

证券代码：830879

证券简称：基康仪器

公告编号：2023-100

基康仪器股份有限公司

关于接待机构投资者调研情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

基康仪器股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年8月22日接待了27家机构投资者的调研，现将主要情况公告如下：

一、 调研情况

调研时间：2023年8月22日

调研地点（如适用）：北京市海淀区彩和坊路8号11层基康仪器会议室

调研形式：现场及网络

调研机构：中国航发资产管理有限公司（现场调研）、开源证券、嘉实基金、国寿安保基金、新华基金、西部利得基金、招商基金、红土创新基金、阳光资管、工银国际、黑马基金、华信证券、中信证券、中泰证券、安信证券、中信建投证券、东北证券、上海留仁资产管理有限公司、陕西敦敏投资合伙企业（有限合伙）、和基投资基金管理（苏州）有限公司、上海君翼博星创业投资管理有限公司、深圳市尚诚资产管理有限责任公司、德华创业投资有限公司、深圳市明达资产管理有限公司、深圳市同利德资产管理有限公司、成泉资本、巨鹿投资

公司接待人员：董事长袁双红、总经理赵初林、董事会秘书吴玉琼、副总经理赵鹏、证券事务代表房婷婷

二、 调研的主要问题及公司回复概要

公司董事、总经理赵初林先生对公司发展历程、主营业务模式、典型应用场景进行了介绍。随后，公司接待人员与调研机构代表就调研机构的问题进行了交流。主要问题及回答如下：

问题 1、请介绍一下公司 2023 年上半年的收入构成？

回答：2023 年上半年，公司实现营业收入 13,342.55 万元，较上年同期增长 18.48%。

按产品分类，2023 年上半年，智能监测终端实现营收 11,756.96 万元，安全监测物联网解决方案及服务实现营收 1,585.59 万元，分别占营业收入的 88.12% 和 11.88%。

问题 2、公司产品目前是否实现了国产替代？2023 年上半年研发成果有哪些？

回答：作为安全监测传感器领域的排头兵，公司肩负国产替代的重任，公司以技术创新为驱动，持续加强对基础设施全生命周期健康监测物联网技术的应用研究，公司研发生产的振弦式渗压计等众多主流产品，已完全国产化，并且公司生产的主流产品在市场上已占据绝对主导地位，客户认可度高，口碑好。

2023 年上半年，公司完成了多个项目的产品研发，数据采集设备方面，推出 GL4 系列无线终端产品，该产品扩展了无线终端自组网的通讯距离，有效拓展了产品的应用场景；传感器方面，完成了磁致伸缩传感器的核心部件研发及测试，为后期推出系列产品打下了良好的基础。

问题 3、振弦式传感器核心技术是什么？与光纤光栅传感器的主要区别有哪些？

回答：振弦式传感器核心技术主要体现在机芯、封装工艺和质检工艺方面。公司采用了钢弦冷锚技术、钢弦独立封装技术、共振抑制技术、频谱检验技术，提高了传感器性能指标的一致性，确保传感器能够长期稳定运行。振弦式传感器与光纤光栅传感器的主要区别是工作原理不同，在成型产品应用中振弦传感器相比光纤光栅传感器精度更高，稳定性更好。振弦式传感器的可靠性及稳定性已经过大量工程的检验，如三峡、小浪底、二滩、白鹤滩、水布垭水电站等国家重点工程。

光纤光栅产品主要特点之一是信号传输距离远，传感器到解调仪距离可达 30 公里，此外光纤光栅传感器全程是光信号传输，抗电磁干扰能力强，信号响应频率高。因此我们的光纤光栅类传感器主要应用于长距离输水隧洞监测以及需要动态采集信号的交通桥梁安全监测，如辽西北引调水工程、滇中引水工程、石济客专桥梁工程监测等。

问题 4、公司生产的数据采集设备接入能力可达到 40 支，请问是业内领先水平吗？公司 BGK-Micro-40 采集仪目前销售情况如何？

回答：公司是工程安全监测领域中较早自主研发并生产数据采集设备的企业之一，2003 年至今，公司持续推出了多款数据采集仪器。

公司目前的数据采集设备根据客户需求，最多可接入 80 支仪器，但我们认为通道数量不是采集设备的核心指标，主要看具体需求。

BGK-Micro-40 系列数据采集仪，在公司数据采集设备的营收中占比较高，经过技术迭代，目前销售量最大的为新型自动化数据采集仪（BGK-Micro-40 pro 系列）。BKG-Micro-40 pro 是一款综合性能较高的数据采集仪器，在可以接入传感器类型的能力、通信接口及数据处理能力等方面均可实现较高配置。

问题 5、请分析一下公司在水利行业和能源行业的增长逻辑？

水利方面：“十四五”规划和 2035 远景目标纲要提出：建设国家水网骨干工程，包括重大引调水工程、供水灌溉工程和防洪减灾工程等。

根据水利部数据，上半年全国新开工水利项目 1.76 万个，投资规模 7208 亿元，较去年同期多 3707 个、投资规模多 1113 亿元，投资规模超过 1 亿元的项目有 1095 个。150 项重大水利工程方面，争取多批早开，吉林水网骨干工程、河北雄安干渠、福建金门供水、四川三坝水库、安徽凤凰山水库、江西鄱阳湖康山蓄滞洪区、广西下六甲灌区等 24 项重大项目按期开工，国家、区域和省级水网工程体系构建加快。水利部印发《2023 年水利工程运行管理工作要点》提出要加快推进小型水库除险加固工作、统筹实施小型水库监测设施建设、建立健全水库运行管护长效机制；小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设受政策支持，需求稳定，可持续性好，水利发展动能不断加快加强。

能源方面：能源市场投资的热点在发电储能板块，包括常规抽水蓄能电站、水电站及新型储能。

根据《抽水蓄能中长期发展规划》，预计到 2025 年我国抽水蓄能投产总规模将达到 6200 万千瓦以上，到 2030 年投产总规模 1.2 亿千瓦左右。2023 年上半年，共有 60 座抽水蓄能电站签约、核准、开工。公司预计“十四五~十六五”期间，每年至少有十座抽水蓄能电站建设开工。

水电作为可再生的绿色清洁能源，长期以来得到国家政策的重点扶持。“十

四五”规划和 2035 远景目标纲要提出将建设雅鲁藏布江下游水电基地，建设金沙江上下游、雅砻江流域、黄河上游和几字湾、河西走廊、新疆、冀北、松辽等清洁能源基地。

国家能源局印发《水电站大坝安全提升专项行动方案》，明确要求加强大坝安全监测管理，认真做好监测系统运行维护工作，对不满足技术标准规定的监测系统抓紧开展更新改造，改造工作原则上应于 2023 年底前完成；提升大坝安全监测自动化和实用化水平，抓紧建立大坝安全在线监控系统建设，积极推进监测系统自动化改造，改造工作原则上应于 2024 年底前完成。其中坝高 100 米以上的大坝、库容 1 亿立方米以上的大坝和病险坝的在线监控系统应于 2024 年底前建成并投入使用。加大对大坝安全技术装备研发、试点和推广应用等工作的投入和支持力度，重点推进土石坝、高陡边坡、滑坡体北斗高精度变形监测系统建设、大坝安全智能管理试点等工作，努力提升大坝安全技术水平。

问题 6、是否可以分析一下公司未来业绩的成长性和增长点？

回答：公司自在北交所上市以来，一直积极探索内生式和外延式两方面增长的战略实施路径。

在内生式增长方面，公司聚焦国家水网建设、可再生能源开发储存消纳、数字孪生、智慧城市等领域，继续做大做强主业，保持技术和市场领先优势，并引入咨询机构梳理公司流程和制度，努力实现降本增效。

在外延式增长方面，公司将积极推进产业生态链的建设和布局，充分利用好上市公司平台功能，通过投资并购实现适度多元化，并积极向工业级应用进行探索。公司还将利用上市公司平台的投融资功能，不断加大对传感技术研发的投资力度，在做好现有产品更新迭代的同时，与科研院所、产业资本等战略合作伙伴建立长期合作，在拓宽公司技术和产品及其应用领域的同时，持续向传感器产业上下游领域延伸。

公司将本着解放思想、行稳致远的原则，发挥优势，努力将公司打造成传感器产业的优质上市公司平台，持续为人类提供高品质的传感技术。

基康仪器股份有限公司董事会

2023 年 8 月 23 日