

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：2018-15

日期：11月22日-11月23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、国信证券 王哲； 2、海通证券 余伟民、洪宇航； 3、ADIA Mohamed ALKhoori； 4、GIC 窦天轩、陈家杰、胡瑞雯、池浩成； 5、Causeway Fusheng Li；
时间	2018年11月22日 14:00 - 15:00 2018年11月23日 14:30 - 15:10
地点	公司本部三楼会议室
上市公司接待人员姓名	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：美国对中国进口商品加征关税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，虽然贸易冲突对业内各公司均有影响，但公司受影响程度不大。

2. 公司激光防伪产品在白酒行业的应用情况？

回复：公司在进一步拓展传统烟草市场的同时，公司将独门秘笈“全息水转印”、水纹猫眼、立体浮雕技术与知名白酒品牌“天之蓝”升级改版紧密结合，保障产品不被仿制，更具艺术观感，未来这些新型防伪技术还将“护航”证照、医药、消费电子，拥有广阔的市场前景。

3. 今年汽车电子有哪些新产品推出？

回复：新能源汽车热管理系统是决定整车续航里程和电池寿命的关键因素，管理对象从座舱到电池、电机电控不断延伸。在新能源汽车热管理领域，旗下华工高理在国内率先进入，占据国内 60%以上市场份额；在进入特斯拉、比亚迪、吉利等车企供应链基础上，今年成功进入东风日产，首次成为合资品牌汽车制造商一级供应商，用实力奠定与德国埃贝赫、伟巴斯特“三足鼎立”的全球格局。

4. 5G 时代即将到来，公司在光通信领域的布局和优势是什么？

回复：伴随全球数据中心建设的持续升温，华工科技光通信业务紧抓数通市场“风口”，在 9 月推出 400G SR8 光模块，引起行业广泛关注。这款面向 2020 年商用的高速光模块，解决了在信号完整性、COB 关键工艺、散热及可靠性等诸

多设计难点，目前已确认将于 2019 年一季度向国内外知名客户提供正式样品测试，成为国内率先进入主流运营商体系的企业。随着 5G 时代的到来，基站密度较 4G 时代增加了 1.5-2 倍，相应光模块的数量也将增长 2 倍以上。今年 9 月，公司已成为第一批获得 5G 光模块订单的企业。公司数据中心业务增幅达 130%以上，传送网业务增幅约 20%，光模块产品速率全面向 25G/40G/100G 转型。