

关于开展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的目的

赞宇集团股份有限公司（以下简称“公司”）及下属子公司主要经营表面活性剂、油脂化学品的生产，需要大量棕榈油、棕榈仁油、椰子油等，油脂油料价格受国际、国内市场供需影响较大，为规避原材料、成品及其他相关产品价格的大幅波动给公司经营带来不利影响，公司拟开展期货套期保值业务，有效规避原材料价格波动带来的不利影响，化解价格风险，提升公司经营水平，保障公司健康运行。开展期货套期保值业务符合公司日常经营需要，资金使用安排合理。

二、期货套期保值的开展方式

1、交易方式：公司开展期货套期保值业务品种仅限于与公司生产经营和产业链经营相关产品和生产所需原材料。交易工具为在境内外期货交易所挂牌交易的与公司生产经营业务相关的期货合约。

2、投入资金规模及来源：最高保证金和权利金金额不超过人民币 1 亿元；任一交易日持有的最高合约价值不超过人民币 8 亿元，采用滚动建仓方式，额度可以循环使用，且在有效期内任一时点的交易金额（含前述交易的收益进行再交易的相关金额）不超过已审议额度。资金来源为本公司自有资金，不涉及募集资金。

3、实施主体：根据业务实施情况，实施主体为公司和下属子公司，未经公司同意，公司下属子公司不得开展期货业务。

4、有效期：授权期限自公司 2025 年年度股东会审议通过之日起 12 个月。

三、期货套期保值业务的可行性分析

公司已经制定了《赞宇科技集团股份有限公司衍生品交易管理制度》，作为进行期货套期保值业务的内部控制和 risk 管理制度，对套期保值业务使用保证金额度、套期保值业务品种范围、审批权限、责任部门及责任人、内部风险报告制度及风险处理程序等作出明确规定，能够有效保证期货业务的顺利进行，并对风险形成有效控制。公司采取的针对性风险控制措施切实可行，开展期货套期保值业务具有可行性。

公司设置了合理的套期保值业务组织机构，明确了各相关部门和岗位的职责权限、审批权限及授权范围，避免越权处置，最大程度保证各岗位各人员的独立性与内部监督管理机制的有效性。

四、期货套期保值业务的风险分析

公司开展期货套期保值业务主要为规避商品价格波动对公司的影响，但同时也会存在一定的风险：

1、市场风险：将受国际及国内经济政策和经济形势、汇率和利率波动等多种因素影响，如原料和产品价格、汇率和利率行情等变动较大时，可能会造成期货交易损失。

2、流动性风险：如果合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，令实际交易结果与方案设计出现较大偏差，造成交易损失。

3、操作风险：套期保值专业性较强，复杂程度较高，存在操作不当或操作失败，从而带来风险。

4、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断或数据错误等问题。

5、资金风险：当公司没有及时补足保证金时，可能会被强制平仓而遭受损失。

五、期货套期保值业务的风险控制措施

1、明确套期保值业务交易原则：套期保值业务交易以保值为原则，杜绝投机交易。将套期保值业务与公司生产、经营相匹配，适时调整操作策略，提高保值效果。

2、严格控制套期保值业务的资金规模，在公司董事会、股东会批准的额度和期限内，合理计划和使用保证金，公司将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。

3、公司建立《赞宇科技集团股份有限公司衍生品交易管理制度》，明确开展套期保值业务的组织机构及职责、业务授权流程及操作流程、风险管理等内容，能够有效规范期货套期保值交易行为，控制交易风险。

4、公司不断加强相关工作人员的职业道德教育及业务培训，提高综合素质。加强对国家及相关监管机构政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与

方案。

六、结论

经对公司所处行业、结合公司自身经营状况以及国内国外的经济形势分析，参考国内相关大型企业的经验和惯例，公司在相关批准范围内开展期货套期保值业务可以有效地规避商品价格波动风险，化解价格风险，稳定产品利润水平，提升公司的持续盈利能力和综合竞争能力。

综上所述，公司开展期货套期保值业务，可以在一定程度上规避商品价格波动的风险，防范商品价格大幅波动对公司造成不良影响，提高运营资金使用效率，增强财务稳健性，具备可行性。

赞宇科技集团股份有限公司

董事会

2026年4月21日