

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：20230526

<p>投资者关系活动类别</p>	<p><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</p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>海南证监局与深圳市全景网络有限公司、海南上市公司协会联合举办“海南辖区投资者网上集体接待日暨上市公司业绩说明会”活动</p>
<p>时间</p>	<p>2023年5月26日 14:30-17:00</p>
<p>地点</p>	<p>平台登陆地址为：http://rs.p5w.net</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>董事、总经理 李 辉 董事会秘书、副总经理 杨霞玲 财务总监 万金梅</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>一、针对投资者关心的重点问题进行了具体交流如下： 问题 1、贵司在储能的技术储备有哪些？ 答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。公司是行业内少数能实现高中低压全系列储能系统集成企业，公司的中高压直挂（级联）储能系统产品主要采用标准化、模块化设计技术，且系全球范围内首次采用全液冷技术，可以在发电侧、电网侧和工商业用户侧等不同应用场景得到广泛地应用。经行业专家鉴定，公司全液冷 35kV/12.5MW/25MWh 高压直挂电池储能装备为国际首例。公司还拥有储能系统中的关键部件，包括储能变流器（PCS）、能量管理系统（EMS）、电池管理系统（BMS）、一体化升压装置等技术，同时公司储备了户用储能产品技术，完成了户用储能产品样机研发，并积极推动海外市场的认证中。谢谢！</p>

问题 2、公司在电力数字化的技术储备有哪些？有和人工智能技术结合的计划吗？

答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。**电力数字化技术**

储备：已经研发了数字化干式变压器，数字化电抗器，数字化开关柜，数字化箱变和数字化电力电子装置（含一体化光伏逆变并网，储能系统，SVG 等）；开发了数字化电力设备及智能运维管理系统、智慧能源管理系统等，实现对电力设备 24 小时在线监测及全生命周期运维管理，降低能耗等；同时公司研发了智能型轨道交通用电力设备、虚拟电厂能源管理系统等。

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。

问题 3、公司除了在传统电力设备行业发力外，还有布局哪些领域的计划？

答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。金盘科技围绕公司“十四五”战略布局，顺应新能源领域的蓬勃发展，不仅保持现有以干式变压器为代表电力设备业务持续较快增长，同时快速推进公司“新能源储能+数字化整体解决方案”新业务商业化落地，全力构筑公司三大业务版图。（1）在以

干变为代表的输配电业务领域，依托公司具有全球领先的技术优势，用绿色能源+数字化制造模式，深耕新能源（风能、光伏）、高端装备（轨道交通）、高效节能等领域，为全球提供电能供应总体解决方案及中高端电气设备，是全球特种干式变压器优势企业。

（2）在储能领域，公司是行业内少数推出高中低压储能全系列产品的企业，可以在发电侧、电网侧和工商业用户侧等不同应用场景得到广泛地应用，其中公司高压储能领域取得了关键技术的重大突破，成功研发了全球首例全液冷 35kV/12.5MW/25MWh、单机容量最大的高压直挂电池储能装备，同时 2022 年中国电科院完成公司国际首例 35kV 高压直挂储能系统高低电压故障穿越全面测试。2022 年公司储能业务在技术研发、新产能投产、市场开发等方面均取得了快速发展。

（3）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。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项目顺利交付并完成验收，并得到客户的认可。

（4）十四五到十五五期间，公司将以制氢和氢能应用为主轴的氢能源产业数字化技术为核心，推动金盘科技成为氢能源产业中的优势企业。谢谢！

问题 4、公司的偿债能力如何？

答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。目前公司经营正

常，销售及回款情况良好，偿债能力较强。其次，公司有比较好的银行信用，银行授信充裕，融资渠道顺畅；再次，公司已登录科创板，可以通过资本市场融资，2022 年公司已通过公开发行可转换公司债券，筹措业务发展所需资金，在提升公司主营业务市场竞争力的同时，也有助于进一步优化公司资产负债结构。谢谢！

问题 5、请介绍公司数字化工厂建设经验，及储能数字化工厂的建设情况？

答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。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 6、公司数字化工厂整体解决方案订单情况？

答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。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项目于 2022 年顺利交付并完成验收，并得到客户的认可。谢谢！

问题 7、你好李总，请问公司储能业务与现有主营业务是否具有协同效应？

答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。公司生产的储能系统产品主要应用于发电侧（含新能源发电、传统发电）、电网侧（电网系统）、用户侧（含工商业用户）等领域，主要目标客户为储能系统项目业主或总包方，涉及新能源发电

	<p>企业、电网公司、工商业用户以及传统发电企业等。公司现有主要产品的主要客户涉及新能源发电企业、传统发电企业、电网公司以及各类工商业企业，与公司储能系统产品主要下游应用领域具有一定的重合度，因此公司发展储能业务与现有主营业务具有良好的协同效应。谢谢！</p> <p>问题 8、公司目前储能业务在手订单情况，主要是高压储能还是低压储能？</p> <p>答：尊敬的投资人，感谢您对公司的关注。截至目前公司储能业务在手订单超 6 亿元（含税），订单包含高压储能、低压储能产品，其中高压储能主要为电源侧及电网侧配套，低压储能产品为工商业配套。谢谢！</p>
<p>附件清单</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2023 年 5 月 29 日</p>