

证券代码：300416

证券简称：苏试试验

公告编号：2018-011

苏州苏试试验集团股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

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。

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衡会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 125,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈英	骆星烁	
办公地址	苏州高新区鹿山路 55 号	苏州高新区鹿山路 55 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）报告期内公司基本情况

1、主要业务

本公司是一家环境试验设备及解决方案提供商，致力于环境试验设备的研发和生产，及为客户提供全面的环境与可靠性试验服务。

报告期内，公司继续实施“双轮驱动”、“三个转型”发展战略，即公司整体从制造业向制造服务业转型；产品由力学试验类向力学试验类、气候试验类、综合试验类转型，向智能化转型；市场向全球化、国际化转型。

试验设备方面，公司主导产品力学、气候及综合环境试验设备，属于试验机领域内、光机电一体化的高端装备制造业，

用来模拟振动、冲击、跌落、碰撞、温度、湿度等力学、气候及综合环境条件，以考核工业产品质量可靠性；试验服务方面，公司依托环境试验设备数十年的生产制造的技术和研发优势，先后建立苏州广博、北京创博等 12 家实验室子公司，为客户提供力学环境与可靠性、气候环境与可靠性、宇航环境、疲劳试验、数字仿真试验、综合环境复合试验、环境应力筛选试验、高加速寿命试验和高加速应力筛选试验等各类试验服务。

2、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“抓质量、抓管理、提高效率，抓投入、抓扩张、积极进取，集团优势、适度竞争、协同发展”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创造公司业务规模及盈利水平的增长。

3、业绩驱动因素

1) 报告期内，试验服务收入 233,795,610.99 元，同比增长 47.69%，试验服务收入的增长是公司营业收入增长的主要原因。

2) 报告期内，新能源动力汽车行业受政策影响，呈爆发式上升趋势，新增合同总金额超过 1 亿元。

4、报告期内主要工作

1) 报告期内，试验设备新增订单同比增长 28%，取得 8 台 10 吨电动台组成的三轴六自由度振动试验系统、3 台 40 吨电动台组成的三轴同振试验系统等多个大系统级订单，并成功举办了第三届 SENTEK 国际销售会，美国、俄罗斯、韩国、新西兰等各国代理商参加会议，取得了较好的效果。

2) 报告期内，完成新品任务 11 项，其中振动类设备 5 项，温度类设备 6 项；完成国家重大科学仪器设备开发专项项目验收工作；共获专利授权 27 项，其中发明专利 10 项，实用新型专利 17 项，并获软件著作权 3 项；参与编制的国家标准《包装运输包装件基本试验第 15 部分：可控水平冲击试验方法》（GB/T 4857.15-2017）于 2017 年 10 月 14 日发布。

3) 广州实验室通过高新技术企业认定；扬州英迈克通过高新技术企业复审并已取得证书。

4) 报告期内，非公开发行股票项目获证监会审核通过，公司已利用自筹资金预先投入募投项目建设。公司将通过该项目的实施，进一步增强环境与可靠性试验设备的研发、生产能力，深化实践“双轮驱动”战略，打造覆盖全国的环境与可靠性、电磁兼容性试验服务网络。

5) 为进一步扩充公司环境试验设备产能、产量以及环境与可靠性试验服务品类，公司成功收购台科视讯系统（苏州）有限公司，公司将充分利用台科视讯的区位、基础设施等优势，发展壮大自身业务，扩大市场占领区域，提升公司综合竞争力。

（二）行业分析

党的十九大报告提出，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。

公司以雄厚的制造技术为起点向前迈开步伐，从建成第一家环境适应性与可靠性试验的综合环境实验室之后，陆续在全国华东、华南、华北以及中西部地区建立实验室，逐步完善全国实验室连锁网络，在产能升级的同时进行产业结构的转型，与国家建设现代化经济体系的战略目标十分契合。

十三五期间，公司将继续加快试验设备的研发以及试验服务的投入，在完善全国实验室连锁网络的同时继续设备的创新升级，通过试验设备的产能升级、实验室网点的增加、试验规模的扩大，不断提高制造服务能力，提升公司综合实力。

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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	490,916,514.99	394,233,983.61	24.52%	312,932,345.37
归属于上市公司股东的净利润	61,281,642.92	53,973,818.14	13.54%	48,419,343.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,329,916.75	49,838,463.21	11.02%	43,553,993.22

经营活动产生的现金流量净额	57,884,647.16	34,334,094.65	68.59%	43,553,993.22
基本每股收益（元/股）	0.49	0.43	13.95%	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.43	13.95%	0.40
加权平均净资产收益率	12.06%	11.63%	0.43%	11.71%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,054,573,567.88	765,115,720.13	37.83%	613,953,633.83
归属于上市公司股东的净资产	532,390,538.04	485,884,154.54	9.57%	444,470,336.40

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	74,281,381.24	144,380,726.66	125,585,875.10	146,668,531.99
归属于上市公司股东的净利润	-1,474,741.76	24,596,482.40	14,617,182.42	23,542,719.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,194,079.73	24,537,518.85	13,362,268.02	19,624,209.61
经营活动产生的现金流量净额	-48,688,292.88	-1,168,085.54	7,339,022.02	100,402,003.56

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	6,600	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,415	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	47.77%	60,000,000	60,000,000	质押	6,770,000	
中国农业银行股份有限公司—汇添富社会责任混合型证券投资基金	其他	2.79%	3,507,000				
苏州鸿华投资发展有限公司	境内非国有法人	2.59%	3,250,000		质押	2,760,000	
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	其他	2.52%	3,167,719				
张俊华	境内自然人	2.47%	3,100,000				

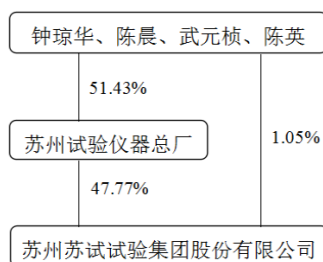
北京启迪新业 广告有限公司	境内非国有 法人	1.96%	2,460,000			
#卢金泉	境内自然人	1.95%	2,450,000			
盛建刚	境内自然人	1.83%	2,300,000			
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	1.75%	2,203,600			
铜陵鸿鑫领享 投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国有 法人	1.75%	2,200,000			
上述股东关联关系或一致行 动的说明	公司控股股东苏试总厂与前 10 名其他股东之间无关联关系或一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、集团优势初步显现

报告期内，公司以“苏州苏试试验集团股份有限公司”为核心企业组建企业集团，开始突出“苏试试验”总体形象及连锁服务平台的宣传，以整体面貌展现在客户面前。

公司新设试验总体部，为集团承接各类试验任务，充分实现集团一体，协同发展；集团总部在协调子公司发展规划的同时加强对体系培训，同步提升子公司环境状况、人员素质、试验质量和服务水平。

2、试验服务持续扩张

报告期内，试验服务收入 233,795,610.99 元，同比增长 47.69%，试验服务业务的增长仍是驱动公司主营业务增长的主要因素。

因公司各实验室发展迅速，部分实验室原有场地已不能满足发展需求。各地根据实际情况进行了相关改扩建工作，具体如下：

苏州广博完成温度类试验区、舰船产品类试验区、大型盐雾试验区及霉菌试验区的建设，并完成客户休息区的改造，继续专注打造苏试试验旗舰店；西安实验室完成厂房基础设施与设备安装工作，初步具备承接试验的能力；重庆实验室完成新厂房的装修并完成搬迁工作；湖南实验室厂房建设项目主体结构竣工，进入厂房装修、设备安装阶段；上海实验室新厂房装修工作已完成，正在进行搬迁及新设备的采购调试工作。

3、技术研发推动创新

报告期内，公司累计研发投入 34,596,662.42 元，占当期营业收入的 7.05%。报告期内共获授权专利 27 件，其中发明专利 10 件；获得软件著作权 3 件，获得高新技术产品 3 项。苏州广博实验室参与编制的国家标准《包装 运输包装件基本试验第 15 部分：可控水平冲击试验方法》（GB/T 4857.15-2017）于 2017 年 10 月 14 日发布。上述成果的取得，为公司的持续稳步发展奠定了坚实的基础。

4、资本运作实施布局

公司非公开发行股票申请于 2017 年 11 月 28 日经中国证监会监督管理委员会审核通过，并于 2018 年 1 月 9 日收到批复文件。为加快项目进度，公司已以自有资金预先投入部分募投项目的建设。通过定增项目的实施，进一步强化公司环境与可靠性试验设备的研发、生产能力，提升已有实验室环境与可靠性试验服务的能力，深入打造覆盖全国的环境与可靠性、电磁兼容性试验服务网络。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
试验设备	246,508,591.50	84,716,388.50	34.37%	16.25%	21.58%	1.51%
试验服务	233,795,610.99	145,877,549.50	62.40%	47.69%	38.66%	-4.06%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	已批准	营业外收入 资产处置收益	494.02

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

经本公司第二届董事会第二十次会议于 2017 年 8 月 14 日决议通过，本公司按照准则生效日期开始执行前述新颁布或修订的企业会计准则，并根据各准则衔接要求进行了调整，采用上述企业会计准则后的主要会计政策已在审计报告附注三各相关项目中列示。公司管理层认为前述准则的采用未对本公司财务报表产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

无。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度新设立成都苏试创博环境可靠性技术有限公司，并收购台科视讯系统（苏州）有限公司，分别持有其 51% 和 100% 的股权。因此，本期合并财务报表新增成都创博和台科视讯两家子公司。