

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：2025-021

北京声迅电子股份有限公司 2024 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	王妍妍	
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

1、主营业务概述

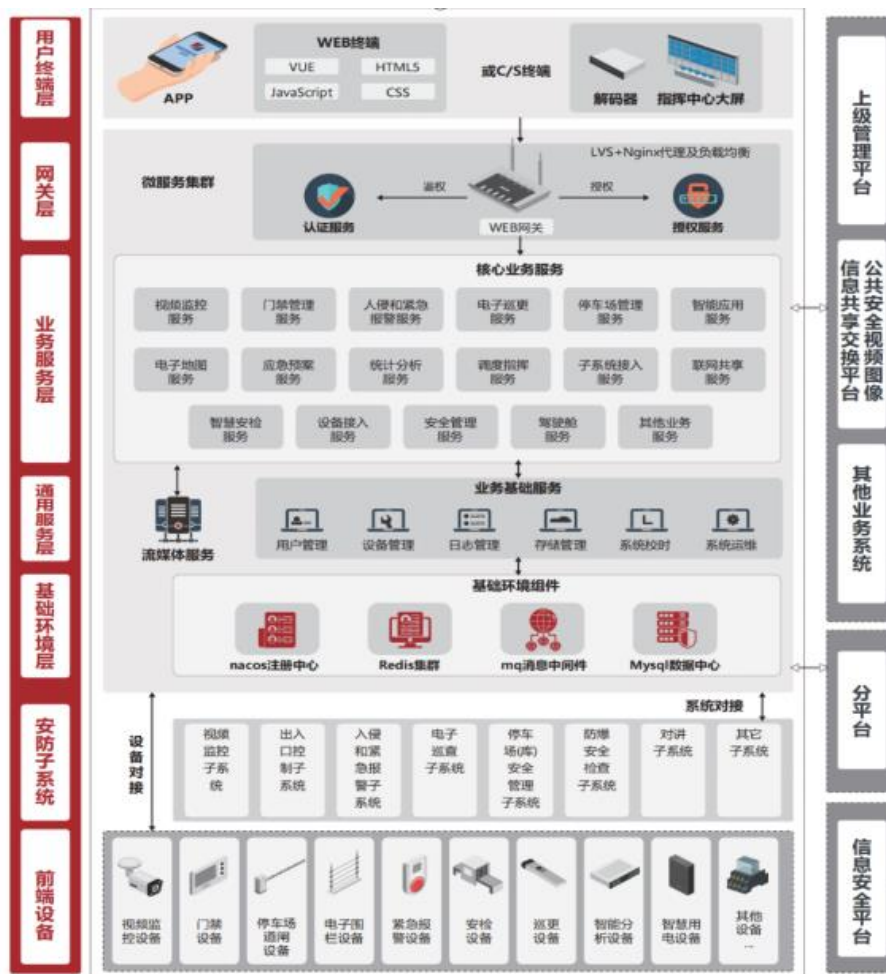
公司是一家拥有核心技术和关键产品的综合安防解决方案和运营服务提供商，以智能技术和物联网平台技术为引领，坚持技术创新、产品创新、应用创新和服务创新，聚焦行业应用，为用户提供智能化、

数字化的综合安防解决方案和安防运营服务。

序号	业务分类	产品或服务	主要应用场景
1	解决方案	智慧安检解决方案	轨道交通、医院等
		综合安防解决方案	轨道交通、金融、医院、教育等
		低空安全无人机探测与防控系统	能源设施、大型活动等
		智慧停车整体解决方案	智慧交通
2	运营服务	安检运维服务	轨道交通、医院等
		监控报警运营服务	平安城市、金融、教育、能源、危险品管理、商铺等
		集中判图服务	轨道交通、医院等

2、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。



安防集成平台系统架构图

公司通过整合报警、视频、门禁、安检、周界等安防子系统，建立了“前端有感知，中间有智能，后

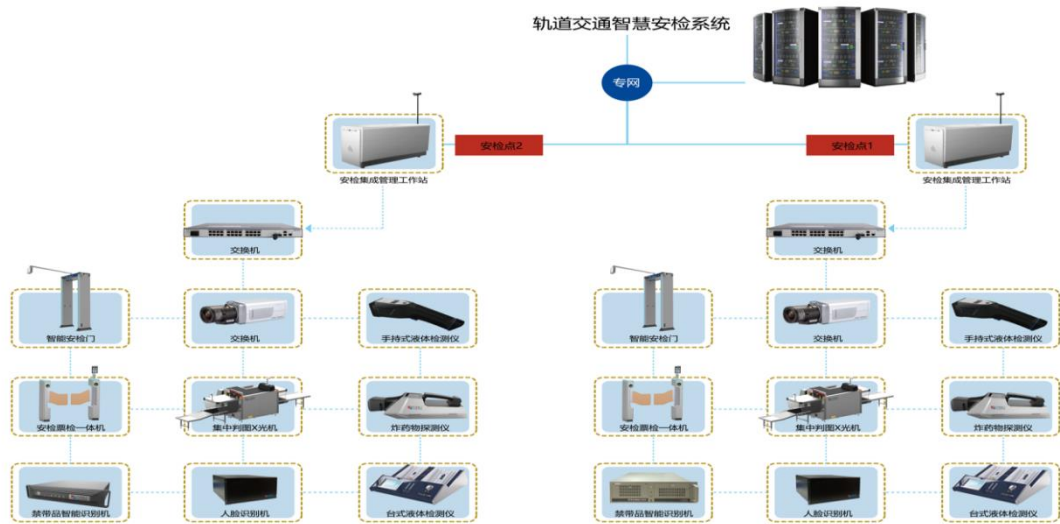
端有平台”的AIOT综合安防系统，可实现全面、立体的安全防护。通过实时监控、智能分析和协同响应，及时发现并处理各类安全隐患，极大提升整体安防效能，保障各类应用场景下的安全防护水平和应急处理能力。

基于“关键核心+大协同+专业化”的业务模式，致力于满足不同行业客户的定制化需求，可以为其提供精准的综合安防解决方案。公司的综合安防解决方案在城市轨道交通、金融、医院、危险品管理、教育等领域有着非常广泛的应用。

(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、缺乏信息化管理等痛点难点问题，公司经多方调研、持续研发形成了成熟轨道交通智慧安检解决方案。该方案主要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。

公司在智慧安检领域完成了全系列产品布局，拥有安检探测领域关键技术，形成完善安检产品谱系，能自研生产适用“精准物检”、“快速人检”场景下的全品类安检设备及系统。



轨道交通智慧安检解决方案

安检产品列表

用途	产品图片	产品名称	主要技术
物检		多源多视角多通道 X光安检设备	基于X光成像技术和智能识别技术

物检		禁限带品智能识别设备	基于深度学习和神经网络技术以及大模型算法
物检		便携式微量爆炸物探测仪	基于高场不对称离子迁移谱技术
物检		危险液体探测仪	基于多频微波矢量信号测量技术和热导率测量技术
人检		智能安检门	基于多极共轭电磁收发阵列技术的金属探测技术、 低配合1：N人脸精准识别技术、 微表情识别技术
人检		智能安检闸门	基于智能化快速检人技术

（2）轨道交通综合安防解决方案

公司的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，可以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20多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”荣获了北京市科学技术奖二等奖。



轨道交通综合安防平台

(3) 金融单位综合安防解决方案

公司的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、保卫日常管理信息化系统，可以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。



金融单位综合安防解决方案

(4) 智慧医院综合安防解决方案

公司智慧医院综合安防解决方案构建了医院人防、物防、技防相结合的三防系统，可以为用户提供“高清化、智能化、集成化”的先进安防综合监管系统，满足医院对综合安防稳定高效的迫切需求，有效提升医院安防管理水平，实现院区的全局监管指挥及智能化应用水平，为医务人员以及患者的生命财产安全提供良好保障。

该解决方案已在北京、上海、深圳、云南、湖北、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）。



智慧医院综合安防解决方案

（5）低空安全无人机探测与防控系统

声迅无人机探测与防控系统集态势感知、信息呈现、决策辅助、指挥管理四大核心功能于一体，为无人机安全防控提供全面解决方案。该系统具备侦测、识别、测向、防御、管控等多种服务能力，支持预警区和防御区的灵活设置，同时实现人工干预与无人值守的一键切换，适用于各种低空安全防御场景，可广泛应用于国防军工、航空机场、能源设施、政府部门、大型活动等关键领域，满足反恐、防“黑飞”、防监视监听等多样化安全需求。





无人机探测与防控系统

(6) 智慧停车整体解决方案

声讯智慧停车整体解决方案总体架构由智慧停车云平台系统、智慧停车综合管理平台、路内停车管理系统、停车诱导系统、车主手机应用服务等部分组成，该解决方案致力于为城市管理提供以联网管理、数据共享、诱导系统、智慧应用等信息化管理为核心的智慧停车服务，助力打造“路内外停车资源全整合、动静态交通相协调、城市治理与市场运营相融合”的智慧停车系统，全面提升城市停车管理效率及现代化治理能力。



智慧停车综合管理平台

3、安防运营服务

公司基于云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，建立了迅安云物信融合数据平台，可为客户提供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。公司可实现“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。

公司安防运营服务主要包括：监控报警运营服务、安检运营服务和远程集中判图服务三种安防运营服务。



北京迅安云物信融合数据平台

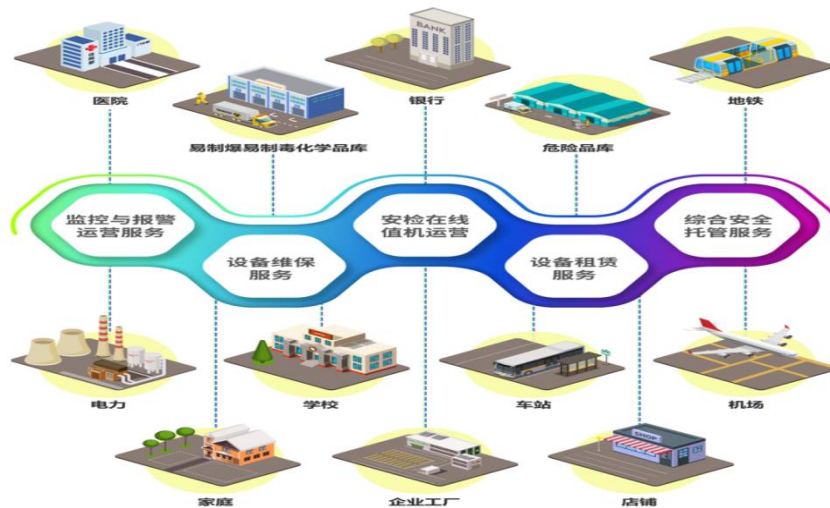


北京总部运营服务中心

(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。

监控报警运营服务



监控报警运营服务

(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、石家庄等地地铁安检点提供安检设备和系统的运营服务。

安检运营服务



安检运营服务

(3) 集中判图服务

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



集中判图服务

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、跨行业的远程集中判图作业。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,201,855,467.78	1,167,749,579.40	2.92%	903,853,512.42
归属于上市公司股东的净资产	732,590,514.29	812,431,197.56	-9.83%	731,794,933.62
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	301,739,128.07	279,777,844.68	7.85%	317,255,660.87
归属于上市公司股东的净利润	-51,195,661.24	25,067,399.41	-304.23%	36,505,684.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-55,252,866.26	20,718,308.88	-366.69%	28,414,245.20
经营活动产生的现金流量净额	-55,692,245.22	-1,234,530.81	-4,411.21%	81,735,453.01
基本每股收益（元/股）	-0.63	0.31	-303.23%	0.45
稀释每股收益（元/股）	-0.63	0.31	-303.23%	0.45
加权平均净资产收益率	-6.13%	3.36%	-9.49%	5.08%

(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	19,596,876.55	57,056,854.01	48,531,656.02	196,150,618.04
归属于上市公司股东的净利润	-10,599,836.79	-24,673,736.01	-3,636,892.14	-22,885,033.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,110,572.83	-25,531,247.13	-4,047,318.20	-14,563,728.10
经营活动产生的现金流量净额	-17,604,868.32	-44,235,515.39	-54,200,066.19	60,348,204.68

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	11,347	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,229	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个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（不含通过转融通出借股份）							
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	
广西天福投资有限公司	境内非国有法人	36.15%	29,590,000.00	0.00	质押	14,000,000.00 ¹	
谭政	境内自然人	14.34%	11,735,400.00	8,801,550.00	不适用	0	
聂蓉	境内自然人	4.64%	3,801,600.00	2,851,200.00	不适用	0	
刘孟然	境内自然人	3.99%	3,262,900.00	0.00	不适用	0	
合畅创业投资有限公司	境内非国有法人	2.26%	1,850,900.00	0.00	不适用	0	
谭天	境内自然人	1.61%	1,320,000.00	0.00	不适用	0	
刘建文	境外法人	1.14%	931,250.00	0.00	不适用	0	
聂红	境内自然人	1.02%	835,906.00	0.00	不适用	0	
楚林	境内自然人	0.74%	608,000.00	598,500.00	不适用	0	
吴克河	境内自然人	0.61%	500,000.00	0.00	不适用	0	
上述股东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，谭政、聂蓉、谭天与天福投资为一致行动人； 2、刘建文及其配偶持有合畅创投 100%股权，刘建文与合畅创投为一致行动人； 3、聂红系聂蓉之妹妹。 除此之外，公司未知上述股东以外的股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用						

注：1、公司控股股东广西天福投资有限公司已于 2025 年 3 月 12 日解除了其在国海证券股份有限公司质押的 1,400 万股公司股份，具体内容详见公司于 2025 年 3 月 14 日在巨潮资讯网上披露的《关于控股股东股份解除质押的公告》（公告编号：2025-012）。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

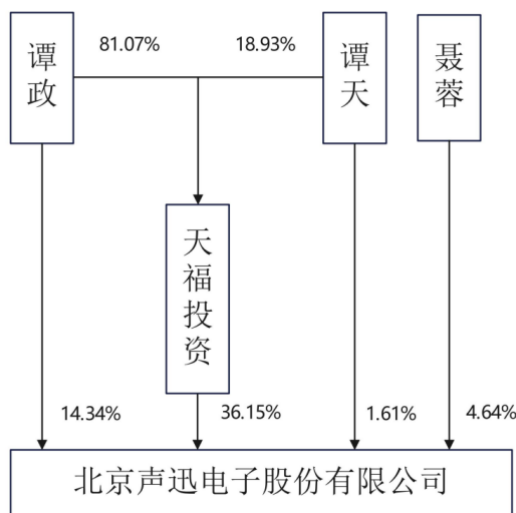
☐适用 ☒不适用

(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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
北京声迅电子股份有限公司公开发行可转换公司债券	声迅转债	127080	2022 年 12 月 30 日	2028 年 12 月 29 日	27,939.53	1.20%
报告期内公司债券的付息兑付情况		公司于 2024 年 12 月 30 日支付“声迅转债”第二年利息，计息期间为 2023 年 12 月 30 日至 2024 年 12 月 29 日，本期债券利率为 0.60%，本次付息每 10 张“声迅转债”（面值 100 元/张）利息为人民币 6 元（含税）。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《可转换公司债券 2024 年付息公告》（公告编号：2024-081）。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，公司委托中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司发行的可转债进行了资信跟踪评级。2024 年 6 月 27 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2022 年北京声迅电子股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为 A+，评级展望为稳定，声迅转债信用等级为 A+。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	38.98%	30.45%	8.53%
扣除非经常性损益后净利润	-5,525.29	2,071.83	-368.83%
EBITDA 全部债务比	-6.36%	14.28%	-20.64%
利息保障倍数	-4.45	3.663811	-221.46%

三、重要事项

经永拓会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度经审计的营业收入为 30,173.91 万元，营业收入扣除（与主营业务无关和不具备商业实质的营业收入）后为 28,244.55 万元；归属于上市公司股东的净利润为-5,119.57 万元，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为-5,525.29 万元，利润总额为-5,407.48 万元。上述财务指标已触及《股票上市规则》第 9.3.1 条之“（一）最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元”规定的对股票交易实施退市风险警示的情形，公司股票交易将在披露 2024 年年度报告后被实施退市风险警示。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的《关于公司股票交易被实施退市风险警示暨股票停牌的公告》。