

公司代码：688210

公司简称：统联精密

深圳市泛海统联精密制造股份有限公司  
2023 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

1 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 <http://www.sse.com.cn/> 网站仔细阅读年度报告全文。

### 2 重大风险提示

本公司已在本年度报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的相关风险，详情请查阅本报告第三节、四、“风险因素”部分的相关内容。

3 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

### 7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会决议，公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行利润分配，具体方案如下：

1. 公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本158,532,883股，扣减回购专用证券账户中股份总数2,000,000股，以此计算公司拟派发现金红利31,306,576.60元（含税）。2023年度公司不以资本公积金转增股本、不送红股。本次利润分配后，剩余未分配利润滚存以后年度分配。

2. 根据《上市公司股份回购规则》，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。2023年公司以集中竞价方式累计回购2,000,000股，支付的资金总额为人民币41,953,782.14元（含印花税、交易佣金等交易费用）。并且，公司实施了2023年前三季度权益分派，公司以实施权益分派股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），合计派发现金红利46,959,864.90元（含税）。因此，本年度公司回购金额与现金分红金额合计为120,220,223.64元，占归属于母公司股东的净利润比例为204.55%。

3. 如在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续分配总额发生变化，将另行公告具体调整情况。公司2023年度利润分配方案尚需提请公司2023年年度股东大会审议通过。

## 8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

#### 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股A股	上海证券交易所科创板	统联精密	688210	不适用

#### 公司存托凭证简况

适用 不适用

#### 联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	侯灿	黄蓉芳
办公地址	深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）	深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）
电话	0755-23720932	0755-23720932
电子信箱	Stocks@pu-sz.com	Stocks@pu-sz.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一） 主要业务、主要产品或服务情况

公司专业从事高精度、高密度、形状复杂、外观精美的精密零部件的研发、设计、生产及销售，立志成为世界领先的MIM精密零部件制造商和多样化精密零部件综合解决方案提供商。以客户需求为导向，凭借创新性的定制化精密零部件技术方案以及可靠的产品质量和交货周期，公司在行业内赢得了良好的声誉和信赖。

报告期内，在MIM精密零部件业务方面，公司导入了折叠屏铰链相关业务，并实现了销售的转化。在非MIM精密零部件业务方面，公司激光加工、CNC及其他金属精密制造能力进一步取得了现有客户的信任，公司供应的产品料号不断增加，整体渗透率持续攀升。

目前，公司产品主要应用于折叠屏手机、平板电脑、笔记本电脑、台式电脑、智能触控电容笔、智能穿戴设备、航拍无人机、运动相机等新型消费电子领域，具体产品类型包括应用于平板电脑、笔记本电脑上的电源支撑件、音量支撑件、摄像头支架、Lightening和Type C电源接口件等精密零部件，应用于智能触控电容笔上的套筒、插头、穿线长管等精密零部件，应用在智能穿戴设备上的手表表壳、戒指内外壳、TWS耳机配件、智能眼镜配件、头戴式耳机配件等精密零部件，



### (三) 所处行业情况

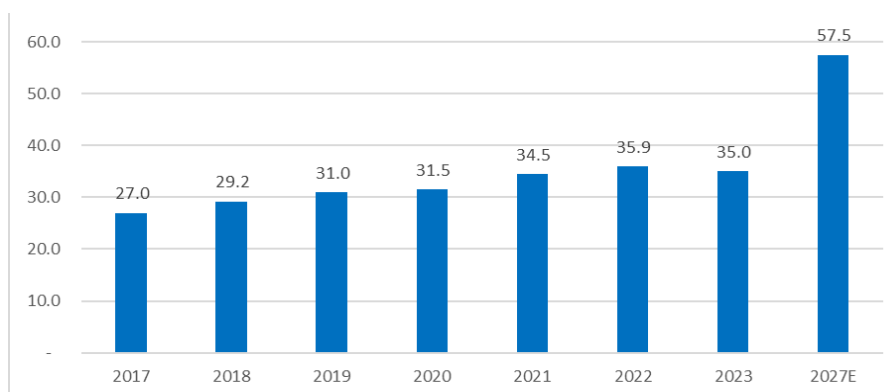
#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 所处行业发展阶段

根据科技部、财政部、国家税务总局联合发布的《国家重点支持的高新技术领域》，公司主要产品件属于“四、新材料”之“（一）金属材料”之“4、纳米及粉末冶金新材料制备与应用技术”中的“高精密度金属注射成形（MIM）技术”领域。根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，按产品性质分类，公司所处行业为“金属制品业（C33）”；按产品用途分类，公司所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。

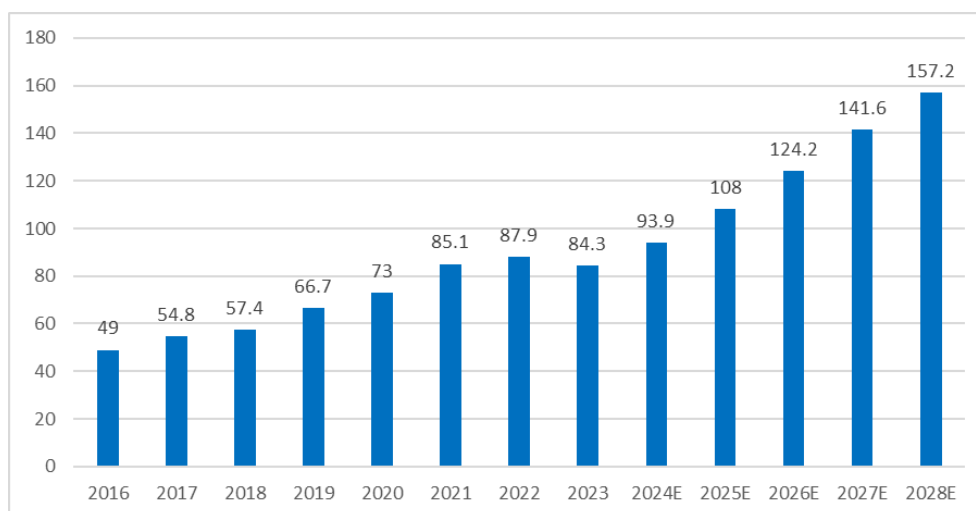
MIM 技术是增材制造的一种，设计自由度高，近净成形，可用于大批量生产三维形状、结构复杂、尺寸精度较高的金属产品，与其他金属加工技术相比，具有明显优势。

根据 Research and Markets 的数据，2022 年及 2023 年全球 MIM 市场规模均在为 35 亿美元左右。随着折叠屏手机市场普及率提升以及金属 3D 打印技术和 MIM 技术的融合，预计截至 2027 年，全球 MIM 市场规模将增至 57.5 亿美元，2023 年至 2027 年对应 CAGR 达 9.7%。



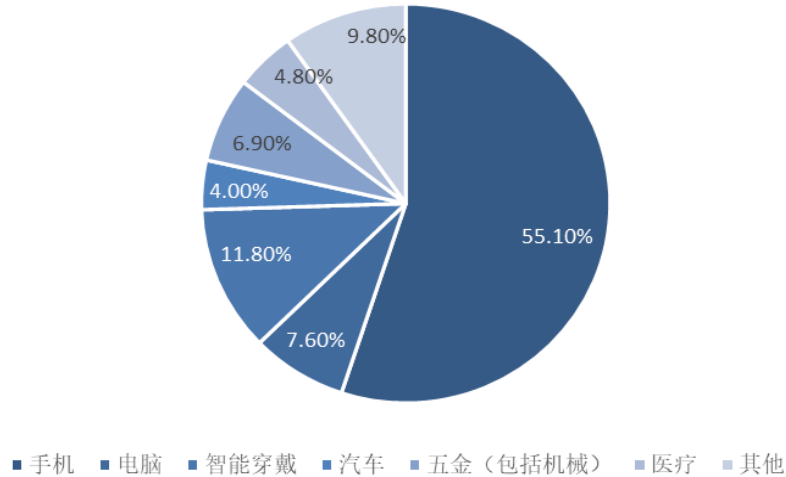
资料来源：research and markets

从国内 MIM 市场来看，尽管 2023 年，受消费电子领域部分产品线出货量下行的影响，国内 MIM 市场销售规模同比略有下降，在 84.3 亿元左右，但在下游创新产品的驱动下，预计 2024 年整体销售规模将恢复并增至 93.9 亿元左右，2028 年销售有望增至 157 亿元左右。2023 年至 2028 年 CAGR 值为 13.27%。



资料来源：中国钢协粉末冶金分会注射成形专业委员会、立鼎产业研究中心

从需求类别而言，我国 MIM 产品下游应用主要集中在消费电子行业，2023 年，手机、电脑、智能穿戴三项消费电子领域的需求合计占整体 MIM 行业需求的 74.5%，其他的主要应用领域包括汽车、医疗、五金等。下游应用的需求变化，将直接带动 MIM 行业的发展变化。



资料来源：中国钢协粉末冶金分会注射成形专业委员会，立鼎产业研究中心

### （3）主要技术门槛

MIM 行业属于技术密集型行业，基本为定制化产品，适合于结构复杂、精度要求高、有一定批量性要求的产品，为客户提供较高设计自由度的同时，MIM 也存在较高的技术门槛。

一方面，MIM 属于综合性的工艺流程，包括原材料喂料的开发与调配、模具设计与制造、注塑脱脂烧结等前工序、定制化的后工序等多个环节，各个环节均存在 Know-how。在下游客户积极探索设计创新，产品复杂度、精度要求日益提升的趋势下，只有全面掌握上述一系列技术的研发及创新能力，形成自身的核心技术能力，才能在竞争中处于有利地位；另外，结合产品定制化特点的自动化能力是在产品实现基础上，进一步提升 MIM 产品竞争力的关键。通过产品自动化开发，减少人为因素对产品一致性、稳定性的干扰，有效提升良率和效率，进而转化为产品盈利能力。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内，公司在行业内相关领域仍处于领先地位，未发生重大变化。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### （1）新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

报告期内，折叠屏手机方兴未艾，3D 打印及人工智能成为引人瞩目的新兴力量，有望激发新一轮创新潮及消费潮。

① 折叠屏手机。随着屏幕折痕、手机厚度、重量等难题逐一被技术攻破，折叠屏手机的市场接受度越来越高，根据 IDC 的数据显示，2023 年折叠屏手机出货量达到了 1,590 万部，同比增长 25%，这一增长势头有望在 2024-2025 年持续保持。受益于下游市场的增长，作为折叠屏核心部件铰链的主要工艺，MIM 的需求也在持续上升。

② 3D 打印。2023 年，消费电子头部厂商荣耀、苹果先后在其部分产品线上开始规模化采用 3D 打印钛合金零部件。头部厂商在工艺、生产路线上的探索，为追随者提供了技术参考和支撑，有

利于推动 3D 打印技术成熟化发展，3D 打印设备和材料成本逐步降低。随着 3D 打印技术下游应用市场的潜力进一步释放，有望在消费电子领域迎来更广泛的应用和深入发展。

③ 人工智能。在大模型技术的推动下，对更高性能的应用需求不断涌现，一个新的产品创新周期可能即将到来。各大消费电子品牌积极探索将人工智能与电子产品融合带来的新机会，投入大量资源进行自主研发，探索新产品，包括 AI 手机、AI PC、XR/MR/AR/VR 等。行业的革新可能迎来新的发展契机。

#### （2）行业未来发展趋势

从行业的技术发展趋势来看，MIM 技术未来的发展方向包括以下几个方面：

##### ① 多元化的材料体系

当前，国内 MIM 产品主要的原材料仍以不锈钢及铁合金粉末为主，随着下游多种创新性的应用的出现、技术的发展及客户需求的提高，多元化的材料体系成为了未来 MIM 技术的发展趋势之一，如钛合金材料、高性能不锈钢、铜合金、镍合金、铝合金等均成为了行业研究的方向。

##### ② 产品向更高精度、更复杂结构、更为轻量化探索

下游应用的日益丰富及产品设计的迭代创新，对 MIM 产品在精度、复杂结构和轻量化方面都提出了更大的挑战。精度方面，MIM 产品向微粉末注射成形（即更小更精密的产品）方向及超大件注射成形（即超大尺寸 MIM 产品）两个方向进行拓展和延伸。而终端产品的轻量化趋势，对 MIM 产品在结构复杂度、材料的密度和性能等方面有了更高的要求。

##### ③ 工艺过程的智能化、自动化

随着高精度、微小型、复杂结构零部件产品需求的日益增加，仅靠人工已经无法满足产品的高精度加工要求。通过提高工艺过程的自动化程度和智能化水平，可以减少人为因素对制程造成的不可控影响，提升良率和效率，进而提升整体制程的盈利水平。近年来，行业内企业对自动化、智能化生产设备和检测设备的需求越来越大，自动化、智能化程度快速提升。

##### ④ MIM 技术和 3D 打印技术的结合

间接 3D 打印是一项将 MIM 技术与 3D 打印技术相结合的技术。该项技术通过 3D 打印生产高精度的生坯件，打印完的生坯经过脱脂和烧结等 MIM 后工序，最终形成致密化的零件。间接 3D 打印技术有助于进一步突破 MIM 工艺中因为模具制造中对于产品结构的限制，赋予产品设计更大的自由度，同时，有利于提高效率，实现快速原型制作，缩短产品制造时间，大幅提升开发灵活性。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	2,024,567,807.20	1,690,580,915.63	1,672,920,898.22	19.76	1,521,813,963.88	1,500,044,573.35
归属于上市公司股东的净资产	1,195,703,443.10	1,215,407,516.37	1,213,552,323.29	-1.62	1,122,049,868.58	1,120,744,094.54
营业收入	561,718,790.19	508,643,174.16	508,643,174.16	10.43	354,533,625.45	354,533,625.45

归属于上市公司股东的净利润	58,771,613.84	94,903,500.80	94,354,081.76	-38.07	48,743,075.27	47,437,301.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,503,489.23	72,942,911.10	72,393,492.06	-28.02	42,995,949.17	41,690,175.13
经营活动产生的现金流量净额	139,008,406.65	130,481,037.89	130,481,037.89	6.54	79,107,472.71	79,107,472.71
加权平均净资产收益率(%)	4.78	8.12	8.09	减少3.34个百分点	15.00	14.63
基本每股收益(元/股)	0.37	0.61	0.84	-39.34	0.41	0.56
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.61	0.82	-39.34	0.41	0.56
研发投入占营业收入的比例(%)	14.71	11.91	11.91	增加2.80个百分点	11.72	11.72

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	69,077,766.63	139,178,072.45	159,653,880.16	193,809,070.95
归属于上市公司股东的净利润	-2,913,899.36	13,146,096.88	12,976,095.62	35,563,320.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,558,038.03	16,817,926.22	10,364,366.61	32,879,234.43
经营活动产生的现金流量净额	59,007,445.54	7,075,339.35	-819,976.44	73,745,598.20

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用



#### 4 股东情况

##### 4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)								4,572
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)								4,508
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)								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(户)								0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)								0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)								0
前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	
杨虎	10,299,766	34,443,899	21.73	33,753,832		无	0	境 内 自 然 人
广东红土创业投资管理有限公司—深圳市人才创新创业一号股权投资基金(有限合伙)	2,281,311	11,067,518	6.98	0		无	0	其 他
深圳浦特科技企业(有限合伙)	3,012,414	10,543,448	6.65	10,543,448		无	0	其 他
深圳市泛海统联科技企业(有限合伙)	2,445,060	8,557,711	5.40	8,557,711		无	0	其 他

湖南华洲投资私募基金管理有限公司—华洲德庆私募证券投资基金	不适用	5,897,884	3.72	0		质押	5,897,884	其他
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	不适用	2,819,312	1.78	0		无	0	其他
天津清启陆石创业投资中心（有限合伙）	62,250	2,792,250	1.76	0		无	0	其他
束小江	168,589	2,791,899	1.76	0		无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—睿远稳进配置两年持有期混合型证券投资基金	不适用	2,400,000	1.51	0		无	0	其他
浙江银万私募基金管理有限公司—银万全盈65号私募证券投资基金	不适用	2,271,900	1.43	0		质押	2,271,900	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨虎系深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）的实际控制人，因此，深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）是杨虎的一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

**存托凭证持有人情况**

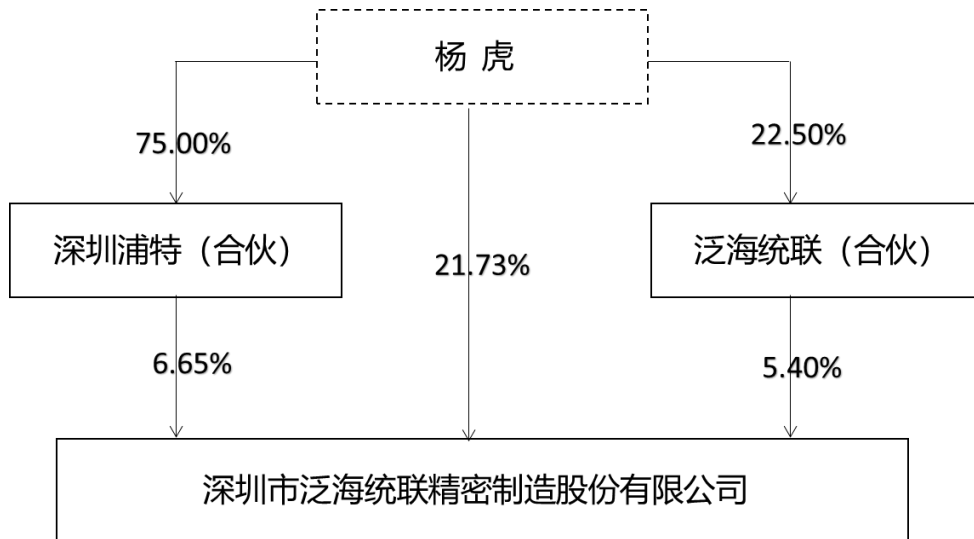
适用 不适用

**截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

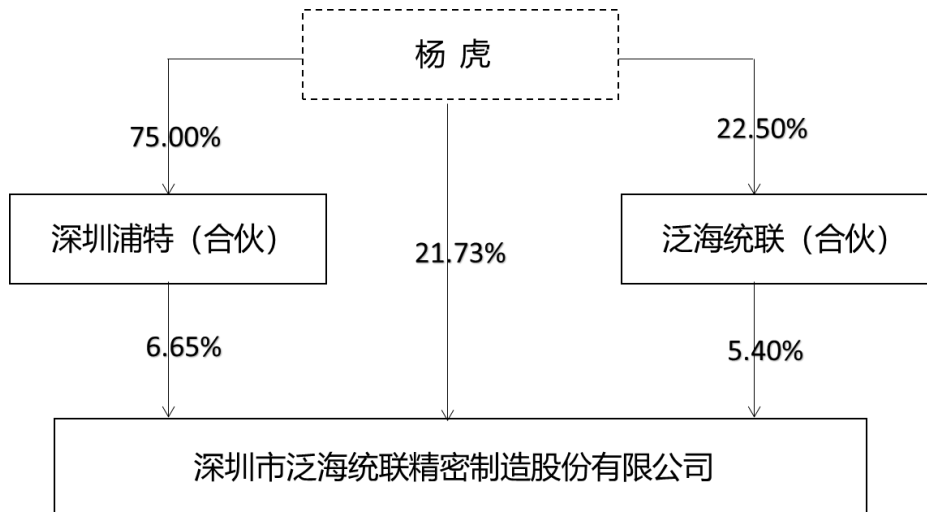
**4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 56,171.88 万元，同比增长 10.43%，其中，MIM 精密零部件业务收入为 32,119.08 万元，同比基本持平，非 MIM 精密零部件业务收入为 22,772.46 万元，同比增长

38.67%。并且，受益于非 MIM 精密零部件方向新项目需求的释放，公司在第四季度实现营业收入 19,380.91 万元，同比增长 28.37%，环比增长 21.39%。公司实现归属于上市公司股东的净利润为 5,877.16 万元，同比下降 38.07%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 5,250.35 万元，同比下降 28.02%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用