

证券代码： 300852

证券简称：四会富仕

四会富仕电子科技有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-002

投资者关系活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☒ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他（ <u>请文字说明其他活动内容</u> ）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023 年 8 月 7 日 (周一) 下午 14:00~16:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、四会富仕 董事长刘天明 2、四会富仕 副董事长、董事会秘书黄倩怡 3、四会富仕 财务总监曹益坚 4、四会富仕 证券事务代表何小国 5、民生证券 投资银行事业部董事总经理、深圳分公司副总经理、保荐代表人徐杰 6、民生证券 投资银行事业部总监曾文强 7、民生证券 投资银行事业部业务董事张卫杰
投资者关系活动主要内容介绍	投资者提出的问题及公司回复情况 公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1、行业里小板的尺寸一般多大？ 答：尊敬的投资者您好，PCB 是定制化产品，作为电子产品之母，起着支撑与互联的关键作用，根据终端应用的不同，尺寸也会有相应差异。谢谢。 2、四会富仕在 PCB 设计、样板制作、量产、PCBA 全流程一站式服务方面有哪些独特的技术和优势？ 答：尊敬的投资者您好，公司专注于印制电路板中小批量板

的制造，以“高品质、高可靠、短交期、快速响应”为市场定位。公司坚持品质第一的生产理念，建立符合客户要求的生产、品控系统，从原材料采购、标准化作业、柔性化生产、信息化管理、信赖性检测等方面持续打造稳定的产品供应体系。通过长期的市场应用表现，赢得越来越多终端客户的认可。公司通过自主创新研发，相继开发了刚挠结合板、任意层互连 HDI 板、高频通信板、超高多层板等高附加值特种产品，全方位满足客户需求，增强与客户的合作黏性，奠定了公司在高品质 PCB 供应商中的市场地位。谢谢。

3、四会富仕在泰国投资新建生产基地所涉及的相关政策和法规是否已经明确，是否存在一定的风险和不确定性？

答：尊敬的投资者您好，公司泰国项目已履行了国内投资审批的手续，目前正有序地推进建筑工程相关工作，泰国项目主要是为了响应客户去供应链风险需求的海外布局，谢谢。

4、四会富仕在汽车电子领域的市场份额和竞争优势是什么？

答：尊敬的投资者您好，公司汽车电子产业收入约占营收的 20%。汽车部件的使用寿命通常在 15 年以上，使用环境多变，所处的温度、湿度变化大，震动负荷高，且重要汽车安全部件涉及生命安全。上述两个领域均对 PCB 的品质、寿命、高可靠性要求严苛。公司建立了完整、严格的工艺流程、品质管控体系，取得并实施 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、IATF16949 汽车行业质量体系认证，产品能够满足客户高品质、高可靠等多方面的要求。谢谢。

5、公司的主要生产经营地在哪里？是否有区位优势？

答：尊敬的投资者您好，公司目前主要生产经营地在肇庆四会，四会是禅宗六祖顿悟成佛之地，人杰地灵，四会地处广东省中部，属广佛肇经济圈、广州都市圈、珠三角城市群、粤港澳大湾区范围，紧邻佛山市三水区，是肇庆“东大门”，区位优势明显，有良好的营商环境，谢谢。

6、公司其他业务收入主要来源于哪里？

答：尊敬的投资者您好，公司其他业务收入主要来自于销售废料产生的收入，谢谢！

7、请问要进入公司所在行业存在什么障碍或壁垒嘛？

答：尊敬的投资者您好，PCB 生产制造业属于技术密集型行业，对于产品生产过程中的工艺要求较高，存在较高的技术壁垒。不管是对于 PCB 产品的多样性、稳定性还是创新性都具有极高的技术要求。其次，PCB 作为电子产品的重要元器件，其品质高低将直接影响到下游行业电子产品质量，因此下游行业客户对于 PCB 供应商的选择认证都十分谨慎。下游客户通常结合自身的产品需求，对 PCB 企业的产品质量、技术水平、生产规模、产品交期、环保认证等诸多因素进行考量，一般会对 PCB 企业设置一定时间的考察期对 PCB 企业进行全方位考核。第三，近年来，国内外对于环境保护的要求日趋严格，要求 PCB 企业要清洁生产，不断改进生产工艺，从源头削减污染，提高资源利用效率，PCB 企业不仅需要不断改善环保处理工艺、加大环保设备的购置和运营投入，也需提升企业整体的环保意识和环保技术。谢谢！

8、请简单介绍公司的主要产品和用途？

答：尊敬的投资者您好，印制电路板（Printed Circuit Board，简称“PCB”），又称印制线路板或印刷线路板，其主要功能是使各种电子元器件通过电路进行连接，起到导通和传输的作用，是电子产品关键电子互连件。几乎每种电子设备都离不开印制电路板，因为其提供各种电子元器件固定装配的机械支撑、实现其间的布线和电气连接或电绝缘、提供所要求的电气特性，其制造品质直接影响电子产品的稳定性和使用寿命，并且影响系统产品整体竞争力，有“电子产品之母”之称。作为电子终端设备不可或缺的组件，印制电路板产业的发展水平在一定程度上体现了国家或地区电子信息产业发展的速度与技术水平。谢谢。

9、四会富仕所处的 PCB 行业整体发展趋势是什么？未来几年的市场规模和增长率预测是多少？

答：尊敬的投资者您好，公司目前订单情况良好，印制电路板的下游应用领域广泛，产品应用覆盖计算机、通信设备、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗电子、军工航天等各个领域。长期来看，PCB 市场受下游电子产品市场增长的驱动，并受各个应用领域技术进步影响。根据 Prismark 统计和预测，预计未来五年全球 PCB 行业产值将持续稳定增长，2022 年至 2027 年复合增长率为 3.8%，2027 年全球 PCB 行业产值将达到 983.88 亿美元。谢谢。

10、请问公司近期原材料价格有下降的趋势吗？

答：尊敬的投资者您好，公司生产经营所使用的主要原材料包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、干膜及油墨等，主要原材料价格波动和铜价波动将对公司主营业务成本产生影响，进而影响公司毛利率。2021 年，受铜价持续上涨的影响，覆铜板价格持续上涨。2022 年，铜价小幅上涨后逐步回落并保持平稳，同时，市场供求关系缓解，覆铜板价格有所下降。2023 年 1-3 月，铜价小幅上升后呈现下降趋势，覆铜板价格小幅下降。谢谢。

11、公司专利授权有几项？

答：尊敬的投资者您好，截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有专利权 24 项，其中 8 项为发明专利、16 项为实用新型专利，谢谢。

12、请问公司 2023 年度员工招聘计划如何？是否有提升人均利润贡献率方面的规划？

答：尊敬的投资者您好，公司 2023 年招聘计划会视公司具体业务需求而定，公司将通过多种方式和手段，使员工数量和人均利润贡献率的变动幅度相匹配，公司一直重视对技术和研发的投入，每年投入大量的资金和人员进行新产品、新技术的研发，通过研发创新不断提高产品服务质量，充分发挥员工的积极性和能动性，推动公司稳步发展，保持公司业绩良好的增长态势。谢谢！

13、请问国内客户的拓展情况大致如何？国内客户主要在哪些行业？

答：尊敬的投资者您好，公司国内客户收入占比约占营收的20%，应用领域主要以工业控制、汽车电子、轨道交通及光伏等行业为主，公司将继续凭借长期稳定的生产能力以及快速响应的客户服务，与目前客户维持紧密的合作联系，拓展新客户。谢谢。

14、公司独立董事的薪酬情况？

答：尊敬的投资者您好，公司独立董事税前报酬总额为人民币6万元/年，谢谢。

15、请问本次发行控股股东、实际控制人有何承诺？

答：尊敬的投资者您好，本次向不特定对象发行可转换公司债券公司控股股东、实际控制人、公司持股5%以上股东以及董监高所作承诺详见公司披露的募集说明书，谢谢。

16、请问本次可转债的转股价格修正程序？

答：尊敬的投资者您好，如公司决定向下修正转股价格时，公司将在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登相关公告，公告修正幅度和股权登记日及暂停转股期间（如需）等有关信息。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日）开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。谢谢。

17、请问本次可转债持有人的权利是什么？

答：尊敬的投资者您好，根据公司《可转换公司债券持有人会议规则》，本次可转换公司债券持有人的权利具体如下：（1）依照其所持有的本次可转债数额享有约定利息；（2）根据《可转债募集说明书》约定条件将所持有的本次可转债转为公司股票；（3）根据《可转债募集说明书》约定的条件行使回售权；（4）依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的本次可转债；（5）依照法律、公司章程的规定获得有关信息；（6）按《可转债募集说明书》约定的期限和方式要

求公司偿付本次可转债本息；（7）依照法律、行政法规等相关规定参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；（8）法律、行政法规及公司章程所赋予的其作为公司债权人的其他权利。谢谢。

18、2022 年公司利润和销售的增长情况？

答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年营业收入同比增长约 16%，扣非净利润同比增长 26%，谢谢。

19、目前已经持有公司正股了，是否还有买公司转债的必要？

答：尊敬的投资者您好！可转换公司债券兼具股票与债券属性，可以持有至到期，也可以在一定期限后转股，您可以根据自身的资金状况、投资布局等综合考虑。谢谢！

20、2022 年公司研发人员数量是多少，研发人员占比为多少？

答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年年末研发人员 179 人，研发人员数量占比为 11.31%，谢谢。

21、2022 年，公司境内和境外收入占比分别为多少？

答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年内销收入占比为 39.27%，外销收入占比为 60.73%，谢谢。

22、公司未来二到三年的经营目标是什么？

答：尊敬的投资者您好，公司未来经营目标主要为：（1）坚持在工业控制、汽车电子领域做大做强；（2）以 PCB 制造为中心，向 PCB 产业链上下游延伸，满足客户的一站式采购需求，打造 PCB 设计、PCB 制造、PCBA 全流程供应体系；（3）持续推进精益生产，提升品质、成本、技术、服务等方面的综合优势，应对市场发展的挑战。谢谢。

23、请问日本客户今年的生产意愿怎么样？公司是否受到日本出口增速放缓的影响？

答：尊敬的投资者您好，公司日系客户收入占比约为 60%，合作黏性较强，业务收入稳定，感谢您的关注，谢谢！

24、近三年，公司是否存在对外担保？

答：尊敬的投资者您好，公司近三年不存在对外担保的情形，谢谢。

25、请问公司转股后每股收益、净资产收益率被摊薄的风险是怎么样的？

答：尊敬的投资者您好，本次发行完成后，一方面，公司的总资产规模将相应提高，营运资金得到补充，公司整体财务状况将得到改善；另一方面，本次发行后若实施转股，则公司总股本将有所增加，而募投项目需要经过一定的时间才能体现出经济效益，因此，短期内公司股东的即期回报存在被摊薄的风险。谢谢。

26、公司未来几年的发展战略是什么？

答：尊敬的投资者您好，未来公司将继续聚焦 PCB 制造，深耕以工业控制和汽车电子领域为代表的高品质 PCB 领域，紧跟行业发展趋势，推进研发创新，全面布局产品矩阵，提升高附加值产品的比例，奠定公司在高品质 PCB 细分领域的领先地位，满足客户多品类采购需求。

在聚焦 PCB 制造的同时，公司将向产业链上下游延伸，为客户提供“PCB 方案设计+PCB（小中大批量制造）+PCBA”的全流程服务，满足客户一站式采购需求。公司将通过与客户建立更紧密的互动联系，更多地参与客户前期开发，在客户产品设计阶段向其提供 PCB 相关的专业建议服务，为客户降低成本，创造价值。谢谢。

27、公司有 PCBA 工厂，业绩怎么样？

答：尊敬的投资者您好，公司 PCBA 工厂定位是为有需要的客户配套，增强与客户的合作黏性，助力 PCB 订单的导入。目前主要采用客供料的方式，公司仅收取一定的加工费，短期对业绩的贡献较小。谢谢！

28、请问本次可转债的募集资金存管情况如何？

答：尊敬的投资者您好，公司已经制定募集资金管理相关制度。本次发行的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户

中，对募集资金的专项存放和使用情况进行监督。谢谢。

29、公司采购的主要原材料包括哪些？

答：尊敬的投资者您好，公司采购的原材料主要包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、干膜及油墨等，谢谢。

30、请问公司本次可转债的期限是几年？是否提供担保？

答：尊敬的投资者您好，公司本次可转债的期限是 6 年，未提供担保措施。谢谢！

31、请问因本次发行的 A 股可转债转股额能否参与股利分配？

答：尊敬的投资者您好，因本次发行的可转换公司债券转股而增加的本公司股票享有与原股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益，谢谢。

32、公司的主要销售模式是经销还是直销？

答：尊敬的投资者您好，公司的主要销售模式为直销，谢谢。

33、为何存在可转债到期未能转股的风险？

答：尊敬的投资者你好，本次发行的可转债到期能否转换为本公司股票，取决于本次发行确定的转股价格、二级市场股票价格等多项因素，相关因素的变化可能导致已发行的可转债到期不能转为本公司股票。同时，投资者可以接受还本付息，而本公司也将承担到期偿付本息的义务。谢谢！

34、请问公司年产 150 万平方米高可靠性电路板扩建项目一期（年产 80 万平方米电路板）主要布局的是什么产品？

答：尊敬的投资者您好，本次募集资金主要投向主业印制电路板的研发、生产与销售，本次募投项目将提高公司工业控制、汽车电子、新能源等领域高可靠性 PCB 的产能和产品质量，增强公司核心竞争力，更好地满足未来工业控制 PCB 市场的需求、把握汽车电子、新能源领域的发展机遇，并提升高多层板、HDI 板、软硬结合板等高端产品占比。谢谢。

35、四会富仕在泰国投资新建生产基地的主要目的是什么？

是否有进一步扩大公司业务的计划？

答：尊敬的投资者您好，公司在泰国新建生产基地的主要目的是响应国家一带一路战略和贴近客户服务的需要。公司将根据泰国业务发展的状况作进一步规划。谢谢。

36、四会富仕与新能源汽车制造商合作的具体情况是怎样的？是否有其他行业的合作伙伴？

答：尊敬的投资者您好，公司汽车电子产品领域收入约占公司营业收入的 20%，通过众多知名的 EMS 企业间接给传统及新能源车企供货，谢谢。

37、四会富仕的生产设备和技术水平如何？

答：尊敬的投资者您好，截至 2023 年 3 月 31 日，公司主要机器设备的原值为 42,473.73 万元，成新率为 71%，公司严格实施设备定期检查和检修制度，加强设备的维护、保养和技术改造，上述主要机器设备能够安全、有效运行。公司通过自主创新研发，相继开发了金属基板、刚挠结合板、任意层互连 HDI 板、高频通信板、超高多层板（ ≥ 80 层）、大尺寸显示板（ $\geq 1200\text{mm}$ ）、埋嵌铜块 BMS 管理板等高附加值特种产品，全方位满足客户需求，增强与客户的合作黏性，奠定了公司在高品质 PCB 供应商中的市场地位。谢谢！

38、四会富仕在国内外市场的布局情况如何？是否有计划进军海外市场？

答：尊敬的投资者您好，我们在日本成立了子公司，拓展日本的营销。同时，在泰国设立了线路板制造子公司。谢谢！

39、四会富仕在国际市场上的份额和竞争对手情况如何？

答：尊敬的投资者您好，主要竞争对手有崇达技术、明阳电路、兴森科技、世运电路等，其中：崇达技术、明阳电路、兴森科技的产品结构与公司类似，在国内、欧美客户方面与公司存在一定的竞争；世运电路产品以大批量为主，出口占比接近 80%，外销区域主要集中在日本、韩国、欧洲、中国香港等地区，在汽车电子领域、日系客户方面与公司存在一定的竞争。谢谢。

40、四会富仕在扩产项目中投资了多少资金？预计何时能够完全释放产能？

答：尊敬的投资者您好，四会富仕电子科技有限公司年产 150 万平方米高可靠性电路板扩建项目一期（年产 80 万平方米电路板）总投资金额为 44,802.97 万元。本项目采用边建设边投产的方式，于 2022 年第四季度开始建设，工程建设期 4 年，于 2026 年达产。谢谢！

41、请问公司目前在汽车电子领域的业务占比有多少？预计未来几年的业务增长率约为多少

答：尊敬的投资者您好，2022 年公司汽车电子产品收入约占 20%，汽车电子对 PCB 需求以大批量为主；车载娱乐、新能源汽车、毫米波雷达等产品则对 HDI 板、厚铜板、高频板、软硬结合板等高端产品有需求，未来公司将会加大汽车电子客户的拓展，把握汽车电子发展带来的新机遇，谢谢！

42、请问日企近年陆续将产能搬回本土，对公司业务有影响吗

答：尊敬的投资者您好，上述问题暂未对公司业务产生影响，谢谢。

43、公司之前提过在日本设分支机构，目前进展如何？它的主要职能是什么

答：尊敬的投资者您好，公司为了加深拓展日系本土客户，在日本设立了控股子公司，为公司日系客户销售提供了本地服务的基础，加快公司日系客户业务的扩大与拓展，谢谢。

44、请问公司所处的行业竞争格局情况？

答：尊敬的投资者您好，全球 PCB 行业分布地区主要为中国、日本、韩国和欧美地区，随着近年来全球 PCB 产能向中国转移，目前中国已经是全球 PCB 行业产量最大的区域。全球 PCB 行业集中度不高，生产商众多，市场竞争充分。虽然目前 PCB 行业存在向优势企业集中的发展趋势，但在未来较长时期内仍将保持较为分散的行业竞争格局。目前，我国 PCB 行业经过多年的发展，呈

现“百家争鸣”的局面，市场竞争充分，来自中国台湾、日本的厂商在国内市场仍占领先地位，而中国大陆企业增长较快。根据CPCA发布的中国电子电路排行榜，在内资PCB百强中，公司2019年排名第48位，2020年排名第44位，2021年排名第35位，2022年排名第26位。并被评为内资PCB企业“快板/样板”特色产品主要企业。随着公司销售收入持续增长，公司的竞争地位不断增强。谢谢。

45、请问认购的可转债一定要持有至6个月后转股吗？

答：尊敬的投资者您好，根据相关法律法规，可转债认购者可以持有至发行结束之日起满6个月后转股，也可以在上市流通后选择在二级市场转让出售。谢谢！

46、请问各期可转换的票面利率是多少？

答：尊敬的投资者您好，本次发行的可转债票面利率第一年0.30%、第二年0.40%、第三年0.80%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%，谢谢。

47、请问公司所在行业的政策变动大吗？存在产业风险吗？

答：尊敬的投资者您好，我国政府和行业主管部门推出了一系列产业政策对PCB行业进行扶持和鼓励，但在宏观经济波动、财政收入增速下降等因素的影响下，未来的政策发展仍具有一定的不确定性，如未来国家减少对公司所属行业的政策支持，下游行业发展速度减缓，可能对包括公司在内的业内企业的经营和业绩造成一定的不利影响。谢谢。

48、公司综合毛利率与同行业相比，是否存在较大差异？

答：尊敬的投资者您好，公司毛利率高于同行业可比上市公司平均水平，主要系各家公司产品结构、应用领域、客户结构等因素差异的影响，总体处于合理水平，谢谢。

49、本次发行对公司偿债能力的影响？

答：尊敬的投资者您好，近3年公司流动比率和速动比率高于同行业可比上市公司平均值，资产负债率低于同行业可比上市公司平均值，均处于正常合理的水平，总体来看，公司资产负债

率合理、盈利能力较强、银行信用良好，总体偿债能力较好。本次发行完成后，公司总资产规模将增加，资本实力得以增强。从短期看，公司资产负债率将有所上升，但可转债较低的利率水平不会对公司的短期偿债能力造成影响，同时可转债完成转股后公司资产负债率将降低，且净资产规模将得以提高，有利于优化资本结构，增强公司抗风险能力。谢谢！

50、请问本次可转债的初始转股价格如何确定？

答：尊敬的投资者您好，本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 41.77 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。同时，初始转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。谢谢！

51、公司长期股权投资主要包括哪些公司？

答：尊敬的投资者您好，公司目前长期股权投资主要为对子公司四会富仕技术有限公司、四会富仕电子（香港）有限公司、一品电路有限公司、四会富仕日本株式会社，谢谢。

52、请问本次可转债是否设置赎回条款？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债有设置到期赎回条款以及有条件赎回条款。到期赎回条款为在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行可转债的票面面值 110%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转换公司债券。有条件赎回条款为在转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：①在转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；②当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。谢谢。

53、公司本次募投资金主要用于什么项目？

答：尊敬的投资者您好，公司本次募投项目主要用于以下项目：

（1）年产 150 万平方米高可靠性电路板扩建项目一期（年产 80 万平方米电路板）主要应用于：车载和工控领域使用的高多层板，软硬结合板和陶瓷板等特殊线路板；

（2）补充流动资金。

谢谢！

54、近三年，公司是否存在重大诉讼和仲裁事项？

答：尊敬的投资者您好，公司近三年不存在重大诉讼和仲裁事项，谢谢。

55、请问本次可转债何时进行网上申购？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债可在 2023 年 8 月 8 日进行网上申购，谢谢。

56、2022 年商誉减值情况？

答：尊敬的投资者您好，公司不存在商誉，谢谢。

57、请问介绍下此次可转债的转股期限和转股价格？

答：尊敬的投资者您好，本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 41.77 元，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价，具体详见公司披露的募集说明书，谢谢。

58、请问本次可转债的回售条款是什么？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债回售条款包括有条件回售条款及附加回售条款，具体的内容及计算公式请参考公司披露的募集说明书，谢谢。

59、公司资产减值损失主要由哪几块构成？

答：尊敬的投资者您好，公司资产减值损失主要为存货计提的跌价损失，谢谢。

60、公司产品主要出口国和地区对公司产品是否有限制？

答：尊敬的投资者您好，目前公司产品主要出口国和地区目前对公司产品没有限制，谢谢。

61、公司泰国项目的进展情况？

答：尊敬的投资者您好，公司泰国项目已履行了国内投资审批的手续，目前正有序地推进建筑工程相关工作，泰国项目主要是为了响应客户去供应链风险需求的海外布局，谢谢。

62、请问股东认购的可转债是否有锁定期？

答：尊敬的投资者您好，公司持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员承诺，若其参与公司本次可转债的发行认购并认购成功，自本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）起至本次可转换公司债券发行完成后六个月内不减持公司股票、已发行可转债及认购的本次可转换公司债券。其他股东认购的可转债无锁定期。谢谢！

63、请问公司汇率波动风险是怎么样的？

答：尊敬的投资者您好，汇率波动对公司的影响主要体现在：一方面，受人民币汇率波动影响，以本币计量的营业收入变化，对主要产品的毛利水平产生直接影响；另一方面，自确认销售收入形成应收账款至收汇期间，公司因人民币汇率波动而产生汇兑损益，亦直接影响公司业绩。若未来人民币出现大幅升值，一方面会导致公司汇兑损失增加，另一方面相对国外竞争对手的价格优势可能被减弱，假设在外币销售价格不变的情况下，以人民币折算的销售收入减少，可能对公司经营业绩造成不利影响。谢谢。

64、本次发行的律师和会计师、评级机构分别为哪一家？

答：尊敬的投资者您好，本次发行的律师是观韬中茂律师事务所；会计师是天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）；评级机构是中证鹏元资信评估股份有限公司。谢谢！

65、请问公司目前的产能利用率如何？

答：尊敬的投资者您好，公司的产能、产量、销量均逐年增长，总体上公司的产能利用率始终保持在较高的水平，2023 年一季度公司产能利用率约为 82%。谢谢。

66、请问公司可转债价格波动甚至低于面值的风险是怎么样的？

答：尊敬的投资者您好，可转债是一种具有债券特性且赋予有股票期权的混合型证券，其二级市场价格受市场利率、债券剩余期限、转股价格、公司股票价格、赎回条款、向下修正条款、投资者偏好及心理预期等诸多因素的影响，在上市交易、转股等过程中，可转债的价格可能会出现异常波动或与其投资价值严重偏离的现象，从而可能使投资者遭受损失。谢谢。

67、四会富仕是否有社会责任项目或公益活动参与经历？

答：尊敬的投资者您好，公司董事长刘天明先生是第 17 届广东省人大代表，一直积极参与社会公益活动，并带领肇庆地区企业家积极参加，未来在董事长的带领下，公司将持续践行利他，积极参加社会公益活动，回馈社会，谢谢。

68、请问中签的话需要缴纳什么费用？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债发行对投资者不收取佣金、过户费和印花税等费用，谢谢。

69、四会富仕对于未来行业趋势的看法和预测是什么？

答：尊敬的投资者您好，公司目前订单情况良好，印制电路板的下游应用领域广泛，产品应用覆盖计算机、通信设备、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗电子、军工航天等各个领域。长期来看，PCB 市场受下游电子产品市场增长的驱动，并受各个应用领域技术进步影响。根据 Prismark 统计和预测，预计未来五年全球 PCB 行业产值将持续稳定增长，2022 年至 2027 年复合增长率为 3.8%，2027 年全球 PCB 行业产值将达到 983.88 亿美元。谢谢。

70、公司产品的生产周期通常约为 10-25 天，那是不是当月

取得的订单，最迟第二个月都可以交付了？目前月均订单是否增长？

答：尊敬的投资者您好，印制电路板是定制化的产品，不同下游行业、不同客户对 PCB 产品的品种类型、技术性能、材料性质等要求以及产品生产周期各不相同。目前公司经营情况良好，感谢您的关注！

71、四会富仕在泰国投资新建生产基地的时间表和建设周期是多久？是否会影响公司的生产和交付能力？

答：尊敬的投资者您好，公司泰国项目已履行了国内投资审批的手续，目前正有序地推进建筑工程相关工作，泰国项目主要是为了响应客户去供应链风险需求的海外布局，谢谢。

72、四会富仕在工业控制领域和汽车电子领域的主要客户是哪些？客户对公司的产品质量和服务有何评价？

答：尊敬的投资者您好！公司工业控制领域的主要客户包括日立集团（HITACHI）、松下（Panasonic）、欧姆龙（OMRON）、京瓷（KYOCERA）、横河电机（YOKOGAWA）、安川电机（YASKAWA）等多家工业控制领域的终端客户。公司通过本次募投项目的实施，可以有效提高公司工业控制 PCB 的产能和产品质量，更好地满足未来工业控制 PCB 市场的需求。谢谢。

73、四会富仕在电路板制造方面有哪些优势？

答：尊敬的投资者您好！公司深耕高品质 PCB 领域十余年，具有丰富的制造经验，积累了大批优质客户，公司的主要客户大多是占据行业领先地位的大型集团公司，具有较强的先发优势和核心竞争力，实现了公司经营规模的快速发展。公司将继续凭借长期稳定的生产能力以及快速响应的客户服务，与目前客户维持紧密的合作联系，拓展新客户。谢谢。

74、四会富仕在新能源汽车领域中的产品应用情况如何？是否已经进入特斯拉等国际知名车企的供应链？

答：尊敬的投资者您好！公司专注于工业控制、汽车电子等领域，在汽车电子领域，公司产品主要应用于转向马达、远程信

息处理器（T-box）等重要汽车安全部件以及车载雷达、车载充电器、助力转向系统、车载马达、无钥匙进入系统（PKE）等，谢谢。

75、四会富仕与国内外知名企业是否有战略合作？

答：尊敬的投资者您好，公司凭借良好的产品质量，赢得了诸多知名客户的认可，积累了一定的品牌声誉。公司的主要客户包括世界 500 强企业日立集团（HITACHI）、松下（Panasonic），日本 500 强企业欧姆龙（OMRON）、京瓷（KYOCERA）、岛津（SHIMADZU）、横河电机（YOKOGAWA）、安川电机（YASKAWA）等日本上市公司，以及万特集团（Venture）、艾尼克斯（ENICS）等欧美客户。谢谢！

76、四会富仕在泰国投资新建生产基地后，是否会考虑在当地设立销售和服务网络，以更好地服务当地客户？

答：尊敬的投资者您好，公司在泰国投资新建生产基地后会建立当地销售与服务团队，更好地服务当地与欧美等地区客户。谢谢！

77、请问黄志成先生、温一峰先生与刘董是什么关系？朋友关系？亲属关系？董秘黄倩怡女士与上述三位是否存在亲属关系？

答：尊敬的投资者您好，刘天明先生、黄志成先生与温一峰先生为朋友关系，董事会秘书黄倩怡与董事黄志成先生为叔侄关系，谢谢。

78、请问公司 2017 年净利润大幅下降至亏损，具体是什么原因呢？

答：尊敬的投资者您好，2017 年，公司确认股份支付费用 4205.55 万元，导致净利润为负。谢谢！

79、未来 3 年公司发展的最大挑战和面临的困难是什么？公司计划如何应对？

答：尊敬的投资者您好，2022 年受下游行业市场需求疲软及终端客户去库存等因素影响，全球 PCB 总产值较 2021 年增幅

为 1.0%，增速放缓，而中国大陆 PCB 产值出现下降，降幅为 1.4%。近年来在俄乌冲突、欧洲能源危机等多重因素的影响下，经济复苏不确定性加深，下游市场需求疲软、全球去库存化的负面影响因素仍在继续。若未来下游领域需求增速不及预期，或行业扩产产能集中释放，则可能出现行业产能过剩、行业竞争加剧的情形，导致产品价格下滑。另外，因国际贸易摩擦而导致相关国家对我国印制电路板采取限制政策、提高关税及采取其他方面的贸易保护主义措施，也将会对我国印制电路板行业造成一定冲击，从而可能对公司的业务发展产生不利影响。对此，公司会持续创新，通过数字化、自动化、智能化持续降本增效，进一步拓展存量客户及新客户订单份额；另外，为了应对贸易摩擦的风险，将在泰国新建生产线，以应对国际客户对 PCB 的产品需求。谢谢！

80、公司的主要生产模式？

答：尊敬的投资者您好，公司产品为定制化产品，公司会根据客户订单生产，采取“丰田看板”的生产模式，并实行柔性化的生产管理。制造技术部下设的生产计划课根据订单的要求制定生产计划，制造技术部按照生产计划组织生产。谢谢！

81、请问本次可转债的转股股数确定方式？

答：尊敬的投资者您好，本次发行的可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为 $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。其中：Q：指可转换公司债券的转股数量；V：指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；P：指申请转股当日有效的转股价格。可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。谢谢！

82、请问本次发行的 A 股可转债的发行方式？

答：尊敬的投资者您好，本次发行可转债向股权登记日收市后登记在册的发行人原股东优先配售，原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后的部分，采用通过深交所交易系统网上发行的方式进行，余额由保荐人（主承销商）包销。谢谢！

83、本次可转债发行成功，对公司具有哪些提升意义？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债发行成功后，公司将积极实施募投项目，“年产 150 万平方米高可靠性电路板扩建项目一期（年产 80 万平方米电路板）”通过引进先进的智能化生产设备，新建配套的公用、辅助设施以及环保处理设施，建成达产后将新增年产 80 万平方米高可靠性电路板产能，公司通过本次募投项目的实施，能提升公司高端产品的中小批量供应能力，满足工业控制未来需求，可以提高公司汽车 PCB 产品的竞争力，把握汽车电子的发展机遇，谢谢！

84、公司产品有用于医疗领域吗？

答：尊敬的投资者您好，公司已通过 ISO13485 医疗体系认证，出于对安全性和有效性的考虑，医疗器械行业对 PCB 的高可靠性、安全性、环保有较高的要求。公司生产的医疗器械 PCB 以小批量为主，应用于以日系客户为主的高精度扫描仪、分析仪器等。谢谢。

85、四会富仕在 PCB 行业中的技术水平和研发投入占比如何？是否有专利技术或自主研发的产品？

答：尊敬的投资者您好，公司一直重视对技术和研发的投入，每年投入大量的资金和人员进行新产品、新技术的研。最近三年公司研发投入占营业收入的比例分别是 4.73%、4.48%、4.47%，较为稳定。截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有专利权 24 项，其中 8 项为发明专利、16 项为实用新型专利，谢谢！

86、公司在未来发展中会面临哪些风险？

答：尊敬的投资者您好，公司未来发展中面临的主要风险如下：（1）募投项目收益不达预期风险；（2）新增产能消化风险；（3）原材料价格波动风险；（4）毛利率变动的风险；（5）全球宏观经济及下游市场需求波动的风险；（6）行业竞争加剧、产能过剩的风险；（7）汇率波动风险；（8）贸易摩擦风险等，谢谢。

87、请问具体所属哪个行业？

答：尊敬的投资者您好，公司主营业务为印制电路板的研

发、生产与销售。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司主营业务属于“C398 电子元件及电子专用材料制造”之“C3982 电子电路制造”。谢谢。

88、请问本次募投项目投向主要是什么？

答：尊敬的投资者您好，本次募集资金主要投向主业印制电路板的研发、生产与销售，本次募投项目将提高公司工业控制、汽车电子、新能源等领域高可靠性 PCB 的产能和产品质量，增强公司核心竞争力，更好地满足未来工业控制 PCB 市场的需求、把握汽车电子、新能源领域的发展机遇，并提升高多层板、HDI 板、陶瓷基板、软硬结合板等高端产品占比。谢谢！

89、公司产能释放情况？

答：尊敬的投资者您好，近三年公司的产能、产量、销量均逐年增长，总体上公司的产能利用率保持在较高的水平。公司前次募投项目新增年产 45 万平方米高可靠性电路板项目产能已全面释放。本次募投项目年产 150 万平方米高可靠性电路板扩建项目一期（年产 80 万平方米电路板）边建设边投产，并于 2026 年达产。本次募投项目产品定位于中大批量板，旨在提升高多层板、HDI 板、软硬结合板等高端产品占比。谢谢。

90、公司本次募集资金的金额是多少？

答：尊敬的投资者您好，公司本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 57,000.00 万元（含 57,000.00 万元）。谢谢！

91、公司预计负债主要是什么类型？

答：尊敬的投资者您好，公司不存在预计负债情况，谢谢。

92、本次可转债的利率的定价依据是什么？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债的票面利率是公司的主承销商综合考虑国家政策、市场状况和公司具体情况等因素协商确定的，谢谢。

93、请问本次可转债持有人的义务是什么？

答：尊敬的投资者您好，根据公司《可转换公司债券持有人

会议规则》，本次可转换公司债券持有人的义务如下：（1）遵守公司所发行的本次可转债条款的相关规定；（2）依其所认购的本次可转债数额缴纳认购资金；（3）遵守债券持有人会议形成的有效决议；（4）除法律、法规规定、公司章程及《可转债募集说明书》约定之外，不得要求公司提前偿付本次可转债的本金和利息；（5）法律、行政法规及公司章程规定应当由本次可转债持有人承担的其他义务。谢谢。

94、公司现金流情况如何？

答：尊敬的投资者您好，公司经营稳健，2022 年经营活动产生的现金流量净额为 3.18 亿，经营活动产生的现金流量充足，谢谢。

95、请问本次可转债的到期赎回条款是什么？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债有设置到期赎回条款以及有条件赎回条款。具体的内容及计算公式请参考公司披露的募集说明书，谢谢。

96、公司的控股股东和实际控制人情况？

答：尊敬的投资者您好，公司的控股股东为四会明诚，持有公司 39.48%股份；刘天明、温一峰和黄志成通过四会明诚、天诚同创、一鸣投资合计控制发行人 59.87%的股份；刘天明直接持有公司 2.60%的股份；温一峰直接持有公司 2.60%的股份；刘天明、温一峰和黄志成共同控制公司 65.07%的股份，为共同实际控制人，谢谢。

97、请问本次发行的 A 股可转债的发行对象？

答：尊敬的投资者您好，本次可转换公司债券的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。谢谢！

98、公司最近三年利润分配情况？

答：尊敬的投资者您好，公司 2020 年至 2022 年累计现金分配合计 8,992.56 万元，累计现金分红金额占最近三年年均可分

配利润的比例为 54.59%，谢谢！

99、2022 年，公司投资收益的主要来源？

答：尊敬的投资者您好，2022 年公司投资收益为 638.04 万元，主要为处置交易性金融资产取得的投资收益。谢谢！

100、目前海外渠道铺设？

答：尊敬的投资者您好，公司因业务发展和增加海外生产基地布局的需要，在对海外低成本地区及电子信息产业链较健全地区充分调研评估的基础上，公司积极响应并践行“一带一路”倡议，决议在泰国投资新建生产基地，投资金额不超过人民币 5 亿元。公司将根据市场需求和业务进展等具体情况分阶段实施建设泰国生产基地，后续请关注公司相关公告，谢谢。

101、请介绍一下募投项目有哪些？

答：尊敬的投资者您好，公司本次可转债募集资金总额为 57,000 万元，其中“年产 150 万平方米高可靠性电路板扩建项目一期（年产 80 万平方米电路板）”项目总投资 44,802.97 万元，拟以募集资金投入 43,500 万元，实施主体为本公司，通过引进先进的智能化生产设备，新建配套的公用、辅助设施以及环保处理设施，建成达产后将新增年产 80 万平方米高可靠性电路板产能。公司拟将本次募集资金中的 13,500.00 万元用于补充流动资金，以支持公司主营业务发展，提升持续经营能力和盈利水平，这将有效降低公司的财务运营成本，进一步提升整体盈利水平，增强公司竞争实力，加强公司长期可持续发展能力。谢谢！

102、公司是否高新技术企业？

答：尊敬的投资者您好，公司是高新技术企业，谢谢。

103、公司目前全资子公司和控股子公司、参股公司有哪些呢？

答：尊敬的投资者您好，公司目前有 4 家子公司，分别是全资子公司四会富仕技术有限公司、四会富仕电子（香港）有限公司，以及控股子公司一品电路有限公司、四会富仕日本株式会社，谢谢。

104、四会富仕未来的发展规划和战略是什么？

答：尊敬的投资者您好，未来公司将继续聚焦 PCB 制造，深耕以工业控制和汽车电子领域为代表的高品质 PCB 领域，紧跟行业发展趋势，推进研发创新，全面布局产品矩阵，提升高附加值产品的比例，奠定公司在高品质 PCB 细分领域的领先地位，满足客户多品类采购需求。

在聚焦 PCB 制造的同时，公司将向产业链上下游延伸，为客户提供“PCB 方案设计+PCB（小中大批量制造）+PCBA”的全流程服务，满足客户一站式采购需求。公司将通过与客户建立更紧密的互动联系，更多地参与客户前期开发，在客户产品设计阶段向其提供 PCB 相关的专业建议服务，为客户降低成本，创造价值。谢谢！

105、请问本次可转债的转股价格修正权限及修正幅度？

答：尊敬的投资者您好，在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 80%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。谢谢。

106、请问公司半年报什么时候发？

答：尊敬的投资者您好，公司预计于 2023 年 8 月 30 日披露半年度报告。谢谢。

107、公司目前在职员工总共有多少？薪资水平较去年同比增加还是减少？

答：尊敬的投资者您好，截止 2023 年 3 月 31 日，公司在职人数 1715 人，人数较去年同期同比增长 12.83%，薪资水平较去年同期同比增加 17.88%，谢谢。

108、公司 2022 年公司收入增量来自于哪几方面？收入增长率是多少？

答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年收入增量主要是公司工业控制及汽车电子的存量客户的份额不断扩展，以及对国内、欧美市场的拓展，新增客户的收入增长。2022 年营业收入同比增长约 16%。谢谢！

109、请介绍 2023 年一季度公司净利润增长的原因？

答：尊敬的投资者您好，公司 2023 年一季度净利润增长主要是公司产品主要应用于工业控制及汽车电子两大下游领域，抓住了其快速发展的机遇；其次，公司客户群体主要以日系客户为主，日系客户对 PCB 品质、寿命、高可靠性要求更为严苛，为保证 PCB 长期可靠性，PCB 供应商与客户之间具有较强的黏性，上述领域客户更加不会轻易更换供应商，使得公司的产品份额不断提升，保持订单稳步增长，谢谢。

110、请问公司与有关中介机构及人员之间是否存在股权关系或其他权益关系？

答：尊敬的投资者您好，公司与有关中介机构及人员之间不存在股权关系或其他权益关系。谢谢！

111、请问此次可转债，公司的信用评级如何？

答：尊敬的投资者您好，本次可转换公司债券信用等级为 AA-，谢谢。

112、近期行业的需求情况，以及从公司订单来看，整体需求的持续性？

答：尊敬的投资者您好，公司目前订单情况良好，印制电路板的下游应用领域广泛，产品应用覆盖计算机、通信设备、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗电子、军工航天等各个领域。长期来看，PCB 市场受下游电子产品市场增长的驱动，并受各个

应用领域技术进步影响。根据 Prismark 统计和预测，预计未来五年全球 PCB 行业产值将持续稳定增长，2022 年至 2027 年复合增长率为 3.8%，2027 年全球 PCB 行业产值将达到 983.88 亿美元。谢谢。

113、请问公司在所在行业的市场地位如何？

答：尊敬的投资者您好，根据 CPCA 发布的中国电子电路排行榜，在内资 PCB 百强中，公司 2019 年排名第 48 位，2020 年排名第 44 位，2021 年排名第 35 位，2022 年排名第 26 位，并被评为内资 PCB 企业“快板/样板”特色产品主要企业。随着公司销售收入持续增长，公司的竞争地位不断增强。公司是经广东省科学技术厅、广东省财政厅等联合认定的国家高新技术企业、中国电子电路行业协会（CPCA）理事单位、广东省电路板行业协会（GPCA）理事单位。谢谢。

114、公司的员工持股计划有回购股份吗？

答：尊敬的投资者您好，公司的员工持股计划为在二级市场直接购买，不涉及股份回购。谢谢。

115、管理层会参与优先配售么？

答：尊敬的投资者您好，在股权登记日登记在册的股东都有权参与配售，公司管理层在符合相关法规的情况下会积极参与，具体以实际配售结果为准。谢谢！

116、请介绍一下公司董事会、监事会人员构成情况？

答：尊敬的投资者您好，公司董事会会有 6 人，其中独立董事 2 人。公司监事会有 3 人，其中职工代表监事 1 人，谢谢。

117、请问实际控制人所持股份是否存在股权质押情况？

答：尊敬的投资者您好，公司控股股东及实际控制人均不存在股权质押的情形，谢谢。

118、请问这次发债，大股东是否全额认购？

答：尊敬的投资者您好，大股东参与配售的具体情况请实时关注本次可转债发行结果。谢谢！

119、可转债方案的有效期限是多久？

答：尊敬的投资者您好，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券方案的有效期为十二个月，自发行方案经股东大会审议通过之日起计算，谢谢。

120、募投项目对公司的战略价值是什么？

答：尊敬的投资者您好，本次可转债的募投项目主要为提升公司高端产品的供应能力；巩固行业领先地位，持续增强公司盈利能力和市场地位，提升公司综合实力，谢谢！

121、发行人关于减少和规范关联交易的措施？

答：尊敬的投资者您好，为减少和规范关联交易，控股股东和实际控制人作出了《关于减少及规范关联交易和避免占用资金的承诺》，具体情况详见募集说明书，谢谢。

122、公司的销售收入是否存在依赖单个客户的情形？

答：尊敬的投资者好，公司前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例为 24.75%，其中第一名客户销售占比 7.77%，不存在依赖单个客户的情况，谢谢！

123、与公司业务类似的公司(竞争对手)有哪些？

答：尊敬的投资者您好，主要竞争对手有崇达技术、明阳电路、兴森科技、世运电路等，其中：崇达技术、明阳电路、兴森科技的产品结构与公司类似，在国内、欧美客户方面与公司存在一定的竞争；世运电路产品以大批量为主，出口占比接近 80%，外销区域主要集中在日本、韩国、欧洲、中国香港等地区，在汽车电子领域、日系客户方面与公司存在一定的竞争。谢谢。

124、公司前次募集资金结余及节余募集资金使用情况？

答：尊敬的投资者您好，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司前次募集资金净额 42,234.22 万元，以募集资金累计投入募投项目 40,939.19 万元，尚未使用募集资金余额为 1,295.03 万元，占募集资金净额的 3.07%，谢谢。

125、上市之后，公司是否有稳定股价措施？

答：尊敬的投资者您好，公司首发上市的时候有稳定股价措施，详情请参考公司披露在巨潮网的相关公告，谢谢。

	126、公司可转换债券的资信评级情况？ 答：尊敬的投资者您好，本次可转换公司债券经中证鹏元资信评估股份有限公司评级，债券信用等级为 AA-，发行主体长期信用等级为 AA-，评级展望为稳定。谢谢！ 127、公司的客户结构有没有变化？ 答：尊敬的投资者您好，公司现在仍是以日系客户为主，产品分类上依然是工业控制占比最大，汽车电子次之。谢谢。 128、想请问下贵公司的技术核心在哪？ 答：尊敬的投资者您好，公司专注于多品种、小批量、高难度印制电路板的研发和生产，公司通过多年的技术积累，相继开发了高多层高密度 HDI 互联技术、高多层背钻工艺技术、24~80 层 ATE 测试板技术、高频 77G 雷达 PCB 技术、陶瓷 PCB 技术、非常规工艺 PCB 技术等，谢谢！ 129、本次发行前公司的每股净资产、每股收益是多少？ 答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年末公司每股净资产为 12.09 元，2022 年度基本每股收益为 2.21 元。谢谢！ 130、请问公司所处行业的市场集中度情况？ 答：尊敬的投资者您好，全球 PCB 行业分布地区主要为中国、日本、韩国和欧美地区，随着近些年来全球 PCB 产能向中国转移，目前中国已经是全球 PCB 行业产量最大的区域。全球印制电路板行业集中度不高，生产商众多，市场竞争充分。虽然目前 PCB 行业存在向优势企业集中的发展趋势，但在未来较长时期内仍将保持较为分散的行业竞争格局。根据 Prismark 统计，2022 年全球前十大 PCB 厂商收入合计为 299.37 亿美元。谢谢。
附件清单(如有)	
日期	2023-08-07