

证券代码：300800

证券简称：力合科技

力合科技（湖南）股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-001

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位名称及人员姓名	广发证券股份有限公司 荣凌琪 广发证券股份有限公司 李炼 中庚基金管理有限公司 胡坤 光大保德信基金管理有限公司 鄢然 中信建投基金管理有限公司 吴广浩 湖南中仁资产管理有限公司 谭旺 招商银行股份有限公司 雷霆
时间	2023年3月10日
地点	湖南省长沙市高新区青山路668号会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书：侯亮 证券事务代表：廖芸
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司情况及行业政策介绍 董事会秘书侯亮介绍了公司的基本情况、主营业务和主要产品、市场竞争情况。 在水质监测领域，公司的市场竞争优势突出。公司牵头建设了“水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心”，参与了多项国家标准的起草和修订；协助环保部门参加了数十次全国重大环境事件的应急监测工作或重大活动的监督性监

测工作，多次获得生态环境部专函致谢；承担了较多的国家及各级环保部门地表水水质监测建设项目，在“十三五”国控地表水监测站建设或改造项目中，力合科技提供仪器数量份额超过40%，并承担了国家地表水水质自动监测平台的软件开发、运行维护；积累了丰富的水质监测系统建设、管理、数据应用经验，在水质监测领域中的技术和品牌得到了广泛的市场认可。

在气体监测领域，公司是中科院牵头的“大气污染和温室气体监测技术与装备国家工程研究中心”的共建单位。公司紧跟当前市场需求的热点问题，实施差异化市场竞争策略，着力于技术门槛较高的新赛道。针对空气污染物源解析监测需求，公司自主研发了颗粒物组分监测及臭氧前驱体组分系统，可实现PM2.5、PM10、VOC等污染物指标的组分监测，通过组分的数据与常规污染物数据进行比较和变化趋势分析，对污染物具体成分变化及来源进行分析。在碳监测方面，目前生态环境部已经开展了碳监测试点工作，公司的大气碳排放监测解决方案适用于固定排放源监测、园区“散乱污”排放监测及工业园区整体监测、城市组分站及超级站建设、移动执法排查等，结合公司的大数据平台，可进行长时间跨度、大范围的数据统计与分析，为政府部门进行碳排放总量的统计及控制提供决策支撑。

同时公司着力开拓环境监测咨询服务、工业园区环境服务、水文勘测调查服务，推出了监测咨询服务模式，同步开展智能管控终端、无接触实验室智能水质检测成套装备推广工作，采用自动或人工，在线、连续、即时等多方式、多模式的监测和信息化技术，将排污企业、入河湖口、面源风险点等环境风险敏感点，组合纳入监测监管方案，获取支撑政府决策的多维度、准确、可靠、可溯源的数据，应用AI技术、数据模

型、可视化表征等先进技术充分挖掘数据价值，厘清责任、精准溯源，向相关部门提供专业措施、专题报告。

二、问答环节

1、环境监测市场的发展状况，以及公司的市场占有率？

目前还未有相关部门或行业协会发布关于环境监测行业的2022年度发展状况。分析以往年度公司及同行业业绩的历史数据，环境监测行业发展与政策的出台有密切联系，存在一定的周期性。政策规划到落地执行需要一定时间，取决于国家及地方环保部门对规划任务的落地分解，且公司从订单获取到完成安装交付一般也需要6个月以上的时间。通常来说，每个五年规划的首尾两年较缓，中间年度行业需求增速较快，但疫情以来，受到财政资金、疫情管控的影响计划推进有一定滞后，过去两年市场总体需求量没有达到预期的增长。

目前在细分行业领域，行业内各公司市场占比均不高。在水质监测领域，公司有较突出的竞争优势，力合的水质监测设备的市场占有率在10%左右。公司目前销售的主要是常规监测因子，尚有较多特征污染因子的产品和系统综合解决方案的技术储备，有望在后续进一步提升水质考核指标和提高系统功能的项目建设中进一步巩固行业份额。在气体监测领域，公司紧跟当前市场需求的热点问题，实施差异化市场竞争策略。针对空气污染物源解析监测需求，公司自主研发了颗粒物成分监测及臭氧前驱体成分系统，可实现颗粒物水溶性离子、臭氧前驱体等组分的监测，通过组分的数据与常规污染物数据进行比较和变化趋势分析，对污染物具体成分变化及来源进行分析，取得了较好的效果。在固定污染源挥发性有机物监测方面，可以连续监测VOCs、苯系物、甲烷/非甲烷总烃以及不同工艺排放的特征有机物等。目前在空气常规站、空气质量组分站、VOC组分监测等方面均有较好的应用。

2、公司毛利率下降的原因？

过去两年财政资金、工矿企业资金普遍吃紧，需求增长缓慢，市场竞争加剧，销售价格下降，毛利率有所下降。但“十四五”规划提出 9+N，N 指特征污染因子，一般根据地方历史遗留问题、工业布局中存在的重点特征污染物进行增设。公司的技术和产品储备充足，上述重金属及新型污染物的在线监测、应急监测应用案例丰富，具有先发优势，预计在未来这类新增因子的监测会为毛利率的增长带来贡献。

3、公司怎么控制监测数据作假的风险？

公司一直重视和关注监测数据的真实性，制订了完善的运营维护规范和运营监督考核机制提升运营维护工作质量，防范弄虚作假。同时在仪器的设计研发上，解决了仪器在线质控、故障远程诊断、多场景监测功能转换等关键技术难题，在自动监测仪器和集成自主研发、应用方面积累了丰富经验，有效保障了产品质量和性能，确保了监测数据的准确性、完整性、可溯源性和监测系统运行的稳定性，为监测数据的真实性提供保障。

4、政府项目回款周期和坏账风险如何？

一般项目在完成安装调试后回款在 60%左右，其余款项半年以上，疫情以来，账龄有所增长，但政府项目款项都较安全，坏账风险较小，到目前尚无政府项目款项无法收回的情况发生。相对来说，公司对企业客户回款执行更加严格。

5、政府的规划是否有未完成的情况，订单的增长来源是政策的规划落地？

历年规划内的事项基本都较好完成了，目前对市场影响较大的是财政资金，之前两三年市场增量不足。今年疫情因素消除后，预期各项工作将按计划推进，有利于行业的正常发展。

6、目前和三峡的合作开展情况如何？

目前，三峡资本控股有限责任公司是公司股东，并有一位董事当选进入公司董事会，公司持有上海勘测设计研究院有限

	<p>公司 5%的股份，三峡科技有限责任公司是公司牵头建设的“水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心”的共建单位，与长江生态环保集团在技术和业务上交流也较多，特别是环境监测咨询、环境溯源调查等新业务的互动。</p> <p>7、公司是否布局在质谱方向的发展？</p> <p>公司掌握了四级杆关键技术，已推出气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS），用于水质、土壤、空气和废气等环境样品中各类元素分析和大气环境的走航巡测，中标了多个项目。液相色谱-质谱联用仪（LC-MS）也在研制开发中。在科学仪器国产化的方向上，公司将一方面提升仪器部件的国产化率，一方面优化人机界面，提高自动化水平，减少对于操作人员的依赖。</p> <p>8、公司未来总体规划</p> <p>公司未来专注于仪器仪表行业以及仪器仪表应用领域的延伸，扩大气体监测业务，提升环境板块外业务，提高服务类收入占比。主要的发展方向主要有以下几点：1、环境监测业务板块，加大气体业务营销推广力度，2、由制造向服务延伸，发展检测服务业务，3、由专用仪器仪表企业向通用仪器仪表延伸，拓展自动化实验室、工业过程检测及科学仪器开发等业务领域。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 3 月 10 日