

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：2021-05

日期：6月1日

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	1、中信建投 乔磊 2、中银证券 庄宇、吕然、王海明 3、安信证券 马天诣 4、太平洋资产 薛初 5、中信银行 龙欢 6、光大兴陇信托有限责任公司 张萌 7、北京源闾投资基金管理有限公司 张毅、董哲 8、湖北集成电路产业投资基金股份有限公司 黄泓崴、夏彬、董靓 9、启辰之星私募 尹力、陈欣、方捷 10、湖北咏泽资产管理有限公司 岳良伟 11、湖南万泰华瑞投资管理有限责任公司 刘志刚
时间	2021年6月1日
地点	公司四楼会议室
上市公司接待人员姓名	1、华工科技 董事/副总经理/董秘：刘含树 2、华工科技 投资总监/董办主任：朱建锋 3、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)	调研活动安排

附件

一、公司董事/副总经理/董秘刘含树先生向大家介绍了华工科技的基本情况。

华工科技产业股份有限公司 1999 年成立于“中国光谷”腹地，2000 年在深圳交易所上市，是集“研发、生产、销售、服务”为一体的高科技企业集团，2015 年评定为国家级创新型企业。成立以来，公司坚持“以激光技术及其应用”为主业，投资发展传感器产业。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格局，聚焦工业基础装备、数字经济基础设施、智能制造、智慧家庭、新能源等赛道，开展多层次开放式创新，推动构建全连接、全感知、全智能世界。

华工科技以“激光技术及其应用为主业”，涵盖能量激光、信息激光和传感器三大领域。

在能量激光领域：公司致力于为工业制造领域提供广泛而完整的激光制造加工解决方案，发挥工业激光领域的领先地位和全产业链优势，全面布局激光智能装备、自动化和智能制造。是中国最大的激光设备及等离子切割设备制造商之一，国家重点高新技术企业、国际标准制定参与单位、国家标准制定的牵头组织和承担单位。

在信息激光领域：公司拥有业界先进的端到端产品线和整体解决方案，致力于成为国际一流光电企业，服务全球顶级通信设备和数据应用商，智能终端业务立争打造个人、家庭智能融合通信终端的世界级企业。公司具备从芯片到器件、模块、子系统全系列产品的垂直整合能力，产品包括有源光器件、智能终端、无源光器件、光学零部件等，产品现已广泛应用于数字、模拟通信等重要领域，市场占有率处于行业领先地位。

在传感器领域：公司致力于物联网用新型传感器的研发及产业化，传感器产品涵盖 NTC、PTC 和汽车电子系列传感器、控制器、加热器，产品广泛应用于家电、汽车、OA、医疗、消费类电子、航空航天等领域，自主掌握芯片制造和封装工艺的核心技术，是全国最大的高精度温度传感器制造商。

二、互动交流环节

提问：1、控股股东股权转让完成后，公司管理体制会有怎样的变化？

答复：华工科技经过 21 年的发展，既有我们的优势也存在一些不足，主要的两个方面是：第一，决策效率不高。作为校办的国有控股上市公司，我们的决策流程、决策链条过长，较大的影响了公司的决策效率，常常导致在重大决策的过程中遗憾的错失了窗口期。

第二，中长期激励制度的缺失。目前全国的上市公司，大多已建立了中长期的激励制度，而华工科技 20 多年来却一直没有激励制度的安排，公司的发展依靠的是马新强董事长所带领的团队，他们具有产业报国的崇高理想抱负，但激励机制的缺失对公司核心骨干员工，核心技术人员的稳定有很大隐患，这也使我们无法更好的释放发展动能。

在校企改革大背景下，高校通过市场化方式退出控制权。华工科技管理团队积极探索公司的发展之路，，希望能在解决上述问题的同时实现企业更好的发展，此次改制既是国家改革的大势所趋，又是解决企业实际问题的重要契机。此次改制，采用了市场化公开征集受让方方式实施，并确定了公开征集受让条件。经评审委员会根据公开征集流程及征集受让方案的的评审，最终确定了国恒基金为受让方。国恒基金实际控制人武汉市国资充分尊重和认可华工团队在华工科技二十年高速发展中的引领带动作用，邀请华工科技管理团队和核心骨干员工参与国恒基金管理运作。华工团队向国恒基金、国恒管理（GP）增资入伙 1.5 亿元，作为国恒基金和国恒管理合伙人参与国恒基金管理运作，并作为国恒管理合伙人之一享有基金超额收益。运用基金的管理模式，创新管理机制，基金模式下设立执行委员会，具有最高决策权。执行委员会 5 名成员中，华工团队提名 2 名，在决策表决机制设计上充分尊重华工团队及其作为合伙人的意见，共同商议华工科技重要事项。进一步明晰华工科技与大股东、实际控制人之间的权责范围，明确权责清单，给予华工团队就华工科技重要事项的话语权和共同决策权。为进一步完善华工科技治理结构和管理方式，股转完成后，将维持华工科技董、监事会基本稳定，保持董、监事会人员数量和结构基本不变，华工科技高管将由华工科技董事会按市场化方式聘任。

提问：2、华工科技未来发展愿景？

答复：对于华工科技新阶段发展，从战略层面来说，会进一步聚焦高端市场、优质客户，围绕新基建、新能源、新材料、工业数智化、汽车新四化，坚持创新至上，优化产品结构，缩小与全球行业头部企业的差距；从经营层面来说，会通过管理变革，强化营销能力、创新能力、交付保障能力建设，以良好的品牌效应，进一步提升市场占有率，力争通过三年的努力，综合实力比肩国际行业头部企业。

提问：3、在芯片领域主要有何布局？

答复：公司是行业内具备“芯片-器件-系统-解决方案”全产业链布局的企业，已初步形成“上游增强下游，下游反哺上游”的良好局面，并通过供应链体系建设，保障和提升交付能力。从具体业务板块芯片领域布局来看，在能量激光领域，公司通过武汉东湖华科创业投资中心（有限合伙）间接持有长光华芯的股权；在信息激光领域，公司是光芯片提供厂商武汉云岭光电的发起人股东；在传感器领域，公司具备基于敏感陶瓷的 NTC/PTC 传感器芯片的核心技术，同时在新兴传感器技术领域，公司通过武汉东湖华科创业投资中心（有限合伙）间接持有 TMR 磁传感器芯片厂商江苏多维的股权。

提问：4、公司智能汽车领域业务发展情况如何？

答复：公司抓住新能源汽车作为国家战略产业发展的重大机遇，PTC 加热系统围绕新能源汽车高续航里程、快速充电，整车轻量化、网络化、智能化等未来发展趋势，和 EMC 抗干扰等关键“痛点”，取得创新突破，技术水平整体达到国际领先水平，进入更多国内外知名造车新客户。NTC 温度传感器转型突破，首次应用于新能源汽车充电桩、电池和电机领域；组建核心技术团队，正式进军压力传感器领域。

提问：5、公司是如何得出 90 亿营收目标的？目前对此预测目标是否还有信心完成？

答复：公司预算是对历史数据及现有资源进行全面分析总结的基础上，客观研判国内外经济环境、市场条件和政策导向，结合公司战略发展目标和规划，充分估计和挖掘潜力，力求客观务实地预计 2021 年经营规模。公司 2021 年度财务

预算不构成公司对投资者的实质性承诺，财务预算能否实现受到全球经济形势变化、宏观政策调整、国内外市场需求状况等多种因素影响，存在较大不确定性，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

提问：6、目前钢材等大宗商品暴涨，激光晶体也上涨对公司业绩有何影响，如持续上涨有何应对措施？

答复：公司已建立了较为完善的供应链体系，并对关键原材料、零部件进行了备货，着力减轻外部环境变化及价格上涨等因素对公司生产经营的影响，目前公司产品未受到影响。