

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：2022-003

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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>电话会议</u>
参与单位名称及人员姓名	上海申银万国证券研究所有限公司 郑嘉伟 上海申银万国证券研究所有限公司 莫龙庭 中信建投证券股份有限公司 彭元立 恒越基金管理有限公司 张凯
时间	2022年2月28日、2022年3月1日
地点	湖南省长沙市高新区青山路668号会议室、电话会议
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	<p>一、公司情况及行业政策介绍</p> <p>董事会秘书侯亮介绍了公司情况及行业政策情况。</p> <p>1、“十四五”生态环境监测规划的亮点。</p> <p>《“十四五”生态环境监测规划》于2022年1月发布，在此之前已经发布了《生态环境监测规划纲要（2020-2035年）》等一系列文件，很多内容有延续性，但《“十四五”生态环境监测规划》有以下几个需要特别重视的内容：一、强调以排污许可制为核心的固定污染源监测监管，固定污染源监测覆盖全部纳入排污许可管理的行业 and 重点排污单位，测管联动，强化污染源和应急监测，污染源监测及自行监测市场扩容；二、将碳</p>

监测以专门章节（独立于“气、水、土”）进行明确，制定并落实《碳监测评估试点工作方案》，碳监测市场有了明确的政策保障和较确定的市场前景；三、在“真、准、全”监测监管要求基础上，提出“真、准、全、快、新”，强调新技术融合应用和生态监测，提出要用以自动监测为主的监测评价、考核与排名，创新型企业将迎来市场红利；四、除监测点位增加外，监测/评价指标扩容，比如空气/烟气增加重金属、VOC、非甲烷总烃及组分监测等，水中增加重金属、有机物、生物毒性等，并建立“断面-水体-污染源”全链条监测溯源体系。

2、环境监测咨询服务、第三方检测业务介绍

生态环境监测是生态文明建设的重要支撑，水环境质量精细化监测监管需求迫切。传统的手工监测、自动监测模式在建设运行成本、点位覆盖和系统智能化程度方面存在不足，难以满足现代化生态环境管理的需求。公司围绕动态感知采样、智能批量检测、数据智慧应用等关键技术需求，自主研发了智能管控终端、无接触实验室智能水质检测成套装备等设备，突破多项自动监测技术，率先实现 100 余项水质指标的高效批量自动监测。单条检测线日分析样品能力超过 500 个，且每个样品的检测参数可以根据需要灵活配置，大幅减少了人工投入，兼具可靠性和经济性，为环境监测环境监测咨询服务、第三方检测业务提供支撑。

该项业务的客户主体主要有三种类型：（1）政府环境保护部门；（2）需要自行监测的排污企业；（3）大型环境治理单位。

3、公司气体监测的市场布局及气体监测、碳监测的市场前景。

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，自主研发的环境监测仪器可以对大气和烟气中的颗粒物（PM2.5、PM10）、二氧化硫、氮

氧化物、二氧化碳、甲烷等百余项气体监测因子进行自动监测。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。目前，公司 CEMS 烟气监测、空气组分监测、VOCs 组分监测等产品均已有良好的市场应用。

公司在几年前已开展温室气体相关设备的研发，并形成了一套完整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。

生态环境部印发的《“十四五”生态环境监测规划》，在碳监测方面，明确了要支撑低碳发展，加快开展碳评估监测。着眼碳达峰碳中和目标落实和绿色低碳发展需要，按照核算为主、监测为辅、国际等效、适度超前的原则，系统谋划覆盖点源、城市、区域等不同尺度的碳监测评估业务，提升碳监测技术水平，逐步纳入常规监测体系统筹实施。该规划为碳监测的推进奠定了政策基础。

二、问答环节

1、第三方检测业务如何保证采样的准确性？

人工采样、检测有一系列技术规范，用法规、制度来约束，用视频记录、人与人互相监督的手段等方式，来防范检测数据作假。保障监测数据的可靠性，一方面需要采样可靠，另一方面是检测可靠。

公司自主研发的智能管控终端具备等比例混合采样、同步备份采样（平行样）、远程采样、触发采样等多种采样方式，可独立在户外使用，可通过流量计、用能计量仪表对企业的水、电、气等能耗指标进行实时监控，保障了采样的可靠性。多功能采样瓶是瓶身带有唯一识别码的水样采集容器，可实时获取

并上传进样及样品信息。样品的状态和运送轨迹以及是否被打
开等都能实时查看并记录，保障送样可靠。全自动 AI 水检系统
由全自动水质分析仪、机器人上下样系统、样品传送系统、自
动进样模块、中控系统、辅助系统等组成。可实现水质多参数
全自动化、批量化和无人值守检测，可提高水质检测效率和能
力、检测的准确性和可靠性，降低成本，保证数据的可溯源。

公司运用自动化、物联化、5G 等技术自主创建水质 AI 智能
采测新模式，将人工检测规范操作手册写进自动化仪器，通过
技术手段保障采样、送样到检测的真实性和可靠性。

2、第三方检测业务会不会导致公司资产过重？目前拓展 情况如何？

第三方检测业务涉及的智能管控终端、无接触实验室智能
水质检测成套装备等设备都是由公司自主研发，建设成本可控，
突破多项自动监测技术，率先实现 100 余项水质指标的高效批
量自动监测。单条检测线日分析样品能力超过 500 个，且每个
样品的检测参数可以根据需要灵活配置。

公司运用自动化、物联化、5G 等技术自主创建水质 AI 智能
采测新模式，将人工检测规范操作手册写进自动化仪器，一方
面提高了检测数据的可靠性，另一方面大幅减少了人工投入。
因此公司发展新业务不会让公司变成重资产企业，亦不会使公
司变成劳动密集型企业。

该业务在雄安新区白洋淀流域、成都双流工业园区、北京
通州工业园区、滇池流域及长沙高新区“空气污染特护期保障”
等项目中开展了应用示范，在服务生态环境监管、应用场景拓
展方面取得了较好的成效。

3、未来公司业务增长点在哪里？

具体来说主要有以下三个方面：一、公司最确定的业务仍
主要来自于在线监测及其运营服务业务，公司将继续巩固在水
质监测领域的行业地位和技术优势，大力拓展市场覆盖面，加

	大大气环境监测开拓力度、提升市场份额；二、第三方检测、监测咨询业务增长弹性较大，目前已有订单取得了较好的示范作用；三、实验室仪器、工业自动化控制装备是公司未来的拓展方向。
附件清单（如有）	无
日期	2022年3月1日