

证券代码：000530；200530

证券简称：冰山冷热；冰山 B

## 冰山冷热科技股份有限公司投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象线上调研 <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	投资者网上提问
时间	2024 年 4 月 29 日（周一）下午 15:00-16:30
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长纪志坚 2、财务总监王锦绣 3、独立董事刘媛媛 4、董秘宋文宝
投资者关系活动主要内容介绍	<b>投资者提出的问题及公司回复情况</b> 公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： <b>1、公司截止今天最新股东人数是多少</b> 回复：公司目前取得的最新股东人数是 4 月 19 日的的数据，已在互动易回复，请查阅。 <b>2、之前互动平台回复 24 年 6 月 30 日前出售全部國泰君安股票。确定能完成嗎？</b> 回复：根据年度董事会最新授权议案，公司拟于 2026 年 12 月 31 日前择机出售全部股份。

**3、剔除合并范围变化影响，冰山营收在缩减**

回复：2023 年公司聚焦主营业务，不断改善提升销售力，原有事业可比同期营收增长 8%。

**4、纪董，你好。请问你的持股仓有减持计划时间表吗？**

回复：无。

**5、公司未来会考虑有实际控制人吗**

回复：控制权稳定，有利于公司事业成长。

**6、贵公司氢能源技术方面有没有我国独一无二的技术？**

回复：公司冷热技术可以应用于氢能源产业的配套。

**7、两国还表示将争取到 2030 年，各自推进至少 5 个工业和能源等领域碳捕集利用和封存（CCUS）大规模合作项目，请问公司这方面有什么项目合作考虑？**

回复：您应该提到的是 2023 年 11 月 15 日中美两国发表的重要声明！我们积极关注着合作进展的同时，努力提升我们自身的 CCUS 核心技术。

**8、23 年底深交所的 b 转 h 细则，贵公司对此的看法，在业绩达标后会否砥砺前行。**

回复：B 股课题由来已久，解决办法因企而异。

**9、国家积极推进乡村振兴，请问公司产品在农业领域有何应用？**

回复：公司产地预冷装置、速冻装置及气调保鲜库在涉及温度控制的农业领域均有广泛应用。

举例来说，近年来，公司子公司冰山菱设计针对鲜食玉米市场需求快速推广玉米棒速冻专用下旋隧道速冻机，专业助力黑龙江、河北等全国玉米主产区。

**10、母公司管理费用为何下降**

回复：2022 年有收购松洋压缩机、松洋冷机重大资产业务支付财务公司咨询费等。

**11、请问你们公司收购的武冷参与了甘露山文创城雪世界项目没有**

回复：冰山冷热正在积极跟进着甘露山文创城雪世界项目的进展。

**12、工业领域大规模设备更新，请问公司可以抓住哪些领域的先机，**

**多拿订单，提升利润，谢谢！**

回复：公司在石油化工、冷链物流、啤酒乳品、船舰制冷、冰雪场馆、多晶硅、等细分市场比较优势突出。同时我们也在积极关注着以旧换新的相关政策。

**13、看到考虑增发 3 亿，主要考虑用来做什么**

回复：目前仅仅是小额快速融资的年度股东大会授权阶段，具体募投项目还未确定。

**14、23 年四季度计提 8000 多万元，请问应收帐款 24 年能否追回！**

回复：公司对应收账款的管理有完善的考核机制①建立以销售人员为责任主体的债权管理体系，严格按照回款进行绩效考核；②成立专门的债权管理部门，清收重点疑难债权以及长账龄债权；③在疑难债权基础上，对特殊重点事项，成立公司专项负责人，组织会议研讨解决办法④加强销售维保服务，解决产品质量问题，加快清收力度。

**15、公司在市值管理上有什么举措**

回复：公司将在主营事业持续成长基础上，加强市值管理，提高股东回报。

**16、为什么资产减值准备高达 8 千多万，什么资产？是不是隐藏利润**

回复：主要是应收账款计提信用减值损失，对应收账款，公司除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余严格按照会计准则要求在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

**17、公司对氢能源的技术储备如何？会不会将氢能源作为公司将来突破的方向？公司有没有针对氢能源上的技术突破？**

回复：公司冷热技术可以应用于氢能源产业的配套。公司将聚焦冷热事业，深耕细分市场，努力实现高质量发展。

**18、请介绍一下公司所处行业情况？**

回复：近年来，制冷空调行业在食品安全、能源安全、消费升级、节能降碳等国家战略中的贡献越来越明显。国内大规模设备更新政策的逐步落地将对行业产生积极影响。

#### **19、四季度业绩亏损原因**

回复：2023年四季度，受客户资金紧张及工程项目进度放缓影响，公司回款未达计划，信用减值损失及资产减值损失计提明显增加，净利润有所减少。

2023年四季度，扣非后净利润同比大幅减亏，订单储备情况良好，主营业务快速改善。

#### **20、毛利增长的原因**

回复：公司围绕冷热产业，致力于发展工业制冷制热事业领域、商用冷冻冷藏事业领域、空调与环境事业领域、工程与服务事业领域以及新事业领域，覆盖了冷热产业链的关键领域，打造了完整的冷热产业链。开源节流，不断完善扎实提高销售力、产品力、技术力、工程力、服务力，核心竞争力进一步提升。

#### **21、有无加氢站计划？**

回复：公司目前可提供加氢站冷却系统等产品及解决方案。

#### **22、公司提出要聚焦冷热事业，深耕细分市场。请问公司在哪些细分市场有优势？**

回复：公司在石油化工、冷链物流、啤酒乳品、舰船制冷、冰雪场馆、多晶硅、涡旋压缩机等细分市场比较优势突出。

#### **23、船用ccus技术是否形成模块化，体系化发展，为不同舰艇碳减排需求提供简易化改造。**

回复：2023年，自主研发全球首套船用二氧化碳跨临界制冷设备碳捕集系统，大幅提升舰船减碳能力；船用烟气余热利用溴化锂吸收式制冷机组入选“辽宁省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录”。

#### **24、晶雪节能跟公司的关系**

回复：晶雪节能为公司联营公司。公司目前持有晶雪节能约1,610万股，占其总股本14.91%。

**25、上市 30 年了，到如今你看看你的股价和市值，这就是你们经营的成果吗？**

回复：自 1993 年上市以来，公司年年分红，而且均以现金分红为主。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计分派现金红利 11.5 亿元，占累计实现净利润的 46%

**26、请问纪董事长，为啥四季度业绩为负，增收不增利，还有就是业绩预告和实际偏差**

回复：2023 年四季度，受客户资金紧张及工程项目进度放缓影响，公司回款未达计划，信用减值损失及资产减值损失计提明显增加，净利润有所减少。2023 年四季度，扣非后净利润同比大幅减亏，订单储备情况良好，主营业务快速改善。年报业绩预告归母净利润为 5000-6000 万，实际 4938 万，偏差在符合范围内。

**27、公司与主要竞争对手差距挺大，公司怎么看？**

回复：公司主营业务涵盖完整冷热产业链的各温区冷热设备，并深耕重点细分市场，与其他竞争对手经营侧重有所不同。未来几年，公司将通过接续奋斗，实现主营业务快速成长、规模成长，真正体现主营强大，恢复冰山在行业中应有的地位。

**28、ccus 业务公司发展态势良好，请问公司能否进行直接碳捕集示范项目，提升公司碳捕集领域的形象？为碳中和贡献冰山智慧！**

回复：公司可提供 CCUS 核心二氧化碳预冷、增压、液化机组及全链条工艺解决方案。近年来，CCUS 项目快速推广，成功签订多个央企示范项目，订单持续增加。

**29、供应链平台是什么，跟冰山有什么关系，为啥有过亿的其他应付款**

回复：供应链保理是与银行签订的无追付款模式，类似于银承，按照会计政策，放在“其他应付款”科目。

**30、請問公司說的市值管理，為何市值越管理越少，符合公司預期嗎？**

回复：公司将在主营事业持续成长基础上，加强市值管理，提高股东回报。

**31、海外业务主要集中在哪些国家，现有局势会不会影响海外业务发展**

回复：公司追随国家“一带一路”战略，积极争取沿线项目商机，向海外客户提供冷热技术和服

**32、增利不增收**

回复：增收增利都是我们的目标和我们未来努力的方向。

**33、公司在二氧化碳制冷技术方面有没有优势？**

回复：公司及子公司拥有二氧化碳领域国际领先技术，二氧化碳跨临界技术系列化商用走在行业前列。2023年，二氧化碳跨临界冷热耦合系统在冷链物流、冰雪、零售等领域实现多例首次应用，巩固领先优势；承建国内首例采用二氧化碳跨临界冷热耦合五合一系统的零碳冰场，大幅提高国内跨临界应用综合能效。

**34、四季度业绩为负数，增收不增利，解释一下**

回复：2023年四季度，受客户资金紧张及工程项目进度放缓影响，公司回款未达计划，信用减值损失及资产减值损失计提明显增加，净利润有所减少。

2023年四季度，扣非后净利润同比大幅减亏，订单储备情况良好，主营业务快速改善。

**35、领导，您好！我来自四川大决策，公司近年来业绩持续不理想，是否有改变的计划，收购的几家公司感觉经营一般，后市是否有要大比例计提商誉？**

回复：公司2022年收购松洋压缩机、松洋冷机，2023年收购松洋制冷，是公司资产规模、营业收入和净利润水平、每股收益等财务指标与交易前相比均有所提升，有利于提升公司持续经营能力和盈利能力以及抗风险能力；公司与标的公司能够整合各自拥有的生产技术和商业渠道资源，提升整体满足客户多样性、差异化制冷需求的能力，发挥业务协同效应，助力公司战略布局。比如松洋压缩机基于涡旋压缩机大型化、领域细分化、性能高效化、冷媒环保化的发展趋势，主动调整发展战略，主攻领域从轻商空调领域转向大型商用、热泵、冷冻冷藏、车载、专用空调等细分领域，主攻区域由

以国内市场为主，转向国内和海外平衡发展。经过努力，核心竞争力及市场占有率连年提升，商誉无减值风险。

**36、公司目前是否有参与关于氢能源的项目？**

回复：公司冷热技术可以应用于氢能源产业的配套，比如加氢站冷却系统等产品及解决方案。

**37、董秘好。请问公司 B 股严重破资，公司面对中小股东强烈要求解决历史 B 股遗留问题，敷衍回避，态度消极。董秘也是公司的老员工了，早应该是有个说法，解决日期时间表吧。谢谢**

回复：感谢您的建议！公司将结合实际统筹考虑。

**38、您好，公司的新业务中有化学储能领域，能不能详细介绍。**

回复：针对电化学储能领域，公司子公司可提供储能电池管理系统（BMS）及储能电池高效热管理换热机组，目前为开封时代、融科储能等客户配套。

**39、公司技术创新能力强吗？**

回复：截止 2023 年末，公司及子公司拥有有效专利 633 项（其中发明专利 76 项），参与编制国家标准 26 项、行业标准 34 项。

2021 年 12 月，公司“工商用开启式螺杆制冷机组及冷冻系统”入选工信部第六批制造业单项冠军产品。

公司每年均有多项产品入选“中国制冷展创新产品”。

**40、公司股价怎么这么垃圾**

回复：公司将在事业持续成长的基础上，努力推动市值稳步提升。

**41、母公司人员数量下降，有裁员行为么？效益不好么**

回复：退休等原因造成的员工人数的正常变动，无裁员行为。效益以财报为准。

**42、您好，公司是否有新的融资计划？用于收购母公司的优质资产。**

回复：公司将优先选择政策鼓励的小额快速融资方式，募集必要资金，助力主营业务强化。

**43、公司屡屡中标德国巴斯夫、美国雅保等高标项目，对公司影响如何？**

回复：高标项目技术要求复杂、细节要求严格、机组设计难度高、

焊接工艺审核严苛。高端客户高要求的同时，也带来了公司新工艺和质量管控能力的全面提升。作为巴斯夫制冷设备的 I 类供应商，公司国内市场拓展更具优势，三桶油合作更加顺畅。

**44、宝哥，你好。多年前你亲口说过，公司可对标上市公司冰轮环境。现在还坚持这样吗？**

回复：未来几年，公司将通过接续奋斗，实现主营业务快速成长、规模成长，真正体现主营强大，恢复冰山在行业中应有的地位。

**45、国家提倡三亿人上冰雪，公司冰雪场馆事业有何进展？**

回复：冰雪场馆事业是公司多个优势细分市场之一。除北京冬奥会两个比赛赛场项目及两个配套冰场项目外，公司近年还承接了多项代表性商业冰雪工程，包括广州融创茂室内滑雪场项目、上海之星室内综合性冰雪场馆项目、陕西国际体育之窗双冰场项目、包头万科冰雪中心项目等。

**46、公司有哪些关键技术？**

回复：公司拥有冷热综合利用、单机双级压缩、复叠制冷、智慧能源管理、绿色制冷剂应用、极低充注量、零碳负碳等关键技术。

**47、能否展望一下公司 2024 年全年经营情况？**

回复：2024 年，公司将继续聚焦冷热事业，进一步深耕冷链物流、石油化工、舰船制冷、冰雪场馆、CCUS、储能热管理等细分市场，扎实提升核心竞争力，有效扩大行业影响力，持续强化主营业务，努力实现快速成长。

**48、公司在国家“一带一路”战略中能干点啥？**

回复：公司主要通过全资子公司冰山国贸，以冰山全系列冷热产品为依托，追随国家“一带一路”战略，积极争取沿线项目商机，向海外客户提供冷热技术和服

**49、铜铝等大宗原材料价格上涨，对公司有何影响？**

回复：公司主要原材料有生铁、焦炭、废钢、中厚钢板、铜铝管材等。公司各大类产品其原材料成本构成情况各不相同，大致在 75% 左右。主要原材料价格的大幅波动，会对公司产品毛利率产生明显影响，进而影响公司盈利。



	<p>公司将通过降低材料费率、集中采购、扩大销售、调整售价、压缩费用等举措，积极应对成本压力。</p> <p><b>50、ccus 新事业示范项目中，合作伙伴有国家能源，国家电投，公司主要负责是 ccus 什么方面？</b></p> <p>回复：公司可提供 CCUS 核心二氧化碳预冷、增压、液化机组及全链条工艺解决方案。</p> <p><b>51、公司在 CCUS 领域有没有产品应用？</b></p> <p>回复：公司可提供 CCUS 核心二氧化碳预冷、增压、液化机组及全链条工艺解决方案。近年来，CCUS 项目快速推广，成功签订多个央企示范项目，订单持续增加。</p> <p><b>52、公司现金分红太少了，能否多分点？</b></p> <p>回复：公司自 1993 年上市以来，年年分红，而且均以现金分红为主。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计分派现金红利 11.5 亿元，占累计实现净利润的 46%。</p> <p><b>53、公司在储能热管理领域有何作为？</b></p> <p>回复：针对电化学储能领域，公司子公司可提供储能电池管理系统（BMS）及储能电池高效热管理换热机组，目前为开封时代、融科储能等客户配套。</p>
附件清单(如有)	无。
日期	2024 年 4 月 29 日