

证券代码：300416

证券简称：苏试试验

公告编号：2026-006

苏州苏试试验集团股份有限公司 2025 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。

天衡会计师事务所（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。

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：以总股本 508,547,806 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 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	苏试试验	股票代码	300416
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	骆星烁	汪雨欣	
办公地址	苏州工业园区方园街 51 号	苏州工业园区方园街 51 号	
传真	0512-66658030	0512-66658030	
电话	0512-66658033	0512-66658033	
电子信箱	sushi@chinasti.com	sushi@chinasti.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司是一家工业产品环境与可靠性试验验证与综合分析服务解决方案提供商，致力于环境试验设备的研发和生产，及为客户提供从芯片到部件到终端整机产品全面的、全产业链的环境与可靠性综合试验验证及分析服务。

报告期内，公司的主要业务如下：

1、设备制造

公司设备制造业务属于试验机领域内的高端装备制造制造业，设备主要用于模拟力学、气候、综合及空间环境条件，以考核产品在使用、运输、储存中主要环境因素作用下的适应性能。主要分类如下：

（1）力学环境试验设备

可模拟振动、冲击、跌落、碰撞等力学环境条件。

主要产品包括通用型电动振动试验系统（DC 系列）、高加速度电动振动试验系统（DH 系列）、大位移电动振动试验系统（DL 系列）、大台面电动振动试验系统（DT 系列）、多激励多轴电动振动试验系统、振动离心综合试验系统等。该类设备根据其激振力产生的方式不同，主要可分为电动式、液压式及机械式三种。

（2）气候环境试验设备

可模拟温度、湿度、高度、光照、盐雾、雨雪、沙尘等气候环境条件。

主要产品包括高低温（湿热）试验系统、温度冲击试验系统、步入式试验系统、整车试验系统、高加速寿命试验和应力筛选系统、日照模拟试验系统、（复合）盐雾试验系统、淋雨试验系统、沙尘系统等。

（3）综合环境试验设备

可模拟“温度+振动”，“温湿度+振动”，“温湿度+摇摆”，“温湿度+振动+低气压”，“温湿度+盐雾”，“温湿度+光照”，“温湿度+噪声”等综合环境试验条件，设备同时根据需要可满足防爆、灭火等相关定制需求。

主要产品包括一体化振动-温度二综合系统、一体化振动-温度-湿度三综合环境试验系统、一体化振动-温度-湿度-低气压四综合环境试验系统、大型多综合多功能整车舱、可吸收电磁波综合环境可靠性试验系统等。

（4）空间环境试验设备

可模拟航天器及其组件在轨道运行中经历太阳辐照环境、冷黑环境和真空环境等试验条件，由空间环境模拟室（真空容器）、真空抽气系统、太阳模拟器或红外模拟器、温度系统以及控制与测量系统等组成。

主要产品包括热真空试验系统、热平衡试验系统、热光学试验系统及低气压试验系统等。

（5）分析测试系统及传感器

主要用于状态监测、故障诊断和振动测试。

主要产品包括振动速度传感器、振动位移传感器、电荷放大器、振动加速度计、冲击加速度计、振动校准仪、振动信号测试与分析系统、模态激振器等。

2、试验服务

公司试验服务是以环境试验设备生产制造技术和研发技术的优势为依托，并围绕公司服务工业产品质量与可靠性这一业务主线深化专业门类，为客户提供从试验设备需求到试验方案设计以及试验服务的一体化环境与可靠性综合试验服务解决方案。主要分类如下：

（1）环境与可靠性试验服务

通过模拟各类物理环境、气候环境、化学环境、电磁环境、空间环境等试验条件，提供贯穿产品的设计、研制、批产、使用全周期的试验服务，保证并提升产品的环境适应性和使用可靠性要求。

主要服务内容包括提供振动、冲击、跌落、加速度、倾斜摇摆等力学环境试验，温度、湿度、盐雾、霉菌、沙尘、淋雨、低气压、太阳辐射、空间环境、积冰冻雨等气候环境试验，以及各类综合环境试验；环境应力筛选、可靠性研制、可靠性强化、高加速寿命等可靠性试验；电磁兼容试验；静力、疲劳、电性能等材料性能测试；六性评估等。

（2）集成电路验证与分析服务

为芯片设计、制造、封装、测试全产业链提供工艺芯片线路修改、失效分析、可靠性验证、晶圆微结构与材料分析、工程批晶圆切割、封装引线、植球等一站式分析与验证技术服务。

主要服务内容包括高倍电子投射扫描分析、透射电子显微镜微结构观察、能谱仪成分分析、双聚焦离子束精细切割、各种显微试片制作、纳米级微结构等材料分析；非破坏性失效分析、电性失效分析、先进工艺芯片物理破坏性分析等失效分析；高、中、低功率芯片寿命与早夭期试验、设计可靠度、封装可靠度、板阶可靠度、车规芯片可靠度验证等可靠性测试。完整覆盖集成电路从设计开发到量产所需的工程技术服务。

（3）电子电气测试认证服务

主要为电子电气产品在研发生产及市场准入阶段提供电磁兼容、辐射安全、天线性能、射频性能、电气安全、行业认证、HDMI 接口认证等全面的强制性和自愿性测试认证服务。

主要服务内容包括射频性能(蜂窝通信及蓝牙/WIFI RF)、协议性能(蜂窝通信 Protocol)、卡接口性能(SIM)、卫星辅助定位(A-GNSS)、天线接收(TRP)和发射性能(TIS)、辐射安全(SAR/MPE)、电磁辐射(EMI)和电磁抗扰(EMS)、安规(Safety)、行业类测试(蓝牙、WiFi Logo 认证等)、HDMI CTS1.4/2.0/2.1 认证、多国转证 (ITA) 等。

（4）软件测评服务

采用动态与静态测试相结合的方式，运用专业测试技术与方法，基于公司在装备实验综合测试领域的优势，实现对软件系统从需求设计到整体运行的全流程覆盖测试。通过深度分析与验证，精准识别并定位各类潜在缺陷，为保障和提升装备软件及系统的质量、可靠性与安全性提供支撑。

服务对象涵盖通用应用软件、行业应用软件、嵌入式软件及可编程逻辑器件软件。主要服务内容包括提供验收测评、第三方软件测评、鉴定测评服务等；在软件研制全生命周期内，提供专业测试技术支持等；对信息化设备、软硬件一体化设备、电子产品及通信设备开展功能性能综合测试等。

公司试验设备及服务的应用范围非常广泛，下游客户主要分布在汽车整车及零部件、新能源产品、轨道交通、航空机载、航天、船舶、机器人、石油化工等行业。

（二）经营模式

公司以“环境试验设备的研发优势、制造技术以及服务能力”为核心，以“满足客户的试验设备需求、提供试验设计方案、创造一体化的环境试验服务”为宗旨，以“理解行业、研读标准、搭建平台”为工作方针，通过试验设备和试验服务两大主营业务，经技术研发、自主创新、市场营销、过程控制、售后服务等环节持续扩大公司业务规模，提升盈利水平。

（三）业绩驱动因素

面对新旧动能转换加速、技术革命与产业重构交织的新格局，公司坚定践行“聚焦主业、双轮驱动、制造与服务融合发展”的战略，聚焦主业精研深耕，专注提升工业产品质量可靠性，于发展中彰显韧性，各业务板块协同向好，有力支撑公司可持续健康发展。

报告期内，公司主营业务收入 213,689.67 万元，同比增长 11.27%，其中：试验设备收入 67,436.58 万元，同比增长 8.28%；环境与可靠性试验服务收入 110,602.70 万元，同比增长 9.57%；集成电路验证与分析服务收入 35,650.40 万元，同比增长 23.72%。归属于上市公司股东的净利润 25,744.28 万元，同比增长 12.22%，归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润 24,622.79 万元，同比增长 18.60%。

设备方面，公司始终坚持技术引领的核心发展战略，持续强化新产品研发与前沿技术储备，深入推进核心技术攻关与创新探索。报告期内，公司以热真空、低气压、液压类、综合类产品为研发重点方向，进一步巩固大型化、综合化、数字化试验系统的竞争优势，以技术为导向精准洞察行业需求，实现快速响应与高效落地，满足客户定制化多样化需求。

服务方面，公司坚持以市场需求为导向，持续优化业务布局，两大板块协同发力。在环境与可靠性试验服务方面，公司聚焦航空、航天、新能源、储能等重点行业，深化细分领域检测能力建设，依托一体化服务平台优势，精准匹配客户需求；在集成电路验证与分析服务方面，公司紧抓半导体产业链发展机遇，围绕消费电子、汽车电子等应用领域，推进产能结构优化与资源协同整合，加快市场拓展节奏，稳步释放新增产能，进一步提升服务能力和市场份额。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	5,100,315,973.02	5,033,229,938.15	1.33%	4,849,655,503.07
归属于上市公司股东的净资产	2,767,510,916.47	2,639,151,634.03	4.86%	2,528,269,883.37
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	2,247,644,737.31	2,025,506,077.43	10.97%	2,116,723,460.04
归属于上市公司股东的净利润	257,442,776.53	229,411,336.20	12.22%	314,272,573.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	246,227,874.88	207,619,398.62	18.60%	280,150,282.94
经营活动产生的现金流量净额	655,113,502.17	485,452,705.31	34.95%	370,295,525.16
基本每股收益（元/股）	0.5062	0.4511	12.21%	0.6180
稀释每股收益（元/股）	0.5062	0.4511	12.21%	0.6180
加权平均净资产收益率	9.48%	8.85%	0.63%	12.89%

(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	429,358,400.30	561,493,965.33	541,030,855.81	715,761,515.87
归属于上市公司股东的净利润	40,911,815.04	76,372,434.92	39,552,799.14	100,605,727.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,632,310.10	74,619,481.31	35,238,376.22	96,737,707.25
经营活动产生的现金流量净额	-99,953,240.83	198,797,193.26	20,934,454.50	535,335,095.24

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	37,497	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,407	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
苏州试验仪器总厂	境内非国有法人	31.93%	162,401,460.00	0.00	不适用	0.00			
瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金	其他	1.96%	9,974,521.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.63%	8,270,303.00	0.00	不适用	0.00			
苏州苏试试验集团股份有限公司—第三期员工持股计划	其他	1.39%	7,059,793.00	0.00	不适用	0.00			
王顺兴	境内自然人	0.83%	4,205,076.00	0.00	不适用	0.00			
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.64%	3,273,450.00	0.00	不适用	0.00			
陈铭	境内自然人	0.53%	2,670,000.00	0.00	不适用	0.00			
UBS AG	境外法人	0.51%	2,577,100.00	0.00	不适用	0.00			
郑国有	境内自	0.49%	2,500,000.00	0.00	不适用	0.00			

	然人					
上海旌 华私募 基金管 理有限 公司一 旌华旌 旆 2 号 私募证 券投资 基金	其他	0.47%	2,410,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	苏州试验仪器总厂是公司的控股股东，公司及控股股东苏试总厂与前 10 名其他股东之间无关联关系或一致行动关系；除此之外，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。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

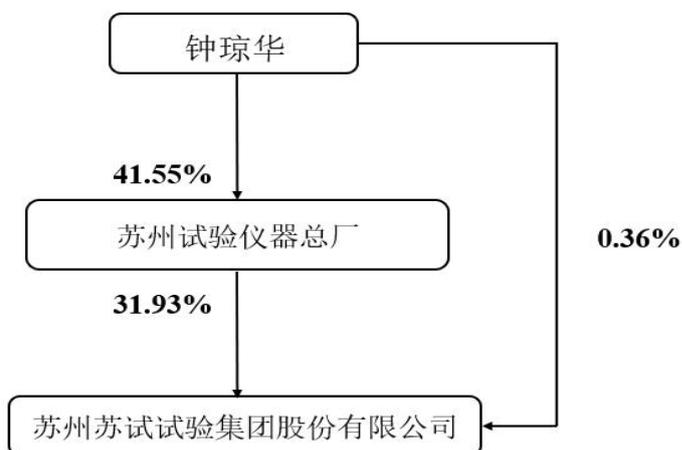
公司是否具有表决权差异安排

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