盘录像机	24,002.15	21,691.32	73,992.86	58,677.69
配件	1,727,647.78	844,543.23	1,088,082.88	575,232.92
合计	<u>86,438,424.71</u>	<u>70,974,044.80</u>	<u>141,869,197.87</u>	<u>113,553,915.09</u>

(3) 主营业务（分地区）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
内销	62,306,316.12	51,920,963.74	102,676,259.16	82,406,305.50
外销	24,132,108.59	19,053,081.06	39,192,938.71	31,147,609.59
合计	<u>86,438,424.71</u>	<u>70,974,044.80</u>	<u>141,869,197.87</u>	<u>113,553,915.09</u>

(4) 前五客户销售情况

客户	销售额	占全部营业收入比重
深圳市锐明技术股份有限公司	58,407,658.82	66.57%

第二名客户	12,563,382.52	14.32%
第三名客户	5,311,873.47	6.05%
第四名客户	1,293,843.45	1.47%
第五名客户	1,272,389.35	1.45%
合计	<u>78,849,147.61</u>	<u>89.86%</u>

27、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	311,214.07	319,021.75
教育费附加	133,377.45	136,723.61
地方教育费附加	88,918.31	91,149.07
印花税	<u>49,550.44</u>	<u>82,803.10</u>
合计	<u>583,060.27</u>	<u>629,697.53</u>

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,713,056.08	1,777,567.80
出口保险费	251,611.26	348,665.87
业务招待费	204,100.60	210,733.49
汽车费、交通费	131,999.80	145,008.97
折旧	122,076.93	124,824.15
报关费	24,070.00	53,348.04
赠品		19,357.89
培训费	-	51,100.00
维修费	11,164.33	32,440.00
水电费	28,269.25	27,273.87
服务费	19,299.34	13,733.84
差旅费	18,710.00	7,667.00
租金	-	2,987.27
其他	20,394.79	39,560.63
合计	<u>2,544,752.38</u>	<u>2,854,268.82</u>

29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,625,929.02	4,103,470.52
存货报废	651,182.90	
中介机构费	433,013.39	475,045.36
折旧与摊销费	226,019.97	227,029.77

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
办公费	83,698.39	202,593.99
装修、修理费	163,744.64	164,691.47
租金、物业及水电费	209,943.44	159,064.99
招待费	168,109.35	145,987.00
交通费	158,527.07	138,796.90
服务费	102,880.19	95,363.45
电信费	61,685.53	62,811.15
残疾人保障金	53,091.70	52,240.21
差旅费	28,408.16	24,739.34
培训费	40,400.00	27,360.00
其他	20,345.61	45,750.76
合计	<u>7,026,979.36</u>	<u>5,924,944.91</u>

30、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
工资薪酬	3,011,225.07	3,408,661.28
材料费	1,632,087.24	2,526,977.28
折旧	259,673.42	287,423.76
水电费	63,137.55	60,914.42
招待费	22,071.30	24,267.66
其他	97,418.07	98,213.37
合计	<u>5,085,612.65</u>	<u>6,406,457.77</u>

31、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息支出	114,599.47	579,310.19
减：利息收入	40,169.34	22,984.75
汇兑损益	-702,420.37	229,063.36
手续费	14,783.25	22,408.12
合计	<u>-613,206.99</u>	<u>807,796.92</u>

32、其他收益

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
政府补助	<u>785,538.67</u>	<u>669,165.08</u>
税收减免	<u>48,100.00</u>	
合计	<u>833,638.67</u>	<u>669,165.08</u>

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
出口信用保险保费资助	441,926.00	171,609.00	与收益相关
高新技术企业培育资助	200,000.00		与收益相关
深圳社保局补贴	119,226.00		与收益相关
防疫补贴	10,000.00		与收益相关
生育补贴	9,386.67	9,628.08	与收益相关
就业补贴	5,000.00		与收益相关
企业职工适岗补贴		153,000.00	与收益相关
研究开发资助		142,000.00	与收益相关
国家高新补贴		100,000.00	与收益相关
以工代训补贴		73,500.00	与收益相关
民营及中小企业创新发展培育扶持计划		14,928.00	与收益相关
计算机软件补贴		4,500.00	与收益相关
合计	785,538.67	669,165.08	

33、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	85,563.73	=

34、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-636,116.02	287,703.24
应收票据坏账损失	5,649.94	24,760.35
应收款项融资	5,076.91	10,958.97
合计	625,389.17	323,422.56

35、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-648,701.18	-480,087.60

36、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失	5,780.00	

37、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		1,030,034.28

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-186,681.98	-32,127.41
合计	<u>-186,681.98</u>	<u>997,906.87</u>

(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	708,166.84
按适用税率计算的所得税费用	106,225.03
子公司适用不同税率的影响	-57.97
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	14,143.16
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	408,337.53
加计扣除的影响	-715,329.73
所得税费用	<u>-186,681.98</u>

38、其他综合收益

详见附注六、23、其他综合收益。

39、现金流量表项目注释

(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
往来款	14,130.00	85,530.00
政府补助	835,238.67	669,165.08
利息收入	40,169.34	22,984.75
合计	<u>889,538.01</u>	<u>777,679.84</u>

(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
往来款	8,676.01	144,967.95
费用付现部分及其他	3,104,339.40	2,732,767.17
合计	<u>3,113,015.41</u>	<u>2,877,735.12</u>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	2,050,889.36	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租金	2,108,804.29	2,022,074.28
发行股票相关中介费		213,018.87
合计	<u>2,108,804.29</u>	<u>2,235,093.15</u>

40、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

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	894,848.82	11,382,878.26
加：资产减值准备	648,701.18	480,087.60
信用减值准备	625,389.17	-323,422.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	2,203,620.81	2,116,813.40
无形资产摊销	31,235.40	31,235.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	5,780.00	
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		
财务费用(收益以“一”号填列)	-166,240.72	724,499.98
投资损失(收益以“一”号填列)	-85,563.73	
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-186,681.98	-32,127.41
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	13,030,851.69	-11,933,062.90
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-14,206,054.17	7,319,822.49
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	3,967,499.33	-12,558,322.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,763,385.80	-2,791,598.68
③ 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
1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	22,751,720.82	23,194,606.30
减：现金的年初余额	23,194,606.30	22,566,378.74
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>-442,885.48</u>	<u>628,227.56</u>

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	22,751,720.82	23,194,606.30
其中：库存现金	10,751.39	83,607.23
可随时用于支付的银行存款	22,740,969.43	23,110,999.07
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		
② 现金等价物		
其中：3个月内到期的债券投资		
③ 期末现金及现金等价物余额	<u>22,751,720.82</u>	<u>23,194,606.30</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

41、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	537,430.00	6.9646	3,742,984.90
欧元	0.22	7.4229	1.63
港币	305.10	0.8933	272.54
应收账款			
其中：美元	311,218.05	6.9646	2,167,509.30

(2) 本公司重要的境外经营实体主要为本公司之子公司 SFCAM TECHNOLOGY CO.,LIMITED，其主要经营地为香港地区，记账本位币为美元。

42、政府补助

政府补助种类	本期发生额		
	本期发生额	计入当期损益的金额	列报项目
出口信用保险保费资助	441,926.00	441,926.00	其他收益
高新技术企业培育资助	200,000.00	200,000.00	其他收益
深圳社保局补贴	119,226.00	119,226.00	其他收益
防疫补贴	10,000.00	10,000.00	其他收益
生育补贴	9,386.67	9,386.67	其他收益
就业补贴	5,000.00	5,000.00	其他收益
贷款贴息	49,700.00	49,700.00	财务费用
合计	835,238.67	835,238.67	

七、合并范围的变更

本期合并范围未发生变化。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
SFCAM TECHNOLOGY CO., LIMITED	香港	香港	贸易	100.00%		设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注六内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、风险管理目标和政策

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

本公司的金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险及流动性风险。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

① 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款息债务，本期末均为短期借款，利率风险影响较小。

② 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、港币等外币形式存在的银行存款、应收账款，具体情况详见本附注六、39 外币货币性项目。公司密切关注和研究国际外汇市场的发展动态，进一步提高对汇率市场的研究和预测能力并积极开展与专业金融机构的信息咨询以及业务合作，积极探索运用外汇保值工具降低汇率波动风险。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析资产、负债结构和期限，以确保有充裕的资金，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司主要通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

十、关联方及关联交易

1、控股股东及最终控制方

<u>控股股东及最终控制方名称</u>	<u>性质</u>	<u>对本公司的持股比例</u>	<u>对本公司的表决权比例</u>
刘一飞	自然人股东	33.50%	33.50%
刘一鸣	自然人股东	20.00%	20.00%
李国选	自然人股东	20.00%	20.00%
杨良军	自然人股东	<u>13.50%</u>	<u>13.50%</u>
合计		<u>87.00%</u>	<u>87.00%</u>

说明：公司股东刘一飞、刘一鸣、李国选、杨良军于2016年4月20日签订一致行动人协议，约定以四方共同名义按照形成的一致意见在公司董事会会议或股东大会会议上做出相同的表决意见。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本企业关系</u>
深圳市蜀星光实业有限公司	股东参股公司
深圳市华拓信科技有限公司	股东参股公司
宁波博翱投资合伙企业（有限合伙）	股东参股公司
深圳市保时康科技发展有限公司	股东参股公司
深圳市爱森博尔科技有限公司	股东参股公司
深圳市强华科技发展有限公司	股东参股公司
深圳安哲汇智科技有限公司	股东控股公司
广州市坤谷企业管理顾问有限公司	高管参股公司
广州市沃马化工有限公司	股东亲属控股公司
深圳市原像天成科技有限公司	股东控股公司

4、无关联交易情况。

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

2023 年 4 月 12 日公司召开了第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于 2022 年年度权益分派预案的议案》。

公司权益分派预案如下：公司目前总股本为 25,000,000 股，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 4,000,000.00 元。

截至本报告日，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目附注

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(含1年)	30,656,268.61	17,949,789.29
1-2年(含2年)	1,734.64	60.38
2-3年(含3年)	60.38	2,613.97
3-4年(含4年)	2,613.97	-
小计	30,660,677.60	17,952,463.64
减：坏账准备	<u>1,534,398.73</u>	<u>898,282.71</u>
合计	<u>29,126,278.87</u>	<u>17,054,180.93</u>

(2)按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	预期损失率	账面价值
按组合计提坏账准备：	30,660,677.60	100.00%	1,534,398.73	5.00%	29,126,278.87
其中：账龄组合	30,660,677.60	<u>100.00%</u>	<u>1,534,398.73</u>	<u>5.00%</u>	<u>29,126,278.87</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	预期损失率	账面价值
按组合计提坏账准备：	17,952,463.64	100.00%	<u>898,282.71</u>	5.00%	<u>17,054,180.93</u>
其中：账龄组合	17,952,463.64	100.00%	<u>898,282.71</u>	5.00%	<u>17,054,180.93</u>

(3)按组合计提坏账准备

账龄	期末余额			预期损失率(%)
	应收账款	坏账准备		
1年以内	30,656,268.61	1,532,813.43		5.00
1-2年	1,734.64	260.20		15.00
2-3年	60.38	18.11		30.00
3-4年	2,613.97	1,306.99		50.00
合计	<u>30,660,677.60</u>	<u>1,534,398.73</u>		<u>5.00</u>

(4)坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	<u>898,282.71</u>	<u>636,116.02</u>	=	=	=	<u>1,534,398.73</u>

(5)本报告期内无核销的应收账款

(6)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	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
深圳市锐明技术股份有限公司	非关联方	27,369,873.28	1,368,493.66	1年以内	89.27%
第二名客户	非关联方	1,315,157.29	65,757.86	1年以内	4.29%
Tecnosinergia S. de	非关联方	712,607.86	35,630.39	1年以内	2.32%
第四名客户	非关联方	709,274.00	35,463.70	1年以内	2.31%
第五名客户	非关联方	193,700.00	9,685.00	1年以内	0.63%
合计		<u>30,300,612.43</u>	<u>1,515,030.61</u>		<u>98.82%</u>

(6)本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7)本报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况

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	<u>975,710.25</u>	<u>902,010.66</u>
合计	<u>975,710.25</u>	<u>902,010.66</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	795,310.25
1-2	180,400.00
合计	<u>975,710.25</u>

② 其他应收款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
关联方代收款	638,420.16	602,128.96
押金	<u>234,820.00</u>	<u>194,530.00</u>
代缴代扣款（个人社保、公积金）	52,190.09	55,351.70
员工备用金	50,280.00	50,000.00
合计	<u>975,710.25</u>	<u>902,010.66</u>

③ 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	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
SFCAM TECHNOLOGY CO.,LIMITED	关联方代收款	638,420.16	1年以内	65.43%	
康拓实业（深圳）有限公司	押金	149,000.00	1-2年	15.27%	

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
				期末余额 合计数的比例	期末余额
深圳市宝冠威物业管理有限公司	押金	82,220.00	1-2年 元, 1年以内 50,820.00元	31,400.00 8.43%	
代扣代缴款	代扣代缴款	52,190.09	1年以内	5.35%	
戴开兴	备用金	50,000.00	1年以内	5.12%	
合计		<u>971,830.25</u>		<u>99.60%</u>	

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	<u>65,340.00</u>		<u>65,340.00</u>	<u>65,340.00</u>		<u>65,340.00</u>

(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
SFCAM TECHNOLOG Y CO.,LIMITED	<u>65,340.00</u>			<u>65,340.00</u>		

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	<u>86,438,424.71</u>	<u>70,974,044.80</u>	<u>141,869,197.87</u>	<u>113,553,915.09</u>
其他业务	<u>1,301,418.81</u>	<u>1,069,766.26</u>	<u>874,718.29</u>	<u>698,550.03</u>
合计	<u>87,739,843.52</u>	<u>72,043,811.06</u>	<u>142,743,916.16</u>	<u>114,252,465.12</u>

(2) 主营业务（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
模拟摄像机	860,845.02	790,429.64	1,129,929.45	985,156.65
模拟高清摄像机	72,579,678.31	60,425,436.07	125,321,593.08	101,192,130.94
数字网络高清摄像机	11,246,251.45	8,891,944.54	14,255,599.60	10,742,716.89
数字硬盘录像机	24,002.15	21,691.32	73,992.86	58,677.69
配件	1,727,647.78	844,543.23	1,088,082.88	575,232.92
合计	<u>86,438,424.71</u>	<u>70,974,044.80</u>	<u>141,869,197.87</u>	<u>113,553,915.09</u>

(3) 主营业务（分地区）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
内销	62,306,316.12	51,920,963.74	102,676,259.16	82,406,305.50
外销	24,132,108.59	19,053,081.06	39,192,938.71	31,147,609.59
合计	<u>86,438,424.71</u>	<u>70,974,044.80</u>	<u>141,869,197.87</u>	<u>113,553,915.09</u>

(4) 前五客户销售情况

客户	销售额	占全部营业收入比重
深圳市锐明技术股份有限公司	58,407,658.82	66.57%
第二名客户	12,563,382.52	14.32%
第三名客户	5,311,873.47	6.05%
第四名客户	1,293,843.45	1.47%
第五名客户	1,272,389.35	1.45%
合计	<u>78,849,147.61</u>	<u>89.86%</u>

十五、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	-5,780.00	-
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	883,338.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	85,563.73	-
小计	963,122.40	-
减：所得税影响额	144,468.36	=
合计	<u>818,654.04</u>	=

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
	净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	<u>1.21%</u>	<u>0.04</u>	<u>0.04</u>
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	<u>0.10%</u>	=	=

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：

董事会办公室

深圳市翔飞科技股份有限公司

二〇二三年四月十四日