

珠海安联锐视科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-018



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人徐进、主管会计工作负责人申雷及会计机构负责人(会计主管人员)申雷声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”部分描述了可能面对的相关风险，敬请广大投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 15 元（含税），本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	30
第五节	环境和社会责任	48
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况	80
第八节	优先股相关情况	86
第九节	债券相关情况	87
第十节	财务报告	88

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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）经公司法定代表人签署及公司盖章的 2022 年年度报告原件；
- （五）其他备查文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、安联锐视	指	珠海安联锐视科技股份有限公司
控股股东、联众永盛	指	北京联众永盛科贸有限公司
实际控制人	指	徐进
前端摄像机	指	监控系统前端设备，完成监控现场图像采集并将光信号转换成电信号
后端硬盘录像机	指	以硬盘作为存储媒介的存储和管理摄像机视频信号的监控设备
本期、报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
期初	指	2022 年 1 月 1 日
期末	指	2022 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
ODM	指	Original Design Manufacturer 的缩写，即原始设计制造商，生产商自行研发、设计产品，由客户选择并在标准化产品基础上提出个性化需求后进行订单式生产，产品由品牌商客户销售。
《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	《珠海安联锐视科技股份有限公司章程》
《董事会议事规则》	指	《珠海安联锐视科技股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《珠海安联锐视科技股份有限公司监事会议事规则》
《信息披露事务管理制度》	指	《珠海安联锐视科技股份有限公司信息披露事务管理制度》
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安联锐视	股票代码	301042
公司的中文名称	珠海安联锐视科技股份有限公司		
公司的中文简称	安联锐视		
公司的外文名称（如有）	ZHUHAI RAYSHARP TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Raysharp		
公司的法定代表人	徐进		
注册地址	珠海市国家高新区科技六路 100 号		
注册地址的邮政编码	519085		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	珠海市国家高新区科技六路 100 号		
办公地址的邮政编码	519085		
公司国际互联网网址	www.raysharp.cn		
电子信箱	security@raysharp.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	申雷	邹小蓉
联系地址	珠海市国家高新区科技六路 100 号	珠海市国家高新区科技六路 100 号
电话	0756-8598208	0756-8598208
传真	0756-8598208-802	0756-8598208-802
电子信箱	security@raysharp.cn	security@raysharp.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大道 9 号院 1 号楼
签字会计师姓名	张志良、白云

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	杨桂清、孙振	2021 年 8 月 5 日- 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	794,837,714.95	867,920,910.23	-8.42%	941,122,072.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	102,634,727.79	72,285,726.45	41.98%	80,188,639.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	110,490,032.06	67,460,824.69	63.78%	73,929,206.03
经营活动产生的现金流量净额（元）	192,793,649.69	31,751,658.16	507.19%	7,000,822.33
基本每股收益（元/股）	1.4911	1.2300	21.23%	1.5540
稀释每股收益（元/股）	1.4911	1.2300	21.23%	1.5540
加权平均净资产收益率	9.14%	9.83%	-0.69%	19.69%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,303,141,022.70	1,284,068,748.47	1.49%	738,903,997.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,164,161,540.26	1,111,341,636.34	4.75%	442,217,110.32

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	184,002,584.88	210,684,258.52	236,251,675.06	163,899,196.49
归属于上市公司股东的净利润	13,302,611.32	33,708,272.51	44,394,761.32	11,229,082.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,765,201.43	33,755,832.45	46,225,028.47	12,743,969.71
经营活动产生的现金流量净额	13,875,504.48	69,314,016.64	8,390,417.70	101,213,710.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	275,296.40	49,756.75	32,308.32	主要系报告期内处置非流动性资产产生的净收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,814,891.18	5,731,285.80	7,011,856.15	主要系报告期内收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益		30,534.25		
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	2,735,945.75	795,700.00		主要系报告期内理财产品实现的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,260,214.55	66,449.34	249,455.43	主要系报告期内核销呆账收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-18,967,753.59	-840,468.79	71,185.89	主要系报告期内收到的个税手续费返还和分摊股权激励成本
减：所得税影响额	1,973,900.69	1,008,355.59	1,105,372.81	
少数股东权益影响额（税后）	-2.13			
合计	-7,855,304.27	4,824,901.76	6,259,432.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况

公司自成立以来一直专注于安防视频监控产品软硬件的研发、生产与销售，主要产品包括前端摄像机和后端硬盘录像机以及由若干台前端摄像机和一台后端硬盘录像机组装而成的套装产品，主要用于家庭、社区、企业、商铺、车辆等消费类领域，以及政府机关、公共安全、金融、电力、教育、公用事业、大型商业综合体等工程类市场。

根据中国现行《国民经济行业分类》，公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）。根据发改委、科技部、工信部等五部委联合发布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011 年度）》，公司所处行业属于“信息”产业中的“数字音视频产品”领域，属于国家鼓励发展的高技术产业和战略性新兴产业。从实际应用来看，公司产品主要用于安防领域，所处行业通常称为安防行业，其细分行业为安防视频监控行业。

安防行业是指以技术手段为基础，利用各种安全设备和系统，对人员、财产、场所等进行监控和保护的产业。安防行业的主要产品包括视频监控、入侵报警、门禁系统、安全防护等。公司主要产品为安防视频监控产品，属于安防行业产品的其中一种。

报告期内，公司所处行业未发生变化。

（二）发展阶段、周期性特点、行业地位情况

安防行业的发展可以分为以下四个阶段：

初级阶段：该阶段是安防行业发展的起始阶段，主要以传统安防设备和手段为主，如门卫、巡逻等。

电子化阶段：该阶段随着科技的进步，安防设备开始向电子化和智能化方向发展，如视频监控系统、电子巡更系统等开始应用。

网络化阶段：该阶段随着网络技术的发展，安防设备和系统开始向网络化和数字化方向发展，如智能交通系统、智能安防系统等开始应用。

智能化阶段：该阶段随着人工智能技术的不断成熟，安防行业开始向智能化和自动化方向发展，如智能安防、智能家居等应用逐渐普及。

除了传统的“物理安全”之外，人工智能、云计算、物联网等技术也在安防领域迅速开拓应用，安防行业正处于重新定义的阶段。

同时，应用领域也拓宽了安防市场的发展空间，新的市场需求加快了新技术、新产品的研发生产。最初，安防视频监控产品主要应用于重点单位如政府、军事等特定领域的安全保卫，到后来随着人们对生活品质和安全的不断追求，逐渐应用于金融、交通、学校、医院等专业工程领域，至今视频监控技术愈发成熟以及产品功能的日趋丰富，广泛应用于家庭、社区、商铺、企业、车辆等民用消费领域，为居民提供系统的安全服务解决方案，安防视频监控行业已成为一个市场规模庞大、稳定发展的成熟行业，在未来将会持续保持较快的发展速度。

2022 年，世界经济下行、需求萎缩，但这并不妨碍安防行业不断变化、适应和发展，一些趋势甚至加速进行。根据深圳市安全防范行业协会、CPS 中安网及乾坤公共安全研究院的调查统计显示，2022 年全国安防行业总产值约为 9460 亿元，增长 4.9%。其中工程/项目类产值 5510 亿元，占比 58%；产品类产值 2830 亿元，占比 30%；运维类产值 1120 亿元，占比 12%。从国际市场来看，全球安防需求依然高涨，且安防行业供应商集中在中国。根据全球知名的科技媒体 A&S《安全自动化》发布的“2022 年全球安防 50 强榜单”来看，以安防企业 2021 年度销售收入为依据进行排序，我国上榜企业有 19 家，上榜企业数量居全球第一。前瞻产业研究院《中国安防行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》预计到 2026 年全球安防行业市场规模为 3306 亿美元。

安防行业是随着现代社会安全需求应运而生的行业，安防视频监控产品是现代高科技产品，是社会公共安全的重要组成部分，也是一个和谐社会所必备的。社会只要还有犯罪和不安定因素存在，安防行业就会存在并发展。中国行业研究网指出，随着人口在城市的不断聚集、新的大都市和城市群相继形成，人口流动活动增加对城市的安防管理提出了更高的要求。伴随着我国城镇化的继续推进，新的智慧城市、智慧小镇将不断涌现，平安城市、智慧交通、智慧校园、智慧楼宇等领域的视频监控摄像头的新增数量十分庞大。视频监控的产品也不断迭代升级，智能摄像机将取代高清摄像机，由此带来大量的升级改造需求，有助于拉动视频监控的销售。

除了城镇化，技术的发展也将给视频监控带来发展动力。随着越来越多的安防视频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。安防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”。在 5G、AI 等新一代信息技术的快速发展下，视频分析、人像识别、数据分析等技术不断完善，安防产品功能越来越丰富，安防逐步与多领域融合，众多细分领域市场需求出现，打开了安防市场的成长空间。人工智能和物联网的结合称之为 AIOT，公司顺应行业发展趋势，走 AIOT 路线，提升产品智能化和网络化的比例，完善相关智能化的解决方案；同时，以实现产品落地应用为目标，选择经济、实用的 AI 方案。在我们看来，AIOT 为行业带来了更多的可能性，安防设备和系统的应用迅速扩展。

（三）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响。

安防行业所面临的挑战是复杂多变的。为保持行业高景气度，进一步深化市场竞争力，一个健康、稳定的行业环境是必不可少的。为此，为应对各种不确定性因素的冲击，历年来，国家在安防行业领域给予了众多政策上的支持。

2022 年 1 月，国务院办公厅发布了《关于印发“十四五”城乡社区服务体系建设规划的通知》，提到要加快推动社区物业设备设施、安防等智能化改造升级。

2022 年 4 月，国务院发布了《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》提出推动统一智能家居、安防等领域标准，探索建立智能设备标识制度。

2022 年 6 月，国务院发布了《关于加强数字政府建设的指导意见》，提到加快推动社会治理模式从单向管理转向双向互动、从线下转向线上线下融合，着力提升矛盾纠纷化解、社会治安防控、公共安全保障、基层社会治理等领域数字化治理能力，推进社会治安防控体系智能化。

一直以来，安防行业作为以应用为表现形式的产业，深受国家政策、法律法规的影响。同时，近些年来，安防行业产品技术应用不断外延，逐渐形成以公共安全领域应用为核心，并向交通、金融、医疗、教育、城市管理等诸多领域渗透的行业发展趋势。因此，诸多行业政策的发布实施也深刻影响着安防行业的发展。有了国家层面政策上的支持，智能安防行业各细分领域的建设就有了一个扎实的基础，行业内知名企业在面对经营压力时也能更加从容应对。

针对安防行业发展，中国安全防范产品行业协会发布《中国安防行业“十四五”发展规划（2021-2025 年）》，提出安防行业需适应改革发展新要求，持续推动安防行业规范管理。该文是安防行业发展的重要指导文件，不但阐明了安防行业管理部门及有关组织的战略意图，明确了工作方向及重点任务，更为安防行业发展描绘了宏伟蓝图。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务、主要产品

公司是一家集安防视频监控产品软硬件的研发、生产与销售于一体的高新技术企业，主要产品包括前端摄像机和后端硬盘录像机，其中前端摄像机有同轴高清摄像机、网络高清摄像机；后端录像机有同轴高清硬盘录像机、网络高清硬盘录像机。一个典型的监控系统主要由一台或多台前端摄像机和一台后端硬盘录像机两大部分组成，可以实时查看摄像机画面的情况和后期调取录像查看历史录像记录，达到实时监控或后续取证的目的，主要用于家庭、社区、企业、商铺、车辆等消费类领域，以及政府机关、

公共安全、金融、电力、教育、公用事业、大型商业综合体等工程类市场。

报告期内，公司主要业务及主要产品未发生变化。



注：带●号为公司生产的主要产品。

（二）经营模式

公司自成立以来，已累计开发新产品 10,000 多个款型，产品销售以北美、欧洲、亚洲等发达国家，也销往大洋洲、南美洲及非洲等地区，在全球各地拥有近 500 家客户。公司主要采取 ODM 为主的经营模式服务于全球科技和消费电子行业领先客户，为客户提供视频监控产品及解决方案，以及相关设计研发和生产制造服务，已成为众多知名品牌商的战略合作供应商。公司境内销售保留少量 OBM 销售模式，主要面向国内客户。

公司配备了专业的研发团队，根据行业技术发展、市场需求情况、市场发展趋势，自主设计和研发产品线，公司再通过参加展会、客户主动接触、客户介绍、网络开发等方式拓展客户，客户通过对公司产品的构造、系统和功能的了解选择公司产品，公司也可以根据客户的需求，进行产品的定制化设计和生产。

报告期内，公司经营模式未发生变化，具体如下：

（1）研发模式

公司坚持以市场为导向的研发创新机制，根据客户及市场需求开展研究创新工作，构建了健全的研发组织架构，采用资源线和产品线的矩阵式组织架构运作。资源线主要提供底层技术支持服务；产品线主要负责相关产品研发、测试等工作，分为同轴高清硬盘录像机，网络高清硬盘录像机、同轴高清摄像机，网络高清摄像机等产品线。通过矩阵式的产品线和资源线的研发组织架构，使得公司产品研发组织灵活，资源调配合理，有效的缩短产品开发周期，提高产品的开发效率。此外，公司通过多部门协作的技术研发机制，与市场营销部门频繁的信息沟通，将先进技术及时转化为满足市场需求的新产品。

(2) 采购模式

公司生产所需的原材料包括标准件和定制件两类，其中标准件主要包含硬盘、主动元器件（集成电路）和被动元器件（电阻、电容、电感、变压器等）；采购部根据业务部门提出的产品需求及市场预测进行原材料采购；公司制定了严格的供应商管理程序，通过考核和评估供应商的产品产量、质量、交货能力、交期、价格、服务及向终端供应商进行询价比价等，综合考评合格原材料供应商，并与核心供应商建立长期战略合作关系，保障采购价格的稳定和供货能力的及时性。

(3) 生产模式

公司实施“以销定产”的生产模式，由公司计划部门统一组织管理，通过对客户需求进行预测分析并结合产品库存和产能情况，形成相应的生产计划，生产部门负责生产计划的具体组织和实施。公司各生产工序对产品进行严格的检测和监控，为客户提供长期稳定的规模交付。

(4) 销售模式

公司销售主要以外销为主，设有国外业务部和工程项目部，分别负责境外市场和境内市场的拓展与营销。公司通过参加展会、客户主动接触、客户介绍、网络开发等方式拓展客户。通过客户对公司研发、品质、生产各项体系的严格、复杂的认证，并通过打样、试产、检验等程序，各项指标、条件达标后，公司进入客户供应商体系，与客户签订供应协议，客户根据日常需求向公司下达销售订单。

(三) 市场地位

公司自成立以来一直致力于视频监控相关的图像处理技术、音视频编解码技术、存储技术、智能分析技术等技术的研发和应用，主要存储产品和摄像机在图像色彩还原度、清晰度、图像传输实时性、流畅性，数据存储的安全性、稳定性，警情处理的高效性等方面都处于行业领先地位。

公司采取 ODM 为主的经营模式，主要服务于全球科技和消费电子行业领先客户，为客户提供视频监控产品及解决方案，以及相关设计研发和生产制造服务，发展至今已具有完整的产品生产体系和较强的生产能力，既可以快速将研发成果转化为定制化的成熟产品，又可以满足客户短期内大批量交货需求。公司自成立以来，已累计开发新产品 10,000 多个款型，产品销售以北美、欧洲、亚洲等发达国家，也销往大洋洲、南美洲及非洲等地区，在全球各地拥有近 500 家客户，已成为国内具备技术和生产优势的安防视频监控骨干企业，是我国安防视频监控产品的重要制造商之一，也是欧美安防视频监控市场的主要供应商之一。根据 a&s《安全自动化》公布的“2022 年全球安防 50 强”，公司排名全球第 23 位。

(四) 竞争优势

1. 技术优势

公司在各项产品上均拥有独立自主的核心技术，构建了较为完整的视频监控技术体系。在与视频监控产品相关的核心技术方面，公司与行业龙头企业保持同步，具有行业先进水平。报告期内，公司自主研发的一种安防监控中物品遗留丢失检测方法、一种车牌检测和识别方法获得国家知识产权局发明专利证书，目前仍有 3 件自主研发的技术获得发明专利申请受理。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有有效发明专利证书 22 件。

2. 产品优势

报告期内，公司保持了较强的快速研发能力，在安防视频监控细分市场处于相对有利的竞争地位。报告期内，公司积极布局专业安防产品线和消费类产品线，初步完成对原有产品线的上下延伸。针对专业安防产品线公司研发了 256 路智能高清网络硬盘录像机、32MP 四目智能网络摄像机、双目全景网络摄像机、红外热成像摄像机、全彩超黑光摄像机等产品；针对消费类产品线安排了 2K 智能云台摄像机、卡片机、室外枪机、智能可视门铃、4K 超远距智能电池摄像机套装等的研发。同时，公司凭借成熟的研发体系和对众多消费者需求的深度感知挖掘，打造形成了模块化的消费类平台系统，为将来全系列产品的云端管理奠定了基础，公司将持续推进视频监控类产品的技术创新，并加大在其他视频应用相关产品的探索力度。

目前，公司的网络高清摄像机产品线包含了 WDR 全彩、警戒全彩、Eco-AI、Value-AI 和黑光全彩系列，分辨率从 200 万像素到 1200 万像素产品全覆盖；模拟高清产品线包含 WDR 全彩系列和同轴音频

全彩系列；高速球机产品线分别新开发了 7 寸 33 倍、7 寸 25 倍、5 寸 25 倍、5 寸 18 倍、4 寸警戒、4 寸防暴等球机产品；后端存储产品线包含 4 到 256 路，1 盘位到 16 盘位多样化存储；智能应用方面，公司还加大了 AI 算法场景化应用的投入，完成了包裹检测、手势识别、宠物检测、海外车牌识别等；公司不断优化无线产品线，增加了 AI 算法功能的同时，还新开发了 400 万和 800 万电池低功耗无线套装；特殊功能产品上，公司开发了超广角、双目、四目全景摄像机，开发了热成像摄像机，满足客户在不同使用环境下的监控需求。

3. 成本优势

公司原则上采用“以销定产”的生产模式，根据客户销售订单合理制定生产计划、采购原材料，减少了不必要的仓储成本，降低了采购过程、生产过程中可能产生的各种浪费，对生产成本实现了有效控制；同时公司根据具体订单、客户市场预期和整个半导体供应的情况，集中大批量采购一些通用物料，利用批量采购议价空间大的特点，降低物料单价的成本。

报告期内，公司保持较好信誉，在行业内树立了良好的口碑，是上游供应商非常理想的合作对象，故公司对上游供应商具有较好的议价能力。另外公司与重要供应商建立了长期稳定的战略合作关系，在采购价格和供货及时性方面均得到有力保障。大批量的采购需求和稳定的供应商合作关系，增强了公司的议价能力，有效控制了制造成本，降低了关键原材料采购价格的不稳定性风险，使公司在市场中处于有利的竞争地位。

4. 客户优势

公司主要客户为安防视频监控行业的国际知名公司。公司销售以 ODM 模式为主，产品采用客户指定品牌，这些品牌多为发达国家市场的品牌商，经过多年经营，已被消费者熟识和认可，市场份额比较稳定。公司通过 ODM 模式，产品大量进入国际市场，扩大了消费者群体。越来越多的消费者接受公司产品，培养消费习惯，也为公司积累了市场资源。

5. 地理优势

公司总部设在广东省珠海市，属于珠三角地区，有便利的物流渠道，同时紧邻香港、澳门特别行政区，可借助香港和澳门的国际化资源，开展国际贸易。珠三角地区是中国重要的经济中心和制造业基地，涵盖了众多的优势产业，尤其是电子信息领域，有利于公司利用产业资源和技术优势，提高产品的质量和竞争力。

（五）竞争劣势

1. 工程项目高端产品不足

工程类市场的规模远大于消费类市场。积极开拓工程类市场、扩大工程类产品销售额是公司未来的一个重要经营方向。公司侧重于消费类业务，工程类业务积累相对不足，仍需加强研发投入力度以开发出更多用于系统集成项目的高端产品，才能顺利完成由消费类市场向工程类市场转换，公司一旦研发能力和技术积累能够满足工程类产品需求时，将有效提升公司市场竞争力。

2. 内销份额不足

公司一直以境外销售为主，比较依赖外销市场，国内销售占比较小，这意味着公司的收入和利润可能会受到全球市场波动和汇率的影响。公司主要客户为境外安防视频监控行业的国际知名品牌商，公司通过 ODM 模式，采用客户指定品牌使产品大量进入国际市场。公司境内销售保留少量 OBM 销售模式，主要面向国内客户，品牌知名度相对较低。目前公司正努力开拓国内市场，增加产品的曝光度和销售机会。随着公司转型和创新的不断推进，品牌知名度和影响力也将逐渐提升。

3. 人才不足

安防视频监控行业属于技术密集型行业，要求企业建立一支技术水平高、研发能力强的团队，不断推出适应市场、满足客户需求的新产品。优秀的研发人员不仅需要较好的理论知识，还必须要有丰富的行业实践经验。这意味着在未来的发展中，公司迫切需要大量高端人才。公司设在广东省珠海市，行业内的优秀人才相对较少，公司面临人才不足的问题。

（六）主要的业绩驱动因素、业绩变化

报告期内，公司实现营业收入 79,483.77 万元，同比减少 8.42%；实现归属于上市公司股东的净利润 10,263.47 万元，同比增加 41.98%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 11,049.00 万元，同比增加 63.78%。

1. 汇率影响

公司对外销售以美元计价，且出口销售收入占比较高，美元对人民币的汇率升值且保持在相对高位，有利于提升公司的盈利水平。2022 年平均美元汇率为 6.7082，比上年同期升值 3.85%，对公司经营较为有利。报告期内，公司汇兑收益为 3256.79 万元；2021 年同期，公司汇兑损失为 385.21 万元。

另外，报告期内由于募集资金、定期存款的利息收入增加，报告期的财务费用同比减少。

2. 新产品稳定投放有利于提升盈利水平

公司通过积极推进前端产品智能化开发和深化后端产品的性能，助力中端市场应用需求，新产品持续推出，使产品毛利率稳步提高。在消费类市场，客户（特别是新合作的客户）导入的网络产品比例增加，产品附加值较高，带动销售毛利率的增长。在工程类市场，中高端智能 AI 系列产品比重增大，因此毛利率提升较多。

3. 市场波动影响

美洲市场销售额下滑，但是，受益于汇率红利以及部分客户产品转型，毛利增幅比较明显。2022 年上半年，公司克服困难参加了 2022 年美国西部国际保安产品博览会（ISC WEST）推广公司新产品。借此机会有效推进了现有已合作客户新产品的导入以及采购份额的增加，也对新客户开发有帮助。

东欧市场受俄乌战争影响，上半年大部分业务项目暂停，直至 9 月份才缓慢恢复，但受益于产品线扩充，客户推广力度加大，全年销售额仍有小幅度增长。西欧市场，公司在积极导入新产品，寻找新的合作伙伴，推动整体销售额增长。

亚洲市场销售额略有增长。大部分老客户加快产品更新、快速切换产品方案、业务跟进得力，因而销售额与往年相比有不同程度的增长。从产品结构上看，亚洲市场客户几乎都转型到 IPC 类产品，模拟产品的占比较低，带动产品毛利率的提升；受益于因美元汇率升高及新产品毛利率相对较高，2022 年亚洲市场整体毛利率同比小幅度增长。具体来说，韩国市场几个主要大客户均已完成海思替代产品的开发，同时在网络产品上取得较大突破，销售额与毛利率较 2021 年均有所增长；台湾地区市场开发了新客户，原来的主要客户也已完成海思替代产品的开发，需求有明显增长。

4. 原材料采购价下降

报告期内，芯片及结构件、包装材料采购价整体下降，降低了公司的采购成本，对公司提高利润率和竞争力有着积极影响。原材料采购价下降也减少了公司营运的资金压力，公司可以投入更多的资金到研发和创新之中，有助于提高技术水平和产品竞争力。

5. 股权激励计划实施

公司于 2021 年 12 月 15 日召开了 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，实施了员工股权激励计划。报告期内，公司费用同比增长，主要系报告期内分摊股权激励成本所致，2022 年度产生的股权激励费用为 1,903.99 万元。

三、核心竞争力分析

公司通过十余年的持续发展，在科研水平、核心产品、质量管控等方面形成了核心竞争优势。报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

（一）公司规模

公司始终专注于视频监控产品的研发、生产和销售，经历了视频监控行业多次技术升级迭代，积累了完整和全面的视频监控技术和丰富的产品开发经验。公司发展至今已具有完整的视频监控前后端产品生产体系和较强的生产能力，既可以快速将研发成果转化为定制化的成熟产品，又可以满足客户短期内大批量交货需求，已成为国内具备技术和生产优势的安防视频监控骨干企业，是我国安防视频监控产品

的重要制造商之一，也是欧美安防视频监控市场的主要供应商之一，根据 a&s《安全自动化》公布的“2022 年全球安防 50 强”，公司排名全球第 23 位。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司共有员工 1226 名，其中研发人员 301 名，占总人数的 24.55%。

（二）技术研发实力

公司高度重视研发能力提升、技术创新与科技进步，持续加大研发投入力度，凭借在产品和市场需求方面的深刻洞察，不断提高产品的核心竞争力，丰富产品品类。2020 年、2021 年和 2022 年，公司全年研发投入分别达 5,413.20 万元、5,273.07 万元和 8,795.37 万元，占总营业收入比例分别为 5.75%、6.08% 和 11.07%，连续三年处于上升趋势。持续的高研发投入已成为公司产品保持市场竞争力的重要因素之一。

报告期内，公司自主研发的一种安防监控中物品遗留丢失检测方法、一种车牌检测和识别方法获得国家知识产权专利局发明专利证书，目前有 3 件自主研发的技术已提交至国家知识产权局审查，其中 1 件已于 2023 年 3 月 20 日收到国家知识产权局下发的《授予发明专利权通知书》。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有有效发明专利证书 22 件。

经过多年的投入和积累，公司已经发展成为国内同时具备硬件设计能力、软件开发能力以及集中管理平台研发能力的少数几家公司之一。公司开发了完整的视频监控前后端产品线，既能迎合消费类客户对高性价比和快速响应优势的研发、生产要求，也能满足工程类客户对于智能化产品的需求。

（三）产品品质认证

公司通过 ISO9001 质量认证，研发、生产、销售和服务等环节均在该体系下有效运行。公司产品以出口为主，主要销往北美、欧洲、亚洲等地，产品出口需符合进口国的安全、电磁兼容等品质保证认证要求。公司产品通过 CCC、FCC、CE、RoHS 等认证，生产设备、实验设施、产品检测设施等均符合国际客户的质量管理审核标准，为公司进一步开拓市场打下基础。

（四）市场与客户

公司深耕行业多年，凭借快速的研发创新技术、高效的生产能力、优质的产品质量，与安防视频监控行业品牌商长期合作。公司主要客户中包含多个安防视频监控行业的国际知名公司，通过与品牌商的合作，对终端消费者的消费习惯和体验的认识更为准确，以创新设计和先进技术为着力点，持续不断地推出新产品，稳定在终端市场的占有率。

（五）运营资本

公司股票于 2021 年 8 月 5 日在深圳交易所上市交易。公司公开募股成功，优化了融资结构，降低了融资成本，从而降低了公司资本成本，有利于扩大业务规模、提升市场竞争力。同时，通过优化资金运营方式，实现了资金最大化利用，提高资本运营效率，从而提高了盈利能力和竞争力。

报告期内，公司再次通过高新技术企业认定（证书编号：GR202144001750，有效期 3 年），继续按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”的相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	794,837,714.95	100%	867,920,910.23	100%	-8.42%
分行业					
视频监控行业	793,933,160.93	99.89%	867,250,568.00	99.92%	-8.45%
其他	904,554.02	0.11%	670,342.23	0.08%	34.94%
分产品					
产品及劳务	793,933,160.93	99.89%	867,250,568.00	99.92%	-8.45%
其他	904,554.02	0.11%	670,342.23	0.08%	34.94%
分地区					
国内销售	35,780,231.26	4.50%	100,876,842.23	11.62%	-64.53%
国外销售	758,152,929.67	95.38%	766,373,725.77	88.30%	-1.07%
其他	904,554.02	0.11%	670,342.23	0.08%	34.94%
分销售模式					
直接销售	793,933,160.93	99.89%	867,250,568.00	99.92%	-8.45%
其他	904,554.02	0.11%	670,342.23	0.08%	34.94%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
视频监控行业	793,933,160.93	561,299,036.71	29.30%	-8.45%	-16.17%	6.50%
分产品						
产品及劳务	793,933,160.93	561,299,036.71	29.30%	-8.45%	-16.17%	6.50%
分地区						
国内销售	35,780,231.26	33,994,644.55	4.99%	-64.53%	-58.61%	-13.60%
国外销售	758,152,929.67	527,304,392.16	30.45%	-1.07%	-10.23%	7.10%
分销售模式						
直接销售	793,933,160.93	561,299,036.71	29.30%	-8.45%	-16.17%	6.50%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
视频监控行业	销售量	套/件	1,628,736	2,240,801	-27.31%
	生产量	套/件	1,616,175	2,165,702	-25.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
产品及劳务	营业成本	561,299,036.71	99.94%	669,544,768.59	99.96%	-16.17%
其他	营业成本	315,351.65	0.06%	249,030.69	0.04%	26.63%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

参见本报告“第十节、八、合并范围的变更”和“第十节、九、在其他主体中的权益”的相关内容。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	438,073,054.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	285,771,876.32	35.95%
2	客户 2	72,239,324.72	9.09%
3	客户 3	28,644,387.80	3.60%
4	客户 4	28,347,708.70	3.57%
5	客户 5	23,069,756.46	2.90%
合计	--	438,073,054.00	55.11%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	118,168,120.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	37,765,091.37	9.71%
2	供应商 2	27,051,040.92	6.95%
3	供应商 3	19,582,524.57	5.03%
4	供应商 4	17,236,036.91	4.43%
5	供应商 5	16,533,426.35	4.25%
合计	--	118,168,120.12	30.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,861,423.95	14,976,293.43	45.97%	主要系付境外公司市场拓展服务费、报告期内分摊股权激励成本、境外展会搭建费用及参加境外展会的差旅费增加所致
管理费用	52,733,234.32	49,968,746.37	5.53%	无重大变动
财务费用	-40,082,220.63	1,547,531.83	-2,690.07%	主要系美元汇率波动，汇兑损益变动所致
研发费用	87,953,725.24	52,730,673.98	66.80%	主要系报告期内人工成本增加、分摊股权激励成本所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
支持双光报警和照明的监控套装项目	突破现有普通录像取证模式，重新定义安防监控报警功能。	已进入规模化生产，获得了一项发明专利	引领普通安防监控行业对于报警的重新定义。	进一步提升公司在行业内的创新能力、产品领先的优势，满足客户多方位需求。
防暴型 4 寸 4 倍光学变焦智能云台摄像机项目	开发 IK10 防暴等级的智能监控设备，丰富高速球系统功能，满足特殊环境下的监控要求。	已进入小批量试产阶段	适应特种行业的特殊需要，可以抵抗硬物撞击。	丰富公司产品细分化市场，快速响应特殊场景定制化需求。
智能低功耗 4MP 电池无线监控套装项目	提供多路实时共享带宽技术解决方案，达到无线带宽的最大利用；研究低功耗和长距离传输通讯技术，提升通讯传输距离和穿透能力。	已实现低功耗 4MP 画质，并进入小批量试产阶段	优化无线传输带宽稳定性，达到 4MP 高清画质，并提升监控短时间捕捉画面的能力。	进一步提升公司在安防高清监控领域的技术优势，满足客户对低功耗产品节约用电成本的要求。
双光谱热成像 AI 智能	研究开发在可见光监	已进入中试阶段	提升监控设备环境适	能够实时监控被测物

网络摄像机项目	控设备中加入热成像检测技术，加强摄像机的环境适应性。		应性，即使在恶劣环境下依然可以正常观测。	温度变化情况，并且可以设定被测物最低和最高温度点，当被测物的温度低于或者高于相应的设置点就会触发报警。可以广泛运用在工业控制、电网、医疗、森林防火、老化检查、热敏感物体监控等场景
3200 万像素多目独立变焦星光级网络高清摄像机项目	研究在 4 个 8MP 视频监控通道下产生极大数据量的基础上，提高视频画面事件的触发、捕捉和联动性能，以及大数据存储的完整性。	已实现超高清分辨率及智能视频人脸，人形和车形侦测识别功能，进入小批量试产阶段	通过一台设备即可满足多个方向、多个场景的视频监控要求，通过简单地点击放大，实时动态地捕捉画面细节，提供全景和特写视图，使该产品更具有灵活性和易用性。	进一步提升公司在安防高清监控领域的技术优势。
5G 智能车载监控项目	研究 5G 技术、AI 技术在车载监控领域的应用，实现智能车载监控的实时有效性。	项目处于中期开发设计阶段	在 5G 网络下的车辆监控系统车辆开启自动录像，实现全程录像无死角。	拓宽公司的创新能力，增强车辆运行过程的信息化与数字化的性能，为公司未来的 5G 智能车载领域奠定了基础。
16 盘 128 路 AI 视频分析监控设备的研发	开发大路数多盘位且支持 AI 视频分析监控的 NVR，实现多通道统一管理，存储集中满足不同场景。	项目处于开发后期阶段，部分系统功能已实现	产品支持 16 盘位 RAID 功能，同时支持容错功能、冗余录像功能，有更高的数据安全性能。4 个 HDMI 输出接口，可同时分 4 个屏显示 128 路视频。双千兆网口，支持不同网段 IPC 添加到 NVR 设备。	进一步提升公司在安防高清监控领域的技术优势，满足客户多方面需求。
超距 4K 低功耗智能监控系统的研发	研究开发一款 4K 高分辨率且实现超距离数据传输，减少内存功耗更低的智能监控系统。	项目处于后期开发设计阶段	在超距离传输的同时，保持高分辨率 4K 的图像，让数据传输稳定，且唤醒迅速的智能监控系统。	丰富公司产品细分化市场，满足客户对长距离传输的要求。
4K 双目 AI 智能网络摄像机的研发	研究开发一款既能满足大型区域场景进行有效的大范围 180 度全景覆盖，同时只需要通过一个摄像头看到更多的东西，不仅是全景图像，还可以放大的、详细的视图的摄像机。	项目处于前期开发设计阶段	实现前端拼接、全景视图和精确细节，有更大的监控视角且画面无畸变，清晰度高，使得画面可以展现更多细节，确保智能在对画面检测时，做到细节不丢失、不变形，有更高、更准确的输出率。	进一步提升公司在行业内的创新能力、产品领先的优势，满足客户多方面需求。
智能监控远距无线可视门铃的研发	开发的基站与电池供电的门铃组网套装，实现门铃、基站与手机 APP 之间的交互功能，满足用户可视化对讲，同时防范陌生人需求。	项目处于前期开发设计阶段	解决门铃需要休眠保证续航时长与用户随时查看设备工作状态的矛盾，实现智能人形检测、包裹检测功能，保证其检测的速度和准确率。	丰富公司产品细分化市场，快速响应特殊场景定制化需求。

4K 超广角 AI 智能网络摄像机的研发	研究超广角畸变校正、智能侦测技术，提高智能侦测检测率和质量，进一步提升视频监控行业的智能化水平。	项目处于前期开发设计阶段	解决超广角镜头画面畸变，实现流程最优化，提高视频画面质量，视频遮挡不被拉伸，使画面在最大视场角基础上精准遮挡。	提高公司智能摄像机的行业竞争力。
----------------------	--	--------------	---	------------------

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	301	261	15.33%
研发人员数量占比	24.55%	20.78%	3.77%
研发人员学历			
本科	233	206	13.11%
硕士	8	6	33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	186	157	18.47%
30~40 岁	99	94	5.32%
40 岁以上	16	10	60.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	87,953,725.24	52,730,673.98	54,131,966.17
研发投入占营业收入比例	11.07%	6.08%	5.75%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入总额占营业收入比例 11.07%，比去年增加 4.99%，主要系报告期内人工成本增加、分摊股权激励成本所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	894,420,564.35	993,531,992.89	-9.98%
经营活动现金流出小计	701,626,914.66	961,780,334.73	-27.05%
经营活动产生的现金流量净额	192,793,649.69	31,751,658.16	507.19%
投资活动现金流入小计	467,770,695.17	900,018.97	51,873.43%
投资活动现金流出小计	721,689,898.75	18,546,211.59	3,791.31%

投资活动产生的现金流量净额	-253,919,203.58	-17,646,192.62	1,338.95%
筹资活动现金流入小计	1,688,701.56	774,005,227.88	-99.78%
筹资活动现金流出小计	78,951,241.54	251,226,611.94	-68.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-77,262,539.98	522,778,615.94	-114.78%
现金及现金等价物净增加额	-120,319,276.39	534,483,600.13	-122.51%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额的变动主要系支付货款减少所致；投资活动产生的现金流量净额的变动主要系购买银行理财产品；筹资活动产生的现金流量净额的变动主要系吸收投资收到的现金、取得借款收到的现金及偿还债务支付的现金减少；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期经营活动现金净流量 19,279.36 万元，归属于上市公司股东的净利润 10,263.47 万元，两者相差 9,015.89 万元，主要原因系：本期核心原材料未进行大额战略储存，材料耗用的需求量正常消耗，存货减少 9,008.64 万元所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	551,117,058.91	42.29%	670,167,471.14	52.19%	-9.90%	主要系购买银行理财产品
应收账款	151,437,533.07	11.62%	154,494,776.13	12.03%	-0.41%	无重大变动
存货	138,822,816.84	10.65%	230,514,238.92	17.95%	-7.30%	主要系本期核心原材料未进行大额战略储存，材料耗用的需求量正常消耗
投资性房地产	1,383,462.35	0.11%	1,450,634.75	0.11%	0.00%	无重大变动
固定资产	164,849,714.41	12.65%	175,875,957.83	13.70%	-1.05%	无重大变动
在建工程	1,322,583.12	0.10%	1,284,403.68	0.10%	0.00%	无重大变动
使用权资产	668,267.68	0.05%	552,506.11	0.04%	0.01%	无重大变动
短期借款			8,503,034.47	0.66%	-0.66%	无重大变动
合同负债	13,126,774.83	1.01%	11,618,861.68	0.90%	0.11%	无重大变动
租赁负债	112,201.29	0.01%	140,897.04	0.01%	0.00%	无重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	611,707.76			715,000,000.00	455,000,000.00		260,611,707.76
上述合计	0.00	611,707.76			715,000,000.00	455,000,000.00		260,611,707.76
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
5,510,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳锐云智能	安防产品的贸	新设	5,000,000.00	100.00%	募集资金	无	长期	安防产品	完成			否	2021年10月26	《关于设立深

有限公司	易												日	圳子公司的公告》(公告编号: 2021-020)披露于巨潮资讯网
安联锐视科技(江苏)有限公司	安防产品的贸易	新设	510,000.00	51.00%	自有资金	扬州耐敏德投资管理有限公司、熊志远、陆守伟、阚月美	长期	安防产品	完成		-212,539.95	否		
合计	--	--	5,510,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-212,539.95	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	公开发行股票	64,978.97	11,949.20	24,970.62	0	0	0.00%	41,568.88	存放于公司募集资金专用账户和进行现金管理	0
合计	--	64,978.97	11,949.20	24,970.62	0	0	0.00%	41,568.88	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2114 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）1,720.00 万股，发行价格为 41.91 元/股，本次发行募集资金总额为 72,085.20 万元，扣除各项发行费用（不含税）7,106.23 万元，募集资金净额为 64,978.97 万元。中审华会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2021 年 7 月 30 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具 CAC 证验字[2021]0151 号验资报告。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，本公司对募集资金投资项目累计投入人民币 24,970.62 万元，其中：2022 年投入 11,949.20 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 41,568.88 万元（其中：存放募集资金专用账户余额 5,777.07 万元；其他用于现金管理的账户期末余额 35,791.80 万元）。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
安防数字监控产品产业化扩建项目	否	19,885.48	19,885.48	1,623.84	11,363.25	57.14%	2024 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	11,198.49	11,198.49	702.19	2,439.84	21.79%	2024 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
营销运营平台建设项目	否	10,026.23	10,026.23	317.95	521.29	5.20%	2024 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
补充营运资金	否	10,536.19	10,536.19	9,305.22	10,646.24	101.04%		0	0	不适用	否

承诺投资项目小计	--	51,646.39	51,646.39	11,949.20	24,970.62	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
尚未指定用途	否	9,333.58	9,333.58	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	否
补充流动资金（如有）	--	3,999.00	3,999.00	0	0.00	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	13,332.58	13,332.58	0	0.00	--	--	0	0	--	--
合计	--	64,978.97	64,978.97	11,949.20	24,970.62	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	受行业内整体市场需求变化等因素的影响，公司首次公开发行股票的募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）建设进度有所放缓，未能在原定计划内完成建设。为保证募投项目高质量的实施，经审慎研究论证后，公司在保持募投项目的实施主体、投资总额和资金用途等均不发生变化的情况下，根据募投项目当前的实际建设进度，对募投项目进行延期。公司于 2023 年 4 月 18 日召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，将募投项目“安防数字监控产品产业化扩建项目”“研发中心建设项目”“营销运营平台建设项目”三个投资项目达到预定可使用状态的时间延长至 2024 年 12 月 31 日。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司首次公开发行人民币普通股票（A 股）1,720 万股，募集资金总额为 72,085.20 万元，扣除各项发行费用（不含税）人民币 7,106.23 万元，募集资金净额为人民币 64,978.97 万元，公司募集资金投资项目总额为 51,646.39 万元，超募资金总额为 13,332.58 万元。公司 2021 年 8 月 23 日召开的第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十五次会议、2021 年 9 月 8 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 3,999.00 万元用于永久补充流动资金；2022 年 4 月 22 日召开第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十九次会议、2022 年 5 月 16 日召开 2021 年年度股东大会，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和公司正常经营的情况下，使用不超过人民币 6 亿元闲置募集资金和不超过人民币 3 亿元自有资金进行现金管理，使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。截至 2022 年 12 月 31 日，公司未使用超募资金补充流动资金，超募资金剩余部分用于闲置募集资金现金管理。										
募集资金投资项目实施地点变更情	不适用										

况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 8 月 23 日召开的第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十五次会议、2021 年 9 月 8 日召开的 2021 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，截至 2021 年 7 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额为 11,384.09 万元，自筹资金支付发行费用金额为 536.67 万元，共计 11,920.75 万元，独立董事发表了明确同意意见。中天运会计师事务所（特殊普通合伙）和民生证券股份有限公司分别对公司以自筹资金预先支付发行费用及投入募投项目的情况进行专项鉴证和核查，并出具《关于珠海安联锐视科技股份有限公司以募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金情况的专项审核报告》（中天运[2021]核字第 90367 号）、《关于珠海安联锐视科技股份有限公司以募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金情况的核查意见》。公司已于 2021 年 9 月完成以募集资金置换预先投入募集资金投资项目金额 11,384.09 万元，以自筹资金支付发行费用金额 536.67 万元尚未置换。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为 41,568.88 万元，其中募集资金专户余额为 5,777.07 万元，使用闲置募集资金进行现金管理余额为 35,791.80 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<ol style="list-style-type: none"> 公司于 2022 年 10 月 26 日召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于新增募投项目实施主体的议案》，同意新增公司全资子公司深圳锐云智能有限公司（以下简称“深圳锐云”）为公司募集资金投资项目“营销运营平台建设项目”的实施主体。根据相关规定，深圳锐云开设了募集资金专项账户，并与公司、交通银行股份有限公司深圳分行、民生证券股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》，对公司募集资金投资项目“营销运营平台建设项目”募集资金的存放和使用进行专项管理。 公司于 2022 年 9 月 13 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用自有资金先行支付募投项目所需部分款项，后续定期从募集资金专项账户划转等额款项至公司自有资金账户，独立董事发表了明确同意意见。民生证券股份有限公司对公司使用自有资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的情况进行核查。截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用自有资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的金额为 1,520.02 万元。 补充营运资金截至期末累计投入金额大于承诺投资金额，差异 110.05 万元，系公司该募集资金账户现金管理和活期存款利息收入所致。 扣除发行费用后的募集资金总额 64,978.97 万元，减去截止 2022 年 12 月 31 日已累计投入募集资金总额 24,970.62 万元后的金额为 40,008.35 万元；截止 2022 年 12 月 31 日募集资金实有余额为 41,568.88 万元；两者差额 1,560.53 万元，原因系募集资金产生利息收入 1,007.57 万元、发行费用金额 536.67 万元尚未置换、发行印花税 16.25 万元未以募集资金置换和实际发生的查询费减少 0.05 万元所致。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略

1、公司未来仍以自主研发为基础，完善公司技术创新体系，获得持续技术优势，进一步提升科研、创新能力。

2、公司将持续关注市场需求，在完善已有产品的同时，加强开发更具市场竞争力的新产品并拓展产品功能及应用范围，使安防视频监控产品深入到更广泛的消费群体中，进一步扩大市场占有率。

3、公司继续加大对国内外客户的开发力度，寻找新的合作伙伴，建立国内外市场共同发展的市场格局，提升公司经营抗风险能力。

4、公司采用分环节整合客户专用产品线和通用产品线的管理模式，同时聚焦核心模块的精益制造，深耕产品生产工艺技术，聚焦品质用以提升客户满意度。公司全面导入 Mes 等 IT 管理系统,引进新工艺、精益制造设备、改善生产制造空间提高生产良率及生产效率，实现精益制造生产。

(二) 下一年度经营计划

公司将继续按照战略目标系统规划，一方面，通过完善内部治理和组织架构，提升管理运营效率，引入更加科学和有效的科研管理及科研激励机制，使创新能力得以持续性发展；另一方面，继续巩固公司在安防视频监控行业细分市场的比较优势，形成产品系列化，不断延伸产业链。2023 年将重点开展以下工作：

1、市场拓展方面：根据公司战略规划，在稳固现有营销渠道和客户的基础上，深入全球市场布局，密切关注国内外宏观政策调整、行业发展态势、市场需求变化、产品价格走势，加强营销网络建设，持续优化调整市场布局，扎实推进市场开拓工作；

2、技术研发方面：全力推进新产品的研发进程，加快差异化产品研发，强化技术水平升级，丰富既有产品线，形成多元化的产品线布局；

3、人力资源方面：进一步优化组织管理架构，完善人才培养、管理和激励体系，优化绩效与薪酬激励制度，通过实施股权激励，不断增强管理团队和核心骨干对实现公司的责任感、使命感，提高员工的工作积极性，保证核心人才的稳定；

4、公司治理方面：持续梳理企业内部控制建设，加强内控管理，进一步推进信息化管理，不断完善内控机制和子公司管理，提升公司治理水平，做好成本管控与风险管理工作。

（三）可能面临的风险和应对措施

1、汇率风险

公司的进出口业务主要以外币为结算货币，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境及国际贸易政策的变化而波动，具有较大的不确定性，导致公司面临汇率变动风险。

对此，公司将持续关注汇率变化走势，增强汇率风险防范意识，完善防范汇率风险的管理机制，借助金融工具，规避交易和折算风险；同时，提高公司核心竞争力，加大研发技术投入，提高产品优势，增强定价能力，最大限度防范和降低汇率风险。

2、原材料价格波动风险

公司原材料主要包括硬盘、集成电路（芯片）、结构件、电源、线材、PCB板、包材、电容等。原材料是构成公司成本的最主要部分，因此原材料价格的波动会直接影响公司产品的成本状况，从而造成企业效益的波动和销售风险的增加。若未来出现原材料价格持续上涨而公司产品价格无法同比上涨的情况，则可能导致产品的生产成本增加，存在公司毛利率下降和利润水平下滑的风险，不利于企业竞争力和市场占有率的提高。

公司积极与上游原材料厂商加强合作与沟通，及时调整原材料库存，保证原材料的供应稳定，同时通过技术升级，不断优化产品结构，开发高毛利产品，以降低原材料价格上涨的风险。

3、全球经济复苏不确定性风险

随着经济全球化的发展，为世界经济发展提供了强大动力的同时，全球治理也面临诸多挑战。当前全球经济复苏势头放缓，面临通胀水平上升、地缘政治冲突的高度不确定性等问题，将可能持续导致原材料产能和国际航运能力下降，产品的供需对接不畅，直接影响全球市场经济的恢复，将对公司出口业务造成不利影响，进而给公司的生产和经营带来挑战。

公司将密切关注国际形势，增强机遇意识、风险意识。

4、行业竞争加剧风险

近年来，随着行业的发展及国家出台的一系列相关政策支持，吸引大批企业入驻，且安防视频监控产品升级换代快，导致行业竞争加剧。及时的高质量高标准地研发新技术、推出新产品，向行业纵向深度发展，是安防视频监控行业企业保持竞争力的基本要求。公司未来如果不能根据行业动态变化及时做出前瞻性判断、加大投资和研发力度、快速响应并精准定位市场需求，公司产品将面临丧失市场竞争力的风险，对公司未来持续经营发展造成不利影响。

公司将积极关注行业发展趋势，不断加大对高清产品、网络产品和智能化产品的研发投入，全方位布局优化产品系列。加大开发客户力度的同时，增加与客户之间的黏性，促使产能与销量同增长，形成公司新的利润增长点。

5、核心技术人才流失风险

随着行业竞争格局的不断演化，行业内对人才、尤其是掌握核心技术人才的争夺日趋激烈。如果公司不能持续提高薪酬水平、保持竞争优势，可能面临骨干人员流失的风险。公司将继续引进高水平的行业人才，进一步完善薪酬、福利与绩效考核及股权激励机制，继续研究制定多种形式的激励制度，把员工的利益与公司的发展相结合，充分调动员工的积极性，保证公司拥有一支稳定、优秀的人才队伍。报告期内公司的员工队伍保持了良好的稳定性，未发生主要骨干人员离职的情况。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件，不断完善公司法人治理结构，持续开展公司治理活动，建立科学有效的内部控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

（一）股东与股东大会

公司股东大会严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律、法规和规范性文件及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定规范运作，股东大会的召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合相关规定，对每一项所需审议的事项均设有充足的时间让股东发表意见，为股东大会创造有利的条件，确保所有股东充分行使应有的合法权利，维护了公司和股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，采用现场和网络相结合的投票方式，由公司董事会召集召开，公司董事长主持会议，律师见证并出具法律意见，保证股东大会的合法合规性。

（二）董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人员数量和构成以及全体董事的任职资格均符合相关法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》的规定。全体董事勤勉尽责，严格按照相关规定开展工作，按时出席董事会，认真审议各项议案，审慎行使表决权，积极参加相关知识培训，熟悉并掌握有关法律法规，严格恪守公司《董事会议事规则》及《独立董事工作细则》，保证董事会召集召开、议事、决策以及后续管理执行程序的规范化、高效化。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会及战略委员会，并制定了相应的专门委员会议事规则，对董事会专门委员会人员组成、职责权限、决策程序、议事规则进行了规定，以保证专门委员会发挥其应有的作用，促进公司完善法人治理结构，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考，加强了公司董事会工作的规范运作。

（三）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，设有监事会主席 1 名，其中 2 名成员由股东大会选举或更换，1 名职工代表监事由公司职工代表民主选举产生或更换。公司监事会严格按照《公司法》等有关法律法规及《公司章程》《监事会议事规则》的规定规范运作，监事会对公司董事会决策程序、公司董事、高级管理人员履行职责情况进行了有效监督，在检查公司财务、审查关联交易等方面发挥了重要作用，有效维护了公司及股东的合法权益。

（四）绩效考核和激励机制

公司根据自身实际情况，建立了完善的绩效评价和激励约束机制。公司董事会下设的薪酬与考核委员会，主要负责研究公司董事及经理人员的考核标准，进行考核并提出建议；研究、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。

（五）相关利益者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作、沟通，实现与客户、员工、股东、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，推进环境保护，积极履行社会责任，共同推动公司持续健康稳健发展。

（六）信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》《信息披露事务管理制度》规定认真履行信息披露义务，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情况，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，并严格按照相关规定进行投资者关系管理，同时，建立了多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种形式，保障了投资者的知情权与参与权，积极维护公司与投资者的良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的规定，与控股股东、实际控制人实行了人员、资产、财务分开，机构、业务相互独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

（一）人员：公司董事、监事及高级管理人员的选举或聘任均符合《公司法》《公司章程》等有关规定，且公司设有独立的行政人事部，建立完善的劳动用工制度，不存在控股股东或实际控制人干涉公司人事任免的情况。公司的总经理、副总经理、财务负责人和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薪；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。

（二）资产：公司拥有独立完整的采购、研发、生产、销售等体系，合法拥有与生产经营相关的机器设备、厂房、土地、商标、专利的所有权或者使用权，资产完整，产权界定清晰，且独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

（三）财务：公司设有独立的财务部门，配备了专职财务人员，拥有完整、独立的财务核算体系，建立了完善的内部控制制度，能独立做出财务决策。公司在银行开立独立的银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户情形。

（四）机构：根据《公司法》《公司章程》等有关规定，公司设立了股东大会、董事会、监事会等机构，并建立了相应的制度，促使各部门、各机构在各自职责范围内独立运作、独立决策，不受到控股股东或实际控制人的干预，与关联企业不存在混合经营、合署办公的情形。

（五）业务：公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和独立面向市场经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.60%	2022 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 22 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《2022 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-004。
2021 年年度股东大会	年度股东大会	74.63%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 17 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《2021 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2022-029。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
徐进	董事长	现任	男	51	2007年08月06日	2025年05月16日	25,310,000	0	0	0	25,310,000	
沈满健	董事	现任	男	34	2022年05月16日	2025年05月16日	0	0	0	0	0	
李志洋	董事、总经理	现任	男	42	2013年03月14日	2025年05月16日	1,583,000	0	0	0	1,583,000	
申雷	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	现任	男	45	2008年10月18日	2025年05月16日	825,000	0	0	0	825,000	
杨亮亮	董事、副总经理、技术总监	现任	男	40		2025年05月16日	96,000	0	0	0	96,000	
庞继锋	董事、	现任	男	40	2022年05	2025年05	86,000	0	0	0	86,000	

	副总经理				月 16 日	月 16 日						
王颖秀	独立董事	现任	女	52	2022 年 05 月 16 日	2025 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
苏秉华	独立董事	现任	男	60	2019 年 03 月 29 日	2025 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
林俊	独立董事	现任	男	44	2019 年 03 月 29 日	2025 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
徐学恩	监事会主席	现任	男	55	2015 年 03 月 20 日	2025 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
闫磊	监事	现任	男	47	2022 年 05 月 16 日	2025 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
张锦标	职工代表监事	现任	男	56	2022 年 05 月 16 日	2025 年 05 月 16 日	110,000	0	0	0	110,000	
赖建嘉	董事	离任	男	42	2016 年 04 月 15 日	2022 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
宋庆丰	董事、副总经理	离任	男	43	2015 年 06 月 21 日	2022 年 05 月 16 日	330,000	0	0	0	330,000	
郭琳	独立董事	离任	女	48	2017 年 02 月 10 日	2022 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
王雷	监事	离任	男	51	2016 年 04 月 15 日	2022 年 05 月 16 日	0	0	0	0	0	
张静	职工代表监事	离任	男	53	2013 年 02 月 22 日	2022 年 05 月 16 日	55,000	0	0	0	55,000	
合计	--	--	--	--	--	--	28,395,000	0	0	0	28,395,000	--

注：以前年度报告填列的“年龄”为报告披露之日的年龄，本次填列的为报告期内的年龄。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

赖建嘉	董事	任期满离任	2022年05月16日	任期届满，换届离任
宋庆丰	董事、副总经理	任期满离任	2022年05月16日	任期届满，换届离任
张锦标	董事	任免	2022年05月16日	任期届满，不再担任非独立董事，被选举为职工代表监事
张锦标	副总经理	聘任	2022年05月16日	任期届满，连聘连任
郭琳	独立董事	任期满离任	2022年05月16日	任期届满，换届离任
王雷	监事	任期满离任	2022年05月16日	任期届满，换届离任
张静	职工代表监事	任期满离任	2022年05月16日	任期届满，换届离任
徐进	董事、董事长	被选举	2022年05月16日	任期届满，连选连任
沈潇健	董事	被选举	2022年05月16日	换届新任
李志洋	董事	被选举	2022年05月16日	任期届满，连选连任
李志洋	总经理	聘任	2022年05月16日	任期届满，连聘连任
申雷	董事	被选举	2022年05月16日	任期届满，连选连任
申雷	副总经理、董事会秘书、财务负责人	聘任	2022年05月16日	任期届满，连聘连任
杨亮亮	董事	被选举	2022年05月16日	换届新任
杨亮亮	副总经理、技术总监	聘任	2022年05月16日	任期届满，连聘连任
庞继锋	董事	被选举	2022年05月16日	换届新任
庞继锋	副总经理	聘任	2022年05月16日	换届新聘
王颖秀	独立董事	被选举	2022年05月16日	换届新任
苏秉华	独立董事	被选举	2022年05月16日	任期届满，连选连任
林俊	独立董事	被选举	2022年05月16日	任期届满，连选连任
徐学恩	监事会主席	被选举	2022年05月16日	任期届满，连选连任
闫磊	监事	被选举	2022年05月16日	换届新任
张锦标	职工代表监事	任免	2022年05月16日	任期届满，不再担任非独立董事，被选举为职工代表监事

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 徐进先生，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，统计学专业背景、律师资格，现任公司董事长，负责公司的重大经营决策，具有丰富的企业管理经营经验。1991年8月至1992年7月，任江苏仪征化纤公司职工；1992年9月至1998年12月，历任海南汇通国际信托投资公司业务经理、北京办事处副主任；1999年1月至2001年7月，任中宝戴梦得投资股份有限公司投资经理；2001年8月至2002年9月，任清华泰豪集团有限公司北京总部投资总监；2002年10月至2004年9月，任中国博泓投资有限公司总经理、董事长；2004年10月至今，任北京联众永盛科贸有限公司执行董事兼总经理；2006年11月至今，任北京中联泓投资有限公司董事长兼总经理；2007年8月至2010年5月，任珠海安联锐视科技有限公司（公司前身）董事长；2010年5月至今，任公司董事长（其间：2013年3月至2013年11月，兼任公司总经理）。

2. 沈潇健先生，1988年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，金融学、工商管理专业背景，现任公司董事。2013年1月至2015年7月，任中信证券股份有限公司广东分公司企业金融部高级经理；2016年1月至2018年6月，任首创证券有限责任公司深圳分公司投资银行事业部高级经理；2018年6月至2018年12月，任前海融泰中和（深圳）股权投资基金管理有限公司投资业务部投资经理；2019年1月至今，任广东省粤科金融集团有限公司资本运营部高级主管；2022年5月至今，任公司董事。

3. 李志洋先生，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，理工专业背景，现任公司董事、总经理。2002年9月至2003年5月，任广州豪进集团有限公司研发部职工；2003年5月至2005年8月，任中山杰士美电子有限公司生产部职工；2005年8月至2007年8月，任中山利堡科技有限公司业务经理；2007年9月至2010年5月，任公司前身珠海安联锐视科技有限公司海外事业部主管；2010年5月至2013年3月，任公司监事；2010年5月至2013年2月，任公司海外事业部主管；2012

年 10 月至今，任珠海君合投资顾问有限公司监事；2013 年 3 月至 2013 年 11 月，任公司副总经理；2013 年 3 月至今，任公司董事；2013 年 11 月至今，任公司总经理。

4. 申雷先生，1977 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，会计、软件专业背景，现任公司董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人。1998 年 11 月至 2002 年 3 月，任沈阳裕腾企业集团有限公司职员；2002 年 3 月至 2004 年 6 月，任珠海华孚石油化工有限公司职工；2004 年 9 月至 2005 年 7 月，任珠海经纬通财务咨询有限公司职工；2005 年 8 月至 2007 年 7 月，任珠海亿威电动车有限公司财务主管；2007 年 8 月至 2010 年 4 月，任公司前身珠海安联锐视科技有限公司副总经理、财务负责人；2008 年 10 月至 2010 年 5 月，任公司前身珠海安联锐视科技有限公司董事；2010 年 5 月至今，任公司董事、副总经理；2010 年 5 月至 2013 年 3 月，任公司财务负责人；2013 年 3 月至今，任公司董事会秘书；2015 年 5 月至今，任公司财务负责人。

5. 杨亮亮先生，1982 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，电子信息工程专业背景，现任公司董事、副总经理、技术总监。2006 年 7 月至 2010 年 7 月，任深圳金三立科技有限公司项目经理；2010 年 8 月至 2010 年 12 月，任深圳捷视飞通科技有限公司研发中心经理；2010 年 12 月至 2016 年 3 月，任公司研发中心副经理；2016 年 4 月至 2017 年 8 月，任公司研发中心经理；2017 年 8 月至今，任公司技术总监；2019 年 3 月至今，任公司副总经理；2022 年 5 月至今，任公司董事。

6. 庞继锋先生，1982 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，电子信息工程专业背景，现任公司董事、副总经理。2006 年 2 月至 2007 年 12 月，任中山杰士美集团研发六部硬件工程师；2007 年 12 月至 2010 年 5 月，任公司前身珠海安联锐视科技有限公司研发部硬件工程师；2010 年 5 月至 2013 年 3 月，历任公司研发部硬件工程师、研发部产品线主管；2013 年 3 月至 2021 年 8 月任公司产品管理部经理；2021 年 8 月至 2022 年 5 月，任公司总经理助理；2022 年 5 月至今，任公司董事、副总经理。

7. 王颖秀女士，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计学专业背景，中国注册会计师，现任公司独立董事。现任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所审计项目经理。1988 年 8 月至 1994 年 6 月，任东莞糖厂会计文员；1994 年 7 月至 2005 年 8 月任珠海银邮电子有限公司会计主管；2005 年 9 月至今，任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所（前身为：珠海市永安达会计师事务所有限公司）审计项目经理；2022 年 5 月至今，任公司独立董事。

8. 苏秉华先生，1962 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，光学专业背景，现任公司独立董事。1988 年 4 月至 1999 年 2 月，任西安工业大学讲师、副教授；2002 年 8 月至 2006 年 4 月，任北京理工大学副教授；2006 年 5 月至今，任北京理工大学珠海学院（民办独立学院，非教育部直属高校）教授、信息学院院长；2019 年 3 月至今，任公司独立董事。

9. 林俊先生，1978 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，经济法专业背景，现任公司独立董事。1999 年至今，在广东洋三律师事务所工作，现为合伙人；2019 年 3 月至今，任公司独立董事。

10. 徐学恩先生，1967 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历，现任公司监事会主席。2007 年 9 月至 2010 年 12 月，任杭州熠明通信器材有限公司总经理；2010 年 5 月至 2013 年 7 月，任杭州熠明创业投资合伙企业（有限合伙）（2013 年 8 月 22 日更名为西藏山南熠明创业投资合伙企业（有限合伙））合伙人；2012 年 10 月至 2018 年 12 月，任杭州熠明通信器材有限公司监事；2015 年 3 月至今，任公司监事会主席。

11. 闫磊先生，1975 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，法律专业背景，研究生学历。现任公司监事。现任北京市京师（珠海）律师事务所律师、监事会主任。1999 年 7 月至 2001 年 6 月，任海南南维特律师事务所主任助理、执业律师；2001 年 7 月至 2003 年 4 月，历任珠海华孚石油化工有限公司法律事务部经理和总经理特别助理等职务；2003 年 5 月至 2010 年 1 月，任广东晨光律师事务所工作执业律师；2010 年 1 月至 2010 年 12 月，任广东莱恩律师事务所合伙人、律师；2010 年 12 月至 2018 年

4 月，任广东融聚律师事务所合伙人、主任；2018 年 4 月至 2021 年 4 月，任广东常成律师事务所律师、合伙人；2015 年 3 月至 2019 年 3 月，任公司独立董事；2022 年 5 月至今，任公司监事。

12. 张锦标先生，1966 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，化学工程专业背景。现任公司职工代表监事。1989 年至 2000 年，任新疆工学院（2000 年 12 月并入新疆大学）讲师；2000 年至 2003 年，任新疆大学讲师；2003 年至 2009 年，任乌鲁木齐莱欧科技发展有限公司总经理；2010 年 1 月到 2012 年 12 月，任天门德普施置业有限公司总经理助理；2010 年 5 月至 2010 年 10 月，任公司董事；2012 年 12 月至 2014 年 8 月，任公司总经理助理；2014 年 8 月至 2022 年 5 月任公司董事、副总经理；2022 年 5 月至今，任公司职工代表监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
徐进	北京联众永盛科贸有限公司	执行董事兼总经理	2004 年 10 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐进	北京中联泓投资有限公司	董事长兼总经理	2006 年 11 月 01 日		是
徐进	珠海华阳鹏利投资咨询有限公司	执行董事兼总经理	2012 年 04 月 01 日		否
徐进	安联锐视科技（江苏）有限公司	董事长	2022 年 05 月 01 日		否
沈满健	广东省粤科金融集团有限公司	资本运营部高级主管	2019 年 01 月 01 日		否
申雷	珠海雨路贸易有限公司	执行董事兼经理	2012 年 02 月 01 日		否
申雷	深圳锐云智能有限公司	监事	2021 年 12 月 01 日		否
申雷	安联锐视科技（江苏）有限公司	董事	2022 年 05 月 01 日		否
李志洋	珠海君合投资顾问有限公司	监事	2012 年 10 月 01 日		否
李志洋	安联锐视（香港）有限公司	董事	2019 年 11 月 01 日		否
李志洋	安联锐视科技（江苏）有限公司	董事	2022 年 05 月 01 日		否
庞继锋	深圳锐云智能有限公司	法定代表人、执行董事	2021 年 12 月 01 日		否
王颖秀	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所审计	项目经理	2005 年 09 月 01 日		是
林俊	广东洋三律师事务所	合伙人	2017 年 10 月 01 日		否

苏秉华	北京理工大学珠海学院	教授、信息学院院长	2006年05月01日		是
苏秉华	珠海知行教育咨询有限公司	法定代表人、执行董事	2016年12月01日		否
苏秉华	珠海北理智能科技研究院有限公司	法定代表人、执行董事兼经理	2018年11月01日		否
苏秉华	珠海市智信恒达科技有限公司	法定代表人、执行董事兼经理	2018年12月01日		否
苏秉华	珠海市智信福脉科技有限公司	法定代表人、执行董事兼经理	2021年01月01日		否
苏秉华	北京新峰维特光电科技有限公司	监事	2013年08月01日		否
闫磊	北京市京师（珠海）律师事务所	律师、监事会主任	2021年05月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事薪酬方案分别由董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，高级管理人员薪酬方案由董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴由董事会根据公司实际情况并结合市场整体薪酬水平拟定，提交股东大会审议通过确定；在公司担任具体职务的非独立董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本年薪、绩效工资等部分组成，绩效工资依据考评结果发放；不在公司担任具体职务的非独立董事、监事不领取津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事及高级管理人员的报酬均已按薪酬规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐进	董事长	男	51	现任	94.72	是
沈潇健	董事	男	34	现任	0	否
李志洋	董事、总经理	男	42	现任	101.76	否
申雷	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	男	45	现任	73.89	否
杨亮亮	董事、副总经理、技术总监	男	40	现任	78.88	否
庞继锋	董事、副总经理	男	40	现任	59.73	否
王颖秀	独立董事	女	52	现任	2.92	否
苏秉华	独立董事	男	60	现任	5	否
林俊	独立董事	男	44	现任	5	否
徐学恩	监事会主席	男	55	现任	0	否

闫磊	监事	男	47	现任	0	否
张锦标	职工代表监事	男	56	现任	26.48	否
赖建嘉	董事	男	42	离任	0	否
宋庆丰	董事、副总经理	男	43	离任	74.68	否
郭琳	独立董事	女	48	离任	2.08	否
王雷	监事	男	51	离任	0	是
张静	职工代表监事	男	53	离任	29.35	否
合计	--	--	--	--	554.49	--

注：以前年度报告填列的“年龄”为报告披露之日的年龄，本次填列的为报告期内的年龄。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十五次会议	2022年01月05日	2022年01月06日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《董事会决议公告》，公告编号：2022-001。
第四届董事会第二十六次会议	2022年04月22日	2022年04月26日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《董事会决议公告》，公告编号：2022-019。
第五届董事会第一次会议	2022年05月16日	2022年05月17日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《董事会决议公告》，公告编号：2022-030。
第五届董事会第二次会议	2022年08月25日	2022年08月29日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《董事会决议公告》，公告编号：2022-043。
第五届董事会第三次会议	2022年09月13日	2022年09月15日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《第五届董事会第三次会议决议公告》，公告编号：2022-051。
第五届董事会第四次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票，详见巨潮资讯网《第五届董事会第四次会议决议公告》，公告编号：2022-059。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
徐进	6	0	6	0	0	否	2
沈潇健	4	0	4	0	0	否	0
李志洋	6	4	2	0	0	否	2
申雷	6	6	0	0	0	否	2
杨亮亮	4	4	0	0	0	否	2
庞继锋	4	4	0	0	0	否	0
王颖秀	4	0	4	0	0	否	0
苏秉华	6	0	6	0	0	否	2
林俊	6	0	6	0	0	否	2
赖建嘉	2	0	2	0	0	否	2

宋庆丰	2	2	0	0	0	否	2
张锦标	2	2	0	0	0	否	2
郭琳	2	0	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规以及公司《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》的有关规定勤勉尽责，按时出席公司董事会和股东大会，会前认真审阅会议相关资料，会中认真审议各项议案。主动关注公司经营信息、财务状况、重大事项等，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	郭琳（2022年5月16日离任）、王颖秀（2022年5月16日新任）、林俊、苏秉华	5	2022年01月18日	1. 关于公司审计部 2021 年第四季度工作报告的议案； 2. 关于公司审计部 2022 年第一季度工作计划的议案； 3. 关于公司 2021 年 1-12 月财务报表的议案。	严格按照法律法规和规范性文件的要求，对议案内容进行仔细审阅、充分沟通和讨论，并审议通过了相关议案。	无	无
审计委员会	郭琳（2022年5月16日离任）、王颖秀（2022年5月16日新任）、林俊、苏秉华	5	2022年04月12日	1. 关于 2021 年度财务决算报告的议案； 2. 关于 2022 年度财务预算报告的议案； 3. 关于 2021 年度利润分配方案的议案； 4. 关于 2021 年度内部控制自我评价报告的议案； 5. 关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案； 6. 关于续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	严格按照法律法规和规范性文件的要求，对议案内容进行仔细审阅、充分沟通和讨论，并审议通过了相关议案。	无	无

				<p>为公司 2022 年度外部审计机构的议案；</p> <p>7. 关于 2021 年年度报告及其摘要的议案；</p> <p>8. 关于公司 2022 年第一季度报告的议案；</p> <p>9. 关于公司审计部 2022 年第一季度工作报告的议案；</p> <p>10. 关于公司审计部 2022 年第二季度工作计划的议案；</p> <p>11. 关于公司 2022 年第一季度财务报告的议案；</p> <p>12. 关于会计政策变更的议案。</p>			
审计委员会	郭琳（2022 年 5 月 16 日离任）、王颖秀（2022 年 5 月 16 日新任）、林俊、苏秉华	5	2022 年 07 月 18 日	<p>1. 关于公司审计部 2022 年第二季度工作报告的议案；</p> <p>2. 关于公司审计部 2022 年第三季度工作计划的议案；</p> <p>3. 关于公司 2022 年 1-6 月财务报表的议案。</p>		无	无
审计委员会	郭琳（2022 年 5 月 16 日离任）、王颖秀（2022 年 5 月 16 日新任）、林俊、苏秉华	5	2022 年 08 月 15 日	关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案		无	无
审计委员会	郭琳（2022 年 5 月 16 日离任）、王颖秀（2022 年 5 月 16 日新任）、林俊、苏秉华	5	2022 年 10 月 21 日	<p>1. 关于公司审计部 2022 年第三季度工作报告的议案；</p> <p>2. 关于公司审计部 2022 年第四季度工作计划的议案；</p> <p>3. 关于公司 2022 年 1-9 月财务报表的议案；</p> <p>4. 关于 2022 年第三季度报告的议案。</p>		无	无
提名委员会	苏秉华、林俊、徐进	3	2022 年 04 月 12 日	<p>1. 关于审查公司第五届董事会非独立董事候选人资格的议案；</p> <p>2. 关于审查公司第五届董事会独立董事候选人资格的议案。</p>	严格按照法律法规和规范性文件的要求，对议案内容进行仔细审阅、充分沟通和讨论，并审议通过了相关议案。	无	无
提名委员会	苏秉华、林俊、徐进	3	2022 年 05 月 16 日	<p>1. 关于豁免第五届董事会提名委员会第一次会议通知期限的议案；</p> <p>2. 关于选举苏秉华为第五届董事会提名委员会主任委员的议案；</p> <p>3. 关于建议聘任李志洋为总经理的议案；</p> <p>4. 关于同意聘任申雷为副总经理的议案；</p>		无	无

				5. 关于同意聘任申雷为董事会秘书的议案； 6. 关于同意聘任申雷为财务负责人的议案； 7. 关于同意聘任杨亮亮为副总经理的议案； 8. 关于同意聘任杨亮亮为技术总监的议案； 9. 关于同意聘任庞继锋为副总经理的议案； 10. 关于同意聘任邹小蓉为证券事务代表的议案。			
提名委员会	苏秉华、林俊、徐进	3	2022 年 12 月 27 日	关于董事会提名委员会工作总结和计划的议案		无	无
薪酬与考核委员会	郭琳（2022 年 5 月 16 日离任）、王颖秀（2022 年 5 月 16 日新任）、林俊、申雷	1	2022 年 04 月 07 日	关于公司 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，对议案内容进行仔细审阅、充分沟通和讨论，并审议通过了相关议案。	无	无
战略委员会	徐进、李志洋、宋庆丰（2022 年 5 月 16 日离任）、杨亮亮（2022 年 5 月 16 日新任）	1	2022 年 04 月 06 日	1. 关于 2021 年年度报告及其摘要的议案； 2. 关于 2021 年度董事会工作报告的议案。	严格按照法律法规和规范性文件的要求，对议案内容进行仔细审阅、充分沟通和讨论，并审议通过了相关议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,224
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,226
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,794
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	592

销售人员	55
技术人员	301
财务人员	17
行政人员	261
合计	1,226
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	11
本科	348
大专	159
大专以下	708
合计	1,226

2、薪酬政策

公司严格按照相关法律、法规的规定并结合公司实际情况建立了较为完善的薪酬管理制度，以企业和员工利益相结合，对员工薪酬设计和管理原则、基本薪酬策略、福利与年假、薪酬结构、定级和调薪等方面都进行了明确规定。公司员工薪酬由基本工资、岗位工资、绩效奖金等部分组成，按照公司效益及个人绩效，并结合地区工资水平、公司经营状况以及员工的学历水平、服务年限、工作能力、工作成果、潜在价值等因素进行考核。

报告期内，公司通过薪酬管理制度，保障了员工福利体系，调动了员工工作积极性和主动性。

3、培训计划

为增强公司核心竞争力，打造优秀的企业员工团队，公司建立了较为完善的内部培训机制，积极整合培训资源和渠道，通过内部培训与外部培训相结合的方式，有序、合理地安排员工培训工作，为员工创造多种培训机会。公司各部门根据工作需要制定年度培训计划，覆盖研发、生产、营销、管理等方面，开展分层分类、形式多样、针对性强的培训，涵盖企业文化、岗位技能、职业素质等，全方位地提升员工的职业素养和专业能力，提高工作效率和人才核心竞争力，促进员工和公司的共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	113,541
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,387,520.36

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《公司章程》《珠海安联锐视科技股份有限公司未来三年（2022年-2024年）股东回报规划》等相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和比例明确且清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，独立董事发表了独立意见。

报告期内，公司实施了2022年度利润分配方案，该利润分配方案以68,850,000股为基数，向权益分派实施时股权登记日的在册股东每10股派送现金股利人民币10元（含税），共派送现金68,850,000.00元，不送红股，不以资本公积金

转增股本。上述利润分配方案已经公司第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第十九次会议及 2021 年年度股东大会审议通过，并于 2022 年 5 月 25 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	15
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	68,850,000
现金分红金额（元）（含税）	103,275,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	103,275,000.00
可分配利润（元）	328,521,953.71
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2023 年 4 月 18 日召开了第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，分别审议并通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，同意公司以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向权益分派实施时股权登记日的在册股东每 10 股派送现金股利人民币 15 元（含税），预计共派送现金 103,275,000 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述议案尚需提交 2022 年年度股东大会审议通过后实施。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021 年限制性股票激励计划：

2022 年 8 月 25 日，公司分别召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票回购价格及第二类限制性股票授予价格的议案》《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，同意对 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的回购价

格及第二类限制性股票的授予价格进行调整：第一类限制性股票的回购价格由 24.05 元/股调整为 23.05 元/股；第二类限制性股票首次及预留部分授予价格由 24.05 元/股调整为 23.05 元/股；同意以 2022 年 8 月 25 日为预留授予日，向符合条件的 1 名激励对象授予第二类限制性股票 0.6 万股，授予价格为 23.05 元/股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，北京金诚同达（上海）律师事务所对该事项出具了法律意见书，独立财务顾问上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司对该事项出具了独立财务顾问报告，具体内容详见公司于 2022 年 8 月 29 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的绩效评价由董事会负责组织，并制定相关的经营管理目标和绩效考核方案；除根据《公司章程》应由董事会聘任的高级管理人员以外的公司其他管理人员的绩效考核由总经理负责组织。公司高级管理人员采用年薪制，由基本年薪和绩效工资组成，根据各人的工作岗位职责和年度经营目标完成情况进行综合评定和绩效激励。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照证监会、深圳证券交易所及《公司法》《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规范性文件和其他内部控制监管要求的规定，结合公司实际经营情况和发展需要，对公司内部控制体系进行监督，并组织开展了内部控制评价工作。公司不断健全内部控制体系，内部控制运行机制有效，有效防范了经营管理中的风险，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，保证了公司经营管理的有序进行，促进公司健康可持续发展。

公司 2022 年度内部控制体系总体运行效果较好。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 19 日
----------------	------------------

内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《珠海安联锐视科技股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：</p> <p>（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>（2）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>（3）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>（4）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。如：</p> <p>（1）企业决策程序不科学；</p> <p>（2）违犯国家法律、法规，如环境污染；</p> <p>（3）管理人员或技术人员纷纷流失；</p> <p>（4）媒体负面新闻频现；</p> <p>（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于合并财务报表利润总额的 5%；</p> <p>重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表利润总额的 3%，但小于或等于 5%；</p> <p>一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于合并财务报表利润总额的 5%；</p> <p>重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表利润总额的 3%，但小于或等于 5%；</p> <p>一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表利润总额的 3%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，安联锐视于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照《企业内部控制基本规范》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《珠海安联锐视科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

二、社会责任情况

公司高度重视履行社会责任，始终坚持以积极、务实、求卓的态度认真履行社会责任，严格保护股东与投资者、员工、供应商、客户和消费者等方面的合法权益，贯彻落实我国对环境保护与可持续发展的理念要求，不断完善并深化社会责任理念，促进公司健康可持续发展。

1. 股东与投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规和规范性文件及《公司章程》《信息披露事务管理制度》的规定，认真履行信息披露义务，及时、准确、完整地进行信息披露。同时，通过投资者致电、公司公开邮箱、互动易平台等多种渠道，积极开展与投资者的沟通与交流，充分保障投资者知情权。依法执行股东大会、董事会、监事会的通知、召集、审议执行等程序，有效保障全体股东的合法权益。

2. 员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律、法规的要求，规范与劳动者的关系管理工作，依法与员工签订劳动合同，建立完善的薪酬福利制度，尊重和维护劳动者合法权益。公司重视人才培养，积极组织线上或线下具有针对性的员工技能培训，提高员工素养和知识技能，促进员工与企业共同成长。公司重视企业文化建设，成立安联锐视工会委员会，组织多样化员工工会活动，丰富员工精神文化生活，为员工提供良好的工作环境，增强员工凝聚力。

3. 供应商、客户和消费者权益保护

公司秉持“紧跟客户需求，提供最具竞争力的方案和服务，为客户创造财富”的企业使命，遵守“全员参与，品质提升，顾客满意，做全球质量最佳制造商”的品质政策，坚持诚信经营，保持产品质量和安全生产持续稳定与可靠。公司关注与供应商共同利益，增强与客户的粘性，以合法权益为出发点，

与供应商、客户和消费者建立长期稳定、良好的合作关系，充分尊重和保护供应商、客户和消费者的合法权益。

4. 环境保护与可持续发展方面

公司严格遵守《环境保护法》《建设项目环境管理条例》等法律、法规的规定进行环境影响保护工作，把加强资源综合利用和生态环境保护作为履行社会责任、实现企业可持续发展的主要工作内容之一。报告期内，公司的环保设施均处于正常运行状态，污染物处理与生产经营同步开展。环保设施投入和环保费用与生产经营产生的污染相匹配，能够确保各项污染物达标排放。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	股份锁定期的承诺	<p>一、安联锐视在中国境内首次公开发行 A 股股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司在其首次公开发行股票并上市之前直接或间接持有的安联锐视股份，也不由安联锐视回购该部分股份。因安联锐视进行权益分派等导致本公司直接或间接持有安联锐视的股份发生变化的，本公司仍应遵守上述规定。</p> <p>二、本公司所持安联锐视股份如在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；安联锐视上市后六个月内，如安联锐视股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有的安联锐视股份的锁定期自动延长六个月。上述发行价指安联锐视首次公开发行 A 股股票的发行价格；若上述期间安联锐视因发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定进行相应调整。</p> <p>三、若不履行本承诺所约定的义务和责任，本公司将承担安联锐视、安联锐视其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持安联锐视股票的收益将归安联锐视所有。</p>	2021 年 08 月 05 日	2021 年 08 月 05 日-2025 年 02 月 05 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东省科技风险投资有限公司、广东粤财创业投资有限公司、佛山市科技	股份锁定期的承诺	<p>一、安联锐视在中国境内首次公开发行 A 股股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在其首次公开发行股票并上市之前直接或间接持有的安联锐视股份，也不由安联锐视回购该部分股份。因安联锐视进行权益分派等导致本企业直接或间接持有安联锐</p>	2021 年 08 月 05 日	2021 年 08 月 05 日-2022 年 08 月 05 日	已履行完毕

	风险投资有限公司、汇文添富（苏州）投资企业（有限合伙）、齐梁、珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）、张丽萍、徐锦扬、刘静、苏彩龙、陈乘、王晓丽、杨静		<p>视的股份发生变化的，本企业仍应遵守上述规定。</p> <p>二、若不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业将承担安联锐视、安联锐视其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持安联锐视股票的收益将归安联锐视所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	股份锁定期的承诺	<p>一、安联锐视在中国境内首次公开发行 A 股股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在其首次公开发行股票并上市之前直接或间接持有的安联锐视股份，也不由安联锐视回购该部分股份。因安联锐视进行权益分派等导致本人直接或间接持有安联锐视的股份发生变化的，本人仍应遵守上述规定。</p> <p>二、前述锁定期满后，在本人担任安联锐视董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有安联锐视股份总数的百分之二十五，在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归安联锐视所有；离职后六个月内，不转让本人所持有的安联锐视股份。</p> <p>三、本人所持安联锐视股份如在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；安联锐视上市后六个月内，如安联锐视股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的安联锐视股份的锁定期自动延长六个月。上述发行价指安联锐视首次公开发行 A 股股票的发行价格；若上述期间安联锐视因发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定进行相应调整。</p> <p>四、上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。</p> <p>五、若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担安联锐视、安联锐视其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持安联锐视股票</p>	2021 年 08 月 05 日	2021 年 08 月 05 日-2025 年 02 月 05 日	正常履行中

			的收益将归安联锐视所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐浩鹏、张浩	股份锁定期的承诺	<p>一、安联锐视在中国境内首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在首次公开发行股票并上市之前直接或间接持有的安联锐视股份，也不由安联锐视回购该部分股份。因安联锐视进行权益分派等导致本人直接或间接持有安联锐视的股份发生变化的，本人仍应遵守上述规定。</p> <p>二、若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担安联锐视、安联锐视其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持安联锐视股票的收益将归安联锐视所有。</p>	2021年08月05日	2021年08月05日-2024年08月05日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进、李志洋、申雷	股份锁定期的承诺	<p>一、安联锐视在中国境内首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在其首次公开发行股票并上市之前直接或间接持有的安联锐视股份，也不由安联锐视回购该部分股份。因安联锐视进行权益分派等导致本人直接或间接持有安联锐视的股份发生变化的，本人仍应遵守上述规定。</p> <p>二、本人在担任安联锐视董事、监事或高级管理人员期间，将如实并及时申报本人直接或间接持有安联锐视股份及其变动情况，在上述承诺锁定期届满后，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有安联锐视股份总数的百分之二十五，在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归安联锐视所有；离职后六个月内，不转让本人所持有的安联锐视股份。</p> <p>三、本人所持安联锐视股份如在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价；安联锐视上市后六个月内，如安联锐视股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的安联锐视股份的锁定期自动延长六个月。上述发行价指安联锐视首次公开发行 A 股股票的发行价格；若上述期间安联锐视因发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定进行相应调整。</p> <p>四、在上述承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。</p> <p>五、若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担安联锐视、安联锐</p>	2021年08月05日	2021年08月05日-2023年02月05日	正常履行中

			视其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持安联锐视股票的收益将归安联锐视所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	持股意向和减持意向的说明与承诺	<p>一、本企业拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本企业拟减持安联锐视股票的，本企业将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。</p> <p>二、本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本企业在锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价（如公司上市后有派息、送股、资本公积转增股本、配股及增发等除权除息事项，发行价将相应进行调整）。</p> <p>三、本企业采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出公司股份的 15 个交易日前将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告，并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。本企业通过集中竞价交易以外的方式减持公司股份时，本企业将提前 3 个交易日将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>四、因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>五、如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的，本企业承诺接受以下约束措施：（1）将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）持有的公司股份自违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持；（3）因违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的收益归公司所有。</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	持股意向和减持意向的说明与承诺	<p>一、本人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本人及本人控制的企业拟减持安联锐视股票的，本人将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			<p>股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。</p> <p>二、本人及本人控制的企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本人及本人控制的企业在锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价（如公司上市后有派息、送股、资本公积转增股本、配股及增发等除权除息事项，发行价将相应进行调整）。</p> <p>三、本人及本人控制的企业采取集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出公司股份的 15 个交易日前将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告，并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。本人及本人控制的企业通过集中竞价交易以外的方式减持公司股份时，本人及本人控制的企业将提前 3 个交易日将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>四、因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>五、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票，本人承诺接受以下约束措施：（1）将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）持有的公司股份自违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持；（3）因违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的收益归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东省科技风险投资有限公司、广东粤财创业投资有限公司、汇文添富（苏州）投资企业（有限合	持股意向和减持意向的承诺	<p>一、在本企业持有的公司股票在锁定期届满后，本企业拟减持安联锐视股票的，本企业将认真遵守中国证监会、证券交易所关于持有上市公司 5% 以上股份的股东减持股份的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。</p> <p>二、本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

	伙)、齐梁		<p>式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>三、本企业采取集中竞价交易方式减持的,将在首次卖出公司股份的 15 个交易日前将减持计划(包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因)以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告,并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。本企业通过集中竞价交易以外的方式减持公司股份时,本企业将提前 3 个交易日将减持计划(包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因)以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>四、因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持公司股份变化的,相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>五、如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票,本企业承诺接受以下约束措施:(1)将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;(2)持有的公司股份自违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持;(3)因违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的收益归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	申雷	持股意向和减持意向的说明与承诺	<p>一、本人作为公司股东,直接或间接减持(下同)公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本人在锁定期满后两年内减持公司股份的,减持价格不低于发行价(如公司上市后有派息、送股、资本公积转增股本、配股及增发等除权除息事项,发行价将相应进行调整)。</p> <p>二、本人直接或间接所持有的股份锁定期届满后,如采取集中竞价交易方式或大宗交易方式减持公司股份的,应符合相关法律法规和《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及深圳证券交易所相关规则要求。</p> <p>三、本人采取集中竞价交易方式减持的,将在首次卖出公司股份的 15 个交易日前将减持计划(包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因)以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告,并按照法律、法</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			<p>规及交易所规定披露减持进展情况。本人通过集中竞价交易以外的方式减持公司股份时，本人将提前 3 个交易日将减持计划（包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因）以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>四、下列情况下，本人将不会减持公司股份：</p> <p>1、本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；</p> <p>2、本人因为违反证券交易所规则，被证券交易所公开谴责未满三个月的；</p> <p>3、中国证监会规定的其他情形。</p> <p>五、本人因司法强制执行、执行股权质押协议、赠与、可交换债换股、股票权益互换等减持股份的，应当遵循上述承诺。</p> <p>六、在上述承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。</p> <p>七、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票，本人承诺接受以下约束措施：1）将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；2）持有的公司股份自违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持；3）因违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票收益归公司所有。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李志洋、宋庆丰、张锦标、杨亮亮、张静	持股意向和减持意向的说明与承诺	<p>一、本人为珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）的合伙人，本人知悉珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）将自公司股票首次在证券交易所公开发行上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、本人直接或间接减持（下同）公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本人在锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价（如公司上市后派息、送股、资本公积转增股本、配股及增发等除权除息事项，发行价将相</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			<p>应进行调整)。</p> <p>三、本人采取集中竞价交易方式减持的,将在首次卖出公司股份的 15 个交易日前将减持计划(包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因)以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告,并按照法律、法规及交易所规定披露减持进展情况。本人通过集中竞价交易以外的方式减持公司股份时,本人将提前 3 个交易日将减持计划(包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因)以书面方式通知公司并由公司向交易所备案并予以公告,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>四、下列情况下,本人将不会减持公司股份:</p> <p>1、本人因涉嫌证券期货违法犯罪,在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间,以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的;</p> <p>2、本人因为违反证券交易所规则,被证券交易所公开谴责未满三个月的;</p> <p>3、中国证监会规定的其他情形。</p> <p>五、本人因司法强制执行、执行股权质押协议、赠与、可交换债换股、股票权益互换等减持股份的,应当遵循上述承诺。</p> <p>六、在上述承诺履行期间,本人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力,在此期间本人仍将继续履行上述承诺。</p> <p>七、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票,本人承诺接受以下约束措施:(1)将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;(2)持有的公司股份自违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持;(3)因违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票收益归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构(安联锐视除外,下同)目前没有,将来亦不会在中国境内外以任何方式(包括但不限于自营、合营或者联营)直接或间接控制任何导致或可能导致与安联锐视主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业,本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构亦不生产、使用</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			<p>任何与安联锐视相同或相似或可以取代的产品或技术。</p> <p>二、如果安联锐视认为本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构从事了对安联锐视的业务构成竞争的业务，本企业将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给安联锐视。</p> <p>三、如果本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构将来可能存在任何与安联锐视主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知安联锐视并尽力促使该业务机会按安联锐视能合理接受的条款和条件首先提供给安联锐视，安联锐视对上述业务享有优先购买权。</p> <p>四、若安联锐视将来开拓新的业务领域，而导致本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构所从事的业务与安联锐视构成竞争，本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构将终止从事该业务，或由安联锐视在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权（权益），或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。</p> <p>五、本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构不向与安联锐视及安联锐视的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>本企业承诺，因违反本承诺函的任何条款而导致安联锐视和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。本承诺函自本企业盖章之日起生效，直至本企业不再为安联锐视控股股东为止。</p> <p>本企业以上事项如有变化，本企业将立即通知安联锐视和安联锐视为本次上市聘请的中介机构。因上述本事项发生变化而需要重新签署承诺函的，本企业将重新签署承诺函以替换本承诺函。</p> <p>本企业在本承诺函中所作出的保证和承诺均代表本企业及本企业控制的其他企业、组织或机构而作出。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构（安联锐视除外，下同）目前没有，将来亦不会在中国境内外以任何方式（包括但不限于自营、合营或者联营）直接或间接控制任何导致或可能导致与安联锐视主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动的企业，本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构亦不生产、使用任何与安联锐视相同或相似或可</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中

			<p>以取代的产品或技术。</p> <p>二、如果安联锐视认为本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构从事了对安联锐视的业务构成竞争的业务，本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给安联锐视。</p> <p>三、如果本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构将来可能存在任何与安联锐视主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知安联锐视并尽力促使该业务机会按安联锐视能合理接受的条款和条件首先提供给安联锐视，安联锐视对上述业务享有优先购买权。</p> <p>四、若安联锐视将来开拓新的业务领域，而导致本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构所从事的业务与安联锐视构成竞争，本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构将终止从事该业务，或由安联锐视在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权（权益），或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。</p> <p>五、本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构不向与安联锐视及安联锐视的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>本人承诺，因违反本承诺函的任何条款而导致安联锐视和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，将予以赔偿。本承诺函自本人签字之日起生效，直至本人不再为安联锐视实际控制人为止。</p> <p>本人以上事项如有变化，本人将立即通知安联锐视和安联锐视为本次上市聘请的中介机构。因上述本事项发生变化而需要重新签署承诺函的，本人将重新签署承诺函以替换本承诺函。本人在本承诺函中所作出的保证和承诺均代表本人、本人近亲属及控制的其他企业、组织或机构而作出。特此承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	稳定股价措施的承诺	<p>一、本企业将根据安联锐视股东大会批准的《珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在安联锐视就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。</p> <p>二、本企业将根据安联锐视股东大会批准的《珠海安联锐视科技股份有限</p>	2021年08月05日	2021年08月05日-2024年08月05日	正常履行中

			<p>公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行增持安联锐视的股票的各项义务。</p> <p>如本企业非因不可抗力导致未采取上述股价稳定措施的，则应在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，本企业根据法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；</p> <p>本企业因不可抗力导致无法采取上述股价稳定措施，除及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明原因和致歉外，在不可抗力事件消除后仍需稳定股价的，应立即按照相关承诺启动或恢复措施的执行。</p>			
首次公开发行股票或再融资时所作承诺	徐进、赖建嘉、李志洋、申雷、宋庆丰、张锦标、杨亮亮	稳定股价承诺	<p>一、本人将根据安联锐视股东大会批准的《珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在安联锐视就回购股份事宜召开的董事会/股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。</p> <p>二、本人将根据安联锐视股东大会批准的《珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行增持安联锐视的股票的各项义务。如本人非因不可抗力导致未采取上述股价稳定措施的，则应在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，本人根据法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；</p> <p>本人因不可抗力导致无法采取上述股价稳定措施，除及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明原因和致歉外，在不可抗力事件消除后仍需稳定股价的，应立即按照相关承诺启动或恢复措施的执行。</p>	2021年08月05日	2021年08月05日-2024年08月05日	正常履行中
首次公开发行股票或再融资时所作承诺	珠海安联锐视科技股份有限公司	稳定股价承诺	<p>(一) 启动稳定股价措施的条件</p> <p>本公司上市后三年内，如公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于最近一期末经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）（以下简称“启动条件”），则本公司应按本预案启动稳定股价措施。</p> <p>(二) 稳定股价的具体措施</p> <p>1、公司回购</p> <p>(1) 自本公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自本公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时刻触发启动条件，为稳定公司股价之目的，本公司应在符合《上市公司回购</p>	2021年08月05日	2021年08月05日-2024年08月05日	正常履行中

		<p>社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律法规、规范性文件的规定、且不应导致本公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。</p> <p>（2）公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，本公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。</p> <p>（3）本公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规、规范性文件之规定之外，还应符合下列各项：</p> <p>①本公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；</p> <p>②本公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；</p> <p>③本公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；如上述第②项与本项冲突的，按照本项执行。</p> <p>（4）本公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>（5）在本公司符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下，本公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为本公司不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>2、控股股东增持</p> <p>（1）自本公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自本公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点触发启动条件，为稳定公司股价之目的，本公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规、规范性文件的规定、且不应导致本公司股权分布不符合上市条件的前提下，对本公司股票进行增持。</p> <p>（2）控股股东承诺：</p> <p>①其单次增持总金额不应少于人民币 1,000 万元；</p> <p>②单次及/或连续十二个月增持本公司股份数量不超过公司总股本的 2%；如上述第①项与本项冲突的，按</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>照本项执行。</p> <p>3、董事、高级管理人员增持</p> <p>(1) 自本公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自本公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点触发启动条件，为稳定公司股价之目的，本公司董事（独立董事除外，下同）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规、规范性文件的规定、且不应导致本公司股权分布不符合上市条件的前提下，对本公司股票进行增持。</p> <p>(2) 有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于单次及/或连续十二个月增持本公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的薪酬总和。本公司董事（独立董事除外）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。</p> <p>(3) 本公司在首次公开发行 A 股股票上市后三年内新聘任的、本公司董事（独立董事除外）和高级管理人员应当遵守本预案关于本公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，本公司及公司控股股东、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事（独立董事除外）、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>(三) 稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、控股股东增持</p> <p>(1) 控股股东应在启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持本公司 A 股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知本公司并由公司进行公告。</p> <p>(2) 控股股东应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行完毕法律法规、规范性文件规定的程序后 30 日内实施完毕。</p> <p>2、公司回购</p> <p>(1) 本公司董事会应在稳定股价的预案之“（二）2.（1）”规定的条件发生之日起的 10 个交易日内作出实施回购股份或不实施回购股份的决议。</p> <p>(2) 本公司董事会应当在作出决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。</p> <p>(3) 经股东大会决议决定实施回购</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>的，本公司应在股东大会决议作出之日起下一个交易日开始启动回购，并应在履行完毕法律法规、规范性文件规定的程序后 30 日内实施完毕。</p> <p>(4) 公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>3、董事、高级管理人员增持</p> <p>(1) 董事、高级管理人员在稳定股价的预案之“(二)3、(1)”规定的条件发生之日起 5 个交易日内，应就其增持本公司 A 股股票的具体计划(应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息)书面通知本公司并由公司进行公告。</p> <p>(2) 董事、高级管理人员应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行完毕法律法规、规范性文件规定的程序后 30 日内实施完毕。</p> <p>4、在公司董事、高级管理人员增持股份方案实施完毕之日起 3 个月后，如果本公司 A 股股票收盘价格连续 20 个交易日仍低于最近一期经审计的每股净资产，则应依照本预案的规定，开展控股股东增持、公司回购及董事、高级管理人员增持工作。</p> <p>5、本公司在首次公开发行 A 股股票并上市后三年内新聘任的、在本公司领取薪酬的董事(独立董事除外)和高级管理人员应当遵守本预案关于本公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，本公司及公司控股股东、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>(四) 未履行股价稳定措施的约束条件</p> <p>1、控股股东</p> <p>控股股东负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，本公司有权责令控股股东在限期内履行增持股票义务，控股股东仍不履行的，每违反一次，应向公司按如下公式支付现金补偿：</p> <p>现金补偿金额=控股股东最低增持金额(即人民币 1,000 万元)－其实际增持股票金额(如有)</p> <p>控股股东拒不支付现金补偿的，本公司有权扣减其应向控股股东支付的分红。控股股东多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。</p> <p>2、董事、高级管理人员</p> <p>公司董事、高级管理人员负有增持股票义务，但未按稳定股价的预案规定提出增持计划和/或未实际实施增持</p>			
--	--	--	--	--	--

			计划的, 本公司有权责令董事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务, 董事、高级管理人员仍不履行, 应向公司按如下公式支付现金补偿: 每名董事、高级管理人员最低增持金额 (即其上年度薪酬总和的 20%) — 其实际增持股票金额 (如有) 董事、高级管理拒不支付现金补偿的, 本公司有权扣减其应向董事、高级管理人员支付的报酬。 公司董事、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的, 控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事, 本公司董事会有权解聘相关高级管理人员。 本承诺自出具之日起, 即负有不可撤销的法律效力, 本公司愿意就上述承诺的真实性、合法性、准确性承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海安联锐视科技股份有限公司	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	1、本公司符合发行上市条件, 不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。 2、若本公司不符合发行上市条件, 存在以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的情形, 本公司将自中国证监会等有权部门确认相关事实之日起 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	1、安联锐视符合发行上市条件, 不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。 2、若安联锐视不符合发行上市条件, 存在以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的情形, 本公司将自中国证监会等有权部门确认相关事实之日起 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回安联锐视本次公开发行的全部新股。	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	1、安联锐视符合发行上市条件, 不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。 2、若安联锐视不符合发行上市条件, 存在以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的情形, 本人将自中国证监会等有权部门确认相关事实之日起 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回安联锐视本次公开发行的全部新股。	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	未履行承诺时的约束措施的承诺	一、本人将依法履行安联锐视首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。 二、如果本人在安联锐视首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的 (因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外), 本人将采取以下措施: 1、通过安联锐视在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向安联锐视的股东和社	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			<p>会公众投资者道歉；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护安联锐视及其他投资者的权益；</p> <p>3、将上述补充承诺或替代承诺提交安联锐视股东大会审议；</p> <p>4、本人违反本人承诺所得收益将归属于安联锐视，因此给安联锐视或投资者造成损失的，将向安联锐视或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>5、为切实履行上述承诺，本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过安联锐视所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任，且安联锐视有权停发本人应领取的薪酬、津贴并将其用于承担前述赔偿责任。本人直接/间接持有的安联锐视股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。</p> <p>三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>1、通过安联锐视在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护安联锐视及其他投资者的权益。</p> <p>特此承诺</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	未履行承诺时的约束措施承诺	<p>一、本企业将依法履行安联锐视首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。</p> <p>二、如果本企业在安联锐视首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外），本企业将采取以下措施：</p> <p>1、通过安联锐视在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向安联锐视的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护安联锐视及其他投资者的权益；</p> <p>3、将上述补充承诺或替代承诺提交安联锐视股东大会审议；</p> <p>4、本企业违反本企业承诺所得收益将归属于安联锐视，因此给安联锐视或投资者造成损失的，将向安联锐视或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>5、为切实履行上述承诺，本企业同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中

			<p>及以后年度通过安联锐视所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。本企业直接/间接持有的安联锐视股份在本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。</p> <p>三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：</p> <p>1、通过安联锐视在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护安联锐视及其他投资者的权益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进、赖建嘉、李志洋、申雷、张锦标、宋庆丰、苏秉华、郭琳、林俊、徐学恩、王雷、张静、杨亮	未履行承诺时的约束措施承诺	<p>一、本人将依法履行安联锐视首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。</p> <p>二、如果本人在安联锐视首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：</p> <p>1、通过安联锐视在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向安联锐视的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护安联锐视及其他投资者的权益；</p> <p>3、将上述补充承诺或替代承诺提交安联锐视股东大会审议；</p> <p>4、本人违反本人承诺所得收益将归属于安联锐视，因此给安联锐视或投资者造成损失的，将向安联锐视或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>5、为切实履行上述承诺，本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过安联锐视所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任，且安联锐视有权停发本人应领取的薪酬、津贴并将其用于承担前述赔偿责任。本人直接/间接持有的安联锐视股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。</p> <p>三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>1、通过安联锐视在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中

			救措施或替代性承诺，以尽可能保护安联锐视及其他投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海安联锐视科技股份有限公司	未履行承诺时的约束措施承诺	<p>一、本公司将依法履行首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。</p> <p>二、如果本公司在首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：</p> <p>1、在中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护本公司及投资者的权益；</p> <p>3、将上述补充承诺或替代承诺提交本公司股东大会审议；</p> <p>4、本公司违反承诺给投资者造成损失的，将向投资者依法承担赔偿责任。其他责任主体违反承诺所得收益将归属于本公司，因此给本公司或投资者造成损失的，将依法对本公司或投资者进行赔偿。</p> <p>三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：</p> <p>1、通过中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；</p> <p>2、及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护本公司及投资者的权益。</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	<p>一、本人保证公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>二、若中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将敦促公司在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后十个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部A股新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及安联锐视《公司章程》等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中

			<p>间银行同期活期存款利息。如公司本次公开发行后有利润分配、送配股份、公积金转增股本等除权、除息行为，回购的股份包括本次公开发行的全部 A 股新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。</p> <p>三、如中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门的最终处理决定或生效判决后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>四、若违反上述承诺，本人将依法承担相应赔偿责任；如本人持有公司股份或领取薪酬的，则本人持有的公司股份将不得转让，同时公司有权暂时扣留应付本人的现金分红或薪酬，直至本人实际履行上述承诺义务为止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海安联锐视科技股份有限公司	《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	<p>一、本公司保证首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>二、若中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后十个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部 A 股新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及本公司《公司章程》等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于本公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如本公司本次公开发行后有利润分配、送配股份、公积金转增股本等除权、除息行为，回购的股份包括本次公开发行的全部 A 股新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。</p> <p>三、如中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失，但本公司能够证明自己没有过错的除外。本公司将在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门的最终处理决定或生效判决后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	<p>一、本企业保证公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本企业对于招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>二、若中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将敦促公司在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后十个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部 A 股新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及安联锐视《公司章程》等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如公司本次公开发行后有利润分配、送配股份、公积金转增股本等除权、除息行为，回购的股份包括本次公开发行的全部 A 股新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。</p> <p>三、如中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。本企业将在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门的最终处理决定或生效判决后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>四、若违反上述承诺，本企业将依法</p>	2021 年 08 月 05 日	长期	正常履行中

			承担相应赔偿责任；本企业持有的公司股份将不得转让，同时公司有权暂时扣留应付本企业的现金分红，直至本企业实际履行上述承诺义务为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进、赖建嘉、李志洋、申雷、张锦标、宋庆丰、苏秉华、郭琳、林俊、徐学恩、王雷、张静、杨亮亮	《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	<p>一、本人保证公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>二、如中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在收到中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门的最终处理决定或生效判决后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>三、若违反上述承诺，本人将依法承担相应赔偿责任；如本人持有公司股份或领取薪酬的，则本人持有的公司股份将不得转让，同时公司有权暂时扣留应付本人的现金分红或薪酬，直至本人实际履行上述承诺义务为止。</p> <p>四、在上述承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	民生证券股份有限公司、北京市中伦律师事务所（特殊普通合伙）、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司、山东天恒信有限责任会计师事务所、中审众环会计师事	无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	<p>1、民生证券股份有限公司为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构（主承销商），就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：如本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。</p> <p>2、北京市中伦律师事务所（特殊普通合伙）为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的专项法律顾问，就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：本所为发行人本次发行上市制作、出具的法律文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如因本所过错致使出具的法律文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本所将依法与发行人承担连带赔偿责任。</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中

	务所（特殊普通合伙）		<p>3、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的审计机构，就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：如本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。</p> <p>4、中天运会计师事务所为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的验资复核机构，就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：如本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。</p> <p>5、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的资产评估机构，就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：如本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。</p> <p>6、山东天恒信有限责任会计师事务所为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的验资机构，就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：如本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。</p> <p>7、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的验资机构，就发行人首次公开发行股票的文件制作及出具事宜做出如下声明和承诺：如本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进	填补被摊薄即期回报的具体措施的承诺	<p>本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>本人承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，同时向投资者提出</p>	2021年08月05日	长期	正常履行中

			补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京联众永盛科贸有限公司	填补被摊薄即期回报的具体措施的承诺	本企业不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 本企业承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本企业违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本企业将按照《指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2021年08月05日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐进、赖建嘉、李志洋、申雷、张锦标、宋庆丰、苏秉华、郭琳、林俊、杨亮	填补被摊薄即期回报的具体措施的承诺	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益； 2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 3、本人承诺对本人职务消费行为进行约束； 4、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 7、在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期回报填补措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求。 若本人违反上述承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证监会和/或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。 特此承诺。	2021年08月05日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海安联锐视科技股份有限公司	填补被摊薄即期回报的具体措施的承诺	1、强化募集资金管理 本公司已制定《珠海安联锐视科技股份有限公司募集资金管理办法》，募集资金到位后将存放于董事会指定的	2021年08月05日	2999-12-31	正常履行中

		诺	<p>专项账户中，本公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的使用。</p> <p>2、加快募投项目投资进度 本次发行募集资金到位后，本公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，本公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报被摊薄的风险。</p> <p>3、提高本公司盈利能力和水平 本公司将持续新品开发，加强研发投入；不断优化工艺、管理水平，提升生产效率，降低产品成本。通过多种途径提升本公司业务规模和盈利水平，降低由于本次发行对投资者回报摊薄的风险。</p> <p>4、强化投资者回报体制 本公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。本公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了本公司股东未来分红回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。 本公司承诺将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>			
股权激励承诺	公司及全体董事、监事	关于披露文件不存在虚假记载等的承诺	公司及全体董事、监事保证本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2021年11月29日	长期	正常履行中
股权激励承诺	公司所有激励对象	有关披露文件虚假记载等情况下所获利益返还公司的承诺	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年11月29日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用

诺						
其他承诺	王颖秀	其他承诺	关于参加独立董事培训并取得独立董事资格证书的承诺： 根据珠海安联锐视科技股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第二十六次会议决议，本人王颖秀被提名为公司第五届董事会独立董事候选人。截至公司发布选举独立董事的股东大会通知公告之日，本人尚未取得深圳证券交易所（以下简称“深交所”）认可的独立董事资格证书。鉴于此，为更好地履行独立董事职责，根据《上市公司独立董事规则》的相关规定，本人承诺将积极报名参加深交所组织的最近一次独立董事培训，并取得深交所认可的独立董事资格证书。 特此承诺。	2022 年 04 月 26 日	2022 年 12 月 31 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

参见本报告“第十节、五、44、重要会计政策和会计估计变更”的相关内容。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

参见本报告“第十节、八、合并范围的变更”和“第十节、九、在其他主体中的权益”的相关内容。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	张志良、白云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

担保方	贷款金融机构	担保金额	借款种类	截至 2022.12.31 借 款余额	担保债务期间	担保是 否已履 行完毕	说明
徐进、李志 洋	中国农业银行 股份有限公司 珠海香洲支行	人民币最高 27,000,000.00	贸易融资借 款	0	2020.6.10- 2023.6.9	否	自 2021 年 9 月 8 日起，公司 未向该银行申请贷款、融资 等任何授信业务。

徐进、李志洋	中国银行股份有限公司珠海分行	人民币最高30,000,000.00	贸易融资借款	0	2017.3.1-2022.12.31	是	
徐进	交通银行股份有限公司珠海分行	人民币最高25,000,000.00	贸易融资借款	0	2020.10.1-2023.10.1	否	自 2022 年 1 月 27 日起，公司未向该银行申请贷款、融资等任何授信业务。
北京联众永盛科贸有限公司、徐进	上海浦东发展银行股份有限公司珠海分行	人民币最高70,000,000.00	固定资产长期借款	0	2016.5.11-2019.5.11、2019.9.18-2022.9.18（续签）	是	
			贸易融资借款	0			
徐进、李志洋	中国建设银行股份有限公司珠海市分行	人民币最高30,000,000.00	贸易融资借款	0	2021.6.1-2022.12.31	是	

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁地址	用途	面积(m ²)	租金	租赁期限
1	北京分公司	孙彤	北京市海淀区中关村南大街17号3#楼20层05房间	办公	148.64	24,866 元/月	2021.11.01-2023.11.30
2	珠海英格姆软件开发有限公司	安联锐视	珠海市国家高新区科技六路100号厂房五楼A区	厂房、办公	2242	第1年至第3年为每月每平方米12元；第4年起每年租金将在上年的基础上递增5%；第4年的租金确定：1、在第三年租金的基础上增加5%；2、以届时同等位置厂房的租金水平为依据，由双方共同商定，但每年递增幅度最高不超过5%。	2015.07.25-2025.07.24

3	深圳锐云智能有限公司	深圳市柏图科技发展有限公司	深圳市龙岗区坂田布龙路 663 号 F 栋 4 层 411 房间	办公		2022 年 09 月 13 日至 2023 年 09 月 12 日，每月租金为¥20103 元；2023 年 09 月 13 日至 2024 年 09 月 12 日，每月租金为 21108 元。	2022.09.13-2024.09.12
4	深圳锐云智能有限公司	星窝创享社区五和店	深圳市龙岗区坂田街道大发埔东村六巷 0 号楼	居住		2250 元/月	2022.09.15-2023.09.14

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	52,336.61	35,791.8	0	0
银行理财产品	自有资金	12,500.00	4,000	0	0
合计		64,836.61	39,791.8	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司发生的《证券法》《上市公司信息披露管理办法》所规定的重大事项均已作为临时报告在深圳证券交易所网站和巨潮资讯网上披露。

1. 利润分配

公司实施了 2021 年年度利润分配方案，该利润分配方案以公司总股本 68,850,000 股为基数，向权益分派实施时股权登记日的在册股东每 10 股派送现金股利人民币 10.00 元（含税），共派送现金 68,850,000 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案已经第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第十九次会议及 2021 年年度股东大会审议通过，并于 2022 年 5 月 25 日实施完毕，详见公司在巨潮资讯网披露的《关于 2021 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-011）、《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-033）。

2. 董事会、监事会换届选举，并聘任新一届高级管理人员

公司于 2022 年 4 月 22 日召开了第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第十九次会议，并于 2022 年 5 月 16 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了董事会、监事会换届选举的相关议案，选举了 3 名独立董事、6 名非独立董事、2 名非职工代表监事，与 2022 年 4 月 22 日召开职工代表大会选举产生的第五届监事会职工代表监事共同组成公司第五届董事会、监事会，任期 3 年，详见公司在巨潮资讯网披露的《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2022-009）、《关于监事会换届选举的公告》（公告编号：2022-010）。

公司于 2022 年 5 月 16 日召开了第五届董事会第一次会议，审议通过了选举第五届董事会董事长、专门委员会委员及委员会主任相关的议案，聘任了新一届高级管理人员及证券事务代表，详见公司在巨潮资讯网披露的《关于完成董事会、监事会换届选举暨聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2022-032）。

3. 聘任会计师事务所

公司于 2022 年 4 月 22 日分别召开第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度审计机构的议案》，并提交至 2021 年年度股东大会审议通过，公司续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）负责公司 2022 年度审计工作。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《关于续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度外部审计机构的公告》（公告编号：2022-012）。

4. 会计政策变更

公司于 2022 年 4 月 22 日分别召开第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。本次会计政策变更是公司根据中华人民共和国财政部修订的相关企业会计准则而进行相应变更，对公司的财务状况、经营成果及现金流量不会产生重大影响。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2022-26）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,650,000	75.02%	0	0	0	-23,218,000	-23,218,000	28,432,000	41.30%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	11,220,000	16.30%	0	0	0	-11,220,000	-11,220,000	0	0.00%
3、其他内资持股	40,430,000	58.72%	0	0	0	-11,998,000	-11,998,000	28,432,000	41.30%
其中：境内法人持股	28,545,000	41.46%	0	0	0	-5,100,000	-5,100,000	23,445,000	34.05%
境内自然人持股	11,885,000	17.26%	0	0	0	-6,898,000	-6,898,000	4,987,000	7.24%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	17,200,000	24.98%	0	0	0	23,218,000	23,218,000	40,418,000	58.70%
1、人民币普通股	17,200,000	24.98%	0	0	0	23,218,000	23,218,000	40,418,000	58.70%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	68,850,000	100.00%	0	0	0	0	0	68,850,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司首次公开发行前限售股份 23,218,000 股限售承诺期满，于 2022 年 8 月 5 日解除限售上市流通。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 2 日在巨潮资讯网上披露的《部分首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2022-037）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，公司解除限售的业务已获深圳证券交易所审核通过，并且在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成相关登记手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广东省科技风险投资有限公司	5,500,000	0	5,500,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
汇文添富(苏州)投资企业(有限合伙)	4,180,000	0	4,180,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
广东粤财创业投资有限公司	3,300,000	0	3,300,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
佛山市科技风险投资有限公司	2,420,000	0	2,420,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
齐梁	2,420,000	0	2,420,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
珠海晓亮投资合伙企业(有限合伙)	1,837,000	0	920,000	917,000	首发前限售股	2022年8月5日
张萍丽	1,120,000	0	1,120,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
徐锦扬	980,000	0	980,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
刘静	980,000	0	980,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
苏彩龙	880,000	0	880,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
陈乘	275,000	0	275,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
王晓丽	242,000	0	242,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
杨静	1,000	0	1,000	0	首发前限售股	2022年8月5日
合计	24,135,000	0	23,218,000	917,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,440	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,089	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
北京联众永盛科贸有限公司	境内非国有法人	32.72%	22,528,000	0	22,528,000	0			
广东省科技风险投资有限公司	国有法人	6.99%	4,811,500	-688500	0	4,811,500			
汇文添富（苏州）投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.07%	4,180,000	0	0	4,180,000			
广东粤财创业投资有限公司	国有法人	4.79%	3,300,000	0	0	3,300,000			
徐进	境内自然人	4.04%	2,782,000	0	2,782,000	0			
齐梁	境内自然人	3.51%	2,420,000	0	0	2,420,000			
佛山市科技风险投资有限公司	国有法人	3.51%	2,420,000	0	0	2,420,000			
珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.52%	1,734,400	-102600	917,000	817,400			
李志洋	境内自然人	1.93%	1,330,000	0	1,330,000	0			
张萍丽	境内自然人	1.61%	1,110,000	-10000	0	1,110,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情	无								

况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 徐进直接持有北京联众永盛科贸有限公司 1.67%的股权，徐进担任北京联众永盛科贸有限公司法定代表人、执行董事兼总经理。 2. 广东粤财创业投资有限公司直接持有广东省科技风险投资有限公司 10%的股权。 3. 齐梁为汇文添富（苏州）投资企业（有限合伙）普通合伙人及执行事务合伙人，认缴出资额为 1 万元，出资比例 0.0089%。 4. 广东省科技风险投资有限公司的控股股东广东省粤科金融集团有限公司直接持有佛山市科技风险投资有限公司 33.33%的股权。 5. 李志洋为珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，出资额为 75.90 万元，出资比例为 13.77%。 6. 除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
广东省科技风险投资有限公司	4,811,500	人民币普通股	4,811,500
汇文添富（苏州）投资企业（有限合伙）	4,180,000	人民币普通股	4,180,000
广东粤财创业投资有限公司	3,300,000	人民币普通股	3,300,000
齐梁	2,420,000	人民币普通股	2,420,000
佛山市科技风险投资有限公司	2,420,000	人民币普通股	2,420,000
张萍丽	1,110,000	人民币普通股	1,110,000
徐锦扬	980,000	人民币普通股	980,000
罗艳娟	900,000	人民币普通股	900,000
珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）	817,400	人民币普通股	817,400
苏彩龙	648,300	人民币普通股	648,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1. 广东粤财创业投资有限公司直接持有广东省科技风险投资有限公司 10%的股权。 2. 齐梁为汇文添富（苏州）投资企业（有限合伙）普通合伙人及执行事务合伙人，认缴出资额为 1 万元，出资比例 0.0089%。 3. 广东省科技风险投资有限公司的控股股东广东省粤科金融集团有限公司直接持有佛山市科技风险投资有限公司 33.33%的股权。 4. 李志洋为珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，出资额为 75.90 万元，出资比例为 13.77%。 5. 除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京联众永盛科贸有限公司	徐进	2004 年 05 月 21 日	911101057629868492	项目投资；投资管理；经济信息咨询（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

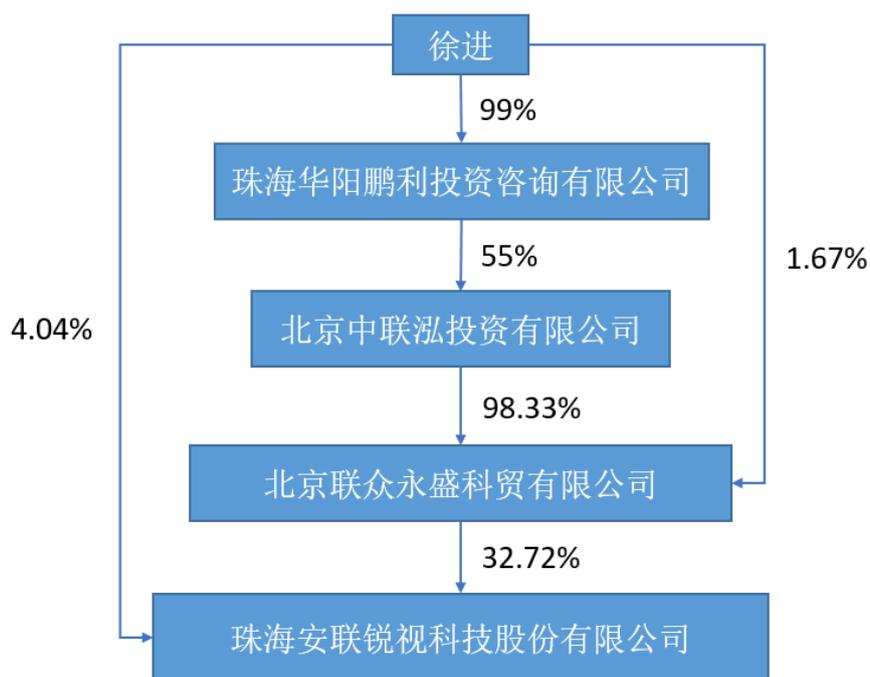
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐进	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 18 日
审计机构名称	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中天运[2023]审字第 90188 号
注册会计师姓名	张志良、白云

审计报告正文

珠海安联锐视科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了珠海安联锐视科技股份有限公司（以下简称“安联锐视”或“公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了安联锐视 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于公司，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，认为对本次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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1、事项描述

报告期内安联锐视营业收入金额为 794,837,714.95 元，为安联锐视利润表重要组成项目，为此我们将营业收入的真实性确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解销售与收款循环相关内部控制制度、财务核算制度的设计和执行，并执行穿行测试；

(2) 检查营业收入的确认条件、方法是否符合企业会计准则和公司会计政策，前后期是否一致；

(3) 按产品类别分别执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；

(4) 执行细节测试，主要包括下列程序：①检查：对报告期内的销售合同、销售订单、发运单据、发票、客户回款情况等原始凭证进行了抽样检查。②核对：对报告期内的出口销售收入明细与电子口岸系统申报记录进行核对。③函证：对报告期各期营业收入金额较大或应收账款余额较大的客户实施函证程序；

(5) 执行营业收入的截止性测试程序。抽查资产负债表日前后的发运单据、发票等，与应收账款和收入明细账以及记账凭证进行核对，检查营业收入是否存在跨期现象。

(二) 应收账款坏账准备计提

1、事项描述

报告期末安联锐视应收账款余额为 159,664,082.34 元，坏账准备金额 8,226,549.27 元，由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 对信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，复核相关会计政策是否一贯地运用；

(3) 分析、计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 复核管理层对应收账款预期信用损失计量的相关考虑及客观证据，结合客户信用和市场环境等因素，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 获取管理层按照预期损失率计算的预期信用损失，测试预期信用损失计算的准确性；

(6) 对超过信用期及账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象。

四、其他信息

安联锐视管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括财务报告中涵盖的信息，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公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安联锐视的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，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，则错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中,我们运用了职业判断,保持了职业怀疑。同时我们也执行了以下工作:

(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对这些风险有针对性地设计和实施审计程序获取充分、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。

(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,基于所获取的审计证据,对是否存在与事项或情况相关的重大不确定性,从而可能导致对公司的持续经营能力产生重大疑虑得出结论。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告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公司不能持续经营。

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

(6) 就安联锐视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)。

从与治理层沟通的事项中,我们确定哪些事项对报告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,除非法律法规不允许公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：张志良
（项目合伙人）

中国注册会计师：白云

二〇二三年四月十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：珠海安联锐视科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	551,117,058.91	670,167,471.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	260,611,707.76	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	151,437,533.07	154,494,776.13
应收款项融资		
预付款项	572,017.98	1,172,875.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,268,168.02	3,057,689.58
其中：应收利息		1,528,556.66
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	138,822,816.84	230,514,238.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,015,249.67	20,538,548.55
流动资产合计	1,110,844,552.25	1,079,945,600.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	1,383,462.35	1,450,634.75
固定资产	164,849,714.41	175,875,957.83
在建工程	1,322,583.12	1,284,403.68

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	668,267.68	552,506.11
无形资产	14,496,056.83	15,498,154.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	627,260.78	968,987.98
递延所得税资产	8,781,054.48	8,398,525.53
其他非流动资产	168,070.80	93,978.00
非流动资产合计	192,296,470.45	204,123,148.28
资产总计	1,303,141,022.70	1,284,068,748.47
流动负债：		
短期借款		8,503,034.47
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	69,453,830.50	102,952,771.17
预收款项		
合同负债	13,126,774.83	11,618,861.68
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	38,485,877.87	34,075,648.77
应交税费	4,432,921.89	2,706,801.76
其他应付款	7,415,304.25	5,800,846.54
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	384,776.92	288,177.21
其他流动负债	81,097.72	102,664.62
流动负债合计	133,380,583.98	166,048,806.22
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	112,201.29	140,897.04
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,985,163.35	6,537,408.87
递延所得税负债	115,678.40	
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,213,043.04	6,678,305.91
负债合计	138,593,627.02	172,727,112.13
所有者权益：		
股本	68,850,000.00	68,850,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,712,514.25	692,677,338.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,227,741.44	54,227,741.44
一般风险准备		
未分配利润	329,371,284.57	295,586,556.78
归属于母公司所有者权益合计	1,164,161,540.26	1,111,341,636.34
少数股东权益	385,855.42	
所有者权益合计	1,164,547,395.68	1,111,341,636.34
负债和所有者权益总计	1,303,141,022.70	1,284,068,748.47

法定代表人：徐进 主管会计工作负责人：申雷 会计机构负责人：申雷

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	540,202,397.18	659,042,568.83
交易性金融资产	260,611,707.76	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	149,902,422.98	150,726,704.98
应收款项融资		
预付款项	561,463.58	1,172,875.87
其他应收款	6,148,780.20	15,945,865.12
其中：应收利息		1,528,556.66
应收股利		
存货	138,820,690.65	230,514,238.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,005,525.77	20,538,548.55

流动资产合计	1, 103, 252, 988. 12	1, 077, 940, 802. 27
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	6, 401, 597. 65	891, 597. 65
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1, 383, 462. 35	1, 450, 634. 75
固定资产	164, 816, 411. 67	175, 875, 957. 83
在建工程	1, 322, 583. 12	1, 284, 403. 68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	264, 242. 11	552, 506. 11
无形资产	14, 496, 056. 83	15, 498, 154. 40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	599, 548. 52	968, 987. 98
递延所得税资产	8, 671, 808. 20	8, 230, 548. 48
其他非流动资产	168, 070. 80	93, 978. 00
非流动资产合计	198, 123, 781. 25	204, 846, 768. 88
资产总计	1, 301, 376, 769. 37	1, 282, 787, 571. 15
流动负债：		
短期借款		8, 503, 034. 47
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	69, 453, 830. 50	102, 952, 771. 17
预收款项		
合同负债	13, 126, 774. 83	11, 618, 861. 68
应付职工薪酬	38, 434, 427. 23	34, 075, 648. 77
应交税费	4, 336, 333. 97	2, 502, 508. 16
其他应付款	7, 384, 894. 95	5, 800, 846. 54
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	146, 359. 02	288, 177. 21
其他流动负债	81, 097. 72	102, 664. 62
流动负债合计	132, 963, 718. 22	165, 844, 512. 62
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		140,897.04
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,985,163.35	6,537,408.87
递延所得税负债	115,678.40	
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,100,841.75	6,678,305.91
负债合计	138,064,559.97	172,522,818.53
所有者权益：		
股本	68,850,000.00	68,850,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,712,514.25	692,677,338.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,227,741.44	54,227,741.44
未分配利润	328,521,953.71	294,509,673.06
所有者权益合计	1,163,312,209.40	1,110,264,752.62
负债和所有者权益总计	1,301,376,769.37	1,282,787,571.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	794,837,714.95	867,920,910.23
其中：营业收入	794,837,714.95	867,920,910.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	690,452,398.10	796,729,985.83
其中：营业成本	561,614,388.36	669,793,799.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,371,846.86	7,712,940.94
销售费用	21,861,423.95	14,976,293.43

管理费用	52,733,234.32	49,968,746.37
研发费用	87,953,725.24	52,730,673.98
财务费用	-40,082,220.63	1,547,531.83
其中：利息费用	-93,176.04	861,613.13
利息收入	7,672,374.54	3,635,770.20
加：其他收益	5,653,366.18	4,182,247.90
投资收益（损失以“-”号填列）	2,124,237.99	826,234.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	611,707.76	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-74,445.19	1,736,735.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,571,469.30	-2,508,815.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-37,271.22	17,143.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	107,091,443.07	75,444,469.12
加：营业外收入	4,746,706.94	1,349,735.02
减：营业外支出	61,324.77	34,672.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	111,776,825.24	76,759,531.88
减：所得税费用	9,246,242.03	4,473,805.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	102,530,583.21	72,285,726.45
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	102,530,583.21	72,285,726.45
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.归属于母公司股东的净利润	102,634,727.79	72,285,726.45
2.少数股东损益	-104,144.58	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	102,530,583.21	72,285,726.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	102,634,727.79	72,285,726.45
归属于少数股东的综合收益总额	-104,144.58	
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.4911	1.2300
(二) 稀释每股收益	1.4911	1.2300

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：徐进 主管会计工作负责人：申雷 会计机构负责人：申雷

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	784,698,551.50	839,579,931.28
减：营业成本	551,657,402.27	640,774,161.85
税金及附加	6,369,472.13	7,712,940.94
销售费用	21,601,511.76	14,976,266.63
管理费用	52,276,153.81	49,943,005.55
研发费用	87,953,725.24	52,730,673.98
财务费用	-39,940,211.82	1,432,234.71
其中：利息费用	-97,518.84	861,613.13
利息收入	7,720,392.41	3,771,049.98
加：其他收益	5,653,366.18	4,182,247.90
投资收益（损失以“-”号填列）	2,124,237.99	826,234.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	611,707.76	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-189,515.94	1,286,913.32
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-5,571,469.30	-2,508,815.81
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-37,271.22	17,143.33
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	107,371,553.58	75,814,370.61
加：营业外收入	4,739,558.75	1,349,735.02
减：营业外支出	61,320.42	34,672.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	112,049,791.91	77,129,433.37
减：所得税费用	9,187,511.26	4,534,839.17
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	102,862,280.65	72,594,594.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	102,862,280.65	72,594,594.20
（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	102,862,280.65	72,594,594.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.4944	1.2353
（二）稀释每股收益	1.4944	1.2353

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

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	821,011,779.77	909,324,033.19
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	56,465,875.90	73,743,461.92
收到其他与经营活动有关的现金	16,942,908.68	10,464,497.78
经营活动现金流入小计	894,420,564.35	993,531,992.89
购买商品、接受劳务支付的现金	498,081,955.44	768,947,631.37
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		
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	168,217,524.72	162,848,750.83
支付的各项税费	13,981,364.15	11,370,148.04
支付其他与经营活动有关的现金	21,346,070.35	18,613,804.49
经营活动现金流出小计	701,626,914.66	961,780,334.73
经营活动产生的现金流量净额	192,793,649.69	31,751,658.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	467,154,772.24	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	615,922.93	104,318.97
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		795,700.00
投资活动现金流入小计	467,770,695.17	900,018.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,689,898.75	8,546,211.59
投资支付的现金	715,000,000.00	10,000,000.00
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	721,689,898.75	18,546,211.59
投资活动产生的现金流量净额	-253,919,203.58	-17,646,192.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	490,000.00	672,564,273.58
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		101,440,954.30
收到其他与筹资活动有关的现金	1,198,701.56	
筹资活动现金流入小计	1,688,701.56	774,005,227.88

偿还债务支付的现金	8,455,982.52	173,760,581.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,904,963.89	56,055,932.25
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	1,590,295.13	21,410,098.02
筹资活动现金流出小计	78,951,241.54	251,226,611.94
筹资活动产生的现金流量净额	-77,262,539.98	522,778,615.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,068,817.48	-2,400,481.35
五、现金及现金等价物净增加额	-120,319,276.39	534,483,600.13
加：期初现金及现金等价物余额	670,167,471.14	135,683,871.01
六、期末现金及现金等价物余额	549,848,194.75	670,167,471.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	808,466,219.47	871,986,619.82
收到的税费返还	56,465,875.90	73,743,461.92
收到其他与经营活动有关的现金	16,932,574.38	10,463,484.40
经营活动现金流入小计	881,864,669.75	956,193,566.14
购买商品、接受劳务支付的现金	488,074,860.67	738,159,159.19
支付给职工以及为职工支付的现金	167,869,644.66	162,848,750.83
支付的各项税费	13,856,850.81	11,370,148.04
支付其他与经营活动有关的现金	21,345,247.65	18,578,597.80
经营活动现金流出小计	691,146,603.79	930,956,655.86
经营活动产生的现金流量净额	190,718,065.96	25,236,910.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	467,154,772.24	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	615,922.93	104,318.97
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	8,710,565.44	3,089,584.74
投资活动现金流入小计	476,481,260.61	3,193,903.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,646,023.35	8,546,211.59
投资支付的现金	720,510,000.00	10,000,000.00
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	727,156,023.35	18,546,211.59
投资活动产生的现金流量净额	-250,674,762.74	-15,352,307.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		672,564,273.58
取得借款收到的现金		101,440,954.30
收到其他与筹资活动有关的现金	1,198,701.56	
筹资活动现金流入小计	1,198,701.56	774,005,227.88
偿还债务支付的现金	8,455,982.52	173,760,581.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,904,963.89	56,055,932.25
支付其他与筹资活动有关的现金	1,473,263.56	21,410,098.02

筹资活动现金流出小计	78,834,209.97	251,226,611.94
筹资活动产生的现金流量净额	-77,635,508.41	522,778,615.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,483,169.38	-2,429,903.08
五、现金及现金等价物净增加额	-120,109,035.81	530,233,315.26
加：期初现金及现金等价物余额	659,042,568.83	128,809,253.57
六、期末现金及现金等价物余额	538,933,533.02	659,042,568.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	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			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	68,850,000.00				692,677,338.12				54,227,741.44		295,586,556.78		1,111,341,636.34		1,111,341,636.34
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	68,850,000.00				692,677,338.12				54,227,741.44		295,586,556.78		1,111,341,636.34		1,111,341,636.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,035,176.13						33,784,727.79		52,819,903.92	385,855.42	53,205,759.34
（一）综合收益总额											102,634,727.79		102,634,727.79	-104,144.58	102,530,583.21
（二）所有者投入和减少资本					19,035,176.13								19,035,176.13	490,000.00	19,525,176.13
1. 所有者投入的普通股														490,000.00	490,000.00
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				19,039,936.14								19,039,936.14		19,039,936.14
4. 其他				-4,760.01								-4,760.01		-4,760.01
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	68,850,000.00			711,712,514.				54,227,741.4		329,371,284.		1,164,154.	385,855.42	1,164,547.39

					25				4		57		0.26		5.68
--	--	--	--	--	----	--	--	--	---	--	----	--	------	--	------

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	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	其他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	51,600,000.00				58,048,538.55					46,968,282.02		285,600,289.75		442,217,110.32	442,217,110.32
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、本年初余额	51,600,000.00				58,048,538.55					46,968,282.02		285,600,289.75		442,217,110.32	442,217,110.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,250,000.00				634,628,799.57					7,259,459.42		9,986,267.03		669,124,526.02	669,124,526.02
（一）综合收益总额												72,285,726.45		72,285,726.45	72,285,726.45
（二）所有者投入和减少资本	17,250,000.00				634,628,799.57									651,878,799.57	651,878,799.57
1. 所有者投入的普通股	17,250,000.00				633,742,203.71									650,992,203.71	650,992,203.71
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					887,118.28									887,118.28	887,118.28
4. 其他					-522.									-522.	-522.

单位：元

项目	2022 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,850,000.00				692,677,338.12				54,227,741.44	294,509,673.06		1,110,264,752.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	68,850,000.00				692,677,338.12				54,227,741.44	294,509,673.06		1,110,264,752.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,035,176.13					34,012,280.65		53,047,456.78
（一）综合收益总额										102,862,280.65		102,862,280.65
（二）所有者投入和减少资本					19,035,176.13							19,035,176.13
1. 所有者投入的普通股					18,148,580.27							18,148,580.27
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					887,118.28							887,118.28
4. 其他					-522.42							-522.42
（三）利润分配										-68,850,000.00		-68,850,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-68,850,000.00		-68,850,000.00

										.00		.00
3. 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、本期期末余额	68,850,000.00				711,712,514.25				54,227,741.44	328,521,953.71		1,163,312,209.40

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	51,600,000.00				58,048,538.55				46,968,282.02	284,214,538.28		440,831,358.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	51,600,000				58,048,538				46,968,282	284,214,538		440,831,358

	.00				.55				.02	8.28		8.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,250,000.00				634,628,799.57				7,259,459.42	10,295,134.78		669,433,393.77
（一）综合收益总额										72,594,594.20		72,594,594.20
（二）所有者投入和减少资本	17,250,000.00				634,628,799.57							651,878,799.57
1. 所有者投入的普通股	17,250,000.00				633,742,203.71							650,992,203.71
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					887,118.28							887,118.28
4. 其他					-522.42							-522.42
（三）利润分配									7,259,459.42	-62,299,459.42		55,040,000.00
1. 提取盈余公积									7,259,459.42	-7,259,459.42		
2. 对所有者（或股东）的分配										55,040,000.00		55,040,000.00
3. 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、本期期末余额	68,850,000.00				692,677,338.12				54,227,741.44	294,509,673.06		1,110,264,752.62

三、公司基本情况

(一) 历史沿革：

珠海安联锐视科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由珠海安联锐视科技有限公司整体变更设立。珠海安联锐视科技有限公司成立于 2007 年 8 月，由广东省珠海市工商行政管理局颁发企业法人营业执照。2010 年 3 月，珠海安联锐视科技有限公司 2010 年第一次股东会决定将珠海安联锐视科技有限公司整体变更为珠海安联锐视科技股份有限公司。2010 年 4 月，珠海安联锐视科技有限公司以截至 2010 年 3 月 31 日经审计的净资产人民币 31,048,538.55 元，折合股份公司的股本 30,000,000 股（每股面值 1 元，折股后超过股本的净资产 1,048,538.55 元，作为股本溢价计入变更后股份公司的资本公积）整体变更为珠海安联锐视科技股份有限公司。2010 年 5 月，经广东省珠海市工商行政管理局依法核准登记注册，取得企业法人营业执照（注册号：440400000006452）。

2010 年 6 月，经公司 2010 年度第二次临时股东大会决议，公司增加注册资本人民币 800 万元，其中：广东省科技风险投资有限公司以现金认缴新增注册资本人民币 500 万元；广东粤财投资有限公司以现金认缴新增注册资本人民币 300 万元。

2010 年 7 月，经公司 2010 年度第三次临时股东大会决议，公司增加注册资本人民币 350 万元，由杭州熠明创业投资合伙企业（有限合伙）以现金认缴新增注册资本人民币 350 万元。

2012 年 3 月，经公司 2012 年度第二次临时股东大会决议，公司增加注册资本人民币 450 万元，其中：佛山市科技风险投资有限公司以现金认缴新增注册资本人民币 220 万元；苏州德晟亨风创业投资合伙企业（有限合伙）以现金认缴新增注册资本人民币 230 万元。

2015 年 3 月，经公司股东会决议通过以资本公积转增股本 460 万元各股东同比例增资。

2016 年 9 月，经公司 2016 年度第二次临时股东大会决议，公司增加注册资本人民币 100 万元，由李志洋以现金认缴新增注册资本人民币 100 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2114 号《关于同意珠海安联锐视科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》注册同意，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 1,720 万股，并于 2021 年 8 月 5 日在深圳证券交易所上市，发行上市后公司注册资本增加 1,720 万元。

根据公司 2021 年第四次临时股东大会决议、第四届董事会第二十三次、第四届董事会第二十四次会议决议，本公司拟向不超过 225 名股权激励对象授予第一类限制性股票及第二类限制性股票共计 155 万股，其中，第一类限制性股票授予总量为 5 万股，第二类限制性股票授予总量为 150 万股（其中：首次授予 135 万股，预留 15 万股）。本次为第一类限制性股票，授予对象共 2 名，分别为庞继锋、杨亮亮，共计普通股 50,000.00 股，截至 2021 年 12 月 16 日止，公司已收到股权激励对象庞继锋、杨亮亮以货币资金缴纳的出资款，公司注册资本增加 5 万元。

经上述历次增资后，本公司注册资本为 6885 万元，股本为 6885 万元。

本公司注册地址：珠海市国家高新区科技六路 100 号；法定代表人为徐进。

本公司统一社会信用代码：91440400665003767C。

（二）经营范围：

安防产品的生产、销售、安装、维修（凭资格证经营）；软件开发与销售；电子类产品的生产、销售；网络系统集成。

（三）公司业务性质和主要经营活动：

本公司所处的行业属于视频监控行业，公司的主要产品为安防产品的生产销售及网络系统集成等。

（四）财务报告批准报出日：

本财务报告已经本公司董事会于 2023 年 4 月 18 日批准报出。

（五）合并财务报表范围

本期公司纳入合并财务报表范围内的子公司详见本节“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解

释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司主要从事安防产品的生产销售及网络系统集成等。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节五、重要会计政策及会计估计“（39）收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

(3) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司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；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。相关其他综合收益应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被

投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司将持有的期限短（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视为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币经济业务以业务发生时的即期汇率或即期汇率的近似汇率折合人民币记账，月末对外币账户按照月末汇率折合为记账本位币，按照月末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额，作为汇兑损益。公司发生的汇兑损益，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他情况发生的汇兑损益计入当期损益。

以外币为本位币的子公司，编制折合人民币会计报告时，所有资产、负债类项目按照合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币，所有者权益类项目除未分配利润项目外，均按照发生时的市场汇价折算为母公司本位币。损益类项目和利润分配表中的有关发生额项目按合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币。对现金流量表中的有关收入、费用各项目，以及有关长期负债、长期投资、固定资产、长期待摊费用、无形资产的增减项目，按合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币。有关资本的净增加额项目按照发生时的汇率折算为母公司记账本位币。由于折算汇价不同产生的折算差额，在折合人民币资产负债表所有者权益类设外币报表折算差额项目反映。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

11、应收票据

分类	信用减值损失计提方法
----	------------

分类	信用减值损失计提方法
银行承兑汇票	由于银行承兑汇票信用风险较低，考虑历史违约率为零的情况下，本公司对银行承兑汇票类应收票据一般不计提坏账准备。如果有客观证据表明此类应收票据已经发生信用减值，则本公司对该类应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
商业承兑汇票	计提方法同“12、应收账款”

12、应收账款

公司将应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合依据如下：

（1）单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

单项金额重大的应收款项是指单笔余额 120 万元以上的应收账款或单笔余额 50 万元以上的其他应收款。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失，计提坏账准备，经单独测试后不存在减值的应收款项，其中，对纳入合并报表范围内公司之间的应收款项不计提坏账准备，对应收出口退税款不计提坏账准备，其他的应收款项，以账龄为信用风险组合，按账龄分析法计提坏账准备。

（2）单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据和计提方法

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款是指单笔余额 120 万元以下的存在较大收回风险的应收账款或单笔余额 50 万元以下的存在较大收回风险的其他应收款。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失，计提坏账准备，经单独测试后不存在减值的应收款项，其中，对纳入合并报表范围内公司之间的应收款项不计提坏账准备，对应收出口退税款、应收银行存款利息不计提坏账准备，其他的应收款项，按账龄分析法计提坏账准备。

（3）其他不重大的应收款项坏账准备的确定依据和计提方法

其他不重大的应收款项是指单笔余额 120 万元以下的不存在较大收回风险的应收账款或单笔余额 50 万元以下的不存在较大收回风险的其他应收款。对纳入合并报表范围内公司之间的应收款项不计提坏账准备，对应收出口退税款不计提坏账准备，其他的应收款项，按账龄分析法计提坏账准备。

（4）按账龄分析法计提坏账准备的具体计提比例

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，对账龄组合应收账款编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失确定方法及会计处理方法同“11、应收票据”及“12、应收账款”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失确定方法及会计处理方法同“12、应收账款”。

15、存货

(1) 存货分类：公司的存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、在途物资和周转材料等。

(2) 存货计价方法：各类存货在取得时按实际成本计价。通用存货采用月末加权平均法计价；专用存货、为特定项目专门购入的存货采用个别计价法计价；周转材料中的包装物、低值易耗品在领用时采用“一次摊销法”进行摊销。

(3) 存货跌价准备的计提方法及可变现净值的确定依据：在资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计价。如果由于存货毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备、对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。可变现净值按正常经营过程中，以估计售价减去估计至完工成本及销售所必需的估计费用后的价值确定。为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有的多于销售合同订购数量的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度：采用永续盘存法。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失确定方法及会计处理方法同“12、应收账款”。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：a. 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；b. 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本节五、重要会计政策及会计估计“（10）金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东

权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

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

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

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资

单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类：投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司的投资性房地产分为已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物等三类。

(2) 投资性房地产的计量模式：本公司采用成本模式对投资性房地产进行初始计量和后续计量。

取得的投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确认。

与投资性房地产有关的后续支出，如果与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业，且该投资性房地产的成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

投资性房地产的折旧或摊销采用直线法。

(3) 投资性房地产减值准备的计提依据：公司在资产负债表日对投资性房地产进行检查，判断其是否存在可能发生减值的迹象，若认定投资性房地产存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对投资性房地产可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。投资性房地产的可收回金额根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

24、固定资产

(1) 确认条件

1) 固定资产的确认条件、分类和折旧方法：固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有并且使用年限超过一年的有形资产。本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备及其他等五类。公司采用直线法计提固定资产折旧。

2) 固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，公司将预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按规定应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.38%—4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%—19.00%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%—31.67%
运输设备	年限平均法	4-8 年	5%	11.88%—23.75%
其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%—31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见 (31) “长期资产减值”。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于固定资产的购建和需要经过 1 年以上（含 1 年）时间的建造或生产过程，才能达到可使用或可销售状态的存货、投资性房产的借款费用，予以资本化；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。应予资本化的借款费用同时具备以下三个条件时，开始资本

化：① 资产支出已经发生；② 借款费用已经发生；③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

应予资本化的借款费用，满足上述资本化条件的，在购建或者生产的符合资本化条件的相关资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入相关资产成本；若相关资产的购建或生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，在中断期间发生的借款费用计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始；若相关资产的购建或生产活动发生正常中断，在中断期间发生的借款费用仍予资本化；在相关资产达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生时直接计入当期财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

① 借款利息的资本化金额的确定

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，每一会计期间的利息资本化金额，不超过专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

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

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摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

② 借款辅助费用资本化金额的确定

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，应当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，在发生时计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

③ 外币专门借款汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本公司对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 本公司发生的初始直接费用；
- ④ 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价：本公司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。无形资产按照取得时的实际成本计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按规定应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

无形资产的使用寿命：公司在取得无形资产时将分析判断其使用寿命。公司持有的无形资产，通常来源于合同性权利或其他法定权利，且合同规定或法律规定有明确的使用年限。来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期将计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，公司将综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

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

使用寿命有限的无形资产自取得当月起在预计使用期限内按直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但每年都进行减值测试。

无形资产的减值测试：无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见（31）“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、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，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用是指应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用以实际发生的支出入账，在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后的会计期间受益，则将尚未摊销的余额全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ① 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③ 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④ 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤ 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

(1) 确认原则：公司将与或有事项（包括对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等）相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：①该义务是公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：公司对预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。货币时间价值影响重大的，则通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如果有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，则按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

① 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

② 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

（2）收入确认的具体政策

公司主要从事安防视频监控产品软硬件的研发、生产与销售，采取 ODM 为主的经营模式，营业收入主要来源于产品销售收入以及少量的系统集成业务收入。根据销售地区的不同，产品销售可分为内销与外销。公司分别针对国外销售、国内销售及系统集成业务制定了不同的具体收入确认方法。

公司收入确认的具体方法、时点、依据及具体结算过程如下表所示：

销售类别	具体方法		控制权转移时点	依据	结算过程
国外销售	采用账期赊销：公司出口销售采用 FOB 出口方式，在销售合同规定的交货期内将货物运至合同指定地点，完成货物报关出口后，根据出口货物报关单的出口日期确认收入		报关单出口日期	出库单、货运单据、出口发票、出口报关单、提单	开船后 30-120 天不等，外汇结算
	采用预收款结算：公司出口销售采用 FOB 出口方式，在销售合同规定的交货期内将货物运至合同指定地点，完成货物报关出口后，根据出口货物报关单的出口日期确认收入		报关单出口日期	出库单、货运单据、出口发票、出口报关单、提单、汇款单	外汇结算
国内销售	采用客户现款提货：于收款发货后确认销售收入		发货当月	销售合同或订单、银行回单、出库单、发票	电汇结算、现金
	采用预收款结算：于发货后确认		发货当月	销售合同或订单、银行回单、出库单、送货单、发票	电汇结算
	采用账期赊销：	在客户收到货物并验收合格后确认收入	验收合格当月	销售合同或订单、出库单送货单、发票	约定信用期内付款、电汇结算
系统集成	在安防视频监控系统集成安装完毕，并经过客户验收合格后确认收入		验收合格当月	系统项目采购合同、验收报告	按合同约定分阶段结算款项，电汇结算
技术服务	在提供技术服务完成并经过客户验收合格后确认收入		验收合格当月	销售合同或订单、验收报告	约定信用期内付款、电汇结算

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

公司从政府有关部门无偿取得的货币性资产或非货币性资产，于本公司能够满足政府补助所附条件，以及能够收到政府补助时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

1、与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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当期损益。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。

2、与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3、对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同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。

4、与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

5、企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款，企业可以选择以下方法之一进行会计处理，选择之后应当一致地运用，不得随意变更：一是以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；二是以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

如果已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账目价值的，调整资产账目价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账目余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1、确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2、确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;

(2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入;发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益;取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时,以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021年12月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号），明确了“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的问题，并自2022年1月1日起施行； “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。	不适用	
2022年11月30日，财政部颁布了《准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），规定了“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	不适用	

本公司执行《企业会计准则解释第15号》、《企业会计准则解释第16号》对本报告期财务报表各项目未产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	13%、11%、10%、9%、6%、5%

城市维护建设税	应纳流转税额及当期免抵税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、8.25%、16.5%
教育费附加	应纳流转税额及当期免抵税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额及当期免抵税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安联锐视（香港）有限公司	8.25%、16.5%
深圳锐云智能有限公司	25%
安联锐视科技（江苏）有限公司	25%
珠海安联锐视科技股份有限公司	15%

2、税收优惠

（1）增值税

公司出口货物为嵌入式数字硬盘录像机、摄像机及其配件，实行增值税“免、抵、退”税政策，根据财政部、国家税务总局《关于调整出口货物退税率和增补加工贸易禁止类商品目录的通知》（财税[2006]139号）的规定，嵌入式数字硬盘录像机、摄像机及其配件的退税率为17%，嵌入式数字硬盘录像机、摄像机及其配件的包装物或广告印刷品根据材质的不同退税率分别为11%、9%；根据财政部 税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）第四条，自2018年5月1日起，原适用17%税率且出口退税率为17%的出口货物，出口退税率调整至16%，原适用11%税率且出口退税率为11%的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整至10%；同时财政部 税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）第五条规定生产企业2018年7月31日前出口的第四条所涉货物、销售的第四条所涉跨境应税行为，执行调整前的出口退税率；本公司为生产企业2018年1-7月仍执行17%、11%、9%的退税率，2018年8-12月执行16%、10%、9%的退税率。2019年1-3月执行16%、10%、9%的退税率，2019年4月1日起公司按照财政部、税务总局、海关总署发布的2019年第39号公告《关于深化增值税改革有关政策的公告》的规定执行16%、13%、10%、9%的退税率。

（2）企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示广东省2021年第一批、第二批高新技术企业名单的通知》，本公司为广东省2021年第一批通过认定的高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号为GR202144001750，有效期三年），本公司自2021年1月1日至2023年12月31日三年内享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

根据财政部、税务总局2021年10月15日发布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前

加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司为制造业企业，2022 年度享受研发费用 100%加计扣除优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	113,057.81	122,064.16
银行存款	551,004,001.10	670,045,323.65
其他货币资金		83.33
合计	551,117,058.91	670,167,471.14

其他说明：

银行存款 551,004,001.10 元，其中应收 7 天通知存款利息为 1,268,864.16 元。

本公司货币资金期末余额中无被抵押、质押、冻结或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	260,611,707.76	
其中：		
结构性存款	260,611,707.76	
其中：		
合计	260,611,707.76	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	70,334.80	0.04%	70,334.80	100.00%	0.00	1,544,832.77	0.94%	1,544,832.77	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	70,334.80	0.04%	70,334.80	100.00%	0.00	1,544,832.77	0.94%	1,544,832.77	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	159,593,747.54	99.96%	8,156,214.47	5.11%	151,437,533.07	162,658,725.89	99.06%	8,163,949.76	5.02%	154,494,776.13
其中：										
按账龄计提坏账准备的应收账款	159,593,747.54	99.96%	8,156,214.47	5.11%	151,437,533.07	162,658,725.89	99.06%	8,163,949.76	5.02%	154,494,776.13
合计	159,664,082.34	100.00%	8,226,549.27	5.15%	151,437,533.07	164,203,558.66	100.00%	9,708,782.53	5.91%	154,494,776.13

按单项计提坏账准备：70,334.80

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
外销	70,334.80	70,334.80	100.00%	保险合同约定不理赔部分全额计提

合计	70,334.80	70,334.80		
----	-----------	-----------	--	--

按组合计提坏账准备：8,156,214.47

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	156,063,205.62	7,803,160.28	5.00%
1-2年	3,530,541.92	353,054.19	10.00%
合计	159,593,747.54	8,156,214.47	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	156,063,205.62
1至2年	3,530,541.92
2至3年	70,334.80
合计	159,664,082.34

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄计提坏账准备的应收账款	8,163,949.76	2,178.77		9,914.06		8,156,214.47
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	1,544,832.77	127,597.41		1,602,095.38		70,334.80
合计	9,708,782.53	129,776.18		1,612,009.44		8,226,549.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	1,612,009.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
EVERTRAND CORP	应收货款	779,169.82	账期较长，保险赔付后不理赔部分已核实无法收回	总经理审批	否
PROTECT 4U LTD.	应收货款	749,001.33	账期较长，保险赔付后不理赔部分已核实无法收回	总经理审批	否
合计		1,528,171.15			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	87,621,954.52	54.88%	4,381,097.73
客户二	7,131,472.16	4.47%	527,336.42
客户三	6,149,442.67	3.85%	307,472.13
客户四	5,886,038.50	3.69%	294,301.93
客户五	5,211,918.50	3.26%	260,595.93
合计	112,000,826.35	70.15%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	569,115.33	99.49%	1,172,875.87	100.00%
1 至 2 年	2,902.65	0.51%		
合计	572,017.98		1,172,875.87	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款比例 (%)	未结算原因
第一名	非关联方	150,159.29	1 年以内	26.25	预付材料款
第二名	非关联方	90,152.01	1 年以内	15.76	预付材料款
第三名	非关联方	90,000.00	1 年以内	15.73	预付材料款
第四名	非关联方	67,425.40	1 年以内	11.79	预付材料款
第五名	非关联方	41,532.74	1 年以内	7.26	预付材料款
合计		439,269.44		76.79	

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,528,556.66
其他应收款	1,268,168.02	1,529,132.92
合计	1,268,168.02	3,057,689.58

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

定期存款		1,528,556.66
合计		1,528,556.66

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	71,972.00	70,966.00
个人社保	1,066,376.70	929,536.63
备用金		14,001.31
代垫费用	199,010.59	639,441.24
合计	1,337,359.29	1,653,945.18

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	124,812.26			124,812.26
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	55,330.99			55,330.99
本期核销	290.00			290.00
2022 年 12 月 31 日余额	69,191.27			69,191.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,310,093.29
1 至 2 年	24,866.00
3 年以上	2,400.00
3 至 4 年	2,400.00
合计	1,337,359.29

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	124,812.26		55,330.99	290.00		69,191.27
合计	124,812.26		55,330.99	290.00		69,191.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	290.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	代垫费用	44,296.88	1 年以内	3.31%	2,214.84
第二名	押金	40,206.00	1 年以内	3.01%	2,010.30
第三名	代垫费用	30,497.98	1 年以内	2.28%	1,524.90
第四名	代垫费用	27,161.94	1 年以内	2.03%	1,358.10
第五名	代垫费用	20,943.95	1 年以内	1.57%	1,047.20
合计		163,106.75		12.20%	8,155.34

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	101,750,802.39	6,518,421.17	95,232,381.22	165,493,622.70	5,842,246.65	159,651,376.05
在产品	7,046,457.95		7,046,457.95	9,432,120.40		9,432,120.40
库存商品	25,324,298.78	1,119,042.83	24,205,255.95	52,612,195.66	319,582.77	52,292,612.89
发出商品	12,467,126.2	129,399.38	12,337,726.8	9,135,278.12		9,135,278.12

	6		8			
委托加工物资	994.84		994.84	2,851.46		2,851.46
合计	146,589,680.22	7,766,863.38	138,822,816.84	236,676,068.34	6,161,829.42	230,514,238.92

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	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	5,842,246.65	4,642,608.27		3,966,433.75		6,518,421.17
库存商品	319,582.77	799,461.65		1.59		1,119,042.83
发出商品		129,399.38				129,399.38
合计	6,161,829.42	5,571,469.30		3,966,435.34		7,766,863.38

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明****10、合同资产**

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税期末留抵税额	3,110,856.02	3,511,280.98
待认证增值税进项税		3,953,206.57
预计供应商折让	60,081.14	302,353.57
待摊费用	3,844,312.51	2,741,173.18
购买的招商证券短期固定收益型理财产品		10,030,534.25
合计	7,015,249.67	20,538,548.55

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022年1月1日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	------------------	----

								备	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账)	本期增减变动								期末余额(账)	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	面价 值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		面价 值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收 入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
------	-------------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,932,036.95			1,932,036.95
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入				
(3) 企业合 并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额	1,932,036.95			1,932,036.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	481,402.20			481,402.20
2. 本期增加金额	67,172.40			67,172.40
(1) 计提或摊销	67,172.40			67,172.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	548,574.60			548,574.60
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,383,462.35			1,383,462.35
2. 期初账面价值	1,450,634.75			1,450,634.75

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	164,849,714.41	175,875,957.83

合计	164,849,714.41	175,875,957.83
----	----------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	170,259,921.73	54,394,335.62	13,887,760.92	1,773,330.88	4,262,882.17	244,578,231.32
2. 本期增加金额	2,185,443.14	1,736,989.42	831,101.93		111,850.90	4,865,385.39
(1) 购置		1,736,989.42	831,101.93		111,850.90	2,679,942.25
(2) 在建工程转入	2,185,443.14					2,185,443.14
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		3,540,013.84	348,126.46			3,888,140.30
(1) 处置或报废		3,540,013.84	348,126.46			3,888,140.30
4. 期末余额	172,445,364.87	52,591,311.20	14,370,736.39	1,773,330.88	4,374,733.07	245,555,476.41
二、累计折旧						
1. 期初余额	27,381,261.21	29,322,052.01	8,115,337.54	1,328,554.92	2,555,067.81	68,702,273.49
2. 本期增加金额	5,658,977.84	6,942,759.77	2,087,305.14	125,318.91	807,503.48	15,621,865.14
(1) 计提	5,658,977.84	6,942,759.77	2,087,305.14	125,318.91	807,503.48	15,621,865.14
3. 本期减少金额		3,318,531.28	299,845.35			3,618,376.63
(1) 处置或报废		3,318,531.28	299,845.35			3,618,376.63
4. 期末余额	33,040,239.05	32,946,280.50	9,902,797.33	1,453,873.83	3,362,571.29	80,705,762.00
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)						

计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	139,405,125.82	19,645,030.70	4,467,939.06	319,457.05	1,012,161.78	164,849,714.41
2. 期初账面价值	142,878,660.52	25,072,283.61	5,772,423.38	444,775.96	1,707,814.36	175,875,957.83

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,322,583.12	1,284,403.68
合计	1,322,583.12	1,284,403.68

(1) 在建工程情况

单位：元

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
安防科技园二期工程一楼会议室、接待室、培训室等装修改造工程				1,284,403.68		1,284,403.68
公司展厅装修工程	1,322,583.12		1,322,583.12			
合计	1,322,583.12		1,322,583.12	1,284,403.68		1,284,403.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
安防科技园二期工程一楼会议室、接待室、培训室等装修改造工程		1,284,403.68	901,039.46	2,185,443.14		0.00						
公司展厅装修工程	1,942,263.05	0.00	1,322,583.12			1,322,583.12	68.09%					募股资金
合计	1,942,263.05	1,284,403.68	2,223,622.58	2,185,443.14		1,322,583.12						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	576,528.11	576,528.11
2. 本期增加金额	465,843.81	465,843.81
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,042,371.92	1,042,371.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	24,022.00	24,022.00
2. 本期增加金额	350,082.24	350,082.24
(1) 计提	350,082.24	350,082.24
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	374,104.24	374,104.24
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	668,267.68	668,267.68
2. 期初账面价值	552,506.11	552,506.11

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	16,513,115.07			4,141,347.79	20,654,462.86
2. 本期增加金额				151,199.57	151,199.57
(1) 购置				151,199.57	151,199.57
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	16,513,115.07			4,292,547.36	20,805,662.43
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,522,798.08			1,633,510.38	5,156,308.46
2. 本期增加金额	330,262.32			823,034.82	1,153,297.14
(1) 计提	330,262.32			823,034.82	1,153,297.14
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,853,060.40			2,456,545.20	6,309,605.60
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,660,054.67			1,836,002.16	14,496,056.83
2. 期初账面价值	12,990,316.99			2,507,837.41	15,498,154.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
产品的全球网络服务服务器使用费	398,670.76	133,708.97	243,506.89		288,872.84
全景网服务费	487,421.39		188,679.24		298,742.15
北京分公司租入办公场所装修费	82,895.83		43,250.04		39,645.79
合计	968,987.98	133,708.97	475,436.17		627,260.78

其他说明：

30、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,035,850.41	2,406,224.99	15,995,424.21	2,402,288.42
可抵扣亏损	605,603.37	99,924.57	819,723.22	135,254.33
应付职工薪酬	36,847,536.16	5,527,130.42	32,488,757.70	4,873,313.66
应付利息			47,051.95	7,057.79
递延收益	4,985,163.35	747,774.50	6,537,408.87	980,611.33
合计	58,474,153.29	8,781,054.48	55,888,365.95	8,398,525.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	159,481.56	23,922.23		
交易性金融资产公允价值变动	611,707.76	91,756.17		
合计	771,189.32	115,678.40		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		8,781,054.48		8,398,525.53
递延所得税负债		115,678.40		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	42,948.91	
可抵扣亏损	572,816.96	
合计	615,765.87	

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	572,816.96		
合计	572,816.96		

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款	84,000.00	0.00	84,000.00	47,450.00	0.00	47,450.00
预付软件款	84,070.80	0.00	84,070.80	46,528.00	0.00	46,528.00
合计	168,070.80		168,070.80	93,978.00		93,978.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贸易融资借款		8,455,982.52
贸易融资借款应付利息		47,051.95
合计		8,503,034.47

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	69,453,830.50	102,952,771.17
合计	69,453,830.50	102,952,771.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,126,774.83	11,618,861.68
合计	13,126,774.83	11,618,861.68

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,075,648.77	160,589,129.31	156,178,900.21	38,485,877.87
二、离职后福利-设定提存计划		13,650,674.34	13,650,674.34	
合计	34,075,648.77	174,239,803.65	169,829,574.55	38,485,877.87

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,468,138.45	137,517,571.68	136,568,112.91	19,417,597.22
2、职工福利费		9,521,679.58	9,521,679.58	
3、社会保险费		3,445,447.24	3,445,447.24	
其中：医疗保险费		3,272,666.43	3,272,666.43	
工伤保险费		172,780.81	172,780.81	
4、住房公积金		4,133,876.00	4,133,876.00	

5、工会经费和职工教育经费	15,607,510.32	5,970,554.81	2,509,784.48	19,068,280.65
合计	34,075,648.77	160,589,129.31	156,178,900.21	38,485,877.87

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		13,252,877.71	13,252,877.71	
2、失业保险费		397,796.63	397,796.63	
合计		13,650,674.34	13,650,674.34	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	89,486.21	1,557.24
企业所得税	1,825,611.83	876,724.64
个人所得税	274,109.13	564,247.60
城市维护建设税	294,745.97	719,905.29
教育费附加（含地方）	210,532.84	514,218.06
房产税	1,614,598.73	3,737.37
土地使用税	64,848.62	
印花税	58,988.56	26,411.56
合计	4,432,921.89	2,706,801.76

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,415,304.25	5,800,846.54
合计	7,415,304.25	5,800,846.54

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程、设备及软件款	89,400.00	993,487.20
应付费用	3,797,734.02	4,215,217.94
押金保证金	341,615.34	579,206.30
应付待验收政府补助	2,000,000.00	
其他	1,186,554.89	12,935.10
合计	7,415,304.25	5,800,846.54

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	384,776.92	288,177.21
合计	384,776.92	288,177.21

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	81,097.72	102,664.62
合计	81,097.72	102,664.62

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	509,686.19	447,588.00
未确认融资费用	-12,707.98	-18,513.75
一年内到期的租赁负债	-384,776.92	-288,177.21
合计	112,201.29	140,897.04

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,537,408.87		1,552,245.52	4,985,163.35	
合计	6,537,408.87		1,552,245.52	4,985,163.35	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政贴息	2,031,289.05			88,961.58			1,942,327.47	与资产相关
技术改造事后奖补	4,506,119.82			1,463,283.94			3,042,835.88	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	68,850,000.00						68,850,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	691,790,441.62			691,790,441.62
其他资本公积	886,896.50	19,039,936.14	4,760.01	19,922,072.63
合计	692,677,338.12	19,039,936.14	4,760.01	711,712,514.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为本期确认股权激励股份支付计入所有者权益金额。

本期减少为确认股份支付应缴纳的印花税。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,227,741.44			54,227,741.44
合计	54,227,741.44			54,227,741.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	295,586,556.78	285,600,289.75
调整后期初未分配利润	295,586,556.78	285,600,289.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,634,727.79	72,285,726.45
减：提取法定盈余公积		7,259,459.42
应付普通股股利	68,850,000.00	55,040,000.00
期末未分配利润	329,371,284.57	295,586,556.78

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	793,933,160.93	561,299,036.71	867,250,568.00	669,544,768.59
其他业务	904,554.02	315,351.65	670,342.23	249,030.69
合计	794,837,714.95	561,614,388.36	867,920,910.23	669,793,799.28

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,548,028.71	3,322,588.75
教育费附加	1,820,020.49	2,373,276.31
房产税	1,656,457.27	1,637,744.46
土地使用税	64,848.62	64,848.62
印花税	282,491.77	314,482.80
合计	6,371,846.86	7,712,940.94

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,606,789.02	10,620,417.62
股权激励费用	2,365,140.32	104,485.80
保险费	2,427,596.50	2,481,711.94
房租费	10,848.00	360,148.58

其他	4,451,050.11	1,409,529.49
合计	21,861,423.95	14,976,293.43

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,548,813.89	34,844,925.89
股权激励费用	2,879,729.44	128,488.06
办公费	1,737,720.94	1,408,280.36
网络通信费	399,662.62	425,405.63
差旅费	361,310.69	742,531.04
业务招待费	320,717.73	742,923.65
租赁维修费	1,418,413.23	1,076,231.87
水电费	2,623,930.15	1,349,435.45
折旧费	3,872,409.91	3,626,181.09
无形资产摊销	562,144.76	557,550.92
中介机构费	705,274.15	2,003,142.93
其他	1,303,106.81	3,063,649.48
合计	52,733,234.32	49,968,746.37

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,929,640.47	34,827,886.06
股权激励费用	11,518,745.75	611,400.25
直接材料	17,719,710.29	10,661,661.53
委外开发、设计、咨询费	5,660.38	877,048.07
检测费	571,453.25	458,759.28
差旅费	97,314.69	199,691.05
折旧费	1,164,984.31	1,016,386.40
其他费用	1,946,216.10	4,077,841.34
合计	87,953,725.24	52,730,673.98

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-93,176.04	861,613.13
减：利息收入	7,672,374.54	3,635,770.20
汇兑损益	-32,567,891.52	3,852,140.80
手续费及其他	251,221.47	469,548.10
合计	-40,082,220.63	1,547,531.83

其他说明：

2022 年度收到政府补助财政贴息款 121,107.55 元。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	72,182.55	46,649.49
与日常活动相关的政府补助：		
其中：与收益相关的政府补助	4,028,938.11	2,178,260.19
与资产相关的政府补助	1,552,245.52	1,957,338.22

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,124,237.99	826,234.25
合计	2,124,237.99	826,234.25

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	611,707.76	
合计	611,707.76	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	55,330.99	-45,864.69
应收账款坏账损失	-129,776.18	1,782,599.74
合计	-74,445.19	1,736,735.05

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,571,469.30	-2,508,815.81

合计	-5,571,469.30	-2,508,815.81
----	---------------	---------------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得	-37,271.22	17,143.33

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,112,600.00	1,216,000.00	1,112,600.00
非流动资产毁损报废利得	333,799.72	44,648.06	333,799.72
其中：固定资产毁损报 废利得	333,799.72	44,648.06	333,799.72
核销无法支付的应付款	3,119,071.77		3,119,071.77
其他	181,235.45	89,086.96	181,235.45
合计	4,746,706.94	1,349,735.02	4,746,706.94

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
珠海市企业上市挂牌奖励	珠海市金融工作局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
企业标杆奖补资金	珠海高新技术产业开发区科技创新和产业发展局	奖励		否	否	100,000.00		与收益相关
促进知识产权高质量发展奖励	珠海高新区市场监督管理局	奖励		否	否	10,200.00		与收益相关
珠海外商投资企业协会款项补贴	海外商投资企业协会	补助		否	否	2,400.00		与收益相关
知识产权优势示范企业奖励资金	珠海高新技术产业开发区发展改革和财政金融局	奖励		否	否		200,000.00	与收益相关
发明专利奖励资金	珠海高新技术产业开发区发	奖励		否	否		14,000.00	与收益相关

	展改革和 财政金融 局							
珠海高新区企业上市挂牌奖励资金	珠海高新技术产业开发区发展和改革和财政金融局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		500,000.00	与收益相关
助力企业平稳增长奖励资金	珠海高新技术产业开发区发展和改革和财政金融局	奖励		否	否		500,000.00	与收益相关
珠海外商投资企业协会款项补贴	珠海外商投资企业协会	补助		否	否		2,000.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失合计	21,232.10	12,034.64	21,232.10
其中：固定资产毁损报废损失	21,232.10	12,034.64	21,232.10
罚款支出	40,092.67		40,092.67
其他		22,637.62	
合计	61,324.77	34,672.26	61,324.77

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,513,092.58	4,951,219.25
递延所得税费用	-266,850.55	-477,413.82
合计	9,246,242.03	4,473,805.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	111,776,825.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,860,860.40
子公司适用不同税率的影响	5,339.15
调整以前期间所得税的影响	219,739.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,978,831.79
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	153,941.47
加计扣除	-10,972,470.34
所得税费用	9,246,242.03

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	1,668,365.15	252,881.12
收到的利息收入	7,932,067.04	2,107,213.54
收到的政府补贴	7,262,645.66	8,017,947.58
收到的其他	79,830.83	86,455.54
合计	16,942,908.68	10,464,497.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用、研发费用	20,918,988.92	17,551,410.60
支付的手续费	251,421.47	361,447.72
支付的往来款	135,567.29	678,308.55
支付的其他	40,092.67	22,637.62
合计	21,346,070.35	18,613,804.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外汇远期合约履约收益		795,700.00
合计		795,700.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司代扣股息红利税款	1,198,701.56	
合计	1,198,701.56	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用及其进项税		21,152,801.64
支付的租赁负债	415,423.57	149,196.00
贷款手续费		94,340.74
代付股东股息红利税款	1,174,871.56	13,759.64
合计	1,590,295.13	21,410,098.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	102,530,583.21	72,285,726.45
加：资产减值准备	5,645,914.49	772,080.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,689,037.54	16,878,617.05
使用权资产折旧	350,082.24	24,022.00
无形资产摊销	1,153,297.14	1,120,030.06
长期待摊费用摊销	475,436.17	306,810.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	37,271.22	-17,143.33
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-312,567.62	-32,613.42
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-611,707.76	

财务费用（收益以“-”号填列）	-17,455,237.87	2,601,078.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,124,237.99	-826,234.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-382,528.95	-477,413.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	115,678.40	
存货的减少（增加以“-”号填列）	90,086,388.12	-51,705,102.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,782,324.95	45,330,708.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-25,021,260.86	-50,080,231.09
其他	12,835,177.26	-4,428,678.00
经营活动产生的现金流量净额	192,793,649.69	31,751,658.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	549,848,194.75	670,167,471.14
减：现金的期初余额	670,167,471.14	135,683,871.01
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-120,319,276.39	534,483,600.13

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	549,848,194.75	670,167,471.14
其中：库存现金	113,057.81	122,064.16
可随时用于支付的银行存款	549,735,136.94	670,045,323.65
可随时用于支付的其他货币资金		83.33
三、期末现金及现金等价物余额	549,848,194.75	670,167,471.14

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	33,830,226.83	6.9646	235,613,997.78
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	22,068,708.16	6.9646	153,699,724.85
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	3,450,186.88	6.9646	24,029,171.53

其他应付款			
其中：美元	662,723.75	6.9646	4,615,605.83

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
珠海市企业上市挂牌奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
企业标杆奖补资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
促进知识产权高质量发展奖励	10,200.00	营业外收入	10,200.00
珠海外商投资企业协会款项补贴	2,400.00	营业外收入	2,400.00
内外经贸发展专项资金	139,343.19	其他收益	139,343.19
内外经贸发展专项资金	325,134.12	其他收益	325,134.12
内外经贸发展专项资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
内外经贸发展专项资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
内外经贸发展专项资金	165,259.50	其他收益	165,259.50
内外经贸发展专项资金	70,825.50	其他收益	70,825.50
内外经贸发展专项资金	525,000.00	其他收益	525,000.00
内外经贸发展专项资金	225,000.00	其他收益	225,000.00
稳岗补贴	154,604.88	其他收益	154,604.88
促进经济高质量发展专项资金	601,683.00	其他收益	601,683.00
高企认定补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗补贴	103,069.92	其他收益	103,069.92
稳岗补贴	614,835.00	其他收益	614,835.00
稳岗补贴	57,000.00	其他收益	57,000.00
一次性扩岗补助政策补贴	19,500.00	其他收益	19,500.00
一次性扩岗补助政策补贴	21,000.00	其他收益	21,000.00
稳岗返岗招工补贴	155,000.00	其他收益	155,000.00
内外经贸发展专项资金	601,683.00	其他收益	601,683.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期公司新设立控股子公司安联锐视科技（江苏）有限公司，详见本节“九、在其他主体中的权益”。

6、其他

九、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	
安联锐视（香港）有限公司	珠海	香港	安防产品的贸易、安装、维修；软件开发与贸易；电子产品贸易	100.00%		投资设立
深圳锐云智能有限公司	深圳	深圳	安防产品的贸易、安装、维修；软件开发与贸易；电子产品贸易	100.00%		投资设立
安联锐视科技（江苏）有限公司	江苏	南京	安防产品的贸易、安装、维修；软件开发与贸易；电子产品贸易	51.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在各子公司的持股比例与表决权比例一致；无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情况。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安联锐视科技（江苏）有限公司	49.00%	-104,144.58		385,855.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

2022年3月新设立子公司安联锐视科技（江苏）有限公司，本公司出资510,000.00元，持股比例为51%。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安联锐视科技（江苏）有限公司	820,282.81		820,282.81	32,822.76		32,822.76						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安联锐视科技（江苏）有限公司	430,088.47	-212,539.95						

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低金融工具风险的风险管理政策，具体内容如下：

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、大中型上市银行，在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于客户的赊销信用风险，公司主营业务主要为订单定制生产，对国外客户应收款项通过在中国出口信用保险公司投保方式降低赊销信用风险。对于国内大部分客户收款后发货，仅对具有一定规模，

信用状况良好，具有较好的长期合作关系，评估后经批准的客户，根据情况给予合理的信用额度和信用期限。并采取措施，由不同业务部门专人跟踪管理，确保公司整体信用风险在可控的范围内。

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制在合理范围。

（二）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，包括利率风险等其他价格风险。

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。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部管理和控制，综合运用债权信用管理、各种融资途径、争取供应商较长的信用期限和信用额度，保证公司在所有合理运营的情况下拥有充足的资金偿还债务，防止发生流动性风险。

本公司 2022 年末各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	1 年内	1 年以上	合计
应付账款	69,453,830.50		69,453,830.50
其他应付款	7,415,304.25		7,415,304.25
一年内到期的非流动负债	384,776.92		384,776.92

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		260,611,707.76		260,611,707.76
结构性存款		260,611,707.76		260,611,707.76
持续以公允价值计量的资产总额		260,611,707.76		260,611,707.76
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产—结构性存款，以预期收益率预测未来现金流量，间接可观察估计值是预期收益率。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北京联众永盛科贸有限公司	北京市朝阳区樱花园 28 号楼(樱花集中办公区 0292 号)	技术推广服务；销售机械设备、五金交电、电子产品、化工产品（不含危险化学品）、金属材料；投资咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）	6,000,000.00	32.72%	32.72%

本企业的母公司情况的说明

自然人徐进为公司董事长、法定代表人，徐进持有珠海华阳鹏利投资咨询有限公司 99% 的股权，珠海华阳鹏利投资咨询有限公司持有北京中联泓投资有限公司 55% 的股权，北京中联泓投资有限公司持有北京联众永盛科贸有限公司 98.33% 的股权以及徐进持有北京联众永盛科贸有限公司 1.67% 的股权，

徐进持有本公司 4.04% 的股权，徐进直接以及通过北京联众永盛科贸有限公司合计控制本公司 36.76% 的股权。

本企业最终控制方是徐进先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐进	公司董事长、法定代表人、实际控制人、股东
北京中联泓投资有限公司	受同一实际控制人控制
珠海华阳鹏利投资咨询有限公司	受同一实际控制人控制
宁夏申宏现代农业产业基金管理有限公司	北京中联泓投资有限公司的联营企业
李志洋	公司董事、总经理、股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资	受托/承包起	受托/承包终	托管收益/承	本期确认的托
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	包收益定价依据	管收益/承包收益
-----	-----	-----	----	----	---------	----------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐进、李志洋	27,000,000.00	2020年06月10日	2023年06月09日	否
徐进、李志洋	30,000,000.00	2017年03月01日	2022年12月31日	是
徐进	25,000,000.00	2020年10月01日	2023年10月01日	否
徐进、李志洋	30,000,000.00	2021年06月01日	2022年12月31日	是
北京联众永盛科贸有限公司、徐进	70,000,000.00	2019年09月18日	2022年09月18日	是

关联担保情况说明

担保方: 徐进、李志洋, 担保金额人民币最高 27,000,000.00, 担保债务期间 2020.6.10-2023.6.9, 说明: 自 2021 年 9 月 8 日起, 公司未向该银行申请贷款、融资等任何授信业务;

担保方：徐进，担保金额人民币最高 25,000,000.00，担保债务期间 2020.10.1-2023.10.1，说明：自 2022 年 1 月 27 日起，公司未向该银行申请贷款、融资等任何授信业务；

担保方：北京联众永盛科贸有限公司、徐进，担保金额人民币最高 70,000,000.00，担保债务期间 2016.5.11-2019.5.11、2019.9.18-2022.9.18（续签），说明：2019 年 9 月 18 日融资额度金额由 10000 万元变更为 7000 万元。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,144,051.08	5,249,275.51

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1 年 11 个月

其他说明：

根据公司 2021 年第四次临时股东大会决议、第四届董事会第二十三次、第四届董事会第二十四次会议决议，本公司拟向不超过 225 名股权激励对象授予附考核条件和服务期限的第一类限制性股票及第二类限制性股票共计 155 万股，其中，第一类限制性股票授予总量为 5 万股，第二类限制性股票授予总量为 150 万股（其中：首次授予 135 万股，预留 15 万股），本激励计划的首次授予日为 2021 年 12 月 16 日，该日公司收盘价 47.11 元。第一类限制性股票及第二类限制性股票的授予价格均为 24.05 元/股。所有激励对象获授的第一类限制性股票自授予的权益之日起 12 个月、24 个月、36 个月后分三次解除限售，每次解除限售的比例分别为授予总量的 40%、30%、30%。

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的有关规定，本期确认股份支付金额 19,039,936.14 元计入当期损益和资本公积。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克—斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	据可行权员工对应的权益工具以及对未来年度公司业绩的预测等信息进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,927,054.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,039,936.14

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

公司于 2023 年 4 月 18 日召开了第五届董事会第五次会议，会议审议通过了 2022 年度利润分配预案：公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向权益分派实施时股权登记日的在册股东每 10 股派送现金股利人民币 15 元（含税）。公司现有总股本为 68,850,000 股，预计共派送现金 103,275,000 元。该议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

租赁：

(1) 本公司为承租人的经营租赁

本公司北京分公司与孙彤签订《北京市房屋租赁合同》，租赁其位于北京市海淀区中关村南大街 17 号 3 号楼 17 层 1703 室用于办公，租赁期自 2021 年 11 月 01 日起，至 2023 年 11 月 30 日，租期为 2 年壹个月。在计量租赁负债时，本公司采用 1 至 5 年期借款基准利率 4.75% 来对租赁付款额进行折现。

本公司子公司深圳锐云智能有限公司与深圳市柏图科技发展有限公司签订《物业租赁协议》，租赁其位于深圳市龙岗区坂田街道布龙路 663 号 F 栋 4 层 411 房间用于办公，租赁期自 2022 年 9 月至 2024 年 9 月。在计量租赁负债时，本公司采用 1 至 5 年期 LPR 利率 4.3% 来对租赁付款额进行折现。

本公司子公司深圳锐云智能有限公司与星窝创享社区五和店签订租赁协议，租赁其位于深圳市龙岗区坂田街道大发埔东村六巷 0 号楼星窝创享社区五和店 1105 房间用于员工住宿，租赁期自 2022 年 9 月至 2023 年 9 月。在计量租赁负债时，本公司采用 1 年期 LPR 利率 3.65% 来对租赁付款额进行折现。

(2) 本公司为出租人的经营租赁

2015 年 7 月本公司与珠海英格姆软件开发有限公司（以下简称“英格姆公司”）签订《厂房租赁合同书》，我公司将位于珠海市国家高新区科技六路 100 号厂房五楼 A 区租赁给英格姆公司，租赁期限自 2015 年 8 月至 2025 年 7 月共 10 年，公司将出租的上述资产区别于自用的固定资产计入投资性房地产，详见本节“七、20、投资性房地产”，报告期内取得租赁收入 411,975.95 元，2022 年 12 月 31 日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额如下：

年度	未折现租赁收款额
2023 年	452,909.18
2024 年	473,940.64
2025 年	297,076.20
2025 年以后	
合计	1,223,926.02

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	70,334.80	0.04%	70,334.80	100.00%		1,544,832.77	0.96%	1,544,832.77	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	70,334.80	0.04%	70,334.80	100.00%		1,544,832.77	0.96%	1,544,832.77	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	157,977,842.18	99.96%	8,075,419.20	5.11%	149,902,422.98	158,692,335.21	99.04%	7,965,630.23	5.02%	150,726,704.98
其中：										
按账龄计提坏账准备的应收账款	157,977,842.18	99.96%	8,075,419.20	5.11%	149,902,422.98	158,692,335.21	99.04%	7,965,630.23	5.02%	150,726,704.98
合计	158,048,176.98	100.00%	8,145,754.00	5.15%	149,902,422.98	160,237,167.98	100.00%	9,510,463.00	5.94%	150,726,704.98

按单项计提坏账准备：70,334.80

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
外销	70,334.80	70,334.80	100.00%	保险合同约定不理赔部分全额计提
合计	70,334.80	70,334.80		

按组合计提坏账准备：8,075,419.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	154,447,300.26	7,722,365.01	5.00%
1-2 年	3,530,541.92	353,054.19	10.00%
合计	157,977,842.18	8,075,419.20	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	154,447,300.26
1 至 2 年	3,530,541.92
2 至 3 年	70,334.80
合计	158,048,176.98

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄计提坏账准备的应收账款	7,965,630.23	119,703.03		9,914.06		8,075,419.20
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	1,544,832.77	127,597.41		1,602,095.38		70,334.80
合计	9,510,463.00	247,300.44		1,612,009.44		8,145,754.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	1,612,009.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
EVERTRAND CORP	应收货款	779,169.82	账期较长，保险赔付后不理赔部分已核实无法收	总经理审批	否

			回		
PROTECT 4U LTD.	应收货款	749,001.33	账期较长，保险 赔付后不理赔部 分已核实无法收 回	总经理审批	否
合计		1,528,171.15			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	86,492,049.16	54.73%	4,324,602.46
客户二	7,131,472.16	4.51%	527,336.42
客户三	6,149,442.67	3.89%	307,472.13
客户四	5,886,038.50	3.72%	294,301.93
客户五	5,211,918.50	3.30%	260,595.93
合计	110,870,920.99	70.15%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,528,556.66
其他应收款	6,148,780.20	14,417,308.46
合计	6,148,780.20	15,945,865.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		1,528,556.66
合计		1,528,556.66

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	27,266.00	27,266.00
个人社保	1,062,012.54	924,541.63
与子公司往来	4,927,228.83	12,888,175.54
其他	199,010.59	702,137.55
合计	6,215,517.96	14,542,120.72

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	

2022年1月1日余额	124,812.26			124,812.26
2022年1月1日余额 在本期				
本期转回	57,784.50			57,784.50
本期核销	290.00			290.00
2022年12月31日余额	66,737.76			66,737.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	2,188,029.17
1至2年	663,085.81
2至3年	3,362,002.98
3年以上	2,400.00
3至4年	2,400.00
合计	6,215,517.96

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合特征计提坏账准备的其他应收款	124,812.26		57,784.50	290.00		66,737.76
合计	124,812.26		57,784.50	290.00		66,737.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	290.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	与子公司往来	4,615,605.83	1-3 年以内	74.26%	
第二名	与子公司往来	311,623.00	1 年以内	5.01%	
第三名	其他	44,296.88	1 年以内	0.71%	2,214.84
第四名	其他	30,497.98	1 年以内	0.49%	1,524.90
第五名	其他	27,161.94	1 年以内	0.44%	1,358.10
合计		5,029,185.63		80.91%	5,097.84

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	6,401,597.65		6,401,597.65	891,597.65		891,597.65
合计	6,401,597.65		6,401,597.65	891,597.65		891,597.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安联锐视(香港)有限公司	891,597.65					891,597.65	
深圳锐云智能有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
安联锐视科技(江苏)有限公司		510,000.00				510,000.00	
合计	891,597.65	5,510,000.00				6,401,597.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	783,793,997.48	551,342,050.62	838,909,589.05	640,525,131.16
其他业务	904,554.02	315,351.65	670,342.23	249,030.69
合计	784,698,551.50	551,657,402.27	839,579,931.28	640,774,161.85

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

合计				
----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,124,237.99	826,234.25
合计	2,124,237.99	826,234.25

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	275,296.40	主要系报告期内处置非流动性资产产生的净收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,814,891.18	主要系报告期内收到的政府补助
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	2,735,945.75	主要系报告期内理财产品实现的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,260,214.55	主要系报告期内核销呆账收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-18,967,753.59	主要系报告期内收到的个税手续费返还和分摊股权激励成本
减：所得税影响额	1,973,900.69	
少数股东权益影响额	-2.13	
合计	-7,855,304.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.14%	1.4911	1.4911
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.84%	1.6052	1.6052

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他