

证券代码：002935

证券简称：天奥电子

成都天奥电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-003

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	通过“全景·路演天下”（ http://ir.p5w.net ）参与天奥电子2022年度网上业绩说明会的投资者
时间	2023年5月12日 15:00-17:00
地点	网络平台：全景网
公司接待人员姓名	董事、总经理 刘江；副总经理、董事会秘书、财务负责人 陈静；独立董事 樊勇
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>公司就投资者在本次业绩说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>Q1:公司能否搞一次股东回馈活动？持股100万股以上股东赠送价值1万元北斗卫星手表一块；持股50万股以上股东赠送5000元北斗卫星手表一块；持股30万股以上股东赠送3000元北斗卫星手表一块；持股10万股以上股东赠送1000元北斗卫星手表一块。所以股东赠送电商平台旗舰店无门槛优惠券1000元一张。让公司股东更加认可公司产品，提升公司知名度</p> <p>非常感谢您的建议！2022年，公司陆续发布了“SYNTIME2”“猎时”“B-MAX”等系列北斗卫星手表，完成三代数显型和指针双显型卫星智能可穿戴产品平台研发和量产，在2022年“双11”购物节中，北斗卫星手表继续名列国产钟表品牌第6名。我们将进一步创新销售模式，争取获得更好的销售业绩。</p> <p>Q2:公司2022年度毛利率大幅下跌的原因是什么？2023年一季度毛利率仅为26%的原因是什么？</p>

您好! 2022年,公司的毛利率为28.25%,较2021年下降1.14个百分点。2023年一季度,公司毛利率为26.01%,比2022年同期下降3.11个百分点。近年来,原材料价格上涨,人力成本上升,制造费用增加,税收政策调整,使公司毛利率出现下滑。2023年,公司将开展降本增效活动,增强全员成本意识,努力克服不利因素影响,争取实现更好的经营业绩。感谢您的提问和关心!

Q3:公司上市招股说明书的建设项目是否都已完成,进度如何

公司的募投项目已基本建设完成。2022年8月25日公司披露了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》,公司募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。目前公司募投项目中,技术研发中心已建设完毕并投入使用;北斗卫星手表项目已结项,剩余资金永久补充流动性资金;原子钟产业化项目、时间同步产品产业化项目建设正在进行收尾工作,产线处于调试和小批量试生产阶段。

未来公司将不断完善研发平台及产线的调试、优化,持续提升公司的生产能力、研发能力及产品工艺水平,通过产业化形成规模优势,增强公司现有产品的竞争力,提升公司综合技术研发能力,为公司发展提供支撑。感谢您的关心!

Q4:请问您对公司业务有何帮助?

您好,作为公司独立董事,我在公司担任董事会战略委员会、薪酬与考核委员会等委员会委员。我长期从事通信领域的研究工作,与公司所在行业的业务领域方向契合、联系紧密,能够为公司的业务发展提出专业的意见和建议。谢谢!

Q5:公司一季报营收增速明显,是否预示今年公司营收将上一个大的台阶?

您好!今年一季度,公司紧紧围绕年度经营目标,稳步推进各项生产经营工作。随着公司募投项目建设完成投产,产能持续释放,公司一季度营业收入较去年同期增长70%以上。公司始终坚持以客户需求为导向的原则,将紧抓国产化替代和自主可控发展机遇,不断深挖市场潜在需求,持续推动科技创新,扎实提升核心竞争力,争取2023年实现更好的经营业绩。

感谢您的提问和关心！

Q6:公司成立电源组件事业部，专注于国家重要平台的电源配套产品，这里具体的下游配套客户和应用是哪些领域

您好！公司电源组件事业部的下游配套客户包括各大军工集团及其下属单位，主要应用于机载等领域。未来公司将加大对电源组件事业部的支持，进一步提升技术和产品水平，开拓新市场。感谢您的关心和提问！

Q7:总经理您好！公司上市有 5 年了，募投项目也已建成，市场关注的 CPT 芯片原子钟在这几年中销售有无进展？几乎每年年报看到的都是小批量出货。能否告之：1，在哪几个细分市场有小批量或批量出货？2，新建 CPT 产能预期要几年才能达到满载。谢谢

您好！目前公司某型 CPT 原子钟已处于小批量试制阶段，某型 CPT 原子钟正在进行生产工艺方面的攻关工作，目前进展顺利。公司会继续努力，加大研发投入，解决目前面临的困难，争取尽早实现 CPT 原子钟更广领域的应用。公司募投项目建设的 CPT 原子钟生产线产能会结合公司的生产工艺以及市场需求逐步释放。感谢您的关心！

Q8:公司一季报预收客户货款的比例有较大提升，一般占项目总体规模的多少

您好！公司一季度预收客户货款较期初增加 39.70%，主要是公司中标项目收到客户预付款，不同项目预付款的比例不同。感谢您的关心和提问！

Q9:公司 2023 年一季报毛利率降至上市以来最低，进入增收不增利的怪圈，是何原因？公司是否有相应对策？

您好！2023 年一季度，公司毛利率较 2022 年同期下降 3.11 个百分点。因原材料价格上涨，人力成本上升，制造费用增加，税收政策调整等因素影响，使公司一季度毛利率下滑至 26.01%。2023 年，公司非常重视降本增效工作，将进一步增强全员成本意识，扭转毛利率下滑的不利局面。感谢您的提问和关心！

Q10:请问公司在十所和电科的定位是什么？未来会不会有资产注入

您好！中国电科是我国电子行业的国有大型企业集团，通过下属单位分别部署了我国重要的电子行业细分领域；中电十所专业从事航空电子、

航天电子、通信与数据链、情报侦察、敌我识别、精确制导等专业领域的总体设计、系统和设备的研制、生产和服务。公司目前暂未收到资产注入的相关信息，若公司收到相关信息会按照证监会、深交所的相关规定及时履行信息披露义务。谢谢！

Q11:作为电科集团最小市值公司，股价一直跌请问公司有没有回购计划或者再融资计划

您好！二级市场股票价格受多重因素影响，公司作为中电科旗下上市公司，将不断提高管理水平、增强研发实力，持续提升核心竞争力，促进公司内在价值的充分体现，获得投资者对公司市场价值的认同。公司若有回购计划或再融资计划，将严格按照信息披露要求及时披露，谢谢！

Q12:公司 2022 年毛利率大幅下滑的原因是什么？公司产品具有稀缺性为何在成本增加的情况下不提价？

您好！2022 年，公司的毛利率为 28.25%，较 2021 年下降 1.14 个百分点。由于原材料价格上涨，人力成本上升，制造费用增加，税收政策调整，使公司 2022 年毛利率出现下滑。公司作为时间频率全产业链企业，产品涵盖器件、模块、设备及系统等多种形态，公司会根据产品的特点、成本、市场竞争态势等因素，与客户协商确定产品销售价格。感谢您的提问和关心！

Q13:总经理您好！公司 23 年经营计划提到以…应用市场扩张等适时开展并购重组。前些天惠伦晶体重组中止一事，我认为由其他公司收购都不如天奥收购，无论在技术、渠道、实力背景等方面公司都有优势同时也符合公司应用市场扩张目标。请问您的观点如何？

您好！并购重组是公司以外延式发展补强产业链的重要手段之一，公司一直高度重视通过多种方式增强核心竞争力、科技创新力、市场影响力，全力推进高质量发展，致力于成为国内领先、世界一流的时间频率优秀企业。感谢您的提问！

Q14:什么时候股价能上 30？

您好！二级市场股票价格受多种因素影响，公司将按照“十四五”发展规划，持续推进科技创新、精益生产，积极拓展新应用、打开新市场，

创造更好的经营业绩，与各位股东、投资者共享发展成果。感谢您的关心与支持！

Q15:请问 2023 年度预估业绩将提升百分之多少？

您好！2023 年是公司实施“十四五”规划承前启后的关键一年，也是落实公司中长期发展规划、推动高质量发展、全面建设“国内第一、世界一流的时间频率创新型企业”的关键之年。2023 年公司将按照“一增一稳四提升”的工作要求，持续增强企业发展能力，全力推进“市场增量”，深入推进“产业化”，加快创新成果转化应用，增强高质量发展的内在动力。感谢您的关心！

Q16:基本面优秀，现金流充沛，业绩高速增长，股价像断线的风筝，请问什么原因？还说自己是中特估，是向下估吗？

您好！2022 年公司实现营业收入 121,089.74 万元，同比增加 16.10%；归属于上市公司股东的净利润 11,249.99 万元，同比下降 4.98%；实现经营活动净现金流 22,135.58 万元，同比增长 102.19%。证监会在去年 11 月提出“探索建立具有中国特色的估值体系”，资本市场发挥着资源配置枢纽功能，中国特色的估值体系有利于引导资源更高效的配置。感谢您的关心！

Q17:刘总好！自从您家股票蹭上中特估概念以后，别的中特估向上估，您家股票乡下估，别家中特估给人欢喜，您家中特估给人惊吓。就想问您一下：您能别蹭概念，好好经营企业可以吗？另外还想问一个问题，6G 卫星通讯时代即将来临，您家原子钟能否可以做到国产替代用在 6G 卫星通讯上？

您好！公司是国内主要的原子钟批量生产企业，技术性能达到国际先进水平，公司原子钟产品主要包括铷原子钟、激光抽运小型铯原子钟和 CPT 原子钟等，主要应用于航空航天、卫星导航、通信等领域。感谢您的提问和关心！

Q18:公司北斗卫星手表销售低迷，建议公司进行股东回馈行动。具体建议如下：持股 50 万股以上股东赠送价值 10000 元北斗卫星手表一块；持股 30 万股以上股东赠送价值 5000 元北斗卫星手表一块；持股 10 万股以上股东赠送价值 1000 元北斗卫星手表一块。全体股东赠送公司电商平

台旗舰店无门槛优惠券 1000 元一张。以此鼓励股东踊跃购买，同事以公告形式增加北斗手表曝光度

非常感谢您的建议！2022 年，公司陆续发布了多款北斗卫星手表新品，完成三代数显型和指针双显型卫星智能可穿戴产品平台研发和量产。2022 年 5 月，北斗品牌获颁“2021 年度新锐风格品牌”，在 2022 年“双 11”购物节中，北斗卫星手表继续名列国产钟表品牌第 6 名。我们将进一步创新销售模式，争取获得更好的销售业绩。谢谢！

Q19: 公司股价走势低迷，公司是否有回购股份计划？你 2022 年年薪 80 万，能否拿出部分薪酬进行增持？

您好！2021 年，公司实施限制性股票激励计划，我获授了 7.8 万股限制性股票。作为公司总经理，我一定按照董事会的决策部署，带领全体员工努力奋斗，确保公司发展战略目标的实现。感谢您的提问和关心！

Q20: 中电科集团对于旗下上市公司的发展战略思想是统一的还是一企一策？对于天奥电子的战略构想是什么？

您好！中国电科按照国家对上市公司高质量发展要求，积极指导控股上市公司聚焦主责主业制定高质量发展工作方案。天奥电子以时间频率为主责主业，积极建立健全公司长效股权激励机制，孵化培育创新企业，汇集资源推动新业务的产业化发展，加强人才引进、加快科技创新能力建设，持续增强公司核心竞争力、科技创新力、市场影响力，全力推进公司高质量发展，致力于成为国内领先、世界一流的时间频率优秀企业。感谢您的关心！

Q21: 请问天奥电子在十所是什么定位？

您好！天奥电子是中电科十所控股的上市公司，是中电科时间频率产业的牵头单位。公司以时间频率为主责主业，着力发展中高端时间频率核心技术和新产品，聚焦国家时频体系建设、国防信息化建设、新基建等领域，从时频产业上下游成体系开展自主可控能力建设，布局时频芯片、原子钟、高端晶体器件、高精密时间同步等核心技术和产品，进一步提升公司核心竞争力，致力于成为国内领先、世界一流的时间频率优秀企业。感谢您的关心！

Q22: 请问每次减持公司股份是您亲自操作吗？作为高管上班期间看股票行情是否合适？

您好！作为公司董秘、高管，我会认真履行高级管理人员的责任和义务，重视公司在资本市场的表现，积极开展相关工作，持续加强与投资者的沟通与交流，增进投资者对公司市场价值的认同。谢谢！

Q23: 陈总，您老为啥要减持，对企业未来没信心吗？

您好！我对公司的发展充满信心。从2018年9月公司上市至2021年9月，我没有减持所持有的公司股票。截至目前，减持的股份仅占持有公司股份数的0.87%。感谢您的关心！

Q24: 董事长，您好！您这世界一流的技术，每年高增长的业绩，和这N多年都不涨的股价匹配吗？您说自己是中特估，请问是向下估吗？您说要用业绩回报投资者，请问您就是每次用优秀的业绩暴跌的股价回报投资者吗？

您好！上市公司的股票价格会受多种因素的影响，公司注重自身业务发展和核心竞争力的提升，努力创造更好的经营业绩。公司将不断完善公司信息披露，优化公司治理结构，严格依法依规经营；主动与各类投资者沟通交流，提升透明度，引导各类投资者走进、了解、认同公司，实现投资者对公司的价值认同。感谢您的关心与支持！

Q25: 公司近期有资产注入计划吗

您好！公司目前暂未收到相关信息。公司会按照证监会、深交所的相关规定及时履行信息披露义务。谢谢！

Q26: 募资的产能何时全部投产？

您好！公司的募投项目已基本建设完成，技术研发中心已建设完毕并投入使用；北斗卫星手表项目已结项，剩余资金永久补充流动性资金；原子钟产业化项目、时间同步产品产业化项目建设正在进行收尾工作，产线处于调试和小批量试生产阶段。感谢您的关心！

Q27: 建议持股1年股东送北斗手表。

您好！感谢您的提问，公司会认真考虑您的建议，谢谢！

Q28: 控股股东电子十所很优秀，天奥电子股票不优秀，股票太一般，

	<p>不是下跌就是横盘！</p> <p>您好！公司会不断开拓进取，努力成为国内领先、世界一流的时间频率优秀企业，以更好的经营业绩回报广大投资者。感谢您的关心！</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年5月12日