

证券代码：000988

证券简称：华工科技

## 华工科技产业股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-03

日期：5月16日

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 type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>2024年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日活动</u>
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2024年5月16日（周四）下午 14:30-16:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）采用网络远程的方式召开投资者网上集体接待日活动。
上市公司接待人员姓名	1、华工科技 董事/副总经理/董事会秘书：刘含树； 2、华工科技 证券事务代表：姚永川
投资者关系活动主要内容介绍	接待过程中，公司接待人员严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况。
附件清单(如有)	投资者交流会议纪要

**附件：**

## **投资者交流会议纪要**

### **一、交流问答**

#### **1、请问贵司中央研究院今年上半年主要做了哪些工作？**

答：投资者您好，围绕创新能力建设，公司始终把高水平建设中央研究院作为研发体系建设的首要任务，努力将其打造成为创新策源地和高精尖创新人才集聚地。2024年一季度公司研发投入1.39亿元，同比增长8.8%，研发费用占营收的比重6.43%，提升1.62个百分点，充分体现了公司对于创新能力建设、人才队伍引进、创新平台打造的重视和强投入，感谢您对公司的关注！

#### **2、请对华工科技三大业务板块市场竞争及份额情况进行介绍，谢谢。**

答：投资者您好，公司经过多年的技术、产品积淀，形成了以激光加工技术为重要支撑的智能制造装备业务，以信息通信技术为重要支撑的光联接、无线联接业务，以敏感电子技术为重要支撑的传感器业务，三大主营业务格局。公司三大主业的产品及应用领域均已在公司年度及半年度报告的主营业务介绍中有详细披露，请您查阅公告，感谢您对公司的关注！

#### **3、2024年经济持续低迷，华工科技的收入主要以内销还外销为主？对美国出台新关税政策，对公司的影响？**

答：投资者您好，公司不断提高企业全球经营水平，招引和培养高端人才，坚持大客户战略，有针对性地打造面向海外市场和客户的高竞争力产品，合法合规布局、建设和运营海外生产基地，加速布局海外市场，围绕人才、市场、客户、资本四个维度全面提升国际化经营能力和水平，感谢您对公司的关注！

#### **4、今年国家鼓励设备更新，是否对华工的激光设备和半导体设备销售有较大的帮助？**

答：投资者您好，公司拥有国内领先的激光装备研发、制造技术和工业激光领域全产业链优势，致力于为工业制造领域提供广泛而全面的激光智能制造解决

方案；致力于为 3C 电子、汽车电子及新能源、PCB 微电子、半导体面板、日用消费品、船舶制造、轨道交通、工程机械等行业提供“激光+智能制造”行业综合性解决方案，感谢您对公司的关注！

**5、公司半导体晶圆切割设备市场推广情况怎样？国内厂商是否有疑虑？怎样消除？**

答：投资者您好，公司围绕第三代半导体材料，专攻化合物半导体，汇聚多方力量，积极布局量测设备的创新与优化，自主研发国产碳化硅衬底/外延片缺陷检测设备，打破海外品牌垄断，确保产业体系的自主可控。近期推出了全自动晶圆激光退火智能装备、全自动晶圆激光改质切割智能装备以及量测先进装备整体解决方案，缺陷成像清晰度及运算能力大幅提升，为国内碳化硅衬底厂家提供工艺优化指导和创新思路，推动行业的技术水平和产品质量向更高层次发展，感谢您对公司的关注！

**6、国家鼓励工业互联网发展，是否对公司智慧工厂建设业务有较大提升？**

答：投资者您好，公司的智能制造整体解决方案已经进入包括工程机械、轨道交通、船舶桥梁、建筑等多个行业的标杆客户，为客户打造了一系列样板工厂和灯塔工厂，已成为行业风向标，并在行业内复制样板及深度开拓，带动了公司的装备销售业务，感谢您对公司的关注！

**7、华工高理 PTC 去年产能 300 万支，下半年扩产至 900 万支，今年还要扩产。请问目前订单饱和吗？产能利用率多少？为什么一季度收入仅仅增长 15%？**

答：投资者您好，感知业务中传感器业务一季度实现销售收入 7.36 亿元，同比增长 15%，净利润同比大幅增长，增幅达 45%。公司产品向非温度类传感器拓展，业务向新能源及智能汽车赛道聚焦。目前公司已经建成了全球最大的新能源汽车 PTC 热管理系统的生产基地，目前公司加热器设计产能 900 万台/年，一季度传感器产量同比增长 20%，预计全年将保持这一增长速度，感谢您对公司的关注！

**8、现在公司光模块产能多少，能否满足市场需求？**

答：投资者您好，公司正在加快在国内和东南亚的产能建设落地，具体产能会根据客户预测和建设情况进行增加和调整，后续进度请您关注公司相关公告，感谢您对公司的关注！

**9、华工正源北美光模块出货情况能否介绍一下？**

答：投资者您好，在北美头部客户方面，公司的产品方案正在测试过程中，测试进展顺利，预计三季度会有上量。公司自研的 LPO 以及硅光方案预计下半年会获得一些订单，同时也在积极准备新产品的送样测试，感谢您对公司的关注！