

中粮包装控股有限公司

2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表及审计报告

中粮包装控股有限公司

2022 年度, 2023 年度及 2024 年度财务报表及审计报告

	页码
内容	
审计报告	1 - 7
2022 年度, 2023 年度及 2024 年度财务报表	
合并及公司资产负债表	1 - 2
合并及公司利润表	3 - 4
合并及公司现金流量表	5 - 6
合并股东权益变动表	7
公司股东权益变动表	8
财务报表附注	9 - 155
补充资料	1 - 4

审计报告

普华永道中天审字(2025)第 24138 号
(第一页, 共七页)

奥瑞金科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中粮包装控股有限公司(以下称“中粮包装”)的财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了中粮包装 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中粮包装, 并履行了职业道德方面的其他责任。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对 2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

- (一) 应收账款的预期信用损失评估
- (二) 商誉的减值评估

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>应收账款的预期信用损失评估</p> <p>相关会计期间: 2022 年度、2023 年度及 2024 年度</p> <p>请参阅财务报表附注二(10)(a)(ii)、附注二(26)(a)(ii)、附注四(3)和附注四(18)。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日, 中粮包装合并财务报表应收账款账面原值分别为人民币 27.68 亿元、人民币 27.54 亿元及人民币 28.39 亿元, 已计提的坏账准备分别为人民币 0.04 亿元、人民币 0.04 亿元及人民币 0.04 亿元, 账面净额分别为人民币 27.65 亿元、人民币 27.50 亿元及人民币 28.34 亿元。</p> <p>管理层按照整个存续期的预期信用损失计量应收账款预期信用损失准备。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 管理层依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合。管理层通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失。在确定预期信用损失率时, 中粮包装使用内部以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款历史信用损失率, 并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时, 管理层考虑的因素主要包括不同的经济场景和权重, 使用的宏观经济指标包括国内生产总值同比增长率、社会消费品零售增长率及广义货币供应量增长率。</p>	<p>我们针对应收账款的预期信用损失评估主要执行了以下审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解了管理层与应收账款预期信用损失评估相关的内部控制和评估流程, 并通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平, 如复杂性、主观性、变化以及管理层偏向和其他舞弊风险因素, 评估了重大错报的固有风险; • 评估了与应收账款预期信用损失评估相关的控制, 包括与管理层建立应收账款预期信用损失评估模型以及使用重大假设相关的内部控制; • 了解了管理层划分单项和组合计提预期信用损失的依据, 并基于信用风险驱动因素评估了其合理性; • 对于按照单项计提预期信用损失的应收账款, 我们选取样本, 根据了解和获取的客户背景信息、以往的交易历史和回款情况等, 评估了管理层基于客户的财务状况、资信情况及历史还款记录等确定的预期信用损失的合理性;

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>应收账款的预期信用损失评估(续)</p> <p>我们关注应收账款的预期信用损失评估是由于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的应收账款账面金额重大, 且管理层在作出应收账款预期信用损失评估时涉及重大估计和判断, 因此, 我们将应收账款的预期信用损失评估确定为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none">• 对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款, 评估了应收账款账龄表的完整性并通过抽样测试了应收账款的组合分类以及账龄划分的准确性;• 在内部估值专家的协助下, 评估了管理层所采用的预期信用损失计算模型的适当性, 并通过考虑国内生产总值同比增长率、社会消费品零售增长率及广义货币供应量增长率等因素, 评估了管理层对前瞻性信息计量的合理性, 包括宏观经济场景、指标选取、权重及变化等;• 重新计算了预期信用损失计提金额的准确性;• 检查并评估了管理层对应收账款预期信用损失相关披露的充分性。 <p>基于以上实施的审计程序, 我们获取的审计证据能够支持管理层在应收账款的预期信用损失评估中作出的重大判断和假设。</p>

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>商誉的减值评估</p> <p>相关会计期间：2022 年度、2023 年度及 2024 年度</p> <p>请参阅财务报表附注二(18)、附注二(26)(a)(i)和附注四(14)。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，中粮包装合并财务报表商誉账面原值均为人民币 2.41 亿元，账面净值均为人民币 2.34 亿元。</p> <p>管理层以预计未来现金流量现值作为包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额，并与资产组或资产组组合的账面余额进行比较，以判断是否需计提资产减值准备。管理层在评估中运用了重大判断和估计，关键假设包括预测期收入增长率、毛利率及税前折现率。</p> <p>我们关注商誉的减值评估是由于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日商誉的账面金额重大，且管理层作出商誉可收回金额的评估时涉及重大估计和判断，因此，我们将商誉减值评估确定为关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们针对商誉的减值评估主要执行了以下审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解了管理层与商誉减值评估相关的内部控制和评估流程，并通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平，如复杂性、主观性、变化以及管理层偏向和其他舞弊风险因素，评估了重大错报的固有风险； • 评估了与商誉的减值评估相关的控制，包括与管理层建立的商誉减值评估模型以及使用重大假设相关的内部控制； • 结合商誉产生原因及商誉相关资产组和资产组组合经营活动的管理模式，评估了资产组和资产组组合认定的合理性； • 获取了管理层聘请的第三方评估机构出具的评估报告，评估了第三方评估机构的胜任能力、专业素质和客观性； • 在内部评估专家的协助下，评估了管理层采用的商誉减值评估方法的适当性，并通过考虑市场无风险利率、市场风险溢价及可比上市公司的风险系数等形成各资产组加权平均资本成本，评估了管理层所采用的税前折现率的适当性； • 将相关资产组当年度的实际经营成果与以前年度相应的预测数据进行了比较，以评估是否存在管理层偏向；

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
商誉的减值评估(续)	<ul style="list-style-type: none">• 通过比对历史经营结果、未来经营计划及同行业可比公司历史经营数据, 评估了未来现金流量预测中所使用的预测期收入增长率和毛利率等关键假设的合理性;• 重新计算了商誉所在资产组或资产组组合的可收回金额, 以评估管理层计算的准确性;• 检查并评估了管理层对商誉减值相关披露的充分性。 <p>基于以上实施的审计程序, 我们获取的审计证据能够支持管理层在商誉减值评估中作出的重大判断和假设。</p>

四、 使用限制

本报告仅供奥瑞金科技股份有限公司全面要约收购中粮包装全部股份向深圳证券交易所报送文件使用, 不得用作任何其他目的。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

中粮包装管理层(以下称“管理层”)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估中粮包装的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算中粮包装、终止运营或别无其他现实的选择。

中粮包装治理层负责监督中粮包装的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险; 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对中粮包装持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致中粮包装不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就中粮包装中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师

彭啸风(项目合伙人)

中国·上海市
2025 年 9 月 26 日

注册会计师

王 强

中粮包装控股有限公司

合并资产负债表

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	2024年12月31日合并	2023年12月31日合并	2022年12月31日合并
流动资产				
货币资金	四(1)	511,718,518	2,457,456,424	2,495,810,081
应收票据	四(2)	312,752,532	311,103,214	266,710,481
应收账款	四(3)	2,834,219,490	2,749,662,053	2,764,949,394
应收款项融资	四(4)	102,197,505	104,963,280	131,846,803
预付款项	四(5)	217,495,590	205,407,671	163,357,731
其他应收款	四(6)	393,842,898	70,503,444	135,456,595
存货	四(7)	1,508,494,153	1,615,336,380	1,597,039,928
其他流动资产	四(8)	84,222,704	104,155,981	64,182,662
流动资产合计		5,964,943,390	7,618,588,447	7,619,353,675
非流动资产				
长期股权投资	四(9)、六(2)	100,747,811	51,010,638	20,916,785
固定资产	四(10)	5,492,551,086	5,554,289,643	4,836,454,523
在建工程	四(11)	160,709,555	396,836,130	899,108,384
使用权资产	四(12)	125,599,567	90,449,281	78,541,080
无形资产	四(13)	356,767,852	348,872,120	357,893,360
商誉	四(14)	233,972,948	233,972,948	233,972,948
长期待摊费用	四(15)	67,214,914	68,325,741	43,640,811
递延所得税资产	四(16)	40,377,242	24,643,444	23,048,855
其他非流动资产	四(17)	19,990,971	93,179,038	189,128,643
非流动资产合计		6,597,931,946	6,861,578,983	6,682,705,389
资产总计		12,562,875,336	14,480,167,430	14,302,059,064
流动负债				
短期借款	四(19)	3,078,442,794	3,786,251,776	2,745,007,372
应付票据	四(20)	1,452,757,745	1,544,503,643	1,715,901,181
应付账款	四(21)	743,744,305	756,297,075	710,059,816
预收款项		255,927	328,587	427,948
合同负债	四(22)	59,559,370	51,907,087	40,817,477
应付职工薪酬	四(23)	160,226,179	139,201,182	135,076,556
应交税费	四(24)	60,242,890	73,868,937	103,620,045
其他应付款	四(25)	176,943,421	242,308,387	243,052,069
一年内到期的非流动负债	四(26)	68,008,334	1,264,265,243	1,095,896,212
其他流动负债	四(27)	256,568,048	260,751,859	223,969,764
流动负债合计		6,056,749,013	8,119,683,776	7,013,828,440
非流动负债				
长期借款	四(28)	197,649,901	246,664,509	1,389,239,064
租赁负债	四(29)	103,593,940	74,347,606	64,852,085
其他非流动负债		16,748,773	16,573,652	13,604,111
递延所得税负债	四(16)	63,475,390	71,567,746	56,915,580
非流动负债合计		381,468,004	409,153,513	1,524,610,840
负债合计		6,438,217,017	8,528,837,289	8,538,439,280
股东权益				
股本	四(30)	2,730,432,394	2,730,432,394	2,730,432,394
资本公积	四(31)	289,482,774	289,482,774	289,482,774
其他综合收益	四(32)	(599,338,533)	(523,427,058)	(470,102,632)
未分配利润	四(33)	3,343,398,790	3,082,175,537	2,864,148,744
归属于母公司股东权益合计		5,763,975,425	5,578,663,647	5,413,961,280
少数股东权益		360,682,894	372,666,494	349,658,504
股东权益合计		6,124,658,319	5,951,330,141	5,763,619,784
负债和股东权益总计		12,562,875,336	14,480,167,430	14,302,059,064

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

公司资产负债表

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	2024年12月31日 公司	2023年12月31日 公司	2022年12月31日 公司
资 产				
流动资产				
货币资金		136,696,971	703,668,106	478,255,948
预付款项		1,202	1,176	415,817
其他应收款	十四(1)	4,961,891,339	5,890,535,201	5,995,756,275
流动资产合计		5,098,589,512	6,594,204,483	6,474,428,040
非流动资产				
长期股权投资	十四(2)	507,724,550	507,724,550	507,724,550
使用权资产		283,691	485,833	915,823
非流动资产合计		508,008,241	508,210,383	508,640,373
资产总计		5,606,597,753	7,102,414,866	6,983,068,413
流动负债				
短期借款		880,036,008	2,133,652,917	1,124,579,056
其他应付款		1,387,012,589	1,039,647,801	902,226,819
一年内到期的非流动负债		218,987	1,024,602,061	976,055,734
流动负债合计		2,267,267,584	4,197,902,779	3,002,861,609
非流动负债				
长期借款		-	-	1,007,355,095
租赁负债		75,935	288,610	73,695
非流动负债合计		75,935	288,610	1,007,428,790
负债合计		2,267,343,519	4,198,191,389	4,010,290,399
股东权益				
股本		2,730,432,394	2,730,432,394	2,730,432,394
资本公积		18,780,189	18,780,189	18,780,189
其他综合收益		191,560,663	140,423,322	105,815,690
未分配利润		398,480,988	14,587,572	117,749,741
股东权益合计		3,339,254,234	2,904,223,477	2,972,778,014
负债和股东权益总计		5,606,597,753	7,102,414,866	6,983,068,413

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

合并利润表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2024 年度 合并	2023 年度 合并	2022 年度 合并
一、营业收入	四(34)	11,005,824,121	10,473,122,371	10,769,336,845
减： 营业成本	四(34)	(9,724,397,776)	(9,149,902,354)	(9,752,956,964)
税金及附加	四(35)	(71,630,518)	(58,483,506)	(53,617,905)
销售费用	四(36)	(92,339,561)	(82,975,712)	(65,231,789)
管理费用	四(37)	(342,783,819)	(310,067,714)	(300,647,007)
研发费用	四(38)	(105,908,584)	(107,503,757)	(93,365,781)
财务费用	四(39)	(289,659,465)	(173,395,370)	(35,707,624)
其中：利息费用		(286,641,703)	(238,489,071)	(87,721,086)
利息收入		38,611,603	40,767,607	31,119,821
加： 其他收益	四(43)	19,911,094	29,880,285	34,270,174
投资收益	四(44)	1,233,417	2,491,459	62,105,837
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,233,417	2,491,459	1,977,612
信用减值损失	四(42)	(2,050,142)	(438,299)	(3,594,240)
资产减值损失	四(41)	(24,405,328)	(4,168,729)	(6,955,458)
资产处置收益		18,362	726,537	13,393
二、营业利润		373,811,801	619,285,211	553,649,481
加： 营业外收入		3,864,468	3,240,488	1,333,138
减： 营业外支出	四(45)	(13,359,278)	(8,013,552)	(14,315,656)
三、利润总额		364,316,991	614,512,147	540,666,963
减： 所得税费用	四(46)	(84,455,462)	(140,814,074)	(111,415,101)
四、净利润		279,861,529	473,698,073	429,251,862
按经营持续性分类				
持续经营净利润		279,861,529	473,698,073	429,251,862
终止经营净利润		-	-	-
按所有权归属分类				
少数股东损益		18,638,276	10,718,220	(1,833,716)
归属于母公司股东的净利润		261,223,253	462,979,853	431,085,578
五、其他综合收益的税后净额	四(32)	(78,905,551)	(49,534,656)	(344,029,015)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(75,911,475)	(53,324,426)	(346,080,445)
不能重分类进损益的其他综合收益		51,137,341	34,607,632	48,354,781
外币财务报表折算差额		51,137,341	34,607,632	48,354,781
将重分类进损益的其他综合收益		(127,048,816)	(87,932,058)	(394,435,226)
权益法下可转损益的其他综合收益		-	752,453	-
外币财务报表折算差额		(127,048,816)	(88,684,511)	(394,435,226)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(2,994,076)	3,789,770	2,051,430
六、综合收益总额		200,955,978	424,163,417	85,222,847
归属于母公司股东的综合收益总额		185,311,778	409,655,427	85,005,133
归属于少数股东的综合收益总额		15,644,200	14,507,990	217,714
七、每股收益	四(47)			
基本每股收益(人民币元)		0.23	0.42	0.39
稀释每股收益(人民币元)		0.23	0.42	0.39

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

公司利润表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项 目	附 注	2024 年度 公司	2023 年度 公司	2022 年度 公司
一、营业收入		-	-	-
减： 管理费用		(7,637,887)	(7,630,446)	(8,105,141)
财务费用	十四(3)	(189,409,986)	(199,710,195)	(219,022,857)
其中：利息费用		(164,786,224)	(169,923,562)	(69,879,435)
利息收入		17,357,762	14,472,339	8,205,333
加： 投资收益	十四(4)	580,941,289	349,131,532	462,561,396
二、营业利润		383,893,416	141,790,891	235,433,398
加： 营业外收入		-	-	4,196,172
三、利润总额		383,893,416	141,790,891	239,629,570
减： 所得税费用		-	-	-
四、净利润		383,893,416	141,790,891	239,629,570
按经营持续性分类				
持续经营净利润		383,893,416	141,790,891	239,629,570
终止经营净利润		-	-	-
五、其他综合收益的税后净额		51,137,341	34,607,632	48,354,781
不能重分类进损益的其他综合收益		51,137,341	34,607,632	48,354,781
外币财务报表折算差额		51,137,341	34,607,632	48,354,781
六、综合收益总额		435,030,757	176,398,523	287,984,351

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

合并现金流量表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项 目	附 注	2024 年度 合并	2023 年度 合并	2022 年度 合并
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		11,710,196,237	11,193,228,298	11,053,751,268
收到的税费返还		91,540,150	67,201,085	113,248,000
收到其他与经营活动有关的现金	四(48)(a)	64,702,972	78,074,944	67,977,551
经营活动现金流入小计		11,866,439,359	11,338,504,327	11,234,976,819
购买商品、接受劳务支付的现金		(8,669,558,711)	(8,159,073,148)	(8,442,992,569)
支付给职工以及为职工支付的现金		(883,021,538)	(846,760,481)	(789,258,963)
支付的各项税费		(509,069,560)	(504,516,049)	(346,734,313)
支付其他与经营活动有关的现金	四(48)(b)	(670,385,746)	(667,219,647)	(612,429,615)
经营活动现金流出小计		(10,732,035,555)	(10,177,569,325)	(10,191,415,460)
经营活动产生的现金流量净额	四(49)(a)	1,134,403,804	1,160,935,002	1,043,561,359
二、投资活动产生的现金流量				
取得投资收益所收到的现金		1,800,000	-	68,642,626
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,213,356	5,120,335	5,052,807
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	67,679,375
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	1,680,000
投资活动现金流入小计		7,013,356	5,120,335	143,054,808
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(326,904,235)	(622,287,169)	(1,030,510,827)
投资支付的现金		(388,960,256)	(26,236,931)	(4,680,000)
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	(2,400,000)
投资活动现金流出小计		(715,864,491)	(648,524,100)	(1,037,590,827)
投资活动使用的现金流量净额		(708,851,135)	(643,403,765)	(894,536,019)
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		3,412,200	8,500,000	8,100,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,412,200	8,500,000	8,100,000
取得借款收到的现金		1,640,547,000	314,322,345	1,378,020,232
收到其他与筹资活动有关的现金		149,147,792	-	68,287,581
筹资活动现金流入小计		1,793,106,992	322,822,345	1,454,407,813
偿还债务支付的现金		(3,806,304,660)	(348,025,457)	(764,459,920)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(318,679,810)	(523,622,991)	(337,631,549)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		(31,040,000)	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	四(48)(c)	(24,145,076)	(21,494,256)	(85,394,907)
筹资活动现金流出小计		(4,149,129,546)	(893,142,704)	(1,187,486,376)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(2,356,022,554)	(570,320,359)	266,921,437
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		(34,541,046)	58,459,899	46,825,440
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额				
加：年初现金及现金等价物余额	四(49)(a)	(1,965,010,931)	5,670,777	462,772,217
		2,385,737,620	2,380,066,843	1,917,294,626
六、年末现金及现金等价物余额				
		420,726,689	2,385,737,620	2,380,066,843

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

公司现金流量表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024 年度 公司	2023 年度 公司	2022 年度 公司
一、经营活动产生的现金流量				
收到其他与经营活动有关的现金		17,357,762	11,909,613	11,081,788
经营活动现金流入小计		17,357,762	11,909,613	11,081,788
支付给职工以及为职工支付的现金		(2,081,820)	(2,079,075)	(2,115,857)
支付其他与经营活动有关的现金		(5,890,909)	(7,113,304)	(4,077,766)
经营活动现金流出小计		(7,972,729)	(9,192,379)	(6,193,623)
经营活动产生的现金流量净额		9,385,033	2,717,234	4,888,165
二、投资活动产生的现金流量				
取得投资收益所收到的现金		385,603,919	469,071,391	297,746,403
收到其他与投资活动有关的现金		2,486,145,104	744,891,759	1,082,667,183
投资活动现金流入小计		2,871,749,023	1,213,963,150	1,380,413,586
支付其他与投资活动有关的现金		(2,081,030,333)	(598,121,645)	(362,361,048)
投资活动现金流出小计		(2,081,030,333)	(598,121,645)	(362,361,048)
投资活动产生的现金流量净额		790,718,690	615,841,505	1,018,052,538
三、筹资活动产生的现金流量				
偿还债务支付的现金		(1,222,544,337)	-	(334,137,188)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(148,946,547)	(396,274,417)	(279,164,970)
支付其他与筹资活动有关的现金		(225,368)	(481,364)	(856,290)
筹资活动现金流出小计		(1,371,716,252)	(396,755,781)	(614,158,448)
筹资活动使用的现金流量净额		(1,371,716,252)	(396,755,781)	(614,158,448)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		4,641,394	3,609,200	1,457,335
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额				
加：年初现金及现金等价物余额		703,668,106	478,255,948	68,016,358
六、年末现金及现金等价物余额				
		136,696,971	703,668,106	478,255,948

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

合并股东权益变动表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项 目	附注	归属于母公司股东权益				少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	未分配利润		
2022 年 1 月 1 日年初余额		2,730,432,394	289,482,774	(124,022,187)	2,672,449,111	341,340,790	5,909,682,882
2022 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	431,085,578	(1,833,716)	429,251,862
其他综合收益	四(32)	-	-	(346,080,445)	-	2,051,430	(344,029,015)
综合收益总额合计		-	-	(346,080,445)	431,085,578	217,714	85,222,847
股东投入和减少资本							
股东投入的普通股		-	-	-	-	8,100,000	8,100,000
利润分配							
对股东的分配	四(33)	-	-	-	(239,385,945)	-	(239,385,945)
2022 年 12 月 31 日年末余额		2,730,432,394	289,482,774	(470,102,632)	2,864,148,744	349,658,504	5,763,619,784
2023 年 1 月 1 日年初余额		2,730,432,394	289,482,774	(470,102,632)	2,864,148,744	349,658,504	5,763,619,784
2023 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	462,979,853	10,718,220	473,698,073
其他综合收益	四(32)	-	-	(53,324,426)	-	3,789,770	(49,534,656)
综合收益总额合计		-	-	(53,324,426)	462,979,853	14,507,990	424,163,417
股东投入和减少资本							
股东投入的普通股		-	-	-	-	8,500,000	8,500,000
利润分配							
对股东的分配	四(33)	-	-	-	(244,953,060)	-	(244,953,060)
2023 年 12 月 31 日年末余额		2,730,432,394	289,482,774	(523,427,058)	3,082,175,537	372,666,494	5,951,330,141
2024 年 1 月 1 日年初余额		2,730,432,394	289,482,774	(523,427,058)	3,082,175,537	372,666,494	5,951,330,141
2024 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	261,223,253	18,638,276	279,861,529
其他综合收益	四(32)	-	-	(75,911,475)	-	(2,994,076)	(78,905,551)
综合收益总额合计		-	-	(75,911,475)	261,223,253	15,644,200	200,955,978
股东投入和减少资本							
股东投入的普通股		-	-	-	-	3,412,200	3,412,200
利润分配							
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	(31,040,000)	(31,040,000)
2024 年 12 月 31 日年末余额		2,730,432,394	289,482,774	(599,338,533)	3,343,398,790	360,682,894	6,124,658,319

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

公司股东权益变动表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项 目	附注	股本	资本公积	其他综合收益	未分配利润	股东权益合计
2022 年 1 月 1 日年初余额		2,730,432,394	18,780,189	57,460,909	117,506,116	2,924,179,608
2022 年度增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	239,629,570	239,629,570
其他综合收益		-	-	48,354,781	-	48,354,781
综合收益总额合计		-	-	48,354,781	239,629,570	287,984,351
利润分配						
对股东的分配		-	-	-	(239,385,945)	(239,385,945)
2022 年 12 月 31 日年末余额		2,730,432,394	18,780,189	105,815,690	117,749,741	2,972,778,014
2023 年 1 月 1 日年初余额		2,730,432,394	18,780,189	105,815,690	117,749,741	2,972,778,014
2023 年度增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	141,790,891	141,790,891
其他综合收益		-	-	34,607,632	-	34,607,632
综合收益总额合计		-	-	34,607,632	141,790,891	176,398,523
利润分配						
对股东的分配		-	-	-	(244,953,060)	(244,953,060)
2023 年 12 月 31 日年末余额		2,730,432,394	18,780,189	140,423,322	14,587,572	2,904,223,477
2024 年 1 月 1 日年初余额		2,730,432,394	18,780,189	140,423,322	14,587,572	2,904,223,477
2024 年度增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	383,893,416	383,893,416
其他综合收益		-	-	51,137,341	-	51,137,341
综合收益总额合计		-	-	51,137,341	383,893,416	435,030,757
2024 年 12 月 31 日年末余额		2,730,432,394	18,780,189	191,560,663	398,480,988	3,339,254,234

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中粮包装控股有限公司(以下称“本公司”)是注册于中国香港铜锣湾告士打道 262 号中粮大厦 33 层的有限责任公司。本公司于 2009 年 11 月 16 日在香港联合交易所有限公司挂牌上市交易。

于 2024 年 12 月 20 日，奥瑞金科技股份有限公司通过其境外下属子公司华瑞凤泉发展有限公司(以下称“华瑞发展”)，以每股要约股份 7.21 港元的要约价，向本公司全体股东发起自愿有条件全面要约(以下称“本次重组交易”)。本次重组交易项下要约的要约期于 2025 年 1 月 22 日结束，华瑞发展作为要约人通过本次重组交易收购了 825,703,616 股本公司股份，约占本公司已发行股份的 74.16%。于 2025 年 2 月 13 日，华瑞发展向本公司股东名册记载的剩余未接受要约的股东发出强制收购通知。强制收购已于 2025 年 4 月 17 日完成。本公司在香港联合交易所有限公司的上市地位已于 2025 年 4 月 22 日被撤销。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 1,113,423,000 股。本公司无母公司及最终控制人。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营业务为生产销售包装产品，包括饮料罐、奶粉罐、气雾罐、金属盖、钢桶及塑料包装。

纳入合并范围的主要子公司详见附注六。于 2022 年度、2023 年度及 2024 年度新纳入合并范围的主要子公司详见附注五(1)。于 2022 年度、2023 年度及 2024 年度，不再纳入合并范围的子公司详见附注五(2)。

本财务报表由本公司管理层于 2025 年 9 月 26 日批准报出。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(附注二(10)(a)(ii)) (附注二(26)(a)(ii))、存货的计价方法(附注二(11))、存货跌价准备的计提方法(附注二(11))、固定资产折旧(附注二(13))、长期资产减值的评估(附注二(18))、收入的确认和计量(附注二(21))和所得税的计提和递延所得税资产的确认等(附注二(23))。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注二(26)。

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 重要性标准确定方法和选择依据

本集团结合自身所处的行业情况和生产经营特点，基于事项的性质和金额两方面综合判断相关财务信息的重要性。其中，根据该事项是否属于日常活动、是否显著影响财务状况、经营成果和现金流量等因素判断性质的重要性；根据该事项相关的金额占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入总额和净利润等关键财务指标的比重判断金额的重要性。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 记账本位币

本公司记账本位币为港币。本集团业务主要于中国大陆运营，除下属注册地为香港的子公司的记账本位币为港币、子公司比利时公司的记账本位币为欧元外，其余境内子公司的记账本位币均为人民币。本财务报表以人民币列示。

(6) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购而来，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(7) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(7) 合并财务报表的编制方法(续)

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

(8) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(9) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 外币折算(续)

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(10) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：**(1)** 以摊余成本计量的金融资产；**(2)** 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；**(3)** 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值

本集团对于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务工具投资、合同资产、应收租赁款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款和应收款项融资外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

按照单项计算预期信用损失的各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

银行承兑汇票组合	银行
商业承兑汇票组合	客户
应收账款账龄组合	品牌 A 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	品牌 B 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	品牌 C 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	品牌 D 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	品牌 E 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	品牌 F 客户集团内企业，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	境外客户，以逾期日作为账龄的起算时点
应收账款账龄组合	其他客户，以逾期日作为账龄的起算时点
其他应收款组合	押金保证金
其他应收款组合	其他

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外，划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 金融工具(续)

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

(d) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、库存商品和包装物及低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。在同一地区生产和销售且具有相同或类似最终用途的存货，本集团合并计提存货跌价准备。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法(续)

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、计算机及电子设备、办公设备以及其他等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10-30 年	0%-10%	3-10%
机器设备	10-20 年	0%-10%	5-10%
运输工具	5 年	0%-10%	18-20%
计算机及电子设备	5 年	0%-10%	18-20%
办公设备及其他	5 年	0%-10%	18-20%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 固定资产(续)

(d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(14) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(16) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专有技术使用权等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 计算机软件

计算机软件按实际支付的价款入账，并按预计使用年限 3-8 年平均摊销。

(c) 专有技术使用权

专有技术使用权按实际支付的价款或按评估的公允价值入账，并按法律规定的有效年限 10-15 年平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(e) 研究与开发

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试等支出。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(16) 无形资产(续)

(e) 研究与开发(续)

为研究本集团金属制品及包装技术相关生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对本集团金属制品及包装技术相关生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 本集团金属制品及包装技术相关生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明本集团金属制品及包装技术相关生产工艺所生产的产品存在市场；
- 有足够的技术和资金支持，以进行本集团金属制品及包装技术相关生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 本集团金属制品及包装技术相关生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(f) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(17) 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(18) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业、合营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(19) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和离职后福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(19) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(20) 股利分配

现金股利于股东会批准的当期，确认为负债。

(21) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

销售商品

本集团向各地客户销售生产包装产品。本集团将包装产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本集团向客户提供基于销售数量的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

(22) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(22) 政府补助(续)

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助纳入其他收益，与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

(23) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物及机器设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：**(1)**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**(2)**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 租赁(续)

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁

本集团经营租出自有的租赁标的物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，将减免的租金作为可变租金，在减免期间将减免金额计入当期损益。

除上述符合条件的合同变更采用简化方法外，当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(25) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)**该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)**管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)**本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

根据本集团内部组织结构、管理要求、内部报告制度情况，本集团为一个经营分部。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 长期资产减值

本集团在资产负债表日对固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资等资产进行评估以确定是否存在减值迹象，如果存在减值迹象则进行减值测试，估计相关资产的可收回金额。此外，对于商誉，无论是否出现减值迹象，本集团至少每年对其进行减值测试。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)销售产品的增长率、毛利率以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关收入增长率、毛利率及折现率的预测，内容有关于估值时采用适当的估值方法及应用适当假设。

本集团对商誉进行减值测试时，将商誉分摊至相关资产组。这些资产组是本集团内能够独立产生现金流入的最小资产组合。资产组的可收回金额根据预计未来现金流量的现值确定。本集团考虑了资产组最近可合理估计的未来现金流量以及合理的折现率，计算上述资产组的预计未来现金流量的现值。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2024年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是60%、20%和20% (2023年度：60%、20%和20%；2022年度：60%、20%和20%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济指标包括国内生产总值同比增长率、社会消费品零售增长率及广义货币供应量增长率。于2022年度、2023年度及2024年度，本集团已考虑了不同的宏观经济情景下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

2024 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	基准	经济情景	
		不利	有利
国内生产总值同比增长率	4.8%	3.3%	6.2%
社会消费品零售增长率	4.0%	0.8%	7.1%
广义货币供应量增长率	7.9%	5.4%	10.4%

2023 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	基准	经济情景	
		不利	有利
国内生产总值同比增长率	5.0%	3.5%	6.5%
社会消费品零售增长率	5.1%	2.0%	8.1%
广义货币供应量增长率	8.5%	6.0%	11.0%

2022 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	基准	经济情景	
		不利	有利
国内生产总值同比增长率	4.5%	3.0%	6.0%
社会消费品零售增长率	3.5%	0.4%	6.6%
广义货币供应量增长率	9.6%	7.1%	12.1%

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iii) 递延所得税

如附注三(2)所述，本集团部分子公司享受优惠税率，因此按照优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于相关政策到期后未能取得优惠税率，则需按照25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产及递延所得税负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(iv) 存货跌价准备

本集团对于存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的差额，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。判断存货是否减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(v) 固定资产折旧

本集团对固定资产在预计使用寿命内计提折旧。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变、市况改变及实际损耗情况而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计政策变更

财政部分别于 2021 年、2022 年、2023 年和 2024 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》、《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》、《企业会计准则解释第 17 号》和《企业会计准则解释第 18 号》，本集团及本公司已采用上述通知编制 2022-2024 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
增值税(a)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%、13%及 21%
企业所得税(b)	应纳税所得额	5%、15%、16.5%及 25%
房产税	应税房产原值的 70%及租金收入	1.2%及 12%
城建税	实际缴纳的增值税	5%及 7%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税	2%

(a) 根据比利时税法规定，对应税商品及劳务在流转过程中产生的增值额征收增值税。本集团在比利时的子公司比利时公司适用的企业增值税税率为 21%。

除上述情况外，本集团其他境内公司适用的增值税税率主要为 13%。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下(续):

(b) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(财税[2023]37 号和财税[2018]54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税[2021]6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(2) 税收优惠

于 2022 年、2023 年及 2024 年，本公司子公司根据取得的《高新技术企业证书》(该证书的有效期为 3 年)，按照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，适用的企业所得税税率为 15%，具体如下：

杭州中粮美特容器有限公司于 2024 年 12 月 6 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR202433012197)，有效期三年，2024 年度适用 15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

杭州中粮包装有限公司于 2021 年 12 月 16 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR202133009968)，有效期三年，并于 2024 年 12 月 6 日重新获得高新技术企业认证(证书编号：GR202433000408)，有效期三年，2022 年度、2023 年度及 2024 年度适用 15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

无锡华鹏瓶盖有限公司于 2024 年 11 月 19 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR202432003210)，有效期三年，2024 年度适用 15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

杭州中粮制罐有限公司于 2024 年 12 月 6 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR202433003780)，有效期三年，2024 年度适用 15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

苏州维港包装有限公司于 2024 年 11 月 6 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR202432001982)，有效期三年，2024 年度适用 15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

嘉兴中粮制桶有限公司于 2024 年 12 月 6 日获得高新技术企业证书(证书编号：GR202433006778)，有效期三年，2024 年度适用 15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠(续)

于 2022 年、2023 年及 2024 年，本公司子公司中粮包装(成都)有限公司、南宁中粮制罐有限公司、成都中粮制罐有限公司、昆明中粮制罐有限公司、中粮包装(天津)有限公司呼和浩特分公司，符合《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税【2011】58 号)规定，2022 年度、2023 年度及 2024 年度享受减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠。

2024 年度，中粮包装(厦门)有限公司、福建永富容器有限公司、黑龙江美特容器有限公司，符合小型微利企业税收减免条件，自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2023 年度，中粮包装(厦门)有限公司、福建永富容器有限公司、黑龙江美特容器有限公司、中粮制桶(扬州)有限公司，符合小型微利企业税收减免条件，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年度，福建永富容器有限公司、黑龙江美特容器有限公司、中粮制桶(扬州)有限公司，符合小型微利企业税收减免条件，自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	-	-	5,752
银行存款	426,691,025	2,385,737,620	2,380,069,191
其中：财务公司存款	180,527,321	890,000,000	889,999,999
其他货币资金	85,027,493	71,718,804	115,735,138
	<u>511,718,518</u>	<u>2,457,456,424</u>	<u>2,495,810,081</u>
其中：存放在境外的款项总额	176,430,993	267,853,984	268,896,201

于 2024 年 12 月 31 日，银行存款中 5,878,481 元因本集团子公司未决诉讼而被设定财产保全，为受限资金；85,855 元为本集团业务保证金，为受限资金。其他货币资金中因申请开具信用证、保函及承兑汇票所存入的保证金存款 85,027,493 元，为受限资金。

于 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中因申请开具信用证、保函及承兑汇票所存入的保证金存款 71,718,804 元，为受限资金。

于 2022 年 12 月 31 日，银行存款中 8,100 元为本集团业务保证金，为受限资金。其他货币资金中因申请开具信用证、保函及承兑汇票所存入的保证金存款 115,735,138 元，为受限资金。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	3,881,460	238,687	6,350,872
银行承兑汇票	308,871,072	310,864,527	260,359,609
减：坏账准备	-	-	-
净额	<u>312,752,532</u>	<u>311,103,214</u>	<u>266,710,481</u>

(a) 本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	—	591,222
银行承兑汇票(i)	-	247,931,197
	<u>-</u>	<u>248,522,419</u>

于 2023 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	—	238,687
银行承兑汇票(i)	-	253,450,789
	<u>-</u>	<u>253,689,476</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	—	5,742,761
银行承兑汇票(i)	-	212,593,251
	<u>-</u>	<u>218,336,012</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据(续)

(a) 本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下(续):

(i) 2024 年度、2023 年度及 2022 年度，本集团部分子公司对部分应收银行承兑汇票进行了背书或贴现且不满足终止确认条件，故仍将该部分银行承兑汇票分类为以摊余成本计量的金融资产。此外，本集团部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将该部分的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资(附注四(4))。

(b) 坏账准备

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团应收票据不存在重大信用损失。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	2,838,713,074	2,753,635,327	2,768,484,369
减：坏账准备	(4,493,584)	(3,973,274)	(3,534,975)
净额	<u>2,834,219,490</u>	<u>2,749,662,053</u>	<u>2,764,949,394</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	2,836,030,505	2,749,338,322	2,765,042,711
一到二年	19	855,347	464,594
二到三年	855,347	464,594	1,690,732
三年以上	1,827,203	2,977,064	1,286,332
	<u>2,838,713,074</u>	<u>2,753,635,327</u>	<u>2,768,484,369</u>

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>681,650,825</u>	<u>-</u>	<u>24%</u>

于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>595,501,528</u>	<u>-</u>	<u>22%</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	680,816,564	-	25%

(c) 坏账准备

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	1,827,203	0.06%	(1,827,203)	100.00%
按组合计提坏账准备(ii)	2,836,885,871	99.94%	(2,666,381)	0.09%
	<u>2,838,713,074</u>	<u>100.00%</u>	<u>(4,493,584)</u>	

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	2,844,143	0.10%	(2,844,143)	100.00%
按组合计提坏账准备(ii)	2,750,791,184	99.90%	(1,129,131)	0.04%
	<u>2,753,635,327</u>	<u>100.00%</u>	<u>(3,973,274)</u>	
	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	2,844,143	0.10%	(2,844,143)	100.00%
按组合计提坏账准备(ii)	2,765,640,226	99.90%	(690,832)	0.02%
	<u>2,768,484,369</u>	<u>100.00%</u>	<u>(3,534,975)</u>	

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
客户 B	953,654	(953,654)	100%	客户经营情况恶化
客户 D	597,515	(597,515)	100%	客户经营情况恶化
客户 C	138,589	(138,589)	100%	客户经营情况恶化
其他	137,445	(137,445)	100%	客户经营情况恶化
	<u>1,827,203</u>	<u>(1,827,203)</u>		

于 2023 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
客户 A	1,614,455	(1,614,455)	100%	客户经营情况恶化
客户 B	953,654	(953,654)	100%	客户经营情况恶化
客户 C	138,589	(138,589)	100%	客户经营情况恶化
其他	137,445	(137,445)	100%	客户经营情况恶化
	<u>2,844,143</u>	<u>(2,844,143)</u>		

于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
客户 A	1,614,455	(1,614,455)	100%	客户经营状况恶化
客户 B	953,654	(953,654)	100%	客户经营状况恶化
客户 C	138,589	(138,589)	100%	客户经营状况恶化
其他	137,445	(137,445)	100%	客户经营状况恶化
	<u>2,844,143</u>	<u>(2,844,143)</u>		

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合 1-品牌 A 客户集团内企业

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
未逾期	469,296,255	0.00%	-	571,515,729	0.00%	-	572,087,088	0.00%	-

组合 2-品牌 B 客户集团内企业

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
未逾期	51,182,134	0.00%	-	50,408,014	0.00%	-	80,271,980	0.00%	-

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续):

组合 3-品牌 C 客户集团内企业

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额
未逾期	255,356,199	0.00%	-	100,728,072	0.00%	-	208,356,123	0.00%	-

组合 4-品牌 D 客户集团内企业

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额
未逾期	356,237,660	0.00%	-	349,294,341	0.00%	-	336,778,826	0.00%	-
逾期 1-30 日	300,000	36.00%	(108,000)	-	0.00%	-	-	0.00%	-
	356,537,660		(108,000)	349,294,341		-	336,778,826		-

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续):

组合 5-品牌 E 户集团内企业

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额
未逾期	190,686,149	0.00%	-	159,283,411	0.00%	-	115,682,000	0.00%	-

组合 6-品牌 F 客户集团内企业

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额
未逾期	162,604,634	0.00%	-	131,973,084	0.00%	-	148,375,208	0.00%	-

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续):

组合 7-境外客户

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额
未逾期	230,314,698	0.00%	-	274,163,757	0.01%	(20,899)	254,937,435	0.00%	-

组合 8-其他客户

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额	金额	整个存续 期预期信 用损失率	金额
未逾期	1,113,326,168	0.00%	-	1,109,948,553	0.00%	-	1,039,528,395	0.00%	(8,188)
逾期 1-30 日	2,841,263	0.00%	-	1,314,501	0.50%	(6,573)	6,142,160	4.64%	(285,043)
逾期 30-90 日	1,915,724	11.01%	(210,997)	545,584	4.29%	(23,405)	1,871,694	8.33%	(155,868)
逾期超过 90 日	2,824,987	83.09%	(2,347,384)	1,616,138	66.72%	(1,078,254)	1,609,317	15.02%	(241,733)
	1,120,908,142		(2,558,381)	1,113,424,776		(1,108,232)	1,049,151,566		(690,832)

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(iii) 2024 年度针对单项计提坏账准备的应收账款，计提的坏账准备金额 597,516 元，转回金额 144,624 元；2023 年度针对单项计提坏账准备的应收账款，无计提的坏账准备金额，无收回或转回的金额；2022 年度针对单项计提坏账准备的应收账款，计提的坏账准备金额为 1,609,326 元，转回金额 384,294 元。

2024 年度针对组合计提坏账准备的应收账款，计提的坏账准备金额 1,731,743 元，转回金额 164,493 元；2023 年度针对组合计提坏账准备的应收账款，计提的坏账准备金额为 497,820 元，转回金额 59,521 元；2022 年度针对组合计提坏账准备的应收账款，计提的坏账准备金额为 67,107 元，无收回或转回的坏账准备金额。

(d) 2024 年度实际核销的应收账款账面余额为 1,499,832 元，坏账准备金额为 1,499,832 元；2023 年度无核销的应收账款；2022 年度实际核销的应收账款账面余额为 524,353 元，坏账准备金额为 524,353 元。

(4) 应收款项融资

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收款项融资	<u>102,197,505</u>	<u>104,963,280</u>	<u>131,846,803</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收款项融资(续)

本公司及本集团下属部分子公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将本公司及该子公司的该部分的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。2024 年度、2023 年度及 2022 年度本集团背书和贴现银行承兑汇票且其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移给其他方，相应终止确认的银行承兑汇票账面价值分别为 1,916,105,014 元、1,714,621,263 元和 1,618,697,788 元。

于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，除附注四(2)(a)外，本集团已背书或已贴现但尚未到期的银行承兑汇票为 797,742,139 元、648,919,254 元和 478,184,401 元，均已终止确认。

2024 年度、2023 年度及 2022 年度本集团不存在重要的应收款项融资的核销情况。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	216,796,391	99.7%	205,254,664	99.9%	163,111,155	99.8%
一年以上	699,199	0.3%	153,007	0.1%	246,576	0.2%
	<u>217,495,590</u>	<u>100.0%</u>	<u>205,407,671</u>	<u>100.0%</u>	<u>163,357,731</u>	<u>100.0%</u>

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项主要为预付货款，因为尚未收到材料，该款项尚未结清。

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>140,152,094</u>	<u>64%</u>

于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>121,748,238</u>	<u>59%</u>

于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>93,629,686</u>	<u>57%</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方往来款	338,656,500	-	-
押金保证金	20,667,485	39,310,204	114,532,148
出口退税	12,042,799	17,807,124	10,940,970
其他	25,649,638	16,529,640	13,127,001
	<u>397,016,422</u>	<u>73,646,968</u>	<u>138,600,119</u>
减：坏账准备	(3,173,524)	(3,143,524)	(3,143,524)
净额	<u>393,842,898</u>	<u>70,503,444</u>	<u>135,456,595</u>

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	384,028,182	54,640,603	125,594,604
一到二年	3,789,431	6,853,332	7,886,798
二到三年	4,380,575	7,453,186	2,729,160
三年以上	4,818,234	4,699,847	2,389,557
	<u>397,016,422</u>	<u>73,646,968</u>	<u>138,600,119</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表

其他应收款的坏账准备按类别分析如下：

	2024 年 12 月 31 日				2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏												
账准备(i)	353,872,823	89%	(3,173,524)	1%	20,950,648	28%	(3,143,524)	15%	14,084,494	10%	(3,143,524)	22%
按组合计												
提坏账												
准备(ii)	43,143,599	11%	-	-	52,696,320	72%	-	-	124,515,625	90%	-	-
	<u>397,016,422</u>	<u>100%</u>	<u>(3,173,524)</u>		<u>73,646,968</u>	<u>100%</u>	<u>(3,143,524)</u>		<u>138,600,119</u>	<u>100%</u>	<u>(3,143,524)</u>	

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

	第一阶段				第三阶段		合计
	未来 12 个月内 预期信用损失(组合)		未来 12 个月内 预期信用损失(单项)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
2023 年 12 月 31 日	52,696,320	-	17,807,124	-	3,143,524	(3,143,524)	(3,143,524)
本年新增的款项	218,213,061	-	377,041,740	-	-	-	-
本年减少的款项	(227,735,782)	-	(44,149,565)	-	-	-	-
转入第三阶段	(30,000)	-	-	-	30,000	-	-
本年新增的坏账准备	—	-	—	-	-	(30,000)	(30,000)
2024 年 12 月 31 日	43,143,599	-	350,699,299	-	3,173,524	(3,173,524)	(3,173,524)

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

	第一阶段				第三阶段		合计
	未来 12 个月内 预期信用损失(组合)		未来 12 个月内 预期信用损失(单项)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
2022 年 12 月 31 日	124,515,625	-	10,940,970	-	3,143,524	(3,143,524)	(3,143,524)
本年新增的款项	74,940,013	-	32,877,047	-	-	-	-
本年减少的款项	(146,759,318)	-	(26,010,893)	-	-	-	-
转入第三阶段	-	-	-	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	52,696,320	-	17,807,124	-	3,143,524	(3,143,524)	(3,143,524)

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

	第一阶段				第三阶段		合计
	未来 12 个月内 预期信用损失(组合)		未来 12 个月内 预期信用损失(单项)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
2021 年 12 月 31 日	91,552,756	-	8,791,771	-	861,423	(861,423)	(861,423)
本年新增的款项	322,525,603	-	93,079,787	-	-	-	-
本年减少的款项	(287,260,633)	-	(90,930,588)	-	(20,000)	20,000	20,000
转入第三阶段	(2,302,101)	-	-	-	2,302,101	(2,302,101)	(2,302,101)
2022 年 12 月 31 日	124,515,625	-	10,940,970	-	3,143,524	(3,143,524)	(3,143,524)

本年度无由于确定预期信用损失时所采用的参数数据发生变化引起的坏账准备变动。

2024 年度、2023 年度及 2022 年度由第一阶段转到第三阶段的其他应收款的账面金额分别为 30,000 元、0 元及 2,302,101 元。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款。处于第一阶段和第三阶段的其他应收款分析如下：

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	账面余额	未来 12 个月 内预期 信用损失率	坏账准备	理由
第一阶段				
应收关联方往来款	338,656,500	0.00%	-	预期信用损失风险很低
出口退税	12,042,799	0.00%	-	预期信用损失风险很低
	<u>350,699,299</u>		<u>-</u>	
	账面余额	整个存续 期预期信 用损失率	坏账准备	理由
第三阶段				
公司 A	2,282,101	100%	(2,282,101)	预计款项无法收回
其他	891,423	100%	(891,423)	预计款项无法收回
	<u>3,173,524</u>		<u>(3,173,524)</u>	

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	账面余额	未来 12 个月 内预期 信用损失率	坏账准备	理由
第一阶段 出口退税	<u>17,807,124</u>	0.00%	<u>-</u>	-预期信用损失风险很低
	账面余额	整个存续 期预期信 用损失率	坏账准备	理由
第三阶段 公司 A	2,282,101	100%	(2,282,101)	预计款项无法收回
其他	861,423	100%	(861,423)	预计款项无法收回
	<u>3,143,524</u>		<u>(3,143,524)</u>	

于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	账面余额	未来 12 个月 内预期 信用损失率	坏账准备	理由
第一阶段 出口退税	<u>10,940,970</u>	0.00%	<u>-</u>	-预期信用损失风险很低
	账面余额	整个存续 期预期信 用损失率	坏账准备	理由
第三阶段 公司 A	2,282,101	100.00%	(2,282,101)	预计款项无法收回
其他	861,423	100.00%	(861,423)	预计款项无法收回
	<u>3,143,524</u>		<u>(3,143,524)</u>	

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(ii) 于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
押金和保证金组合	18,385,383	-	-
其他组合	24,758,216	-	-
	<u>43,143,599</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

于 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
押金和保证金组合	37,028,102	-	-
其他组合	15,668,218	-	-
	<u>52,696,320</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
押金和保证金组合	112,250,048	-	-
其他组合	12,265,577	-	-
	<u>124,515,625</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(iii) 2024 年度针对单项计提坏账准备的其他应收款，计提的坏账准备金额 30,000 元，无收回或转回金额。2023 年度针对单项计提坏账准备的其他应收款，无计提或转回的坏账准备金额。2022 年度针对单项计提坏账准备的其他应收款，计提的坏账准备金额为 2,302,101 元，核销的金额为 20,000 元。

2024 年度、2023 年度及 2022 年度均无组合计提坏账准备的其他应收款。

(c) 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
公司 B	应收关联方往来款	338,656,500	一年以内	85.30%	-
公司 C	出口退税款	12,042,799	一年以内	3.03%	-
公司 D	押金及保证金	4,640,562	一年以内	1.17%	-
公司 E	押金及保证金	3,716,699	一年以内	0.94%	-
公司 F	押金及保证金	3,411,746	二到三年	0.86%	-
		<u>362,468,306</u>		<u>91.30%</u>	<u>-</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(c) 于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
公司 C	出口退税款	17,807,124	一年以内	24.18%	-
公司 G	押金及保证金	17,704,880	一年以内	24.04%	-
公司 H	押金及保证金	5,592,000	二到三年	7.59%	-
公司 F	押金及保证金	3,562,937	一到两年	4.84%	-
公司 A	押金及保证金	2,282,101	三年以上	3.10%	(2,282,101)
		<u>46,949,042</u>		<u>63.75%</u>	<u>(2,282,101)</u>

于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
公司 F	押金及保证金	54,644,946	一年以内	39.43%	-
公司 I	押金及保证金	27,852,975	一年以内	20.10%	-
公司 C	出口退税款	10,940,970	一年以内	7.89%	-
公司 J	押金及保证金	7,648,500	一年以内	5.52%	-
公司 H	押金及保证金	5,604,049	一到两年	4.04%	-
		<u>106,691,440</u>		<u>76.98%</u>	<u>-</u>

(d) 于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期的应收股利。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(7) 存货

(a) 存货分类如下：

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	607,812,534	(9,635,762)	598,176,772	575,922,230	(4,168,729)	571,753,501	485,974,722	(6,955,458)	479,019,264
原材料	877,126,069	(5,700,605)	871,425,464	1,000,894,224		1,000,894,224	1,083,274,104		1,083,274,104
包装物及低值 易耗品	38,891,917	-	38,891,917	42,688,655	-	42,688,655	34,746,560	-	34,746,560
	<u>1,523,830,520</u>	<u>(15,336,367)</u>	<u>1,508,494,153</u>	<u>1,619,505,109</u>	<u>(4,168,729)</u>	<u>1,615,336,380</u>	<u>1,603,995,386</u>	<u>(6,955,458)</u>	<u>1,597,039,928</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(7) 存货(续)

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2023 年 12 月 31 日	本年增加 计提	本年减少 转销/其他	2024 年 12 月 31 日
库存商品	4,168,729	9,635,762	(4,168,729)	9,635,762
原材料	-	5,700,605	-	5,700,605
	<u>4,168,729</u>	<u>15,336,367</u>	<u>(4,168,729)</u>	<u>15,336,367</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增加 计提	本年减少 转销/其他	2023 年 12 月 31 日
库存商品	<u>6,955,458</u>	<u>4,168,729</u>	<u>(6,955,458)</u>	<u>4,168,729</u>
	2021 年 12 月 31 日	本年增加 计提	本年减少 转销/其他	2022 年 12 月 31 日
库存商品	<u>5,577,066</u>	<u>6,955,458</u>	<u>(5,577,066)</u>	<u>6,955,458</u>

(c) 存货跌价准备情况如下:

	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销存货跌价准备的原因
原材料及在产品	出售产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额/原材料及在产品估计售价减去估计的销售费用及相关税费后的金额	领用或出售
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	出售

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 其他流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	81,799,904	99,718,802	60,379,913
预交其他税金	2,420,032	4,437,179	3,802,749
其他	2,768	-	-
	<u>84,222,704</u>	<u>104,155,981</u>	<u>64,182,662</u>

(9) 长期股权投资

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合营企业	100,747,811	51,010,638	20,916,785
减：长期股权投资 减值准备	-	-	-
净额	<u>100,747,811</u>	<u>51,010,638</u>	<u>20,916,785</u>

企业名称

企业简称

中粮制桶(福建)有限公司

福建制桶

中粮制桶(烟台)有限公司

烟台制桶

新疆美特包装有限公司

新疆美特

兴帆有限公司(BLOSSOM SAIL LIMITED)

兴帆公司

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 长期股权投资(续)

(a) 合营企业

	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动				其他	2024 年 12 月 31 日	减值准备
		追加投资	按权益法调 整的净损益	其他综合收 益调整	宣告发放现金 股利和利润			
兴帆公司	18,513,115	50,303,756	(3,234,878)	-	-	-	65,581,993	-
福建制桶	8,763,263	-	944,492	-	-	-	9,707,755	-
烟台制桶	15,175,468	-	2,723,054	-	(1,800,000)	-	16,098,522	-
新疆美特	8,558,792	-	800,749	-	-	-	9,359,541	-
	<u>51,010,638</u>	<u>50,303,756</u>	<u>1,233,417</u>	<u>-</u>	<u>(1,800,000)</u>	<u>-</u>	<u>100,747,811</u>	<u>-</u>

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动				其他	2023 年 12 月 31 日	减值准备
		追加投资	按权益法调整的净损益	其他综合收益变动				
兴帆公司	-	17,486,931	(339,279)	752,453	613,010	18,513,115	-	
福建制桶	8,074,053	-	689,210	-	-	8,763,263	-	
烟台制桶	12,842,732	-	2,332,736	-	-	15,175,468	-	
新疆美特	-	8,750,000	(191,208)	-	-	8,558,792	-	
	<u>20,916,785</u>	<u>26,236,931</u>	<u>2,491,459</u>	<u>752,453</u>	<u>613,010</u>	<u>51,010,638</u>	<u>-</u>	

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动			2022 年 12 月 31 日	减值准备
		追加投资	按权益法调整的净损益	其他综合收益变动		
烟台制桶	10,673,103	-	2,169,629	-	12,842,732	-
福建制桶	3,586,070	4,680,000	(192,017)	-	8,074,053	-
	<u>14,259,173</u>	<u>4,680,000</u>	<u>1,977,612</u>	<u>-</u>	<u>20,916,785</u>	<u>-</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 固定资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	5,489,838,546	5,550,978,731	4,834,370,625
固定资产清理	2,712,540	3,310,912	2,083,898
	<u>5,492,551,086</u>	<u>5,554,289,643</u>	<u>4,836,454,523</u>

(a) 固定资产

	房屋及建筑物 自用	机器设备 自用	运输工具 自用	计算机及 电子设备 自用	办公设备 及其他 自用	合计
原价						
2023 年 12 月 31 日	2,168,333,438	6,844,015,143	86,214,459	86,435,220	215,670,374	9,400,668,634
本年增加	77,568,633	373,428,490	4,776,206	8,376,108	23,955,137	488,104,574
购置	645,386	2,821,510	-	-	61,653	3,528,549
在建工程转入	76,923,247	370,606,980	4,776,206	8,376,108	23,893,484	484,576,025
本年减少	(9,895,922)	(40,122,592)	(2,009,051)	(6,448,288)	(10,336,813)	(68,812,666)
处置及报废	(9,895,922)	(39,513,989)	(2,009,051)	(6,448,288)	(10,336,813)	(68,204,063)
转入在建工程	-	(608,603)	-	-	-	(608,603)
外币报表折算差异	(3,252,518)	(25,163,074)	(139,751)	(95,270)	(268,375)	(28,918,988)
2024 年 12 月 31 日	2,232,753,631	7,152,157,967	88,841,863	88,267,770	229,020,323	9,791,041,554
累计折旧						
2023 年 12 月 31 日	(591,640,951)	(2,988,003,660)	(62,010,417)	(65,315,655)	(141,974,463)	(3,848,945,146)
本年增加	(69,431,867)	(398,250,018)	(6,320,639)	(7,169,520)	(21,508,469)	(502,680,513)
计提	(69,431,867)	(398,250,018)	(6,320,639)	(7,169,520)	(21,508,469)	(502,680,513)
本年减少	4,867,978	30,350,223	1,828,144	6,032,271	9,772,822	52,851,438
处置及报废	4,867,978	29,894,406	1,828,144	6,032,271	9,772,822	52,395,621
转入在建工程	-	455,817	-	-	-	455,817
外币报表折算差异	263,854	3,121,098	75,534	48,126	107,956	3,616,568
2024 年 12 月 31 日	(655,940,986)	(3,352,782,357)	(66,427,378)	(66,404,778)	(153,602,154)	(4,295,157,653)
减值准备						
2023 年 12 月 31 日	(35,210)	(709,547)	-	-	-	(744,757)
本年增加	(611,099)	(7,842,129)	(95,317)	(181,488)	(338,928)	(9,068,961)
计提	(611,099)	(7,842,129)	(95,317)	(181,488)	(338,928)	(9,068,961)
本年减少	-	3,221,685	47,462	181,115	318,101	3,768,363
处置及报废	-	3,221,685	47,462	181,115	318,101	3,768,363
2024 年 12 月 31 日	(646,309)	(5,329,991)	(47,855)	(373)	(20,827)	(6,045,355)
账面价值						
2024 年 12 月 31 日	1,576,166,336	3,794,045,619	22,366,630	21,862,619	75,397,342	5,489,838,546
2023 年 12 月 31 日	1,576,657,277	3,855,301,936	24,204,042	21,119,565	73,695,911	5,550,978,731

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

	房屋及建筑物 自用	机器设备 自用	运输工具 自用	计算机及 电子设备 自用	办公设备 及其他 自用	合计
原价						
2022 年 12 月 31 日	2,014,457,323	5,884,567,459	80,866,985	82,712,297	192,996,817	8,255,600,881
本年增加	150,502,068	985,549,628	7,070,376	6,515,079	25,613,018	1,175,250,169
购置	803,495	17,357,194	9,276	739,953	1,002,005	19,911,923
在建工程转入	149,698,573	968,192,434	7,061,100	5,775,126	24,611,013	1,155,338,246
本年减少	(836,440)	(42,760,743)	(1,905,730)	(2,913,444)	(3,280,343)	(51,696,700)
处置及报废	(836,440)	(42,760,743)	(1,905,730)	(2,913,444)	(3,280,343)	(51,696,700)
外币报表折算差异	4,210,487	16,658,799	182,828	121,288	340,882	21,514,284
2023 年 12 月 31 日	2,168,333,438	6,844,015,143	86,214,459	86,435,220	215,670,374	9,400,668,634
累计折旧						
2022 年 12 月 31 日	(525,471,609)	(2,649,800,291)	(57,293,530)	(60,866,612)	(126,246,549)	(3,419,678,591)
本年增加	(66,174,300)	(370,278,588)	(6,359,665)	(7,199,587)	(18,652,514)	(468,664,654)
计提	(66,174,300)	(370,278,588)	(6,359,665)	(7,199,587)	(18,652,514)	(468,664,654)
本年减少	222,538	34,204,528	1,708,686	2,791,318	3,010,352	41,937,422
处置及报废	222,538	34,204,528	1,708,686	2,791,318	3,010,352	41,937,422
外币报表折算差异	(217,580)	(2,129,309)	(65,908)	(40,774)	(85,752)	(2,539,323)
2023 年 12 月 31 日	(591,640,951)	(2,988,003,660)	(62,010,417)	(65,315,655)	(141,974,463)	(3,848,945,146)
减值准备						
2022 年 12 月 31 日	(35,210)	(1,516,455)	-	-	-	(1,551,665)
本年减少	-	806,908	-	-	-	806,908
处置及报废	-	806,908	-	-	-	806,908
2023 年 12 月 31 日	(35,210)	(709,547)	-	-	-	(744,757)
账面价值						
2023 年 12 月 31 日	1,576,657,277	3,855,301,936	24,204,042	21,119,565	73,695,911	5,550,978,731
2022 年 12 月 31 日	1,488,950,504	3,233,250,713	23,573,455	21,845,685	66,750,268	4,834,370,625

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	计算机及 电子设备	办公设备 及其他	合计
	自用	自用	自用	自用	自用	
原价						
2021 年 12 月 31 日	1,960,726,845	5,742,664,028	78,138,646	76,981,121	190,012,041	8,048,522,681
本年增加	75,954,153	187,579,465	6,402,639	6,521,236	11,384,384	287,841,877
购置	-	-	27,277	23,026	293,073	343,376
在建工程转入	75,954,153	187,579,465	6,375,362	6,498,210	11,091,311	287,498,501
本年减少	(24,184,644)	(53,407,367)	(3,786,375)	(856,576)	(8,532,894)	(90,767,856)
处置及报废	(24,184,644)	(51,742,111)	(3,786,375)	(856,576)	(8,434,127)	(89,003,833)
转入在建工程	-	(1,665,256)	-	-	(98,767)	(1,764,023)
外币报表折算差异	1,960,969	7,731,333	112,075	66,516	133,286	10,004,179
2022 年 12 月 31 日	2,014,457,323	5,884,567,459	80,866,985	82,712,297	192,996,817	8,255,600,881
累计折旧						
2021 年 12 月 31 日	(478,961,964)	(2,355,892,230)	(51,772,556)	(52,769,212)	(114,186,901)	(3,053,582,863)
本年增加	(62,871,990)	(330,587,567)	(8,748,632)	(8,583,186)	(20,077,997)	(430,869,372)
计提	(62,871,990)	(330,587,567)	(8,748,632)	(8,583,186)	(20,077,997)	(430,869,372)
本年减少	16,412,435	37,197,163	3,269,952	508,057	8,041,437	65,429,044
处置及报废	16,412,435	37,197,163	3,269,952	508,057	8,041,437	65,429,044
外币报表折算差异	(50,090)	(517,657)	(42,294)	(22,271)	(23,088)	(655,400)
2022 年 12 月 31 日	(525,471,609)	(2,649,800,291)	(57,293,530)	(60,866,612)	(126,246,549)	(3,419,678,591)
减值准备						
2021 年 12 月 31 日	(35,210)	(1,948,526)	-	-	-	(1,983,736)
本年减少	-	432,071	-	-	-	432,071
处置及报废	-	432,071	-	-	-	432,071
2022 年 12 月 31 日	(35,210)	(1,516,455)	-	-	-	(1,551,665)
账面价值						
2022 年 12 月 31 日	1,488,950,504	3,233,250,713	23,573,455	21,845,685	66,750,268	4,834,370,625
2021 年 12 月 31 日	1,481,729,671	3,384,823,272	26,366,090	24,211,909	75,825,140	4,992,956,082

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

于 2024 年 12 月 31 日，账面价值约为 62,159,782 元(原价 68,527,337 元)的房屋及建筑物作为 3,713,585 元的长期借款(附注四(28)(c))和 9,923,116 元的一年内到期的长期借款(附注四(28)(c))的抵押物。

2024 年度固定资产计提的折旧金额为 502,680,513 元，其中计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 474,783,718 元、22,874,242 元及 5,022,553 元。

2024 年度由在建工程转入固定资产的原价为 484,576,025 元。

于 2023 年 12 月 31 日，账面价值约为 66,707,640 元(原价 71,564,113 元)的房屋及建筑物作为 14,187,589 元的长期借款(附注四(28)(c))和 10,409,677 元的一年内到期的长期借款(附注四(28)(c))的抵押物。

于 2023 年 12 月 31 日，账面价值约为 274,774,813 元(原价 291,568,056 元)的房屋及建筑物及账面价值约为 2,887,367 元在建工程(附注四(11))作为 235,922,340 元的短期借款(附注四(19)(c))的抵押物。

2023 年度固定资产计提的折旧金额为 468,664,654 元，其中计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 442,582,744 元、23,426,637 元及 2,655,273 元。

2023 年度由在建工程转入固定资产的原价为 1,155,338,246 元。

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值约为 64,698,102 元(原价 67,591,263 元)的房屋及建筑物作为 23,132,110 元的长期借款(附注四(28)(c))和 9,817,510 元的一年内到期的长期借款(附注四(28)(c))的抵押物。

2022 年度固定资产计提的折旧金额为 430,869,372 元，其中计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 404,963,037 元、22,627,410 元及 3,278,925 元。

2022 年度由在建工程转入固定资产的原价为 287,498,501 元。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

(i) 暂时闲置的固定资产

于 2024 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产具体分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	11,561,211	(7,212,397)	(3,263,633)	1,085,181
运输工具	444,766	(401,007)	(308)	43,451
计算机及电子设备	284,225	(269,901)	(2,520)	11,804
办公设备及其他	344,797	(310,405)	(4,034)	30,358
	<u>12,634,999</u>	<u>(8,193,710)</u>	<u>(3,270,495)</u>	<u>1,170,794</u>

于 2023 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产具体分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	41,996,095	(28,357,679)	-	13,638,416
运输工具	2,009,051	(1,812,359)	-	196,692
计算机及电子设备	6,084,635	(5,624,087)	-	460,548
办公设备及其他	9,871,270	(9,154,671)	-	716,599
	<u>59,961,051</u>	<u>(44,948,796)</u>	<u>-</u>	<u>15,012,255</u>

于 2022 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产具体分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	43,193,146	(34,079,537)	-	9,113,609
运输工具	1,888,474	(1,690,782)	-	197,692
计算机及电子设备	2,829,162	(2,670,810)	-	158,352
办公设备及其他	3,232,456	(2,911,270)	-	321,186
	<u>51,143,238</u>	<u>(41,352,399)</u>	<u>-</u>	<u>9,790,839</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

(ii) 2024 年末未办妥产权证的房产

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	<u>97,043,362</u>	尚在办理中

(b) 固定资产清理

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
机器设备	<u>2,712,540</u>	<u>3,310,912</u>	<u>2,083,898</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 在建工程

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中粮包装沈阳两片罐生产线项目- 基建厂房	38,222,663	-	38,222,663	62,170,610	-	62,170,610	8,355,166	-	8,355,166
中粮包装昆明两片罐生产线项目	32,787,401	-	32,787,401	43,176,057	-	43,176,057	181,903,570	-	181,903,570
成都制罐龙泉工厂辅房宿舍建设项 目	14,219,168	-	14,219,168	3,471,958	-	3,471,958	101,343	-	101,343
雅琪吹瓶机	5,619,469	-	5,619,469	-	-	-	-	-	-
贝纳比利时生产线自动检测项目	2,148,552	-	2,148,552	-	-	-	-	-	-
成都制罐新增第三条两片罐生产线 及配套设施项目	1,899,803	-	1,899,803	8,864,701	-	8,864,701	63,573,399	-	63,573,399
中粮包装沈阳两片罐生产线项目- 设备辅助	-	-	-	158,972,260	-	158,972,260	14,646,067	-	14,646,067
镇江公司比利时盖线搬迁项目	-	-	-	23,652,974	-	23,652,974	64,826,873	-	64,826,873
新建杜尔伯特奶粉罐工厂项目	-	-	-	5,885,434	-	5,885,434	17,927,795	-	17,927,795
广州制罐 SLEEK 罐型改造项目	-	-	-	14,431,534	-	14,431,534	6,863,212	-	6,863,212
贝纳包装第二条生产线项目	-	-	-	2,887,367	-	2,887,367	260,401,296	-	260,401,296
潍坊桶厂筹建项目	-	-	-	-	-	-	45,104,479	-	45,104,479
飞鹤龙江厂中厂二期项目	-	-	-	-	-	-	25,531,512	-	25,531,512
新建飞鹤哈尔滨产业园厂中厂项目 (一期)	-	-	-	-	-	-	23,373,940	-	23,373,940
镇江公司新增 11 亿易拉盖产能项 目	-	-	-	-	-	-	17,953,133	-	17,953,133
杭州公司喷雾盖集中生产投资项目	-	-	-	-	-	-	11,306,347	-	11,306,347
其他	65,812,499	-	65,812,499	73,323,235	-	73,323,235	157,240,252	-	157,240,252
	<u>160,709,555</u>	<u>-</u>	<u>160,709,555</u>	<u>396,836,130</u>	<u>-</u>	<u>396,836,130</u>	<u>899,108,384</u>	<u>-</u>	<u>899,108,384</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数 (万元)	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少 (注)	2024 年 12 月 31 日	工程投入占 预算的比例(%)	工程进度(%)	借款费用资本 化累计金额	其中：本年借款 费用资本化金额
中粮包装沈阳两片罐生产线项目-基建厂房	10,848	62,170,610	18,891,767	(41,927,018)	(912,696)	38,222,663	70	70	4,892,646	-
中粮包装昆明两片罐生产线项目	39,104	43,176,057	29,030,238	(39,418,894)	-	32,787,401	92	92	8,157,223	-
成都制罐龙泉工厂辅房宿舍建设项目	3,063	3,471,958	10,747,210	-	-	14,219,168	55	55	-	-
雅琪吹瓶机	635	-	5,619,469	-	-	5,619,469	89	89	-	-
贝纳比利时生产线自动检测项目	298	-	2,148,552	-	-	2,148,552	72	72	-	-
成都制罐新增第三条两片罐生产线及配套设施项目	24,752	8,864,701	11,233,014	(18,197,912)	-	1,899,803	91	91	1,341,182	149,528
中粮包装沈阳两片罐生产线项目-设备辅助	15,900	158,972,260	-	(158,972,189)	(71)	-	100	100	9,808,669	-
镇江公司比利时盖线搬迁项目	8,200	23,652,974	2,567,936	(26,220,910)	-	-	100	100	1,735,955	-
新建杜尔伯特奶粉罐工厂项目	4,197	5,885,434	1,449,063	(7,334,497)	-	-	100	100	732,293	-
广州制罐 SLEEK 罐型改造项目	1,500	14,431,534	-	(14,431,534)	-	-	100	100	-	-
贝纳包装第二条生产线项目	31,184	2,887,367	3,326,859	(6,214,226)	-	-	100	100	73,334	-
其他		73,323,235	177,875,930	(171,858,845)	(13,527,821)	65,812,499			20,373,257	4,349,442
		<u>396,836,130</u>	<u>262,890,038</u>	<u>(484,576,025)</u>	<u>(14,440,588)</u>	<u>160,709,555</u>			<u>47,114,559</u>	<u>4,498,970</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动(续)

工程名称	预算数 (万元)	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少(注)	2023 年 12 月 31 日	工程投入占 预算的比例 (%)	工程进度(%)	借款费用资 本化累计 金额	其中：本年借款 费用资本化金 额
中粮包装沈阳两片罐生产线项目-设备辅助	15,900	14,646,067	144,326,193	-		158,972,260	95	95	9,808,669	9,457,425
中粮包装沈阳两片罐生产线项目-基建厂房	10,848	8,355,166	53,872,441	-	(56,995)	62,170,610	53	53	4,892,646	3,578,735
中粮包装昆明两片罐生产线项目	39,104	181,903,570	109,967,859	(248,695,372)	-	43,176,057	87	87	8,157,223	5,075,800
镇江公司比利时盖线搬迁项目	8,200	64,826,873	14,723,550	(55,897,449)	-	23,652,974	95	95	1,735,955	1,735,955
广州制罐 SLEEK 罐型改造项目	1,500	6,863,212	7,568,322	-	-	14,431,534	60	60	-	-
成都制罐新增第三条两片罐生产线及配套设施项目	24,752	63,573,399	52,596,748	(107,305,446)	-	8,864,701	83	83	6,363,776	5,334,999
新建杜尔伯特奶粉罐工厂项目	4,197	17,927,795	16,022,089	(28,064,450)	-	5,885,434	87	87	732,293	512,078
贝纳包装第二条生产线项目	31,184	260,401,296	15,305,755	(272,819,684)	-	2,887,367	89	89	73,334	37,394
新建飞鹤哈尔滨产业园中厂项目(一期)	10,225	23,373,940	24,424,980	(30,513,173)	(17,285,74)	-	100	100	1,526,469	899,595
潍坊桶厂筹建项目	6,000	45,104,479	9,149,996	(54,254,475)	-	-	100	100	783,513	480,156
镇江公司新增 11 亿易拉盖产能项目	2,084	17,953,133	834,700	(18,787,833)	-	-	100	100	359,740	-
飞鹤龙江厂中厂二期项目	3,040	25,531,512	2,953,142	(18,650,420)	(9,834,23)	-	100	100	44,424	-
杭州公司喷雾盖集中生产投资项目	1,331	11,306,347	291,429	(11,597,776)	-	-	100	100	-	-
其他		157,341,595	240,023,233	(308,752,168)	(11,817,467)	76,795,193			19,426,632	13,305,131
		<u>899,108,384</u>	<u>692,060,437</u>	<u>(1,155,338,246)</u>	<u>(38,994,445)</u>	<u>396,836,130</u>			<u>53,904,674</u>	<u>40,417,268</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动(续)

工程名称	预算数 (万元)	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少 (注)	2022 年 12 月 31 日	工程投入占 预算的比例 (%)	工程进 度(%)	借款费用资本 化累计金额	其中：本年借 款费用资本 化金额
贝纳包装第二条生产线项目	31,184	1,684,904	258,716,392	-	-	260,401,296	35	35	3,281,323	3,281,323
中粮包装昆明两片罐生产线项目	39,104	864,102	181,039,468	-	-	181,903,570	36	36	3,885,038	3,081,423
镇江公司比利时盖线搬迁项目	8,200	62,865,234	1,961,639	-	-	64,826,873	82	82	-	-
成都制罐新增第三条两片罐生产线及配套设施 项目	24,752	25,330,374	38,243,025	-	-	63,573,399	45	45	1,932,232	1,028,777
潍坊桶厂筹建项目	6,000	17,296,420	28,107,395	(299,336)	-	45,104,479	75	75	553,295	303,356
飞鹤龙江厂中厂二期项目	3,840	-	25,531,512	-	-	25,531,512	63	63	44,424	44,424
新建飞鹤哈尔滨产业园厂中厂项目（一期）	10,225	2,666,491	20,719,661	(12,212)	-	23,373,940	22	22	818,534	626,875
镇江公司新增 11 亿易拉盖产能项目	2,684	-	17,953,133	-	-	17,953,133	66	66	359,740	359,740
新建杜尔伯特奶粉罐工厂项目	4,197	1,243,028	16,684,767	-	-	17,927,795	46	46	489,127	220,215
杭州公司喷雾盖集中生产投资项目	1,331	7,052,076	4,254,271	-	-	11,306,347	85	85	-	-
广州制罐 SLEEK 罐型改造项目	1,500	-	6,863,212	-	-	6,863,212	45	45	-	-
其他		187,652,211	294,684,522	(287,186,953)	(14,806,952)	180,342,828			12,904,333	7,831,243
		<u>306,654,840</u>	<u>894,758,997</u>	<u>(287,498,501)</u>	<u>(14,806,952)</u>	<u>899,108,384</u>			<u>24,268,046</u>	<u>16,777,376</u>

(i) 在建工程资金来自于自有资金及银行借款。2024 年度、2023 年度及 2022 年度借款资本化利率分别为 5.62%、5.44%及 2.08%。

于 2023 年 12 月 31 日，账面价值 2,887,367 元在建工程贝纳包装第二条生产线项目作为 235,922,340 元的短期借款(附注四(19)(c))的抵押物。

于 2022 年 12 月 31 日，贝纳包装第二条生产线项目作为 223,397,451 元的短期借款(附注四(19)(c))的抵押物。

注：在建工程其他减少主要为转入长期待摊费用。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 使用权资产

	房屋及建筑物	机器设备	合计
原价			
2023 年 12 月 31 日	146,881,906	2,249,575	149,131,481
本年增加	54,753,212	3,391,423	58,144,635
新增租赁合同	54,753,212	3,391,423	58,144,635
本年减少	(7,385,437)	(375,846)	(7,761,283)
租赁合同到期或终止	(7,385,437)	(375,846)	(7,761,283)
外币报表折算差异	(3,082,786)	-	(3,082,786)
2024 年 12 月 31 日	191,166,895	5,265,152	196,432,047
累计折旧			
2023 年 12 月 31 日	(56,953,141)	(1,729,059)	(58,682,200)
本年增加	(19,432,760)	(784,196)	(20,216,956)
计提	(19,432,760)	(784,196)	(20,216,956)
本年减少	7,042,065	375,846	7,417,911
租赁合同到期或终止	7,042,065	375,846	7,417,911
外币报表折算差异	648,765	-	648,765
2024 年 12 月 31 日	(68,695,071)	(2,137,409)	(70,832,480)
减值准备			
2023 年 12 月 31 日	-	-	-
本年变动	-	-	-
2024 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2024 年 12 月 31 日	122,471,824	3,127,743	125,599,567
2023 年 12 月 31 日	89,928,765	520,516	90,449,281

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 使用权资产(续)

	房屋及建筑物	机器设备	合计
原价			
2022 年 12 月 31 日	125,025,943	2,249,575	127,275,518
本年增加	27,443,052	-	27,443,052
新增租赁合同	27,443,052	-	27,443,052
本年减少	(9,542,696)	-	(9,542,696)
租赁合同到期或终止	(9,542,696)	-	(9,542,696)
外币报表折算差异	3,955,607	-	3,955,607
2023 年 12 月 31 日	146,881,906	2,249,575	149,131,481
累计折旧			
2022 年 12 月 31 日	(47,509,875)	(1,224,563)	(48,734,438)
本年增加	(16,331,655)	(504,496)	(16,836,151)
计提	(16,331,655)	(504,496)	(16,836,151)
本年减少	7,499,808	-	7,499,808
租赁合同到期或终止	7,499,808	-	7,499,808
外币报表折算差异	(611,419)	-	(611,419)
2023 年 12 月 31 日	(56,953,141)	(1,729,059)	(58,682,200)
减值准备			
2022 年 12 月 31 日	-	-	-
本年变动	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2023 年 12 月 31 日	89,928,765	520,516	90,449,281
2022 年 12 月 31 日	77,516,068	1,025,012	78,541,080

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 使用权资产(续)

	房屋及建筑物	机器设备	合计
原价			
2021 年 12 月 31 日	111,501,719	2,249,575	113,751,294
本年增加	18,201,659	-	18,201,659
新增租赁合同	18,201,659	-	18,201,659
本年减少	(6,311,606)	-	(6,311,606)
租赁合同到期或终止	(6,311,606)	-	(6,311,606)
外币报表折算差异	1,634,171	-	1,634,171
2022 年 12 月 31 日	125,025,943	2,249,575	127,275,518
累计折旧			
2021 年 12 月 31 日	(33,807,770)	(569,729)	(34,377,499)
本年增加	(16,741,018)	(654,834)	(17,395,852)
计提	(16,741,018)	(654,834)	(17,395,852)
本年减少	3,265,816	-	3,265,816
租赁合同到期或终止	3,265,816	-	3,265,816
外币报表折算差异	(226,903)	-	(226,903)
2022 年 12 月 31 日	(47,509,875)	(1,224,563)	(48,734,438)
减值准备			
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
本年变动	-	-	-
2022 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	77,516,068	1,025,012	78,541,080
2021 年 12 月 31 日	77,693,949	1,679,846	79,373,795

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	专有技术使用权	其他	合计
原价					
2023 年 12 月 31 日	428,004,137	34,533,660	17,919,763	892,764	481,350,324
本年增加	24,048,696	303,317	-	-	24,352,013
购置	24,048,696	303,317	-	-	24,352,013
本年减少	-	-	-	(224,335)	(224,335)
处置	-	-	-	(224,335)	(224,335)
外币报表折算差异	-	(92,598)	-	-	(92,598)
2024 年 12 月 31 日	452,052,833	34,744,379	17,919,763	668,429	505,385,404
累计摊销					
2023 年 12 月 31 日	(99,352,195)	(25,140,515)	(7,610,840)	(374,654)	(132,478,204)
本年增加	(12,888,049)	(2,146,619)	(1,131,829)	(71,812)	(16,238,309)
计提	(12,888,049)	(2,146,619)	(1,131,829)	(71,812)	(16,238,309)
本年减少	-	-	-	48,102	48,102
处置	-	-	-	48,102	48,102
外币报表折算差异	-	50,859	-	-	50,859
2024 年 12 月 31 日	(112,240,244)	(27,236,275)	(8,742,669)	(398,364)	(148,617,552)
减值准备					
2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
账面价值					
2024 年 12 月 31 日	339,812,589	7,508,104	9,177,094	270,065	356,767,852
2023 年 12 月 31 日	328,651,942	9,393,145	10,308,923	518,110	348,872,120

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产(续)

	土地使用权	计算机软件	专有技术使用权	其他	合计
原价					
2022 年 12 月 31 日	428,004,137	33,338,225	15,794,119	892,764	478,029,245
本年增加	-	1,790,442	2,125,644	-	3,916,086
购置	-	1,790,442	2,125,644	-	3,916,086
本年减少	-	(750,024)	-	-	(750,024)
处置	-	(750,024)	-	-	(750,024)
外币报表折算差异	-	155,017	-	-	155,017
2023 年 12 月 31 日	428,004,137	34,533,660	17,919,763	892,764	481,350,324
累计摊销					
2022 年 12 月 31 日	(90,380,357)	(22,986,791)	(6,460,003)	(308,734)	(120,135,885)
本年增加	(8,971,838)	(2,130,349)	(1,150,837)	(65,920)	(12,318,944)
计提	(8,971,838)	(2,130,349)	(1,150,837)	(65,920)	(12,318,944)
本年减少	-	22,987	-	-	22,987
处置	-	22,987	-	-	22,987
外币报表折算差异	-	(46,362)	-	-	(46,362)
2023 年 12 月 31 日	(99,352,195)	(25,140,515)	(7,610,840)	(374,654)	(132,478,204)
减值准备					
2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
账面价值					
2023 年 12 月 31 日	328,651,942	9,393,145	10,308,923	518,110	348,872,120
2022 年 12 月 31 日	337,623,780	10,351,434	9,334,116	584,030	357,893,360

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产(续)

	土地使用权	计算机软件	专有技术使用权	其他	合计
原价					
2021 年 12 月 31 日	383,599,045	32,340,515	15,794,119	744,976	432,478,655
本年增加	44,405,092	925,513	-	147,788	45,478,393
购置	44,405,092	925,513	-	147,788	45,478,393
本年减少	-	-	-	-	-
处置	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	72,197	-	-	72,197
2022 年 12 月 31 日	428,004,137	33,338,225	15,794,119	892,764	478,029,245
累计摊销					
2021 年 12 月 31 日	(81,503,930)	(20,943,303)	(5,372,722)	(246,711)	(108,066,666)
本年增加	(8,876,427)	(2,032,680)	(1,087,281)	(62,023)	(12,058,411)
计提	(8,876,427)	(2,032,680)	(1,087,281)	(62,023)	(12,058,411)
本年减少	-	-	-	-	-
处置	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	(10,808)	-	-	(10,808)
2022 年 12 月 31 日	(90,380,357)	(22,986,791)	(6,460,003)	(308,734)	120,135,885
减值准备					
2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
账面价值					
2022 年 12 月 31 日	337,623,780	10,351,434	9,334,116	584,030	357,893,360
2021 年 12 月 31 日	302,095,115	11,397,212	10,421,397	498,265	324,411,989

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产(续)

2024 年度、2023 年度及 2022 年度，无形资产的摊销金额分别为 16,238,309 元、12,318,944 元及 12,058,411 元。

2024 年度、2023 年度及 2022 年度，本集团研究开发支出分别为 105,908,584 元、107,503,757 元及 93,365,781 元，全部计入当期损益。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无土地使用权作为借款抵押，无尚未办妥土地使用权证的土地使用权。

(14) 商誉

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
商誉—				
塑胶包装相关单位	155,835,765	-	-	155,835,765
马口铁包装相关单位	57,305,623	-	-	57,305,623
铝包装相关单位	27,831,560	-	-	27,831,560
	<u>240,972,948</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>240,972,948</u>
减：减值准备(a)—				
塑胶包装相关单位	(7,000,000)	-	-	(7,000,000)
	<u>233,972,948</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>233,972,948</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 商誉(续)

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
商誉—				
塑胶包装相关单位	155,835,765	-	-	155,835,765
马口铁包装相关单位	57,305,623	-	-	57,305,623
铝包装相关单位	27,831,560	-	-	27,831,560
	<u>240,972,948</u>	-	-	<u>240,972,948</u>
减：减值准备(a)—				
塑胶包装相关单位	(7,000,000)	-	-	(7,000,000)
	<u>233,972,948</u>	-	-	<u>233,972,948</u>
	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
商誉—				
塑胶包装相关单位	155,835,765	-	-	155,835,765
马口铁包装相关单位	57,305,623	-	-	57,305,623
铝包装相关单位	27,831,560	-	-	27,831,560
	<u>240,972,948</u>	-	-	<u>240,972,948</u>
减：减值准备(a)—				
塑胶包装相关单位	(7,000,000)	-	-	(7,000,000)
	<u>233,972,948</u>	-	-	<u>233,972,948</u>

本集团的所有商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，2024 年度、2023 年度及 2022 年度商誉分摊未发生变化，分摊情况根据管理层对生产经营活动的管理或监控方式和对资产的持续使用或处置的决策方式确定。

(a) 减值

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率和毛利率，预测期增长率基于管理层批准的五年期预算，稳定期增长率为预测期后所采用的增长率，与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。折现率为反映相关资产组或资产组组合的特定风险的税前折现率。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 商誉(续)

(a) 减值(续)

2024 年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	塑胶包装相关单位	马口铁包装相关单位	铝包装相关单位
预测期收入增长率	5.49%-7.81%	1.65%-3.84%	1.02%-2.29%
毛利率	16.02%-19.64%	12.04%-14.26%	2.30%-8.19%
税前折现率	11.18%	11.41%-11.64%	11.26%-11.63%

2023 年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	塑胶包装相关单位	马口铁包装相关单位	铝包装相关单位
预测期收入增长率	5.49%-11.81%	1.96%-3.20%	1.02%-2.29%
毛利率	16.28%-18.85%	11.01%-14.37%	2.26%-8.11%
税前折现率	11.70%	11.94%-12.08%	11.79%-13.85%

2022 年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	塑胶包装相关单位	马口铁包装相关单位	铝包装相关单位
预测期收入增长率	3.72%-11.81%	2.33%-3.20%	1.35%-2.29%
毛利率	15.27%-18.85%	11.01%-14.37%	2.36%-8.07%
税前折现率	11.65%	12.01 %-12.17%	11.77%-13.47%

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(15) 长期待摊费用

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2024 年 12 月 31 日
装修及改造支出	56,628,970	10,267,895	(12,354,633)	54,542,232
其他	11,696,771	4,172,693	(3,196,782)	12,672,682
	<u>68,325,741</u>	<u>14,440,588</u>	<u>(15,551,415)</u>	<u>67,214,914</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2023 年 12 月 31 日
装修及改造支出	30,994,287	35,624,110	(9,989,427)	56,628,970
其他	12,646,524	3,370,335	(4,320,088)	11,696,771
	<u>43,640,811</u>	<u>38,994,445</u>	<u>(14,309,515)</u>	<u>68,325,741</u>
	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2022 年 12 月 31 日
装修及改造支出	31,545,717	11,968,837	(12,520,267)	30,994,287
其他	14,680,963	2,838,115	(4,872,554)	12,646,524
	<u>46,226,680</u>	<u>14,806,952</u>	<u>(17,392,821)</u>	<u>43,640,811</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵消的递延所得税资产

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产
可抵扣亏损	75,238,190	18,809,547	22,238,929	5,559,732	8,872,581	2,093,287
租赁负债	72,112,229	16,598,246	32,010,837	7,951,677	76,854,113	19,213,528
预提费用	69,799,588	15,933,950	52,325,599	12,733,944	40,602,959	9,552,917
资产减值准备	29,698,153	6,466,984	13,467,640	3,287,359	13,901,147	3,395,736
抵消内部未实现利润	5,727,781	1,431,945	17,046,980	4,261,745	43,249,593	10,812,398
其他	10,756,875	2,007,083	9,202,010	1,831,458	6,875,016	1,286,693
	<u>263,332,816</u>	<u>61,247,755</u>	<u>146,291,995</u>	<u>35,625,915</u>	<u>190,355,409</u>	<u>46,354,559</u>
其中：						
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		17,365,895		16,995,689		20,365,315
预计于 1 年后转回的金额		<u>43,881,860</u>		<u>18,630,226</u>		<u>25,989,244</u>
		<u>61,247,755</u>		<u>35,625,915</u>		<u>46,354,559</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(b) 未经抵消的递延所得税负债

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并评估增值	32,941,603	8,290,405	45,349,301	10,881,223	49,161,013	11,794,578
使用权资产	71,953,673	16,497,543	35,123,601	8,356,243	76,854,113	19,213,528
固定资产折旧	166,466,717	31,908,465	152,080,388	35,431,204	129,514,968	29,680,876
带息负债利息资本化	110,597,960	27,649,490	111,526,187	27,881,547	78,129,209	19,532,302
	<u>381,959,953</u>	<u>84,345,903</u>	<u>344,079,477</u>	<u>82,550,217</u>	<u>333,659,303</u>	<u>80,221,284</u>
其中：						
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		7,135,095		9,001,856		6,309,879
预计于 1 年后转回的金额		<u>77,210,808</u>		<u>73,548,361</u>		<u>73,911,405</u>
		<u>84,345,903</u>		<u>82,550,217</u>		<u>80,221,284</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣亏损分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	<u>698,217,093</u>	<u>574,827,357</u>	<u>438,175,754</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2023	-	-	3,588,749
2024	-	88,715,900	88,715,900
2025	39,885,354	40,496,296	67,197,491
2026	8,891,122	8,891,122	13,721,273
2027	234,292,910	234,292,910	264,952,341
2028 及以后	415,147,707	202,431,129	-
	<u>698,217,093</u>	<u>574,827,357</u>	<u>438,175,754</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(e) 抵消后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵消后金额	互抵金额	抵消后金额	互抵金额	抵消后金额
递延所得税资产	20,870,513	40,377,242	10,982,471	24,643,444	23,305,704	23,048,855
递延所得税负债	20,870,513	63,475,390	10,982,471	71,567,746	23,305,704	56,915,580

根据国家税务局颁发的批文，本公司及部分位于境外的子公司被认定为中国居民企业，相关公司无须就其于中国境内成立的子公司产生的利润分派的股利缴纳预扣税。

对于未获批准的其他境外子公司，其位于中国境内成立的子公司，自 2008 年 1 月 1 日起产生的利润所派发的股利应缴纳预扣税。于 2024 年 12 月 31 日，未获批准的境外子公司于境内成立的子公司累计实现的未分配利润为 4.25 亿元 (2023 年：3.94 亿元；2022 年：3.52 亿元)，考虑到本集团能够控制相关利润分配的时间，并且在可预见的未来不会要求这些公司进行利润分配，因此本集团未计提相关递延所得税负债。

(17) 其他非流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付设备工程款	<u>19,990,971</u>	<u>93,179,038</u>	<u>189,128,643</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(18) 资产减值准备

	2023 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少			外币报表 折算差异	2024 年 12 月 31 日
			转回	转销/核销	其他减少		
应收账款坏账准备	3,973,274	2,329,259	(309,117)	(1,499,832)	-	-	4,493,584
其中：单项计提坏账准备	2,844,143	597,516	(144,624)	(1,469,832)	-	-	1,827,203
组合计提坏账准备	1,129,131	1,731,743	(164,493)	(30,000)	-	-	2,666,381
其他应收款坏账准备	3,143,524	30,000	-	-	-	-	3,173,524
小计	7,116,798	2,359,259	(309,117)	(1,499,832)	-	-	7,667,108
存货跌价准备	4,168,729	15,336,367	-	(4,168,729)	-	-	15,336,367
长期股权投资减值准备	-	-	-	-	-	-	-
固定资产减值准备	744,757	9,068,961	-	(3,768,363)	-	-	6,045,355
商誉减值准备	7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000
小计	11,913,486	24,405,328	-	(7,937,092)	-	-	28,381,722
	19,030,284	26,764,587	(309,117)	(9,436,924)	-	-	36,048,830

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(18) 资产减值准备(续)

	2022 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少			外币报表 折算差异	2023 年 12 月 31 日
			转回	转销/核销	其他减少		
应收账款坏账准备	3,534,975	497,820	(59,521)	-	-	-	3,973,274
其中：单项计提坏账准备	2,844,143	-	-	-	-	-	2,844,143
组合计提坏账准备	690,832	497,820	(59,521)	-	-	-	1,129,131
其他应收款坏账准备	3,143,524	-	-	-	-	-	3,143,524
小计	6,678,499	497,820	(59,521)	-	-	-	7,116,798
存货跌价准备	6,955,458	4,168,729	-	(6,955,458)	-	-	4,168,729
长期股权投资减值准备	-	-	-	-	-	-	-
固定资产减值准备	1,551,665	-	-	(806,908)	-	-	744,757
商誉减值准备	7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000
小计	15,507,123	4,168,729	-	(7,762,366)	-	-	11,913,486
	22,185,622	4,666,549	(59,521)	(7,762,366)	-	-	19,030,284

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(18) 资产减值准备(续)

	2021 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少			外币报表 折算差异	2022 年 12 月 31 日
			转回	转销/核销	其他减少		
应收账款坏账准备	2,767,189	1,676,433	(384,294)	(524,353)	-	-	3,534,975
其中：单项计提坏账准备	1,619,111	1,609,326	(384,294)	-	-	-	2,844,143
组合计提坏账准备	1,148,078	67,107	-	(524,353)	-	-	690,832
其他应收款坏账准备	861,423	2,302,101	-	(20,000)	-	-	3,143,524
小计	3,628,612	3,978,534	(384,294)	(544,353)	-	-	6,678,499
存货跌价准备	5,577,066	6,955,458	-	(5,577,066)	-	-	6,955,458
长期股权投资减值准备	-	-	-	-	-	-	-
固定资产减值准备	1,983,736	-	-	(432,071)	-	-	1,551,665
商誉减值准备	7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000
小计	14,560,802	6,955,458	-	(6,009,137)	-	-	15,507,123
	18,189,414	10,933,992	(384,294)	(6,553,490)	-	-	22,185,622

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(19) 短期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	1,699,398,879	2,134,186,454	1,126,750,855
担保借款(b)	1,379,043,915	1,416,142,982	1,394,859,066
抵押借款(c)	-	235,922,340	223,397,451
	<u>3,078,442,794</u>	<u>3,786,251,776</u>	<u>2,745,007,372</u>

(a) 于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日本集团均不存在逾期短期借款，利率区间分别为 2.70%至 6.51%、3.50%至 6.48%和 0.91%至 5.43%。

(b) 于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，短期银行担保借款分别为 1,379,043,915 元、1,416,142,982 元和 1,394,859,066 元。2024 年由本公司和嘉兴豪能科技股份有限公司担保，2023 年和 2022 年均由本公司担保。

(c) 于 2024 年 12 月 31 日，无银行抵押借款。

于 2023 年 12 月 31 日，银行抵押借款为 235,922,340 元，系由账面价值 274,774,813 元(原价为 291,568,056 元)房屋及建筑物及账面价值约为 2,887,367 元的在建工程作为抵押物。

于 2022 年 12 月 31 日，银行抵押借款为 223,397,451 元，系由账面价值 260,401,296 元(原价为 260,401,296 元)的在建工程作为抵押物。

(20) 应付票据

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>1,452,757,745</u>	<u>1,544,503,643</u>	<u>1,715,901,181</u>

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在已到期未支付的应付票据。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付账款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付原材料及货款	648,789,980	657,788,532	579,427,689
应付销货运费	94,954,325	98,508,543	130,632,127
	<u>743,744,305</u>	<u>756,297,075</u>	<u>710,059,816</u>

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款分别为 6,632,946 元、5,951,290 元及 7,584,154 元，主要为应付原材料款。由于材料质量存在争议，该款项尚未进行最后清算。

(22) 合同负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收销货款	<u>59,559,370</u>	<u>51,907,087</u>	<u>40,817,477</u>

包括在 2023 年 12 月 31 日账面价值中的 51,907,087 元合同负债已于 2024 年度转入营业收入。

包括在 2022 年 12 月 31 日账面价值中的 40,817,477 元合同负债已于 2023 年度转入营业收入。

(23) 应付职工薪酬

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	154,947,390	137,016,644	127,758,805
应付设定提存计划(b)	5,278,789	2,184,538	7,317,751
	<u>160,226,179</u>	<u>139,201,182</u>	<u>135,076,556</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(23) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表 折算差额	2024 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	132,718,473	696,508,454	(678,455,772)	(333,221)	150,437,934
职工福利费	154,800	36,472,548	(36,621,345)	-	6,003
社会保险费	1,967,142	38,314,528	(38,441,310)	-	1,840,360
其中：基本医疗保险费	1,913,948	34,327,696	(34,483,557)	-	1,758,087
工伤保险费	46,715	3,109,805	(3,084,337)	-	72,183
生育保险费	6,479	877,027	(873,416)	-	10,090
住房公积金	33,976	28,893,362	(28,885,728)	-	41,610
工会经费和职工教育经费	2,142,253	11,410,044	(11,152,383)	-	2,399,914
其他	-	745,009	(523,440)	-	221,569
	<u>137,016,644</u>	<u>812,343,945</u>	<u>(794,079,978)</u>	<u>(333,221)</u>	<u>154,947,390</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表 折算差额	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	123,398,543	673,975,130	(664,683,980)	28,780	132,718,473
职工福利费	324,024	35,911,871	(36,081,095)	-	154,800
社会保险费	1,578,674	36,137,221	(35,748,753)	-	1,967,142
其中：基本医疗保险费	1,417,097	32,993,783	(32,496,932)	-	1,913,948
工伤保险费	84,043	2,382,513	(2,419,841)	-	46,715
生育保险费	77,534	760,925	(831,980)	-	6,479
住房公积金	30,134	27,570,389	(27,566,547)	-	33,976
工会经费和职工教育经费	2,427,430	11,030,428	(11,315,605)	-	2,142,253
其他	-	4,063,262	(4,063,262)	-	-
	<u>127,758,805</u>	<u>788,688,301</u>	<u>(779,459,242)</u>	<u>28,780</u>	<u>137,016,644</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(23) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬(续)

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表 折算差额	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	132,666,925	616,419,364	(626,258,380)	570,634	123,398,543
职工福利费	421,913	32,850,295	(32,948,184)	-	324,024
社会保险费	1,352,433	35,140,868	(34,914,627)	-	1,578,674
其中：基本医疗保险费	1,226,056	32,312,828	(32,121,787)	-	1,417,097
工伤保险费	63,908	1,981,495	(1,961,360)	-	84,043
生育保险费	62,469	846,545	(831,480)	-	77,534
住房公积金	29,804	26,635,565	(26,635,235)	-	30,134
工会经费和职工教育经费	2,748,222	9,915,489	(10,236,281)	-	2,427,430
其他	-	2,371,320	(2,371,320)	-	-
	<u>137,219,297</u>	<u>723,332,901</u>	<u>(733,364,027)</u>	<u>570,634</u>	<u>127,758,805</u>

(b) 设定提存计划

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险	2,112,255	94,152,640	(91,062,336)	5,202,559
失业保险费	72,283	2,117,381	(2,113,434)	76,230
	<u>2,184,538</u>	<u>96,270,021</u>	<u>(93,175,770)</u>	<u>5,278,789</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	7,232,079	82,296,030	(87,415,854)	2,112,255
失业保险费	85,672	1,943,010	(1,956,399)	72,283
	<u>7,317,751</u>	<u>84,239,040</u>	<u>(89,372,253)</u>	<u>2,184,538</u>
	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险	13,588,120	73,213,734	(79,569,775)	7,232,079
失业保险费	68,573	1,666,637	(1,649,538)	85,672
	<u>13,656,693</u>	<u>74,880,371</u>	<u>(81,219,313)</u>	<u>7,317,751</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(24) 应交税费

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
未交增值税	24,191,293	30,239,440	52,089,130
应交企业所得税	23,740,823	33,631,152	39,811,741
应交房产税	4,217,365	3,330,988	2,591,168
应交印花税	2,409,825	2,225,169	2,325,050
应交土地使用税	1,596,869	1,386,656	1,285,458
应交城市维护建设税	1,345,336	978,500	2,437,587
应交教育费附加	997,780	718,147	1,955,825
其他	1,743,599	1,358,885	1,124,086
	<u>60,242,890</u>	<u>73,868,937</u>	<u>103,620,045</u>

(25) 其他应付款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付工程设备款	70,060,085	145,966,933	142,064,371
应付能源费	29,544,789	27,140,743	22,935,906
应付押金保证金	19,627,100	21,325,625	22,559,362
其他	57,711,447	47,875,086	55,492,430
	<u>176,943,421</u>	<u>242,308,387</u>	<u>243,052,069</u>

- (a) 于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款分别为 34,075,983 元、35,954,562 元及 37,823,234 元。主要为应付押金保证金、设备采购及工程尾款，因为设备尚未过质保期、工程尚未完工的原因，该款项尚未结清。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(26) 一年内到期的非流动负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款 (附注四(28))	48,875,515	1,251,179,821	1,083,894,184
一年内到期的租赁负债 (附注四(29))	19,132,819	13,085,422	12,002,028
	<u>68,008,334</u>	<u>1,264,265,243</u>	<u>1,095,896,212</u>

(27) 其他流动负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	7,735,630	6,752,383	5,323,752
背书票据	248,522,418	253,689,476	218,336,012
其他	310,000	310,000	310,000
	<u>256,568,048</u>	<u>260,751,859</u>	<u>223,969,764</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 长期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	232,888,715	1,257,119,064	2,132,133,278
保证借款(b)	-	216,128,000	308,050,350
抵押借款(c)	13,636,701	24,597,266	32,949,620
	<u>246,525,416</u>	<u>1,497,844,330</u>	<u>2,473,133,248</u>
减：一年内到期的长期借款(附注四(26))			
信用借款	(38,952,399)	(1,024,642,144)	(975,352,104)
保证借款	-	(216,128,000)	(98,724,570)
抵押借款	(9,923,116)	(10,409,677)	(9,817,510)
	<u>(48,875,515)</u>	<u>(1,251,179,821)</u>	<u>(1,083,894,184)</u>
一年后到期的长期借款			
信用借款	193,936,316	232,476,920	1,156,781,174
保证借款	-	-	209,325,780
抵押借款	3,713,585	14,187,589	23,132,110
	<u>197,649,901</u>	<u>246,664,509</u>	<u>1,389,239,064</u>

(a) 于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日本集团均不存在逾期长期借款，利率区间分别为 1.26%至 6.37%、1.26%至 6.62%和 1.26%至 5.85%。

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，银行保证借款为 0 元、216,128,000 元和 308,050,350 元，由本公司和 Illochroma Haoneng Europe NV 提供担保。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 长期借款(续)

(c) 长期借款中抵押借款的抵押物情况列示如下：

于 2024 年 12 月 31 日，银行抵押借款 13,636,701 元系由账面价值 62,159,782 元，原价为 68,527,337 元的房屋建筑作为抵押物。

于 2023 年 12 月 31 日，银行抵押借款 24,597,266 元系由账面价值 66,707,640 元，原价为 71,564,113 元的房屋建筑作为抵押物。

于 2022 年 12 月 31 日，银行抵押借款 32,949,620 元系由账面价值 64,698,102 元，原价为 67,591,263 元的房屋建筑作为抵押物。

(29) 租赁负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁负债	122,726,759	87,433,028	76,854,113
减：一年内到期的 非流动负债 (附注四(26))	<u>(19,132,819)</u>	<u>(13,085,422)</u>	<u>(12,002,028)</u>
	<u>103,593,940</u>	<u>74,347,606</u>	<u>64,852,085</u>

(a) 于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无未纳入租赁负债但将导致未来潜在现金流出的事项。

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团简化处理的短期租赁的未来最低应支付租金为 8,680,031 元，2023 年 12 月 31 日为 9,150,694 元，2022 年 12 月 31 日为 9,597,156 元。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(30) 股本

	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动			2024 年 12 月 31 日
		本年增加	本年减少	小计	
人民币普通股	<u>2,730,432,394</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,730,432,394</u>

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动			2023 年 12 月 31 日
		本年增加	本年减少	小计	
人民币普通股	<u>2,730,432,394</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,730,432,394</u>

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动			2022 年 12 月 31 日
		本年增加	本年减少	小计	
人民币普通股	<u>2,730,432,394</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,730,432,394</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(31) 资本公积

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价及其他	<u>289,482,774</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>289,482,774</u>
	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价及其他	<u>289,482,774</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>289,482,774</u>
	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价及其他	<u>289,482,774</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>289,482,774</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(32) 其他综合收益

	资产负债表其他综合收益				2024年度利润表中其他综合收益				
	2023年 12月31日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2024年 12月31日	所得税前 发生额	减：其他综合 收益本年转出	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益									
外币财务报表折算差额	140,423,322	51,137,341	—	191,560,663	51,137,341	-	-	51,137,341	-
将重分类进损益的其他综合收益									
权益法下可转损益的其他综合收益	752,453	-	—	752,453	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	(664,602,833)	(127,048,816)	—	(791,651,649)	(130,042,892)	-	-	(127,048,816)	(2,994,076)
	(523,427,058)	(75,911,475)	—	(599,338,533)	(78,905,551)	-	-	(75,911,475)	(2,994,076)
	资产负债表其他综合收益				2023年度利润表中其他综合收益				
	2022年 12月31日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2023年 12月31日	所得税前 发生额	减：其他综合 收益本年转出	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益									
外币财务报表折算差额	105,815,690	34,607,632	—	140,423,322	34,607,632	-	-	34,607,632	-
将重分类进损益的其他综合收益									
权益法下可转损益的其他综合收益	-	752,453	—	752,453	752,453	-	-	752,453	-
外币财务报表折算差额	(575,918,322)	(88,684,511)	—	(664,602,833)	(84,894,741)	-	-	(88,684,511)	3,789,770
	(470,102,632)	(53,324,426)	—	(523,427,058)	(49,534,656)	-	-	(53,324,426)	3,789,770
	资产负债表其他综合收益				2022年度利润表中其他综合收益				
	2021年 12月31日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2022年 12月31日	所得税前 发生额	减：其他综合 收益本年转出	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益									
外币财务报表折算差额	57,460,909	48,354,781	—	105,815,690	48,354,781	-	-	48,354,781	-
将重分类进损益的其他综合收益									
权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	—	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	(181,483,096)	(394,435,226)	—	(575,918,322)	(392,383,796)	-	-	(394,435,226)	2,051,430
	(124,022,187)	(346,080,445)	—	(470,102,632)	(344,029,015)	-	-	(346,080,445)	2,051,430

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(33) 未分配利润

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
年初未分配利润	3,082,175,537	2,864,148,744	2,672,449,111
加：本年归属于母公司股东的 净利润	261,223,253	462,979,853	431,085,578
减：对股东的分配	-	(244,953,060)	(239,385,945)
年末未分配利润	<u>3,343,398,790</u>	<u>3,082,175,537</u>	<u>2,864,148,744</u>

(34) 营业收入和营业成本

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
主营业务收入(a)	10,386,969,555	9,924,225,493	10,177,160,081
其他业务收入(b)	618,854,566	548,896,878	592,176,764
	<u>11,005,824,121</u>	<u>10,473,122,371</u>	<u>10,769,336,845</u>
	2024 年度	2023 年度	2022 年度
主营业务成本(a)	9,116,543,387	8,612,520,576	9,181,123,967
其他业务成本(b)	607,854,389	537,381,778	571,832,997
	<u>9,724,397,776</u>	<u>9,149,902,354</u>	<u>9,752,956,964</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(34) 营业收入和营业成本(续)

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
金属包装	9,595,431,452	8,425,015,840	9,212,020,870	7,982,682,546	9,500,523,145	8,581,161,526
塑胶包装	791,538,103	691,527,547	712,204,623	629,838,030	676,636,936	599,962,441
	<u>10,386,969,555</u>	<u>9,116,543,387</u>	<u>9,924,225,493</u>	<u>8,612,520,576</u>	<u>10,177,160,081</u>	<u>9,181,123,967</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
副产品及材料	585,923,241	585,410,900	509,762,144	508,885,524	544,170,111	543,237,900
其他	32,931,325	22,443,489	39,134,734	28,496,254	48,006,653	28,595,097
	<u>618,854,566</u>	<u>607,854,389</u>	<u>548,896,878</u>	<u>537,381,778</u>	<u>592,176,764</u>	<u>571,832,997</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 914,972,823 元，本集团预计全部将于 2025 年度确认收入。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 878,219,682 元，本集团预计全部将于 2024 年度确认收入。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 918,902,148 元，本集团预计全部将于 2023 年度确认收入。

本集团营业收入均为于某一时点确认。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(35) 税金及附加

	2024 年度	2023 年度	2022 年度	计缴标准
城市维护建设税	19,396,643	13,742,421	12,791,580	按实际缴纳的流转税的 5%或 7%
教育费附加及地方教育费附加	14,879,958	10,230,788	9,656,459	按实际缴纳的流转税的 3%及 2%
房产税	19,077,011	17,276,529	16,142,133	应税房产计税余值的 1.2% 或租金收入的 12%
土地使用税	5,418,146	4,664,573	4,173,486	应税土地面积乘以 1.5 至 13 元/平方米 按合同相关金额的 0.05%
印花税	11,178,823	10,808,846	9,146,124	至 1%或 5 元/件
其他	1,679,937	1,760,349	1,708,123	
	<u>71,630,518</u>	<u>58,483,506</u>	<u>53,617,905</u>	

(36) 销售费用

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	62,006,962	56,565,915	44,693,328
会议、招待及交通差旅费	21,627,197	20,411,949	13,079,639
其他	8,705,402	5,997,848	7,458,822
合计	<u>92,339,561</u>	<u>82,975,712</u>	<u>65,231,789</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(37) 管理费用

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	182,470,509	169,543,132	164,709,268
咨询及专业服务	35,317,057	32,189,346	33,393,405
固定资产折旧	22,874,242	23,426,637	22,627,410
会议、招待及交通 差旅费	18,846,535	19,042,478	13,718,107
无形资产摊销费用	15,519,392	11,344,996	11,173,867
修理费	9,850,156	4,060,433	3,641,918
长期待摊费用	5,595,568	5,085,599	3,863,891
使用权资产折旧费	3,128,340	3,248,280	3,601,600
租赁费	1,828,776	1,074,726	1,906,462
其他	47,353,244	41,052,087	42,011,079
	<u>342,783,819</u>	<u>310,067,714</u>	<u>300,647,007</u>

(38) 研发费用

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
物料消耗	45,820,547	50,978,995	38,867,903
职工薪酬	45,290,692	44,361,201	42,788,805
固定资产折旧	5,022,553	2,655,273	3,278,925
其他	9,774,792	9,508,288	8,430,148
	<u>105,908,584</u>	<u>107,503,757</u>	<u>93,365,781</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(39) 财务费用

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
借款利息支出	287,130,842	277,285,126	102,532,593
加：租赁负债利息支出	4,009,831	1,621,213	1,965,869
减：资本化利息	(4,498,970)	(40,417,268)	(16,777,376)
利息费用	286,641,703	238,489,071	87,721,086
减：利息收入	(38,611,603)	(40,767,607)	(31,119,821)
汇兑收益	38,347,308	(26,953,382)	(23,322,609)
其他	3,282,057	2,627,288	2,428,968
净额	<u>289,659,465</u>	<u>173,395,370</u>	<u>35,707,624</u>

- (i) 本集团将不满足终止确认条件的应收票据贴现取得的现金确认为短期借款(附注四(19))，并按实际利率法计算利息费用，计入借款利息支出。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(40) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
产成品及在产品存货变动	7,740,289,365	7,268,844,330	7,981,223,687
职工薪酬费用	904,379,756	850,856,327	773,459,529
固定资产折旧费(附注四(10))	502,680,513	468,664,654	430,869,372
能源费用	423,069,263	424,695,944	393,130,744
交通运输费	344,453,371	309,953,843	328,723,236
修理费	119,914,042	112,060,174	107,556,234
咨询及专业服务费	35,317,057	32,189,346	33,393,405
会议、招待及交通差旅费	40,473,732	39,454,427	26,797,746
使用权资产折旧费(附注四(12))	20,216,956	16,836,151	17,395,852
无形资产摊销费用(附注四(13))	16,238,309	12,318,944	12,058,411
长期待摊费用摊销费用 (附注四(15))	15,551,415	14,309,515	17,392,821
其他	102,845,961	100,265,882	90,200,504
	<u>10,265,429,740</u>	<u>9,650,449,537</u>	<u>10,212,201,541</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(41) 资产减值损失

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	15,336,367	4,168,729	6,955,458
固定资产减值损失	9,068,961	-	-
	<u>24,405,328</u>	<u>4,168,729</u>	<u>6,955,458</u>

(42) 信用减值损失

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	2,020,142	438,299	1,292,139
其他应收款损失	30,000	-	2,302,101
	<u>2,050,142</u>	<u>438,299</u>	<u>3,594,240</u>

(43) 其他收益

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
政府补助			
——与收益相关	8,243,746	20,517,419	24,625,366
个税返还及其他	11,667,348	9,362,866	9,644,808
	<u>19,911,094</u>	<u>29,880,285</u>	<u>34,270,174</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(44) 投资收益

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	1,233,417	2,491,459	1,977,612
处置长期股权投资收益 (附注五(2))	-	-	60,128,225
	<u>1,233,417</u>	<u>2,491,459</u>	<u>62,105,837</u>

(45) 营业外支出

	2024 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产报废损失	7,619,690	-
对外捐赠及其他	5,739,588	5,739,588
	<u>13,359,278</u>	<u>5,739,588</u>
	2023 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产报废损失	6,101,483	-
对外捐赠及其他	1,912,069	1,912,069
	<u>8,013,552</u>	<u>1,912,069</u>
	2022 年度	计入当年非经常性损益的金额
固定资产报废损失	7,916,288	-
对外捐赠及其他	6,399,368	6,399,368
	<u>14,315,656</u>	<u>6,399,368</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(46) 所得税费用

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	108,281,616	127,756,497	102,860,770
递延所得税	(23,826,154)	13,057,577	8,554,331
	<u>84,455,462</u>	<u>140,814,074</u>	<u>111,415,101</u>

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	<u>364,316,991</u>	<u>614,512,147</u>	<u>540,666,963</u>
按 25% 税率计算的所得税	91,079,248	153,628,037	135,166,741
实际税率与 25% 税率差异影响所得税费用	(24,800,719)	(10,180,682)	(10,009,073)
非应纳税项目	(16,291,958)	(15,552,668)	(62,109,376)
不得扣除的成本、费用和损失	2,857,523	2,399,265	3,967,913
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-	(11,457,440)	-
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	53,880,506	46,572,888	65,505,869
研发费用加计扣除	(23,562,668)	(25,278,369)	(22,710,094)
以前年度汇算清缴差异	1,293,530	683,043	1,603,121
所得税费用	<u>84,455,462</u>	<u>140,814,074</u>	<u>111,415,101</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(47) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	261,223,253	462,979,853	431,085,578
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,113,423,000	1,113,423,000	1,113,423,000
基本每股收益	<u>0.23</u>	<u>0.42</u>	<u>0.39</u>

其中：

— 持续经营基本每股收益： 0.23 0.42 0.39

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2024 年度、2023 年度及 2022 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(48) 现金流量表项目注释

本集团不存在以净额列报现金流量的情况，重大的现金流量项目列示如下：

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
政府补助	20,691,341	27,766,278	33,060,580
银行存款利息	26,741,248	26,068,048	15,608,055
财务公司存款利息	11,801,552	14,253,541	15,094,799
其他	5,468,831	9,987,077	4,214,117
	<u>64,702,972</u>	<u>78,074,944</u>	<u>67,977,551</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
能源费及修理费	545,387,351	540,960,955	500,686,978
咨询及专业服务费	34,904,345	34,878,405	33,393,405
办公费、差旅费及招待费	40,473,732	39,454,427	26,797,746
保险费及消防安全费	19,403,108	15,235,482	11,202,801
其他	30,217,210	36,690,378	40,348,685
	<u>670,385,746</u>	<u>667,219,647</u>	<u>612,429,615</u>

(c) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
偿还租赁负债支付的金额	24,145,076	21,494,256	14,661,852
偿还资金往来款	-	-	70,733,055
	<u>24,145,076</u>	<u>21,494,256</u>	<u>85,394,907</u>

2024 年度、2023 年度及 2022 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出分别为 56,058,216 元、64,952,586 元及 52,175,440 元，除计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
净利润	279,861,529	473,698,073	429,251,862
加：资产减值损失	24,405,328	4,168,729	6,955,458
信用减值损失	2,050,142	438,299	3,594,240
使用权资产折旧	20,216,956	16,836,151	17,395,852
固定资产折旧	502,680,513	468,664,654	430,869,372
无形资产摊销	16,238,309	12,318,944	12,058,411
长期待摊费用摊销	15,551,415	14,309,515	17,392,821
处置固定资产和无形资产的收益	(18,362)	(726,537)	(13,393)
报废非流动资产损失	7,619,690	6,101,483	7,916,288
财务费用	324,989,011	211,535,689	64,398,477
投资收益	(1,233,417)	(2,491,459)	(62,105,837)
递延所得税的变动	(23,826,154)	13,057,577	8,554,331
存货的(增加)/减少	91,505,860	(22,465,181)	215,025,808
经营性应收项目的(增加)/减少	(86,304,616)	124,875,283	(465,483,378)
经营性应付项目的增加/(减少)	(39,332,400)	(159,386,218)	357,751,047
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,134,403,804</u>	<u>1,160,935,002</u>	<u>1,043,561,359</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表补充资料(续)

(a) 现金流量表补充资料(续)

不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
以银行承兑汇票支付的存货采购款	647,742,139	648,919,254	478,184,401
当期新增的使用权资产	58,144,635	27,443,052	18,201,659
	<u>705,886,774</u>	<u>676,362,306</u>	<u>496,386,060</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
现金及现金等价物的年末余额	420,726,689	2,385,737,620	2,380,066,843
减：现金及现金等价物的年初余额	(2,385,737,620)	(2,380,066,843)	(1,917,294,626)
现金及现金等价物净(减少)/增加	<u>(1,965,010,931)</u>	<u>5,670,777</u>	<u>462,772,217</u>

(b) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	合计
2023 年 12 月 31 日	5,284,096,106	87,433,028	5,371,529,134
筹资活动产生的现金流入	1,789,694,792	-	1,789,694,792
筹资活动产生的现金流出	(4,093,944,470)	(24,145,076)	(4,118,089,546)
本年计提的利息	287,130,842	4,009,831	291,140,673
不涉及现金收支的变动 (附注四(49)(a))	-	58,144,635	58,144,635
其他	57,990,940	(2,715,659)	55,275,281
2024 年 12 月 31 日	<u>3,324,968,210</u>	<u>122,726,759</u>	<u>3,447,694,969</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表补充资料(续)

(b) 筹资活动产生的各项负债的变动情况(续)

	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	合计
2022 年 12 月 31 日	5,218,140,620	76,854,113	5,294,994,733
筹资活动产生的现金流入	314,322,345	-	314,322,345
筹资活动产生的现金流出	(626,695,388)	(21,494,256)	(648,189,644)
本年计提的利息	277,285,126	1,621,213	278,906,339
不涉及现金收支的变动 (附注四(49)(a))	-	27,443,052	27,443,052
其他	101,043,403	3,008,906	104,052,309
2023 年 12 月 31 日	<u>5,284,096,106</u>	<u>87,433,028</u>	<u>5,371,529,134</u>

	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	合计
2021 年 12 月 31 日	4,220,781,732	75,885,716	4,296,667,448
筹资活动产生的现金流入	1,378,020,232	-	1,378,020,232
筹资活动产生的现金流出	(862,705,524)	(14,661,852)	(877,367,376)
本年计提的利息	102,532,593	1,965,869	104,498,462
不涉及现金收支的变动 (附注四(49)(a))	-	18,201,659	18,201,659
其他	379,511,587	(4,537,279)	374,974,308
2022 年 12 月 31 日	<u>5,218,140,620</u>	<u>76,854,113</u>	<u>5,294,994,733</u>

(c) 现金及现金等价物

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
现金	420,726,689	2,385,737,620	2,380,066,843
其中：库存现金	-	-	5,752
可随时用于支付的银行存款	420,726,689	2,385,737,620	2,380,061,091
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-

- (i) 如附注四(1)所述，于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，85,027,493 元、71,718,804 元及 115,735,138 元的其他货币资金不属于现金及现金等价物。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 外币货币性项目

	2024 年 12 月 31 日		
	外币余额	汇率	人民币余额
货币资金			
美元	1,726,362	7.1884	12,409,781
欧元	5,495,523	7.5257	41,357,657
港币	3,499,104	0.9260	3,240,170
			<u>57,007,608</u>
应收账款			
美元	7,155,221	7.1884	51,434,591
欧元	24,176,525	7.5257	181,945,274
港币	4,748,955	0.9260	4,397,532
			<u>237,777,397</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 外币货币性项目(续)

	2024 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇 率	人民币余额
应付账款			
美元	126,289	7.1884	907,816
欧元	2,704,219	7.5257	20,351,141
港币	393,688	0.9260	364,555
			<u>21,623,512</u>
其他应付款			
美元	7,120	7.1883	51,181
欧元	360,398	7.5257	2,712,247
			<u>2,763,428</u>
租赁负债			
欧元	7,018,205	7.5257	52,816,905
港币	328,000	0.9260	303,728
			<u>53,120,633</u>
短期借款			
欧元	60,033,058	7.5257	451,790,785
港币	2,545,843,467	0.9260	2,357,451,050
			<u>2,809,241,835</u>
长期借款			
欧元	1,812,018	7.5257	13,636,704

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币。(其范围与附注十一(1)(a)中的外币项目不同)

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 外币货币性项目(续)

	2023 年 12 月 31 日		
	外币余额	汇率	人民币余额
货币资金			
美元	6,233,630	7.0827	44,150,931
欧元	28,369,505	7.8592	222,961,614
港币	17,952,916	0.9062	16,268,932
			<u>283,381,477</u>
应收账款			
美元	2,293,173	7.0827	16,241,856
欧元	32,751,470	7.8592	257,400,353
港币	4,821,521	0.9062	4,369,262
			<u>278,011,471</u>
应付账款			
美元	268,440	7.0827	1,901,280
欧元	1,778,690	7.8592	13,979,080
港币	644,589	0.9062	584,127
			<u>16,464,487</u>
其他应付款			
美元	70,139	7.0827	496,773
欧元	277,938	7.8592	2,184,370
			<u>2,681,143</u>
租赁负债			
欧元	7,259,688	7.8592	57,055,340
港币	574,000	0.9062	520,159
			<u>57,575,499</u>
短期借款			
美元	350,238,002	7.0827	2,480,630,697
欧元	30,018,620	7.8592	235,922,338
港币	2,310,803,760	0.9062	2,094,050,367
			<u>4,810,603,402</u>
长期借款			
欧元	30,629,742	7.8592	240,725,268

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 外币货币性项目(续)

	2022 年 12 月 31 日		
	外币余额	汇率	人民币余额
货币资金			
美元	23,433,107	6.9646	163,202,217
欧元	17,342,349	7.4229	128,730,522
港币	19,599,202	0.8933	17,507,967
			<u>309,440,706</u>
应收账款			
美元	2,371,374	6.9646	16,515,671
欧元	29,611,500	7.4229	219,803,203
港币	8,700,258	0.8933	7,771,940
			<u>244,090,814</u>
应付账款			
美元	120,007	6.9646	835,801
欧元	1,825,153	7.4229	13,547,928
港币	156,535	0.8933	139,833
			<u>14,523,562</u>
其他应付款			
美元	580,352	6.9646	4,041,920
欧元	1,055,334	7.4229	7,833,639
			<u>11,875,559</u>
租赁负债			
欧元	7,343,172	7.4229	54,507,631
港币	1,072,500	0.8933	958,064
			<u>55,465,695</u>
短期借款			
美元	350,354,749	6.9646	2,440,080,685
欧元	30,095,711	7.4229	223,397,453
港币	1,180,792,452	0.8933	1,054,801,897
			<u>3,718,280,035</u>
长期借款			
欧元	45,938,915	7.4229	340,999,972
港币	1,130,167,177	0.8933	1,009,578,339
			<u>1,350,578,311</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更

(1) 设立子公司

本公司于 2022 年 4 月 7 日以现金 200,000,000 元出资设立了全资子公司沈阳中粮制罐有限公司。

本公司于 2023 年 9 月 12 日以现金 20,000,000 元出资设立了非全资子公司中粮制桶(扬州)有限公司。

本公司于 2024 年 11 月 1 日以现金 10,000,000 元出资设立了全资子公司韶关美特包装有限公司。

本公司于 2024 年 7 月 3 日以现金 20,000,000 元出资设立了全资子公司维港包装(合肥)有限公司。

本公司于 2024 年 5 月 20 日以现金 10,000,000 美元出资设立了全资子公司维港包装(武汉)有限公司。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(2) 处置子公司

(a) 2022 年度处置子公司的相关信息汇总如下：

子公司名称	处置价款	处置比例	处置方式	丧失控制权时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海品冠	97,720,000	100%	出售股权	2022 年 9 月 30 日	控制权利交割	60,128,225	-

(b) 处置损益信息如下：

(i) 上海品冠

	金额
处置价格	97,720,000
减：合并财务报表层面享有的上海品冠净资产份额	(37,591,775)
处置产生的投资收益	<u>60,128,225</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

子公司名称	子公司简称
杭州中粮美特容器有限公司	杭州公司
杭州中粮包装有限公司	杭州包装
无锡华鹏瓶盖有限公司	无锡公司
广州番禺美特包装有限公司	广州包装
中粮包装(天津)有限公司	天津包装
中粮包装(成都)有限公司	成都包装
中粮包装(厦门)有限公司	厦门公司
张家港中粮包装有限公司	张家港包装
杭州中粮制罐有限公司	杭州制罐
中粮包装(武汉)有限公司	武汉制罐
上海品冠塑胶工业有限公司	上海品冠
中粮包装(昆山)有限公司	昆山制桶
中粮包装(镇江)有限公司	镇江制盖
中粮包装投资有限公司	包装投资
广州中粮制罐有限公司	广州制罐
中山环亚塑料包装有限公司	中山环亚
环亚包装(天津)有限公司	天津环亚
苏州维港包装有限公司	太仓塑胶
维港包装(天津)有限公司	天津维港
南宁中粮制罐有限公司	南宁制罐
天津中粮制桶有限公司	天津制桶
中粮包装(广州)塑胶有限公司	广州塑胶
中粮包装(哈尔滨)有限公司	黑龙江包装
福建永富容器有限公司	福建永富
广州中粮制桶有限公司	广州制桶
宿迁维港包装有限公司	宿迁塑胶
福建中粮制罐有限公司	福建制罐
浙江纪鸿包装有限公司	纪鸿制罐
成都中粮制罐有限公司	成都制罐
嘉兴中粮制桶有限公司	嘉兴制桶
潍坊中粮制桶有限公司	潍坊制桶
贝纳包装比利时有限公司	比利时公司

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

COFCO (BVI) NO. 33 LIMITED	BVI33
COFCO (BVI) NO. 34 LIMITED	BVI34
COFCO (BVI) NO. 39 LIMITED	BVI39
COFCO (BVI) NO. 86 LIMITED	BVI36
CPMC (Hong Kong) Limited	中粮香港控股
PAULIAN INVESTMENT HOLDING LIMITED	宝诚投资
POWERFUL CHANCE LIMITED	力湛公司
COFCO-MC (HONG KONG) LIMITED	中粮香港美特
INTERNATIONAL UNITED GROUP LIMITED	香港品冠
Victoria industrial Limited	维港实业
KEEP EXCELLENCE LIMITED	协衡公司
FC PACKAGING (NE) INVESTMENT LIMITED	永富投资
GRAND POWER CHINA LIMITED	振力公司
COFCO PACKAGING LIMITED	包装控股
CHINA MODERN HOLDINGS LIMITED	中盟公司
Benepack Hong Kong Limite	香港贝纳
中粮包装(重庆)有限公司	重庆塑胶
成都维港包装有限公司	成都塑胶
黑龙江美特容器有限公司	黑龙江美特
哈尔滨美特容器有限公司	哈尔滨美特
昆明中粮制罐有限公司	昆明制罐
沈阳中粮制罐有限公司	沈阳制罐
龙江美特容器有限公司	龙江公司
中粮制桶(扬州)有限公司	扬州制桶
维港包装(武汉)有限公司	武汉塑胶
维港包装(合肥)有限公司	合肥塑胶
韶关美特包装有限公司	韶关美特

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本(万元)	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广州番禺美特包装有限公司	中国广东省	中国广东省	USD 3,029	金属包装容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
广州中粮制罐有限公司	中国广东省	中国广东省	USD 8,905	金属包装容器制造	-	100%	设立
环亚包装(天津)有限公司	中国天津市	中国天津市	USD 1,000	塑料包装箱及容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
维港包装(天津)有限公司	中国天津市	中国天津市	USD 1,000	塑料包装箱及容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
无锡华鹏瓶盖有限公司	中国江苏省	中国江苏省	USD 2,500	塑料包装箱及容器制造	-	84.48%	非同一控制下的企业合并
杭州中粮美特容器有限公司	中国浙江省	中国浙江省	USD 3,005	金属包装容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
中粮包装投资有限公司	中国浙江省	中国浙江省	USD 40,409	控股公司服务	-	100%	设立
福建中粮制罐有限公司	中国福建省	中国福建省	USD 4,200	金属包装容器制造	-	100%	设立
广州中粮制桶有限公司	中国广东省	中国广东省	USD 800	金属包装容器制造	-	100%	设立
嘉兴中粮制桶有限公司	中国浙江省	中国浙江省	USD 1,000	金属包装容器制造	-	100%	设立
成都中粮制罐有限公司	中国四川省	中国四川省	RMB 25,000	金属包装容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
宿迁维港包装有限公司	中国江苏省	中国江苏省	USD 600	塑料包装箱及容器制造	-	100%	设立
浙江纪鸿包装有限公司	中国浙江省	中国浙江省	USD 8,000	金属包装容器制造	-	68.8%	非同一控制下的企业合并
中粮包装(厦门)有限公司	中国福建省	中国福建省	RMB 1,200	金属包装容器制造	-	60%	设立
天津中粮制桶有限公司	中国天津市	中国天津市	USD 1,500	金属包装容器制造	-	100%	设立
中粮包装(成都)有限公司	中国四川省	中国四川省	USD 4,330	金属包装容器制造	-	100%	设立
中粮包装(广州)塑胶有限公司	中国广东省	中国广东省	USD 1,000	塑料包装箱及容器制造	-	100%	设立
中粮包装(天津)有限公司	中国天津市	中国天津市	USD 5,000	金属包装容器制造	-	100%	设立
中粮包装(武汉)有限公司	中国湖北省	中国湖北省	USD 3,000	金属包装容器制造	-	100%	设立

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本(万元)	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中粮包装(镇江)有限公司	中国江苏省	中国江苏省	USD 3,275	金属包装容器制造	-	100%	设立
杭州中粮包装有限公司	中国浙江省	中国浙江省	USD 6,450	金属包装容器制造	-	100%	设立
中山环亚塑料包装有限公司	中国广东省	中国广东省	USD 720	塑料包装箱及容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
苏州维港包装有限公司	中国江苏省	中国江苏省	RMB 10,000	塑料包装箱及容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
中粮包装(昆山)有限公司	中国江苏省	中国江苏省	USD 2,420	金属包装容器制造	-	100%	设立
福建永富容器有限公司	中国福建省	中国福建省	USD 300	金属包装容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
南宁中粮制罐有限公司	中国广西壮族自治区	中国广西壮族自治区	USD 3,000	金属包装容器制造	-	100%	设立
潍坊中粮制桶有限公司	中国山东省	中国山东省	RMB 6,452	金属包装容器制造	-	100%	设立
中粮包装(哈尔滨)有限公司	中国黑龙江省	中国黑龙江省	RMB 8,080	金属包装容器制造	-	100%	非同一控制下的企业合并
中粮包装(重庆)有限公司	中国重庆市	中国重庆市	RMB 5,600	塑料包装箱及容器制造	-	100%	设立
杭州中粮制罐有限公司	中国浙江省	中国浙江省	USD 3,975	金属包装容器制造	-	100%	设立
成都维港包装有限公司	中国四川省	中国四川省	RMB 1,300	塑料包装箱及容器制造	-	100%	设立
黑龙江美特容器有限公司	中国黑龙江省	中国黑龙江省	RMB 2,500	金属包装容器制造	-	100%	设立
哈尔滨美特容器有限公司	中国黑龙江省	中国黑龙江省	RMB 2,500	金属包装容器制造	-	100%	设立
昆明中粮制罐有限公司	中国云南省	中国云南省	RMB 14,160	金属包装容器制造	-	70%	设立
龙江美特容器有限公司	中国黑龙江省	中国黑龙江省	RMB 2,500	金属包装容器制造	-	100%	设立
沈阳中粮制罐有限公司	中国辽宁省	中国辽宁省	RMB 20,000	金属包装容器制造	-	100%	设立
COFCO (BVI) NO. 86 LIMITED	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	USD 0.0001	控股公司服务	100%	-	同一控制下的企业合并

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本(万元)	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
COFCO (BVI) NO. 39 LIMITED	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	USD 0.0001	控股公司服务	100%	-	同一控制下的企业合并
COFCO (BVI) NO. 33 LIMITED	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	USD 0.0002	控股公司服务	100%	-	同一控制下的企业合并
COFCO (BVI) NO. 34 LIMITED	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	USD 0.0001	控股公司服务	100%	-	同一控制下的企业合并
永富容器(东北)投资有限公司 FC PACKAGING (NE) INVESTMENT LIMITED	中国香港	中国香港	HKD 0.5	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
宝诚投资控股有限公司 Paulian Investment Holding Limited	中国香港	中国香港	HKD 0.0001	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
中粮包装美特(香港)有限公司 COFCO-MC (Hong Kong) Limited	中国香港	中国香港	HKD 0.0002	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
力湛有限公司 POWERFUL CHANCE LIMITED	中国香港	中国香港	HKD 0.0001	控股公司服务	-	100%	设立
中粮包装(香港)有限公司 CPMC (Hong Kong) Limited	中国香港	中国香港	HKD 0.0003	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
协衡有限公司 KEEP EXCELLENCE LIMITED	中国香港	中国香港	HKD 1	控股公司服务	-	100%	设立
香港品冠国际联合集团有限公司 INTERNATIONAL UNITED GROUP LIMITED	中国香港	中国香港	USD 380	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
维港实业有限公司 VICTORIA INDUSTRIAL LIMITED	中国香港	中国香港	HKD 1,300	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
中粮包装有限公司 COFCO Packaging Limited	中国香港	中国香港	HKD 0.0001	控股公司服务	-	100%	设立
振力中国有限公司 GRAND POWER CHINA LIMITED	中国香港	中国香港	HKD 0.0001	控股公司服务	-	100%	设立

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本 (万元)	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中盟集团有限公司 CHINA MODERN HOLDINGS LIMITED	中国香港	中国香港	HKD 0.0001	控股公司服务	-	100%	非同一控制下的企业合并
贝纳包装比利时有限公司 Benepack Belgium N.V.	比利时	比利时	EUR 2,120	金属包装容器制造	-	50.90%	设立
贝纳包装香港有限公司 Benepack Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	HKD 19,400	控股公司服务	-	51%	设立
中粮制桶(扬州)有限公司	中国江苏省	中国江苏省	RMB 2,850	金属包装容器制造	-	70.18%	设立
维港包装(武汉)有限公司	中国湖北省	中国湖北省	USD 1,000	金属包装容器制造	-	100%	设立
维港包装(合肥)有限公司	中国安徽省	中国安徽省	RMB 2,000	塑料包装箱及容器制造	-	100%	设立
韶关美特包装有限公司	中国广东省	中国广东省	RMB 1,000	金属包装容器制造	-	100%	设立

(i) 上海品冠已于 2022 年度处置。

(ii) 张家港包装已于 2024 年度注销。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

本集团综合考虑子公司是否为上市公司、其少数股东权益占本集团合并股东权益的比例、少数股东损益占本集团合并净利润的比例等因素，确定存在重要少数股东权益的子公司，列示如下：

子公司名称	少数股东的 持股比例	2024 年度 归属于少数股东的损益	2024 年度 向少数股东分派股利	2024 年 12 月 31 日 少数股东权益
无锡公司	15.52%	3,564,977	31,040,000	35,388,382
纪鸿制罐	31.20%	3,757,991	-	188,706,946
比利时公司	49.00%	6,716,155	-	73,567,501
子公司名称	少数股东的 持股比例	2023 年度 归属于少数股东的损益	2023 年度 向少数股东分派股利	2023 年 12 月 31 日 少数股东权益
无锡公司	15.52%	3,264,772	-	62,863,404
纪鸿制罐	31.20%	5,082,584	-	184,947,396
比利时公司	49.00%	567,536	-	69,753,513

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

子公司名称	少数股东的 持股比例	2022 年度 归属于少数股东的损益	2022 年度 向少数股东分派股利	2022 年 12 月 31 日 少数股东权益
无锡公司	15.52%	2,879,662	-	59,598,632
纪鸿制罐	31.20%	5,840,443	-	179,914,234
比利时公司	49.00%	(11,184,930)	-	65,487,066

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

	2024 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡公司	165,251,392	178,899,140	344,150,532	95,930,482	12,196,292	108,126,774
纪鸿制罐	539,120,312	266,454,602	805,574,914	208,129,487	-	208,129,487
比利时公司	748,814,478	593,089,459	1,341,903,937	1,125,595,175	66,127,815	1,191,722,990

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

	2023 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡公司	303,564,586	197,933,903	501,498,489	72,774,964	15,669,982	88,444,946
纪鸿制罐	522,648,236	286,899,298	809,547,534	224,310,353	-	224,310,353
比利时公司	689,378,467	659,417,596	1,348,796,063	1,123,557,126	82,653,766	1,206,210,892
	2022 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡公司	310,819,986	188,869,657	499,689,643	87,672,006	20,000,000	107,672,006
纪鸿制罐	554,531,539	306,079,656	860,611,195	291,664,348	-	291,664,348
比利时公司	646,131,577	708,749,474	1,354,881,051	925,731,603	295,458,524	1,221,190,127

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

	2024 年度			经营活动 现金流量
	营业收入	净利润	综合收益总额	
无锡公司	451,385,386	22,970,215	22,970,215	74,320,080
纪鸿制罐	1,216,180,567	12,203,245	12,203,245	(132,009,144)
比利时公司	719,372,167	13,705,882	7,595,775	236,253,816
	2023 年度			经营活动 现金流量
	营业收入	净利润	综合收益总额	
无锡公司	525,531,216	21,035,905	21,035,905	58,910,315
纪鸿制罐	1,259,357,549	16,290,333	16,290,333	81,093,558
比利时公司	652,885,441	1,160,337	8,894,247	137,538,670
	2022 年度			经营活动 现金流量
	营业收入	净利润/(亏损)	综合收益总额	
无锡公司	596,324,912	18,554,520	18,554,520	2,099,104
纪鸿制罐	1,543,992,431	18,877,089	18,877,089	156,909,620
比利时公司	457,448,953	(22,825,458)	(18,646,519)	137,518,848

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在联营企业中的权益

(a) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合营企业：			
投资账面价值合计	100,747,811	51,010,638	20,916,785
下列各项按持股比例计算的合计数			
净利润(i)	1,233,417	2,491,459	1,977,612
其他综合收益(i)	-	752,453	-
综合收益总额	1,233,417	3,243,912	1,977,612

(i) 净利润和其他综合收益均已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。

七 分部信息

如附注二(25)所述，本集团为一个经营分部。

本集团主要于中国境内进行经营活动。2024 年度、2023 年度和 2022 年度，来自于中国境外的营业收入分别为 719,372,167 元、652,885,441 元和 457,448,953 元。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易

(1) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

(2) 合营企业和联营企业情况

合营企业及联营企业的基本情况及相关信息见附注四(9)和附注六(2)。

(3) 其他关联方情况

	与本集团的关系
奥瑞金科技股份有限公司及其附属公司(以下简称：奥瑞金集团)	主要股东及其附属公司
中粮集团有限公司及其附属公司(以下简称：中粮集团)	主要股东的控股股东及其附属公司
烟台制桶	合营企业
福建制桶	合营企业
Benepack Hungary Kft.	合营企业的子公司
嘉兴市豪能科技股份有限公司	对本公司子公司施加重大影响的少数股东的控股公司
ILLOCHROMA HAONENG EUROPE NV	对本公司子公司施加重大影响的少数股东的控股公司的子公司

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易

(a) 购销商品、提供和接受劳务：

采购商品、接受劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2024 年度获批的交易额度	是否超过交易额度	2024 年度	2023 年度获批的交易额度	是否超过交易额度	2023 年度	2022 年度获批的交易额度	是否超过交易额度	2022 年度
奥瑞金集团	采购商品	(i)	100,000,000	否	<u>17,210,948</u>	350,000,000	否	<u>14,703,087</u>	270,000,000	否	<u>33,087,860</u>

销售商品、提供劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2024 年度获批的交易额度	是否超过交易额度	2024 年度交易额	2023 年度获批的交易额度	是否超过交易额度	2023 年度交易额	2022 年度获批的交易额度	是否超过交易额度	2022 年度交易额
中粮集团	销售产品	(i)	850,000,000	否	452,902,349	700,000,000	否	434,371,571	600,000,000	否	441,182,328
奥瑞金集团	销售产品	(i)	200,000,000	否	1,811,578	450,000,000	否	11,322,247	350,000,000	否	21,744,082
Benepack Hungary Kft.	销售产品	(i)	200,000,000	否	<u>22,880,015</u>	450,000,000	否	<u>1,112,690</u>	350,000,000	否	-
					<u>477,593,942</u>			<u>446,806,508</u>			<u>462,926,410</u>

(i) 关联交易的定价方式及决策程序是以市场价格为基础，经双方平等协商自愿签订的协议而确定。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 租赁

本集团作为承租方当年新增的使用权资产：

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中粮集团	房屋及建筑物	-	3,526,752	1,690,752
ILLOCHROMA HAONENG EUROPE NV	房屋及建筑物	<u>1,614,436</u>	<u>6,667,889</u>	<u>6,284,167</u>
		<u>1,614,436</u>	<u>10,194,641</u>	<u>7,974,919</u>

本集团作为承租方承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中粮集团	48,245	132,279	133,161
ILLOCHROMA HAONENG EUROPE NV	<u>696,628</u>	<u>722,058</u>	<u>691,681</u>
	<u>744,873</u>	<u>854,337</u>	<u>824,842</u>

本集团作为承租方支付的租金：

出租方名称	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中粮集团	1,730,343	1,943,813	2,503,537
ILLOCHROMA HAONENG EUROPE NV	<u>4,128,394</u>	<u>4,072,239</u>	<u>3,723,202</u>
	<u>5,858,737</u>	<u>6,016,052</u>	<u>6,226,739</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(c) 利息收入

关联方	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中粮集团	<u>11,800,271</u>	<u>14,253,541</u>	<u>15,094,799</u>

(d) 关键管理人员薪酬

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	<u>8,946,457</u>	<u>8,930,744</u>	<u>9,988,898</u>

(e) 担保

担保方	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
嘉兴市豪能科技股份有限公司	225,771,000	2024 年 8 月 1 日	2025 年 8 月 1 日	否
ILLOCHROMA HAONENG EUROPE NV	<u>444,016,300</u>	2019 年 6 月 6 日	2024 年 6 月 5 日	是

(f) 资金往来

	金额	起始日	到期日
支出—			
Benepack Hungary Kft.	<u>338,656,500</u>	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 30 日

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额

		2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中粮集团	180,527,321	-	890,000,000	-	889,999,999	-
应收账款	中粮集团	105,285,631	-	78,987,964	-	26,802,127	-
	Benepack Hungary Kft.	25,398,784	-	1,112,690	-	-	-
	奥瑞金集团	1,513,450	-	3,348,570	-	4,965,697	-
		132,197,865	-	83,449,224	-	31,767,824	-
预付账款	中粮集团	170,140	-	40,155	-	147,390	-
其他应收款	Benepack Hungary Kft.	338,656,500	-	-	-	-	-
	中粮集团	91,591	-	18,023,529	-	54,644,946	-
		338,748,091	-	18,023,529	-	54,644,946	-
				2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	
应付账款	烟台制桶		18,739,949		60,658,239		32,658,176
	福建制桶		16,128,443		40,416,674		-
	奥瑞金集团		650,204		402,920		246,074
			35,518,596		101,477,833		32,904,250
其他应付款	中粮集团		249,508		-		1,951,702
租赁负债	ILLOCHROMA HAONENG EUROPE NV		52,816,906		57,055,343		54,507,629
	中粮集团		294,923		1,966,229		3,504,905
			53,111,829		59,021,572		58,012,534

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>188,113,916</u>	<u>225,667,393</u>	<u>463,022,564</u>

十 资产负债表日后事项

于 2024 年 12 月 20 日，奥瑞金科技股份有限公司(以下简称“奥瑞金公司”)通过境外下属子公司华瑞发展向本公司的全体股东发起自愿有条件全面要约，以现金方式收购本公司全部已发行股份(下称“本次重组交易”)。于 2025 年 1 月 22 日，要约期已结束，奥瑞金公司通过本次重组交易进一步取得本公司已发行股份的 74.16%。该等股份纳入计算后，奥瑞金公司累计持有本公司已发行股份的 98.56%，取得对本公司的控制权。于 2025 年 2 月 13 日，华瑞发展向本公司股东名册记载的剩余未接受要约的股东发出强制收购通知，强制收购已于 2025 年 4 月 17 日完成。本公司在香港联合交易所有限公司的上市地位已于 2025 年 4 月 22 日被撤销。

于 2025 年 5 月，本公司更名为华瑞凤泉包装控股有限公司。

十一 金融工具及相关风险

本集团的经营活​​动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(2024 年、2023 年及 2022 年外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元，港元及欧元)存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团以人民币为记账本位币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2024 年 12 月 31 日			合计
	美元项目	港币项目	欧元项目	
外币金融资产-				
货币资金	2,597,429	531,302	1,265,099	4,393,830
应收账款	51,434,588	4,397,722	-	55,832,310
	<u>54,032,017</u>	<u>4,929,024</u>	<u>1,265,099</u>	<u>60,226,140</u>
外币金融负债-				
应付账款	537,238	364,571	-	901,809
其他应付款	194,949	-	-	194,949
	<u>732,187</u>	<u>364,571</u>	<u>-</u>	<u>1,096,758</u>
	2023 年 12 月 31 日			
	美元项目	港币项目	欧元项目	合计
外币金融资产-				
货币资金	4,530,630	2,724,977	-	7,255,607
应收账款	16,241,857	4,369,359	-	20,611,216
	<u>20,772,487</u>	<u>7,094,336</u>	<u>-</u>	<u>27,866,823</u>
外币金融负债-				
应付账款	1,682,560	584,139	136,728	2,403,427
其他应付款	496,773	-	-	496,773
	<u>2,179,333</u>	<u>584,139</u>	<u>136,728</u>	<u>2,900,200</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2022 年 12 月 31 日			合计
	美元项目	港币项目	欧元项目	
外币金融资产-				
货币资金	32,330,070	13,823,073	-	46,153,143
应收账款	16,515,673	7,771,679	-	24,287,352
	<u>48,845,743</u>	<u>21,594,752</u>	<u>-</u>	<u>70,440,495</u>
外币金融负债-				
其他应付款	139,292	-	-	139,292
	<u>139,292</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>139,292</u>

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团以人民币为记账本位币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债主要面临美元汇率波动风险，港币及欧元汇率波动对本集团影响不重大。于 2022 年 12 月 31 日，本集团以人民币为记账本位币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债主要面临美元及港币汇率波动风险，欧元汇率波动对本集团影响不重大。

2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，对于上述各美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将分别减少或增加净利润约 3,997,487 元，1,394,487 元和 3,652,984 元。

于 2022 年 12 月 31 日对于上述各类港币金融资产和港币金融负债，如果人民币对港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 1,619,606 元。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团以港币为记账本位币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2024 年 12 月 31 日			合计
	人民币	美元项目	欧元项目	
外币金融资产-				
货币资金	<u>126,564,271</u>	<u>9,113,171</u>	<u>17,779,825</u>	<u>153,457,267</u>
	2023 年 12 月 31 日			
	人民币	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产-				
货币资金	<u>611,379,594</u>	<u>39,052,319</u>	<u>51,900,971</u>	<u>702,332,884</u>
外币金融负债-				
长期借款	-	975,044,402	-	975,044,402
短期借款	-	<u>2,480,630,699</u>	-	<u>2,480,630,699</u>
	-	<u>3,455,675,101</u>	-	<u>3,455,675,101</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2022 年 12 月 31 日			合计
	人民币项目	美元项目	欧元项目	
外币金融资产- 货币资金	<u>346,208,867</u>	<u>127,474,571</u>	<u>55,406</u>	<u>473,738,844</u>
外币金融负债- 短期借款	<u>-</u>	<u>2,440,080,685</u>	<u>-</u>	<u>2,440,080,685</u>

于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日，港币与美元存在汇率联系制度，上述各类美元金融资产和美元金融负债受汇率变动影响可忽略不计。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团以港币为记账本位币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债主要面临人民币及欧元汇率波动风险。于 2022 年 12 月 31 日，本集团以港币为记账本位币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债主要面临人民币汇率波动风险，欧元汇率波动对本集团影响不重大。

于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日，对于上述各类人民币金融资产和人民币金融负债，如果港币对人民币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将分别减少或增加净利润约 9,492,320 元，45,853,470 元和 25,965,665 元。

于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日，对于上述各类欧元金融资产及欧元金融负债，如果港币对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将分别减少或增加净利润约 1,333,487 和 3,892,573 元。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团以欧元为记账本位币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债均不重大，因此汇率波动对本集团影响不重大。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款(含一年内到期部分)、租赁负债(含一年内到期部分)等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务(含一年内到期部分)包括浮动利率合同，金额为 244,771,449 元，固定利率合同，金额为 124,480,726 元。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务(含一年内到期部分)包括浮动利率合同，金额为 1,495,689,282 元，固定利率合同，金额为 89,588,076 元。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务(含一年内到期部分)包括浮动利率合同，金额为 2,470,746,885 元，固定利率合同，金额为 79,240,476 元。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，本集团会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险(续)

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 916,349 元、5,607,057 元及 9,263,808 元。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款等。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行、其他大中型银行及中粮财务有限责任公司，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2024 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	3,210,392,440	-	-	-	3,210,392,440
应付票据	1,452,757,745	-	-	-	1,452,757,745
应付账款	743,744,305	-	-	-	743,744,305
其他应付款	176,943,421	-	-	-	176,943,421
其他流动负债	248,522,418	-	-	-	248,522,418
长期借款					
(含一年内到期的长期借款)	50,617,931	203,227,591	983,650	-	254,829,172
租赁负债					
(含一年内到期的租赁负债)	20,550,143	20,024,221	42,185,637	60,642,242	143,402,243
	<u>5,903,528,403</u>	<u>223,251,812</u>	<u>43,169,287</u>	<u>60,642,242</u>	<u>6,230,591,744</u>
	2023 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	3,992,877,842	-	-	-	3,992,877,842
应付票据	1,544,503,643	-	-	-	1,544,503,643
应付账款	756,297,075	-	-	-	756,297,075
其他应付款	242,308,387	-	-	-	242,308,387
其他流动负债	253,689,476	-	-	-	253,689,476
长期借款					
(含一年内到期的长期借款)	1,284,682,983	68,451,932	186,741,975	218,702	1,540,095,592
租赁负债					
(含一年内到期的租赁负债)	14,458,525	11,139,082	28,861,851	41,916,721	96,376,179
	<u>8,088,817,931</u>	<u>79,591,014</u>	<u>215,603,826</u>	<u>42,135,423</u>	<u>8,426,148,194</u>
	2022 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	2,829,959,702	-	-	-	2,829,959,702
应付票据	1,715,901,181	-	-	-	1,715,901,181
应付账款	710,059,816	-	-	-	710,059,816
其他应付款	243,052,069	-	-	-	243,052,069
其他流动负债	218,336,012	-	-	-	218,336,012
长期借款					
(含一年内到期的长期借款)	1,124,218,414	1,239,676,686	169,008,669	588,387	2,533,492,156
租赁负债					
(含一年内到期的租赁负债)	13,717,875	10,018,877	20,456,106	47,315,355	91,508,213
	<u>6,855,245,069</u>	<u>1,249,695,563</u>	<u>189,464,775</u>	<u>47,903,742</u>	<u>8,342,309,149</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债

于 2024 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资— 应收票据	-	-	102,197,505	102,197,505

于 2023 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资— 应收票据	-	-	104,963,280	104,963,280

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

于 2022 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
应收票据	-	-	131,846,803	131,846,803

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项和长期借款。

本集团及本公司各项资产和负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

长期借款以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 资本管理

(1) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产负债率	<u>51.25%</u>	<u>58.90%</u>	<u>59.70%</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注

(1) 其他应收款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
子公司往来款	4,961,853,371	5,890,498,046	5,995,756,275
押金保证金	37,968	37,155	-
小计	<u>4,961,891,339</u>	<u>5,890,535,201</u>	<u>5,995,756,275</u>
减：坏账准备	-	-	-
净额	<u>4,961,891,339</u>	<u>5,890,535,201</u>	<u>5,995,756,275</u>

本公司不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	2,880,364,760	2,343,135,263	2,221,146,485
一到二年	129,639,129	-	-
三年以上	<u>1,951,887,450</u>	<u>3,547,399,938</u>	<u>3,774,609,790</u>
	<u>4,961,891,339</u>	<u>5,890,535,201</u>	<u>5,995,756,275</u>

(b) 损失准备及其账面余额变动

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司的其他应收款均按组合计提坏账准备，经评估，这些其他应收款均处于第一阶段，不存在重大信用减值风险，本集团未计提信用减值损失。

2024 年度、2023 年度及 2022 年度均无由于确定预期信用损失时所采用的参数数据发生变化引起的坏账准备变动。

2024 年、2023 年及 2022 年均无由第一阶段转到第三阶段的其他应收款的账面金额。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(1) 其他应收款(续)

(c) 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
中粮香港控股	子公司	2,527,295,981	一年以内、 一至二年	51%	-
包装投资	子公司	790,936,638	三年以上	16%	-
BVI34	子公司	447,901,603	三年以上	9%	-
力湛公司	子公司	279,126,716	三年以上	6%	-
宝诚投资	子公司	129,810,666	三年以上	3%	-
		<u>4,175,071,604</u>		<u>85%</u>	<u>-</u>

于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
中粮香港控股	子公司	2,343,098,108	一年以内	40%	-
包装投资	子公司	1,784,987,657	三年以上	30%	-
BVI34	子公司	459,001,054	三年以上	8%	-
力湛公司	子公司	273,152,577	三年以上	5%	-
天津包装	子公司	206,082,436	三年以上	3%	-
		<u>5,066,321,832</u>		<u>86%</u>	<u>-</u>

于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
中粮香港控股	子公司	2,221,146,485	一年以内	37%	-
包装投资	子公司	1,759,479,955	三年以上	29%	-
BVI34	子公司	452,441,870	三年以上	8%	-
天津包装	子公司	309,124,351	三年以上	5%	-
力湛公司	子公司	269,249,191	三年以上	4%	-
		<u>5,011,441,852</u>		<u>83%</u>	<u>-</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(2) 长期股权投资

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
子公司(a)	507,724,550	507,724,550	507,724,550
减：长期股权投资 减值准备	-	-	-
净额	<u>507,724,550</u>	<u>507,724,550</u>	<u>507,724,550</u>

(a) 子公司

	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动			2024 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	计提减值准备	
COFCO (BVI) No.86	7	-	-	-	7
COFCO (BVI) No.34	7	-	-	-	7
COFCO (BVI) No.33	507,724,529	-	-	-	507,724,529
COFCO (BVI) No.39	7	-	-	-	7
	<u>507,724,550</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>507,724,550</u>

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动			2023 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	计提减值准备	
COFCO (BVI) No.86	7	-	-	-	7
COFCO (BVI) No.34	7	-	-	-	7
COFCO (BVI) No.33	507,724,529	-	-	-	507,724,529
COFCO (BVI) No.39	7	-	-	-	7
	<u>507,724,550</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>507,724,550</u>

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动			2022 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	计提减值准备	
COFCO (BVI) No.86	7	-	-	-	7
COFCO (BVI) No.34	7	-	-	-	7
COFCO (BVI) No.33	507,724,529	-	-	-	507,724,529
COFCO (BVI) No.39	7	-	-	-	7
	<u>507,724,550</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>507,724,550</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(3) 财务费用

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
借款利息支出	164,766,213	169,894,240	69,826,206
加：租赁负债利息支出	20,011	29,322	53,229
利息费用	164,786,224	169,923,562	69,879,435
减：利息收入	(17,357,762)	(14,472,339)	(8,205,333)
汇兑损益	41,926,604	44,244,173	157,336,996
其他	54,920	14,799	11,759
	<u>189,409,986</u>	<u>199,710,195</u>	<u>219,022,857</u>

(4) 投资收益

	2024 年度	2023 年度	2022 年度
成本法核算的长期股权投资收益			
– COFCO (BVI) No.34	4,700,000	8,444,000	-
– COFCO (BVI) No.33	448,100,000	231,972,000	346,646,000
– COFCO (BVI) No.39	49,160,000	25,584,000	36,911,000
利息收入	78,981,289	83,131,532	79,004,396
	<u>580,941,289</u>	<u>349,131,532</u>	<u>462,561,396</u>

中粮包装控股有限公司

财务报表附注补充资料

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 2024 年度非经常性损益明细表

	2024 年度
非流动资产处置收益	18,362
除与正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响外，计入当期损益的政府补助	3,891,885
单独进行减值测试的应收款项(含合同资产)减值准备转回	144,623
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(1,888,748)
合计	<u>2,166,122</u>
所得税影响额	(1,088,608)
少数股东权益影响额(税后)	(46,175)
净额	<u>1,031,339</u>

非经常性损益明细表编制基础

根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2023 年修订)》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注补充资料

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 2023 年度非经常性损益明细表

	2023 年度
非流动资产处置收益	726,537
除与正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响外，计入当期损益的政府补助	16,699,421
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,328,419
合计	18,754,377
所得税影响额	(3,748,843)
少数股东权益影响额(税后)	(11,427)
净额	14,994,107

(1) 2023 年度非经常性损益明细表编制基础

中国证券监督管理委员会于 2023 年颁布了《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2023 年修订)》(以下简称“2023 版 1 号解释性公告”)，该规定自公布之日起施行。本集团按照 2023 版 1 号解释性公告的规定编制 2023 年度非经常性损益明细表。

根据 2023 版 1 号解释性公告的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

(2) 执行 2023 版 1 号解释性公告对 2022 年度非经常性损益的影响情况

根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2008)》(以下简称“2008 版 1 号解释性公告”)的相关规定，本集团 2022 年度作为非经常性损益列报的政府补助中包括与收益相关的政府补助 24,625,366 元。其中 2,702,365 元补助系与本集团正常经营业务密切相关、符合国家相关产业政策规定、按照确定的标准享有且在该资产的使用寿命内对本集团损益产生持续影响，因此，根据 2023 版 1 号解释性公告的相关规定，应列报为经常性损益。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注补充资料

2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 2022 年度非经常性损益明细表

	2022 年度
处置子公司股权的投资收益(附注四(44))	60,128,225
非流动资产处置净利得	13,393
计入当期损益的政府补助	24,625,366
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	384,294
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	(5,066,230)
合计	80,085,048
所得税影响额	(19,501,371)
少数股东权益影响额(税后)	(193,624)
净额	60,390,053

2022 年度非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

中粮包装控股有限公司

财务报表附注补充资料

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 净资产收益率及每股收益

	加权平均净资产收益率(%)			每股收益					
				基本每股收益			稀释每股收益		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	4.61	8.37	7.80	0.23	0.42	0.39	0.23	0.42	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.59	8.10	6.71	0.23	0.40	0.33	0.23	0.40	0.33