

证券代码：301042

证券简称：安联锐视

公告编号：2022-016

珠海安联锐视科技股份有限公司 2021 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。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中天运会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：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 10.00 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。

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	安联锐视	股票代码	301042
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0756-8598208-802	0756-8598208-802	
电话	0756-8598208	0756-8598208	
电子信箱	security@raysharp.cn	security@raysharp.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务及产品

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，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。公司一直专注于全球安防视频监控市场，并基于客户个性化、定制化的需求持续创新，现已拥有网络高清摄像机、同轴高清摄像机、网络高清硬盘录像机、同轴高清硬盘录像机等多个系列完整的产品线，满足了客户对产品系统的稳定性、可

靠性、可操作性以及多样化的需求。

公司产品主要用于家庭、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。在面向消费类市场用户时，主要以套装形式销售；在面向工程类市场用户时，主要以单品形式销售。

（二）所处行业情况

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，产品主要为前端摄像机和后端硬盘录像机，属于安防行业中的安防视频监控行业。

根据中国证监会2012年10月发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），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。中国安全防范产品行业协会组织编制的《中国安防行业“十四五”发展规划（2021-2025年）》指出“十三五”期间，我国安防行业视频监控获得了全面发展。据中安协初步统计：到2020年底我国安防企业达到3万余家，从业人员170多万人；2020年安防行业总产值约达到7950亿元，实现增加值约为2650亿元，“十三五”期间年均增长率达到了10%以上。在行业总产值中，视频监控约占55%，占比最高。

安防视频监控行业经过半个多世纪的发展和演变，从最初主要应用于政府、军事等特定领域，到后来逐渐应用于金融、交通、学校、医院等专业工程领域，至今应用于家庭、社区、商铺、企业、车辆等民用消费领域，随着人们安全意识的不断提高、视频监控技术的愈发成熟以及产品功能的日趋丰富，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。

中国安全防范产品行业协会组织编制了《中国安防行业“十四五”发展规划（2021-2025年）》，指出“十三五”以来，我国安防行业极大增强了科技创新投入和研发力量，形成了完整的产业体系，产业链重心也不断向中高端转移。

“十四五”期间，安防行业将以实现高质量发展为总目标，全面推进安防行业进入智能时代，促进我国安防行业实现产业升级、结构优化、应用拓展。就视频监控市场的总体规模来讲，视频监控行业近年来呈现稳定发展趋势。因此，公司所处行业发展良好、稳定增长，不存在周期性衰退、产能过剩、市场容量骤减、增长停滞等情况。

公司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，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“2021年全球安防50强”，公司排名全球第23位。

（三）核心竞争力分析

1. 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“2021年全球安防50强”，公司排名全球第23位。

2. 技术研发实力

公司继续加大研发投入力度，不断提高产品的核心竞争力，丰富产品品类。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。

报告期内，公司在AI深度学习方面自主研发完成了异常声音检测、热力图等算法的场景化应用，优化了人脸识别、机动车/非机动车/人等模型算法；同时，开发了7寸、5寸、4寸的高速球机产品。另外，公司还自主研发了自动聚焦、人形跟踪等算法，进一步完善公司整体产品线结构，不断创新和突破智能化水平。

报告期内，公司共有6件自主研发技术获得国家知识产权局发明专利证书。截至2021年12月31日，公司拥有有效发明专利证书20件。

3. 产品品质认证

公司通过ISO 9001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。

4. 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、优质的产品品质，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。

5. 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，缓解了资金压力，优化了财务结构，有利于扩大业务规模、提升市场竞争力。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。2022年，公司将进一步加大对AI人工智能、数据安全、云平台、消费类产品线、工程类产品线等的研发投入，增加新产品，扩充产品线。公司将继续以创新引领客户需求、以技术赢得市场机会。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,284,068,748.47	738,903,997.92	73.78%	577,835,402.23
归属于上市公司股东的净资产	1,111,341,636.34	442,217,110.32	151.31%	382,668,471.31
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	867,920,910.23	941,122,072.64	-7.78%	837,881,438.73
归属于上市公司股东的净利润	72,285,726.45	80,188,639.01	-9.86%	91,864,228.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,460,824.69	73,929,206.03	-8.75%	87,723,022.18
经营活动产生的现金流量净额	31,751,658.16	7,000,822.33	353.54%	166,852,774.36
基本每股收益（元/股）	1.2300	1.5540	-20.85%	1.7803
稀释每股收益（元/股）	1.2300	1.5540	-20.85%	1.7803
加权平均净资产收益率	9.83%	19.69%	-9.86%	25.67%

(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	164,849,043.01	218,573,380.33	275,601,360.01	208,897,126.88
归属于上市公司股东的净利润	12,390,567.89	17,731,945.31	27,878,219.90	14,284,993.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,036,089.85	16,736,318.14	26,227,058.66	13,461,358.04
经营活动产生的现金流量净额	-11,262,842.54	-44,708,629.34	-49,910,516.80	137,633,646.84

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	13,314	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,187	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
北京联众永盛科贸有限公司	境内非国有法人	32.72%	22,528,000	22,528,000			
广东省科技风	国有法人	7.99%	5,500,000	5,500,000			

险投资有限公司						
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	4,180,000		
广东粤财创业投资有限公司	国有法人	4.79%	3,300,000	3,300,000		
徐进	境内自然人	4.04%	2,782,000	2,782,000		
齐梁	境内自然人	3.51%	2,420,000	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	2,420,000		
珠海晓亮投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.67%	1,837,000	1,837,000		
李志洋	境内自然人	1.93%	1,330,000	1,330,000		
张萍丽	境内自然人	1.63%	1,120,000	1,120,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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%。</p> <p>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。</p> <p>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%。</p> <p>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。</p>					

公司是否具有表决权差异安排

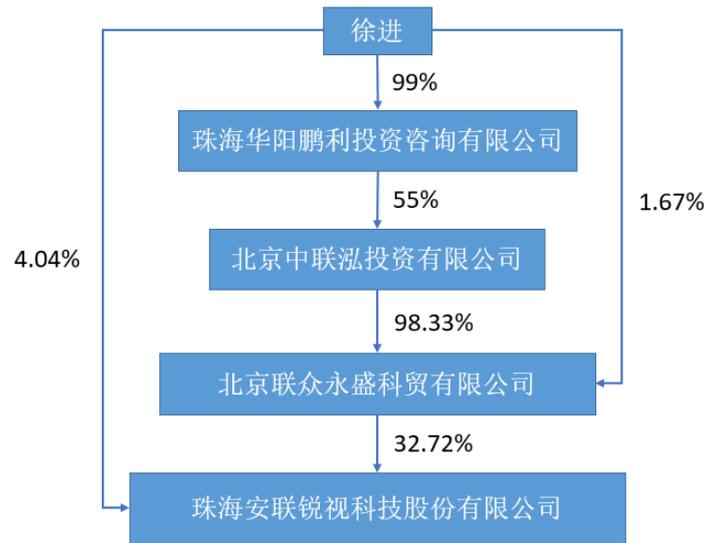
适用 不适用

（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

三、重要事项

公司在报告期内的重大事项详见同日在巨潮资讯网上披露的《珠海安联锐视科技股份有限公司2021年年度报告》中“第六节 重要事项”的相关内容。