

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：2021-007

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 checked="" 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	易方达、交银施罗德、中信保诚基金、宁波理财、华宝基金、浦银安盛基金、上投摩根基金、华泰柏瑞基金、诺安基金、信达澳银基金、信诚基金等。（排名不分先后）
时间	2021年12月28日、2021年12月29日
地点	上海市浦东新区陆家嘴
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书：侯亮
投资者关系活动主要内容介绍	<p>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、在线监测业务近两年增速为什么会放缓？</p> <p>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。</p> <p>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。预计“十四五”生态环境监测规划出台后，新</p>

周期环境监测设备行业会迎来发展机会。

2、预计“十四五”规划会带来多大的市场？

2020年6月，生态环境部发布的《生态环境监测规划纲要（2020-2035年）》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。

3、公司在“十四五”规划中的竞争优势

水质监测方面，“十四五”期间，一方面是点位数增加，另一方面是参数的丰富。未来提出9+N，N指特征污染因子，一般根据地方历史遗留问题、工业布局中可能存在的重点特征污染物进行增设。2021年11月24日，生态环境部发布的《关于进一步加强重金属污染防治的意见（征求意见稿）》指出，“重点防控的重金属污染物是铅、汞、镉、铬、砷和铊”。公司的技术和产品储备充足，上述重金属等特征污染物的在线监测、

应急监测应用案例丰富，在特征污染因子监测上更具有优势。

气体方面，针对空气污染物源解析监测需求，公司自主研发的颗粒物成分监测及臭氧前驱体组分系统，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。目前，空气组分监测站、VOCs 组分监测等新产品均已有良好的市场应用，有望进一步提高市场份额。

4、环境监测咨询服务、第三方检测新业务的客户主体是谁？

客户主体主要有以下三种类型：

(1) 政府环境保护部门。到十三五期末，环境监测监察垂直改革全面完成，监测、监察是生态环境保护部门的两个重要抓手，环境监测事权上收有效解决了环境监测与地方管辖的独立性问题。但垂改后，事权、人员编制、财政支出上收，而地方环境保护部门仍然要承担监管职能、承受考核压力。地级市环境监测站的隶属关系和职能发生了较为显著地变化，城区和县城水质、大气等环境质量的监测，还需要依靠基层环保部门落实，积极承担起污染源的监督性监测，同时还要应对环境执法监测、应急监测以及信访监测等工作，因此购买第三方检测服务能作为地方环境监管部门监督辖区环境的有效手段。

(2) 大型环境治理单位。“环境治理、监测先行”，监测数据是工程设计、环境评价、后期运营的重要抓手，如三峡集团等环境治理工程预设计阶段需要对辖区河湖排口分布、环境污染现状进行环境调查监测，获取全面的排污及河湖水质情况，才能对症下药、提升治理资金使用效能，之前与首创环保等环境治理公司也有过业务合作。

(3) 需要自行监测的排污企业。2021年3月1日《排污许可管理条例》正式实施，覆盖排污许可管理全要素，取得排污

	<p>许可证的排污单位，必须按照规范开展自行监测或可委托其他检（监）测机构代其开展自行监测。与之配套的是 45 项行业大类的自行排放监测指南在陆续下发，已下发 32 个行业，预计明年会全面实施。</p> <p>第二次污染普查，固定排放源为 358 万家，涉水排放的约有 120 万家，其中装有在线的有 10 余万家。公司希望从重点排放源开始，布局重点固定排放源的需要日检上报的企业，还有一些周检、季检的公司会进行筛选。</p> <p>5、第三方检测业务会不会导致公司资产过重？</p> <p>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。</p> <p>公司以“工业 4.0”为指导原则，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。</p> <p>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。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 12 月 30 日