

新亚制程（浙江）股份有限公司

关于开展商品期货套期保值业务的可行性分析报告

一、开展商品期货套期保值业务情况概述

（一）开展商品期货套期保值业务的目的

新亚制程（浙江）股份有限公司（以下简称“公司”）新能源及化工新材料业务的主要相关原材料为碳酸锂、工业硅等产品。近年来，各类商品价格波动巨大，为降低价格波动给公司带来的经营风险，公司及子公司拟根据生产经营计划开展套期保值业务，降低商品价格波动风险，保障主营业务稳健发展。

（二）开展商品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商品期货套期保值业务的期货品种有碳酸锂、工业硅。

2、交易工具：交易工具包括但不限于期权，期货及其组合等。

3、交易场所/对手方：境内合规公开的交易场所。

4、业务规模及投入资金来源：根据经营及业务需求情况，公司及子公司拟对未来所需的碳酸锂、工业硅进行套期保值，上述业务所需交易保证金和权利金上限不超过人民币 1,000 万元。任一交易日持有的最高合约价值不超过人民币 1.5 亿元。前述资金来源为自有及自筹资金，不涉及募集资金。

5、期限及授权：自公司董事会审议通过之日起十二个月内有效。该额度在审批期限内可循环滚动使用。如单笔交易的存续期超过授权期限，则授权期限自动顺延至该笔交易终止时止。

二、商品期货套期保值业务风险及风险控制措施

（一）风险分析

公司通过商品期货套期保值操作可以规避原材料价格波动对公司造成的影响，有利于公司的正常经营，但同时也可能存在一定风险，具体如下：

1、市场风险：期货及其他衍生产品行情变动幅度较大或流动性较差而成交不活跃，可能产生价格波动风险，造成套期保值损失；

2、资金风险：部分交易场所施行交易保证金逐日结算制度，可能会带来一定的资金流动性风险。当市场价格出现巨幅变化时，可能因保证金不足、追加不及时被强平的风险；

3、技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险；

4、操作风险：由于交易员主观臆断或不完善的操作造成错单，给公司带来损失；

5、违约风险：由于对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利而无法对冲公司实际的损失。

（二）公司采取的风险控制措施

1、公司已制定《期货套期保值管理制度》，对套期保值业务的审批权限、组织机构设置及职责、授权管理、执行流程和风险处理程序等作出明确规定，在整个套期保值操作过程中所有业务都将严格按照上述制度执行；

2、公司已建立完善的组织机构，设有套期保值业务领导小组，领导小组下设“执行组”和“风控组”，配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员，明确相应人员的职责，并建立了符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统；

3、公司套期保值领导小组将根据公司业务需求，对政治经济形势、产业发展、期货市场等情况进行综合研判分析，审慎制定具体的套期保值方案。

此外，执行组将实时关注市场走势、资金头寸等情况，适时报告领导小组调整操作策略；

4、公司套期保值风控组在套期保值业务具体执行过程中，将实时关注市场风险、资金风险、操作风险、基差风险等，及时监测、评估公司敞口风险。当出现市场波动风险及其他异常风险时，制定相应的风险控制方案，并及时报告领导小组。风控组根据情况对套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行检查或审计；

5、公司将合理调度资金用于套期保值业务，严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，制定并执行严格的止损机制；

6、公司将持续加强对业务人员的培训，提升专业技能和业务水平，增强风险管理及防范意识；

7、公司将选择与资信好、业务实力强的经纪公司合作，以避免发生信用风险。

三、开展商品期货套期保值业务对公司的影响

公司开展套期保值业务是以日常经营需要和防范汇率风险为前提，有利于降低原材料价格对公司利润的影响，控制经营风险，保证公司经营业绩的稳定性和可持续性。

四、商品期货套期保值业务会计政策及核算原则

公司根据财政部《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—套期会计》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》相关规定及其指南，对拟开展的套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。

五、可行性分析

公司开展套期保值业务仅限生产经营相关的交易品种，目的是充分运用套期保值工具降低或规避原材料价格波动风险及汇率波动出现的汇率风险，控制经营风险，保证公司经营业绩的稳定性和可持续性。

公司已建立较为完善的套期保值业务管理制度及内部控制制度，并配备涵盖投资决策、业务操作、风险控制等方面的专业人员，且具有与拟开展套期保值业务交易保证金相匹配的自有资金或银行授信额度。公司将严格按照相关规定制度的要求，落实风险防范措施，审慎操作。

综上所述，公司开展套期保值业务具有可行性。

新亚制程（浙江）股份有限公司

董事会

2023年12月21日