

证券代码：300394

证券简称：天孚通信

公告编号：2023-021

苏州天孚光通信股份有限公司 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。

公证天业会计师事务所（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公证天业会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 393,975,113 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	天孚通信	股票代码	300394
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	陈凯荣		
办公地址	苏州高新区长江路 695 号		
传真	0512-66256801		
电话	0512-66905892		
电子信箱	zhengquan@tfcsz.com		

2、报告期主要业务或产品简介


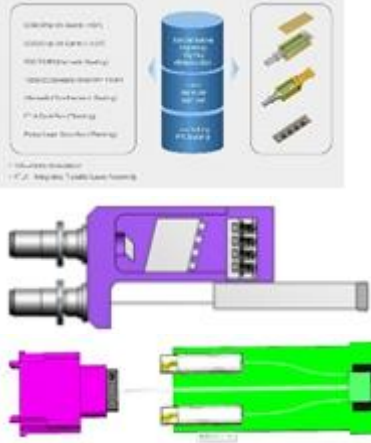




（一）主营业务



公司定位光器件整体解决方案提供商，专业从事高速光器件的研发、规模量产和销售业务。近年公司主营的光器件产品的应用领域由光通信行业向激光雷达等领域延伸拓展。

（二）主要产品及应用

1、光通信板块

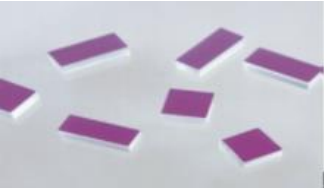
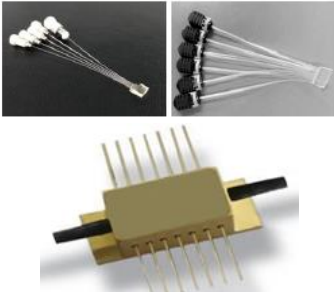
公司立足光通信领域，长期致力于各类中高速光器件产品的研发、生产、销售和服务，为下游客户提供垂直整合一站式解决方案，包括高速率同轴器件封装解决方案，高速率 BOX 器件封装解决方案，AWG 系列光器件无源解决方案、微光学解决方案等。主要产品及其功能与应用如下：

序号	光器件解决方案	解决方案示意图	主要应用领域
1	高速同轴光器件产品解决方案		电信通信、数据中心、企业网
2	高速光引擎/BOX 器件封装解决方案		电信通信、数据中心
3	微光学产品解决方案		电信通信、数据中心
4	波分复用 (AWG) 产品解决方案		数据中心
5	PSM/DR 系列光器件无源产品解决方案		数据中心
6	PM 保偏+FAU 无源光器件产品解决方案		电信通信、数据中心

7	SR&OBO 用塑料透镜和光纤阵列产品解决方案		数据中心
8	AOC 系列无源光器件产品解决方案		数据中心

2、激光雷达和医疗检测板块

公司依托现有成熟的光通信行业光器件研发平台，利用团队在基础材料和元器件、光学设计、集成封装等多个领域的专业积累，扩展为下游激光雷达等客户提供配套新产品，包括了基础元件类产品和集成器件产品。

序号	产品类型	产品示意图	主要应用领域
1	基础光学类器件		激光雷达、医疗检测
2	集成器件		激光雷达、医疗检测

(三) 主要经营模式

公司拥有专业的跨国研发、管理人才团队，坚持“万品入精、质量 120、匠心天孚”的质量方针，秉承“以研发为龙头、以市场为导向、以高效运营为基础”的经营理念，依托公司建设的江苏省企业技术中心和工程技术中心，在精密陶瓷、工程塑料、光学玻璃等基础材料领域积累沉淀了多项全球领先的工艺、专利技术，形成了波分复用耦合技术、FA 光纤阵列设计制造技术、TO-CAN/BOX 封装技术、并行光学设计制造技术等多种技术和创新平台；并通过产品线垂直整合，不断为客户提供一站式产品解决方案，持续提高客户价值。

公司积极推进全球产业布局，利用各地区位人才优势，目前已形成了以苏州为总部和研发中心；日本和深圳为研发分支；美国、新加坡、香港、深圳、武汉为销售分支；江西、深圳和苏州为量产基地的全球网状布局，同时报告期内建立泰国工厂，推动产能全球布局。凭借卓越的创新研发能力、高效运营能力赢得全球主流客户的信任与深度合作。

公司基于光通信产业持续多年打造形成的多材料、多工艺、多技术路线能力平台，在光通信产业外，持续探索与光器件核心能力高度相关的跨领域协同发展，发掘公司新业务增长点，抓住科技快速迭代升级过程中形成的市场机遇，促

进公司长期均衡可持续发展。

公司研发模式、采购模式、生产模式和销售模式如下：

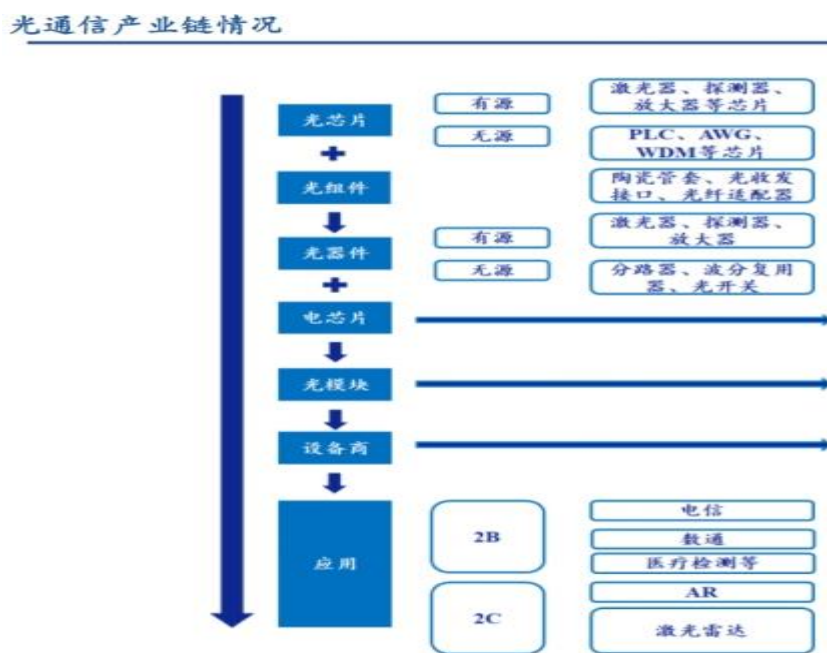
类别	概述
研发模式	公司采取自主研发模式，拥有各类材料、光学、机械结构、封装等各学科、各专业研发团队，拥有各项自主知识产权，研发中心包含项目预研组、技术研发组、产品研发组、仪器设备组、实验测试组，形成了基础技术研究—工艺设备实现—可靠性测试验证—新品开发设计—新项目预研多层次研发体系。 在日常经营中，研发团队和客户深度交流，共同设计开发产品和提供解决方案，利用多技术、多工艺、多平台的综合研发能力助力客户新产品早日推向市场，并持续优化改善。
采购模式	采购部根据公司年度预算，对公司重要设备、工程、软件、原辅材料采购实行招投标管理机制，保证采购过程公平、公开、公正；与核心供应商建立长期战略合作关系，保证供应链的质量和稳定性。
生产模式	公司主要产品实施“以销定产”的模式进行生产管理，大力推进智能制造，通过设备自动化、生产透明化、过程 IT 化、决策数据化等分析技术手段，不断提升公司的运营效率；并且依托江西天孚建成投产的新科技园区和未来建成的泰国工厂，逐步打造有全球竞争力的光器件生产基地，为客户提供长期质量稳定、性价比高的规模交付。
销售模式	公司在销售方面实行大客户策略，持续升级产品结构和客户结构，依托全球销售网络保证客户需求的快速协同响应；同时公司研发和内部支持资源重点倾斜支持。

(四) 公司在产业链位置和市场地位

1、光通信板块

(1) 产业链分工

光器件产业链可分为“光芯片、光组件、光器件和光模块”。光芯片和光组件是制造光器件的关键元件；光组件主要包括陶瓷套管/插芯、光收发接口组件等，现阶段中国是光组件产业全球最大的生产地，市场竞争激烈。将各种光元组件加工组装得到光器件，多种光器件封装组成光模块。公司主要产品包括光组件、光器件等产品。



资料来源：民生证券研究院整理

(2) 市场地位

经过十余年砥砺前行，公司在精密陶瓷、工程塑料、光学玻璃等基础材料领域积累沉淀了多项全球领先的工艺技术，形成了 Mux/Demux 耦合制造技术、FA 光纤阵列设计制造技术、BOX 封装制造技术、并行光学设计制造技术、光学元件镀膜技术、纳米级精密模具设计制造技术、金属材料微米级制造技术、陶瓷材料成型烧结技术共八大技术和创新平台，为客户提供垂直整合一站式产品解决方案，持续为客户创造新价值。

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	2,900,921,125.63	2,551,079,700.12	13.71%	1,605,717,976.68
归属于上市公司股东的净资产	2,625,814,014.89	2,333,109,174.27	12.55%	1,371,470,237.40
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,196,392,006.89	1,032,392,964.65	15.89%	873,449,245.94
归属于上市公司股东的净利润	402,942,244.26	306,391,954.55	31.51%	279,115,158.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	364,585,678.31	277,259,104.73	31.50%	261,243,422.97
经营活动产生的现金流量净额	463,661,582.39	369,745,113.68	25.40%	239,530,592.29
基本每股收益（元/股）	1.0288	0.7882	30.53%	1.4083
稀释每股收益（元/股）	1.0276	0.7852	30.87%	1.4027
加权平均净资产收益率	16.30%	14.13%	2.17%	22.01%

(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	282,751,462.83	294,735,003.48	312,146,408.96	306,759,131.62
归属于上市公司股东的净利润	82,898,306.66	90,097,065.61	104,169,681.30	125,777,190.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	76,706,985.93	77,408,472.84	95,626,482.70	114,843,736.84
经营活动产生的现金流量净额	119,102,539.15	161,272,697.03	80,092,593.39	103,193,752.82

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	16,229	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,351	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			
苏州天孚仁和投资管理有限公司	境内非国有法人	38.95%	153,469,829.00						
朱国栋	境外自然人	10.93%	43,048,489.00	35,219,242.00					
全国社保基金一一五组合	其他	1.35%	5,300,000.00						
苏州追梦人投资管理有限公司	其他	1.22%	4,809,476.00						
上海浦东发展银行股份有限公司一易方达裕祥回报债券型证券投资基金	其他	1.06%	4,187,460.00						
全国社保基金一零五组合	其他	0.97%	3,836,477.00						
大家资产一民生银行一大家资产一盛世精选 2 号集合资产管理产品（第二期）	其他	0.86%	3,395,616.00						
大家人	其他	0.77%	3,038,400.00						

寿保险股份有限公司一万能产品						
上海浦东发展银行股份有限公司一长信金利趋势混合型证券投资基金	其他	0.76%	2,999,926.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.69%	2,718,755.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，苏州天孚仁和投资管理有限公司和苏州追梦人投资管理有限公司存在关联关系，苏州追梦人投资管理有限公司是苏州天孚仁和投资管理有限公司的一致行动人。公司实际控制人邹支农、欧洋夫妇与其子女（一致行动人）邹咏航、邹欣航合计持有天孚仁和 100% 的股权，公司实际控制人欧洋持有苏州追梦人 56.54% 的股权。公司未知其他股东之间、其他股东与前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。					

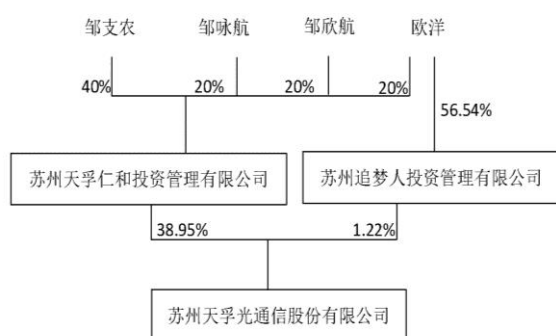
公司是否具有表决权差异安排

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



上图为截至 2022 年 12 月 31 日的控制关系图

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

1、关联方共同投资

公司于 2022 年 1 月 11 日召开第四届董事会第七次临时会议审议通过了《关于与关联方共同投资设立公司暨关联交易的议案》，公司以自有资金与邹支农先生共同投资设立合资公司，合资公司注册资本为 3,000 万元人民币，其中：公司以自有资金认缴出资 1,600 万元，占注册资本的 53.33%，2022 年 3 月份合资公司苏州天孚之星科技有限公司已完成相关设立登记手续。

2、募集资金及自有资金现金管理

公司于 2022 年 1 月 11 日召开第四届董事会第七次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，使用不超过人民币 7.5 亿元的限制募集资金和不超过 7.5 亿元的自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的理财产品。

2022 年 5 月 17 日，公司披露了《关于开立募集资金理财产品专用结算账户的公告》（公告编号：2022-030），公司开立了募集资金理财产品专用结算账户，用于闲置募集资金进行现金管理购买理财产品的结算。

3、2021 年限制性股票激励计划第一期归属

公司于 2022 年 4 月 15 日召开第四届董事会第六次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，2021 年限制性股票第一个归属期归属条件已经成就。

2022 年 6 月 22 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-037），本次归属激励对象 203 人，归属股票数量 121.032 万股，归属上市流通日 2022 年 6 月 24 日。

4、募投项目延期及调整不同主体投资金额

2022 年 10 月 21 日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期及调整不同实施主体投资金额的议案》，公司拟将向特定对象发行股票募集资金建设的“面向 5G 及数据中心的高速光引擎建设项目”延期两年，项目建设完成时间由 2022 年 12 月 31 日延期至 2024 年 12 月 31 日，同时调整天孚通信和江西天孚两个项目实施主体的投资金额，天孚通信投资金额增加 2.5 亿元，江西天孚投资金额减少 2.5 亿元，总投资金额不变。

5、2018 年股权激励计划股票期权行权与限制性股票解除限售

2022 年 10 月 21 日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分第三个行权期与预留授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

2022 年 11 月 1 日，公司披露了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分第三个行权期与预留授予部分第二个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2022-060），符合首次授予股票期权第三个行权期可行权条件的激励对象 93 名，可行权股票期权数量 115.92 万份，同时公司披露了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权预留授予部分第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2022-061），预留授予股票期权第二个行权期可行权条件的激励对象 7 名，可行权股票期权数量 11.7 万份。

2022 年 11 月 4 日，公司披露了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-062），本次解除限售的限制性股票数量 59.04 万股，本次解除限售股份的上市流通日 2022 年 11 月 8 日。

苏州天孚光通信股份有限公司
法定代表人（董事长）：邹支农

2023 年 4 月 21 日