

证券代码: 300354

证券简称: 东华测试

公告编号: 2018-012

# 江苏东华测试技术股份有限公司 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

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

北京兴华会计师事务所(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北京兴华会计师事务所(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 138341201 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 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	东华测试	股票代码	300354
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	瞿小松	潘梦	
办公地址	江苏省靖江市新港大道 208 号(沿江公路罗家港桥东北侧)	江苏省靖江市新港大道 208 号(沿江公路罗家港桥东北侧)	
传真	0523-84892079	0523-84892079	
电话	0523-84908559	0523-84908559	
电子信箱	qxs@dhtest.com	panmeng@dhtest.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是国内领先的结构力学性能测试仪器行业自主创新型企业,多年来专注于结构力学性能测试仪器及配套软件的研发、生产和销售,并提供应用解决方案和技术服务。

公司产品主要有测试仪器、传感器和控制分析软件三大类,其中仪器类产品有静态应变测试分析系统(DH38系列)和动态信号测试分析系统(DH59、DH83系列)三大系列;传感器类产品主要包括振动系列传感器、应变系列传感器和位移系

列传感器；软件产品主要有信号分析、在线监测、故障诊断和结构动力学分析等。

公司产品主要用途有：结构力学性能试验、结构优化设计验证测试、大型建筑物的结构安全可靠性能检测、设备运行状态监测和故障诊断等。

公司产品主要应用领域有：国防及航空航天、专业科研及检测机构、高校、装备制造业、设备状态监测行业等。经过多年坚持不懈的技术开发和经验积累，公司产品不断完善，在行业中形成了良好的口碑和信誉，在国防军工、航空航天、土木工程、机械装备、高铁、船舶、汽车、冶金石化等行业积累了一批稳定客户，形成了良好的品牌效应。

### 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	129,488,610.27	129,805,637.56	-0.24%	114,193,767.10
归属于上市公司股东的净利润	4,568,337.37	1,978,280.73	130.92%	8,165,374.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,472,385.33	397,500.06	1,025.13%	7,256,868.34
经营活动产生的现金流量净额	26,046,401.54	14,079,111.43	85.00%	6,585,088.09
基本每股收益（元/股）	0.033	0.014	135.71%	0.059
稀释每股收益（元/股）	0.033	0.014	135.71%	0.059
加权平均净资产收益率	1.32%	0.58%	0.74%	2.44%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	399,911,815.58	380,004,425.87	5.24%	365,166,475.94
归属于上市公司股东的净资产	347,900,966.21	345,179,467.02	0.79%	340,375,912.13

#### (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	17,026,279.63	33,732,367.30	32,116,478.36	46,613,484.98
归属于上市公司股东的净利润	-4,285,576.54	4,490,486.10	1,171,116.31	3,192,311.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,215,418.90	4,279,512.19	1,077,608.93	3,330,683.11
经营活动产生的现金流量净额	-9,253,451.80	2,781,554.40	1,073,305.84	31,444,993.10

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	10,723	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,202	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
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

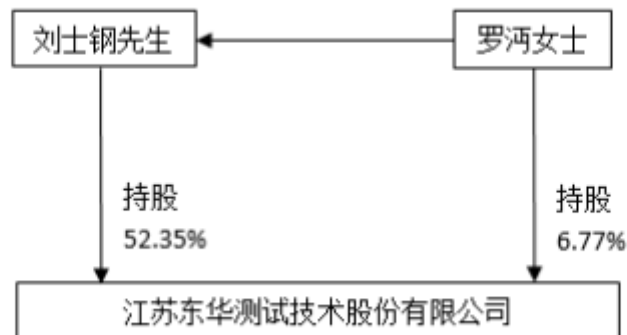
前 10 名股东持股情况						数	
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘士钢	境内自然人	52.35%	72,421,320	55,215,990	质押	7,000,000	
罗沔	境内自然人	6.77%	9,360,000	9,000,000	质押	9,000,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.27%	1,763,600	0			
孙雅苓	境内自然人	0.87%	1,200,000	0			
中国银行股份有限公司-民生加银信用双利债券型证券投资基金	其他	0.61%	849,175	0			
刘沛尧	境内自然人	0.53%	736,000	552,000			
中国建设银行股份有限公司-民生加银增强收益债券型证券投资基金	其他	0.39%	544,467	0			
黄咏梅	境内自然人	0.27%	380,000	0			
瞿喆	境内自然人	0.27%	368,000	276,000			
王瑞	境内自然人	0.27%	368,000	276,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东刘士钢和罗沔为夫妻关系，刘沛尧为刘士钢哥哥之子，瞿喆为刘士钢姐姐之女，王瑞为刘士钢妹妹之子。						

## (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

报告期内，在公司管理层的统一部署下，在巩固现有市场的基础上，深耕细分应用市场领域；引进高端技术和企业管理人才，建立了关键岗位人才业绩潜力模型，构建了管理和技术双通道职业发展体系，在提升人力资本效率的同时也促进了员工凝聚力的提升；围绕市场需求，加大新技术、新产品的研发力度，以保持公司在行业中的核心竞争力；公司严格按照GB/T19001-2016质量管理体系运行，加强产品质量控制；持续优化公司信息管理系统，提高企业运营信息化水平。

公司实现营业收入12,948.86万元，比上年同期下降0.24%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润456.83万元，比上年同期上升130.92%。公司完成的主要重点工作如下：

##### 1、技术研发方面

公司以“抗干扰测试技术等为核心竞争力、智能化测试仪器产品为应用主线、整体测试技术解决方案及增值服务为延伸方向，自主创新、系统创新、持续创新”为整体研发目标。公司以市场需求导向对研发体系进行调整优化，进一步提升团队研发效率，保证研发质量；加强技术基础管理和流程规范，加快技术管理信息化平台建设，加强技术标准化建设，优化公司产品技术总类。在持续改进和升级现有主导产品的同时，紧跟工业互联网迅速发展的大趋势，加大新产品和新技术的研发力度。

2017年，公司继续投入研发力量，报告期内，公司重点工作回顾如下：

**测试仪器部分：**继续优化现有产品，特别对以标准机箱为基础研发的系列高精度、宽动态范围产品进行完善，研发多个标准化模块，适应多领域的测试应用，提高快速交付的能力，同时增长仪器的可靠性。完善结构状态监测系列产品，车载测试分析系统开始批量应用推广。研发出新的通讯接口（EtherCat）类型的测试仪器，丰富了公司产品线，已开始销售。对旋转机械行业进行梳理，从用户使用的角度（快速诊断设备问题、提高生产效率、提高经济效益）重新定义产品，研发和优化DH5970、DH5965W、DH5978等旋转机械状态监测和故障诊断仪器，已进入测试阶段。不断完善电化学分析仪，并进行小批量生产，已开始进入销售环节。

**传感器部分：**传感器是一个庞大市场，做好传感器能有效提高公司的整体业绩，故公司加大了传感器研发的投入，增添了数控加工设备，研制了用于闸门在线监测用的水下应变计及振动传感器，研制了多款mems多轴振动传感器、10万g量程的振动传感器、微型三轴IEPE振动传感器、耐压4Mpa水下振动传感器等。

**软件部分：**继续优化东华测试DHDAS2016软件平台，增加多种分析模块；东昊测试通过2年的潜心研发，推出了基于B/S架构的全新的旋转机械状态监测软件，具有档案信息管理、巡检管理、在线管理、无线监测、运行状态、诊断工具、检修管理、统计报表、轴承库管理、系统维护等功能。24小时“保姆式”维护，精准锁定故障设备，定时掌握零部件损耗，有效减少停机维护时间和成本，为安全生产保驾护航。

报告期内，公司新增计算机软件著作权4项，目前拥有有效专利及软件著作权61项。

##### 2、市场客户满意度建设

在研发和市场结合方面重点以市场需求为导向，以客户满意为宗旨。应用支持紧贴前端市场，进一步完善梯队式的市场队伍建设，按照不同客户业务模式组建专门的市场团队，推动需求管理项目的实施，提高体系的需求管理能力。公司市场部门通过利用现有资源挖掘更多市场空间，大力发展新客户。通过微信平台成立用户互动平台，收集客户反馈信息，征询客户意见，持续提升用户使用体验，及时解决使用中存在的问题，并融合到新产品研发和产品升级需求中；充分应用CRM移动端，提高销售的效率、机动性及客户需求响应即时性；组建各区域本地项目经理及售后技术专员队伍，以进一步加强各网点服务能力，确保售前、售后服务及时、高效，提高顾客满意度；持续改进用户培训制度。新建互动式产品展示厅，构建用户快速体验平台，加深用户对产品的认知和理解，促进用户解决方案的形成。

##### 3、人力资源建设

公司始终重视人力资源建设，2017年公司持续引进各类高端应用技术型人才和管理人才，大力推进量化考核方法，提高员工工作积极性和效率。公司持续开展企业文化建设，发扬继续创业精神，增强企业员工的凝聚力。引进科学的人力资源评测体系及管理模型，完善人力资源引进、开发、使用与退出管理机制，

大力引进高端技术管理人才，优化了人力资源结构。

#### 4、募集资金项目建设

报告期内，公司严格按照《创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司募集资金管理办法》等有关规定，进一步规范了募投项目建设的内控机制，本着确保资金使用安全和提高资金使用效率的审慎原则，切实有效用好超募资金。募投项目“机械设备与装置运行状态监测系统项目”、“测试技术中心项目”、“智能电化学分析仪器生产基地建设及海洋工程与港口装备状态监测与诊断项目”，公司根据项目实施的实际情况放缓了募投项目的实施进度并对项目进行延期。募集资金使用中未出现改变或变相改变募集资金投向和其他损害股东利益的情形。

#### 5、公司治理结构建设

报告期内，印小燕女士因个人原因辞去公司监事职务，范敏先生因个人原因辞去公司财务总监职务。2017年4月21日，公司召开第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于提名彭颖为公司监事候选人的议案》，2017年5月16日，公司召开2016年度股东大会，选举彭颖担任公司股东代表监事，任期与本届监事会任期相同。2017年4月21日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于聘任张必振为公司副总经理的议案》，董事会决定聘任张必振先生为公司副总经理，任期与本届董事会相同。2017年6月23日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于聘任陈先利为公司财务总监的议案》，董事会决定聘任陈先利先生为公司财务总监，任期与本届董事会相同。公司将继续遵守公平、公开和诚信的原则，建立一套健全、可操作性强的、责权利明确的公司管理治理规则，保证内控的实施，增加公司透明度，提高公司信息披露标准，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系，争取实现公司价值和股东利益最大化。

## 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
静态应变测试分析系统	26,496,927.02	10,943,720.45	58.70%	24.96%	31.19%	-1.96%
动态信号测试分析系统	72,201,012.63	22,959,035.77	68.20%	-11.23%	-17.26%	2.31%
配件及其他	29,083,123.45	19,410,739.01	33.26%	6.68%	-0.64%	4.92%

## 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

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用  不适用

## 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

在报告期内营业收入为12,948.86万元，较上年同期相比下降0.24%，基本持平。

在报告期内营业成本为5,331.35万元，较上年同期相比下降4.16%，主要原因为：加强管理节约成本；各具体合同的折扣有差异；高毛利率的技术开发业务有所增加。

在报告期内归属于上市公司普通股股东的净利润为456.83万元，较上年同期增长130.92%，主要是因为股权激励的费用大幅

减少，美国子公司注销减亏，上海子公司业绩好转。

## 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

### (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

2017年11月公司注销了所属子公司美国戴纳克有限公司，因此美国戴纳克有限公司2017年末的资产负债表不在合并范围，其2017年1-11月的利润表、现金流量表纳入合并范围。

(本页无正文，为《江苏东华测试技术股份有限公司2017年年度报告摘要》之签字页)

江苏东华测试技术股份有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

刘士钢

2018年04月23日