

证券代码：300417

证券简称：南华仪器

## 佛山市南华仪器股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：NH/IR2023-02

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	西部证券股份有限公司 刘小龙
时间	2023年9月18日9:00—11:00
地点	南华仪器一楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 伍颂颖 证券事务代表（拟）廖丽婵
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1、请简要介绍一下公司。</b></p> <p>答：佛山南华仪器股份有限公司成立于1996年，2015年在深圳证券交易所创业板上市。公司专业从事机动车检测设备及系统（包括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、机动车安全检测仪器）的研发、生产和销售与环境监测设备及系统（包括CEMS烟气排放连续监测设备、VOCs挥发性有机物在线监测设备、VOCs挥发性有机物便携式检测仪器、污染源气体在线监测系统及管理平台）的研发、生产和销售。</p> <p><b>2、如何看待燃油车检测设备后面的市场增长情况。</b></p> <p>答：2022年国家继续放宽对机动车强制检测的要求，将9座及以下小型机动车划入前6年免检的范围，6-10年检第6和第10年，且将旧政策15年后半年一检改为10年后一年一检。虽然新政策造成机动车检测频次、检测数量下降，但是</p>

从公安部数据看，2022 年全国机动车保有量达 4.17 亿辆，其中汽车 3.19 亿辆，约十年前的 1.74 倍；截至 2023 年 6 月底，全国机动车保有量达 4.26 亿辆，其中汽车 3.28 亿辆，新能源汽车 1620 万辆，我国机动车保有量是不断提升的。针对燃油车检测相关标准要求，公司研发用于燃油车的油气蒸发和回收监测仪器及系统。

综上，燃油车检测设备后面的市场或将逐步回暖。未来如新能源汽车检测国家标准发布，将带动检测设备市场的新增长。

### **3、电动车检测设备现在是否有准备，主要做那类设备？**

答：根据 2023 年 6 月 30 日发布的公安部交通管理研究所负责起草的《新能源汽车运行安全性能检验规程》公开征求意见稿，对于新能源车在原有的 GB38900 规定的通用项目安全检测基础上，增加对新能源汽车动力蓄电池安全、驱动电机安全、电控系统安全、电气安全等检测，需要配置“充电安全检验设备”、“汽车底盘测功机”、“OBD 读取设备”等。公司作为机动车检测设备的生产厂家，积极和交管所沟通并提出意见。公司对新能源车检测设备的研发和生产已在布局和储备。

### **4、电动车检测设备预计从什么时候开始会贡献收入利润？**

答：目前新能源汽车相关的检车要求在征求意见稿阶段，具体落地实施需要等国家部门发布，但随着新能源汽车的市场渗透率越来越高，预计新的政策也回尽快落地，但具体时间不好预估。公司目前已在该类设备进行技术储备和产品研发，同时开发新能源车制造厂测试专用设备，未来电动车检测设备的推出将有利于公司业务增长。

### **5、据了解，有些公司参与了前期的电动车年检标准制定，会不会后面推广设备的时候南华优势不大？**

答：目前公司也收到起草单位发来的征求意见稿，作为深

耕汽车检测领域的设备制造商，我们会根据标准的要求和可行性提出的意见。最终产品各个厂家的设备是否可行，也是需要经过市场验证的。

## 6、公司环境检测设备是什么？

答：公司的环境监测产品主要包括三大类：

(1) CEMS 烟气排放连续监测系统，可以在线测量 SO<sub>2</sub>（二氧化硫）、NO<sub>x</sub>（氮氧化物）、CO（一氧化碳）、CO<sub>2</sub>（二氧化碳）、颗粒物等污染物浓度，以及烟气中的温度、压力、流速、O<sub>2</sub>（含氧量）、湿度等参数；主要应用在各种工业废气排放源的连续监测，如发电厂（火力、垃圾焚烧）、热电厂、化工厂、造纸厂、锅炉厂、砖窑厂、陶瓷厂、冶金行业、石油化工（防爆 CEMS）、石灰厂等。

(2) VOCs 挥发性有机物在线监测系统，可以在线测量总烃、甲烷、非甲烷总烃、苯系物（苯、甲苯、二甲苯）等浓度，以及废气中的温度、压力、流速、O<sub>2</sub>（含氧量）、湿度等参数；主要应用于工业生产过程中的有组织排放（排气筒）的废气挥发性有机物排放监测和治理设施效率监测，如汽修、家具制造、包装印刷、橡胶与塑料制品、喷涂涂装车间、石油化工、制鞋、电子半导体、合成纤维、木材加工等行业。

(3) 便携式 VOCs 挥发性有机物检测仪，可以测量总烃、甲烷、非甲烷总烃等组分的浓度，适用于 VOCs 排查溯源、治理设施净化效率快速检测、企业有组织和无组织现场应急检测以及化工企业管道排放泄漏检测、固定污染源在线监测系统比对或现场有组织废气或无组织即时监测等。

## 7、如何看待公司环境检测设备这块业务后续的增速和毛利率水平？

答：第一，从“双碳”政策看，有利于业务扩展。2022 年 1

月，生态环境部印发《“十四五”生态环境监测规划》明确目标：推进碳监测评估试点。2023年1月，由江苏泰州市生态环境局、泰州市市场监管局、泰州市标准化院等单位联合起草国内首个市级地方标准《碳排放在线监测系统建设规范》正式发布。2023年6月，上海市生态环境局发布《关于报送2022年度碳排放报告和2023年度碳排放监测计划的通知》，深圳市生态环境局发布《深圳市温室气体重点排放单位自行监测技术指南火力发电（试行）》、《深圳市温室气体重点排放单位自行监测技术指南生活垃圾焚烧（试行）》的通知，对火电以及垃圾焚烧行业碳排放监测进行了部署。2023年2月，公司参与中国环境保护产业协会标准《固定污染源二氧化碳排放连续监测系统技术要求》的编制。

随着各种“双碳”政策细则密集出台，以及碳排放交易市场的扩张，人们对生活环境的重视程度越来越高，未来“高、精、尖”的环境监测及检测高端产品市场需求或将不断增加。

公司配合国家的“双碳”政策及上述标准，已进行技术储备与研发，利用自有技术，已研发出固定污染源温室气体连续排放监测系统，取得环保产品认证后将形成批量化生产和销售。

另外公司在2022年参与广东省环保产业协会2个团体标准《广东省固定污染源挥发性有机物排放过程监控系统技术规范》、《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统（催化氧化-非分散红外法）技术要求及检测方法》的起草、编制和评审，该标准分别于2022年7月和12月发布。公司已研发出相关产品已投入批量生产和销售，未来在环境监测、碳排放方面相关产品将带来公司业务新的增长。

第二，易燃易爆气体管控趋严，有望带来新增长。2019年9月25日《石油化工可燃气体和有毒气体监测报警设计规范》（GB/T50493-2019）发布，对可燃气体探测器的选用提出了明确

要求。《燃气工程规则》2022年1月正式实施，分别对餐饮等行业和高层建筑安装可燃气体报警器进行了强制性规定。公司利用自有技术，立项可燃气体报警项目，开发工业及商业用途可燃气体报警器及系统，目前产品已进行认证及试验工作。未来该产品将广泛应用于城市生命线安全运行监测领域，如燃气领域、煤矿领域、石油化工领域、住宅家用、工商业、地下管廊等。

未来如果环境监测、碳排放市场以及可燃气体监测市场逐渐成熟，公司具有核心竞争力环境监测类产品的毛利率或将提升。