



福建阿石创新材料股份有限公司
关于开展期货套期保值业务
的可行性分析报告

2026年4月

福建阿石创新材料股份有限公司

关于开展期货套期保值业务的可行性分析报告

一、开展期货套期保值业务的目的和必要性

金、银、铜、钢是公司生产产品的主要原材料，随着公司市场的不断开拓，公司对金、银、铜、钢的需求日益增长；而金、银、铜、钢作为商品期货市场主要的交易品种，受国际、国内经济形势发展以及市场供求量的影响，其价格亦随之波动，对公司原材料的采购成本以及公司产品的库存价值产生一定影响，给公司的生产经营和利润稳定带来挑战。

公司及子公司开展期货套期保值业务，主要是利用商品期货市场的避险功能，对企业现有库存规模进行有效的动态管理，提前锁定原材料的相对有利价格，获得价格优势，规避金、银、铜、钢价格波动给公司及子公司生产经营带来的风险，使产品利润能够保持稳定空间。

除上述生产经营所涉及的商品外，由于公司及子公司的境外营收面临汇率波动风险，在必要场景下亦需将外汇价格纳入公司价格风险管理体系与套期保值的业务范畴。

二、开展的期货套期保值业务的基本情况

1、交易品种

公司及子公司拟开展的期货交易品种只限于在境内期货交易所交易的金、银、铜、钢期货及其衍生品，外汇交易品种除境内交易所的相关品种外还包括银行提供的远期等汇率产品，严禁进行以逐利为目的的任何投机交易。

2、投入保证金额度及期限

根据业务实际需求，按照开展金、银、铜、钢、外汇期货及其衍生品套期保值业务量与业务需求总量基本匹配的原则，公司及子公司拟以自有资金进行期货套期保值业务的保证金总额不超过人民币5000万元（其中：4000万元作为直接保证金，1000万元作为备用保证金），额度可循环使用，自董事会审议通过之日起12个月内有效。如单笔交易的存续期超过了授权期限，则授权期限自动顺延至该笔交易终止时止。

3、资金来源

公司及子公司将利用自有资金进行期货套期保值业务，不涉及募集资金。

4、本年度保证金额度增长原因

本年度进行期货套期保值业务的拟投入保证金总额，相较于2025年度人民币3000万元保证金额度有所增长，主要原因系以白银为主的大宗商品价格大幅上行，白银价格自2025年1月以来至今涨幅超150%；市场极端波动行情频发，价格不确定性显著增加；期货交易所相应上调合约保证金收取比例；多重因素叠加使得期货套期保值业务占用的保证金需求大幅上升。

5、期货套期保值业务亏损与亏损限额管理

公司为进行套期保值而指定的期货公允价值变动，导致亏损金额达到或超过公司最近一年经审计的归属于上市公司股东净利润的10%且亏损金额达到或超过人民币300万元，应立即提交分析意见和做出决策，并及时向董事会报告；或上述期货公允价值变动与被套期项目的公允价值变动相抵销后，导致亏损金额达到或超过公司最近一年经审计的归属于上市公司股东净利润的10%且亏损金额达到或超过人民币100万元，应立即启动止损机制，提交分析意见和做出决策，并及时向董事会报告。

三、开展期货套期保值业务的风险分析及控制措施

1、价格波动风险

当期货行情大幅度波动时，实际引发的价格变动与公司预测判断的价格波动相背离，造成期货交易的损失而产生的风险。

控制措施：公司及子公司的期货套期保值业务将与其生产经营相匹配，持仓时间与现货保值所需的计价期相匹配，并将制订完善的期货套保方案，设置合理的止损线，严格实施止损操作。

2、资金风险

期货套期保值交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险。

控制措施：公司及子公司将定期根据实际生产及销售需求总量制定期货套保方案，合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值，同时加强资金管理的内部控制，不得超过公司董事会批准的保证金额度。

3、内部控制风险

期货套期保值交易专业性较强，复杂性较高，可能会产生由于内控体制不完善

或人为操作失误所造成的风险。

控制措施：公司制定了《期货套期保值业务管理制度》《期货套保实施办法》，并严格根据其规定加强内部控制，实施内部操作流程及审核流程，落实风险防范措施，建立严格的授权和岗位责任制度，加强相关人员的职业道德、法律教育和业务培训，提高相关人员的综合素质。

4、技术风险

从交易到资金设置、风险控制，到与期货公司的链路，内部系统的稳定与期货交易的匹配等均存在因系统崩溃、程序错误、信息风险、通信失效等导致的交易指令延迟、中断或数据错误等交易系统非正常运行状态，致使交易无法正常进行，错失最佳交易时间。

控制措施：设立符合要求的计算机系统及相关设施，日常定期进行维护，并配备多条交易通道。提前准备好发生各种异常故障时所使用的处理措施，在故障发生时，可以及时处理。

5、政策风险

期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来相关风险。

控制措施：加强对国家及相关管理机构相关政策的学习和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案，在业务操作过程中，严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。

四、开展期货套期保值业务的相关会计处理

公司的期货套期保值业务将根据财政部《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号——套期保值》《企业会计准则第37号——金融工具列报》等相关规定进行会计处理。

五、开展期货套期保值业务可行性分析结论

公司已根据相关法律法规指引并结合实际经营情况，制定了《期货套期保值业务管理制度》《期货套保实施办法》，对套期保值业务品种范围、审批权限、业务流程、责任部门及责任人、内部风险报告制度及风险处理程序等多方面做出明确规定，建立了较为全面和完善的期货套期保值业务内控制度。同时，公司建立了期货套期保值业务工作小组，其将作为管理公司期货套期保值业务的决策机构，对期货套期

保值业务进行监督管理，由供应链中心负责期货业务相关事项具体执行，公司将定期组织对相关人员进行专业知识和风控理念的培训。

公司使用自有资金开展期货套期保值业务，不直接或间接使用募集资金进行期货套期保值业务，且计划期货套期保值业务投入的保证金规模与自有资金、经营情况和实际需求相匹配，不会影响公司正常经营业务。

综上，公司利用自有资金开展期货套期保值业务，将严格按照公司经营需求进行，可在一定程度上规避市场价格波动风险，保证公司经营稳定性、可持续性。因此，公司开展期货套期保值业务有利于公司经营，切实可行。

福建阿石创新材料股份有限公司董事会

2026年4月27日