

北京华力创通科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-030

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2022年度业绩网上说明会的全体投资者
时间	2023年05月10日 15:00-17:00
地点	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动
上市公司接待人员姓名	董事兼总经理 王伟 董事会秘书兼副总经理 吴梦冰 财务总监 李国良 独立董事 张海鹰 保荐代表人 陆玉龙
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">1. 你好，请问目前公司正在推进的研发项目进展如何？</p> <p>答：尊敬的投资者您好，2023年国家专项、募投项目、自研项目等多个重点项目进入关键研发阶段，公司将严格恪守技术创新体系、研制生产体系、项目管理体系的标准及要求，发挥技术带头人的引领作用，试行国家重大项目行政、技术双总师</p>

制度，实行责任制，确保项目组织严密、管理严格、科学高效，确保研发成果的顺利落地。

截至2022年底，公司累计获得授权专利318项，集成电路布图设计10项，软件著作权426项。公司将继续探索各个领域的前沿技术，同时兼顾多领域技术的通用性，实现技术和产品经济效益高效转化，为公司保持贴近市场的技术领先优势打下坚实的基础。感谢您的关注。

2. 请问最新的股东人数是多少？

答:尊敬的投资者您好，截至2023年4月28日，公司的股东户数为51,848户。感谢您的关注。

3. 公司参与发起电子元器件和集成电路国际交易中心，获得3.5%的股份，对公司未来发展有什么影响？

答:尊敬的投资者您好，2022年12月30日，电子元器件和集成电路国际交易中心股份有限公司于深圳注册成立。交易中心由中国电子信息产业集团有限公司和深圳市投资控股有限公司领衔，联合13家央企、国企和民企共同设立，注册资本21.28亿元，形成国资国企主导，多类型主体共同建设的格局。

华力创通作为发起人参与了电子元器件和集成电路国际交易中心股份有限公司的设立，持有其3.57%的股权。公司深耕国防及行业信息化领域，聚焦卫星应用、仿真测试、雷达信号处理、无人系统等业务领域，公司依托核心技术和完善服务，为我国航空航天、国防电子、特种装备等国防市场提供自主可控的核心器件及模块、终端、系统和解决方案。华力创通参与交易中心建设，一是服务于我国集成电路及电子元器件产业的发展；二是满足公司发展战略实施的需求，推动公司的产业发展。感谢您的关注。

4. 请问在卫星通信领域，公司进展如何。

答:尊敬的投资者您好,在卫星通信领域公司较早的参与了我国天通一号卫星移动通信系统的建设,研制了适用于我国天通卫星通信系统(高轨卫星通信)的基带芯片,并推出了多款移动卫星电话。公司研制的卫星通信产品已经在国内政府应急、航空、边防、电力、林业、水利、气象等领域得到应用和推广。目前,国内低轨卫星通信系统尚处于建设初期,公司会积极跟踪其发展趋势,并适时的开展相关芯片和产品的研制。感谢您的关注。

5. 公司仿真测试、雷达信号业务发展如何,未来前景怎样。谢谢。

答:尊敬的投资者您好,仿真测试业务和雷达信号处理业务是公司传统且优质的业务板块,技术成熟、客户稳定,为公司贡献着稳定的收入和利润。

在仿真测试领域,公司继续致力于针对高端装备和高端制造业的通用化仿真测试平台研制,业务范围涵盖航电总线产品、半实物仿真测试、综合仿真测试等,应用领域涉及航空、航天、船舶、兵器等国防工业和电子、电力、高铁等民用高端装备制造。2022年,公司为水陆两栖飞机“鲲龙”AG600提供导航设备的同时,为该型飞机提供的铁鸟综合试验台测试采集系统、信号仿真系统与液压源系统试验器等试验台完成总体联调和预验收工作,助力保障AG600全状态新构型灭火型03架机在广东珠海首飞成功。

在雷达信号处理领域,公司专注于先进雷达信号处理设备、雷达射频仿真测试设备、复杂电磁环境构建与监测系统,为我国多款军用装备的研制提供了定制化的解决方案。公司积累了丰富的工程经验,能够贴合用户的测试需求,提供测试设备、测试环境设计和全程技术服务的“产品+设计+服务”的定制化

系统解决方案。未来公司仍将保持稳定发展态势。感谢您的关注。

6. 公司航空航天等领域的客户主要有哪些？

答：尊敬的投资者您好，公司一直服务于我国航空航天装备领域的国产化建设，提供先进的航电总线产品和智慧试验与测试解决方案，公司的“设计-仿真-集成-测试验证”全生命周期解决方案，可满足飞控、航电、机电、发动机等产品的全数字仿真、快速原型验证、半实物仿真、自动化测试、系统级测试验证等需求。公司已为我国多个飞机制造及服务商提供过相关产品及解决方案。感谢您的关注。

7. 您好，请问公司的各业务收入规模如何？

答：尊敬的投资者您好，目前公司的主要业务有卫星应用、仿真测试和雷达信号处理。卫星应用业务包含了卫星导航（北斗导航）和卫星通信（天通通信），在年报中对应的收入产品种类为“卫星应用”，根据2022年年报收入规模约占公司总收入规模的37%。雷达信号处理业务在年报中对应的收入产品种类为“雷达信号处理”，约占公司总收入的18%左右。仿真测试业务包含了年报产品种类中的“机电仿真测试”和“仿真应用集成”，其占公司总收入的比例约为28%。剩余的收入来源于轨道交通应用、代理及其他等。感谢您的关注。

8. 你好，公司在低轨卫星领域有什么布局，目前有无参与国内低轨卫星建设？

答：尊敬的投资者您好，近几年国内外都兴起了低轨卫星互联网建设的热潮，公司一直在积极的跟踪其发展趋势和发展进程，公司也与相关单位进行过相应的技术对接和交流。在卫星通信领域，公司在十年前已开始布局了高轨的卫星通信技术，

	<p>围绕天通一号卫星通信系统研制了用户端的基带芯片、模块和终端产品。目前，天通一号卫星通信系统已经是成熟且完成商用化的通信系统，公司研制的产品也在行业领域得到了应用。感谢您的关注。</p> <p>9. 请介绍一下公司研发投入情况？</p> <p>答:尊敬的投资者您好，公司作为国家高新技术企业，坚守“惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜”的研发理念，一直以来将创新放在首要位置，坚持以创新谋发展不断加大资源投入力度，巩固技术优势，形成了完善的科研流程与过程管控机制，培养了具有丰富经验和优秀技术能力的研发团队，研发人员占公司总人数的比例在50%以上；长期保持高比例的研发投入，近三年研发投入占营业收入的平均比例不低于20%。感谢您的关注。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年05月10日