

证券代码：000811

证券简称：冰轮环境

公告编号：2023-006

冰轮环境技术股份有限公司 2022 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 745837804 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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

公司致力于在气温控制领域为客户提供系统解决方案，营造人工环境。主营业务涵盖低温冷冻设备、中央空调设备、节能制热设备、能源化工压缩/液化装备、精密铸件、智能仓储装备、氢能装备等产业集群。

报告期内，公司营收、订货双创历史新高。在工业冷冻、工业气体压缩/液化、多晶硅制备等能源化工领域稳步增长，在工业热管理、天然气压差膨胀发电等新兴市场蓄势突破。公司入选工信部服务型制造示范企业、山东省第一批省级绿色工厂、“好品山东”首批品牌，获评山东省智能制造标杆企业、山东省服务型制造示范企业，牵头成立的（环境控制装备）特色产业集群入选“2022 年度山东省特色产业集群”，“大型二氧化碳制冷及其跨临界全热回收关键技术与应用”获评北京市科技进步一等奖，冰轮智慧云 MICC 工业互联网平台获评山东省省级工业互联网平台，携手西安交通大学共建低碳能源技术研究院。公司与黄渤海新区签订了“低碳能源装备技术研发及产业化项目”，在低碳装备关键技术领域持续发力；公司研制开发系列隔膜压缩机替代进口，在氢能装备领域持续突破。

报告期内，公司聚焦低碳能源技术与产业化发展，大力推广冷凝余热回收、城市低碳供暖与工业余能利用等节能减排技术，构建冷、热、水、汽、电、污、废等多形态能源的互联互通互补生态体系，并针对不同应用场景，建立了数字能源新生态，利用数字技术进行系统参数寻优，达成能源管网供需平衡，提高生产安全的同时降低运行能耗。聚焦压缩机关键技术研发，集成永磁电机和变频调节技术，实现机组能效突破。采用控制算法优化设备配置，通过系统联合设计达到能效最优。严格履行国际制冷剂管控条例，持续推进低碳制冷剂技术革新与产业化应用。积极推进绿色供应链整合，打造全流程低碳服务体系，低碳生产，节能减排。

报告期内，我国举办了北京冬奥会、冬残奥会，带动了诸多冰雪项目，扩张了冷冻设备市场。公司的 CO2 桶泵机组、基于制冷系统冷凝回收的水源热泵机组、带热回收型 CO2 制冰系统、单机头大冷量磁悬浮离心机、新型非共沸环保型制冷剂的冷热联供低温螺杆并联机组等多项绿色低碳产品服务于冬奥会场馆。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	10,892,160,172.72	9,863,853,598.40	10.42%	8,186,140,604.69
归属于上市公司股东的净资产	4,939,348,606.41	4,755,649,823.64	3.86%	4,296,790,156.63
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	6,101,671,875.20	5,383,476,247.99	13.34%	4,043,550,073.62
归属于上市公司股东的净利润	425,815,717.06	300,845,683.64	41.54%	222,513,894.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	375,859,228.32	237,064,620.40	58.55%	145,797,977.90
经营活动产生的现金流量净额	641,881,025.94	460,059,669.38	39.52%	529,000,354.48
基本每股收益（元/股）	0.57	0.40	42.50%	0.30
稀释每股收益（元/股）	0.57	0.40	42.50%	0.30
加权平均净资产收益率	9.15%	6.55%	增加 2.60 个百分点	5.69%

(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	1,257,537,272.16	1,368,963,330.30	1,670,662,607.22	1,804,508,665.52
归属于上市公司股东的净利润	49,673,213.90	130,102,619.42	149,610,280.49	96,429,603.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,242,961.34	116,925,934.56	132,675,597.24	94,014,735.18
经营活动产生的现金流量净额	-300,116,152.08	16,844,163.12	249,136,034.68	676,016,980.22

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	32,907	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,869	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							
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	

烟台冰轮控股有限公司	国有法人	13.78%	102,790,679.00			
烟台冰轮投资有限公司		12.72%	94,883,703.00			
烟台国盛投资控股有限公司	国有法人	9.61%	71,671,983.00			
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	5.43%	40,473,400.00			
中国农业银行股份有限公司—大成新锐产业混合型证券投资基金		2.10%	15,659,233.00			
朱雀基金—陕西煤业股份有限公司—陕煤朱雀新材料产业 2 期单一资产管理计划		1.92%	14,300,745.00			
广发证券股份有限公司—大成睿景灵活配置混合型证券投资基金		1.26%	9,366,718.00			
中国银行股份有限公司—大成景气精选六个月持有期混合型证券投资基金		0.83%	6,207,071.00			
国寿养老策略 4 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司		0.83%	6,163,727.00			
香港中央结算有限公司		0.79%	5,888,737.00			
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，有中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，持股 10661368 股，持股比例为 1.43%；平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，持股 9577280 股，持股比例为 1.28%；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 7891891 股，持股比例为 1.06%。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。					

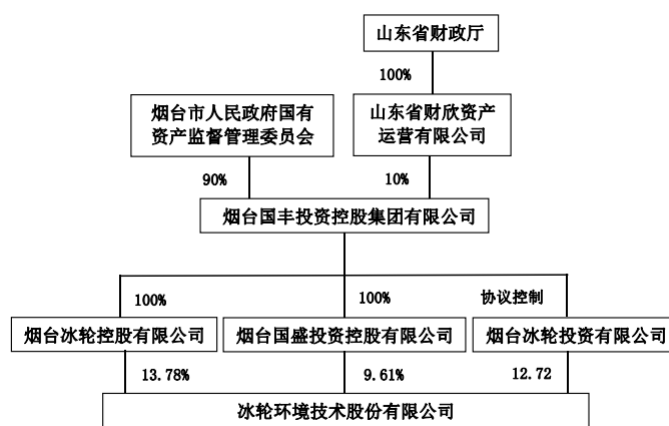
注：报告期末烟台国盛投资控股有限公司持有公司 71701983 股股份，其中 30000 股处于转融通出借状态。

（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

二零二三年四月十一日