

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：2023-007

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input 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	民生证券、南华基金、景顺长城基金、金元顺安基金、中邮人寿、信达澳亚基金、乾璐投资、健顺投资、重庆德睿恒丰资管、海南鑫焱创业投资、安信证券、国中长城资产等 12 家机构投资者。
时间	2023 年 9 月 7 日、2023 年 9 月 8 日
地点	进门财经线上平台及公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 陈显龙 证券事务代表 李思琪
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、充电桩业务市场空间如何？</p> <p>答：双碳背景下，绿色供电、光储融合成为大势所趋。截止 2022 年底，中国新能源汽车保有量达 1310 万辆，预计 2025 年新能源车总量将超过 5000 万辆，渗透率将超过 50%。随着新能源汽车数量激增，乘用车充电设施建设市场广阔。今年以来，国务院及相关部门相继出台政策支持新能源汽车与充换电设施行业发展。2023 年 5 月，国家发改委、国家能源局印发《关于加快推进充电基础设施建设更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》，《意见》指出，支持地方政府结合实际开展县乡公共充电网络规划，加快实现适宜使用新能源汽</p>

车的地区充电站“县县全覆盖”、充电桩“乡乡全覆盖”。6月，国务院办公厅印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》，《意见》指出，要建设便捷高效的城际充电网络，以国家综合立体交通网“6轴7廊8通道”主骨架为重点，加快补齐重点城市之间路网充电基础设施短板，强化充电线路间有效衔接，新建高速公路服务区应同步建设充电基础设施，加快既有高速公路服务区充电基础设施改造。随着一系列政策的发布，我国充电桩行业进入加速建设期，充电桩新建和老旧改造工程市场前景广阔，根据相关机构预测，2025年底仅广东省的市场空间将超过200亿元。

2、公司充电桩业务布局情况？

答：在双碳、数字经济、现代能源体系构建等机遇下，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，基于自主可控的三维数字地球平台、三维建模引擎、快速开发PaaS平台、AIoT平台，以及齐备的电力能源咨询与设计服务、数据采集与智能分析、信息安全等资质和能力，积极开拓“光储充”一体化服务等新市场。基于公司在充电、换电网络智慧化服务方面丰富的实践探索，构建充换电网络全生命周期一站式服务商。

公司在智能充电网络领域，可以面向充电桩制造商、运营商、投资商、企业等提供一站式服务，具体包括基于大数据的选址规划与咨询、设计、能源接入与安装服务、数字化运维与运营；风电、光伏、储能、虚拟电厂、自动充电等服务，通过数字技术与人工智能提升电动车充电产业效率，让电动汽车充电更快捷、体验更佳、绿色低碳出行、让产业链各方运营更高效。

3、公司与华为合作的主要内容？

答：公司已与华为数字能源建立合作伙伴关系，近期公司

顺利通过华为 CSP 五钻服务商的严格评估考核，正式成为华为 CSP 五钻（数字能源-智能充电网络）认证服务商，此项认证体现了华为对公司在数字能源方面整体服务能力的高度认可，也突显了公司在技术服务与解决方案方面的综合实力。华为数字能源推出的新一代全液冷超充，融合光储等充电技术，率先实现“一秒一公里、一杯咖啡充满电”的用户充电体验，引领行业发展新趋势。未来公司将与华为在智能充电网络领域开展紧密合作，公司为充电桩提供规划、设计、运维、数字化运营为一体的全套解决方案，公司与华为将通力合作、优势互补，共同打造智能充电网络市场健康、稳定发展。

4、公司在虚拟电厂方面有何布局？

答：虚拟电厂等协调控制系统发展是新能源领域的信息技术产品开发和应用的关键，主要包括适应新能源需求的电力电子、智慧能源信息系统及有关先进计算、工业软件等适配性技术及产品；探索开展源网荷储一体化、多能互补、电动汽车与电网能量互动、提高电网调峰调频、光储充换一体化等场景、智慧能源系统、智慧微电网、虚拟电厂建设，开发快速实时微电网协调控制系统和多元用户友好智能供需互动技术。

虚拟电厂可以充电场站为核心场景，将分散的电动汽车、充电桩、储能设施、分布式光伏等负荷资源，通过云端进行高效聚合，形成可控的管理单元，并借助光储充柔性管理、智能调度、能量控制等方式，参与到电力市场交易，响应电网调度需求，帮助充电场站降低用能成本，打造连接发电侧、电网侧、用电侧的绿色能源新引擎。

公司积极布局虚拟电厂、智慧能源等相关技术的应用及业务市场，加大相关产品研发力度，依托多年来在电力行业的技术积累以及齐备的资质认证体系，面向园区、工业企业、公用建筑等用户侧群体，以源网荷储用一体化建设为基本原则，综

	<p>合冷、热、电、气等负荷需求，为用户提供涵盖能源供应、能源运营以及能源信息化的综合能源解决方案。</p> <p>5、公司在抽水蓄能方面有没有技术储备？</p> <p>答：公司基于 BIM+GIS+AIoT 技术打造智慧水利系列产品，已形成一套数字孪生工程全生命周期的解决方案。通过建设水利工程全方位感知、一体化监测的数字底座，并依托大数据、人工智能等技术开发水利工程相关算法及模型，构建智慧水利业务应用体系，为水利工程运行和建设管理的精准化决策提供数据支撑，已参与新疆大石峡水利枢纽工程、广西那板水库、新疆台兰河洼地水库等水利建设和运行项目。同时，公司基于 BIM 技术在地下洞室、地下洞穴等建模方面也取得了一定的技术积累和进展，未来有望应用于抽水蓄能项目。</p> <p>在整个交流活动中，双方进行了充分的沟通。本公司严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有出现未公开重大信息泄露等情况。此次机构投资者调研活动因采取线上及线下会议形式，故线上参会者无法签到，由线下参会者及公司参会人员签名。</p>
附件清单(如有)	调研记录
日期	2023 年 9 月 8 日