

证券代码：000811

证券简称：冰轮环境

冰轮环境技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：【2026】第 026 号

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	国寿养老周晓文、郭琳、张加发、刘崇武、兴业证券郭亚男	
时间	2026年5月15日	
地点	腾讯会议	
上市公司接待人员姓名	董事会秘书孙秀欣	

投资者关系活动主要内容介绍

活动期间谈论的主要内容如下：

一、讨论了业务情况和产业板块

公司致力于在能源和动力领域提供先进的系统解决方案和全生命周期服务，主要产品形式为压缩机和换热装置，实施温控、增压等冷热能管理功能，覆盖-271℃-200℃温度区间。具体有螺杆式压缩机、离心式压缩机、吸收式制冷机、活塞式压缩机、涡旋式压缩机、工业热泵、储能蓄能装置、真空冻干设备、速冻装置、换热设备、船用制冷设备、多联机等。

从客户行业维度看公司产品广泛应用于食品/农副产品冷冻冷藏及深加工、冷链物流基地建设、食品/药品真空冻干、冰雪运动场馆、加工预处理产线等商业制冷系统；能源/化工生产工艺冷却、航天风洞/超导科研等人工特殊环境、建筑骨料冷却、隧道矿井探凿冻结等工业冷冻系统；轨道交通、商业地产、公共场馆、科研文教等商用舒适空调；数据中心、核电站、冶金石化、洁净空间、电子厂房、制药、矿井热害、节能改造等工业特种空调；以及余热余能利用、气体压缩及液化、储能系统、新能源装备、洁净排放；黑色金属铸造、有色金属铸造、铸件精密加工、3D 智能成型；工业智控、智能产线、智慧物流等。

二、讨论了公司产品在数据中心包括液冷系统的应用及产能情况
公司旗下顿汉布什公司和冰轮换热技术公司为数据中心乃至液冷系统提供一次侧冷源装备和热交换装置等冷却装备。

顿汉布什公司（DUNHAM-BUSH）跻身欧美系暖通空调一线梯队，已有131年历史。“变频离心式冷水机组”“集成自然冷却功能的风冷螺杆冷水机组”两项产品入选工信部《国家绿色数据中心先进适用技术产品目录》，其中，“变频离心式冷水机组”包含“高压变频离心式冷水机组”和“磁悬浮变频离心式冷水机组”。国内已成功服务了国家超级计算广州中心（天河二号）、中国移动（贵州）大数据中心、中国联通西安数据中心、北京四季青数据中心、上海交通大学银行数据处理中心、恒丰银行总部数据中心、北京中信银行数据中心、杭钢集团云计算数据中心、淮海大数据产业园、深圳梅林数据中心、数字福州云计算中心、武汉大数据产业中心、浙江之江国家实验室等诸多项目。在海外，与多家本土专业集成商合作，服务了北美、澳洲、东南亚、中东众多项目。

冰轮换热技术公司提供蒸发式冷凝器、闭式冷却塔、干冷器、等焓加湿空冷器、干湿联合式冷却器、板翅式密封通道热交换器、风液混冷换热器等，其中，“低碳节能闭式冷却技术”获评国家节能降碳示范技术推荐，“液冷系统热交换器”入选《2024年度山东省首台（套）技术装备产品生产企业及名单》。

IDC 冷水机组往往存在国别专用标准，对工况、抗震度、可靠性、

	<p>能效乃至异常断电后恢复时间等有着较高的要求，以及以海外工厂为支撑的全球售后服务体系，这些都形成了门槛。</p> <p>IDC 冷水机组中螺杆式的比例在下降，离心式（尤其是磁悬浮）的比例提升并占多数。顿汉布什 1965 年出产第一台离心式压缩机，2010 年出产高效双级离心式压缩机，2014 年出产磁悬浮压缩机。</p> <p>三、讨论了HRSG产品</p> <p>公司联营公司烟台现代冰轮重工有限公司成立于2004年，承接韩国现代重工的技术，出产联合循环燃气电厂余热锅炉（HRSG），与GE、西门子、三菱等合作，在全球拥有相当竞争力和丰富的案例。2024年营收逾7亿，2025年约10亿。</p> <p>四、讨论了SOFC情况</p> <p>在SOFC方面，2022年起公司与西安交通大学科研团队合作进行“分布式能源用固体氧化物燃料电池发电系统关键技术研究与应用项目”产业化研究。项目独创了竹节管式SOFC的输出特性与规模化集成技术，研发的竹节管式SOFC电堆密封材料填补了国内空白。自主开发了圆管单电池并成功完成单管电池性能检测，单电池测试系统成功运行；完成了5kW电堆模块设计和5kW电堆模块集成设计；开发了应用于管式SOFC电堆的密封材料及密封方案；开发了高稳定性百瓦级竹节管式电池的制备方法，优化了电堆模块关键部位的研发和集成方法，发表论文4篇，项目领头人获认定“泰山产业领军人才”。产业化尚需时间，短期内不会贡献业绩。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2026 年 5 月 15 日