

证券代码：300417

证券简称：南华仪器

公告编号：2017-014

佛山市南华仪器股份有限公司 2016 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
-----------	-----------	-----------	--------

信永中和会计师事务所（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信永中和会计师事务所（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 81600000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 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	南华仪器	股票代码	300417
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	伍颂颖	周柳珠	
办公地址	佛山市南海区桂城街道夏南路 59 号	佛山市南海区桂城街道夏南路 59 号	
传真	0757-86718963	0757-86718963	
电话	0757-86718362	0757-86718362	
电子信箱	IR@nanhua.com.cn	IR@nanhua.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司是一家专业从事机动车环保和安全检测用分析仪器及系统研发、生产和销售的高新技术企业，主要产品机动车排放物检测系统、机动车安全检测系统、机动车排放物检测仪器、前照灯检测仪及其它机动车检测设备。

1、机动车排放物检测系统包括工况法系统以及不含底盘测功机的机动车排放物检测系统，主要应用于车辆定期检测，终端用户为机动车检测站、营运车辆综合性能检测站以及城市环境监测站等。工况法系统是将排放物检测仪器和底盘测功机

等辅助设备与计算机进行集成的系统性产品，它通过模拟车辆在道路上的实际运行状态，评价机动车（或发动机）在带负荷运转情况下尾气排放状况（浓度、质量）及排放控制装置净化效果。不含底盘测功机的机动车排放物检测系统指机动车排放物检测仪器与计算机集成的系统产品，包括应用于汽油车的怠速/双怠速法，以及应用于柴油车的自由加速烟度法。在我国，工况法已开始取代原有的非工况法，逐渐成为机动车定期检测中尾气检测的主流方式。

2、机动车安全检测系统是通过控制软件将各类机动车性能检测设备进行集成，形成整套机动车安全检测线或综合性能检测线，能够对机动车安全性能进行全方位自动检测。机动车安全检测系统主要应用于车辆定期检测和新车检定，终端用户为机动车检测站、营运车辆综合性能检测站及汽车制造厂等。

3、机动车排放物检测仪器是对机动车尾气排放状况（浓度）进行检测的仪器，主要用于车辆定期检测和日常检修，终端用户为机动车检测站、营运车辆综合性能检测站、城市环境监测站、汽车制造厂、汽车修理厂、汽车销售服务企业（4S店）及科研机构等。

4、机动车安全检测仪器是对机动车的制动性、转向操纵性、灯光及其它安全性进行检测的仪器，主要应用于车辆定期检测和日常检修。公司对外销售的机动车安全检测仪器主要是前照灯检测仪，它是对机动车前照灯的发光强度和光束的照射方向进行检测的仪器。

5、其它机动车检测设备是因应2015年3月1日实施的国家标准GB21861-2014《机动车安全技术检验项目与方法》的要求而研发并投入生产的，主要包括在机动车安全检测系统中新增的加载式制动检验台、车辆外廓检测仪及整车轮重仪等机动车检测设备。

报告期内，公司将主要的力量集中于产品的研发设计、产品组装与质量控制、产品销售和售后服务等环节。随着政府环保政策的继续深化加强，机动车安全技术检验机构社会化的逐步推行，以及公司上市后企业形象和市场影响力大幅提升，公司产品的整体销售形势保持增长。2016年公司实现营业收入17,523.79万元，同比增长3.70%，其中：机动车排放物检测系统实现营业收入6,573.15万元；机动车安全检测系统实现营业收入4,000.63万元；机动车排放检测仪器实现营业收入1,909.66万元；前照灯检测仪实现营业收入1,379.91万元；其他机动车检测设备实现营业收入2,692.65万元，同比增长191.63%，是较去年同期增长较多的产品。

（二）行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

我国机动车排放物及安全检测仪器行业起步较晚，早期主要向国外先进企业购买核心部件（如：光学平台等）进行组装生产。但是，近年来，国内企业采用自主研发的方式，不断提高了技术水平，国内机动车排放物及安全检测仪器行业技术水平进步较快，目前少数国内企业可以利用自主知识产权生产核心部件（如：光学平台等），其技术水平已接近或达到国外先进水平。机动车排放物及安全检测仪器行业涉及光、机、电等跨行业、多学科各类技术，技术难度大，研发投入高，属于高技术含量的行业。未来，高精度、智能化、系统化将成为机动车排放物及安全检测技术的发展方向。本行业的发展无明显的周期性、区域性和季节性。凭借在机动车排放物及安全检测领域的长期积累，公司在研发、核心技术、产品质量、成本、服务、客户资源与品牌等方面建立了市场竞争优势，是国内机动车排放物检测仪器、工况法系统、机动车安全检测仪器及系统等系列产品市场的主要供应商之一。

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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	175,237,871.52	168,980,059.48	3.70%	145,848,187.35
归属于上市公司股东的净利润	35,123,045.23	32,276,236.88	8.82%	30,064,223.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,532,463.73	31,253,335.38	4.09%	29,290,123.67
经营活动产生的现金流量净额	34,889,620.51	18,675,742.23	86.82%	21,201,796.31
基本每股收益（元/股）	0.4304	0.8079	-46.73%	0.9825
稀释每股收益（元/股）	0.4304	0.8079	-46.73%	0.9825
加权平均净资产收益率	9.16%	9.72%	-0.56%	17.25%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	426,779,244.94	388,843,704.96	9.76%	221,717,353.80
归属于上市公司股东的净资产	388,277,901.21	356,022,106.39	9.06%	189,336,934.81

(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	31,930,500.48	45,057,039.41	40,506,371.69	57,743,959.94
归属于上市公司股东的净利润	4,993,025.88	11,335,998.80	4,086,639.68	14,707,380.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,011,100.22	10,119,965.30	3,966,672.73	13,709,083.37
经营活动产生的现金流量净额	-8,636,992.27	14,935,956.39	8,287,686.56	20,302,969.83

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	5,088	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,995	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	
杨耀光	境内自然人	15.32%	12,500,000	12,500,000			
杨伟光	境内自然人	15.32%	12,500,000	12,500,000	质押	3,400,000	
邓志溢	境内自然人	15.32%	12,500,000	12,500,000			
李源	境内自然人	15.32%	12,500,000	12,500,000			
北京国泽资本管理有限公司	境内非国有法人	6.37%	5,200,000				
苏启源	境内自然人	2.21%	1,800,000	1,800,000			
王光辉	境内自然人	2.08%	1,700,000	1,700,000			
闫苏	境内自然人	0.76%	619,700				
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	其他	0.75%	615,457				
中国银行股份有限公司—华宝兴业国策导向混合型证券投资基金	其他	0.55%	450,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明		杨耀光、邓志溢、李源、杨伟光是一致行动关系，杨耀光与杨伟光为兄弟关系，苏启源、王光辉是公司高管。除此之外，公司未知上述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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

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

2016年，本公司主要产品为机动车排放物检测系统、机动车安全检测系统、机动车排放物检测仪器、前照灯检测仪及其他机动车检测设备。全年共实现营业收入17,523.79万元，同比增长3.70%。其中：机动车排放物检测系统实现营业收入6,573.15万元，同比下降18.89%；机动车安全检测系统实现营业收入4,000.63万元，同比增长7.48%；机动车排放物检测仪器实现营业收入1,909.66万元，同比增长10.52%；前照灯检测仪实现营业收入1,379.91万元，同比下降18.14%；其它机动车检测设备实现营业收入2,692.65万元，同比增长191.63%。上述四项主要产品的营业收入占公司总体营业收入的94.48%。

全年销售费用2,302.87万元，较去年同期增加8.72%，主要是报告期公司致力于开拓销售市场，加强售后服务，贯彻以服务促销售的理念，扩充了销售及客服队伍，加大销售费用投入，主要是职工薪酬、差旅费用、售后服务费用投入增加。

报告期内，公司采取各项措施，开源节流，全年管理费用2,463.34万元，同比下降4.96%，主要是缩减了行政办公费用、中介服务等支出。

报告期财务费用-700.03万元，同比下降38.5%；投资收益46.33万元。主要原因是为提高收益，报告期公司充分利用闲置资金购买理财产品及办理结构性存款，全年利息收入及理财收益756.21万元。

本年度公司实现的净利润为3,512.30万元，同比增长8.82%。

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
机动车排放物检测系统	65,731,506.94	42,188,608.17	35.82%	-18.89%	-12.17%	-4.91%
机动车排放物检测仪器	19,096,592.75	8,083,414.12	57.67%	10.52%	7.56%	1.17%
机动车安全检测系统	40,006,324.78	23,535,849.54	41.17%	7.48%	16.37%	-4.49%
其它机动车检测设备	26,926,500.30	15,660,990.65	41.84%	191.63%	247.81%	-9.39%

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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

鉴于全资子公司华力威是在取得狮山镇“大鬼岗”、“龙岗”、“推猪岗”地段宗地土地使用权时按照土地出让条件约定而成立的项目公司，而目前该宗地已退回土地出让方，华力威已没有继续存在的意义，因此公司同意华力威成立清算组进行清算，并办理注销相关手续。《关于全资子公司注销的议案》已由公司2016年8月25日召开的第二届董事会第十四次会议审议通过。

华力威已分别于2016年11月16日取得佛山市南海区国家税务局狮山税务分局核发的税务事项通知书（2016）22354号；2016年12月21日取得佛山市南海区地方税务局狮山税务分局核发的税务事项通知书（南地税狮税通（2016）13599号）；2016年12月28日取得佛山市南海区市场监督管理局核发的《核准注销登记通知书》（南海4核注通内字（2016）第1600430398号）。华力威相关注销手续已经完成。