

证券代码：301041

证券简称：金百泽

深圳市金百泽电子科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2021-001

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他(2021 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动)
参与单位名称及人员姓名	通过全景网络提供的网上平台参与活动的广大投资者
时间	2021 年 11 月 30 日 14:00-17: 00
地点	“全景·路演天下”网站、“全景财经”微信公众号
上市公司接待人员姓名	董事、董事会秘书：武淑梅女士、 财务总监：曹智慧女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司参加深圳上市公司协会联合深圳市全景网络有限公司共同举办“沟通传递价值，交流创造良好生态”——2021 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动，于 2021 年 11 月 30 日通过公司在全景网投资者关系互动平台采取线上交流形式与投资者进行了互动交流和沟通。本次互动问答内容如下：</p> <p>1、公司产品应用何种范围，是否涉及国家新基建领域，能否列举说明？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司产品广泛应用于信息技术、工</p>

业控制、电力能源、消费电子、医疗设备、汽车电子、物联网、智能安防等领域等。就国家新基建领域而言，公司近年来也为多个新基建领域配套产品提供研发创新服务。例如：在 5G 基建领域，公司与多家 5G 通信核心供应商展开深度合作，开发了 5G 天线模块、5G 天线校准板、5G 主控板、5G 光模块等多款 PCBA 产品并完成交付，应用于 5G 基站及 5G 光电转换等领域，并形成了多项技术发明。在特高压基建领域，公司与多家电力龙头企业合作，采用双系统设计、光纤对插结构设计、电源时序设计加 FPGA 逻辑控制设计、自取能功率及三极管负反馈式恒压源设计等技术，成功研制了多款阀基控制和监测系统、晶闸管控制单元，并应用于多个国家高压直流输电工程项目。公司在特高压基建领域的技术积累已经成为了公司的核心技术之一，所开发的产品技术助力客户完成关键部件的进口替代，为国家特高压基建核心部件的国产化和基础技术积累贡献了一份力量。感谢您的关注！

2、请问财务总监，公司上半年 EMS 业务较同期发展如何？

答：尊敬的投资者，您好！今年上半年度，公司 EMS 营业收入比去年同期增长 22.02%。公司将继续加大市场开拓，努力实现经营目标，以良好的业绩回报广大投资者。感谢您的关注！

3、请问董秘，公司在知识产权、发明专利、创新方面情况如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司是国家级高新技术企业、国家

知识产权优势企业、广东省创新型企业、广东省知识产权示范企业，2019年11月跻身深圳市自主创新百强中小企业榜单TOP20；2021年9月入选工信部第三批专精特新“小巨人”企业名单。经过长期的研发创新服务，公司取得了丰硕的技术创新成果，截止目前，公司共有14项产品通过广东省高新技术产品认定；共有有效发明专利51项、实用新型专利109项和软件著作权99项，其中，17项发明专利通过国际专利PCT检索；行业核心期刊杂志发表论文近80篇。2018-2021年，公司三项发明专利分别荣获第二十届、第二十一届和第二十二届中国专利优秀奖。公司以强大的科技创新实力作为后盾，为提升自身电子工程技术实力、帮助客户攻克技术难点打下了坚实基础。感谢您的关注！

4、公司目前存在哪些阶段的技术优势？

答：尊敬的投资者，您好！目前，公司已具有全面的电子产品技术服务能力，为客户研发提供方案设计、PCB设计、PCB制造、电子装联、BOM服务、检测服务的一站式服务，因此在设计、制造、测试的产品化关键阶段拥有技术优势。通过深入客户研发阶段，帮助客户攻克行业内可制造性的重点技术问题，从设计的可制造性、制造的可靠性和器件的可采购性等方面为客户提供一站式的电子产品工程化服务。感谢您的关注！

5、公司业务怎么样？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前经营情况良好，各项业务

稳定。感谢您的关注！

6、公司主要客户是哪些？

答：尊敬的投资者，您好！公司聚焦电子互联技术，专注电子产品研发和硬件创新领域，主营电子设计、PCB 制造、电子制造服务，合作客户超过 16000 家，覆盖信息技术、工业控制、电力能源、医疗设备、汽车电子、物联网、智能安防等众多领域。如西安西电，河南牧原，迈瑞，大疆等客户均有合作。感谢您的关注！

7、公司有没有军工订单？

答：尊敬的投资者，您好！公司有涉及军工类订单。感谢您的关注！

8、硬见理工学院和公司的关系是什么？如何招生？

答：尊敬的投资者，您好！惠州硬见理工职业技能培训学校有限公司是公司的孙公司，聚焦电子工程师专业培养、进阶和交流，与高校合作毕业实习、举办专业培训班等形式招生。感谢您的关注！

9、尊敬的董秘，你好，请问目前股东人数？

答：尊敬的投资者，您好！截至 2021 年 11 月 19 日，公司股东总户数 19,585 户。感谢您的关注！

10、公司有什么发展规划？

答：尊敬的投资者，您好！公司主要从以下三个方面发展：一、持续公司技术链、供应链和柔性制造的三大竞争要素的数字化转型，以工业互联网和产品研发的工程数据为基本要素，持续打造硬件创新服务平台；二、深入推进工程设计自动化智能化，制造设备自动化和智能化水平建设，管理信息化和数字化水平提升，不断提升清洁生产和节能降耗水平；三、坚持以设计和制造为手段，以服务为目的，优化和深化服务布局，更好地服务国家与区域的电子产品创新需求。目前成都子公司的集成设计与产能服务正加快实施中。公司在十三五期间通过技术改造和管理提升，清洁生产水平以达到国内先进水平，在国家推进“碳中和、碳达峰”的同时，公司在“十四五”期间将不断提升清洁生产水平和节能降耗的相关工作。感谢您的关注！

11、尊敬的董秘，你好，请你简述公司战略定位及五年发展规划，谢谢。

答：尊敬的投资者，您好！公司将长期聚焦电子互联技术，专注电子产品研发和硬件创新领域，打造特色的电子产品设计与制造集成服务商。未来，公司将主要从以下三个方面发展：一、持续公司技术链、供应链和柔性制造的三大竞争要素的数字化转型，以工业互联网和产品研发的工程数据为基本要素，持续打造硬件创新服务平台；二、深入推进工程设计自动化智能化，制造设备自动化和智能化水平建设，管理信息化和数字化水平提升，不断提升清洁生产和节能降耗水平；三、坚持以设计和

制造为手段，以服务为目的，优化和深化服务布局，更好地服务国家与区域的电子产品创新需求。公司在十三五期间通过技术改造和管理提升，清洁生产水平以达到国内先进水平，在国家推进“碳中和、碳达峰”的同时，公司在“十四五”期间将不断提升清洁生产水平和节能降耗的相关工作。感谢您的关注！

12、公司特高压产品说明一下。

答：尊敬的投资者，您好！在特高压基建领域，公司与多家电力龙头企业合作，采用双系统设计、光纤对插结构设计、电源时序设计加 FPGA 逻辑控制设计、自取能功率及三极管负反馈式恒压源设计等技术，成功研制了多款阀基控制和监测系统、晶闸管控制单元，并应用于多个国家高压直流输电工程项目。公司在特高压基建领域的技术积累已经成为了公司的核心技术之一，所开发的产品技术助力客户完成关键部件的进口替代，为国家特高压基建核心部件的国产化和基础技术积累贡献了一份力量。感谢您的关注！

13、关于 2022 年原材料供应环境与价格走势如何？

答：尊敬的投资者，您好！目前 PCB 各类原材料价格处于高位，2022 年仍存在较大的不确定性。公司通过提前滚动预测的模式对供应环境与价格走势进行管理，增强供应链的竞争力。感谢您的关注！

14、尊敬的董秘，你好，请你简述目前公司合作有哪些知名大公司。

答：尊敬的投资者，您好！公司聚焦电子互联技术，专注电子产品研发和硬件创新领域，主营电子设计、PCB 制造、电子制造服务，合作客户超过 16000 家，覆盖信息技术、工业控制、电力能源、医疗设备、汽车电子、物联网、智能安防等众多领域。如西安西电，河南牧原，迈瑞，大疆等客户均有合作。感谢您的关注！

15、请问财务总监，公司三季度报告收入增长利润却下滑的原因是什么？

答：尊敬的投资者，您好！公司经营情况正常，销售业绩持续增长。第三季度主要是受原材料价格上涨，政策限电影响生产效率等因素，销售利润有所下降。同时，公司在第三季度积极开拓电力、农牧、汽车、新能源、物联网等领域，并相应在这些领域加大了研发投入。公司一直以来关注技术研发，以持续保持技术优势，不断提升创新能力。未来公司将继续提升生产效率，降低采购和生产成本，努力实现经营目标，以良好的业绩回报广大投资者。感谢您的关注！

16、公司研发人员是多少人，研发投入比是多少，公司总共多少员工普通人员比是多少？

答：尊敬的投资者，您好！公司共有研发人员近 200 名，约占员工总人数比例的 13%。截至本年三季度，公司研发费用约占

	<p>收入的 6.8%，全年数据请持续关注公司定期报告及相关公告。</p> <p>感谢您的关注！</p> <p>17、请问公司未来的产能规划？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司将根据公司战略，结合市场情况，充分发挥自身优势，加强技术创新，坚持样板入口，加大市场开拓力度，合理规划扩充高端特色 PCB 中小批量和 IEMS 中小批量的产能，促进公司高质量稳定发展。具体情况请持续关注公司定期报告及相关公告。感谢您的关注！</p> <p>18、今年多少？明年产能多少？未来五年产能达到多少？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司将根据公司战略，结合市场情况，充分发挥自身优势，加强技术创新，坚持样板入口，加大市场开拓力度，合理规划扩充高端特色 PCB 中小批量和 IEMS 中小批量的产能，促进公司高质量稳定发展。具体情况请持续关注公司定期报告及相关公告。感谢您的关注！</p> <p>19、董秘您好，请问贵公司产品有在充电桩、换电、新能源车等方面的应用吗？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司产品和服务可应用于充电桩、换电、新能源车等领域。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021 年 11 月 30 日