



江苏东华测试技术股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人刘士钢、主管会计工作负责人范敏及会计机构负责人(会计主管人员)范敏声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	17,026,279.63	14,012,438.20	21.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-4,285,576.54	-1,983,531.10	-116.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-4,215,418.90	-2,749,971.95	-53.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,253,451.80	-10,615,397.66	-12.83%
基本每股收益（元/股）	-0.031	-0.0143	-116.78%
稀释每股收益（元/股）	-0.031	-0.0143	-116.78%
加权平均净资产收益率	-1.25%	-0.58%	-0.67%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	375,962,201.65	380,004,425.87	-1.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	340,920,134.32	345,179,467.02	-1.23%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-14,096.80	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	32,180.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,621.60	
减：所得税影响额	-12,380.76	
合计	-70,157.64	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、重大风险提示

（一）行业竞争风险

公司目前处于行业领先地位，产品具有较高的技术壁垒。新的竞争性技术趋于成熟，存在分流部分传统技术产品市场的风险。随着国外企业在国内本土化水平的不断提高，国内企业在部分细分市场的不断拓展，竞争的市场化程度越来越高，激烈的市场竞争可能影响公司销售规模的增长速度，部分业务面临毛利率下降的风险。公司将通过强化技术优势，优化现有产品系列的同时继续开发新产品；将公司标准化测试仪器产品与多元化行业专用软件结合，开拓更多应用领域，提高细分市场的竞争力，从而增加市场面，不断形成新的业务增长点；同时将不断加强营销和售后服务网络建设，提高市场反应速度更好的服务客户，形成市场需求/产品和服务三位一体的营销模式，保证公司在激烈的市场竞争中不断提升。

（二）募投项目建设不及预期、实施放缓导致利润下降的风险

报告期内，智能化结构力学性能测试分析系统产品扩建项目已建设完成，已形成相应产能，但面对国家产业形势调整，当前的市场需求结构发生变化，需求总量低于预期将导致产能闲置，从而对公司盈利水平产生影响；装备制造业、冶金及石化等行业逐渐回温，但受供给侧改革的影响，公司产品涉及行业增长趋势并不明显，该项目下游需求疲软，对“机械设备与装置运行状态检测系统项目”的产品需求降幅较大，为谨慎起见，公司延缓了该项目的实施进度。公司将面临募投项目实施和规模扩大带来的折旧摊销费用增加以及人力成本上升而导致利润下降的风险。公司将通过加大市场推广投入，提高产品销售，合理消化剩余产能；公司严格按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，本着确保资金使用安全和提高资金使用效率的审慎原则，用好超募资金，积极稳妥的推进募投项目建设实施进度，加快募投项目实施进度，以使募投项目尽快实现效益。

（三）公司规模扩大带来的经营管理风险

自上市以来，公司的资产规模、业务规模、人员及管理队伍的不断扩大和经营实体的增加。截止报告期末，公司已拥有六家全资子公司，员工数量较上市初增长较大。对公司的经营决策、业务管理和实施、人力资源管理、风险控制等方面的管理提出了更高的要求。若公司不能及时提高管理水平和能力，将面临内部控制、人力资源、技术创新、市场开拓等方面的风险。针对上述风险，公司将根据业务发展，推进管理团队建设，不断引进优秀管理人才加盟，优化管理队伍和管理架构，提升公司整体管理能力，研究制定包括切实有效的绩效考核机制、人才管理和激励约束机制等在内的管理体制和措施，提升管理水平，降低管理风险。

（四）成本费用上升的风险

随着公司规模的不扩大，募投项目实施形成的资产及储备人才的增加，公司成本和费用面临较大的上升压力，面对市场需求下行压力，为扩大市场，提高公司产品在市场的占有率，销售费用、管理费用等费用将相应增加；随着劳动力成本的上升，现有员工工资呈较快上升趋势；上述成本费用上升因素将导致产品毛利率和销售净利率的下降，对公司经营业绩产生较大影响。公司将通过改变产品系列的结构，提高标准化水平，扩大产品生产批量来降低生产成本，减少服务成本，不断提高性价比，保持并增加市场份额；同时通过扩大销售、强化管理、控制费用等举措，降低公司成本费用上升压力。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	10,326	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
刘士钢	境内自然人	53.21%	73,621,320			
罗沔	境内自然人	6.77%	9,360,000		质押	9,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.27%	1,763,600			
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.03%	1,428,578			
中国工商银行股份有限公司－申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）	其他	0.96%	1,330,717			
刘沛尧	境内自然人	0.53%	736,000			
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			
中融国际信托有限公司－中融－鼎富 6 号单一资金信托	其他	0.34%	470,600			
海通证券股份有限公司	境内非国有法人	0.29%	400,508			
黄咏梅	境内自然人	0.27%	380,000			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
刘士钢	18,405,330	人民币普通股	18,405,330			
中央汇金资产管理有限责任公司	1,763,600	人民币普通股	1,763,600			
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	1,428,578	人民币普通股	1,428,578			

中国工商银行股份有限公司—中万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）	1,330,717	人民币普通股	1,330,717
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	544,467	人民币普通股	544,467
中融国际信托有限公司—中融—鼎富 6 号单一资金信托	470,600	人民币普通股	470,600
海通证券股份有限公司	400,508	人民币普通股	400,508
黄咏梅	380,000	人民币普通股	380,000
郭蓓	379,849	人民币普通股	379,849
雷宇	373,168	人民币普通股	373,168
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东刘士钢和股东罗沔为夫妻关系，刘沛尧为刘士钢哥哥之子。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘士钢	60,152,040	4,936,050		55,215,990	上市承诺限售	按上市限售承诺实施
罗沔	9,360,000	360,000		9,000,000	上市承诺限售	按上市限售承诺实施
刘沛尧	702,000	150,000		552,000	上市承诺限售	按上市限售承诺实施
瞿喆	351,000	75,000		276,000	上市承诺限售	按上市限售承诺实施
王瑞	351,000	75,000		276,000	上市承诺限售	按上市限售承诺

						实施
范一木	284,550	71,138		213,412	上市承诺限售; 股权激励限售	按上市限售承诺 实施, 按照股权 激励计划实施
陈立	144,150	31,500		112,650	上市承诺限售; 股权激励限售	按上市限售承诺 实施, 按照股权 激励计划实施
郝连奎	73,950			73,950	上市承诺限售; 股权激励限售	按上市限售承诺 实施, 按照股权 激励计划实施
瞿小松	73,950	17,550		56,400	上市承诺限售; 股权激励限售	按上市限售承诺 实施, 按照股权 激励计划实施
吕克妹	5,000			5,000	股权激励限售	按照股权激励计 划实施
熊卫华	5,000	5,000		0	股权激励限售	按照股权激励计 划实施
王翠荣	5,000	5,000		0	股权激励限售	按照股权激励计 划实施
范敏	5,000			5,000	股权激励限售	按照股权激励计 划实施
凌晨	5,000	5,000		0	股权激励限售	按照股权激励计 划实施
杨冰	5,000	5,000		0	股权激励限售	按照股权激励计 划实施
谢勇	225	225		0	高管锁定	任职期内执行董 监高限售规定
合计	71,522,865	5,736,463	0	65,786,402	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

一、资产负债表项目：

项目	期末余额	期初余额	同比增减额	增减%
应收票据	188.16	82.66	105.50	127.63%
开发支出	-	49.91	-49.91	-100.00%
预收款项	484.30	196.51	287.79	146.45%
应交税费	355.25	696.53	-341.28	-49.00%
库存股	38.33	63.89	-25.56	-40.01%

- 1、应收票据期末余额188.16万元，较期初82.66万元增长127.63%，主要系公司收到客户承兑汇票所致。
- 2、开发支出期末较期初49.91万元减少100%，主要系公司开发支出对应项目获取专利权达到资本化条件结转无形资产所致。
- 3、预收账款期末余额484.30万元，较期初196.51万元增长146.45%，主要系客户根据合同约定预付货款增加所致。
- 4、应交税费期末余额355.25万元，较期初696.53万元减少49.00%，主要系公司缴纳2016年12月税金，同时受生产经营的季节性原因，一季度销售规模占全年较小，四季度销售规模比重较大，导致一季度应缴所得税和增值税大幅下降所致。
- 5、库存股期末余额38.33万元，较期初63.89万元减少40.01%，主要系公司注销已授予限制性股票所致。

二、利润表项目：

项目	本期发生额	去年发生额	同比增减额	增减%
销售费用	436.52	315.85	120.67	38.20%
财务费用	-11.07	-40.12	29.05	72.41%
营业外收入	96.56	232.29	-135.73	-58.43%

- 1、报告期内销售费用为436.52万元，较去年同期315.85万元增加38.20%，主要系报告期公司加强销售团队的梯队建设，提高销售员工整体业务素质，导致职工薪酬增加；同时为拓展业务加强市场推广力度，导致销售费用同比增加。
- 2、报告期内财务费用为-11.07万元，较去年同期-40.12增加72.41%，主要系募投项目资金投入使用存款利息减少所致。
- 3、报告期内营业外收入为96.56万元，较去年同期232.29万元减少58.43%，主要系去年同期存在政府项目验收通过，递延收益结转营业外收入所致。

三、现金流量表项目：

项目	本期发生额	去年发生额	同比增减额	增减%
投资活动产生的现金流量净额	-324.79	-1,148.63	823.84	-71.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-6.23	792.91	-799.14	-100.79%

1、报告期内投资活动产生的现金流量净额为-324.79万元，较去年同期-1,148.63万元减少71.72%，主要系报告期内在建工程投入及购置固定资产同比减少所致。

2、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-6.23万元，较去年同期792.91万元减少100.79%，主要系去年同期公司存在银行借款所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期实现营业收入1702.63万元，同比上升21.51%，利润总额-429.10万元，同比下降116.16%；归属于发行人普通股股东的净利润-428.56万元，同比下降116.06%。公司在巩固现有市场的基础上，努力深耕细分应用市场领域，完善现有的销售体系，报告期销售取得一定的增长；由于企业规模的不断扩大，公司固定成本和费用均较大幅度的上升；同时公司生产经营具有较为明显的季节性特征，一季度占公司全年销售比重较小，但费用发生较为均匀，从而导致一季度出现亏损。公司将通过持续加大市场推广力度，提高销售业绩，同时加强产品结构优化、强化管理、控制费用等举措，确保公司经营业务的持续发展。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

本行业用户具有高度分散的特性，主要原因是由本行业特点决定的。结构力学性能测试仪器应用范围广，同时单个客户的采购金额一般不会过大，2017年一季度公司形成销售的订单为232份，平均每笔订单金额7.34万元。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

序号	项目名称	项目用途	进展情况	拟达到的目标
1	远程诊断服务中心	为企业的设备运行状态管理、设备故障诊断提供技术服务，实现设备的远程专家会诊。	正式运行并不断完善	为中小型企业设备运行状态管理提供管理服务，定期出具设备状态报告，故障设备提供远程诊断服务。
2	电化学工作站	结合公司测试仪器研发技术，开拓电化学分析测试领域，进一步提升电化学分析测试仪器的产品性能。	样机优化完善阶段	电化学用于研究电化学机理、生物技术、物质的定性定量分析、常规电化学测试、纳米科学研究、传感器研究、金属腐蚀研究等。可完全替代进口，打破国外垄断。
3	DH5983便携式动态信号测试	研发一款体积小，质量轻，内置锂电池，多通道的动态信号测试分析	设计鉴定阶段	产品轻巧、便携，使用灵活方便，每台32通道支持多参数测试，128kHz并行同步采样，

	分析仪	仪产品。能够运用于汽车、工程机械、海工装备等的现场性能测试领域。		锂电池供电保障移动外场试验的稳定可靠运行，可运用于移动对象如汽车安全测试、嵌入式监测、包装冲击测试、PCB测试、工程机械安全试验等场合。
4	DH5916/5916H/5916B系列微型动态信号记录仪	形成系列化、体积小，重量轻，内置锂电池，抗高冲击，工作温度范围宽的产品。能够运用于航空航天、机载、舰载、坦克、装甲车等测试领域。	系列化、专业化推广应用	产品能经受500g高强度冲击，在宽温环境下长时间可靠、稳定运行，可运用于航空航天试验分析、汽车安全测试、嵌入式监测、直升机及飞行器测试、冲击测试、包装测试、振动测试、运动安全器械等众多测试领域。
5	东华测试 DH5908 无线动态测试系统控制软件	应用于无线应变数据采集分析系统，专为移动设备、特大型设备的结构强度检测、动态应变测量而设计，通过无线传输在实验过程中实验人员可以远离实验危险现场，保证了实验的高效安全。	软件发布，销售推广	控制无线应变数据采集分析系统，通过笔记本电脑内置无线网卡（WiFi）控制、采集数据，解决有线传输信号距离远、受干扰严重、布线繁琐等问题，软件实现动态应变信号的采集及无线传输控制，实时信号分析处理显示和存储。
6	东华测试航空发动机综合参数在线记录仪控制软件	该软件控制监测并记录航空发动机车台及挂机飞行工作过程的状态数据，长期积累发动机地面与飞行状态规律，建立发动机飞行状态的大数据库，实现发动机参数的状态监视、趋势分析和发动机关键零部件全生命周期的健康监控；最终实现飞行状态中发动机振动、温度等参数超限的实时报警，避免灾难性事故的发生，提高飞机可靠性的目的。	软件定版发布阶段	参数在线记录仪控制软件有2种工作模式：数据记录模式和数据下载模式。在数据记录模式下，数字/电源组件得参数数据后，进行归一化整理，按照规定的频率把相应的参数写入到flash存储器中，2个振动位移参数记录频率为10kHz，其他参数记录频率为5Hz，同时把振动的位移信号转换成位移总量信号进行实时检测。参数记录触发条件为高压转速大于7Hz开始记录数据，高压转速低于7Hz停止记录。
7	DH3818Y 静态应变数据采集分析系统	专为学生实验而设计，广泛应用于土木工程、机械工程、航空航天等行业各种结构的强度测试和分析。	设计验证阶段	每台包括8、16或24个测量通道三种不同的配置选择，内置7寸触摸液晶屏实现设备的采样控制与数据分析等功能。脱机工作时数据存储至机箱中，并可实现数据回收。
8	DH5922D 动态信号测试分析系统	广泛应用于汽车工业、机械工程、轨道交通等行业各种结构的性能测试和分析。	样机开发阶段	采用19英寸标准机箱结构，利用千兆以太网或USB3.0通讯，通过交换机或USB—HUB扩展，单台计算机可以实现上千通道动态信号并行同步测试和分析；配套信号适调器，实现电压、电流、电荷、应变测量。
9	DH3820N/DH3821N集中/分布式静态应变应力测试分析系统	专为结构的强度和寿命评估试验设计，应用于基础设施、土木工程、机械工程、轨道交通、电子电器、科学研究等领域。	样机研发阶段	采用以太网通讯，单台计算机可实现上千通道的应力应变测试分析系统。两种机箱模式，既可组成集中式测试系统，也可组成分布式测试系统。
10	DH5903N 坚固型动态数据采集分析系统	专为车、机、舰等各种恶劣环境的数据采集设计，可在强振、高低温、高湿等环境下完成测试和长时间监测工作。	小批量生产，销售推广	采用千兆网络连接计算机实现多通道实时采集、传输、存储、显示、分析，小体积、低功耗，内置锂电池组；每台仪器最多80通道，所有通道同步连续采样，最高采样速率

				200kHz/通道。
11	DH5925N 动态信号分析系统	专为汽车性能实验而设计，满足汽车测试中各类传感器信号的采集与分析。	样机开发阶段	系统配置高性能嵌入式计算机、9.7英寸高清触摸屏和128GB电子硬盘，以高性能COMe模块为核心，采用Windows操作系统；内置GPS模块、CAN总线端口和转速/计数器模块。
12	传递路径分析软件	专为汽车NVH、路面载荷和航空航天等领域设计，主要用于分析结构上的载荷里对所测目标的影响，确定零初始条件下线性系统响应（即输出）与激励（即输入）之间的关系。	软件研究开发阶段	包含数据采集、频响估计、工况数据分析、载荷计算、响应分析和贡献量计算等过程，涵盖阶次分析、声振耦合分析、声学数据分析处理过程等。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大供应商合计采购金额为315.52万元，占公司采购总金额的比例为26.88%，前5大供应商较上年同期发生一定的变动，但由于合计采购金额较小，因而公司不存在依赖单个或某几个供应商的情形，前5大供应商的部分变动不会对公司生产经营造成影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大客户合计销售金额为483.01万元，占公司营业总收入的比例为28.37%，前5 大客户较上年同期发生一定的变动，但公司客户分散，不存在依赖单个或某几个客户的情形，前5大客户的变动不会对公司生产经营造成影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司按照董事会年初制定的年度经营计划，积极开展各项工作。2017年一季度，公司实现营业收入17,026,279.63元，同比增长21.51%；实现净利润-4,285,576.54元，同比下降116.06%。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

详见“第二节 公司基本情况 二、重大风险提示”章节。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		19,507.36					本季度投入募集资金总额		242.54			
累计变更用途的募集资金总额		0					已累计投入募集资金总额		13,845.45			
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%										
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
承诺投资项目												
智能化结构力学性能测试分析系统产品扩建项目	否	7,320	6,235.19	0	6,235.19	100.00%	2014年06月30日	0	0	否	否	
机械设备与装置运行状态监测系统项目	否	3,873	3,873	50	847.71	21.89%	2017年12月31日	0	0	否	否	
测试技术中心项目	否	2,419	2,419	0	736.92	30.46%	2017年12月31日	0	0	否	否	
永久补充流动资金	否		1,084.81		1,189.88	100.00%		0	0	否	否	
承诺投资项目小计	--	13,612	13,612	50	9,009.7	--	--			--	--	
超募资金投向												
设立全资子公司	否	1,000	1,000		1,000	100.00%	2014年12月31日	-6.5	-300.99	否	否	
智能电化学分析仪器生产基地建设项目、海洋工程与港口装备状态监测与诊断项目	否	3,500	3,500	192.54	2,588.51	73.96%	2017年04月30日	0	0	否	否	
购置土地使用权	否	1,395.36	1,395.36	0	1,247.24	89.39%		0	0	是	否	
超募资金投向小计	--	5,895.36	5,895.36	192.54	4,835.75	--	--	-6.5	-300.99	--	--	

合计	--	19,507.36	19,507.36	242.54	13,845.45	--	--	-6.5	-300.99	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、智能化结构力学性能测试分析系统产品扩建项目： 截至 2014 年 12 月 31 日，公司募投项目“智能化结构力学性能测试分析系统产品扩建项目”已建设完成，达到预期建设目标。在项目实施过程中，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，在保证产能和品质的情况下相应减少了部分设备的采购数量，节约了一定的项目投入。募投项目所涉及的产品虽已有部分已经开始销售，但由于新旧产能的合并，同时受到产品生产工艺过程连续性的制约，较难完全清楚地单独核算新增产能形成的效益。</p> <p>2、机械设备与装置运行状态监测系统项目： 装备制造、冶金及煤炭等行业有所趋好，但增长趋势不明显，无法达到项目论证时预期的市场规模，行业需求疲软。针对以上情况，公司正对目前市场需求充分调研，综合考虑客户需求及产品性能。为谨慎起见，公司延缓了项目的实施进度。</p> <p>3、测试技术中心项目： 项目实施过程中，公司通过引进高端人才，加强团队研发实力，测试技术的开发与应用平台对专业知识和行业经验要求较高，使得人才培养周期较长。公司技术发展方向需考虑未来测试行业技术的升级换代，为了能够给公司可持续发展提供技术支撑，结合目前项目实际进展情况，以采取稳健的投资策略，公司延缓了项目的实施进度。</p> <p>4、超募资金设立江苏东华分析仪器有限公司报告期亏损，主要由于前期投入较大，公司产品经客户试用，对产品提出新的要求，公司已着手根据客户需求进行设计方案改进与完善，市场推广工作仍需不断完善。</p> <p>5、超募资金投资智能电化学分析仪器生产基地建设项目及海洋工程与港口装备状态监测与诊断项目基础建设已基本完成，目前项目的其它工程施工正积极开展。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司募集资金净额为人民币 195,073,625.14 元，其中计划用于募集资金投资项目的资金为 136,120,000.00 元，超募资金为 58,953,625.14 元。2013 年 1 月 4 日，公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金设立全资子公司的议案》，同意公司使用超募资金 1000 万元设立全资子公司-江苏东华分析仪器有限公司，用于实施智能电化学分析仪器项目，目前项目已在实施过程中。2013 年 4 月 15 日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资智能电化学分析仪器生产基地建设项目及海洋工程与港口装备状态监测与诊断项目的议案》，同意公司使用超募资金 1500 万元用于投资智能电化学分析仪器生产基地建设项目，2000 万元用于投资海洋工程与港口装备状态监测与诊断项目，项目基础工程已开始实施。2014 年 8 月 16 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于公司拟用超募资金购置土地使用权的议案》，公司使用剩余超募资金 13,953,625.14 元购置土地使用权，不足部分公司使用自有资金进行补充。目前已支付 12,472,446.90 元用于土地款项及相关税费等。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2014 年 11 月 21 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》。根据公司的发展规划，为了更好地利用公司自有土地和现有技术，实现资源的有效整合，拟将公司第二届董事会第四次会议审议通过的《关于使用部分超募资金设立全资子公司的议案》，以</p>										

	部分超募资金 1,000 万元设立全资子公司江苏东华分析仪器有限公司, 实施智能电化学分析仪器新产品项目与智能电化学分析仪器生产基地建设项目的实施地点进行整合, 将智能电化学分析仪器新产品项目的实施地点由原来的江苏省姜堰经济开发区(租赁)变更为江苏省靖江经济开发区(公司自有土地), 从而有效提升公司生产效率和降低生产成本。本次实施地点的变更不会对募集资金投资项目的实施造成实质性影响, 且有利于募集资金投资项目的尽快实施。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为保障募集资金投资项目顺利进行, 截止 2012 年 9 月 27 日公司以自筹资金预先投入募集资金项目 40,841,911.48 元。2012 年 10 月 10 日, 经公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》, 以募集资金置换先期已投入募集资金项目的自筹资金 40,841,911.48 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2013 年 4 月 15 日公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时性补充流动资金的议案》, 公司使用闲置募集资金人民币 1,800 万元临时性补充公司日常生产经营所需的流动资金, 期限自董事会审议通过之日起不超过 6 个月, 公司已于 2013 年 10 月 10 日归还了全部资金并存入公司募集资金专用账户。2016 年 3 月 25 日公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时性补充流动资金的议案》, 公司使用闲置募集资金人民币 1,500 万元临时性补充公司日常生产经营所需的流动资金, 期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月, 公司已于 2017 年 1 月 4 日归还了补充流动资金的 1,200 万元并存入公司募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 募投项目“智能化结构力学性能测试分析系统产品扩建项目”承诺投资金额 73,200,000.00 元, 截止期末累计投入金额 62,351,893.85 元, 募集资金结余金额 10,848,106.15 元, 募集资金专户利息收入 1,050,734.69 元, 总计结余资金金额 11,898,840.84 元。公司在项目实施过程中, 本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则, 严格项目资金管理, 公司通过优化项目设计施工方案, 同时充分利用公司自主研发、自主改造设备和改进生产工艺的优势, 以最大限度的节约项目资金, 主要为: 1、公司在满足生产、检测需求的前提下, 对部分设备的采购采用国产设备和自主改造设备来替代进口设备, 减少对进口设备的采购, 设备采购价格大大降低, 从而较大程度的节约了设备投入。2、公司通过对自制设备性能的研发改造, 以符合公司测试检测产品使用, 从而减少了外购设备实际购进的数量, 由此节约了一定的设备投入。3、公司根据项目实施的实际情况, 对各分项之间的投入进行合理的调配, 以提高效率, 避免了浪费。4、设备的安装调试主要由公司内部自行完成, 降低了设备的安装调试费。
尚未使用的募集资金用途及去向	均存放于募集资金专项账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、报告期内现金分红政策的执行情况

√ 适用 □ 不适用

根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的即期利益和长远利益，董事会提议公司2016年度利润分配方案如下：以公司2016年12月31日的股份总额138,370,201股扣除已回购并于2017年注销的20,000股即138,350,201股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.05元人民币（含税）。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：江苏东华测试技术股份有限公司

2017 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	89,544,993.38	102,105,509.90
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,881,645.00	826,600.00
应收账款	59,251,064.57	63,358,421.09
预付款项	17,955,688.40	19,650,056.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,366,392.08	3,317,744.19
应收股利		
其他应收款	11,089,183.89	8,705,045.75
买入返售金融资产		
存货	57,299,325.78	47,898,297.22
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	219,380.17	249,631.31
流动资产合计	240,607,673.27	246,111,305.98
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	3,398,825.93	3,470,832.56
固定资产	62,998,543.34	63,510,555.95
在建工程	16,823,850.60	16,497,645.46
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,897,759.04	18,394,251.33
开发支出		499,139.30
商誉		
长期待摊费用	221,666.68	259,230.72
递延所得税资产	9,233,631.00	9,228,338.84
其他非流动资产	23,780,251.79	22,033,125.73
非流动资产合计	135,354,528.38	133,893,119.89
资产总计	375,962,201.65	380,004,425.87
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	5,411,760.96	4,659,516.18
预收款项	4,843,028.23	1,965,074.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	68,489.12	74,621.87
应交税费	3,552,508.12	6,965,300.97

应付利息	11,611.11	11,611.11
应付股利		
其他应付款	960,012.00	941,929.53
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,000,000.00	4,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	18,847,409.54	18,618,053.95
非流动负债：		
长期借款	4,000,000.00	4,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,194,657.79	12,206,904.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,194,657.79	16,206,904.90
负债合计	35,042,067.33	34,824,958.85
所有者权益：		
股本	138,350,201.00	138,370,201.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	111,229,800.94	111,465,360.94
减：库存股	383,340.00	638,900.00
其他综合收益	490,237.19	463,993.35
专项储备		

盈余公积	16,657,547.01	16,657,547.01
一般风险准备		
未分配利润	74,575,688.18	78,861,264.72
归属于母公司所有者权益合计	340,920,134.32	345,179,467.02
少数股东权益		
所有者权益合计	340,920,134.32	345,179,467.02
负债和所有者权益总计	375,962,201.65	380,004,425.87

法定代表人：刘士钢

主管会计工作负责人：范敏

会计机构负责人：范敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	80,878,565.75	93,073,361.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,881,645.00	786,600.00
应收账款	63,208,820.34	66,719,200.50
预付款项	17,225,518.38	18,943,711.23
应收利息	3,366,392.08	3,317,744.19
应收股利		
其他应收款	24,988,987.87	20,462,017.91
存货	55,351,708.05	46,144,237.13
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	63,719.71	63,719.71
流动资产合计	246,965,357.18	249,510,592.60
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	56,732,554.10	56,732,554.10
投资性房地产		

固定资产	51,008,783.37	51,176,564.98
在建工程	16,823,850.60	16,497,645.46
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,474,821.01	17,967,538.81
开发支出		499,139.30
商誉		
长期待摊费用	221,666.68	233,541.67
递延所得税资产	4,351,394.60	4,351,394.60
其他非流动资产	23,763,125.73	22,033,125.73
非流动资产合计	171,376,196.09	169,491,504.65
资产总计	418,341,553.27	419,002,097.25
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	8,041,320.42	6,847,696.32
预收款项	4,263,189.48	1,850,106.29
应付职工薪酬	42,958.50	41,429.46
应交税费	3,226,781.33	6,749,495.78
应付利息	11,611.11	11,611.11
应付股利		
其他应付款	782,901.99	742,738.21
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,000,000.00	4,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	20,368,762.83	20,243,077.17
非流动负债：		
长期借款	4,000,000.00	4,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,183,980.00	12,196,160.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,183,980.00	16,196,160.00
负债合计	36,552,742.83	36,439,237.17
所有者权益：		
股本	138,350,201.00	138,370,201.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	111,235,189.05	111,470,749.05
减：库存股	383,340.00	638,900.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,657,547.01	16,657,547.01
未分配利润	115,929,213.38	116,703,263.02
所有者权益合计	381,788,810.44	382,562,860.08
负债和所有者权益总计	418,341,553.27	419,002,097.25

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	17,026,279.63	14,012,438.20
其中：营业收入	17,026,279.63	14,012,438.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	22,163,340.14	18,210,006.83

其中：营业成本	6,802,879.72	5,953,954.45
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	195,658.36	158,796.39
销售费用	4,365,223.79	3,158,547.43
管理费用	11,203,859.44	9,582,664.27
财务费用	-110,650.25	-401,245.77
资产减值损失	-293,630.92	-242,709.94
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-5,137,060.51	-4,197,568.63
加：营业外收入	965,560.08	2,322,930.37
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	119,515.80	110,485.32
其中：非流动资产处置损失	14,096.80	8,517.32
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-4,291,016.23	-1,985,123.58
减：所得税费用	-5,439.69	-1,592.48
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,285,576.54	-1,983,531.10
归属于母公司所有者的净利润	-4,285,576.54	-1,983,531.10
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	26,243.84	330.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	26,243.84	330.68
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	26,243.84	330.68
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	26,243.84	330.68
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-4,259,332.70	-1,983,200.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,259,332.70	-1,983,200.42
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	-0.031	-0.0143
(二)稀释每股收益	-0.031	-0.0143

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘士钢

主管会计工作负责人：范敏

会计机构负责人：范敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	16,254,686.18	12,811,551.83
减：营业成本	7,357,791.86	5,663,729.87
税金及附加	163,884.42	130,013.37

销售费用	4,189,881.79	2,891,895.13
管理费用	6,454,799.24	5,572,968.77
财务费用	-97,686.18	-386,972.12
资产减值损失	-198,688.43	-198,725.34
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-1,615,296.52	-861,357.85
加：营业外收入	960,762.68	2,322,929.93
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	119,515.80	110,485.32
其中：非流动资产处置损失	14,096.80	8,517.32
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-774,049.64	1,351,086.76
减：所得税费用		181,635.81
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-774,049.64	1,169,450.95
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-774,049.64	1,169,450.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0056	0.0085
（二）稀释每股收益	-0.0056	0.0085

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	27,399,602.59	23,609,228.27
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	928,582.68	1,310,749.93
收到其他与经营活动有关的现金	53,398.58	1,255,140.98
经营活动现金流入小计	28,381,583.85	26,175,119.18
购买商品、接受劳务支付的现金	11,290,602.19	13,809,465.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	14,699,928.52	10,764,788.53
支付的各项税费	6,076,239.52	7,146,458.31
支付其他与经营活动有关的现金	5,568,265.42	5,069,804.89
经营活动现金流出小计	37,635,035.65	36,790,516.84
经营活动产生的现金流量净额	-9,253,451.80	-10,615,397.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,525.00	33,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,525.00	33,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,253,406.86	11,519,826.55
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,253,406.86	11,519,826.55
投资活动产生的现金流量净额	-3,247,881.86	-11,486,326.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		8,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,277.80	70,910.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,277.80	70,910.00
筹资活动产生的现金流量净额	-62,277.80	7,929,090.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,094.94	-3,982.75
五、现金及现金等价物净增加额	-12,560,516.52	-14,176,616.96
加：期初现金及现金等价物余额	102,105,509.90	113,804,380.96
六、期末现金及现金等价物余额	89,544,993.38	99,627,764.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	25,072,207.81	21,633,686.27
收到的税费返还	928,582.68	1,310,749.93
收到其他与经营活动有关的现金	228,997.79	2,681,704.39
经营活动现金流入小计	26,229,788.28	25,626,140.59
购买商品、接受劳务支付的现金	12,299,934.96	14,138,726.64
支付给职工以及为职工支付的现金	10,854,089.79	7,600,137.11
支付的各项税费	5,719,935.49	6,703,861.54
支付其他与经营活动有关的现金	6,246,767.69	3,679,128.68
经营活动现金流出小计	35,120,727.93	32,121,853.97
经营活动产生的现金流量净额	-8,890,939.65	-6,495,713.38

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,525.00	33,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,525.00	33,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,252,557.36	11,497,043.20
投资支付的现金		974,920.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,252,557.36	12,471,963.20
投资活动产生的现金流量净额	-3,247,032.36	-12,438,463.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		8,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,277.80	70,910.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,277.80	70,910.00
筹资活动产生的现金流量净额	-62,277.80	7,929,090.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,453.63	-3,982.75
五、现金及现金等价物净增加额	-12,194,796.18	-11,009,069.33

加：期初现金及现金等价物余额	93,073,361.93	103,519,075.69
六、期末现金及现金等价物余额	80,878,565.75	92,510,006.36

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。

(本页无正文, 为《江苏东华测试技术股份有限公司2017年第一季度报告全文》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

2017年04月21日