

证券代码：000530；200530 证券简称：冰山冷热；冰山 B 公告编号：2025-005

冰山冷热科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 843,212,507 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	冰山冷热；冰山 B	股票代码	000530；200530
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋文宝	杜宇	
办公地址	大连经济技术开发区辽河东路 106 号冰山冷热证券法规部	大连经济技术开发区辽河东路 106 号冰山冷热证券法规部	
传真	0411-87968125	0411-87968125	
电话	0411-87968130	0411-87968822	
电子信箱	000530@bingshan.com	000530@bingshan.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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。

公司主要产品有活塞式、螺杆式、涡旋式、溴化锂吸收式制冷机/机组以及压力容器、组合库、气调保鲜库、冷冻站等。公司产品销售及综合解决方案提供同时面向国内市场和国际市场，以自营销售为主、渠道销售为辅。

2024 年，公司聚焦冷热事业，深耕细分市场，扎实提升核心竞争力，有效扩大行业影响力，主营业务持续强化。2024 年，公司实现营业收入 453,115 万元，同比下降 5.91%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,034 万元，同比增长 123.46%。

报告期内，公司接续奋斗、稳健发展。优化全员激励政策，强化市场与产品企划，简化关键业务流程。发挥差异化优势，加强新领域开拓。以客户需求为导向，加快创新产品开发。公司“肉类行业实现零碳目标的多能互补系列技术及装备”通过中国肉类协会科技评估，项目整体达到国际先进水平，个别装置和技术达到国际领先水平。公司“降膜式半封闭螺杆冷水机组关键技术研发与产业化”荣获辽宁省科技进步二等奖。-95℃乙烯超低温复叠机组入选“2024 中国制冷展创新产品”。顺利通过 ISO50001 能源管理体系认证。

报告期内，公司子公司冰山工程持续深耕细分市场。产品事业领域，积极服务高端客户，石油炼化一体化、精细化工、新材料等领域签订多个高标项目。工程事业领域，邻水县冷链物流园项目、北京首发项目、广州益海嘉里项目、大庄园三期项目、包头万科冰雪中心等多个重点工程顺利中标，上海临港耀雪冰雪世界室内冰雪场馆项目竣工交付。能源事业领域，储能热管理项目及 CCUS 项目快速推广，订单大幅增长。

报告期内，公司子公司武新制冷持续优化产品及解决方案。结合市场趋势，聚焦天然气压力能发电、矿用防爆制冷装置、水蒸气压缩、工艺气体压缩等优势领域实施突破。打破技术壁垒，新地能源项目 10 万方 MRC 天然气液化装置成功运行。专业助力能源安全，煤矿领域订单大幅增长。矿用防爆制冷装置入选“2024 中国制冷展创新产品”。

报告期内，公司子公司冰山嘉德聚焦冷热系统节能智慧控制，创新迭代发展。储能电站电池管理系统（BMS）规模化商用，储能变流器系统（PCS）积极拓展。入选“5G+工业互联网”融合应用先导区试点示范企业。“以效率提升为目标的数字化车间建设实践”荣获大连市企业管理创新成果一等奖。

报告期内，公司子公司松洋压缩机自主创新、有质成长。积极拓展欧洲及南美市场，出口收入快速增长。有效应对原材料价格上涨，实际盈利能力稳步提升。R290 环保冷媒机型开发全面展开，储能领域及液冷领域专用机型加速推广。超低环温空气源热泵用蒸发温度-42℃高效涡旋压缩机入选“2024 中国制冷展创新产品”。获评“国家级绿色工厂”。

报告期内，公司子公司松洋制冷聚焦工业节能，放大协同效应。成立海外事业部，快速打通海外渠道，溴化锂吸收式制冷机组出口强力推进。扎实拓展以真空技术、余热回收技术为基础的新产品、新应用。气电混合动力空气能热泵新产品填补国内行业空白。斯特林余热发电机组入选“2024 中国制冷展创新产品”。

报告期内，公司子公司松洋冷机聚焦自产品开拓，专注双碳及储能新领域。储能电池高效热管理换热机组订单大幅增长、产能快速提升。二氧化碳跨临界制冷系统广泛商用，第六代跨临界全射制冷机组成功研发。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，落地应用有序推进。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	7,628,315,487.35	8,162,848,294.25	-6.55%	7,601,935,329.60
归属于上市公司股东的净资产	3,132,102,966.64	3,047,513,577.75	2.78%	3,006,120,427.03

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	4,531,147,208.98	4,815,941,467.70	-5.91%	2,893,085,310.29
归属于上市公司股东的净利润	110,335,139.06	49,375,900.83	123.46%	18,731,969.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,268,377.84	16,483,449.17	107.90%	-272,983,508.15
经营活动产生的现金流量净额	237,154,274.44	-24,440,667.74	-	-56,247,299.36
基本每股收益（元/股）	0.13	0.06	116.67%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.06	116.67%	0.02
加权平均净资产收益率	3.57%	1.63%	增加 1.94 个百分点	0.61%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,160,307,673.73	1,302,969,675.97	1,251,298,834.59	816,571,024.69
归属于上市公司股东的净利润	29,260,174.46	49,269,803.46	16,044,687.93	15,760,473.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,431,907.94	42,915,071.01	3,705,366.38	-36,783,967.49
经营活动产生的现金流量净额	-158,187,622.10	125,601,637.35	-12,700,245.43	282,440,504.62

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	71,366	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	68,984	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
大连冰山集团有限公司	境内非国有法人	20.27%	170,916,934.00	0	不适用		0
SANYO ELECTRIC CO LTD	境外法人	8.72%	73,503,150.00	0	不适用		0
徐亚运	境内自然人	1.89%	15,909,891.00	0	不适用		0
徐宏亮	境内自然人	0.92%	7,776,761.00	0	不适用		0
林镇铭	境外自然人	0.80%	6,710,000.00	0	不适用		0
曹益凡	境内自然人	0.76%	6,410,000.00	0	不适用		0
薛红	境内自然人	0.43%	3,660,000.00	0	不适用		0
李晓华	境内自然人	0.38%	3,220,408.00	0	不适用		0
施建根	境内自然人	0.38%	3,219,690.00	0	不适用		0
陈勇	境内自然人	0.32%	2,700,000.00	0	不适用		0
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，大连冰山集团有限公司与 SANYO ELECTRIC CO LTD 之间存在关联关系。SANYO ELECTRIC CO LTD 持有大连冰山集团有限公司 26.6% 股权。					
参与融资融券业务股东情况说明		徐亚运通过投资者信用证券账户持有本公司股份 15,909,891 股；徐宏亮通过投资者信用证券账户持有本公司股份 7,776,761 股；李晓华通过普通证券账户持有本公司股份 828,500 股，通过投资者信用证券账户持有本公司股份 2,391,908 股；施建根通过投资者信用证券账户持有本公司股份 3,219,690 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

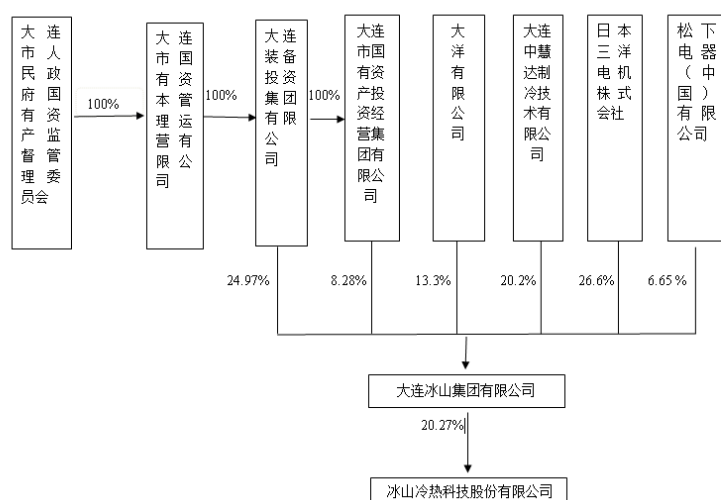
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

无。

冰山冷热科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 24 日