

证券代码：000930

证券简称：中粮科技

公告编号：2023-030

中粮生物科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,864,720,561 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.70 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中粮科技	股票代码	000930
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	潘喜春	孙淑媛	
办公地址	安徽省蚌埠市涂山路 343 号	安徽省蚌埠市涂山路 343 号	
传真	0552-4926758	0552-4926758	
电话	0552-4926909	0552-4926909	
电子信箱	z1shahstock@163.com	z1shahstock@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主要业务

中粮科技是中粮集团旗下一家生物科技创新型企业，是目前国内规模和技术领先的玉米深加工企业之一，致力于成为最优秀的营养、健康、低碳、环保的生物制品提供者，包括食品原料、绿色生物能源、生物可降解材料等。公司秉承可持续发展理念，依托 4 个研

发平台、3 个国家级研发中心，以绿色科技为驱动，为全球客户提供食品原料解决方案式服务、清洁能源和绿色生物质材料，为保障食品安全和身体健康、提高人们生活品质做出贡献。报告期内，公司主营业务无重大变化。

食品原料业务主要产品包括以淀粉、淀粉糖、氨基酸、有机酸、食用酒精等为主的食品原料，以及根据下游细分市场 and 客户需求个性化发展的蜡质玉米变性淀粉、专用淀粉、风味糖浆、特种糊精、定制化柠檬酸和特种酒精等高附加值小品种产品，广泛应用于食品、饮料、保健品及饲料等领域。

清洁能源业务主要产品为生物燃料乙醇。该业务坚定“三化”转型，原料多元化、生产柔性化、业务市场化能力持续提升，能够灵活使用玉米、木薯、不宜食用水稻和小麦等为原料生产燃料乙醇，多品种、多渠道保障低价粮源，有效控制生产成本；根据市场需求灵活切换生产消毒酒精、特级酒精、化工无水乙醇等产品，积极推进生物饲料、二氧化碳等副产品开发利用，增强抗风险能力和盈利能力。非粮燃料乙醇市场化发展进程有序推进，纤维素燃料乙醇技术储备已可满足规模化发展需要，随着生产成本进一步降低及配套扶持政策落地，将稳步推进纤维素乙醇生产线建设。报告期内，公司保持燃料乙醇规模和技术行业领先的地位。

生物可降解材料业务主要产品为聚乳酸、聚羟基脂肪酸酯（PHA）、可降解包装物等。为积极响应国家“十四五”塑料污染治理系列政策，公司在已有成熟的聚乳酸聚合、改性及其制品生产线基础上，大力发展相关生物可降解材料业务。报告期内，公司建成一套 PHA 示范装置，并成功投料试车；正在建设 3 万吨/年丙交酯项目，成功引入战略投资者，加快补齐聚乳酸全产业链短板；同时，加大了 PHA 与 PLA 共混合合金纤维等技术的研发力度，保持技术先进性。公司更加重视生物可降解材料产业发展，成立生物材料事业部，统筹业务经营与发展，为后续规模化发展，打造一体化、高端化、技术领先化的生物可降解材料全产业链平台提供更多支持。

近 10 年中国玉米深加工行业规模持续增长，报告期内行业产能仍然过剩、竞争激烈、整体开工率不足 60%，中粮科技主动应对外部环境、行业和市场变化，动态调整业务发展战略和经营策略，聚焦食品主业，在保持现有燃料乙醇规模基础上，发挥良好的淀粉生产基础优势，不断延伸下游产业链，淀粉糖布局不断完善，进一步巩固了果糖市场行业领先地位，变性淀粉、生物可降解材料也初具规模，并不断开发阿洛酮糖、电子级酒精、二氧化碳、生物发酵饲料等新产品，推动产品结构持续优化，更加适应市场变化和消费升级需求。公司整体盈利能力、产能利用率均居于行业前列，保持稳定的经营业绩和合理的回报水平。

（2）公司经营模式

中粮科技始终坚持以客户关注为焦点，以客户需求为导向，通过购、产、销、研有机结合，为客户提供解决方案式服务，持续加大创新研发投入并实现研发成果转化，为客户提供个性化、差异化产品和服务，不断加强精益管理、期现结合、风险管控等经营能力，推动各业务模块专业化运营，统筹各业务环节协同发展。

采购上，加强对国内外期现货市场行情分析研判，动态调整采购策略。一方面抓住国内低价粮源窗口期采购，提前锁定低价原料，不断优化自身采购管理能力，提高玉米自收自烘比例，减少合同粮采购，通过内外部协同，有效降低原料采购成本；另一方面依托海外公司收储优势，大力开展木薯进口，积极争取玉米进口配额，抓住国外市场低价期实现进口原料替代，多渠道降低采购风险，保障原料低成本供应。发挥中粮集团协同优势，大力推进煤炭、辅料及备品备件的直采、集采模式，全面提升采购管理能力、减低采购成本。

生产上，通过内外部标杆对比、制定提升方案、设定考核指标等手段，以先进带后进，全面提升生产管理水平；系统诊断现有生产装置技术水平，持续推进技术升级改造，实现节能降耗、降本增效。全面推进“自动化、机械化、信息化、智能化”的“四化”建设，努力打造运行水平优、生产稳、消耗低、劳动效率高、本质安全的现代化工厂。积极践行“双碳”战略，落实《碳达峰行动方案》，统筹推进配套举措，启动碳管理体系建设，加快绿色低碳转型发展。协同销售、研发部门，根据客户需求和市场经营环境变化，及时调整生产节奏和产品结构，保持各生产装置良好运行。

销售上，提高商情研判能力，积极应对市场环境变化，综合原辅料行情动态、行业开工及库存变化、下游客户需求及生产情况等信息，灵活调整各产品销售策略；着力提高大客户服务能力和销量占比，积极开发细分市场的需求，拓展产品应用领域，进一步提升解决方案式营销水平。

研发上，构建以成果转化为核心的研发创新体系，从应用研发、降本增效、基础研究、新产品开发四个方面持续夯实符合公司战略发展的技术储备；以“移动互联网+研发管理平台”为支撑，创立大数据智能优化平台，完善创新管理体系，加强创新人才队伍建设。“研、产、销”协同创新，共同了解客户需求，密切跟踪消费市场趋势变化，通过建立应用实验室，模拟开发客户需要的产品，驱动应用研发成果转化，为客户提供解决方案式服务，实现研发创新增效，提高持续盈利和发展能力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	18,100,294,856.56	18,062,119,861.99	18,056,987,554.37	0.24%	20,484,494,619.23	20,484,494,619.23
归属于上市公司股东的净资产	12,099,887,296.31	11,397,350,949.32	11,393,755,878.05	6.20%	10,393,677,843.62	10,393,677,843.62
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	19,918,051,356.78	23,468,553,115.67	23,559,593,581.78	-15.46%	19,909,350,658.56	19,909,350,658.56
归属于上市公司股东的净利润	1,058,864,667.31	1,133,198,037.30	1,129,602,966.03	-6.26%	593,116,803.94	593,116,803.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	855,392,178.03	1,054,340,097.55	1,050,745,026.28	-18.59%	521,231,909.82	521,231,909.82
经营活动产生的现金流量净额	708,442,677.10	4,841,590,965.35	4,841,590,965.35	-85.37%	-2,910,855,638.13	-2,910,855,638.13
基本每股收益（元/股）	0.5700	0.6127	0.6127	-6.97%	0.3209	0.3209
稀释每股收益（元/股）	0.5700	0.6109	0.6109	-6.70%	0.3202	0.3202
加权平均净资产收益率	9.02%	10.41%	10.41%	-1.39%	5.86%	5.86%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司 2022 年 8 月 22 日召开八届三次董事会、八届三次监事会，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”相关规定。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	5,380,135,205.78	5,229,122,134.05	4,287,062,608.64	5,021,731,408.31
归属于上市公司股东的净利润	348,969,121.63	436,719,336.26	179,738,947.16	93,437,262.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	292,536,695.96	338,897,368.57	165,606,253.04	58,351,860.46
经营活动产生的现金流量净额	-63,556,964.26	3,336,675.34	1,700,469,396.81	-931,806,430.79

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

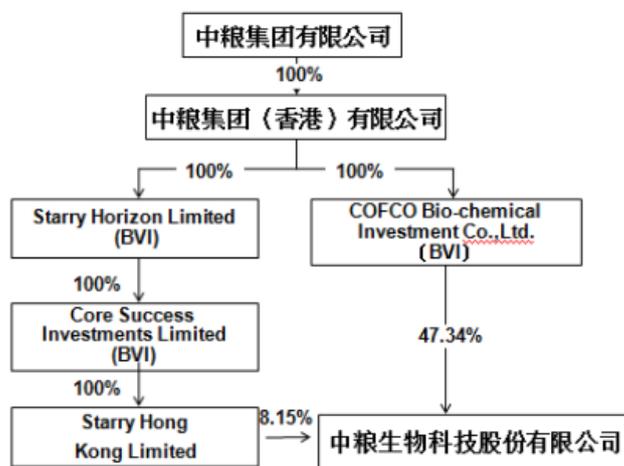
报告期末普通股股东总数	126,472	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	122,903	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
COFCO Bio-chemical Investment Co., Ltd.	境外法人	47.35%	883,233,262.00				
大耀香港有限公司	国有法人	8.15%	152,000,000.00				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.81%	15,116,035.00				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.51%	9,423,523.00				
中国工商银行股份有限公司—中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	5,767,993.00				
郑涛	境内自然人	0.28%	5,225,000.00				
胡浩峰	境内自然人	0.27%	5,122,500.00				
#深圳百易晟金镶玉投资中心（有限合伙）	其他	0.21%	3,985,600.00				
郑荣	境内自然人	0.19%	3,510,000.00				
苏潮	境内自然人	0.16%	2,930,000.00				
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，控股股东 COFCO Bio-chemical Investment Co., Ltd. 及关联股东大耀香港有限公司与其他股东无关联关系，也不属于中国证监会相关法律法规规定的一致行动人；其他股东未知是否存在其他关联关系，也未知是否属于中国证监会相关法律法规规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1. 股东“深圳百易晟金镶玉投资中心（有限合伙）”通过“华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户”持有 3,985,600 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无

董事长：殷建豪
 中粮生物科技股份有限公司
 二〇二三年四月二十五日