

证券代码：300701

证券简称：森霸传感

公告编号：2023-016

# 森霸传感科技股份有限公司

## 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。

天职国际会计师事务所（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天职国际会计师事务所（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	森霸传感	股票代码	300701
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	邹洋	文俊位	
办公地址	河南省南阳市社旗县城关镇	河南省南阳市社旗县城关镇	
传真	0377-67987868	0377-67987868	
电话	0377-67986996	0377-67986996	
电子信箱	stock@nysenba.com	stock@nysenba.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司主营业务及产品概况

公司是一家集研发、设计、生产、销售及服务于一体的专业传感器供应商，主要产品包括热释电红外传感器系列和可见光传感器系列两大类，主要应用于 LED 照明、安防、数码电子产品、智能交通、智能家居、可穿戴设备等领域。公司拥有多项核心技术自主知识产权，掌握核心材料的生产配方与工艺，是本行业内少有的具有自主研发能力、规模生产能力、完备销售网络的国内企业之一。报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

#### （二）行业的发展阶段

光电传感器以光电效应为基础，把被测量的光信号的变化，转换成电信号或其他所需形式的信息输出。光电传感器具有精度高、反应快、非接触等优点，而且可测参数多、结构简单，因此光电传感器的应用领域非常广泛，未来随着物联网技术的发展和普及，光电传感器应用将渗透到人类生活的方方面面。

公司产品热释电红外传感器和可见光传感器同属于光电传感器，与其他物理传感器，例如温度、湿度、振动、压力等传感器一样，是物联网、智能控制系统的基础器件，是物联网获取信息和实现物体控制的首要环节，其性能和功能几乎可以决定物联网发展和普及程度。

从光电传感器领域的科学进展来看，行业面临着绝佳的发展机遇，但同时面临着在功能、体积等方面更高要求的挑战，未来发展趋势主要体现在智能化、微型化、多功能化、低成本化等多个方面。我国光电传感器行业由于起步比较晚，整体水平与发达国家相比仍有一定差距，但部分技术达到了国际先进水平。

新一轮科技革命和产业变革正在加速推进，人工智能、大数据、云计算、5G 网络设施的演进推动信息产业的发展进

入新阶段。智能化成为技术和产业发展的重要方向，通过在传感器中内置微处理器，使其具有自动检测、自动补偿等数据处理能力，从而提高检测距离、加强抗干扰性、改进自适应性。公司将智能传感器的研发作为重点的发展方向，集中精兵强将研发智能传感器，开发智能化软件，着力突破智能制造、集成开发工具、嵌入式算法等关键技术，研发基于新材料、新工艺、新原理设计的智能传感器。

### （三）公司所处的行业地位

随着热释电传感器行业技术的日益成熟，劳动生产率不断提高，加上中国制造的成本优势，中国逐步成为全球热释电红外传感器制造中心。公司以市场为导向、以客户为中心、以技术创新驱动企业发展，持续推进研发工作取得较好成果。公司购置先进的研发设备和检测分析仪器，引进高素质的专业技术人才，建设具有国内先进水平以及自主知识产权的传感器新材料、新工艺和新产品研发平台，提升研发效率。公司同时拥有两种热释电红外传感器核心组件（红外滤光片及红外敏感陶瓷）配方及生产制备能力，凭借较强的上游资源整合能力、先进的微电子封装测试能力、严格的成本把控能力及敏锐的市场洞察力等优势，在激烈的市场竞争中站稳脚跟，并充分受益于行业的高速发展带来的市场占有率的进一步提升。

公司可见光传感器产品系列中的中低端可见光传感器领域属于完全自由竞争的领域，其特征是行业集中度相对较低、竞争较为激烈。此领域的龙头企业均拥有雄厚的资金实力、规模化生产能力、严格的成本把控能力以及稳定的供应商及客户资源等特征。公司是国内较早从事中低端可见光传感器生产的企业之一，通过多年的资本投入、生产工艺的持续优化、自动化水平的不断提升以及与合作伙伴长期良好的合作关系，公司的此类可见光传感器产品持续得到客户的广泛认可。

高端可见光传感器领域由于具有较高的技术壁垒，公司经过多年在可见光传感器领域的技术积累和对市场的洞察，积极研发符合客户需求的高端可见光传感器，以精准的定位赢得了客户的青睐。未来公司将凭借着对行业发展方向和客户需求的深度了解，通过持续研发抢占更多的市场份额，进而形成更为有利的竞争地位。

## 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	848,359,176.52	826,571,474.28	2.64%	738,240,754.90
归属于上市公司股东的净资产	756,755,589.31	743,562,202.71	1.77%	678,009,953.62
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	249,911,123.56	311,349,143.44	-19.73%	344,496,984.10
归属于上市公司股东的净利润	42,980,480.49	125,575,890.90	-65.77%	161,258,279.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,159,198.94	90,018,823.53	-59.83%	140,583,245.46
经营活动产生的现金流量净额	67,303,433.30	60,109,802.66	11.97%	163,498,457.95
基本每股收益（元/股）	0.16	0.47	-65.96%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.47	-65.96%	0.60
加权平均净资产收益率	5.75%	17.79%	-12.04%	26.62%

## (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	51,055,332.01	61,240,484.87	59,574,766.52	78,040,540.16
归属于上市公司股东的净利润	8,901,595.14	12,753,023.53	9,474,630.33	11,851,231.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,676,043.53	10,804,339.23	8,247,550.61	10,431,265.58
经营活动产生的现金流量净额	11,035,176.08	15,397,027.88	16,228,280.32	24,642,949.02

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	14,763	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,764	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	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			
鹏威国际集团（香港）有限公司	境外法人	21.91%	59,163,150.00	0.00					
赣州盈贝投资发展有限公司	境内非国有法人	21.09%	56,953,371.00	0.00					
单森林	境内自然人	10.98%	29,649,123.00	22,236,841.00					
单颖	境内自然人	3.42%	9,223,452.00	6,917,589.00	质押			3,300,000.00	
上海通怡投资管理有限公司一通怡康腾 8 号私募证券投资基金	其他	2.00%	5,400,000.00	0.00					
叶小英	境内自	0.72%	1,957,200.00	0.00					

	然人					
高盛国际一自有资金	境外法人	0.69%	1,855,400.00	0.00		
王金奎	境内自然人	0.38%	1,026,119.00	0.00		
吁强	境内自然人	0.37%	1,000,000.00	0.00		
上海利位投资管理有限公司一利位合信6号私募证券投资基金	其他	0.37%	1,000,000.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	鹏威国际集团（香港）有限公司为公司实际控制人单森林先生控制的企业，单森林先生与单颖女士系父女关系，两人共同持有上海通怡投资管理有限公司一通怡康腾8号私募证券投资基金100%的份额。鹏威国际集团（香港）有限公司、单森林先生、单颖女士与上海通怡投资管理有限公司一通怡康腾8号私募证券投资基金为一致行动人。除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

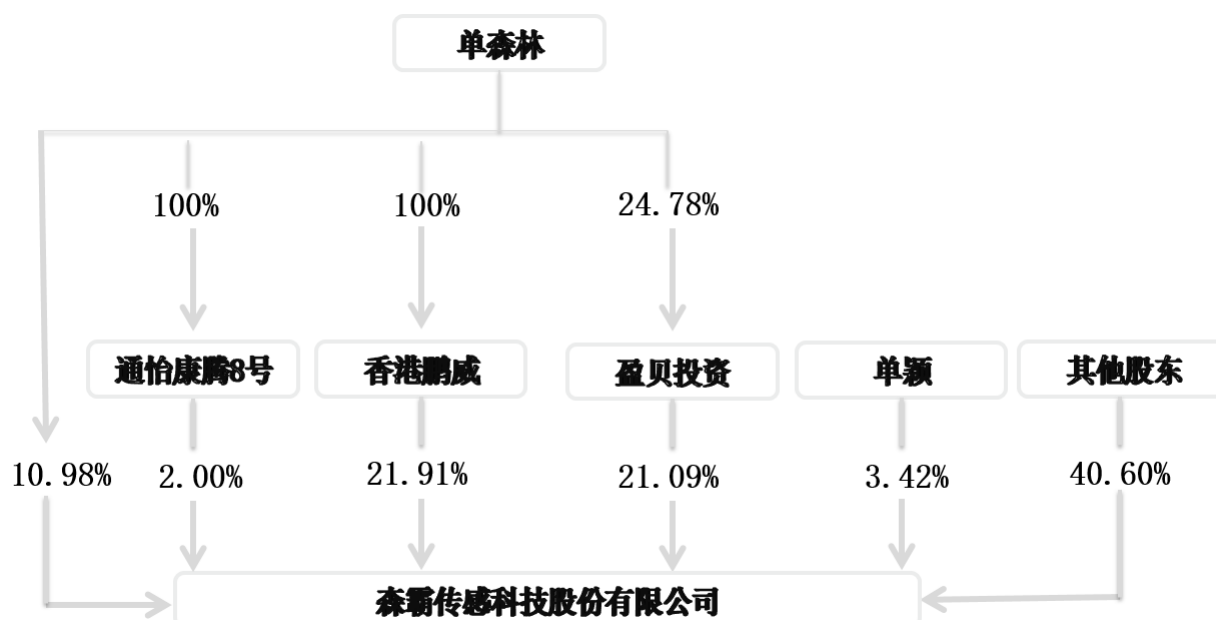
公司是否具有表决权差异安排

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

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

无