

证券代码：605580

证券简称：恒盛能源

恒盛能源股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-001

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☒ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☒ 现场参观 ☐ 电话会议 ☐ 其他
参与单位名称	(排名不分先后) 第一财经广播、金融街证券股份有限公司、浙江和熙资产管理有限公司、中晟睿智(北京)资产管理有限公司、个人投资者等
会议时间	2025 年 9 月 12 日、2025 年 9 月 19 日
会议地点	龙游县永泰路 6 号浙江桦茂科技有限公司 1 楼会客厅、3 楼会议室
上市公司接待人员姓名	证券事务代表程雅民
投资者关系活动主要内容介绍	公司就投资者在本次活动中提出的主要问题进行了回复： 1、公司目前财务结构与现金流特征如何？ 公司 2025 年半年度主要会计数据和财务指标变动较大,其原因主要系报告期内公司非同一控制下合并伊通满族自治县华大生物质热电有限公司(以下简称“华大热电”)、出售碳排放配额收入等的影响。 2025 年 1—6 月,公司实现营业收入 4.63 亿元,较上年同期增长 17.22%,主要系报告期内公司非同一控制下合并华大热电的热水收入增加和公司销售固废

	资源综合利用产品收入增加所致；归属于上市公司股东的净利润 6,876.13 万元，较上年同期增长 32.72%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东净利润 5,249.87 万元，较上年同期增长 8.27%。 2025 年 1—6 月，公司经营活动产生的现金流量净额为 1.29 亿元，较上年同期增长 137.17%，主要系报告期内公司销售商品收到的金额增加、收到增值税留抵退税金额较大且收到出售碳排放配额等流入金额增加所致。公司热电联产业务现金流稳定，东北华大热电公司居民供暖业务采用预收款模式，公司应收账款回款良好。 2、公司金刚石业务进展与产能建设怎样？ 公司金刚石业务当前正处于从研发向产业化落地的关键阶段，大规模产能正在分阶段建设中。现阶段尚未完全释放财务数据，但已进入“0 到 1”的冲刺期，未来，公司将根据市场需求及技术研发节奏，有序推进产能爬坡，逐步实现金刚石业务的产业化布局与规模效应释放。 3、公司金刚石业务的技术路径如何？较同行相比有什么优势？ 控股子公司浙江桦茂科技有限公司成立于 2022 年，专注于 MPCVD（微波等离子体化学气相沉积）法生长金刚石的研发与产业化。 CVD（化学气相沉积）法生长金刚石具有以下技术特征：在微波能量的作用下将含碳气体中的碳沉积到衬底上形成金刚石；产出的晶体较大，1 至 50Ct 均可产出，且仍在不断发展中；净度等级较高，多为 VS1 及以上；产出的晶体为片状，适用于大规模金刚石功能性应用。
--	---

	公司的优势主要有以下几点：1）全产业链与规模化量产的成本优势：公司已建成最大可容纳 2500 台 MPCVD 及其配套设备的厂房，为规模化量产打下了良好的基础。2）研发优势：在 CVD 装备上，公司最新一代 MPCVD 设备生产效率较行业主流生产设备效率大幅提升。在 CVD 金刚石生长上，公司在培育钻石产品端良品率可达 80%以上，金刚石功能性材料产品端的良品率可达 90%以上，均位于行业领先水平。3）电力优势：公司已建成 110KV 变电站，稳定的电压可保障金刚石的生长质量。 4、人造金刚石的行业壁垒与竞争格局目前如何？ 首先是技术壁垒，人造金刚石的制备主要有高温高压法（HPHT）和化学气相沉积法（CVD）两种技术路径。尤其是 CVD 技术，用于生产高纯度、大尺寸的单晶金刚石，技术复杂度高。其次是资金壁垒，这是一个资本密集型行业，企业产能扩张和技术研发，都需要持续的资金支持。还有人才壁垒，需要跨学科的专业人才，具备丰富经验的核心技术人员尤为稀缺。 由于技术原理及产品质量形态的不同，MPCVD 法与 HPHT 法产品端竞争重叠较少，国内 MPCVD 法制备金刚石行业处于初始阶段，尚未形成绝对领先的行业龙头。 5、金刚石在散热和深海领域有哪些应用场景？ 散热和深海领域是金刚石材料的重要应用场景，我们将保持密切关注，后续如有相关进展，公司将严格按照监管要求履行信息披露义务。 6、公司培育钻石的市场定位怎样？销售策略和运营怎么样？当前的消费趋势如何？ 公司依托先进的生产设备及领先的生长工艺，专注生产高品质培育钻石及功能性金刚石产品，为市场提供
--	--

	7x7 至 20x20 各尺寸钻石毛坯、多种形状的裸钻、珠宝首饰成品，可根据客户需求提供专属定制服务，生产的培育钻石颜色等级可达 DEF、净度可达 VVS，全过程良品率可达 80%，均处于行业领先水平。 公司目前主要采用经销模式和零售直销模式销售产品，销售模式通常融合了多种渠道和策略，主要包括社交媒体营销、展会与博览会、工业化旅游路线、定制与个性化服务等。 公司的培育钻石定位为“大众喜欢且消费得起的钻石”，主打性价比，目标人群为年轻消费者及中高收入群体，当前培育钻石在欧美市场渗透率较高，国内市场潜力巨大，公司正在努力实现“让普罗大众都消费得起钻石”和“让普罗大众都喜欢钻石”的愿景。 7、人造金刚石的主要原材料是什么？环保是否合规？ 公司 CVD 金刚石的主要材料为含碳气体（CH₄）等，为确保原材料的稳定供应、质量和成本控制，公司会选择多个供应商，形成稳定的供应链体系。同时对潜在供应商进行严格的评估和审核，包括其生产能力、质量控制、交货期等方面的表现。 公司有关环保方面情况，已在年报“第五节环境与社会责任”中披露，公司生产过程符合规范要求，无重大环保风险。 8、公司控股子公司伊通满族自治县华大生物质热电有限公司经营发展情况如何？ 2025 年年初，公司通过增资方式完成对伊通满族自治县华大生物质热电有限公司 70%股权收购。收购完成后，通过公司在管理、人才、资金等多维度的输出，华大热电生产经营呈现不断转好趋势，协同效应初步显
--	---

	现。华大热电生物质热电联产目前以热定产、采暖季运行，采用低真空运行、烟气热泵技术、循环水供热的方式，汽轮发电机组发电并输送至国家电网，生产的热水通过管网供采暖季居民使用。 未来，公司在保障居民供暖的同时，还会积极拓展工业供热业务和商业客户增量市场，为业务增长创造新的空间。此外，公司仍在积极储备优质热电联产标的项目。 9、公司证券简称突出了“能源”，随着公司 CVD 金刚石业务持续拓展，未来公司是否有更名的可能性以及现有证券简称是否会妨碍投资者对公司 CVD 金刚石业务的认知？ 近年来，公司坚持秉承以“绿色能源供给”为基础、以“超硬材料尖端制造”为突破的企业发展战略。在稳步发展热力生产与供应、发电等能源核心主业的同时，对 CVD 金刚石等业务领域进行了拓展。目前，“恒盛能源”这一简称能够较好地体现公司业务属性和战略方向，暂无变更公司证券简称的计划。未来，如有任何可能引起公司证券简称变更的重大事项，公司将严格按照相关法律法规及监管要求，及时履行信息披露义务。 针对部分投资者关注的“恒盛能源”这一证券简称可能妨碍投资者对公司 CVD 金刚石业务认知，公司也高度重视对此相关的投资者关系管理工作：一方面，公司将通过定期报告、投资者调研等渠道持续披露 CVD 金刚石业务进展情况；另一方面，公司也热忱欢迎广大投资者通过实地走访、电话沟通等多种方式深入了解公司全产业链布局。
是否涉及应当披露的重大信息	无
附件清单（如有）	无

日期	2025 年 9 月 23 日
----	-----------------