

证券代码：301058

证券简称：中粮科工

公告编号：2025-027

中粮科工股份有限公司

关于 2024 年度计提信用减值损失和资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2024 年修订）》《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（2023 年 12 月修订）》《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为更加真实、准确地反映公司资产与财务状况，基于谨慎性原则，中粮科工股份有限公司（以下简称“公司”）对 2024 年度相关资产计提信用减值损失和减值准备的具体情况公告如下：

一、本次计提信用减值损失和资产减值准备的情况概述

（一）本次计提信用减值损失和资产减值准备的原因

依照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，公司对合并范围内截至 2024 年 12 月 31 日的各类资产进行全面清查，对可能发生减值迹象的资产进行了充分的评估和分析并进行减值测试，根据减值测试结果，基于谨慎性原则，公司对存在减值迹象的相关资产计提信用减值损失和减值准备。

（二）本次计提信用减值损失和资产减值准备的范围和金额

公司及子公司对截至 2024 年 12 月 31 日存在可能发生减值迹象的资产进行全面清查和资产减值测试后根据减值测试结果，公司 2024 年 1-12 月计提信用减值损失和资产减值准备共计 109,006,274.28 元，具体明细如下：

单位：人民币元

类别	项目	2024 年度计提金额
----	----	-------------

类别	项目	2024 年度计提金额
信用减值损失	应收票据坏账损失	718,005.85
	应收账款坏账损失	-71,085,354.39
	其他应收款坏账损失	3,223,614.37
资产减值准备	存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-65,918.89
	合同资产减值损失	-41,796,621.22
合计		-109,006,274.28

二、本次计提信用减值损失和资产减值准备的确认标准及计提方法

（一）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准

备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产、其他应收款等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司对金额大于 500 万元的应收款项及几乎没有信用风险敞口或信用风险敞口非常明确，以及面临诉讼仲裁等特殊风险的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大或信用风险敞口明确或其他已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

1. 应收款项组合类别及确定依据

本公司根据应收款项的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信
息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收款项，本公司
判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预
期信用损失。本公司根据收入确认日期确定账龄。

2. 应收款项按组合计提损失准备的方法

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量应收
款项预期信用损失的会计估计政策为：

- 本公司对合并范围内应当抵销的关联方应收款项不计提坏账准备。
- 本公司将存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款

项的应收款项，确定为信用风险自初始确认后显著增加的应收款项，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

□本公司对其他未单项测试的应收款项，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息、账龄，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定应收款项账龄组合的预期信用损失，计提坏账准备。预计违约损失率如下：

账龄	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
违约损失率	5%	30%	50%	100%

3. 应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 商业承兑汇票，参照本公司应收款项政策确认预期损失率计提损失准备，与应收款项的组合划分相同。

（二）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

三、单项资产重大减值准备计提情况说明

2024 年度公司计提应收账款坏账损失 71,085,354.39 元，占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比例在 30% 以上且绝对金额超过 1,000 万，具体情况如下：

单位：人民币元

项目	内容
资产名称	应收账款
账面余额	1,031,457,751.14
账面价值	740,183,331.64
应收账款减值计算过程	对于应收款项，除对单项金额重大或信用风险敞口明确或其他已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备
本次计提信用减值损失的依据	《企业会计准则》及公司相关会计制度
本期计提金额	71,085,354.39
计提原因	一是遵循企业会计准则要求。企业会计准则规定，企业应当在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明该应收款项发生减值的，应当计提减值准备；二是符合会计谨慎性原则，应收账款在收回过程中存在一定的不确定性，计提减值准备可避免高估应收账款的账面价值，真实反映企业资产的实际价值，使财务报表更稳健地反映企业的财务状况和经营成果；三是便于投资者决策。计提应收账款减值准备能够为投资者提供更准确、可靠的财务信息。投资者在评估企业的财务状况和经营业绩时，可以通过减值准备的计提情况了解企业应收账款的质量和潜在风险

四、本次计提信用减值损失和资产减值准备对公司的影响

公司根据《企业会计准则》和公司会计政策等相关规定，结合公司实际情况计提信用减值损失和资产减值准备，能够真实反映企业财务状况，符合会计准则和相关政策要求，符合公司的实际情况，不存在损害公司和股东利益的行为。

本次公司计提信用减值损失和资产减值准备共计人民币 109,006,274.28 元，相应减少公司 2024 年 1-12 月合并报表利润总额 109,006,274.28 元，公司本次计提信用减值损失和资产减值准备经会计师事务所审计。

特此公告。

中粮科工股份有限公司董事会

2025 年 4 月 26 日