

证券代码：300365

证券简称：恒华科技

北京恒华伟业科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-003

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	通过“深交所互动易云访谈”网络平台参与公司 2022 年度业绩说明会的投资者
时间	2023 年 4 月 12 日 15:00-17:00
地点	深交所互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）
上市公司接待人员姓名	董 事 长 江春华 董事会秘书 陈显龙 财务负责人 孟令军 独 立 董 事 金 宁
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2023 年 4 月 12 日采用网络远程的方式举行 2022 年度业绩说明会，公司管理层对投资者关注的问题进行了回答，主要问题如下：</p> <p>1、请问能否介绍下公司在储能方面的布局？</p> <p>答：尊敬的投资者您好，在储能领域，公司在山东、广东、宁夏、安徽等全国多地承接风电、光伏配套储能项目、共享储能电站项目、光储充一体化项目等大量储能项目的咨询与设计工作。其中，新华水电莎车县 20 万千瓦（80 万千瓦时）配套储能项目为当前国内已开工建设的最大容量储能项目之一，公司负责该项目全阶段设计服务。未来公司会在储能领域持续发力，为新能源及储能提供基于 BIM 平台的数字孪生解决方案</p>

及后续数智化运维服务，随着我国能源转型战略的持续推进，公司将在储能业务方面有更广阔的发展空间。感谢您的关注！

2、董事长你好！请问公司能否为新型电力系统建设提供技术支撑与服务？

答：尊敬的投资者您好，公司深耕电力行业二十多年，在“BIM平台软件及行业数字化应用和运营的服务商”战略目标下，依托自主可控的国产化自研BIM核心技术平台，在“发电-输电-变电-配电-用电”的全过程为用户提供BIM系列软件，为以新能源为主体的新型电力系统建设从数据流、业务流、能源流提供数字化、智能化的技术支撑与服务。感谢您的关注！

3、请问，公司怎么看待我们国家的能源产业数字化升级，公司在其中能起到什么作用？谢谢！

答：尊敬的投资者您好，能源产业数字化升级是利用数字技术，引导能源领域数据有序流动，从而构筑更高效、更清洁、更经济的现代能源体系，提高能源系统的安全性、生产率和可持续性。公司主要面向各类能源供应商、能源服务商、工业园区、用能用户提供能源生产、能源运输、能源交易、能源消费、能源管理等多元化能源服务的全产业链解决方案，实现各类能源或资源能耗集中监控和有效管理，助力企业实现节能降耗、提高生产质量的目标。未来，公司将持续加大新能源领域产品研发力度，以先进的技术水平和坚实的业务实力，服务清洁能源发展，积极助力“碳达峰”、“碳中和”。感谢您的关注！

4、作为长期股东，感觉公司跟机构调研者接触还是比较少，建议加大沟通力度。另外公司是否欢迎个人投资者去公司调研,渠道是什么样的？

答：尊敬的投资者您好，公司始终高度重视股东权益，重视投资者关系的管理和维护，投资者有问题可致电公司投资热

线，也可通过该热线报名参加投资者交流会。感谢您的关注！

5、请问公司有没有技术为分布式能源提供解决方案？

答：尊敬的投资者您好，公司可提供分布式发电管理、充电桩资源管理、用户可调节负荷资源管理、资源整合优化和控制、辅助服务和需求侧响应等应用服务。目前公司已拥有分布式光伏监测、储能系统监测、充电桩运营监测、重点用能单位能耗在线监测等相关产品，下一阶段公司将在分布式资源动态聚合算法、发电预测和负荷预测等方面加大研发投入，致力于为分布式能源提供更高效、更智能的解决方案。感谢您的关注！

6、请问贵公司在本行业都有哪些竞争对手，公司处于什么样的地位？市占率如何？谢谢！

答：尊敬的投资者您好，公司在本行业主要竞争对手是一些基于Bentley以及Autodesk的Revit等国外平台为底层技术，开展行业数字化的服务商。公司是BIM国产软件的领跑者，拥有自主可控的BIM核心技术，自主研发的平台及软件在电力行业的应用较为广泛，输电三维设计领域公司市场占有率超过50%。感谢您的关注！

7、国家能源局：引导大数据中心等参与电力系统调节，因地制宜发展可再生能源非电利用，加快发展分布式能源、沿海核电、海上风电，实现能源“从远方来”与“从身边来”协同发展。请问，公司基于能源物联网以及多年来在电力大数据分析、AI模型和知识图谱上的技术积累，能不能为数据中心的非电利用赋能？谢谢！

答：尊敬的投资者您好，公司积极把握国家加快推动算力建设市场机遇，在助力数据中心等新型融合基础设施建设的同时，为数据中心的发展提供用能规划、新能源设计以及能效管理等综合能源解决方案，推动数据中心与可再生能源深度融

合，为实现高技术、高算力、高能效、高安全的新型数据中心建设发展添砖加瓦。感谢您的关注！

8、贵公司是否涉及信息安全创新？最近对人工智能有相关监管证策出台，恒华科技做为行业龙头，是否有相关技术？

答：尊敬的投资者您好，信息技术应用创新产业（信创）是数据安全、网络安全的基础，也是新基建的重要组成部分。公司作为“BIM平台软件及行业数字化应用和运营的服务商”，所处细分行业涉及对电力、交通、水利等国民经济基础行业中的信息数据处理，信息安全要求较高，公司相关产品和服务满足“信创+”能源的需要，服务“双碳”背景下的新型电力系统建设。近年来，随着人工智能技术在各行业的诸多业务场景中广泛应用，公司在面向行业应用的产品研发方面，也将人工智能技术作为重要的底层技术支撑。目前在应用层面主要涉及机器视觉、NLP自然语言处理等技术，用以提升公司设计工具类软件产品和企业数字化软件产品的用户体验和效率；同时公司也在开展人工智能技术平台、行业垂直领域AI模型等研发工作，以满足公司产品进行深度AI应用的需求。感谢您的关注！

9、目前中国突破“卡脖子”关键核心技术已经“刻不容缓”。请问贵公司有什么“卡脖子”关键核心技术吗？另外人工智能是一项革命性的生产力换代，公司是否独立研发？

答：尊敬的投资者您好，公司多年来一直坚持“独立研发，自主可控”的研发模式，目前已经拥有自主可控BIM核心技术以及完整的业务体系，研发了“三维建模引擎（DH3D）”、“三维数字地球平台（DHGlobe）”、“轻量化BIM引擎（BIM Engine）”、“轻量化GIS引擎（GIS Engine）”等技术平台，同时也积累了一系列的“三维设计核心算法”等核心技术，是国内少数基于自主底层技术平台进行BIM应用构建的企业。人工智能等新一代信息技术是公司产品研发重要的底层技术支

撑，公司的BIM技术结合人工智能技术在设计、施工、运维等领域具有丰富的研究成果。此外，公司已研发人工智能引擎，并结合垂直领域的数据积累训练出具有行业和公司特色的模型，将广泛应用于电力工程智能化设计、施工现场智能化管理、综合能源智能化调度、园区智慧化用能管理等业务场景，为公司相关产品提供强有力的技术支撑。感谢您的关注！

10、请问公司2-3月有没有新的订单继续在签约？谢谢。

答：尊敬的投资者您好，公司订单签约情况良好，在手订单充裕。感谢您的关注！

11、公司在行业其实拥有很多的核心技术，这些核心技术最好能掌握在国家手里，建议公司引入国资作为更好的保障，请问，公司对引入国资作为战投的建议排除吗？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注与建议。公司不排除未来会适度引进战略投资者，助力公司做大做强。后续如有相关安排，公司将会及时履行信息披露义务，届时请您关注。

12、董事长你好！之前公司股东跟中交信息集团进行股权转让，由于一些原因中止了。请问公司现在跟中交信息集团是否还有战略合作？业务合作开展的如何？

答：尊敬的投资者您好，公司与中交集团在业务领域一直具有良好的合作关系，在交通BIM及基建管理信息化领域具有多年的业务合作基础。感谢您的关注！

13、请问，公司的电力+算力融合的战略，是否符合目前的绿色高效节能新型数据中心的要求？

答：尊敬的投资者您好，公司基于在新能源设计与咨询、微电网、配网、储能、虚拟电厂等领域良好的技术储备，提供建筑清洁能源系统规划与设计、建筑中央空调系统节能改造、

建筑中央空调系统智能调控、一体化微模块机房建设、公共建筑能源费用托管型合同能源管理等服务，推进智慧能源相关业务进展，助力“电力+算力”融合，为实现高技术、高算力、高效能、高安全的新型数据中心建设发展赋能。感谢您的关注！

14、建议公司可以组织机构联合调研，感觉公司的价值还没被市场发现和认可，应该多核心技术说清楚，谢谢。

答：尊敬的投资者您好，感谢您的建议和关注！

15、贵公司子公司道亨科技拆分上市进展如何？是否将来还有登陆主板的计划？

答：尊敬的投资者您好，道亨目前已正式挂牌，挂牌后有利于独立自主的面向资本市场，打通融资通道，有更多的资金进行研发投入和技术创新，能够更好的支持业务做大做强。挂牌满一年后可以进行上市申报。感谢您的关注！

16、目前中国突破“卡脖子”关键核心技术已经“刻不容缓”。请问贵公司有什么突破“卡脖子”关键核心技术吗？

答：尊敬的投资者您好，公司多年来一直坚持“独立研发，自主可控”的研发模式，目前已经拥有自主可控BIM核心技术以及完整的业务体系，研发了“三维建模引擎（DH3D）”、“三维数字地球平台（DHGlobe）”、“轻量化BIM引擎（BIM Engine）”、“轻量化GIS引擎（GIS Engine）”等技术平台，同时也积累了一系列的“三维设计核心算法”等核心技术，是国内少数基于自主底层技术平台进行BIM应用构建的企业。感谢您的关注！

17、公司在输电BIM设计软件方面市占率超过50%，未来前景广阔，随着ChatGPT，华为盘古，百度文心一言，阿里通义千问等人工智能大模型技术在各行业的快速融合与普及，BIM未来可能将成为行业数字化运营的操作系统，请问，公司

同意这样的说法吗，会将BIM和这些AI大模型结合吗？希望公司能抓住这次重要的技术革新，为我国的能源行业智能化作为贡献，谢谢！

答：尊敬的投资者您好，人工智能等新一代信息技术是公司产品研发重要的底层技术支撑，公司在BIM应用领域尤其电力行业具有海量模型数据积累，并研发了高效率模型生成与显示算法，公司的数字化移交技术能够快捷的将BIM模型应用于运维阶段。BIM技术融合机器视觉、自然语言处理等人工智能技术具备独特优势，公司的BIM技术结合人工智能技术在设计、施工、运维等领域具有丰富的研究成果，在电力能源相关领域为用户提供更加安全、高效、智能的产品和服务。同时，公司也在积极探索以GPT4为代表的多模态大语言模型与公司现有低代码技术平台进行结合升级的技术可行性，在表单生成、 workflow设计等方面开展与AI结合的尝试，服务于公司应用层产品研发与生产活动。感谢您的关注！

18、请问公司在人工智能AI方面有何整体布局？

答：尊敬的投资者您好，近年来人工智能技术已广泛应用在各行业的诸多业务场景，公司在面向行业应用的产品研发方面，也将人工智能技术作为重要的底层技术支撑。目前在应用层面主要涉及机器视觉、NLP自然语言处理等技术，用以提升公司设计工具类软件产品和企业数字化软件产品的用户体验和效率；同时公司也在开展人工智能技术平台、行业垂直领域AI模型等研发工作，以满足公司产品进行深度AI应用的需求。感谢您的关注！

19、恒华科技已研发出AI人工智能引擎吗？能否介绍一下其技术？

答：尊敬的投资者您好，人工智能引擎AI-Engine v1.0是一款研究神经网络、深度学习、机器视觉等AI技术在规划设计、

工程项目管理等业务领域的应用，现已基于技术预研成果，研发形成自主知识产权的本地化平台，可为项目中的AI应用提供数据收集、人工标注、任务训练、服务发布全生命周期的服务，有效降低了AI应用的研发和部署难度，为项目应用提供了进行人工智能研发的基础环境。感谢您的关注！

20、想问公司一季度订单情况如何？据前面公告说一月末就九个亿订单，请问随后二三四月新增订单情况？一季报业绩大概是个什么情况？

答：尊敬的投资者您好，截至目前公司已签合同订单超过9亿元，当前正加快相关业务实施，2023年一季度预期较上年同期有较大改观。感谢您的关注！

21、请问，公司在算力节能增效这块有没有技术或者办法？

答：尊敬的投资者您好，公司可为数据中心节能增效提供技术支撑和服务，基于在新能源设计与咨询、微电网、配网、储能、虚拟电厂等领域良好的技术储备，提供建筑清洁能源系统规划与设计、建筑中央空调系统节能改造、建筑中央空调系统智能调控、一体化微模块机房建设、公共建筑能源费用托管型合同能源管理等服务，推进智慧能源相关业务进展，助力“电力+算力”融合，为实现高技术、高算力、高效能、高安全的新型数据中心建设发展赋能。感谢您的关注！

22、国W院国Z委旗下子公司中交信息曾经要借壳恒华科技上市，请问因为何事终止？后续公司还有引进战略者的动作吗？目前是否有接触新的资本方？

答：尊敬的投资者您好，关于与信科集团股权转让事项请详见公司在巨潮资讯网发布的相关公告。双方在业务上仍然保持良好的合作关系。感谢您的关注！

23、请问公司，是否有自主核心技术的物联网平台，能否介绍下？

答：尊敬的投资者您好，物联网平台作为公司自主研发的核心技术平台，覆盖能源、交通、水利、基建、学校等不同行业领域，支撑公司各类信息化系统的稳定运行与发展。该平台已全面适配国产化芯片、服务器、操作系统和数据库，在功能、性能、通用性、兼容性、可靠性、安全性等维度的测试均符合华为鲲鹏技术标准，助力加速国产化生态建设步伐，为用户提供更全面的系统兼容支持、更安全的国产云支持，更优质的产品和服务，为市场拓展和获得客户认可提供了积极辅助作用。感谢您的关注！

24、董事长你好！是否可以详细介绍下公司的人工智能引擎AI-Engine？

答：尊敬的投资者您好，人工智能引擎AI-Engine v1.0是一款研究神经网络、深度学习、机器视觉等AI技术在规划设计、工程项目管理等业务领域的应用，现已基于技术预研成果，研发形成自主知识产权的本地化平台，可为项目中的AI应用提供数据收集、人工标注、任务训练、服务发布全生命周期的服务，有效降低了AI应用的研发和部署难度，为项目应用提供了进行人工智能研发的基础环境。感谢您的关注！

25、董事长您好！请问公司目前在手订单是否充裕？截至目前，公司已签合同订单大概有多少亿元？今年的业绩较2022年能否有较大改观？

答：尊敬的投资者您好，截至目前公司已签合同订单超过9亿元，在手订单较充裕，为公司2023年业务发展奠定了良好的基础。感谢您的关注！

26、董事长，你好，请问，公司能否帮助数据中心节能增

效？谢谢。

答：尊敬的投资者您好，公司可为数据中心提供供电系统策划、设计、施工、交付、运维全过程数字化解决方案以及数据中心用能、能效等数字化运营解决方案，实现“电力+算力”融合，推动数据中心绿色、低碳、数智化发展。感谢您的关注！

27、尊敬的董事长您好，目前数据作为生产要素，数据中国提升为国策的情况下，请问公司在数据中心相关方面，有何布局或者计划？谢谢。

答：尊敬的投资者您好，公司已承接中珑云、中翰云大数据中心相关项目，为该数据中心提供电力配套解决方案以及数字化运营解决方案。在“东数西算”、数据中国机遇下，公司将继续开拓数据中心市场，在助力数据中心等新型融合基础设施建设的同时，为数据中心的发展提供用能规划、新能源设计以及能效管理等综合能源解决方案，实现“电力+算力”融合，推动建立绿色数据中心。感谢您的关注！

28、尊敬的董事长您好，我是恒华的长期股东，看好公司的电力BIM结合数据中心的布局，但公司股价一直低迷，请问今年能给投资者一点信心吗？数据中心这块市场热度很好，公司也有，股价为何不涨？

答：尊敬的投资者您好，公司围绕“BIM平台软件及行业数字化应用和运营的服务商”战略定位，确立了以自主可控BIM平台及软件研发为核心，从三个维度拓展业务深度和广度的发展路径，推动公司业务的快速发展。一是结合电力行业信创需求，提升公司BIM设计软件和服务在输电、变电、配电等设计领域的市场份额，积极开拓光伏、风电、充电桩、储能等新型发电侧设计市场。二是深化和拓展电力行业应用，从BIM设计拓展至造价软件、工地数字孪生与智慧管理、配售电SaaS

业务、基于BIM三维模型的资产智慧巡检运维服务等。三是拓展BIM系列软件在水利、公路、港口、钢铁等具备信创需求的行业，以及数据中心等新基建领域的应用。感谢您的关注！

29、天风证券研究所所长赵晓光称，AI最核心的是数据来源。请问，公司在电力行业的数据来源情况怎么样？公司的BIM平台是不是可以得到这块很多的数据？

答：尊敬的投资者您好，能源电力行业在“发-输-变-配-用”等全过程积累了大量运行数据、状态监测、环境监测等各类数据，公司基于能源物联网以及多年来在电力大数据分析、AI模型和知识图谱上的技术积累，可以为电网、政府、园区及企业等客户提供物联网数据采集、大数据分析、以及辅助决策、主动预警、缺陷分析等人工智能决策和节能咨询等增值服务，通过线上线下相结合的模式优化用能行为和用能习惯，为用户提供全方位的智慧能源解决方案。感谢您的关注！

30、在数字能源已成为大方向的背景下,建议公司尽快有再次引进战略投资者的动作出来,最好是类似上次借壳的央企中交信息之类公司,以帮助公司业务飞速发展。

答：尊敬的投资者您好，感谢您的关注与建议！

31、建议公司股东不要低位减持，真心维护下资本市场，谢谢！

答：尊敬的投资者您好，感谢您的建议和关注！

32、2023公司是否具备业绩反转的基础？另外公司股价长期低迷，建议公司有回购或者员工持股的计划出台。

答：尊敬的投资者您好，公司目前在手订单充裕，截至目前公司已签合同订单超过9亿元，当前正加快相关业务实施。感谢您的建议与支持！

	<p>33、董事长你好，很多公司都是预告一季报，我们公司是不是也可以预告下，望采纳！谢谢。</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司将根据创业板相关规定积极履行信披义务，具体请您以公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体巨潮资讯网发布的相关公告为准。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	调研记录
日期	2023年4月12日