

证券代码：002185

证券简称：华天科技

天水华天科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2020-01

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 checked="" 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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	
时 间	2020-5-6
地 点	全景·路演天下（ <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> ）
上市公司接待人员姓名	总经理李六军、副总经理、董事会秘书常文瑛、财务总监宋勇、独立董事吕伟、保荐代表人盖建飞
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司 2019 年度业绩说明会于 2020 年 5 月 6 日(星期三)15:00—17:00 在全景·路演天下平台举行，与投资者交流的问题如下：</p> <p>1、董秘您好，可否请教一下最近各生产基地的利用率状况？谢谢。</p> <p>公司国内各生产工厂产能利用率均在 90%以上，Unisem 马来西亚工厂因疫情影响，产能利用率约在 80%左右。谢谢！</p> <p>2、请问射频芯片占公司营收大约多少？5G 射频是 2020、2021 的成长重点吗？公司射频产品是 5G 基站比较多？还是手机比较多？</p> <p>5G 相关产品将是未来几年发展重点，目前 5G 基站产品较多。谢谢！</p>

3、开年哪么难的情况华天科技开局良好，感觉公司今年是做大做强关键之年，我非常看好管理层团队和公司发展；请李总在帮我打下气哦！谢谢。

感谢您对公司的支持，我们会继续努力的，谢谢！

4、您好，请问公司今年成长的主要驱动是哪一些芯片/产品？主要是在哪些应用市场？目前您们观察，海外市场受疫情影响有多大？谢谢。

公司今年主要驱动产品主要有 CIS、5G 相关产品、智能音响主控电路以及平板、笔记本电脑等相关的产品。目前海外疫情对公司订单造成的影响要视全球疫情的控制情况而定，目前尚不好估计。谢谢！

5、管理团队好，谢谢您们的宝贵时间。请问“公司国内各生产工厂产能利用率均在 90%以上”，请问去年四季度和今年一季度利用率大约多少？或者说目前比当时是提升了几个点？

去年四季度和今年一季度产能利用率大致相当。谢谢！

6、国内同行爆出质量问题，被客户起诉。请问，如何看待这样的事件？我司采取了怎样的措施规避这样的风险？谢谢。

公司依据相关制度要求和行业标准以及运行需要，已建立起了较为完善的质量控制体系，对于生产过程中的各个环节实施了有效的控制程序，并能严格遵照执行。公司已通过了 ISO9001 质量管理体系和 IATF16949 汽车行业质量管理体系的认证，并通过了来自国内外客户的审核认证，质量保证体系得到了客户的认可。经过多年的实践和运行，公司质量控制体

系运行有效。公司通过各种质量管理方法和工具的应用，实现了对业务流程各个环节及相关事项全过程的实时监控管理，确保交付给客户的产品符合标准，产品平均良率稳定在 99.9% 以上，保证了公司多年来的持续快速发展。谢谢！

7、请问 3D NAND 是用什麼技术封装？跟 NOR flash 封装技术有何不同？谢谢。

3D NAND 主要为多芯片叠层封装，NOR flash 主要为单芯片封装。谢谢！。

8、管理团队好。请问，公司有无在手订单的概念？目前的在手订单可以支撑我们生产到何时？目前的在手订单金额相比去年四季度末大约是上升/下降了多少%？

公司与客户签订的封装加工协议为年度框架协议，具体生产视客户需求滚动执行。谢谢！

9、您好，过去 2 个月欧洲、印度、东南亚手机消费者市场非常不好，请问手机芯片客户有没有调降订单？例如 CMOS 影像感测器、射频、指纹等芯片？谢谢

受疫情影响，公司手机芯片客户订单有一定调整。谢谢！

10、管理团队好，请问长江存储的相关技术突破，以及产能释放，作为长江存储的战略合作，是不是会受益

公司作为长江存储的战略合作伙伴，公司将受益于长江存储的发展。谢谢！

11、您好，南京基地由于疫情的影响，进度滞后，何时能够投产

南京基地目前正在加快推进设备的安装调试工作。谢谢！

12、请问 NOR flash 占公司收入大约多少？今年 NOR flash 成长会以无线耳机为主？还是 5G 基站带动 NOR flash 增长比较多？谢谢

公司不掌握客户 NOR flash 产品销售的最终去向。谢谢！

13、您好，未来几年公司是否会进一步进行资产并购，扩充产能，是否会尝试介入上下游产业。

公司一直在封装测试行业内积极寻找符合公司战略的标的，并希望通过内生式增长和外延式并购相结合的发展方式促进公司持续快速发展。谢谢！

14、您好，希望贵公司继续加大技术储备，不要因为资本开支的加大，削弱研发支出。

谢谢您的意见及建议！

15、今年是 5G 年，虽然受疫情影响，但是不会影响 5G 建设的脚步。据媒体报道，今年 5G 基站中标份额最大的是华为和中兴。请问贵公司有来自他们的基站封测订单吗？

有，谢谢！

16、请问公司也有手机处理器的封装吗？

有。谢谢！

17、请问公司 2020 研发重点是哪一些高阶封测技术？主要用在哪些芯片？谢谢。

公司 2020 年重点进行 MEMORY、CPU 等相关产品的封装技术，以满足市场及客户需求。谢谢！

18、贵司多年前就开始多摄像头的技术研发，是不是意味着在多摄领域贵司有足够的技术储备，随着手机、汽车等产品的多摄像头爆发，公司会受益。

公司作为国内主要 TSV-CIS 封装企业之一，将受益于多摄像头产品的爆发。谢谢！

19、管理团队好。我司去年资产减值损失 7234 万，相比我们的净利润，都不是小数字。请问去年有无特殊的原因？我司今年的的的应收账款回收政策有无改变？今年的资产减值损失会在怎样的水平？

我司资产减值损失主要是 Unisem 公司计提资产减值损失形成的，今年的应收账款计量方法没有变化，目前无重大资产减值损失。谢谢！

20、您好，贵司在 2019 年 又开发了哪些新客户，可以介绍一下吗

2019 年度，公司新开发客户 146 家，实现与博世、瑞昱、

	<p>江波龙等客户的合作，并批量供货。谢谢！</p> <p>21、您好请问贵公司海外利润占总利润比例</p> <p>公司 2019 年度海外收入 47.46 亿元，毛利率 13.06%。</p> <p>谢谢！</p>
附件清单(如有)	无
日 期	2020-5-6