

证券代码：000811

证券简称：冰轮环境

公告编号：2026-006

冰轮环境技术股份有限公司 2025 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：以总股本 992,477,985 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	冰轮环境	股票代码	000811
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	孙秀欣	刘莉	
办公地址	烟台市芝罘区冰轮路 1 号	烟台市芝罘区冰轮路 1 号	
传真	0535-6243558	0535-6243558	
电话	0535-6697075	0535-6697075	
电子信箱	zqb@moon-tech.com	zqb@moon-tech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司产业定位为“能源与动力”，主业核定为“高效节能通用设备制造”，拟培育主业核定为“智能制造装备”，推动资源向关键领域和优势产业集中。公司业务覆盖-271~200℃宽温区、0~90MPa 全压力、从常规单一工质到混合工质以

及小分子特殊气体压缩的核心技术，在绿色制冷、节能减排、能源综合利用方面持续深耕。

公司主要产品系列有螺杆式压缩机、离心式压缩机、活塞式压缩机、涡旋式压缩机、吸收式制冷机、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、海洋工程装备、多联机、压力容器、精密铸件、包装仓储产线、氢能装备等。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。



报告期内，总体上国内业务下游需求放缓，短期市场承压；“向海”战略顺利展开，海外业务显著增长。公司贯彻“以终为始，择高而立”战略主题、“两增一降三提高”经营方针，以技术创新、卓越运营和优秀文化为战略驱动力，保持战略定力，坚持长期主义，持续深耕，稳住存量，迎接当期增量，准备着迎接中远期的变量曙光。

(一) 工业制冷设备/系统

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；以及工业气体压缩及液化、洁净排放等。这个板块是公司的核心主业与战略支柱，是“压舱石”，也是公司全温区冷热技术体系的核心支撑。

报告期内，供货国家粮食现代物流(武汉)基地暨国家稻米交易中心冷链一期项目、川东北现代智慧冷链物流产业基地、长三角农产品冷链智慧物流中心及农批市场项目、舟山国际水产城冷链物流园区一期建设项目等；承建台湾今口香立体冷库项目，这是冰轮海外最大单体物流库 EPC 项目，首次实现自动化立库成套设备出口；高效动态冰水解决方案签约达能食品集团，实现发达国家食品冷链系统突破；制冷压缩机组成功进入埃克森美孚，实现全球顶级炼化行业突破；为黑龙江红河谷汽车试验场-亚洲首座封闭式四季低温汽车试验场提供核心制冷技术服务；参与中石化 30 万方/天 LNG 橇装项目；参与长庆油田某提氢项目，高排气压力双级配搭氦气压缩机取得突破。作为氦气装备制造领域的企业出席中国工业气体产业协会、中国氦气产业创新发展委员会联合举办的“2025 中国氦产业创新发展论坛暨中国氦产业共链行动”，公司“中大流量氦气螺杆压缩机”入选“氦气产业链十大成果”。

2025 年《政府工作报告》首次将“深海科技”列为战略性新兴产业，中央财经委员会第六次会议指出要推进“海洋经济”高质量发展，这对公司传统优势远洋捕捞船用制冷设备和新布局的海工装备市场产生长远影响。公司与哈尔滨工程大学联合创立哈船冰轮(山东)新能源动力科技有限公司，形成优势互补，提供船海绿色能源系统智慧解决方案，契合海工装备“低碳化、智能化”发展需求，在船舶动力改造、海洋工程装备、港口能源管理等场景中展现出显著应用价值。公司“海洋绿能装备及系统集成关键技术研究与应用”荣获 2024 年山东省装备制造业科技进步一等奖。

(二) 暖通空调装备

公司产品服务于轨道交通、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。

近年来全球算力基础建设热度高企，公司为数据中心提供冷源装备和热交换装置等温控冷却装备，业务涉及国内、北美、澳洲、东南亚、中东等地区，订货、出货额持续增长。子公司顿汉布什控股有限公司有着十余年服务数据中心的经验和丰富的全球案例，继 2020 年入选国家工信部《国家绿色数据中心先进适用技术产品目录》的“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”等成熟产品外，2024 年新升级上市的 IDC 专版磁悬浮系列产品和 FanWall 风墙顺利通过认证并开始本报告期大批量供货。子公司烟台冰轮换热技术有限公司研发有蒸发式冷凝器、闭式冷却塔、干湿联合式冷却器、板翅式密封通道热交换器、风液混冷换热器等服务数据中心冷却系统。新研发的“液冷系统热交换器”获入《2024 年度山东省首台(套)技术装备产品生产企业及名单》。参与起草《预制化数据中心技术规范》T/CIEP 0205—2026。



国内外核电建设释放提速信号。在这个领域，公司拥有核级资质和二十余年全球核岛制冷机服务经验，新研发有四

代技术反应堆安全壳内屏蔽冷却水系统无动力空冷器、水热同产同送和核能供暖大温差长输供热技术，跻身高温气冷堆现代产业链联盟，获评中国核学会“高温气冷堆设备优秀供应商”。

(三) 绿能装备

在国家双碳战略指引下，构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系已成为产业转型核心问题。2025 年公司重磅发布“工业全域热控综合解决方案”，方案聚焦工业热控主战场，依托“高温度、大温差、宽温域”的热泵核心技术，深度融合多源多级系统集成技术，构建起能源梯级利用体系，实现余能高效回收与集约利用，不断拓展热泵在不同领域的方案革新，实现场景全覆盖、能源全兼容、技术全链路布局。荣膺联合国工业发展组织“第四届碳中和技术方案行动工业制造领域优胜解决方案”。

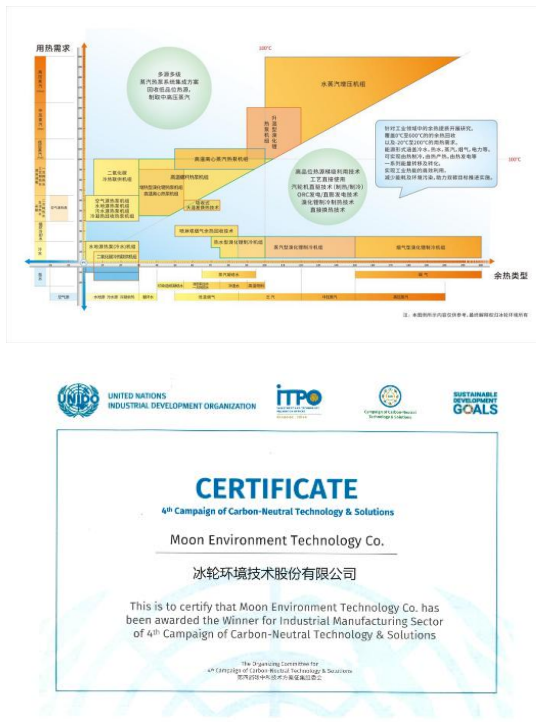
报告期内承建长岛海洋生态文明综合试验区供暖改造及基础设施项目，以全直流变频空气源热泵助力国际零碳岛建设；供货济南工业余热长输供暖工程；中标烟台长输供热大温差改造项目，使用绿色低碳供热技术，参与化工工业园余热长输市区零碳供暖。

联营公司烟台现代冰轮重工有限公司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。

报告期公司获批加入“安徽省聚变产业联合会”。

(四) 数智工业

公司“人工智能大模型助力制造产线故障预警诊断与智能调度优化”场景成功入选山东省首批人工智能大模型“百景智能”典型应用场景项目名单。“百景智能”典型应用场景征集工作锚定产业、科研、民生、政务等领域，旨在发掘和树立一批人工智能大模型标杆案例，以示范应用引领全省智能化转型与高质量发展。公司依托自主研发的大模型——天源智擎，针对制造产线上的故障预警及生产调度优化需求，训练并优化专用垂直领域大模型，开展故障诊断和预测，提前预警并提供维修建议，构建智能调度系统，实现调度信息的实时采集和分析，提高调度决策的准确性和效率。该应用场景使得冰轮工业决策系统能够更好地适应复杂多变的工业环境，提高生产效率和产品质量。



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

追溯调整或重述原因

其他原因

元

	2025 年末	2024 年末		本年末比上年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	12,992,758,588.12	11,865,695,815.86	11,865,695,815.86	9.50%	11,507,573,020.00	11,507,573,020.00
归属于上市公司股东的净资产	6,378,003,489.48	5,811,898,795.23	5,811,898,795.23	9.74%	5,426,443,695.12	5,426,443,695.12
	2025 年	2024 年		本年比上年增减	2023 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	7,051,834,638.32	6,634,939,463.66	6,634,939,463.66	6.28%	7,495,081,461.00	7,495,081,461.00
归属于上市公司股东的净利润	564,385,034.00	628,091,855.46	628,091,855.46	-10.14%	659,488,338.88	659,488,338.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	515,335,282.47	519,212,934.45	519,212,934.45	-0.75%	565,636,273.94	565,636,273.94
经营活动产生的现金流量净额	820,769,562.21	720,672,785.08	720,672,785.08	13.89%	336,829,374.19	336,829,374.19
基本每股收益(元/股)	0.57	0.82	0.63	-9.52%	0.88	0.68
稀释每股收益(元/股)	0.57	0.82	0.63	-9.52%	0.88	0.68
加权平均净资产收益率	9.36%	10.96%	10.96%	减少 1.60 个百分点	12.60%	12.60%

注：2025 年 5 月，公司实施 2024 年度利润分配、资本公积转增股本方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，相应调整上年同期每股收益。

(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	1,372,925,379.61	1,745,522,044.38	1,716,528,851.64	2,216,858,362.69

归属于上市公司股东的净利润	93,725,984.08	172,079,902.94	162,299,987.47	136,279,159.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,935,358.85	160,092,648.43	150,191,120.23	122,116,154.96
经营活动产生的现金流量净额	-376,254,333.55	110,057,320.65	291,323,563.28	795,643,011.83

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	35,134	年度报告披露日前一个月末普 通股股东总数	42,167	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	
烟台国丰投资控股集团有限公司	国有法人	13.57%	134,671,552	0	不适用	0	
烟台冰轮投资有限公司	境内非国有法人	12.43%	123,348,814	0	不适用	0	
烟台国泰诚丰资产管理有限公司	国有法人	10.16%	100,859,088	0	不适用	0	
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	3.27%	32,413,405	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.83%	28,049,143	0	不适用	0	
华泰证券股份有限公司	国有法人	2.23%	22,086,311	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司－南方中 证 1000 交易型开放式指数证券投 资基金	其他	0.64%	6,379,570	0	不适用	0	
全国社保基金一零一组合	其他	0.49%	4,885,245	0	不适用	0	
上海瓴仁私募基金管理合伙企业 （有限合伙）－瓴仁盛景长青一 期私募证券投资基金	其他	0.47%	4,654,100	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司－华夏中 证 1000 交易型开放式指数证券投 资基金	其他	0.41%	4,027,022	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的 说明	前 10 名股东中第 1 名、第 2 名、第 3 名股东存在关联关系且为一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明 （如有）	公司前十大股东名册中，有中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，持股 10,135,188 股，持股比例为 1.02%；华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，持股 9,540,866 股，持股比例为 0.96%；招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，持股 7,745,679 股，持股比例为 0.78%；国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，持股 7,271,480 股，持股比例为 0.73%。将客户信用交易担保账户持股股东明细跟公司股东名册中的其他股东混合排序后，公司前十名股东持股情况如前表所示。						

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

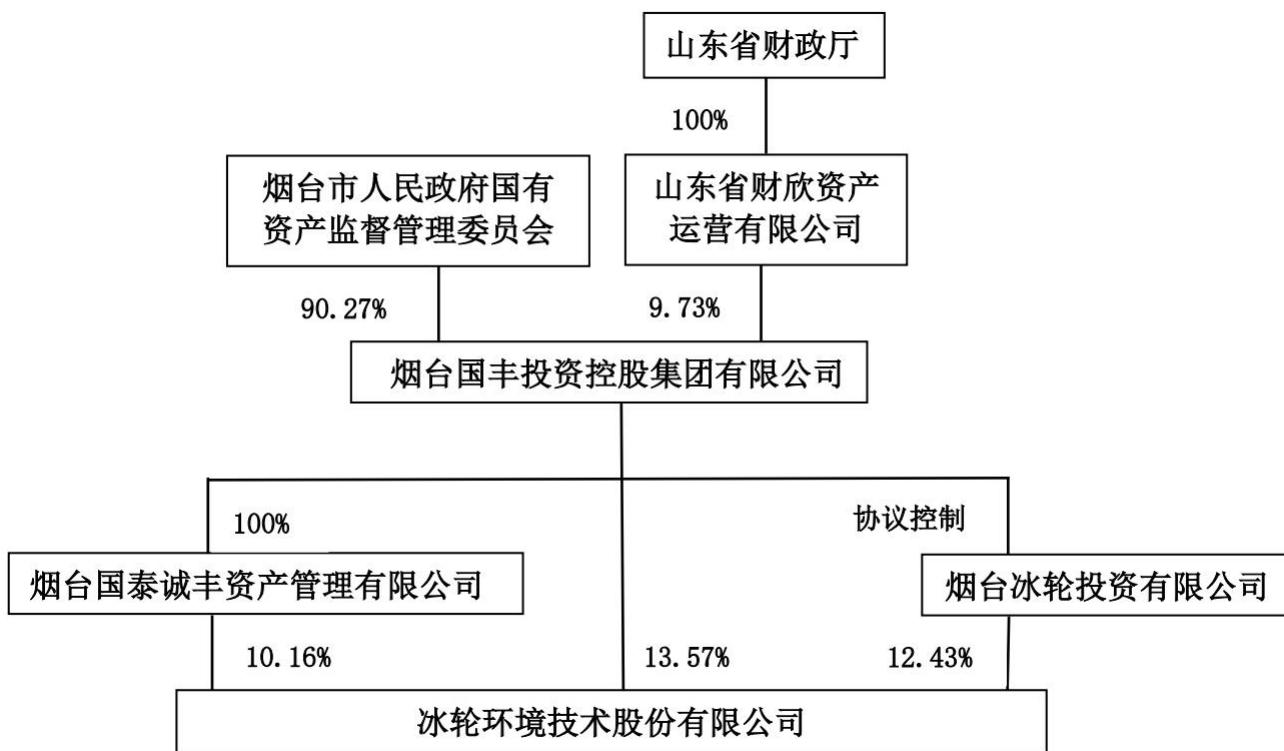
适用 不适用

(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

报告期内，公司经营情况无重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

冰轮环境技术股份有限公司

董事长：李增群

二零二六年四月九日