

证券代码：300706

证券简称：阿石创

公告编号：2026-011

福建阿石创新材料股份有限公司 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。

致同会计师事务所（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

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	阿石创	股票代码	300706
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	孙昊	谢文武	
办公地址	福建省福州市长乐区漳港街道漳湖路 66 号	福建省福州市长乐区漳港街道漳湖路 66 号	
传真	0591-28798333	0591-28798333	
电话	0591-83056265	0591-83056265	
电子信箱	zqswb@acetron.com.cn	zqswb@acetron.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司深耕 PVD 镀膜材料领域二十余载，是国家级专精特新小巨人、国家制造业单项冠军企业，专业从事 PVD 镀膜材料的研发、生产与销售，自主研发了超 200 款镀膜材料，已构建涵盖溅射靶材、蒸镀材料和镀膜配件等全品类 PVD 镀膜材料产品体系。主要产品覆盖平板显示、光学光通信、半导体、新能源四大应用领域。

报告期内，公司紧扣“1+4+N”发展战略，以 PVD 镀膜材料为核心，深度开拓光、屏、芯、能赛道，在高端 PVD 镀膜材料领域持续进行研发投入和技术迭代，积极参与全球化供应链竞争，不断提高相关领域的市场份额和品牌形象。

（1）2025 年经营情况分析

2025 年，公司在董事会领导下，贯彻执行年度经营计划，实现了营业收入的稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 14.27 亿元，同比增长 20.62%。但受原材料价格大幅上涨、行业价格战以及研发投入增加的影响，净利润阶段性承压。

报告期内，公司坚定执行“1+4+N”（芯、能、光、屏）战略布局，在夯实平板显示龙头地位的同时，集中资源研发半导体应用新的趋势性产品，强化半导体应用的销售研发端投入，力争在未来周期内实现“平面显示+半导体”双轮驱动。

1.1 平板显示领域

凭借技术与品质优势，公司钼靶、银合金靶等核心产品已先后进入了国内外头部知名平板显示企业供应链，其中钼靶材全球市占率稳居第一。公司也因此荣获第八批国家制造业单项冠军企业荣誉称号，品牌影响力与市场竞争力持续提升。

为进一步巩固行业领先地位，保持增长潜力，公司持续加大研发投入，推动高端显示材料实现国产化替代。报告期内，公司新型显示用钼及钼合金靶材、AMOLED 用银合金靶材、高性能迭代 ITO 靶材、钨合金靶材等核心产品实现全面量产，生产工艺持续优化，实现规模化产能逐步释放，高效匹配下游头部面板厂商扩产与产品升级需求。同时，高端显示平面铜靶材进入全面量产阶段，有效解决客户痛点，显著提升客户生产良率，为优化公司产品结构，为提升盈利水平奠定坚实基础。

1.2 光学光通讯领域

消费电子、新能源汽车等领域的发展，对高精度光学元器件的需求不断增加。根据前瞻产业研究院的数据，中国光学薄膜市场预计未来几年将继续保持 6.2% 的年增长率，到 2028 年产业规模将接近 600 亿元。

2025 年，公司依托精密光学蒸镀材料、光学镀膜靶材、精密光学颗粒等核心产品，紧抓新能源汽车和生物医药领域发展契机，相关业务实现持续放量，市场占有率进一步提升。

公司持续加大核心技术和先进工艺研发投入，丰富光学产品矩阵，实现精密光学氧化物、氟化物、高纯金属等产品规模化量产，为下游客户提供一站式光学材料采购服务。公司还通过优化光学材料工艺，对冲市场成本压力，进一步巩固公司在光学光通讯领域的市场地位。

1.3 半导体领域

作为未来业务的增长极，2025 年度为公司半导体业务突破的关键期，下游市场布局展现成效。公司已完成半导体溅射靶材业务的主体搭建，依托新设全资子公司实现独立化、规范化运营，为后续规模化发展奠定组织基础。

公司实现多款金属及合金靶材的产品开发，在纯度控制、微观晶粒均匀性及一致性等关键指标上达到行业先进水平，更通过下游客户严苛的工艺测试与可靠性验证，成功导入国内外头部晶圆制造及存储芯片客户并获得正式订单，为后续规模化应用和市场拓展提供了的支撑。公司产品覆盖逻辑芯片、存储芯片、先进封测及功率器件四大关键领域，客户覆盖范围与物料渗透率稳步提升。

报告期内，公司研究院组织团队再接再厉攻关高难度、高价值高纯金属及合金靶材产品开发项目，对行业和市场进行广泛调研，改进有关工艺、技术和设备，为半导体业务的持续发展和技术储备做好基础保障。

1.4 新能源领域

随着光伏新技术的发展，钙钛矿太阳能电池发展已由实验室走向商业化，应用场景持续拓展。钙钛矿叠层电池未来极具潜力的光伏技术，并且可以和晶硅技术组成更高转化效率的晶硅/钙钛矿叠层电池。

报告期内，新能源材料业务板块处于市场拓展的关键阶段，整体经营能力实现进一步提升。目前，ITO 产品除光伏外另已进入半导体、面板等多个应用领域。公司持续深化与各高校的产学研合作和技术攻关，稳步改进产品性能。

供应链体系建设取得积极进展，公司与国内主流原材料供应商建立稳定合作关系，成功搭建从钢加工到回收利用的全流程闭环供应链，有效保障了原材料的供应稳定性与成本可控。

AZO 靶材顺利完成从研发到量产的关键突破，并在主流行业客户中全部通过工艺验证，形成量产能力，市场竞争力持续增强。

（2）2026 年经营计划

2026 年，公司以技术创新为引擎、市场拓展为抓手、组织提效为保障、精益运营为基础，全面推进战略性研发与创新突破、市场拓展与深化客户价值、整合资源与精益管控，夯实规模化制造基础、提升组织效率等四大核心任务，实现营收规模与盈利质量同步提升。

2.1 推进战略性研发与创新突破

2026 年，公司将依托研究院体系，构建 IPD 研发组织管理体系与研发流程，同时进一步充实研发团队力量，坚持以市场需求和客户应用为导向，聚焦核心技术攻关。

重点突破系列半导体高端靶材产品的研发，推进在终端客户的验证和新产线的建设；平板显示领域加快高透光 ITO、A-ITO、高迁移率氧化物半导体（HMO）靶材等新品验证与产业化，突破新能源光伏领域高迁移率 TCO 系列产品的开发，持续完善光学光通讯高端膜材产品矩阵，丰富高端产品供给。

深化材料提纯、晶粒织构控制等核心工艺升级，提升产品一致性、良率和一致性；深化与高校、科研院所的产学研协同开发，加速实验室成果向规模化生产转化，缩短客户验证周期；加强知识产权布局，完成多项核心发明专利申报与授权，筑牢技术壁垒。持续推动公司在 PVD 镀膜材料设备端、工艺端和应用端的全方位创新突破，夯实高端材料国产化替代核心竞争力。

2.2 市场拓展与深化客户价值

公司将坚持产业升级为核心导向，紧扣整体发展战略，实现平板显示、光学光通讯、半导体、新能源等四大赛道与重点区域突破。

公司将持续夯实平板显示钼靶材全球龙头地位，持续深化与京东方、华星光电、群创光电、友达光电、维信诺等头部客户的合作，稳固市场优势；重点推进半导体与新能源赛道，半导体领域持续深化与存储等晶圆客户合作，提升市场渗透率；新能源领域重点拓展 HJT、钙钛矿光伏市场，同步拓展车载光学、光通讯等增量应用市场，培育业绩新增长点。

在区域市场布局上，台湾市场将继续稳固面板靶材市场基本盘，推进半导体靶材区域配套，夯实 Mini LED、Micro LED、OLED 等新型显示技术领域靶材市场，突破区域高端客户壁垒。

同时，公司将搭建专业化应用技术服务团队，为客户提供膜系设计、工艺适配、良率提升、寿命优化等全流程服务，强化客户黏性；持续加强品牌建设和行业推广，提升公司在高端 PVD 镀膜材料领域的市场影响力。

2.3 整合资源与精益管控，夯实规模化制造基础

2026 年，公司将全面整合生产资源、优化生产组织架构，着力提升管理团队水平和生产制造效率。全面推行生产标准化作业与精细化管控，提升并稳定产品良品率，有效降低制程损耗，提升材料综合得料率。同时，加快推进新一代显示产线建设，实施核心工序自动化、数字化升级，全面提升设备稼动率与生产效率。

公司将紧跟市场需求，动态推进产线整改、工艺优化与问题闭环解决，持续提升生产制造精细化、专业化水平，多措并举降低生产制造成本，为公司规模化发展打下良好的基础。

2.4 提升组织效率与团队赋能

在管理提升方面，结合实公司组织架构，强化集团与各子公司协同机制，提升组织效率，增强企业文化传播力和渗透力。引入半导体领域、制造与营销等领域高端人才，完善人才梯队、技能培训与激励机制，提升团队专业能力；继续优化完善绩效考核和人才优胜劣汰机制，激发员工干事创业主动性、积极性。推进数字化管理，打通生产、销售、供应链数据；精简流程、强化考核，提升决策效率与执行能力。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	1,967,558,561.53	1,904,635,709.63	3.30%	1,686,355,489.21
归属于上市公司股东的净资产	675,048,535.39	724,874,911.76	-6.87%	755,383,596.89
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	1,426,897,951.20	1,183,014,346.13	20.62%	957,927,296.54
归属于上市公司股东的净利润	-55,093,685.79	-25,335,937.24	-117.45%	12,272,428.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-42,760,555.19	-41,840,377.87	-2.20%	4,476,741.92
经营活动产生的现金流量净额	12,903,744.30	60,486,769.12	-78.67%	-13,692,672.89
基本每股收益（元/股）	-0.36	-0.17	-111.76%	0.09
稀释每股收益（元/股）	-0.36	-0.17	-111.76%	0.09
加权平均净资产收益率	-7.87%	-3.42%	-4.45%	1.64%

(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	301,052,671.49	371,963,129.68	419,741,518.38	334,140,631.65
归属于上市公司股东的净利润	-3,710,446.43	-25,789,904.02	-1,310,329.01	-24,283,006.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,149,577.97	-24,267,228.99	3,630,489.22	-13,974,237.45

经营活动产生的现金流量净额	-33,300,222.24	32,687,118.42	-27,267,738.60	40,784,586.72
---------------	----------------	---------------	----------------	---------------

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	32,689	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,306	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			
陈钦忠	境内自然人	31.52%	48,321,000.00	36,240,750.00	质押	18,680,000.00			
陈秀梅	境内自然人	7.47%	11,455,713.00	0.00	质押	2,800,000.00			
福州科拓投资有限公司	境内非国有法人	5.42%	8,305,713.00	0.00	质押	7,000,000.00			
陈本宋	境内自然人	2.91%	4,455,000.00	3,341,250.00	不适用	0.00			
王忠华	境内自然人	0.40%	610,000.00	0.00	不适用	0.00			
柯炳华	境内自然人	0.26%	400,000.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	其他	0.24%	368,122.00	0.00	不适用	0.00			
姚天来	境内自然人	0.24%	365,700.00	0.00	不适用	0.00			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.22%	330,938.00	0.00	不适用	0.00			
高盛公司有限责任公司	境外自然人	0.17%	262,400.00	0.00	不适用	0.00			

司					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中， 1、陈钦忠与陈秀梅为夫妻关系； 2、陈钦忠持有福州科拓投资有限公司 94.87% 股份，并为该公司法定代表人、执行董事； 3、陈秀梅与陈本宋为姐弟关系，陈本宋为陈钦忠妻弟。				

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

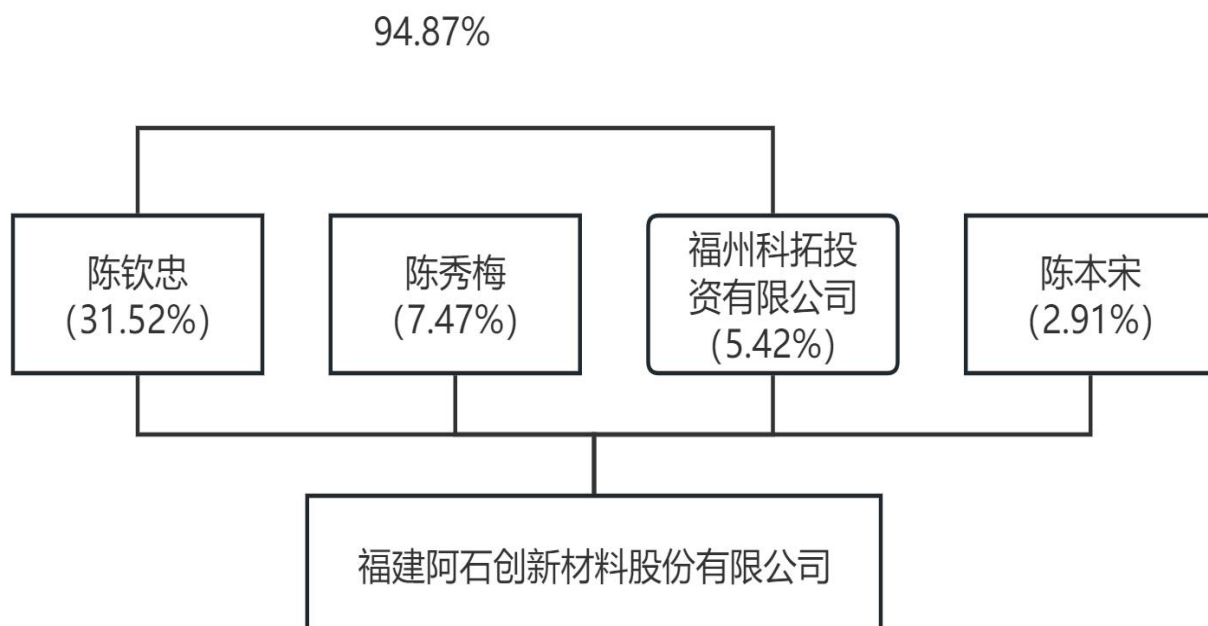
公司是否具有表决权差异安排

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



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、关于参与摘牌国有土地使用权的事项

2025 年 4 月 9 日，公司召开第四届董事会第六次会议审议通过了《关于授权公开参与摘牌国有土地使用权及进行有关土地使用权交易的议案》，同意公司公开参与（底价参与）摘牌福州新区滨海新城临空片区漳湖路北侧 2024 滨工挂-7 号地块国有建设用地使用权，并授权（或有）摘牌后进行有关土地使用权交易。截至报告期末，公司已与福州市长乐区自然资源和规划局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，具体内容详见公司于 2025 年 5 月 8 日披露在巨潮资讯网（<https://www.cninfo.com.cn>）的《关于签订〈国有建设用地使用权出让合同〉的公告》（公告编号：2025-030）。

2、关于修订《公司章程》的事项

2025 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，该议案并于 2025 年 5 月 19 日经 2024 年年度股东大会审议通过。同意公司根据 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期实际归属股份数量对公司注册资本进行调整；同意公司根据经营需要变更注册地址，并将原注册地址增列为经营场所地址；同意公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等最新法律法规、监管规则要求及公司实际情况修订《公司章程》。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 28 日、2025 年 5 月 19 日分别披露在巨潮资讯网（<https://www.cninfo.com.cn>）的《关于修订〈公司章程〉的公告》（2025-023）、《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-033）。

3、关于募集资金投资项目的事项

2025 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于部分募投项目节余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，该议案并于 2025 年 5 月 19 日经 2024 年年度股东大会审议通过，同意公司将募投项目之“平板显示溅射靶材建设项目”节余募集资金全部用于永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 28 日、2025 年 5 月 19 日分别披露在巨潮资讯网（<https://www.cninfo.com.cn>）的《关于部分募投项目节余募集资金用于永久补充流动资金的公告》（2025-026）、《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-033）。

截至 2025 年 5 月 31 日，公司募投项目之“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”已达到预定可使用状态，公司对该募投项目予以结项，并将节余资金用于永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 6 日披露在巨潮资讯网（<https://www.cninfo.com.cn>）的《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（2025-036）。

综上，公司募投项目已全部结项，募集资金已使用完毕，且募集资金账户分别于 2023 年 7 月 13 日、2025 年 7 月 30 日已全部注销。

4、关于 2022 年限制性股票激励计划的事项

2025 年 5 月 29 日，公司办理了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期第二批次及预留授予部分第一个归属期第二批次归属股份的登记工作，具体内容详见公司于 2025 年 5 月 27 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期第二批次及预留授予部分第一个归属期第二批次归属结果暨股份上市的提示性公告》（公告编号：2025-034）

2025 年 10 月 29 日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属限制性股票的议案》及《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 10 月 30 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2025-053）、《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属限制性股票的公告》（公告编号：2025-054）。

2025 年 12 月 19 日，公司办理了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期第一批次及预留授予部分第二个归属期第一批次归属结果股份的登记工作，具体内容详见公司于 2025 年 12 月 17 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期第一批次及预留授予部分第二个归属期第一批次归属结果暨股份上市的提示性公告》（公告编号：2025-064）。

5、向特定对象发行股票的事项

2025 年 12 月 2 日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等相关向特定对象发行股票的议案，相关议案已于 2025 年 12 月 18 日经 2025 年第一次临时股东会审议通过。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 3 日、2025 年 12 月 18 日分别披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于 2025 年度向特定对象发行股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2025-061）、《2025 年第一次临时股东会决议公告》（公告编号：2025-065）。

6、子公司的重大事项

2025 年 3 月 6 日，公司召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于全资子公司福建阿石创光伏材料有限公司股权转让、增资实缴及系列变更的议案》，同意顶创控股以材料公司实缴金额 78 万元作价，将材料公司 49% 的股权转让予永鑫盛通，并与永鑫盛通签订《股权转让暨增资实缴协议》；并在签订《股权转让暨增资实缴协议》后，顶创控股与永鑫盛通按照双方持股比例，对材料公司共同增资实缴 1,922 万元，材料公司注册资本增资实缴至 2,000 万元；同意在股权转让和增资实缴完成后，根据股东协议的安排及经营发展需要，对材料公司名称、经营范围、公司章程、董事、监事及法定代表人进行变更；具体内容详见公司于 2025 年 3 月 6 日披露在巨潮资讯网（<https://www.cninfo.com.cn>）的《关于全资子公司股权转让、增资实缴及系列变更的公告》（公告编号：2025-005）。

2025 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于控股子公司投资设立全资子公司的议案》，同意公司控股子公司材料公司出资人民币 1,000 万元在三明市沙县区设立全资子公司；并同意在全资子公司成立后，通过租赁方式使用公司全资子公司三明顶创恒隆材料有限责任公司现有厂房及办公场所开展相关生产经营活动，并承担一定的园区管理成本；具体内容详见公司于 2025 年 4 月 28 日披露在巨潮资讯网（<https://www.cninfo.com.cn>）的《关于控股子公司投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2025-021）。