

证券代码：000930

证券简称：中粮科技

公告编号：2022-030

## 中粮生物科技股份有限公司 2021 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。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。全体董事均出席审议本报告的董事会会议。没有董事声明对本年度报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或存在异议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 1,865,273,596 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.45 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	安徽省蚌埠市中粮大道 1 号	安徽省蚌埠市中粮大道 1 号	
传真	0552-4926758	0552-4926758	
电话	0552-4926909	0552-4926909	
电子信箱	zshahstock@163.com	zshahstock@163.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### 1.公司主要业务

公司为中粮集团旗下从事玉米深加工的生物科技创新型企业，主要业务为食品原料及配料、生物能源以及生物可降解材料等。公司运用持续进步的生物技术，为全球客户提供绿色、营养、健康以及具备特殊功能的产品、服务，致力于成为符合国家新发展理念、切合新发展格局的行业领导者。报告期内，公司主营业务无重大变化。

公司食品原料及配料业务主要产品包括淀粉、变性淀粉、淀粉糖、糊精、味精和柠檬酸。为满足以扩大内需为主的新发展格局，满足人民美好生活的需要，公司坚持创新发展，持续提升生产工艺和技术水平，大力开发包括蜡质玉米淀粉、变性淀粉、专用淀粉、风味糖浆、小包装糖浆等多种高附加值产品，实现淀粉及下游产品持续盈利。报告期内，公司克服疫情影响，衡水公司果糖、马鞍山公司果糖、公主岭公司变性淀粉项目均顺利投产；同时，公司积极推进功能糖产品规模化发展。

公司生物能源业务主要产品为燃料乙醇。公司通过多品种、多渠道的低价粮源保障，多元化原料的高效利用，发酵工艺的持续优化，以及国内国际两个市场、两种资源的充分把握，始终保持燃料乙醇行业龙头地位，实现燃料乙醇业务大幅增利。报告期内，公司位于安徽蚌埠市的燃料乙醇生产线顺利完成搬迁改造，技术水平、人员效能均显著提升，为企业持续良好业绩奠定坚实基础。

公司生物可降解材料业务主要包括PHA、聚乳酸、聚乳酸改性料及聚乳酸制品等。公司积极响应国家推进塑料污染治理的相关政策，大力发展、储备生物可降解材料相关技术，已拥有成熟的聚合、改性及聚乳酸制品生产线。报告期内，公司为提升生物可降解材料产业的整体性、系统性和经济性，一是为打通聚乳酸全产业链，启动建设年产3万吨内交酯项目，于2021年12月20日注册成立中粮生物材料（榆树）有限公司，有序推进项目建设进程；二是于2021年8月在榆树开始建设千吨级PHA生产装置。公司将加快打造集生产、技术、研发为一体的生物可降解材料基地，推动业务高质量、规模化发展。

报告期内，全球经济持续低迷、国内疫情反复多发、原辅料价格大幅上涨，公司克服不利因素影响，持续优化产品结构，推动业务升级发展，巩固行业领先地位，实现经营业绩“超同期、超历史、超预算、超预期”。公司积极发展高附加值产品，特种淀粉、特种淀粉糖、特种酒精、特种柠檬酸等差异化产品销量同比显著增长，创历史新高。

## 2. 公司经营模式

公司始终秉持“市场化、国际化、防风险、高质量”工作主线，坚持“稳中求进、内涵增长、创新发展”的高质量发展理念，顺应营养健康食品消费升级趋势，加快推动产业转型发展，通过产品升级、布局优化、人效提升及业务整合，实现效益同比大幅提升。

原料端，公司持续采用多品种、多渠道的原料采购模式，实现低价原料保障供应。报告期内，国内、国际大宗原料市场复杂多变，大宗商品价格剧烈波动，国内玉米产不足需。公司抓住市场和政策机会，动态调整采购节奏，建立低成本战略库存，保证工厂原料供给。同时，公司全力推进直采渠道建设，积极构建国际化原料采购平台，有效抵御了市场价格剧烈波动的风险。

生产端，公司大力推动“机械化、自动化、信息化、智能化”建设，全面打造高人工效能现代化工厂。公司坚持安全、质量、环保高要求管理，积极响应国家“双碳”战略要求，大力推动生态环保、节能减排专项措施落地，燃料乙醇生产污水零排放为行业首创，二氧化碳实现综合利用减排增效，各主要生产基地通过技术升级保持生产指标行业领先。依托四个研发基地和三个国家级研究中心，有效推动创新成果转化，不断开发差异化、高附加值新产品，并支撑生物可降解材料新业务取得实质化进展，助力公司可持续发展。

销售端，以销售公司统筹产品生产和销售开发为主，实现产品的全产全销，并充分利用国际市场渠道系统性优势，创造性建立大宗商品进口模式，保障国内市场供应和维护市场地位。报告期内，在疫情对供应链造成严重影响的情况下，公司采取锁价格、争下浮、租仓库、控箱源、保大列、启散船等组合措施，强化物流优势，有效保障产品发运顺畅；公司积极开发小特新糖浆产品市场，和下游客户建立日益巩固的合作伙伴关系，超额实现2021年度销量10万吨的预期目标；公司坚决推进国际化战略，打造国际化营销队伍，大力开发柠檬酸、饲料等产品海外市场，实现销售额、销售利润双增量。

## 3. 公司社会责任

公司秉持“忠于国计、良于民生”的忠良责任，始终把社会责任理念和要求全面融入企业发展战略、生产经营和企业文化中，致力于服务国家粮食安全战略、保障食品安全、贡献行业发展、践行绿色低碳环保，实现企业与社会、经济、环境的可持续发展，更好的树立负责任的企业形象，提升企业影响力。

公司坚决贯彻国家粮食安全总体战略要求，坚守质量、安全、环保红线，保障人民食品安全，保障员工生产安全，保障社会生态安全，切实履行央企承担的社会责任。报告期内，公司未发生三级及以上质量、安全、环保事故，企业污染源监测结果100%达标，未发生政府处罚或媒体曝光的环保事件。

公司坚决贯彻国家绿色发展理念，并切实将绿色发展融入到企业生产经营中。根据国家提出的2030年碳达峰和2060年碳中和目标，以“试点碳核查+推广碳核查+自行碳核查”的模式开展全面盘查，实现碳核查全覆盖。公司系统总结“十三五”节能降碳管理经验，编制《中粮科技碳达峰行动方案》，不断谋求提高企业节能减碳水平，服务国家“双碳”需求。

公司在废水资源化利用方面取得重大成效。在国内首次实现了燃料乙醇生产污水零排放，该技术在节约水资源、减少环境污染、降低环保成本等方面开辟了新途径，产生巨大的经济和社会效益，在行业内具有很强的引领和示范带动作用。该技术开发符合国家《关于推进污水资源化利用的指导意见》要求，属于工业废水循环利用工程及实施污水近零排放科技创新试点工程。

## 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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	18,062,119,861.99	20,484,494,619.23	-11.83%	17,156,862,702.52
归属于上市公司股东的净资产	11,397,350,949.32	10,393,677,843.62	9.66%	9,827,441,512.08
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	23,468,553,115.67	19,909,350,658.56	17.88%	19,471,955,122.45
归属于上市公司股东的净利润	1,133,198,037.30	593,116,803.94	91.06%	592,821,396.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,054,340,097.55	521,231,909.82	102.28%	405,170,523.35
经营活动产生的现金流量净额	4,841,590,965.35	-2,910,855,638.13	266.33%	3,649,709,320.82
基本每股收益（元/股）	0.6127	0.3209	90.93%	0.3209
稀释每股收益（元/股）	0.6109	0.3202	90.79%	0.3209
加权平均净资产收益率	10.41%	5.86%	4.55%	6.21%

(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	5,619,402,840.05	6,377,175,641.39	6,059,928,874.39	5,412,045,759.84
归属于上市公司股东的净利润	355,745,352.30	350,179,550.23	234,913,119.48	192,360,015.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	312,116,310.33	348,943,204.28	218,073,547.50	175,207,035.44
经营活动产生的现金流量净额	519,066,471.27	1,549,995,872.09	3,177,899,732.77	-405,371,110.78

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	133,972	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	132,711	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	47.34%	883,233,262				
大耀香港有限公司	国有法人	8.15%	152,000,000				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.54%	10,141,398				
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	0.32%	6,058,423				
郑涛	境内自然人	0.28%	5,145,000				

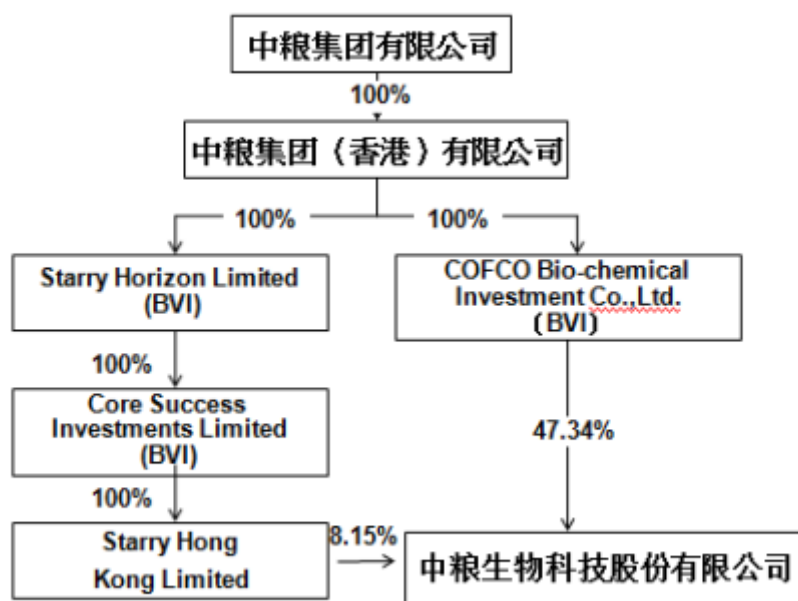
中国工商银行股份有限公司—中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.25%	4,647,293			
北京银行股份有限公司—前海开源中证大农业指数增强型证券投资基金	其他	0.24%	4,498,571			
#刘爽	境内自然人	0.23%	4,299,000			
郑荣	境内自然人	0.17%	3,200,000			
中国农业银行股份有限公司—富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.16%	2,976,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，控股股东 COFCO Bio-chemical Investment Co., Ltd. 及关联股东大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“刘爽”通过“中原证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户”持有 4,096,100 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：佟毅

中粮生物科技股份有限公司

二〇二二年四月二十七日