

证券代码：002366

证券简称：融发核电

公告编号：2026-021

融发核电设备股份有限公司 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至本报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损 250,565,869.17 元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。未来公司将继续做好经营管理，提升经营业绩。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	融发核电	股票代码	002366
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	台海核电		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘宝江	车嘉益	
办公地址	山东省烟台市莱山经济开发区恒源路 6 号	山东省烟台市莱山经济开发区恒源路 6 号	
传真	0535-3725577	0535-3725577	
电话	0535-3725577	0535-3725577	
电子信箱	zq@yttm.com	zq@yttm.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1. 公司主要从事高端装备机械制造及高端材料业务，为核电、石化、能源、冶金及国防等提供重大技术装备、高新部件、高端材料和技术服务。

2. 主要产品及用途

2.1 核电主管道

核电主管道是核岛主设备之一，是融发核电主要产品。主管道是连接核岛内各种容器的承压件，是核蒸汽供应系统输出堆芯热能的“主动脉”，既是将核反应堆产生的热量输送到蒸汽发生器的核心通道，又是保证核燃料组件得到充分冷却、防止核放射性物质泄漏的压力边界，直接关系到核电站的安全和可靠运行。

目前，国内主流核电技术均为三代核电路线，所采用的主管道材料均为高端奥氏体不锈钢，其锻件大型化和制造难度是前所未有的，目前公司有多个订单正在生产制造中。

2.2 反应堆冷却剂循环主泵泵壳

反应堆冷却剂循环主泵是核电站的重要动力设备，如同人体心脏一般，是冷却剂循环系统的动力源，推动冷却剂在核岛一回路的容器与管道中循环，将堆芯核裂变产生的热量带出，通过主管道流入蒸汽发生器，将热能传递给二回路产生高温饱和蒸汽，再将冷却后的冷却剂打回反应堆压力容器，连续不断地实现核反应热能向二回路的传递，同时冷却堆芯防止燃料元件的烧毁。

主泵是一回路中唯一动载设备，也是工况最为苛刻，综合性能要求最高的设备，而泵壳更是首当其冲。泵壳是主泵的机体，为长时间输送高温高压的冷却剂的核电主泵提供有力支撑和安全边界。三代核电核岛主设备中主泵是最晚国产化设备，最关键部件主泵泵壳制造技术一直受国外控制，融发核电通过引进消化吸收，已经实现了国产化，目前多个订单在陆续生产中。

2.3 容器类锻件

反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器属于核岛主设备，是发生核裂变和承受热能的一回路关键设备。稳压器的主要功能为：压力调控、水位调节、超压保护，参与反应堆启动和停堆调节及除气功能。蒸发器是压水堆核电厂一回路、二回路的边界，它将反应堆产生的热量传递给蒸汽发生器二次侧，产生的蒸汽经一、二级汽水分离器干燥后推动汽轮发电机发电。

融发核电在现有项目的压力容器、蒸汽发生器、稳压器锻件制造的基础上，积极拓展华龙一号、CAP 系列容器类锻件市场推广工作。

2.4 核电主设备支承铸件

主设备支承主要是指反应堆压力容器支承、蒸汽发生器支承及稳压器支承。在核电厂正常运行工况下，承受主设备对其施加的载荷，使主设备保持在设计所要求的位置。在电厂事故工况下，使主设备保持在规定范围内，防止事故进一步升级和扩大，对于维持压力边界在寿命周期内的安全功能起着重要作用。

截至当前公司已完成多套主设备支承铸件的供货，在签订单的主设备支承铸件在陆续生产中。

2.5 石化装备产品

融发核电在石化装备领域具备技术、设备及生产优势。主要产品包括高压容器、高温合金炉管、各类石化锻件等。

2.6 大型环轧成型产品

公司环轧系统具备最大 16m 直径，高度 4.88m 的一次环轧成型能力，在各类筒节、环形件、法兰产品具备为客户提供超大重量、超大直径环轧制品的能力。相较于传统的自由锻工艺，采用环轧新工艺制造的环形产品整体工期较传统工艺工期缩短约 30%，同时还提升了材料的利用率。公司的环轧产品各项性能质量一致，实现了均质化、近净尺寸成形。

2.7 其他行业用高端材料

主要包括火电、水电、油气等行业的流体机械用泵、阀铸件；汽轮机相关铸件（高低压隔板套、汽机缸体、轴承体等）；火电、水电、船舶等相关转子、上冠下环、轴类锻件等产品。

3. 报告期内公司所处行业情况

公司所属行业主要是核电装备制造行业。报告期内，我国核电批量化建设稳步推进，核电设备材料市场迎来快速增长期。西部地区首台“华龙一号”广西防城港核电站4号机组投运，广东太平岭核电站1号、2号机组，广东陆丰核电站5号、6号机组，浙江三澳核电站2号机组等采用了“华龙一号”设计的项目正在加速建设。采用国产化CAP1000技术（国和一号）的三门核电站二期工程（3号、4号机组）和海阳核电站二期工程（3号、4号机组）也在建设中。中国具有完全自主知识产权的全球首座第四代核电站——华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程正式投入商业运行。根据公开资料，山东省十五五规划中，确立了阶段性量化目标：2025年核电在运装机570万千瓦，2030年达到1300万千瓦以上；空间布局由“3+2”发展到“5+N”核心厂址包括海阳、荣成、招远、莱阳、海阳第二厂址等。同步加快核电主管道、海水循环泵叶轮、核安全壳、核岛制冷设备等自主装备制造，推进核能供热、海水淡化、核能制氢、质子医疗等核能综合利用发展。公司历经十年多的奋斗历程，建立了完善的核电装备材料研发和生产制造体系，在核岛主管道设备、核后处理装备、核一级容器类锻件、核一级泵阀/支承类铸件这一细分市场，处于国内外领先地位，公司所拥有的高端核级材料制造技术和工艺在国内乃至国际处于先进行列，始终是核岛装备材料研制的先行者。

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	7,820,022,487.03	8,100,210,177.02	-3.46%	8,347,950,021.86
归属于上市公司股东的净资产	4,559,103,665.13	4,636,335,296.85	-1.67%	4,650,874,013.73
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	905,572,243.84	1,006,567,783.68	-10.03%	744,831,875.11
归属于上市公司股东的净利润	-81,136,010.37	-12,243,536.68	-562.68%	203,965,041.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-123,182,349.56	-34,771,131.74	-254.27%	-37,953,410.84
经营活动产生的现金流量净额	-14,991,974.34	-356,337,182.13	95.79%	-750,539,091.53
基本每股收益（元/股）	-0.0390	-0.0059	-561.02%	0.098
稀释每股收益（元/股）	-0.0390	-0.0059	-561.02%	0.098
加权平均净资产收益率	-1.76%	-0.26%	-1.50%	4.20%

(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	154,660,992.21	183,103,653.15	284,705,761.24	283,101,837.24
归属于上市公司股东的净利润	3,112,922.25	-33,816,019.25	-42,589,915.43	-7,842,997.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,052,583.12	-20,655,146.83	-45,397,978.16	-58,181,807.69
经营活动产生的现金流量净额	-77,941,655.99	-91,583,973.99	-80,750,852.70	235,284,508.34

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	193,573	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	196,768	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	
青岛军民融合发展集团有限公司	国有法人	27.00%	561,853,163.00	561,853,163.00	质押	267,447,682.00	
烟台市台海集团有限公司	境内非国有法人	11.07%	230,336,515.00	230,336,515.00	冻结	230,336,514.00	
台海玛努尔核电设备股份有限公司破产企业财产处置专用账户	境内非国有法人	4.35%	90,519,309.00	0.00	不适用	0	
拉萨经济技术开发区祥隆投资有限公司	境内非国有法人	1.54%	32,100,347.00	0.00	质押	13,000,000.00	
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	1.06%	22,052,584.00	0.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.92%	19,044,781.00	0.00	不适用	0	
吕刚	境内自然人	0.44%	9,100,000.00	0.00	不适用	0	
华夏金融租赁有限公司	境内非国有法人	0.38%	8,000,000.00	0.00	不适用	0	

烟台银行股份有限公司	境内非国有法人	0.32%	6,707,124.00	0.00	不适用	0
孙传君	境内自然人	0.19%	3,953,680.00	0.00	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

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

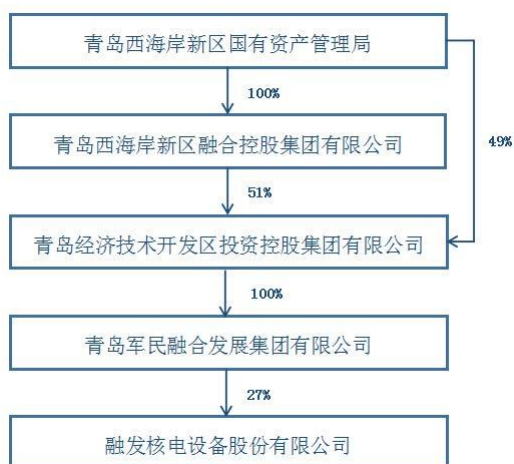
适用 不适用

(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

截至本报告批准报出日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

融发核电设备股份有限公司

2026 年 4 月 23 日