

福建龙净环保股份有限公司

关于公司开展期货及衍生品套期保值业务的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 交易主要情况

交易目的	☐ 获取投资收益 ☒ 套期保值（合约类别： ☒ 商品； ☐ 外汇； ☐ 其他：_____） ☐ 其他：_____	
交易品种	碳酸锂期货、阴极铜期货	
交易金额	预计动用的交易保证金和权利金上限（单位：万元）	3,000
	预计任一交易日持有的最高合约价值（单位：万元）	30,000
资金来源	☒ 自有资金 ☐ 借贷资金 ☐ 其他：____	
交易期限	2025年10月16日至2026年10月15日	

● 已履行及拟履行的审议程序

福建龙净环保股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年10月16日召开第十届审计委员会2025年第六次会议，审议通过《关于公司开展期货及衍生品套期保值业务的议案》，同意将议案提交公司董事会审议。

公司于2025年10月16日召开第十届董事会第十八次会议，审议通过《关于公司开展期货及衍生品套期保值业务的议案》。该事项在董事会审议权限范围内，无需提交公司股东会审议。

● 特别风险提示

公司仅开展与生产经营相关的原材料套期保值业务，不进行投机交易，严格控制资金规模，但进行套期保值交易仍存在一定的价格波动风险、操作风险、技术风险、政策风险等，敬请投资者注意投资风险。

一、交易情况概述

为有效规避市场风险，降低市场价格波动对生产经营的影响，公司子公司福建龙净储能电池有限公司（以下简称“龙净储能电池”）拟开展期货及衍生品套期保值业务，进行碳酸锂、阴极铜价格波动风险对冲，提高企业运营能力，具体情况如下：

（一）交易目的

1、碳酸锂

磷酸铁锂为龙净储能电池生产用主要原材料，用量大、价值高且单位成本占比高，但无对应的套期工具对冲其价格风险。碳酸锂作为生产磷酸铁锂的核心原材料，其成本约占磷酸铁锂原材料成本的 72%，价格波动对经营影响重大。同时碳酸锂作为重要原材料，其价格受国内外宏观经济形势及产能供需关系影响，变化敏感且频繁。

磷酸铁锂与碳酸锂价格波动高度正相关，且碳酸锂具有成熟稳定的套期工具，开展碳酸锂期货及衍生品套期保值业务是利用期货市场的套期保值和价格发现功能，降低和规避碳酸锂现货价格波动带来的涨价损失风险，锁定碳酸锂价格间接稳定磷酸铁锂成本，保障经营目标的实现。

2、阴极铜

铜箔为龙净储能电池生产用重要原材料，单位价值高，约占电池成本的 8%，且其价格波动与阴极铜价格波动高度相关。由于金属铜的使用极为广泛且为大宗商品，价格受供求关系和国际经济、政治等多重因素影响，价格变化较为敏感和频繁，以铜为原材料的上下游企业为规避价格剧烈波动对生产经营的影响，通常开展阴极铜期货及衍生品套期保值业务以锁定铜材成本。

开展阴极铜期货及衍生品套期保值业务是利用期货市场的套期保值和价格发现功能，降低和规避阴极铜现货价格波动带来的涨价损失风险，锁住铜材成本，保障经营目标实现。

（二）交易金额

基于龙净储能电池生产经营预算及计划的套期保值比例，按照目前相关期货交易所规定的保证金比例测算，公司计划投入的碳酸锂、阴极铜期货及衍生品套期保值业务保证金合计不超过人民币 3,000 万元（额度在授权有效期内可循环滚动使用），持有的最高合约价值不超过人民币 30,000 万元。交易期限内任一时点

的交易金额（含前述投资收益进行再投资的相关金额）不超过上述额度。

（三）资金来源

本次用于套期保值业务的资金来源为自有资金。

（四）交易方式

- 1、交易品种：碳酸锂、阴极铜。
- 2、交易市场：上海期货交易所、广州期货交易所、上海国际能源交易中心。
- 3、交易数量：每一年度套期保值的规模不超过本年度现货使用量的 100%，保值实施滚动操作。
- 4、交易工具：场内期货或者场内期权等衍生品合约。

（五）交易期限

自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。额度在授权有效期内可循环滚动使用。

二、审议程序

公司于 2025 年 10 月 16 日召开第十届审计委员会 2025 年第六次会议，审议通过《关于公司开展期货及衍生品套期保值业务的议案》，审计委员会认为，公司在保证正常生产经营的前提下，使用自有资金开展与生产经营相关的碳酸锂、阴极铜期货及衍生品套期保值业务，符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，有利于降低经营风险，不存在损害公司及全体股东利益的情形。同时，公司已制定了《期货及衍生品套期保值管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事套期保值业务制定了操作规范及审批流程。同意将议案提交公司董事会审议。

公司于 2025 年 10 月 16 日召开第十届董事会第十八次会议，审议通过《关于公司开展期货及衍生品套期保值业务的议案》。该事项在董事会审议权限范围内，无需提交公司股东会审议。

三、交易风险分析及风控措施

（一）风险分析

公司仅开展与生产经营相关的原材料套期保值业务，不进行投机交易，严格控制资金规模，但进行套期保值交易仍存在一定的风险，具体如下：

1、价格波动风险：期货行情波动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易损失。

2、操作风险：期货交易操作专业性较强，存在操作不当或操作失败从而带来相应风险的可能。

3、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。

4、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，从而带来风险。

（二）风险控制措施

为了应对期货及衍生品套期保值业务带来的风险，公司将采取如下风险控制措施：

1、将套期保值业务与公司合同项目相匹配，最大程度对冲价格波动风险；决策委员会将密切关注和分析碳酸锂和阴极铜市场环境变化，适时调整操作策略，合理规避风险；在符合与公司生产经营所需的碳酸锂和阴极铜匹配的前提下，尽量选择交易活跃流通性好的期货品种进行交易。

2、严格控制套期保值业务的资金规模，在公司董事会批准的额度和期限内，合理计划和使用资金，并对资金的投入执行严格资金划转签批流程，确保期限内任一时点的套期保值交易投入金额不得超过获批额度。

3、公司已制定《期货及衍生品套期保值管理制度》，对套期保值业务的组织机构及其职责（含审批权限）、授权制度、业务流程、交易风险控制等方面作出明确规定。所有参与套期保值的工作人员权责分离，不得交叉或越权行使其职责，确保相互监督制约。同时不断加强相关工作人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。

4、公司已建立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。

5、加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。

6、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、内控机制的有效性等方面进行监督检查。密切关注国内外监管机构

的政策变化和相关规定的变更，根据其影响提前做好套期保值业务调整，避免发生政策风险。

四、交易对公司的影响及相关会计处理

通过开展期货及衍生品套期保值业务，可以充分利用期货市场的套期保值功能，规避原材料价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响，有利于公司提高应对市场价格波动的能力，增强公司核心竞争力。公司使用自有资金开展期货及衍生品套期保值业务，计划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。

公司根据财政部发布的《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》等相关规定及其指南，对套期保值业务进行相应的会计处理。

套期保值业务是否符合《企业会计准则第 24 号——套期会计》适用条件	☒ 是 ☐ 否
拟采取套期会计进行确认和计量	☒ 是 ☐ 否

特此公告。

福建龙净环保股份有限公司
董 事 会
2025 年 10 月 18 日