

证券代码：000930 证券简称：中粮科技 公告编号：2024-024

中粮生物科技股份有限公司 2023 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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、北京市朝阳区朝阳门南大街兆泰国际中心 A 座 22 层 | 安徽省蚌埠市涂山路 343 号、北京市朝阳区朝阳门南大街兆泰国际中心 A 座 22 层 | |
| 传真 | 0552-4926758 | 0552-4926758 | |
| 电话 | 010-65047877 | 0552-4926909 | |
| 电子信箱 | zlshahstock@163.com | zlshahstock@163.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

中粮科技作为国内规模、技术领先的大型玉米深加工企业，主要经营领域包括食品原料、生物能源和生物可降解材料等。报告期内，公司及时调整供产销节奏，保持生产经营稳定，主营业务无变化。

一是食品原料领域，主要产品包括淀粉、淀粉糖、味精、柠檬酸和食用酒精等，广泛应用于食品饮料、保健品、饲料等领域。报告期内，公司根据下游细分市场及客户个性化需求，

持续加大开发变性淀粉、专用淀粉、小包装糖、风味糖浆、调味糖浆、定制柠檬酸等差异化产品，为客户提供解决方案式服务。同时公司持续推进功能糖产业布局，自主研发的阿洛酮糖异构酶已获批国内首个食品工业用酶制剂，有力促进阿洛酮糖项目实施。

二是生物能源领域，主要产品为燃料乙醇，主要应用于乙醇汽油的制备。公司始终保持燃料乙醇业务的市场领先地位，积极推进原料多元化战略，构建了以玉米燃料乙醇为主，灵活使用木薯和不宜食用的水稻、小麦等原料的燃料乙醇生产线，已建成并持续优化纤维素燃料乙醇中试线，具备非粮生物质乙醇生产技术储备。同时为适应市场化需求，燃料乙醇生产线已进行全面柔性生产改造，可灵活转产特级酒精、化工酒精、药用酒精、无水酒精等产品，并积极推进二氧化碳、生物饲料等副产品的开发，实现资源最大化利用。报告期内，安徽二氧化碳扩建项目、安徽一期乙醇生产线改造项目、肇东酒精产业链升级改造项目完成建设。

三是生物可降解材料领域，主要业务为基于聚乳酸（PLA）、聚羟基脂肪酸酯（PHA）的可再生材料及其制品的生产和开发，产品广泛用于包装物、农膜、纺织、工程塑料、医疗等领域，属于国家战略性新兴产业。报告期内，公司有序推进丙交酯（用于生产聚乳酸）项目的投资建设，计划于 2024 年投产。同时探索开发生物基材料前沿技术，已具备并持续优化高收率乳酸提取纯化工艺、PHA 中试生产线工艺优化、PLA/PHA 共混改性等关键技术，致力于全面打通生物可降解材料全产业链。

2. 公司经营模式

采购端，公司积极加强商情研判，强化期现结合，有效控制原料成本和采购风险。并持续实施原料多元化采购策略，统筹组织黑龙江、吉林、河北、安徽等玉米产区原料门前自收，加大进口玉米及筛下物等采购力度，积极寻求替代原料，有效保障原料供应。同时，公司积极持续推进煤炭、物流、辅料及备品备件等物资集采，尤其是推动煤炭矿上直采比例大幅提升，进一步降低采购成本。

生产端，公司结合市场供需情况，通过生产精细化管理，灵活调整生产节奏和原料、产品结构，保持各生产装置良好运行。同时，坚持对标对表找差距，系统降低生产成本，持续推进老旧装置升级改造，推动固废回收利用降本增效，努力打造“四化”程度高、系统成本低、人员效率高、运行安全稳定的现代化标杆工厂。公司持续抓牢安全风险管理，重点开展安全生产“百日提升”行动和提升本质安全工作，安全形势总体稳定。公司有序推动碳达峰行动方案，持续落实“双碳”建设，完善碳管理体系，确保碳管理体系最大限度融入企业生产运营和日常管理。

销售端，公司持续坚持“大宗+特种”的销售模式，以客户需求为导向，为客户提供差异化、定制化产品和服务，与客户建立稳固的战略伙伴合作关系，共创价值、实现共赢。公司不断加强中长单管理，着力提升大客户和直销比例，积极开发细分市场需求，拓展产品应用领域，进一步提升解决方案式营销水平。

研发端，公司持续构建和完善以成果转化为核心的研发创新体系，贯彻实施符合中粮科技发展方向的研发战略规划。统一研发规划与研发资源配置，建立研发项目全生命周期一体化管理体系，强化研发基地建设和人才培养。实现“研、产、销”协同，搭建以市场需求为核心的应用技术平台，服务客户个性化需求，提供研发解决方案，不断促进研发成果转化增效。

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

元

| | 2023 年末 | 2022 年末 | | 本年末比上年末增减 调整后 | 2021 年末 | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 总资产 | 16,557,861,385.94 | 18,100,294,856.56 | 18,129,236,570.97 | -8.67% | 18,056,987,554.37 | 18,090,360,438.87 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 10,451,611,345.75 | 12,099,887,296.31 | 12,098,454,532.01 | -13.61% | 11,393,755,878.05 | 11,392,658,456.60 |
| | 2023 年 | 2022 年 | | 本年比上年增减 调整后 | 2021 年 | |
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 营业收入 | 20,378,950,091.78 | 19,918,051,356.78 | 19,918,051,356.78 | 2.31% | 23,559,593,581.78 | 23,559,593,581.78 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -601,629,843.35 | 1,058,864,667.31 | 1,058,529,324.46 | -156.84% | 1,129,602,966.03 | 1,128,505,544.58 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -652,816,861.79 | 855,392,178.03 | 855,056,835.18 | -176.35% | 1,050,745,026.28 | 1,049,647,604.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,957,978,669.51 | 708,442,677.10 | 708,442,677.10 | 176.38% | 4,841,590,965.35 | 4,841,590,965.35 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.3267 | 0.5700 | 0.5700 | -157.32% | 0.6127 | 0.6102 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.3267 | 0.5700 | 0.5699 | -157.33% | 0.6109 | 0.6084 |
| 加权平均净资产收益率 | -5.34% | 9.02% | 9.02% | -14.36% | 10.41% | 10.37% |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 12 月 31 日财政部下发关于印发《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定，解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

(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 | 4,522,104,000.26 | 4,787,964,629.98 | 5,411,119,957.49 | 5,657,761,504.05 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,450,089.28 | -336,693,730.46 | 2,376,698.22 | -268,762,900.39 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -11,363,371.96 | -349,182,684.21 | -12,671,010.69 | -279,599,794.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,681,214,363.46 | 1,521,853,458.53 | 2,426,086,951.42 | 691,252,623.02 |

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 | 118,408 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 117,703 | 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（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
| 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 InvestmentCo., Ltd. | 境外法人 | 47.37% | 883,233,262.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 大耀香港有限公司 | 国有法人 | 8.15% | 152,000,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 胡浩峰 | 境内自然人 | 1.05% | 19,535,100.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 0.98% | 18,231,005.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |
| 交通银行股份有限公司一顺长城中证红利低波动 100 交易型开放式指数证券投资基金 | 其他 | 0.44% | 8,122,700.00 | 0.00 | 不适用 | 0 | |

| | | | | | | |
|---|---|-------|--------------|------|-----|---|
| 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 | 0.29% | 5,424,200.00 | 0.00 | 不适用 | 0 |
| 郑涛 | 境内自然人 | 0.28% | 5,225,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0 |
| 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 | 0.28% | 5,156,523.00 | 0.00 | 不适用 | 0 |
| 中国农业银行股份有限公司—宏利中证主要消费红利指数型证券投资基金 | 其他 | 0.26% | 4,766,200.00 | 0.00 | 不适用 | 0 |
| 国泰君安证券股份有限公司—天弘中证红利低波动 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 | 其他 | 0.22% | 4,103,100.00 | 0.00 | 不适用 | 0 |
| 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） | 不适用。 | | | | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

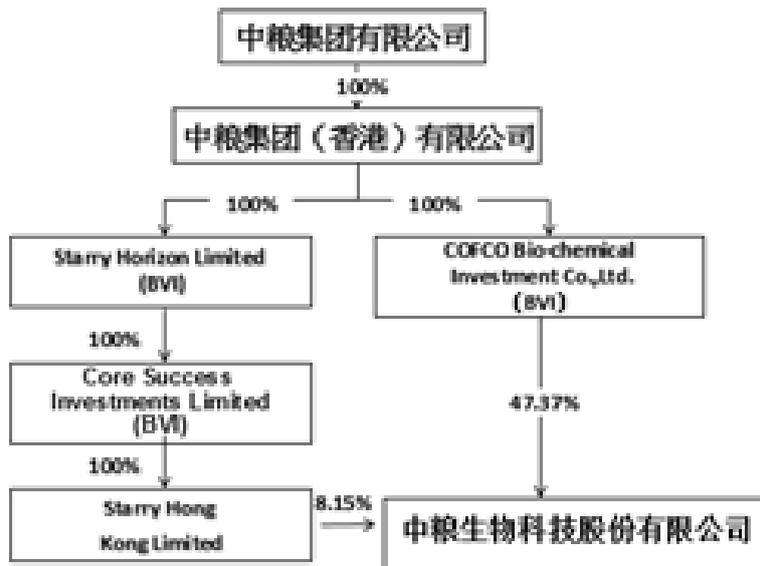
适用 不适用

(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：江国金
 中粮生物科技股份有限公司
 二〇二四年四月二十三日