

证券代码：300499

证券简称：高澜股份

公告编号：2026-010

广州高澜节能技术股份有限公司 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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 305,248,564 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.66 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	高澜股份	股票代码	300499
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	王杨阳	吴玉纯	
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城南云五路 3 号	广州市高新技术产业开发区科学城南云五路 3 号	

传真	020-66616247	020-66616247
电话	020-66616248	020-66616248
电子信箱	ir@goaland.com.cn	wuyc@goaland.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

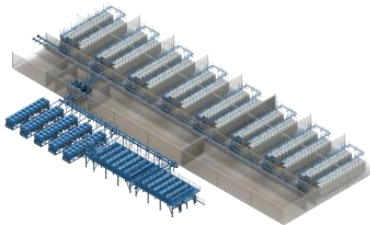

(1) 公司从事的主要业务

公司自成立以来一直致力于工业热管理系统的研发、设计、生产和销售，为工业热管理整体解决方案提供商，为客户的大型电力及算力设备提供全生命周期液冷解决方案及专业化技术服务。

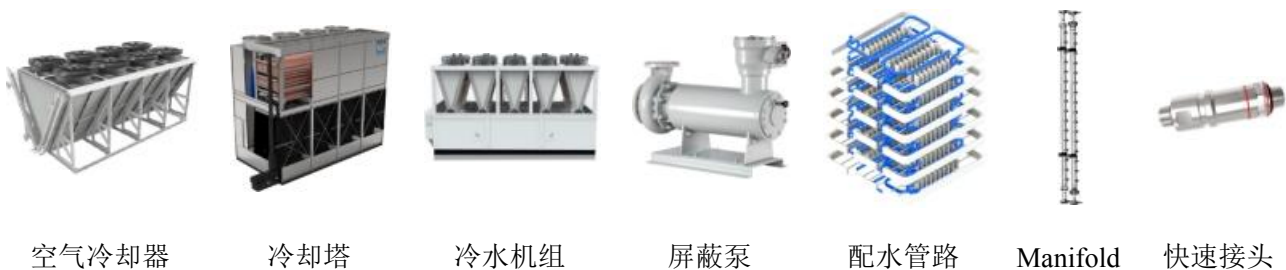
(2) 主要产品及其用途

公司开发和销售的产品主要分为大功率电力电子热管理产品、高功率密度装置热管理产品及工程运维服务。主要产品情况如下：

业务板块	主要产品	主要应用领域及用途	产品图片
大功率电力电子热管理	直流输电：直流输电换流阀液冷系统	1) 主要应用于高压、超高压、特高压直流输电工程，背靠背高压直流联网工程，柔性直流输电工程等。 2) 通过冷却介质的流动带走直流输电换流阀晶闸管或 IGBT 等器件由于功率损耗产生的热量，使器件在正常温度范围内稳定运行。	
	柔性交流输电：柔性交流输电设备液冷系统	1) 主要应用于静止无功补偿器（SVC）、静止无功发生器（SVG）、静止同步补偿器（STATCOM）等装置。 2) 通过冷却介质的流动带走 SVC、SVG、STATCOM 等装置运行过程中产生的热量。	
	大功率电气传动：大功率电气传动变频器及电机液冷系统	1) 主要应用于大功率变频器、高压电机、发电机、电力机车逆变器电气传动变频器及电机液冷领域。 2) 通过冷却介质的流动带走变频器及电机由于功率损耗产生的热量。	
高功率密度装置热管理	数据中心：数据中心液冷产品，包括冷板和浸没式液冷等解决方案	1) 主要应用于各大数据中心机房，如冷板液冷数据中心、浸没液冷数据中心。 2) 机房 CDU 作为二次侧循环流体输送动力源，驱动二次侧流体在系统中往复循环；机房管道（Manifold）作为冷却设备的重要组成部分，均匀分配液体至各数据机房机柜。	

	<p>储能： 储能液冷产品</p>	<p>1) 主要应用于站房式储能电站。 2) 通过冷却介质的循环流动，带走储能电池由于充放电产生的热量，使其工作温度维持在最佳范围内。</p>	
<p>工程运维服务</p>	<p>工程运维： 备品备件、技术改造及定期检修</p>	<p>1) 主要为根据客户的需求，对公司主营业务相关项目进行备品备件更换、维修、技术改造及定期检修等。 2) 通过巡检排查隐患、更换老化备件、优化运行参数，确保热管理系统高效稳定，保障客户设备运营的稳定性的。</p>	

公司上述产品中的核心部件由公司自主研发生产，主要包括空气冷却器、冷却塔、冷水机组、屏蔽泵、配水管路、Manifold 及快速接头等，为相关热管理产品提供重要配套支撑。



(3) 公司产品的的主要应用场景典型案例



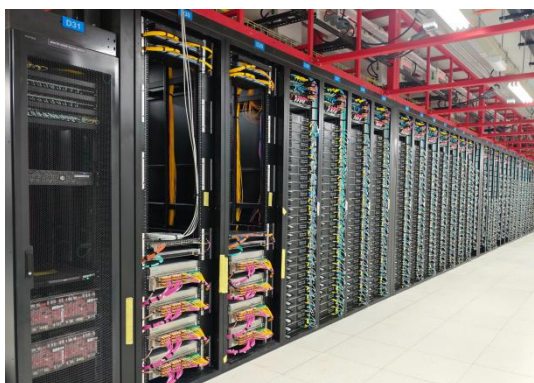
直流输电领域



电气传动领域



大科学领域



数据中心领域

核医疗领域



储能工程领域

随着各类电气与算力设备功率持续提升、功率密度不断增大，传热路径的优化设计与高效的热管理解决方案，共同决定了设备运行的效率与可靠性。公司以“聚焦全场景热管理技术创新和产业化”为使命，深耕电力电子热管理、数据中心热管理、储能热管理三大核心赛道，为直交流输电变电、电力储能、数据中心、轨道交通、石油石化、大科学装置、核医疗等关键应用场景提供安全可靠的热管理支撑。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增 减	2023 年末
总资产	2,208,115,050.72	1,880,336,332.92	17.43%	1,819,046,932.49
归属于上市公司股 东的净资产	1,377,249,780.54	1,351,565,241.43	1.90%	1,401,887,329.55
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	989,123,831.32	691,263,985.19	43.09%	573,302,911.24
归属于上市公司股 东的净利润	28,383,086.38	-50,322,088.12	156.40%	-31,825,721.57
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益的净利润	55,781,819.77	-59,073,779.88	194.43%	-33,071,299.83
经营活动产生的现 金流量净额	110,855,883.75	-68,237,340.56	262.46%	49,359,528.14
基本每股收益（元/ 股）	0.09	-0.16	156.25%	-0.10

稀释每股收益（元/股）	0.09	-0.16	156.25%	-0.10
加权平均净资产收益率	2.08%	-3.66%	5.74%	-2.23%

(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	218,000,373.52	199,747,553.96	170,030,185.72	401,345,718.12
归属于上市公司股东的净利润	12,990,872.11	9,940,624.54	11,303,463.39	-5,851,873.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,458,220.40	8,379,687.15	8,757,319.32	29,186,592.90
经营活动产生的现金流量净额	-73,336,071.24	149,772,322.86	37,238,042.12	-2,818,409.99

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	65,205	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	60,539	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
李琦	境内自然人	14.12%	43,386,102.00	32,539,576.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.07%	3,276,105.00	0.00	不适用	0.00			
周欣	境内自然人	0.59%	1,810,000.00	0.00	不适用	0.00			

UBS AG	境外法人	0.54%	1,645,745.00	0.00	不适用	0.00
于太利	境内自然人	0.53%	1,619,600.00	0.00	不适用	0.00
高盛国际—自有资金	境外法人	0.43%	1,302,322.00	0.00	不适用	0.00
关胜利	境内自然人	0.42%	1,280,929.00	1,280,872.00	不适用	0.00
国投证券股份有限公司—易方达国证新能源电池交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.42%	1,266,986.00	0.00	不适用	0.00
广发证券股份有限公司—国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	其他	0.40%	1,234,529.00	0.00	不适用	0.00
张京星	境内自然人	0.38%	1,146,300.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。					

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

公司是否具有表决权差异安排

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

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

2019年2月1日，李琦先生、吴文伟先生、唐洪先生三方决定《一致行动协议》到期后不再续签。目前，公司无实际控制人。截至2025年12月31日，公司第一大股东李琦先生持股比例为14.21%。

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

1.公司通过高新技术企业重新认定

公司收到由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，公司自本次通过高新技术企业重新认定起连续三年内（2024年至2026年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。具体内容详见公司于2025年1月23日在巨潮资讯网披露的《关于通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2025-001）。

2.控股子公司通过高新技术企业认定

公司控股子公司澜天科技首次被认定为高新技术企业，自本次通过高新技术企业认定起连续三年内（2024年至2026年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。具体内容详见公司于2025年2月11日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2025-003）。

3.全资子公司变更法定代表人及经营范围并完成工商登记

公司全资子公司岳阳高澜节能装备制造有限公司因业务发展需要，对其法定代表人及经营范围进行了变更，并完成了相关工商变更登记手续，取得了岳阳市市场监督管理局核发的《营业执照》。具体内容详见公司于2025年4月29日在巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司变更法定代表人及经营范围并完成工商登记的公告》（公告编号：2025-022）。

4.持股5%以上股东权益变动

公司收到股东黄泽丰先生、程银娥女士及黄燕霞女士出具的《广州高澜节能技术股份有限公司简式权益变动报告书》，公司持股5%以上股东黄泽丰及其一致行动人通过二级市场集中竞价方式累计减持本公司股份至5%以下，不再是公司持股5%以上股东。具体内容详见公司于2025年5月14日在巨潮资讯网上披露的《关于持股5%以上股东持股比例降至5%以下的权益变动提示性公告》（公告编号：2025-023）。

5.控股子公司变更经营范围并完成工商登记

公司控股子公司澜天科技因业务发展需要，对其经营范围进行了变更，并完成了相关工商变更登记手续，取得了宜兴市数据局核发的《营业执照》。具体内容详见公司于2025年5月20日在巨潮资讯网上披露的《关于控股子公司变更经营范围并完成工商登记的公告》（公告编号：2025-025）。

6.公司变更经营范围并完成工商变更登记

公司因业务发展需要，对经营范围进行了变更，增加“建筑劳务分包”项目，相应修改了《公司章程》相关条款，并完成了相关工商变更登记手续，取得了广州市市场监督管理局核发的《营业执照》。

具体内容详见公司于 2025 年 6 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2025-026）。

7.投资设立新加坡全资子公司及美国全资子公司

公司根据经营发展及战略规划，经董事长审批通过，同意在新加坡设立全资子公司，注册资本 50 万新加坡币。该全资子公司已完成注册登记手续，并取得了新加坡会计与企业管理局（ACRA）颁发的《公司注册证书》。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于投资设立新加坡全资子公司的公告》（公告编号：2025-028）。

公司根据经营发展及战略规划，经董事长审批通过，同意在美国设立全资子公司，注册资本 2 万美元。该全资子公司已完成在美国加利福尼亚州的注册手续，取得了注册证明文件。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于投资设立美国全资子公司的公告》（公告编号：2025-037）。

8.全资子公司变更名称、住所及经营范围

公司全资子公司澜科泵业因搬迁至新办公地址，对原公司名称、注册地址、经营范围等事项进行了变更，完成了工商变更登记手续，并取得了广州市市场监督管理局核发的《营业执照》。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司变更名称、住所及经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-035）。

9.董事股份减持事项

2025 年 8 月 27 日，公司披露了《关于董事股份减持计划的预披露公告》（公告编号：2025-036），公司董事、总经理兼财务总监关胜利先生计划通过集中竞价交易方式或大宗交易方式减持公司股份，减持数量不超过 426,957 股，即不超过公司总股本比例的 0.1399%。

截至 2025 年 10 月 10 日，上述减持计划已实施完毕。关胜利先生通过集中竞价交易方式累计减持公司股份 426,900 股，占公司目前总股本的 0.1399%。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 11 日在巨潮资讯网披露的《关于董事股份减持计划实施完成的公告》（公告编号：2025-039）。

10.控股子公司变更名称、住所并完成工商登记

公司控股子公司澜天科技因业务发展需要，对其名称及住所进行了变更，并完成了相关工商变更登记手续，取得了岳阳市市场监督管理局核发的《营业执照》。具体内容详见公司于 2025 年 11 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于控股子公司变更名称、住所并完成工商登记的公告》（公告编号：2025-043）。

11.拟出售参股公司东莞硅翔股权

公司与深圳爱克莱特科技股份有限公司签署附生效条件的《发行股份及支付现金购买资产协议》，

将所持有的东莞市硅翔绝缘材料有限公司 5,128,400 元出资额（占标的公司当前注册资本的 16.9759%）转让给爱克股份，本次交易标的公司全部股东权益价值暂定为 220,000 万元。本次签署的协议系各方就本次交易达成的初步意向，后续交易尚需履行必要的决策程序，并需经监管机构批准后方可正式实施，能否满足协议生效条件、能否顺利实施及具体实施进度，均存在较大不确定性。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 3 日在巨潮资讯网上披露的《关于拟出售参股公司股权暨签署附生效条件的〈发行股份及支付现金购买资产协议〉的公告》（公告编号：2025-048）。

12. 子公司通过高新技术企业重新认定

公司全资子公司岳阳高澜及湖南高涵分别通过了湖南省高新技术企业认定，自本次通过高新技术企业认定起连续 3 年内（2025 年至 2027 年）可继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2025-050）。