

证券简称：海得控制

证券代码：002184

2022年9月8日投资者关系活动记录表

编号：2022-004

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 checked="" type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	通过全景网“投资者关系互动平台”（网址： http://ir.p5w.net ）远程参与公司2022年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会的投资者
时间	2022年9月8日 15:00~16:30
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	董事长许泓先生 副董事长兼总经理、财务负责人郭孟榕先生 董事会秘书兼副总经理吴秋农先生
投资者关系活动主要内容介绍	9月8日15:00-16:30公司召开了2022年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会，通过网络说明会的形式，对公司所处行业状况、对外投资、生产经营及财务状况等投资者关心的问题进行了回复和说明。
附件清单(如有)	投资者问答详见附件
日期	2022年9月8日

投资者关系活动主要内容介绍

1、海纳百川，得立千仞是什么意思？

答：投资者您好！“海纳百川，得立千仞”，取自清末林则徐的堂语“海纳百川有容乃大，壁立千仞无欲则刚”，他则从高度和宽度上都体现了海得人的思想和追求，以此作为海得的企业精神，可谓百川归海，表达了海得人的共同心声和选择。谢谢！

2、贵公司近期与地方政府有订单签订吗？

答：投资者您好！严格来说，政府与企业间不存在签订经营性合同。公司严格遵守相关法律法规，如涉及应披露事项将及时履行信息披露义务，谢谢！

3、公司主营业务是什么？是否在新能源领域有布局？远景预期是什么？

答：公司的主营包括工业电气自动化、工业信息化业务和新能源业务。新能源业务除大功率电力电子产品业务、新能源电站 EPC 业务（完成既有项目后不再做新的项目开发）外，公司已开始积极布局风光储一体化所涉及的储能市场业务。

4、董事长您好，很多公司会不时发布订单，比如双良节能，公司整体基本面发生很大的变化，被网友称为订单小王子，但贵公司的签约定单等未见积极公布，但这个恰恰是大家关注的，不知董事长是否考虑增加这方便的宣传以及公告，增强投资者信心。

答：公司将按照交易所信息披露的相关规定，履行业务重大合同的信息披露工作。

5、请公司高层心无旁骛，专注市值管理，在维护公司利益时不损害投资者利益，以不辜负愿与公司共发展的投资者的信任。

答：谢谢投资者的关心，公司将不断提高自身可持续发展的能力，不辜负投资者的信任。

6、请问公司目前在建项目主要有哪些？

答：投资者，您好！报告期末公司主要在建工程项目包括桐乡装备车间工程、精益管理系统、薪人薪事在线服务系统等。具体详见公司半年报，谢谢提问！

7、下半年公司除了要追回上半年因疫情停摆的损失外，还有哪些新的规划？

答：加紧复工复产，在防范风险的前提下，尽一切可能努力完成营运目标。

8、半年报显示公司新能源业务应收增长超 30%，主要涉及哪些新能源项目？

答：投资者，您好！公司新能源业务是基于十几年来大功率电力电子技术的

积累和成熟的开发试验平台,为新能源领域提供高端专用装备产品的研发、制造、销售与服务,产品包括可覆盖行业所需的系列全功率、双馈风电风机变流器产品及系统解决方案。报告期内,新能源业务营业收入比上年同期增长超过 30%,主要原因是公司与风机制造头部企业展开战略合作,形成联合开发,虽受疫情封控等影响,但经过事先的工作预案和生产准备,使得报告期内风电变流器产品销售收入实现同比增长,风机维保和改造业务也同比实现较快增长。谢谢!

9、贵公司旗下分公司浙江海得新能源有限公司近期和多个地方政府签订了总额巨大的协议,请问以贵公司当下的财务状况,能否顺利履行协议诸项内容?如果不能,未来几年会不会使用定增配股等融资手段?谢谢!

答:公司储能业务的市场开拓正在积极稳步推进中。未来项目建设资金,除使用自有资金投入外,公司将根据实际资金使用需求,不排除使用包括定增配股等融资手段获取后期项目建设资金。

10、请问公司对未来的发展战略及定位重新做出那些调整或布局?

答:请详见公司 2021 年年报有关公司业务战略的描述,谢谢!

11、瓜州投资建厂,预计什么时候能完工投产?

答:相关业务市场在稳步推进中。

12、公司在风电领域的市场占有率如何,在国家大力发展风电光电背景下,公司的战略布局是怎样的?

答:公司风电领域的业务主要以提供风机变流器配套为主,2018 年后原风电、光伏电站 EPC 项目在完成既有项目后不再开展新的业务。公司自 2021 年下半年开始,集合自身电力电子技术的优势,针对未来风光储一体化中的共享储能电站的市场开发及商业模式展开市场探索和布局。

13、关于公司虚拟电厂现在是否已经有实质性合作的公司?

答:“虚拟电厂”是将分布式发电机组、可控负荷和分布式储能设施有机结合,通过配套的调控技术、通信技术实现各类分布式能源进行整合调控的载体,以作为一个特殊电厂参与电力市场和电网运行。公司智能制造业务在控制系统的基础层、数据交互、系统智联与数据处理等方面形成了具有自主知识产权的相关产品和应用解决方案。此外,在新能源侧,除风电变流器等大功率电力电子产品销售业务外,公司在共享储能市场方面已经开始市场探索和业务布局。上述相关技术或可应用于虚拟电厂相关领域。谢谢。

14、应收净利下降的原因是什么？计划如何扭转？

答：投资者，您好！2022 年二季度由于疫情防控需要，公司业务总体上经历了诸多的艰难历程，上海两个多月的防疫封控打乱了公司的全年业务规划，报告期内公司面临业务停摆状态对管理、市场、业务等的冲击，致使上半年整体营业收入同比下降，净利润也随之下降。公司管理层通过动态调整的方式，在生产环节、供应链管理等方面竭尽所能，通过调整非疫情管控地区的业务和增加相关资源投入，按照年初的预定目标抓紧落实各项工作，争取在年内将上半年由于环境因素所造成的业务损失降至最低。谢谢！

15、在“双碳”目标重要方向下，公司是如何布局的？

答：针对“双碳”目标，公司主要涉及的相关业务为公司新能源业务。公司风电领域的业务主要以提供风机变流器配套为主，2018 年后原风电、光伏电站 EPC 项目在完成既有项目后不再开展新的业务。公司自 2021 年下半年开始，集合自身电力电子技术的优势，针对未来风光储一体化的共享储能电站或新能源电站储能配套项目的市场开发及商业模式展开市场探索和布局。

16、8 月份四川限电政策中，公司是否有相关业务收到影响？

答：公司目前的生产经营正常，部分项目实施受到一定影响，感谢您对公司的关注，谢谢！

17、公司在智能制造领域有啥长远规划及考虑？

答：投资者您好！公司针对智能制造行业客户在数字化、网络化、智能化、绿色化等方面需求日益增长的趋势，以数字化为基础，以自动化和信息化“两化”融合应用为方向，围绕生产制造过程中产生的“数据”的纵向集成及横向连接布局产品，通过为客户提供“一张坚强柔性的工业网络、一个专业开放的软件中台、一个集散可信的计算平台”，并将网络、软件、计算等要素构建成智能化基础平台，按照“连接、融合、优化、智能”的推进步骤渐进式地实现客户整体的智能化需求；通过内外部资源的整合优化与协同合作，包括以股权投资、重组并购等手段构建智能制造业务发展所需的市场与技术的核心能力，助力客户实现数据价值。同时，公司通过以数字化、信息化等管理手段，以电力电子、能效管理等技术手段帮助用户实现管理上与技术上的节能降耗，满足国家碳中和绿色制造的发展要求。谢谢！

18、关于工业 4.0 和示范性工厂建设、公司有没有客户储备和技术专利储备？

答：投资者您好。公司围绕智能制造业务发展战略，为工业基础设施客户和设备制造客户提供自动化、信息化、数字化、网络化及智能化的软硬件产品及解决方案与服务。面向智能制造领域的产品包括高可靠性的 H&i Server 工业容错服务器产品、具有容错功能的边缘计算产品 H&i Edge 边缘计算容错服务器、高性能的 Hi-SCOM（海斯科）工业网络产品、模块化中型 PLC、专用可编程控制器、嵌入式工业平板电脑、工业 NetSCADA（数据采集与监控）软件及行业 MES（制造执行系统）、智能新能源动力系统、柔性智能物流解决方案、IndusCloud 工业企业私有云整体解决方案等。未来，公司将会陆续推出着力于控制技术在“边”与“端”的发展和应用的边缘计算产品，在原有传统 PLC 功能的基础上，整合“数据采集、数据存储、数据分析、数据传输、AI”等功能，并通过嵌入 Web SCADA 软件，便利人员通过手持移动终端，进行设备操作和管理，可以更好地实现设备的预测性控制，预防设备故障问题，从而提升工厂的运行效率。

19、公司现有业务是否均实现复产复工？项目交付是否收到影响？

答：复工复产后，公司业务整体日趋正常，但因部分电子物料、芯片供应短缺所造成的供应商交付和自主产品制造仍然造成客户端无法按时交付的影响。

20、公司的主要的大客户有哪些，业绩贡献比占多少？

答：公司主要客户集中于轨交、煤矿、冶金、机械制造等行业。

21、虚拟电厂日渐火热，公司是否已参与相关研发和建设？

答：“虚拟电厂”是将分布式发电机组、可控负荷和分布式储能设施有机结合，通过配套的调控技术、通信技术实现各类分布式能源进行整合调控的载体，以作为一个特殊电厂参与电力市场和电网运行。公司智能制造业务在控制系统的基础层、数据交互、系统智联与数据处理等方面形成了具有自主知识产权的相关产品和应用解决方案。此外，在新能源侧，除风电变流器等大功率电力电子产品销售业务外，公司在共享储能市场方面已经开始市场探索和业务布局。上述相关技术或可应用于虚拟电厂相关领域。谢谢。

22、公司瓜州项目推进的怎么样？

答：整体规划在积极推进中，其中两个示范性共享储能电站 20MWh 已完成并网。

23、上半年新增订单情况如何？

答：您好！截止到目前，公司订单情况保持良好的态势，谢谢！

24、公司是否涉足新能源汽车领域？

答：公司目前暂不涉足新能源汽车领域。

25、公司在储能领域如何布局？目前是否已有相关产品？

答：投资者你好！从 2021 年下半年开始，公司密切关注储能相关业务市场，并就相关硬件技术和商业模式进行研究。迄今为止，集中式储能系统的关键技术开发和系统设计已经完成，产品已推向市场。目前，公司在部分地区已完成相关储能系统的并网，相关产品及技术已得到验证。

26、5G 全连接工厂指南的发布，对公司带来什么契机？

答：投资者你好！5G 技术在工业上的应用处于刚起步阶段，目前公司在工业网络技术方案与工程实践中已探索这方面的应用，在 OT 端的控制、数据采集与传输，包括边缘测的产品及方案仍采用 4G 方案，这也是符合当前国内工业领域众多用户的现场实际情况。此外，公司始终紧盯 5G 在工业领域应用技术的发展趋势，只要应用场景具备条件，在研发端的进程及能力可以较快响应和部署。公司在边缘云和工业制造的私有云构建当中，已着手 5G 技术方面的应用尝试，产品与服务包括 H&i Server 高可靠容错服务器、超融合工业企业数据中心及 IndusCloud 工业私有云解决方案等。公司参与制定的 GB/T40693-2021 “智能制造工业云服务数据管理通用要求”、GB/T40203-2021 “信息技术工业云服务 服务协议指南”、GB/T40207-2021 “信息技术工业云服务计量指标”等已于 2022 年 5 月开始实施。

投资者互动结束

本次投资者互动于下午 16:30 结束。

本次投资者互动不存在未公开重大信息泄露情况。

上海海得控制系统股份有限公司

2022 年 9 月 8 日