

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：2018-12

日期：9月14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、兴业证券 徐皓、曾雅琪 2、野村证券投资信托 吴维 3、Prusik Investment Management 赵伯丰
时间	2018年9月14日 9:30 - 11:30
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	1、华工科技 副总裁/财务总监/董秘：刘含树 2、华工科技 证券事务代表：姚永川 3、华工科技 投资者关系专员：邓茜雯
投资者关系活动主要内容介绍	接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，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)	调研会议纪要

附件

会议纪要

1. 受中美贸易冲突影响，多家国内高科技企业受到影响和波及，华工科技受影响程度如何？

回复：此次美国已开始实施的 500 亿美元征税清单将冲击来自中国的半导体产品，此外，被征税对象还包括中国的电子产品、塑料制品、化学品和铁路设备等商品。美国贸易代表办公室公开声称，这些商品受益于旨在提升中国高科技行业竞争力的中国制造产业政策。公司激光先进装备制造业务、传感器业务也有所涉及。华工科技在激光先进装备制造业务已形成从上游元器件到下游应用的全产业链布局，从激光芯片-激光器-激光应用装备及系统解决方案-激光加工-行业自动化及智能制造全覆盖；传感器业务方面，国内家电领域对美依赖度不高，全球产业链优势突出，目前国外家电市场暂时不会出现太大贸易波动。因此，公司未受较大影响。

2. 关于新能源汽车全铝车身焊装生产线

回复：新能源汽车车身制造方面，响应汽车轻量化需求，自主研发国内首条新能源汽车全铝车身焊装生产线；推出国内首套汽车热成型线专用三维五轴高速激光切割机，相对于日系传统的二氧化碳三维五轴综合效率高 3 到 5 倍，使用成本降低一倍以上。

3. 关于全息水转印技术

回复：全息水转印是激光全息与花纸的完美结合。全息水转印花纸可转印在不规则的玻璃或陶瓷制品（如酒瓶、化妆品瓶）等表面上。华工图像独家开发的全息水转印花纸，成功将全息技术与水转印技术结合，实现了低温全息花纸的产业化。洋河集团 2018 年对“海天”系列进行全面的升级，现在是 5.0 版本，有着更时尚的外观，其中就采用了华工图像的全息水转印技术。除了“天之蓝”新品，洋河旗下的“苏酒”以及劲牌旗下的“养生一号”等也采用了华工图像最新研发的全息水转印花纸。

4. 在 5G 领域的布局和优势是什么？

回复：2018 年上半年，公司抓住 5G、数据中心、物联网建设风口，启动全球化网络营销布局，总体销售收入较上年同期增幅达 50%，其中数据中心业务增幅达 130%以上，传送网业务增幅约 20%。在光模块业务方面，产品结构全面向 25G/40G/50G/100G 转型，加大研发投入，加速 400G 全系列产品生成。国产高速光芯片的产业发展进度将直接影响我国 5G 的部署进程，公司去年发起设立的云岭光电，主要研制半导体激光器芯片，今年三季度可实现 10G 光芯片量产，计划明年实现 25G 芯片量产。今年 3 月份，公司 25G 产品获得华为首批认证，进入 5G 应用光模块第一梯队阵营。