

证券代码：300395

证券简称：菲利华

公告编号：2025-18

湖北菲利华石英玻璃股份有限公司 2024 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。

中审众环会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 522,267,673 股扣除公司回购专户中已回购股份 1,688,050 股后 520,579,623 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 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	菲利华	股票代码	300395
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	郑巍	彭炜	
办公地址	荆州市东方大道 68 号	荆州市东方大道 68 号	
传真	0716-8304640	0716-8304640	
电话	0716-8304687	0716-8304687	
电子信箱	zqb@feilihua.com	zqb@feilihua.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

本公司主要从事新材料产品及装备的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；石英玻璃材料、石英玻璃制品、石英玻璃纤维材料、复合材料及制品的制造与销售。

公司立足于石英玻璃领域，专注开发气熔石英玻璃、合成石英玻璃、电熔石英玻璃与石英玻璃纤维及制品。主导产品有石英玻璃锭、筒、管、棒、板、片，石英玻璃器件，石英玻璃纤维系列产品，石英玻璃纤维立体编织预制件，以及

以石英玻璃纤维为基材的复合材料。公司始终以“实现中国石英的崛起”为企业使命，配套航空航天、半导体、光学、光伏、光通讯等领域，为中国半导体、航空航天等高新技术产业的崛起与发展贡献力量。

石英玻璃材料及制品广泛应用于半导体芯片制程中，是半导体蚀刻、扩散、氧化等工序所需的承载器件与腔体耗材。石英玻璃纤维和以石英玻璃纤维为基材的复合材料具有优良的耐高温、耐烧蚀、高透波与电绝缘性能，是广泛应用于航空航天与海洋装备领域的功能性材料及制品。合成石英玻璃材料用作半导体高端制程与高端光学领域的透镜、棱镜、激光器，TFT-LCD 和 IC 用光掩膜基板材料。石英管、石英舟、舟托架、石英炉门、石英锥等石英玻璃材料及制品是光伏领域扩散、拉晶等生产加工环节中的重要耗材。石英玻璃支撑棒、把手棒用作光通讯领域光纤预制棒沉积及烧结和光纤拉制中的支撑材料，石英玻璃炉芯管用作用光通讯领域光纤预制棒烧结工序的关键材料。

（二）经营模式

1、公司生产模式。

公司采取以销定产的生产模式，产品全部由公司自主设计、开发，根据客户订单合理安排生产。

公司日常生产流程：子公司、事业部的销售部门接到客户订单后，经过初步审查，通过 ERP 系统下达《销售订单》；工艺与质量部门对《销售订单》上载明的各项技术参数、规格标准等进行工艺技术评审；子公司、事业部计划部门根据设备产能与物料库存情况，结合各工厂当前的排产计划，确定最终的交货期；销售部门与客户沟通确认订单信息后，由计划部门下达《生产订单》。采购部门负责《生产订单》所需物料的采购；各工厂负责《生产订单》的实施，对生产状态进行记录，对《生产订单》产品进行标识和防护控制；工艺与质量部门负责实施《生产订单》产品质量的监督和测量，负责《生产订单》产品的标识和可追溯性管理；物流部门负责《生产订单》产品库存、防护、发运和交付管理；销售部门负责《生产订单》产品的交付和交付后的服务工作。

2、公司采购模式。

公司采购模式主要包括集中采购、分散采购、询价采购和物料需求计划采购等模式。采购物资种类包括 A 类物资、B 类物资、C 类物资，综合考虑不同类别物资的自身特点、采购需求及采购周期与效率等因素，分别采用不同采购方式。

3、公司销售模式。

公司的销售模式是直销模式，即通过细分市场和提供差异化产品，根据客户所属行业划分对应责任区域，采取直销的方式对顾客进行销售。每个业务经理负责其责任范围内老客户的维护以及新客户的开发工作。

（三）报告期经营情况

2024 年，全球宏观经济形势复杂多变，下游市场也呈现出明显的周期性波动，致使市场短期需求面临较大压力，给公司产业发展带来了诸多挑战。面对外部诸多不利因素的冲击，公司以“追求高质量经营，实现规模最大化”为导向，以“关键增长、关键利润、关键能力”的打造为工作思路，不断深化产业链布局，持续推进降本增效，实现关键材料的技术突破，着眼于公司长期发展。报告期公司实现营业收入 174,181.14 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 31,421.39 万元。

1、下游市场周期性波动，经营面临多重挑战。

报告期内，国际形势复杂多变，国内经济增长面临多重挑战。半导体市场复苏呈现结构性分化趋势，叠加国际产业政策变化及国际产业分工的调整，影响全球半导体供应链稳定性，公司以新市场开拓和新产品开发为重点，半导体板块营收同比增长 11%。航空航天领域需求回落导致公司销售订单阶段性下降，公司航空航天板块营收下降。受近几年全球光伏需求高速增长、产业链各环节规模持续扩张的影响，光伏行业呈现阶段性供需错配的局面，产业链竞争加剧，公司光伏板块营收同比下降。光通讯板块市场需求承压，价格竞争进一步加剧，公司光通讯板块营收同比下降。

2、持续加大研发力度，实现关键材料的技术突破。

报告期内，公司紧跟市场需求，以国产化替代和产业链延伸为引导，持续加大研发力度，研发投入 24,994.40 万元，同比增长 11.98%。

在石英玻璃材料和制品板块，高纯合成石英砂项目顺利转入中试阶段；黑白石英、高均匀性合成石英产品初步形成稳定量产能力；大规格低羟基合成石英材料达到研发指标；低膨胀合成石英产品质量稳步提升，居国内领先水平，牵头制订国家标准，并建成了低膨胀合成石英全面检测能力；无氯合成石英产品通过客户验证并形成批量生产能力。在石英玻璃纤维和复合材料板块，完成电子电路用石英纱、石英布的研制定型，完成 QDR 型石英纤维及织物、彩色石英纤维及织物的研制，完成新型蜂窝结构织物研制并实现自动化生产，均进入推广应用阶段。截至报告期末，公司已有 18 个高性能复合材料结构件产品项目研发成功，各项指标均满足要求，通过了相关试验的考核，得到了用户的认可和高度评价。

3、持续优化产业布局，项目建设稳步推进。

报告期内，公司持续优化产业布局，释放产业链协同效应。合成石英玻璃材料扩产项目开工建设，预计新增合成石英玻璃材料年产能 160 吨；合肥光微光掩膜基板精密加工项目具备批量供货能力；济南光微高端电子专用材料精密加工项目厂房顺利封顶，产品研发稳步推进；中益新材电子布项目稳步扩产，进入批量制备和供货阶段。海凌汇智透明陶瓷全要素检验检测平台建设完成，中试平台建设完成。公司通过打造全产业链经营模式，更高效地满足市场需求，快速响应客户订单，丰富产业版图，提升协同效应，增强企业竞争力。

4、经营管理转型升级，聚力降本提质增效。

在报告期内，集团聚焦战略核心，创新重点运营项目管理机制，保障公司战略目标顺利达成，促进公司长远稳定发展；聚焦质量与效率双提升，夯实 DM、TPM、5S、标准化等精益基础工作，打造标杆车间，持续提升精益管理水平。持续推进降本增效工作，通过节能技术改造降低能耗，逐步推进各项节能环保设备的更新换代，强化产品成本动态监控，优化供应链，加强原材料采购管理。持续搭建财务共享中心，构建“统一、集权、分工”的财务一体化平台，持续推进财务转型，为管理决策提供有力数据支撑；公司持续健全防治结合的风控管理体系，构建长效风险防控机制；持续优化组织架构设置，完善集团化管理及事业部制，推进虚拟经营管理模式，推动公司持续创新与发展。

5、激活人才和数字化战略势能，构建长效发展引擎。

在报告期内，公司务实推动数字化战略。公司以“数字化战略 365”为引领，聚焦“业务为核心，流程为牵引，IT 固化”主旨思想，通过“四个 4”项目方法和 DM6.0 组织保障实现信息化工作推进。实现了 NCC 集团内全统一，构建核心财务主数据及核算平台，简化了内部业务流程；新增了 IT 监控平台和服务平台，优化一线支持资源配置，提升服务效率；规划建设统一的生产数据管理平台，拉通研、产、供、销环节全价值链信息，实现生产数据的集中管理、分析与应用，加快公司数字化、智能化转型进程。

报告期内，公司持续创新人才发展策略，加大关键人才引进力度，实施人才培养计划，不断充实公司优秀人才库，为公司发展提供强有力人才保障，全年共引进硕士 24 人，博士 2 人。公司持续完善培训体系建设，开展中层管理干部、基层班组长和技术人员各系列专项培训，提升各级管理人员的专业能力、管理能力，促进高效协作及融合。公司持续优化管理干部任职标准，通过知识维度、工作业绩、任职标准测评、创新体现等方面，帮助管理干部快速成长，不断夯实人力资源体系基础。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	6,090,924,172.08	5,915,013,040.01	2.97%	4,324,877,529.42
归属于上市公司股东的净资产	4,128,831,112.02	3,920,349,774.33	5.32%	3,006,395,075.08
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,741,811,420.38	2,090,542,556.95	-16.68%	1,719,365,174.44
归属于上市公司股东的净利润	314,213,861.03	537,647,720.19	-41.56%	488,867,378.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	264,212,831.87	495,805,296.37	-46.71%	473,133,008.25
经营活动产生的现金流量净额	264,781,503.27	266,575,656.66	-0.67%	407,439,043.88
基本每股收益（元/股）	0.6050	1.0527	-42.53%	0.9641
稀释每股收益（元/	0.6050	1.0464	-42.18%	0.9491

股)				
加权平均净资产收益率	8.39%	16.43%	-8.04%	17.91%

(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	410,249,218.63	504,661,816.40	398,647,954.70	428,252,430.65
归属于上市公司股东的净利润	77,426,245.04	94,822,530.46	62,396,428.86	79,568,656.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,124,740.89	85,527,780.30	55,504,655.27	74,055,655.41
经营活动产生的现金流量净额	-116,383,122.28	122,245,391.24	130,989,608.41	127,929,625.90

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	19, 533	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13, 146	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			
邓家贵	境内自然人	7. 53%	39, 331, 174	0. 00	质押			2, 699, 800. 00	
吴学民	境内自然人	6. 42%	33, 510, 589	0. 00	质押			1, 500, 000. 00	
北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	5. 95%	31, 050, 000	0. 00	不适用			0. 00	
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	其他	2. 62%	13, 681, 632	0. 00	不适用			0. 00	
中国工商银行	其他	2. 24%	11, 718, 520	0. 00	不适用			0. 00	

股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金						
中国农业银行股份有限公司一南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.69%	8,823,738	0.00	不适用	0.00
中国人寿保险股份有限公司一传统一普通保险产品一005L-CT001沪	其他	1.66%	8,681,564	0.00	不适用	0.00
胡国华	境内自然人	1.48%	7,733,148	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司一华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.45%	7,554,682	0.00	不适用	0.00
中国农业银行股份有限公司一中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.41%	7,345,380	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	邓家贵和吴学民是公司的实际控制人，上述其他股东中，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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

单位：股

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								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,860,046	0.55%	842,400	0.16%	7,345,380	1.41%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	6,263,728	1.20%	37,100	0.01%	11,718,520	2.24%	0	0.00%

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

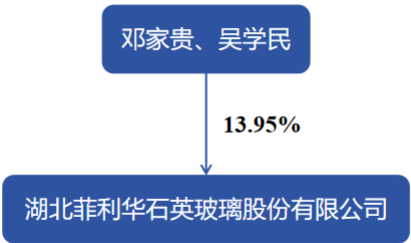
公司是否具有表决权差异安排

☐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



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、公司于 2024 年 2 月 5 日披露了《关于公司实际控制人、董事、高级管理人员增持股份计划的公告》（公告编号：2024-02），公司实际控制人、董事、高级管理人员基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期投资价值的高度认可，拟自增持计划公告披露之日起 6 个月内合计增持不低于人民币 3,000 万元公司股份。增持计划已实施完毕，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 6 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司实际控制人、董事、高级管理人员增持公司股份计划期限届满暨增持完成的公告》（公告编号：2024-47）。

2、公司于 2024 年 2 月 19 日披露了《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-05），截至报告期，公司回购股份方案已实施完毕，通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 1,688,050 股，占公司当前总股本的 0.32%，回购总金额为 50,088,683.50 元（不含交易费用），具体内容详见公司于 2024 年 9 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案实施完毕暨股份变动的公告》（公告编号：2024-57）。