

证券代码：002180

证券简称：纳思达

公告编号：2023-027

## 纳思达股份有限公司

### 2022 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 2022 年度利润分配方案实施所确定的股权登记日的总股本（不含已回购但未注销的股份数）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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	纳思达	股票代码	002180
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	武安阳	谢美娟	

办公地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 7 楼 B 区	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 7 楼 B 区
传真	0756-3265238	0756-3265238
电话	0756-3265238	0756-3265238
电子信箱	sec@ggimage.com	sec@ggimage.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要业务、产品及用途分别如下：

### （1）打印机全产业链业务

打印机行业技术和市场高度集中，且行业专利壁垒森严，至今全球掌握自主核心技术且有制造能力的厂商不超过十家，主要为中美日企业。同时，打印机在信息安全领域重要性极高，是计算机外设的重要组成部分，能够直接接触和处理计算机系统的数字信息资料，是核心信息数据输入及输出的重要设备。中国是全球打印机出货量的最大市场，未来打印机在国产化上的提升空间巨大，而公司作为国产打印机领域龙头企业，将深度受益于打印机国产替代趋势，公司有望继续扩大市场份额，业绩持续稳定增长。

经过多年的技术探索、创新研发以及十多年的技术积累，公司建立了庞大的基础专利技术平台，并完全掌握了打印机各级源代码和完整的软固件核心技术，且拥有具备自主知识产权的打印机引擎。未来，公司有能力在打印领域彻底解决国外“卡脖子”的关键技术难题，快速推进中国打印机产业化发展，积极打造世界先进制造业布局和国际一流的制造业发展环境高地。

目前，公司业务已覆盖了打印机全产业链，包括激光打印机整机、激光打印机原装耗材、打印机主控 SoC 芯片、耗材芯片、打印机通用耗材、打印管理服务业务。鉴于打印行业的高壁垒知识产权属性，公司的打印机全产业链布局可使得芯片、耗材、打印机业务在上下游形成复合保护壁垒，打造全产业链融合发展新模式，提升公司盈利能力和抗风险能力。

### （2）集成电路业务

#### 打印类芯片

公司的打印类芯片包括打印机主控 SoC 芯片及打印机通用耗材芯片。

公司的打印机主控 SoC 芯片基于 UMC28 与 UMC40 纳米工艺技术，采用国产多核异构嵌入式 32 位 CPU（CK810、CK802、CK803），支持彩色打印、复印、彩色扫描、传真等，具有完全自主的芯片安全架构，具备高性能、突出安全策略、支持国密、商密算法和安全防护机制等特点，为打印机信息安全和国产打印机高端化发展提供有力的支持。

打印机通用耗材芯片主要产品包括 ASIC 芯片和 SoC 芯片，主要应用于墨盒、硒鼓等打印耗材中，其产品主要功能为喷墨、激光打印机耗材产品的识别与控制及激光打印机的系统功能控制。公司 ASIC 芯片为行业领先的耗材可替代芯片，附带加密模块和算法设计，具有运算速度更快、功耗更低、可靠性更高等优势，有助于提高产品性能、降低成本。SoC 芯片是业内拥有自主专利设计技术的产品，采用国产 32 位嵌入式 CPU，具有灵活集成硬件加密模块和软件程序、超高运算速度、低功耗等优势。

### 非打印类芯片

公司的非打印类芯片包括工业级/车规级微控制器、系统级芯片及加密芯片等。

通用 MCU 芯片是电子产品的“大脑”，负责电子产品数据的处理和运算。公司的 32 位通用 MCU 基于 ARM CPU、国产 C-SKY CPU 设计。报告期内，公司在通用 MCU 的研发投入上持续发力，研发出的芯片产品已广泛应用于汽车电子、高端消费电子、工业控制、智能家电、医疗设备、检测设备等领域，有效地推动了集成电路芯片国产化进程。

工业物联网 SoC-eSE 安全芯片，采用多核双子系统安全技术。其中，安全认证子系统及客户应用子系统实现物理分隔，确保了客户信息及系统安全。凭借在安全及多核 SoC 芯片上的多年技术积累，公司已经完成多款双子系统物联网安全 SoC 芯片的研发，将来安全 SoC 芯片将成为公司芯片领域发展的重点方向之一。

低功耗蓝牙 (BLE) 5.1 芯片，相比上一代 BLE 芯片，BLE5.1 的数据传输速率提高了 2 倍，数据传输距离提高 4 倍，广播模式信息容量提高 8 倍，新增组网技术及室内寻向定位功能，功耗更低并兼容老版本 BLE。BLE5.1 芯片将广泛应用于物联网、近距离数据传输、穿戴式电子设备、寻向定位等领域。目前，公司基于国产 CPU 及 ARM CPU 的安全加密多核 BLE5.1 安全 SoC 芯片已经正式进入市场开拓阶段，将为物联网领域提供安全的通信芯片解决方案。

## 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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年	
			调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	25,855,355,245.38	22,791,658,469.68	13.44%	19,585,185,042.24	21,115,561,065.31
归属于上市公司股东的净利润 (元)	1,862,890,140.81	1,163,229,842.99	60.15%	87,944,296.65	145,181,220.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	1,670,883,453.57	657,718,139.32	154.04%	52,029,068.00	52,029,068.00
经营活动产生的现金流量净额 (元)	1,129,113,811.09	2,856,819,210.11	-60.48%	2,013,110,156.56	2,276,878,491.81
基本每股收益 (元)	1.3227	0.9812	34.80%	0.0819	0.1272

/股)					
稀释每股收益(元/股)	1.3175	0.9797	34.48%	0.0814	0.1265
加权平均净资产收益率	12.28%	12.08%	0.20%	1.47%	2.35%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末	
			调整后	调整前	调整后
总资产(元)	46,028,639,914.53	43,585,062,644.27	5.61%	38,226,416,262.03	39,688,271,911.12
归属于上市公司股东的净资产(元)	15,873,708,390.35	14,293,384,019.61	11.06%	8,140,997,990.47	8,392,304,714.20

## (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	5,834,038,649.42	6,462,423,019.83	6,679,709,158.21	6,879,184,417.92
归属于上市公司股东的净利润	440,934,252.40	625,031,916.23	485,600,082.75	311,323,889.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	395,388,784.17	544,198,660.89	612,317,622.80	118,978,385.71
经营活动产生的现金流量净额	-285,051,795.48	357,746,746.75	-163,929,996.63	1,220,348,856.45

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	14,909	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,037	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							
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	
珠海赛纳科技有限公司	境内非国有法人	28.96%	410,093,916	0	质押	65,956,923	
庞江华	境内自然人	4.73%	67,039,544	67,039,544			

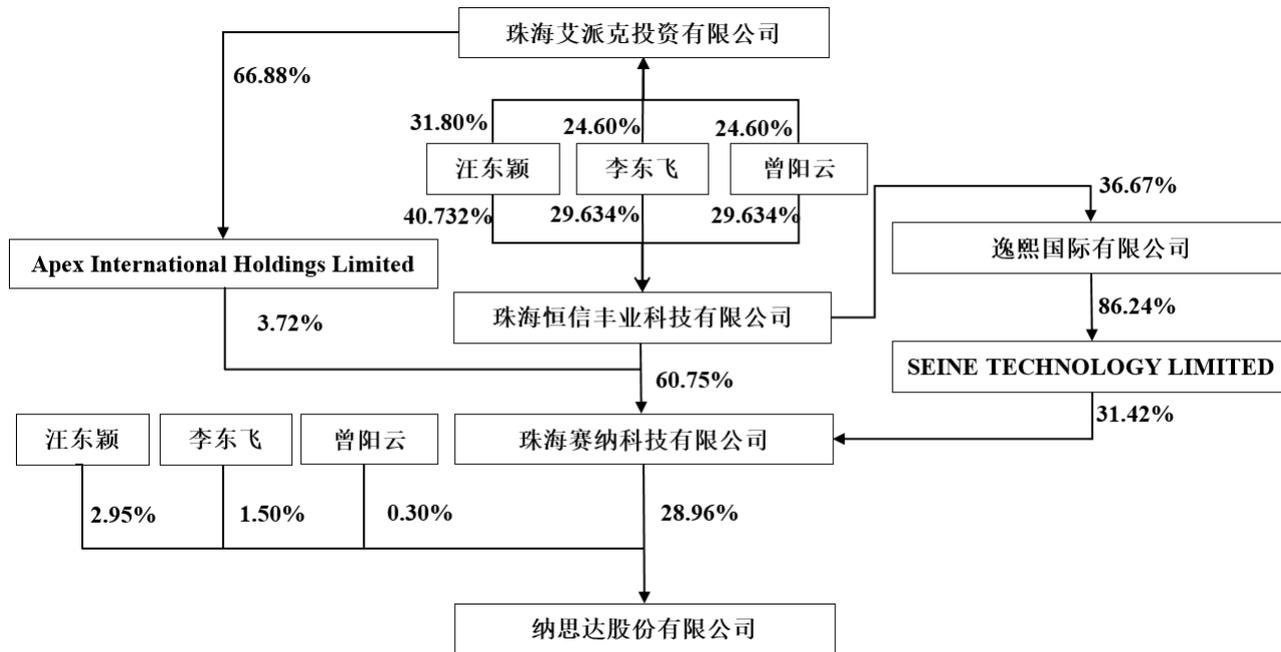
汪东颖	境内自然人	2.95%	41,730,879	41,730,879		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.03%	28,699,098	0		
吕如松	境内自然人	1.93%	27,361,854	18,881,768		
中国工商银行股份有限公司-东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	其他	1.61%	22,770,969	0		
李东飞	境内自然人	1.50%	21,284,025	21,284,025		
中国工商银行股份有限公司-中欧价值智选回报混合型证券投资基金	其他	0.82%	11,682,310	0		
易方达基金-中国人寿保险股份有限公司-分红险-易方达国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划(可供出售)	其他	0.80%	11,328,582	0		
严伟	境内自然人	0.76%	10,692,277	8,019,208		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中汪东颖先生、李东飞先生为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

## (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

不适用。

(本页无正文，为纳思达股份有限公司 2022 年度报告摘要之签字页)

法定代表人： 汪东颖

纳思达股份有限公司

二〇二三年四月七日