

隆华科技集团（洛阳）股份有限公司

套期保值业务管理制度

第一章 总则

第一条 为规范隆华科技集团（洛阳）股份有限公司（以下简称“公司”）及其全资子公司、控股子公司（以下简称“子公司”）套期保值业务及相关信息披露工作，有效防范和控制风险，加强对套期保值业务的管理，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及《隆华科技集团（洛阳）股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等有关规定，结合公司实际情况，制定本制度。

第二条 本制度适用于公司及子公司开展的套期保值业务。公司及子公司开展套期保值业务，应当参照本制度的相关规定，履行相应审批和信息披露义务。未经公司有权决策机构审批同意，公司及子公司不得进行套期保值操作。

第三条 本制度所称套期保值业务指为管理外汇风险、价格风险、利率风险、信用风险等特定风险而达成与上述风险基本吻合的期货和衍生品交易的活动，包括金融衍生品套期保值业务及商品期货套期保值业务。

金融衍生品套期保值业务是指为满足正常经营或日常业务需要，与境内外具有相关业务经营资质的金融机构开展的用于规避和防范汇率或利率风险的各项业务，包括但不限于远期结售汇、外汇掉期、外汇期权、利率互换、货币互换、利率掉期、利率期权及其组合等衍生产品业务。

商品期货套期保值业务是以规避公司生产经营中的商品价格风险为目的，从事买进或卖出交易所期货或其他衍生产品合约，实现抵消现货市场交易中存在的价格风险的交易活动，包括但不限于期货合约、远期/互换合约或者标准化期权合约。

第四条 公司套期保值行为除应遵守国家相关法律、法规及规范性文件的规定外，还应遵守本制度的相关规定。

第二章 交易原则

第五条 公司的套期保值业务应当遵循合法、审慎、安全、有效的原则，须以正常的生产经营为基础，与公司实际业务相匹配，以规避和防范风险为目的，不得进行以投机为目的的金融衍生品和商品期货交易。

第六条 公司开展套期保值业务只允许与经有关政府部门批准、具有相关业务经营资质的金融机构进行交易，不得与前述金融机构之外的其他组织或个人进行交易。

第七条 公司必须以自身名义设立套期保值账户，不得使用他人账户进行套期保值业务。

第八条 公司开展套期保值业务的资金来源为公司自有资金，不得使用募集资金直接或间接进行套期保值，且严格按照股东会或董事会审议批准的套期保值业务交易额度，控制资金规模，不得影响公司正常经营。

第九条 公司从事套期保值业务的金融衍生品和商品期货品种应当仅限于与公司生产经营相关的产品、原材料和外汇等，且原则上应当控制金融衍生品和商品期货在种类、规模及期限上与需管理的风险敞口相匹配。用于套期保值的金融衍生品和商品期货与需管理的相关风险敞口应当存在相互风险对冲的经济关系，使得相关金融衍生品和商品期货与相关风险敞口的价值因面临相同的风险因素而发生方向相反的变动。

公司套期保值业务主要包括以下类型的交易活动：

- 1、对已持有的现货库存进行卖出套期保值；
- 2、对已签订的固定价格的购销合同进行套期保值，包括对原材料采购合同进行空头套期保值、对产成品销售合同进行多头套期保值，对已定价贸易合同进行与合同方向相反的套期保值；
- 3、对已签订的浮动价格的购销合同进行套期保值，包括对原材料采购合同进行多头套期保值、对产成品销售合同进行空头套期保值，对浮动价格贸易合同进行与合同方向相同的套期保值；
- 4、根据生产经营计划，对预期采购量或预期产量进行套期保值，包括对预期原材料采购进行多头套期保值、对预期产成品进行空头套期保值；

5、根据生产经营计划，对拟履行进出口合同中涉及的预期收付汇进行套期保值；

6、根据投资融资计划，对拟发生或已发生的外币投资或资产、融资或负债、浮动利率计息负债的本息偿还进行套期保值；

7、深圳证券交易所认定的其他情形。

第十条 以签出期权或构成净签出期权的组合作为套期工具时，应当满足《企业会计准则第 24 号——套期会计》的相关规定。

第三章 审批权限

第十一条 公司开展套期保值业务，应编制可行性分析报告并提交董事会审议，由保荐机构或者独立财务顾问（如适用）发表明确同意意见。公司开展套期保值业务属于下列情形之一的，应当在董事会审议通过后提交股东会审议：

1、预计动用的交易保证金和权利金上限（包括为交易而提供的担保物价值、为应急措施所预留的保证金等，下同）占公司最近一期经审计净利润的 50% 以上，且绝对金额超过五百万元人民币；

2、预计任一交易日持有的最高合约价值占公司最近一期经审计净资产的 50% 以上，且绝对金额超过五千万元人民币。

公司进行套期保值业务，因交易频次和时效要求等原因难以对每次套期保值业务履行审议程序和披露义务的，可以对未来 12 个月内套期保值业务的范围、额度及期限等进行合理预计并审议。相关额度的使用期限不应超过十二个月，期限内任一时点的金额（含前述交易的收益进行再交易的相关金额）不应超过已审议额度。

第四章 组织机构及职能

第十二条 公司股东会、董事会是公司套期保值业务的决策机构。

第十三条 公司开展套期保值业务应设立套期保值领导小组，领导小组人员组成由公司董事长、相关董事、分管副总经理或财务总监等组成。

第十四条 套期保值领导小组的主要职责为：

（一）组建套期保值工作小组、风控小组；

(二) 制定套期保值计划或方案提交董事会或股东会审批；

(三) 根据股东会或董事会审批通过的套期保值计划或方案，确定套期保值业务具体实施方案；

(四) 对公司套期保值业务进行监督管理；

(五) 向公司董事会汇报套期保值工作情况；

(六) 协调处理公司套期保值重大事项。

第十五条 公司设立套期保值工作小组，工作小组人员组成由套期保值领导小组确定。

第十六条 套期保值工作小组的主要职责为：

(一) 负责市场研究，向套期保值领导小组提出套期保值业务的建议方案；

(二) 根据套期保值领导小组意见，拟定、调整套期保值具体实施方案；

(三) 执行具体的套期保值交易；

(四) 跟踪期货和衍生品公开市场价格或者公允价值的变化，及时评估已交易期货和衍生品的风险敞口变化情况；

(五) 及时跟踪期货和衍生品与已识别风险敞口对冲后的净口价值变动，对套期保值效果进行持续评估；

(六) 向套期保值领导小组汇报套期保值业务情况；

(七) 其他与套期保值业务相关的日常联系和管理工作。

第十七条 公司设立套期保值风控小组，风控小组人员组成由套期保值领导小组确定。

第十八条 套期保值风控小组的主要职责为：

(一) 向领导小组汇报，重大事项可以直接向董事会汇报；

(二) 对工作小组的具体操作进行监督；

(三) 核查交易是否符合套期保值方案；

（四）核查期货及其相关衍生品交易的持仓情况和交易账单；

（五）其他相关的套期保值风险管理工作。

第十九条 公司董事会秘书负责公司套期保值业务的信息披露工作。

第二十条 公司对套期保值交易操作实行授权管理。如被授权人的岗位发生变动，不再享有被授权的一切权利，领导小组应及时变更被授权人，工作小组立即通知各业务相关方。

第五章 业务流程

第二十一条 公司套期保值业务流程分为套期保值计划和方案审批流程、套期保值方案执行流程。

第二十二条 套期保值计划流程：套期保值工作小组负责起草年度套期保值计划后报领导小组审批，领导小组审批后提交公司董事会或股东会审议。

第二十三条 套期保值方案审批流程在公司董事会或股东会审议通过的年度套期保值计划范围内，套期保值工作小组根据公司实际业务情况制定日常经营套期保值方案，报领导小组审批，领导小组或其授权人员应在股东会或董事会授权范围内对套期保值业务方案做出审批决定，批准后由工作小组组织实施。

第二十四条 套期保值方案执行流程：

（一）套期保值工作小组根据审批通过的业务方案向金融机构提出申请，金融机构根据申请情况确定套期保值的交易价格，双方确认后签署相关合约；

（二）套期保值工作小组应要求合作金融机构定期提供套期保值业务的相关数据、信息及服务；

（三）套期保值工作小组在收到金融机构发来的套期保值业务交易成交通知书后，应对每笔交易进行登记，检查交易记录，及时跟踪交易变动状态，妥善安排交割资金，严格控制，杜绝交割违约风险的发生；

（四）套期保值工作小组定期向领导小组汇报新建头寸情况、计划建仓及平仓情况。

第六章 风险管理

第二十五条 风险管理主要包括：

- （一）审查经纪公司或有关金融机构的资信情况；
- （二）核查交易员的交易行为是否符合套期保值方案；
- （三）对持仓头寸的风险状况进行监控和评估，保证套期保值过程的正常进行；
- （四）评估、防范和化解期货、远期合约或者相关衍生产品业务的法律风险；
- （五）制定并执行市场风险应对预案，包括但不限于如下风险：

1、资金风险：已占用的保证金数量、浮动盈亏、可用保证金数量及拟建头寸需要的保证金数量、对可能追加的保证金的准备数量；

2、保值头寸价格变动风险：根据套期保值方案测算已建仓头寸和需建仓头寸在价格出现变动后的保证金需求和盈亏风险。

第二十六条 公司应当设定适当的止损限额，严格执行止损规定。

第二十七条 内部风险报告制度和风险处理程序：

- （一）内部风险报告

1、当市场价格波动较大或发生异常波动的情况时，工作小组应立即报告领导小组。如果交易合约市值损失接近或突破止损限额时，应立即启动止损机制；如果发生强行平仓、交易所风险处置等风险事件，工作小组应立即向领导小组报告，并及时提交分析意见，由领导小组做出决策。同时，按照本制度的规定及时向董事会及董事会秘书报告。

2、当发生以下情况时，风控小组应立即向领导小组汇报：

- （1）经纪公司或有关金融机构的资信情况不符合公司的要求；
- （2）套期保值方案不符合有关规定；
- （3）交易员的交易行为不符合套期保值方案；

(4) 公司持仓头寸的风险状况影响到套期保值业务的正常进行。

(二) 风险处理程序

1、风控小组要会同工作小组及时召开套期保值风险处理工作会议，分析讨论风险情况及应采取的对策，形成风险控制方案，并上报领导小组审批；

2、如遇紧急情况，可先按套期保值方案中的风险控制措施执行，再召开套期保值风险处理工作会议。

第二十八条 交易错单防范与处理程序：

(一) 当发生属于交易员过错的错单时，由交易员立即上报工作小组负责人，并由工作小组负责人决定采取相应的指令，相应的交易指令要求能消除或尽可能减小错单造成的损失；

(二) 当发生属经纪公司或有关金融机构过错的错单时，根据双方合同规定，先由交易员通知经纪公司或有关金融机构，并由经纪公司或有关金融机构及时采取相应错单处理措施，再向其追偿产生的直接损失。

第二十九条 公司内部审计部门应定期对公司套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行内部审计。

第三十条 公司独立董事、董事会审计委员会有权对套期保值业务开展情况进行定期或不定期的监督与检查。

第七章 报告制度

第三十一条 工作小组应根据需要向领导小组提交套期保值业务报告，报告盈亏等情况。

第三十二条 风控小组定期向领导小组汇报监督情况。

第八章 保密制度

第三十三条 参与公司套期保值业务的所有人员及合作的金融机构须遵守公司的保密制度，未经允许不得泄露公司的套期保值业务交易方案、交易情况、结算情况、资金状况等与公司套期保值业务有关的信息。

第三十四条 套期保值业务交易操作环节相互独立，相关人员相互独立，不得由单人负责业务操作的全部流程，并由公司内部审计部门负责监督。

第九章 信息披露和档案管理

第三十五条 公司开展期货套期保值业务，应按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关监管规则的规定进行披露。

第三十六条 当公司套期保值业务出现重大风险或可能出现重大风险，期货套期保值风险管理业务亏损金额达到或超过相关信息披露规则规定金额的，公司应当及时披露。

第三十七条 套期保值业务计划、交易资料、交割资料等业务档案及业务交易协议、授权文件等业务档案由财务管理部负责保管，保管期限为10年。

第十章 法律责任

第三十八条 相关人员违反本制度规定进行资金拨付和下单交易等行为的，因此造成的损失，由违规操作者对交易风险或者损失承担责任，若构成犯罪的依法追究其刑事责任。

第三十九条 相关人员违反保密制度，因此造成的损失，由违反者对损失承担赔偿责任，若构成犯罪的依法追究其刑事责任。

第十一章 附则

第四十条 本制度由董事会制订和解释，经董事会通过后生效。本制度的修订应经董事会批准方可生效。

第四十一条 本制度未尽事宜，按国家有关法律、法规、部门规章、规范性文件的规定执行。本制度的规定如与国家日后颁布或修订的法律、法规、部门规章、规范性文件的规定不一致，按后者的规定执行，公司应及时修改本制度。

隆华科技集团（洛阳）股份有限公司

董事会

二〇二五年八月二十六日