

海南金盘智能科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券简称：金盘科技

证券代码：688676

编号：20230620

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	参加由上海证券交易所主办的 2022 年度软件专场集体业绩说明会暨 2023 年第一季度业绩说明会的投资者
时间	2023 年 6 月 20 日 14:00-16:00
地点	平台登陆地址为：（ http://roadshow.sseinfo.com/ ）
上市公司接待人员姓名	董事长 李志远 董事、总经理 李 辉 独立董事 赵纯祥 独立董事 高赐威 董事会秘书、副总经理 杨霞玲 财务总监 万金梅
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、针对投资者关心的重点问题进行了具体交流如下：</p> <p>问题 1、李董，看到贵公司的数字化业务已经有订单了，可以介绍下这块的布局吗？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！截至 2022 年 12 月 31 日公司已累计承接超 3 亿元数字化工厂整体解决方案业务订单，其中，公司承接的首单数字化工厂解决方案项目顺利交付并完成验收，并得到客户的认可。在数字化工厂整体解决方案业务领域，目前该项新业务公司已拥有稳定专业的数字化精英团队，公司数字化团队结合企业自身特点以及业内权威标准模型可以为装备制造、生物医药、物流仓储等众多企业提供定制化的数字化转型整体解决方案，主要服务类型涵盖数字化</p>

转型规划咨询、数字化工厂整体解决方案、数字化工厂自动化产线、数字化软件架构规划及业务软件实施、智能仓储及物流系统、智能充电系统、5G 云化 AGV 产品七大主要服务板块，专注于为第三方客户提供数字化工厂整体解决方案，公司积极践行产业数字化，拓展数字化整体解决方案业务，成为公司第三成长曲线。经过多年的快速发展，公司数字化、智能化总体解决方案技术团队不断深化数字孪生、人工智能、物联网等现代先进技术与生产制造技术的深度融合，汇聚多年来对数字化技术的积淀结合企业自身发展中对离散制造业的深刻理解，致力将公司数字化整体解决方案业务打造为行业数字化通用制造平台，为客户提供符合国际一流标准的数字化解决方案实施服务，助推国家产业数字化战略实施进程。谢谢！

问题 2、领导好，想进一步了解一下公司信息化智能决策平台建设，给大家讲讲呗，谢谢？

答：尊敬的投资者，您好！多年来，公司始终聚焦企业信息化建设，公司不断优化可视化数字孪生平台，数字孪生平台随着公司全国各大基地数字化工厂的竣工投产被广泛应用，公司通过自研 VP 中间件平台集成 ERP、MES、APS、WMS、PLM 系统数据，业务面涵盖销售订单、产品设计、设备运行状态、仓储库存信息等。以物流仿真软件 Plant Simulation 为后台决策枢纽，基于自主研发的虚拟数字模型，实现虚拟工厂的仿真运行，提前预测生产运行过程中各类潜在问题，为物理工厂运行提供经济效益比最优的生产运营决策，实现物料配送最优调度，促进产线生产平衡顺畅，保障销售订单顺利交付。实现了数据抓取、数据分析、决策支撑和优化运营的数字孪生效果。谢谢！

问题 3、请问公司有数字孪生相关应用吗？

答：尊敬的投资者，您好！多年来，公司始终聚焦企业信息

化建设，公司通过熟练掌握的产品设计仿真技术，结合公司多年积累的产品数据库，已实现产品数字化研发和设计，可提高产品设计的准确性及效率，缩短新产品的开发周期，提升产品的性能和质量；公司自主研发的 4D 智能设计平台架构，集成了多个设计工具和仿真软件，可对产品性能进行仿真验证。同时，公司不断优化可视化数字孪生平台，数字化孪生平台随着公司全国各大基地数字化工厂的竣工投产被广泛应用，公司通过自研 VP 中间件平台集成 ERP、MES、APS、WMS、PLM 系统数据，业务面涵盖销售订单、产品设计、设备运行状态、仓储库存信息等。以物流仿真软件 Plant Simulation 为后台决策枢纽，基于自主研发的虚拟数字模型，实现虚拟工厂的仿真运行，提前预测生产运行过程中各类潜在问题，为物理工厂运行提供经济效益比最优的生产运营决策，实现物料配送最优调度，促进产线生产平衡顺畅，保障销售订单顺利交付。实现了数据抓取、数据分析、决策支撑和优化运营的数字孪生效果。谢谢！

问题 4、领导好，请问下贵公司自主研发智能设计工具有什么优势吗？

答：尊敬的投资者，您好！公司自主研发智能设计工具能够通过设计软件二次开发实现参数化驱动；实现数据自动传递，减少重复性高、规律性强的人工操作；通过自主研发的企业服务总线能够与我司其他系统如 PLM 系统、Mes 系统、ERP 系统等平台进行数据交互，提高数据传递效率，实现数据共享。谢谢！

问题 5、现在很多制造业都在拓展海外市场，咱们在境外业务订单增速如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司深耕海外市场几十年，公司产品已获得美国 UL、荷兰 KEMA、欧盟 CE、欧洲 DNV-GL、加拿大 CSA 认证及中国节能产品认证等一系列国内外权威认

证，在性能指标和综合竞争力等方面均达到国际先进水平，同时通过先进的数字化制造模式持续提升公司核心竞争能力，公司已成为全球特种干式变压器优势企业。公司的产品和服务遍布全球 6 大洲，84 个国家。多年以来产品性能、质量和定制化能力均获得主要客户的认可，公司已与通用电气、西门子、维斯塔斯、东芝三菱电机、施耐德等国际知名企业建立了长期的客户合作关系。

经过多年发展，在行业具有一定品牌影响力和市场份额，在国内外市场具有一定竞争优势和先进性。一方面受益于公司快速推进集团整体数字化转型，公司海口、桂林、武汉基地数字化工厂陆续建成投产，产能的快速提升。另一方面公司利用 5G、算法、数字孪生技术构建数字化研发和数字化制造，极大增强了公司核心竞争能力，进一步提升了市场占有率，支持公司整体订单高速增长，2023 年一季度公司新签订单同比增速达 99.73%，其中海外方面，公司依托多年来在海外搭建的销售渠道，公司产品在海外新能源（风、光、储）及非新能源（基础设施建设、数据中心）等领域实现快速拓展，海外订单也实现快速增长。谢谢！

问题 6、看到公司有边缘计算方面的技术，是否有相应 AI 技术的结合，能给我们具体讲解吗？

答：尊敬的投资者，您好！公司已自主研发 EC-Plat 边缘计算平台，EC-Plat 边缘计算平台是应用于数字化工厂建设实施的核心系统，公司 EC-Plat 应用了自主研发边缘智能、异构计算、互联互通技术、微服务技术等关键技术，构建融合网络、计算、存储、应用核心能力的分布式开放体系，就近提供智能化服务，满足在敏捷联接、实时业务、数据优化、应用智能、安全与隐私保护等方面的关键需求。解决边缘侧设备端数据采集及分析处理的问题，便于数字化工厂产线设备控制系统快速实施，缩短软件实施周期，节约开发成本，

降低开发门槛，减少实施风险，为数字化工厂或智能制造工厂实现精细化、差异化、柔性化管理。EC-plat 边缘计算平台关键技术目前已在金盘科技海口，桂林、武汉 7 座数字化工厂中应用，覆盖输配电及控制设备制造、储能等领域。同时，该平台已在公司对外输出的数字化工厂项目上完成商业化落地，随着，AI 技术的快速发展，边缘侧 AI 在工业物联网领域潜力日益突显，公司也在持续以新技术赋能迭代技术以不断提高公司数字化业务的核心竞争力，助力公司数字化业务快速拓展。近期公司边缘计算项目成功入选中国上市公司协会颁发的“技术领先奖”类别典型案例奖。谢谢！

问题 7、领导好，公司在储能数字化工厂方面的建设情况如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司已组建专业的数字化工厂设计、建设及运营团队，拥有数字化工厂设计、建设和运营的专业团队及丰富经验。截至 2022 年末，公司已成功实施完成包括干式变压器、油浸式变压器、成套、储能 4 大产品类别的数字化工厂整体解决方案，并已完成 5 座数字化工厂的建设，至 2023 年预计将累计完成 9 座数字化工厂解决方案的实施。公司桂林储能数字化工厂已于 2022 年建成投产，并实现储能系列产品的收入；武汉储能数字化工厂预计将于 2023 年建成投产，公司上述储能数字化工厂完全达产后，将实现 3.9GWh 储能系列产品产能。谢谢！

问题 8、请问公司产品目前是否有应用于 IDC 数据中心？公司产品在数据中心场景下有哪些优势和特点？

答：尊敬的投资者，您好！公司干式变压器系列产品已经广泛应用于 IDC 数据中心领域，目前公司产品已应用于包括百度、华为、阿里巴巴、中国移动、中国电信、中国联动等百余个数据中心项目及海外数据中心项目，随着 AI 的发展，全球算力的需求极速增大，数据中心等新型基础设施建设力

度进一步加大和加快，公司将受益于数据中心的发展，2022年公司新基建业务同比增速达113.24%。公司产品已通过了国内外的认证，公司产品凭借优于国家能效要求、低损耗，过载能力强，高可靠性，满足长期负载要求等优势，能够很好的满足国内外数据中心的使用要求，获得国内外客户的认可，感谢您的关注，谢谢！

问题 9、公司 2023 年一季度营收情况，能否详细解读？未来有何规划，维持业绩的稳定增长？

答：尊敬的投资者，您好！受益于新能源和非新能源领域市场发展，2023 年第一季度公司的营业收入同比增长 41.06%，净利润同比增长 107.73%，订单同比增长 99.73%。十四五期间，公司围绕“新能源（风、光、储、氢）+数字智造”的战略布局，在对主营业务结构进行优化的同时，积极培育打磨公司新的业务成长曲线，2022 年度，公司在以干变为代表的输配电业务取得良好业绩的基础上，储能及数字化整体解决方案新业务也快速发展，首单高压直挂级联储能项目及首单数字化工厂整体解决方案均顺利交付并完成验收，新业务的快速成长并将为公司未来发展提供强劲动能，为实现公司 2023 年全年高速增长的目标打下坚实的基础。谢谢！

问题 10、公司认为 AI 等新技术，会为行业带来哪些机遇与挑战，公司将怎样应对？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前有积极的利用人工智能技术结合计划：（1）通过智能传感器采集信息，并进行大数据分析处理，实现产品的寿命预测，健康状态评估。（2）通过先进的算法进行智慧能源管理，降低能源消耗。（3）公司除了在产品领域积极推动数字化技术的应用，同时积极运用数字孪生、云计算、物联网等技术，完成集团数字化转型，通过资源配置的改善和优化，各基地数字化工厂的产能、人均产值、库存周转率等较转型前有大幅度提升，数字化工

	<p>厂的有效工时提效显著，制造车间的生产成本不断降低，综合经济效益的提升日益凸显，同时实现对第三方提供数字化整体解决方案、智能仓储管理及物流配送、生产执行系统、智能充电系统、5G 云化 AGV 等。谢谢！</p> <p>问题 11、关于公司数字化工厂业务，注意到公司已经介入干式变压器、油浸式变压器、成套设备及储能等行业，客户端的需求强烈吗？目前的潜在客户包括哪些行业？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！在全球经济正逐渐向数字化转型的时代，国家高度重视发展数字经济。我们也感受到数字制造整个行业的需求，我们通过跟一些企业沟通，包括接待过的众多到我们数字化工厂来考察的企业，明显感受到大家对于数字化制造态度的转变，感受到市场对数字制造的需求是很明显的。</p> <p>公司关注的行业方面，公司是率先在公司所处行业内完成数字化转型的企业，公司数字化团队已成功实施完成包括干式变压器、成套、储能、油浸式变压器 4 大产品类别数字化工厂整体解决方案，并已完成 5 座数字化工厂的建设，到 2023 年公司预计将累计完成 9 座数字化工厂解决方案并实施落地，在其他行业上面，公司还有跟医疗器械、医药等行业进行对接和沟通。谢谢！</p> <p>问题 12、公司在新能源汽车方面有发展布局吗？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司的产品应用于新能源汽车充电设施领域。谢谢！</p>
附件清单	无
日期	2023 年 6 月 20 日