

证券代码：003004
债券代码：127080

证券简称：声迅股份
债券简称：声迅转债

公告编号：2023-020

北京声迅电子股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 81,840,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	声迅股份	股票代码	003004
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王娜	石兵霞	
办公地址	北京市海淀区丰豪东路 9 号院 11 号楼 1 至 5 层 101	北京市海淀区丰豪东路 9 号院 11 号楼 1 至 5 层 101	
传真	010-62985522	010-62985522	
电话	010-62980022	010-62980022	
电子信箱	ir@telesound.com.cn	ir@telesound.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家拥有核心技术和关键产品的综合安防解决方案和运营服务提供商，以智能技术和物联网

平台技术为引领，坚持技术创新、产品创新、应用创新和服务创新，聚焦行业应用，为用户提供智能化、数字化的综合安防解决方案和安防运营服务。

(1) 综合安防解决方案

公司拥有音视频智能分析、人脸识别、表情识别、禁限带品识别等人工智能技术；X射线成像、离子迁移谱、微波传感、金属探测、TOF传感、拉曼光谱分析、无人机反制等检测传感技术；大数据、云平台、物联网、数字孪生、空间定位等数字平台技术。通过整合报警、视频、门禁、安检、周界等安防子系统，建立“前端有感知，中间有智能，后端有平台”的AIOT综合安防系统，基于“关键核心+大协同+专业化”的业务模式，为不同行业客户提供定制化的综合安防解决方案。

① 轨道交通智慧安检解决方案

针对轨道交通大客流场景下安检效率低、乘客安检体验差、缺乏信息化管理手段等痛点难点问题，公司经多方调研、多年积累、持续研发形成了成熟的轨道交通智慧安检解决方案。该方案由智能化精准检物系统、智能化快速检人系统、集中判图系统和安检信息化管理系统组成。

智能化精准检物系统基于X光成像技术的多源多视角多通道X光安检设备，基于深度学习和神经网络技术的禁限带品智能识别设备，基于高场不对称离子迁移谱技术的便携式微量爆炸物探测仪和基于微波矢量信号测量技术的危险液体探测仪等自主研发的核心产品。

智能化快速检人系统，基于人脸识别、表情识别、TOF多维空间目标识别技术，集人脸比对、情绪识别、行为识别、体温检测和金属识别等功能于一体，自动生成乘客安全等级，实施差异化安检，在保证安全的同时，大幅提升乘客进站效率。

集中判图系统，包含集中判图前端装置和集中判图系统两大版块，利用云边端结合部署的方式，在边缘端进行智能预处理，在中心端进行智能复核，实现成本优化、削峰平谷、负载均衡、减员增效的效果。

安检信息化管理系统实现后台远程监控、警企联动处置、安检大数据分析的智能集成管理，解决了安检各单元各自为战，缺少互联等管理问题。

② 轨道交通综合安防解决方案

轨道交通综合安防解决方案由安防集成管理平台、视频监控系统、门禁系统、乘客求助及告警系统、周界报警系统、安检系统组成，通过对各系统联动与集成控制，实现轨道交通综合安防管理与服务功能。公司自2008年以来，在全国致力于轨道交通综合安防系统建设，为北京、深圳、上海、长沙、宁波、南昌、福州等城市近20条线路提供综合安防解决方案。方案核心技术“大规模智能视频监控新技术及应用”获北京市科学技术奖二等奖。

③ 金融单位综合安防解决方案

金融单位综合安防解决方案集成了视频监控系统、入侵和紧急报警系统、出入口控制系统、语音对讲系统、智能安检系统系统、保卫日常管理信息化系统，通过对各系统的智能化升级、联动与集成控制，实现银行安保工作的全面升级。

④ 医院智慧安防综合解决方案

医院智慧安防综合解决方案以解决医院人员密集、重点部位多、医患关系敏感、事后追溯取证困难、系统设备维护压力大等痛点难点问题为目标，依据国家、地方及行业相关标准，结合医院实际情况和具体安全防范需求，整合入侵报警系统、视频监控系统、出入口控制系统、电子巡查系统和安检系统，以医院安防综合管理平台为中心，实现各系统的联动和联网控制管理。该解决方案已在北京、上海、深圳、广州、云南、湖北、黑龙江、湖南等全国多个省市近50家医疗机构推广与落地，获得了业界的广泛好评和良好口碑。2022年，该方案获得中国安全防范产品行业协会“智慧城市”建设优秀解决方案及创新技术评价推荐结果（智慧医疗方向）。

⑤低空安全无人机探测与反制系统

中国无人机市场在过去几年取得了显著增长。根据市场研究公司尚普咨询集团数据，2022年中国无人机市场规模约为45亿美元，同比增长15%。预计到2025年中国无人机市场规模将达到66亿美元。然而，随之而来的问题也日渐凸显：不明飞行器闯入要害敏感区域、干扰民航飞机正常飞行、航拍泄露国防机密等事件不断增多。在此背景下，公司报告期内推出了声迅无人机探测与反制系统，该系统集态势感知、信息呈现、决策辅助、指挥管理于一体，提供对无人机的侦测、识别、测向、防御、管控等多种服务，支持预警区和防御区灵活设置，人工干预和无人值守一键切换，适用于低空安全防御的各种场景场景，形成协议破解类、导航诱骗类、无线电频谱类、光电跟踪类的全系列产品。可广泛运用于国防军工、航空机场、能源设施、政府部门、大型活动等反恐、防“黑飞”、防监视监听等需求领域。

（2）安防运营服务

基于云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，建立迅安云物信融合数据平台，为客户提供7×24小时“线上+线下”远程值守监控服务，包括信息接收与处置、数据分析与应用、风险管理与控制、设备运行状态监测与巡检维护、系统全生命周期管理等，可实现“报警有响应，处置有预案，事件可追踪，运行有保障”的在线式专业化联网运营服务。主要包括监控报警运营服务、安检运营服务和集中判图服务三种安防运营服务。

①监控报警运营服务

监控报警运营服务，基于迅安云物信融合数据平台，为银行、医院、能源、危化品库、学校、化学品库等客户提供以监控报警信息接收与处置、数据分析与应用、风险管理与控制、监控联网设备与系统全生命周期管理为内容的在线式联网运营服务。

②安检运营服务

安检运营服务，基于迅安云物信融合数据平台，为客户提供安检设备维保、巡检管理、特定日保障、技术培训、设备运行状态监测、信息数据管理、风险管理控制等在线式安检系统运营服务。公司构建了“线上有平台，线下有保障”的高质量保障服务体系，持续为北京、天津、广州、深圳、杭州、石家庄等地铁安检点提供安检设备和系统的运营服务。

③集中判图服务

集中判图服务，基于迅安云物信融合数据平台，为全国轨道交通、邮政寄递、公检法司、银行、医院等行业提供 7×24 小时专业智能远程判图服务，打破传统只能本地判图和职业化值守能力不足等限制，为客户提高安检效率和安检质量，为客户实现安检业务减员增效的管理目标。

集中判图服务以先进技术系统、专业核心设备、职业化值守团队和网络化管理为要素，利用云边端结合部署的方式，辅以智能识别技术，搭建了专业化、智能化安检集中判图服务体系，可完成跨省市、跨区域、跨行业的远程判图作业。

公司报告期内从事的主要业务详见公司刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末 增减	2020 年末
总资产	903,853,512.42	868,965,129.14	4.01%	892,565,832.84
归属于上市公司股东的净资产	731,794,933.62	710,822,248.88	2.95%	699,979,935.74
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	317,255,660.87	308,349,645.94	2.89%	307,987,857.36
归属于上市公司股东的净利润	36,505,684.75	40,013,292.82	-8.77%	66,150,742.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,414,245.20	33,239,428.59	-14.52%	65,374,403.62
经营活动产生的现金流量净额	81,735,453.01	3,816,821.86	2,041.45%	113,987,375.46
基本每股收益（元/股）	0.45	0.49	-8.16%	1.05
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.49	-8.16%	1.05
加权平均净资产收益率	5.08%	5.67%	-0.59%	20.18%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	30,977,876.90	90,517,214.51	49,613,497.18	146,147,072.28
归属于上市公司股东的净利润	2,643,550.75	3,485,120.83	2,798,084.82	27,578,928.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,788,220.24	1,413,207.36	1,788,220.24	23,424,597.36

经营活动产生的现金流量净额	8,106,821.50	819,099.66	9,590,191.09	63,219,340.76
---------------	--------------	------------	--------------	---------------

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

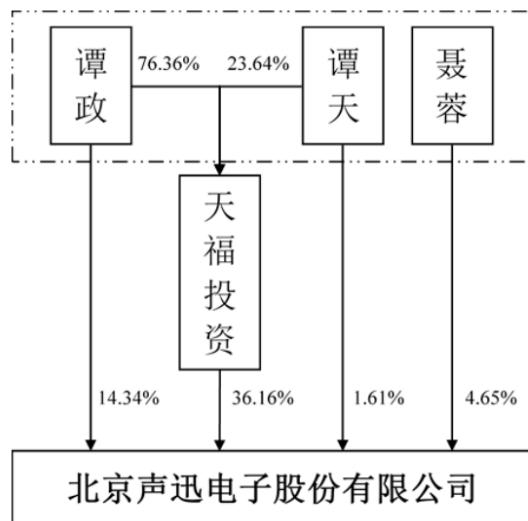
报告期末普通股股东总数	14,177	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,117	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏天福投资有限公司	境内非国有法人	36.16%	29,590,000	29,590,000	质押	19,487,900	
谭政	境内自然人	14.34%	11,735,400	11,735,400			
合畅创业投资有限公司	境内非国有法人	4.71%	3,852,400				
聂蓉	境内自然人	4.65%	3,801,600	3,801,600			
刘孟然	境内自然人	4.19%	3,432,000		质押	599,521	
谭天	境内自然人	1.61%	1,320,000	1,320,000			
刘建文	境内自然人	1.29%	1,055,000	866,250			
聂红	境内自然人	1.02%	832,906				
楚林	境内自然人	0.98%	798,000	598,500			
程锦钰	境内自然人	0.81%	660,000				
前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、谭政与聂蓉为夫妻，谭天为谭政、聂蓉之子，谭政、谭天合计持有天福投资 100% 股权；2、刘建文及其配偶持有合畅创业投资有限公司 100% 股权；3、聂红系聂蓉之妹妹。除前述关联关系外，公司前 10 名股东中无其他关联关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	李欣通过投资者信用证券账户持有公司股票 270,000 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

经中国证监会“证监许可[2022]2368号”文核准，公司于2022年12月30日公开发行了280.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额2.80亿元。可转换公司债券存续的起止日期为2022年12月30日至2028年12月29日。经深交所“深证上[2023]65号”文同意，公司2.80亿元可转换公司债券于2023年2月10日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“声迅转债”，债券代码“127080”。根据相关规定及《北京声迅电子股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“声迅转债”自2023年7月7日起可转换为公司股份，初始转股价格为29.34元/股，转股期限自2023年7月7日至2028年12月29日。

北京声迅电子股份有限公司董事会

2023年4月27日

