

Sonsen方盛

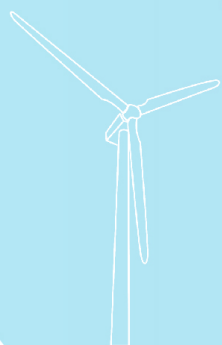
方圆之间 | 盛交天下



无锡方盛换热器股份有限公司

2024

半年度报告摘要



股票简称:方盛股份
股票代码:832662

第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
公司负责人丁云龙、主管会计工作负责人张卫锋及会计机构负责人（会计主管人员）杨晓玲保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案
适用 不适用
- 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	张卫锋
联系地址	无锡市滨湖区马山镇五号桥工业园区常康路 30 号
电话	0510-68751950
传真	0510-68751950
董秘邮箱	info@fscoolers.com
公司网址	www.fscoolers.com
办公地址	无锡市滨湖区马山镇五号桥工业园区常康路 30 号
邮政编码	214092
公司邮箱	info@fscoolers.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司是一家专业从事换热器和换热系统的研发、设计、生产和销售的高新技术企业，面向全球提供解决方案、专业服务与优质产品。公司产品广泛应用于风力发电、余热回收、轨道交通、空压机、工程机械、汽车等多个领域。经过多年的实践、创新与技术积累，公司不断向清洁能源、节能减排等新兴领域开发渗透，实现多元化的发展战略，积极落实“碳达峰、碳中和”战略目标，提高综合竞争力和抗风险能力，产品市场前景广阔。近年来，公司大力布局储能热管理、氢能热管理、数据中心液冷热管理等新兴领域并取得显著进展。

公司产品换热器和换热系统属于通用设备，具有广阔的应用场景和市场潜力。公司不断深入挖掘客户潜在需求，顺应行业技术发展趋势，完善实验数据库信息，提高公司研发能力及协同创新能力，为不同领域的客户提供高质量的定制化产品。公司凭借可靠的产品质量优势及逐步拓宽的产品应用场景，在行业内树立了良好的口碑，与阿特拉斯·科普柯、日立、远景能源、三一、东方电气、阿尔斯通、博世等国内外众多知名企业建立了稳定并长久的合作关系，逐步提升了市场竞争力。

采购模式：

公司采用“以产定购”的采购模式，根据客户定制化产品需求进行物料采购。供应链中心下设采购部负责采购工作，采购部根据计划部门的物料需求计划编制采购订单，按采购审批制度经批准后执行。

公司制定了采购管理制度，涵盖供应商管理、采购需求及计划管理、采购执行管理以及采购付款管理等制度文件，并在实际业务过程中持续关注制度完善和流程优化，从而在满足生产计划有序推进的前提下，提高存货周转效率，同时对成本、质量以及物料的稳定供应实施有效管控。

生产模式：

公司采用“以销定产”的生产模式。公司生产的换热器和换热系统主要为非标产品，且下游客户涉及的行业领域较为广阔，应用场景及工况条件各不相同，因此对产品参数、性能指标的要求也存在较大差异。营销中心接单后，技术研发中心根据客户要求确认技术方案及生产工艺，生产运营中心落实排产、采购及制造安排。

销售模式：

公司采取“直接销售”的销售模式。在客户获取方面，公司销售业务人员积极参加国际、国内各种专业领域展会、行业论坛，通过互联网平台等渠道及时了解客户应用信息、竞争对手及公司产品市场评价等信息，积极挖掘潜在客户需求并进行主动销售。销售业务人员通过业务和技术交流积极推广公司产品、介绍服务优势，使客户了解公司产品的技术性能和应用特性，帮助客户正确选择满足其应用要求的

换热产品。

研发模式：

公司始终贯彻“创新驱动、技术先行”的研发理念，在不断提升自主研发能力的同时，注重不同下游客户的应用需求，从实践中不断地提炼总结，以保证公司的研发技术具有前瞻性，能够顺应行业的发展趋势，满足快速迭代的产品需求。公司研发模式分为内部自主研发模式与市场需求导向研发模式。

公司先后与上海理工大学、南京工业大学、东华大学、兰州理工大学等高等院校建立了产学研合作关系，公司于2022年经复审通过“江苏省高新技术企业”认定，2023年获得“江苏省企业认定技术中心”认定，截至报告期末，公司已获得112项专利证书，其中发明专利19项，实用新型专利88项，德国实用新型专利4项，外观设计专利1项。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	568,438,452.16	581,713,011.81	-2.28%
归属于上市公司股东的净资产	442,968,387.94	443,055,366.55	-0.02%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.06	5.06	0.00%
资产负债率%（母公司）	21.52%	23.06%	-
资产负债率%（合并）	21.65%	23.44%	-
（自行添行）			
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	155,936,482.55	184,273,013.97	-15.38%
归属于上市公司股东的净利润	19,961,966.86	36,453,796.08	-45.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,869,267.93	33,319,504.41	-49.37%
经营活动产生的现金流量净额	40,466,662.80	10,810,897.89	274.31%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	4.44%	8.74%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.75%	7.98%	-
基本每股收益（元/股）	0.23	0.42	-45.24%
利息保障倍数	91.34	287.61	-
（自行添行）			

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	24,180,687	27.62%	400,000	24,580,687	28.08%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	63,369,315	72.38%	-400,000	62,969,315	71.92%
	其中：控股股东、实际控制人	44,464,064	50.78%	0	44,464,064	50.78%
	董事、监事、高管	16,241,760	18.55%	0	16,241,760	18.55%
	核心员工	2,263,491	2.59%	0	2,263,491	2.59%
总股本		87,550,002	-	0	87,550,002	-
普通股股东人数						3,090

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	丁云龙	境内自然人	28,624,352	0	28,624,352	32.6949%	28,624,352	0
2	无锡方晟实业有限公司	境内非国有法人	11,202,412	0	11,202,412	12.7954%	11,202,412	0
3	丁振红	境内自然人	7,101,581	0	7,101,581	8.1115%	7,101,581	0
4	孙耀春	境内自然人	4,800,298	0	4,800,298	5.4829%	4,800,298	0
5	丁振芳	境内自然人	4,637,300	0	4,637,300	5.2967%	4,637,300	0
6	张卫锋	境内自然人	3,239,881	0	3,239,881	3.7006%	3,239,881	0
7	王斌	境内自然人	1,763,491	0	1,763,491	2.0143%	1,763,491	0

8	厉龙威	境内自然人	674,155	325,845	1,000,000	1.1422%	0	1,000,000
9	王平	境内自然人	600,000		600,000	0.6853%	600,000	0
10	中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	343,357	200,041	543,398	0.6207%	0	543,398
合计			62,986,827	525,886	63,512,713	72.5445%	61,969,315	1,543,398
<p>持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：</p> <p>丁振芳与丁云龙系父子关系；方晟实业系丁云龙持股 80%、丁振芳持股 20%且担任执行董事的公司；丁振红系丁振芳之胞弟；孙耀春配偶的父亲系丁振芳母亲之胞弟；张卫锋配偶的母亲系丁振芳之胞姐，王斌系张卫锋之妻弟。</p>								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

不适用。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证金	3,146,681.71	0.55%	银行汇票、期货以及保函保证金
应收票据	流动资产	已背书未终止确认	11,421,208.02	2.01%	已背书未终止确认的应收票据
总计	-	-	14,567,889.73	2.56%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

该受限资产为银行汇票、期货、保函保证金以及票据质押和已背书未终止确认的应收票据，占总资产比例为 2.56%，对公司无重大影响。