

证券代码：300045

证券简称：华力创通

北京华力创通科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

公告编号:2022-026

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
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司华力创通 2021 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022 年 05 月 10 日 15:00-17:00
地点	价值在线 (https://www.ir-online.com.cn/)
上市公司接待人员姓名	总经理 王伟 董事会秘书 吴梦冰 财务总监 王伟 独立董事 张海鹰
投资者关系 活动主要内容介绍	1. 2019 年才减值，2021 年又减值，大股东熊运鸿先生拟减持全部流通股，结果企业提前预告爆雷，熊运鸿先生只减持了一大半流通股，没能成功减持完，为什么不等他减持完再爆雷？这是否说明大股东之间意见不合，企业没有凝聚力？定增 3 亿多，大股东为什么不参与定增或二级市场回购，是大股东对企业前景不看好、没有信心吗？ 答：您好，按照此次向特定对象发行股票的方案，大股东不参与此次定

向增发；熊运鸿先生由于个人资金需求而减持公司股份；公司大股东长期看好公司的发展，并一直为公司的发展而努力。感谢您对公司的关注和支持。

2. 华力创通在公开招聘产品经理要求：5年以上物联网产品经验，了解智能硬件终端技术与产品，具备智能终端、AI技术、生物识别技术工作经验。请问公司在研发什么物联网产品需要用到智能终端、生物识别、AI技术？

答：您好，该产品经理的招聘主要是服务于公司北斗高精度安全监测业务的产品开发和设计，目前已经停止该岗位的招聘。感谢您对公司的关注和支持。

3. 去年亏损 2.28 亿元，如何实现止损转盈？

答：您好，公司 2021 年净利润为负的主要原因为商誉减值、无形资产减值所致，剔除商誉减值及无形资产减值对公司净利润的影响，公司卫星应用、仿真测试、雷达信号处理等主营业务经营稳健。未来，公司将加强加大重点产业方向，提高营收；加强质量前置管控，持续推进降本增效；提高管理人员和骨干人员的综合素质和管理水平，提高公司的经营效率，助力公司向前发展。感谢您对公司的关注和支持。

4. 公司如何进行市值管理，维护中小投资者的利益？

答：您好，公司将努力做好企业经营，促进公司主营业务的持续健康发展；公司会积极的和投资者进行沟通和交流，促进各类投资者对公司的了解。公司将以提升上市公司质量为目标，以广大投资者的切身利益为出发点，注重维护股东利益，保护好中小投资者的权益。感谢您对公司的关注和支持。

5. 能否说明收入和利润降低的原因？

答：您好，2022 年一季度净利润降低的原因主要是：一、受 2022 年初

各地新冠疫情反弹，人员流动受限的影响，公司产品交付较去年同期减少，造成公司营业收入下降 402.92 万元；二、因公司对外投资的公司净利润下降，导致公司公允价值变动收益较去年减少 183.94 万元；三、因坏帐计提比例调整，使得当期计提信用减值损失较去年同期增加 471.77 万元。

未来，公司将继续聚焦主业，全面保生产保交付，提升内部管理水平，改善经营效率，通过各种措施来稳增长、保增长，以实现各业务板块的持续发展。感谢您对公司的关注和支持。

6. 公司对空间站的研制提供了仿真测试服务，有什么积极作用？

答：您好，通过参与该项目，加强了公司的技术攻关能力，提升了公司的技术水平，有助于增强公司的核心竞争力，提升公司的行业地位。感谢您对公司的关注和支持。

7. 介绍下北斗芯的核心技术？

答：您好，在北斗领域，公司研制了多款北斗基带芯片。2021 年公司发布了“北斗三号高精度定位 SOC 核心基带芯片”，该芯片支持北斗三号和北斗二号 RNSS 民用信号全频点接收、支持全球四大导航系统全频点高精度定位、支持 RNSS/RDSS 双模导航通信、支持北斗全球短报文通信，同时具备抗窄带干扰和抗欺骗干扰能力。在芯片设计上，具有架构先进、集成度高、功耗低、性能卓越等优点，芯片灵敏度、时间特性、抗干扰性能、定位测速授时性能等关键指标处于业内领先水平。感谢您对公司的关注和支持。

8. 公司对北斗导航和天通卫星通信等国家重大项目的建设的预期如何？

答：您好，国家相关部门相继出台了一些支持北斗导航和天通卫星通信发展的行业政策。例如：工业和信息化部印发的《关于大众消费领域北斗推广应用的若干意见》（工信部电子〔2022〕5 号指出，北斗卫星导

航系统是支撑我国经济社会发展的重要空间基础设施，北斗三号系统开通后，提高北斗产业支撑能力、扩大北斗应用普及率已成为促进北斗产业发展、保障国家安全的重要任务；并要求提升产业基础能力，繁荣北斗大众消费市场，健全完善产业生态和加强组织保障。2021年工信部印发的《“十四五”信息通信行业发展规划》中，指明了卫星通信的发展方向，明确提出将加强卫星通信顶层设计和统筹布局，完善高中低轨卫星网络协调布局，实现5G地面蜂窝通信和卫星通信融合，初步形成覆盖全球、天地一体的信息网络，为陆海空天各类用户提供全球信息服务。这些政策有利于推动卫星应用的可持续发展。

在卫星应用领域，公司较早地在北斗导航和天通通信等卫星应用领域进行布局，已经形成“芯片+模块+终端+系统解决方案”的产业格局，公司持续看好北斗导航和卫星通信的行业发展，持续推进公司卫星应用产业化发展。

9. 面对疫情的影响，公司是否有做一些战略调整？

答：您好，国内经济需求收缩、预期减弱，全球疫情持续演变，面对瞬息万变的宏观环境，公司聚焦主业不动摇，全面保生产保交付，提升内部管理水平，改善经营效率，通过各种措施来稳增长，以实现各业务板块的持续发展。感谢您对公司的关注和支持。

10. 就市场开拓方面，目前有开拓俄罗斯市场的计划或打算吗？

答：您好，公司已经开始布局国际市场，目前尚未在俄罗斯市场开展业务。感谢您对公司的关注和支持。

11. 公司有哪些重大项目在推进？

答：您好，在卫星应用领域，公司正在重点推进北斗三号型号项目的研制，开展北斗+5G和北斗机载项目的技术攻关。在仿真测试领域，公司正在参与AG600水陆两栖飞机的研制，为其提供仿真测试服务。感谢您对公司的关注和支持。

12. 公司技术人员的股权激励结构是怎样的？如何吸引高素质人才？

答：公司重点关注和研究新形势下人才队伍建设，对核心员工实施多元化、多层次的激励机制，构建有竞争力的薪酬体系，同时通过企业精神和文化来吸引人才。公司于2014年至2018年期间对核心技术人员实施了多期股权激励计划。感谢您对公司的关注和支持。

13. 为什么不用全景网路演天下平台？该平台在互动易和股吧等都有链接，非常方便。历次网上业绩说明会都能便捷查询。今天这个平台界面非常不友好，也无法在其他平台查询，还需单独下载和注册，并且过度索取使用者信息。

答：您好，感谢您对公司的建议。公司将向易董平台反映此次使用过程中存在的问题，今后加以改善。感谢您对公司的关注和支持。

14. 卫星通信对公司发展提供了哪些帮助？

答：您好，卫星通信业务是公司在卫星应用领域的主要业务之一，公司较早地在北斗导航和天通通信等卫星应用领域进行了布局，已经形成“芯片+模块+终端+系统解决方案”的产业格局，公司可利用卫星导航技术和卫星通信技术在应急管理、地灾监测、交通运输、民用航空、国防装备等领域开展融合应用。卫星通信有利于公司产品解决方案的完善，促进公司卫星应用产业化发展。感谢您对公司的关注和支持。

15. 2022年1月11日，第六届中国创新挑战赛暨中关村第五届新兴领域专题赛总决赛华力智飞代表总华力创通申报的“多系统异构模型集成技术解决方案”，荣获总决赛第七名的好成绩，前后都是国家级科研院所。为什么公司网站和官微都没有报道，对第七名不满意吗？华力智飞基于自主研发的仿真测试平台关键技术和产品响应专题赛“多系统异构模型集成技术”需求（需求编号：4035121521），该仿真测试平台基于V模式开发流程思想，服务于复杂系统研制的“设计-仿真-集成-测试

验证”的全生命周期，可应用于飞控、机电、发动机、航电、卫星、车辆、制导装备等产品的快速原型验证、半实物仿真、系统级测试验证等需求，已在航空、航天、轨道交通、兵器、船舶、车辆等领域获得广泛应用。还有这个评比是有实际需求对接的，后续如何？

答：您好，在仿真测试领域，公司拥有先进的技术和成熟的解决方案，已经服务于我国多个科技项目的研制。此次评比一定程度上反应了公司的技术实力和行业地位，对于公司仿真测试业务的开展有促进作用。感谢您对公司的关注和支持。

16. 目前看苹果拟推出电话卫星功能看起来类似北斗的短报文功能而不是卫星电话。华力创通 HTL 2300+是真正卫星电话，能讲讲二者区别吗？

答：您好，苹果拟推出电话的卫星功能可以通过卫星网络向紧急联系人发送短信，而公司研制的 HTL2300+可以通过卫星网络向移动、联通、电信的用户直接通话。HTL2300+ 是公司基于我国天通卫星通信系统自主研发的卫星电话，该卫星电话支持天通一号网络与 4G 全网通的双卡双待，无缝切换。该电话兼具北斗及 GPS 的定位导航功能，可提供精准可靠的位置信息和通信服务，高防护等级，可应用于各类复杂环境。感谢您对公司的关注和支持。

17. 一季度利润同比减少 86.63%，现金流量净额为负，主要原因是什么？

答：您好，2022 年一季度净利润降低的原因主要是：一、受 2022 年初各地新冠疫情反弹，人员流动受限的影响，公司产品交付较去年同期减少，造成公司营业收入下降 402.92 万元；二、因公司对外投资的公司净利润下降，导致公司公允价值变动收益较去年减少 183.94 万元；三、因坏帐计提比例调整，使得当期计提信用减值损失较去年同期增加 471.77 万元。

现金流为负是由于公司客户主要为科研院所及军工企业，付款流程时间较长，回款结算通常集中在年末，从而年初经营活动现金流量净额

	<p>通常为负；同时新冠疫情反弹及区域流动限制对公司催收回款造成一定程度的影响，所以导致一季度现金流为负。2022年第一季度现金流虽为负但与去年同期相比情况较好。感谢您对公司的关注和支持。</p> <p>18. 华力创通 HTL8100 天通卫星宽带便携终端和马斯克 SpaceX 星链的异同点是什么？华力终端尺寸为什么会比星链的小很多？是不是华力终端具备运动中通讯能力而星链只能高杆固定使用？华力创通低轨卫星终端研发进度如何？</p> <p>答：您好，SpaceX 构建的是低轨卫星网络，天通卫星为同步轨道卫星，即卫星与地面点的相对位置为静止的，所以可以做到天线体积相对小型化。公司低轨卫星终端目前正处于适配新系统体制研发的研制阶段。感谢您对公司的关注和支持。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2022 年 05 月 10 日