

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：2020-004

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	天风证券股份有限公司 郭丽丽 信达证券股份有限公司 罗 政 信达证券股份有限公司 刘崇武
时间	2020年7月7日、2020年7月8日
地点	湖南省长沙市高新区青山路668号
上市公司接待人员姓名	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>来访调研人员参观了公司的展厅，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、经营发展状况。</p> <p>问答环节</p> <p>1、公司业务和技术优势</p> <p>公司是先进的环境监测仪器制造商，以自主研发生产的环境监测仪器为核心，为客户提供自动化、智能化的环境监测系统及运营服务。公司主营业务为环境监测系统研发、生产和销售及运营服务，公司主营产品包括水质监测系统、空气/烟气监测系统和环境监测信息管理系统，并为客户提供环境监测系统的运营服务。</p> <p>公司坚持以自主创新为主的技术发展战略，重视研发投入，依托成熟的研发团队和多年来的现场应用经验，形成了较强的技术研发和自主创新优势，截至2019年末，公司拥有有权专利共220项，其中发明72项、实用新型144项、外观设计4项，软件著作权26项。曾荣获“国家科学技术进步奖二等奖”等多项重要的技术奖项。</p>

公司具备环境监测核心仪器的开发与制造、环境监测系统自动化控制与集成、环境监测信息管理软件开发能力，能提供环境监测综合解决方案。在水质监测方面，公司产品种类储备丰富，且在线自动监测、应急监测、实验室自动检测品类齐全。2020年初，新冠肺炎疫情爆发，生态环境部要求加强疫情期间的应急监测，加强饮用水源和医院废水的监测监管，对余氯、粪大肠杆菌、生物毒性等特殊参数进行了加密监测，这类仪器国内较少企业有自主生产能力，公司快速响应、加急生产，在河流断面及饮用水源的在线监测、应急监测车的巡测、自动化实验室分析投入使用，承担了十余座方舱医院和定点医院的医疗废水监测，以及武汉市多个饮用水源水质监测保障工作。

在水质监测设备市场领域，公司具有突出的市场竞争优势。公司自2002年起即开展了水质监测系统的研发、生产和销售业务，并坚持以自主创新为主的技术发展战略。公司获得国家发改委批复牵头建设“水环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室”和湖南省科技厅批复建设“湖南省环境自动监测仪器装备工程技术研究中心”，协助环保部门参加了20余次全国性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，积累了丰富的水质监测系统建设、管理、数据应用经营，在水质监测领域中的技术和品牌得到了较广泛的市场认可。

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。公司是中科院牵头的“大气环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室”的共建单位，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。

软件开发方面，团队技术力量进一步增强，公司的环境监测信息管理系统作为环境监测和环境管理的信息化平台，可满足客户实时在线监控环境监测设备运行状态及环境应急与指挥的功能需求。公司承担的国家地表水环境质量监测网水质自动监测站建设工作中的综合管理平台项目已于2019年11月完成验收，项目内容包括，开发建设2,050个（包括新建水站、上收地方已建水站和国家原有水站）国家水站的综合监管平台，结合GIS系统，满足实时监测数据采集、运维管理、质控管理、数据综合应用等需求。在空气/烟气监测方面，公司软件产品可以应用在污染源、工业园区、环境空气质量、环境空气源解析、环境空气网格化管理等领域，可以满足不同用户、不同目标的监测需求。

总的来说，公司全面的产品及服务结构，可以满足客户对环境监测系统和服务的多样化、系统化需求，促进公司各项业务之间形成良好的协同效应，有利于新产品、新业务领域的市场推广。目前，

对业绩的贡献仍然以常规监测参数为主，有较多储备技术和产品尚未形成规模化销售，在未来监管要求提高、监测参数增设时可以快速响应。

2、目前公司所处行业的政策环境如何？

今年以来，环境监测相关政策密集落地，国家在生态环境保护的目标目标不变、力度不减。2020年1月，全国生态环境保护工作会议强调要“坚决打赢蓝天保卫战”、“持续打好碧水保卫战”、“扎实推进净土保卫战”，完善生态环境监测体系。

2020年2月，生态环境部召开部务会议，审议并原则通过《生态环境监测条例（草案）》。会议指出，生态环境监测是生态环境保护的基础，是生态环境管理的“顶梁柱”。明确了自动监测设备获取的监测数据，可以作为环境监督管理和行政执法的依据，为在线监测明确了法律地位。

2020年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于构建现代环境治理体系的指导意见》。要求健全环境治理监管体系，强化监测能力建设。加快构建陆海统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络，实现环境质量、污染源和生态状况监测全覆盖。

2020年6月，生态环境部发布《生态环境监测规划纲要（2020-2035年）》。纲要指出，“十四五”期间，地表水国控监测断面数量从2050个整合增加至4000个左右。深化自动监测与手工监测相融合的监测体系。研究建立以自动监测为主的地表水监测评价、考核与排名办法，与手工监测评价结果平稳衔接。根据水环境管理需要，进一步拓展自动监测指标和覆盖范围，国家层面逐步建立国控断面9+N自动监测能力（9，即水温、浊度、电导率、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮；N，即化学需氧量、五日生化需氧量、阴阳离子、重金属、有机物、水生态综合毒性等特征指标）。气体监测方面，要构建以自动监测为主的大气环境立体综合监测体系，推动大气环境监测从质量浓度监测向机理成因监测深化，实现重点区域、重点行业、重点因子、重点时段监测全覆盖。按照“科学延续、全面覆盖、均衡布设”的总体原则，优化调整扩展国控城市站点，覆盖全部地级及以上城市和国家级新区，并根据管理需求逐步向重点区域县级城市延伸。“十四五”期间，国控点位数量从1436个增加至2000个左右。并且要完善全国大气颗粒物化学组分监测网和大气光化学评估监测网。

2020年6月，生态环境部发布《2020年挥发性有机物治理攻坚方案》，指出要加快完善环境空气VOCs监测网。加强大气VOCs组分观测，完善光化学监测网建设，提高数据质量，建立数据共享机制。尚未开展VOCs监测的城市，要参照《2020年国家生态环境监测方案》《关于加强挥发性有机物监测工作的通知》，抓紧加强能力建设，开展相关监测工作。

综合以上政策法规要求，在环境监测方面，一是强化了自动监

	<p>测在环境监测领域的法律地位，提高了标准和要求；二是指出了环境监测的方向，即要以自动化监测为主、人工检测为辅的评价、考核方向；三是明确了十四五期间的监测任务，点位数、监测参数增设的计划；四是考核排名常态化，将层层压实倒逼地方省市区完善生态环境监测网络，带动地方在环境监测领域的投入。</p> <p>3、公司未来业务发展战略是什么？</p> <p>公司已具备 100 余项水质监测参数和 100 余项气体监测参数的监测能力，产品和技术储备充足。公司将进一步增强自主研发和创新能力，巩固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，努力补齐气体监测领域的短板、提升市场份额，并积极开展第三方检测业务和城市环境监测监管服务。</p> <p>具体来说，主要有三个方面。一是产品推广规划，即对于水、气监测的储备产品和新技术的推广。随着新标准、要求的陆续出台和监测的参数不断丰富，国家对环境质量的评价更加全面和完善，公司参数全面的监测能力优势凸显，在水质、气体监测领域已储备的上百个参数的产品将陆续得到更多的应用，公司会抓住市场先机，力争更多新产品落地应用。</p> <p>二是领域拓展规划，一方面，公司有多年的环境领域的市场基础和客户群体，将积极拓展第三方检测业务，探索监测监察垂改后城市环境服务新需求，增强环境服务能力。另一方面，公司是先进的仪器仪表制造企业，目前以环境监测为主要应用领域，将积极在工业过程检测、实验室分析检测等领域进行拓展。</p> <p>三是模式创新规划，公司坚持自主创新，产品成本控制较好，资金比较充裕，将落实好募投项目，特别是运营服务体系建设项目，把技术优势、成本优势、资金优势结合起来打好组合拳，积极推广 BO 模式的环境监测数据购买服务，拓展城市环境质量管家业务。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2020 年 7 月 8 日