

证券代码：301058

证券简称：中粮工科

公告编号：2022-007

中粮工程科技股份有限公司 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2021 年 12 月 31 日总股数 512,274,245 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	中粮工科	股票代码	301058
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	段玉峰	唐瑾瑜	
办公地址	无锡市惠河路 186 号	无锡市惠河路 186 号	
传真	0510-85577756	0510-85577756	
电话	0510-85889593	0510-85889593	
电子信箱	dbzlgk@cofco.com	dbzlgk@cofco.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 主要业务开展情况

公司主营业务主要分为设计咨询、机电工程系统交付和工程承包等专业工程服务业务板块以及设备制造业务板块。其中专业工程服务业务板块包括设计咨询、机电工程系统交付及工程承包，主要覆盖粮食仓储、大米加工、面粉加工、油脂油料加工、杂粮加工、饲料加工、生化加工、肉类养殖及屠宰加工、食品冷链等领域；设备制造业务板块的主要产品包括磨粉机、高方筛、烘干设备、榨油设备、仓储物流设备、钢板仓等，形成了丰富全面的产品矩阵，能够满足大、中、小型粮油食品加工企业及粮食物流仓储企业的多元需求。

(2) 主要产品

1) 设计咨询

工程咨询服务产品主要是运用工程技术、科学技术、经济管理和法律法规等方面的知识和经验，为客户的工程建设项目决策和管理提供咨询活动的服务，包括前期立项阶段咨询、设计阶段咨询、施工阶段咨询、投产或交付使用后的评价等工作。

工程设计服务产品主要是根据粮油及冷链等行业建设工程的要求，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，将顾客对拟建工程的明示或隐含要求，转化为工程设计文件，包括方案设计、初步设计和施工图设计等。

2) 机电工程系统交付

机电工程系统交付产品主要是公司受客户委托，按照合同约定对粮油及冷链领域的工程项目提供包括设计咨询，设备采购、安装、调试，及机电控制系统专业化服务等，实现除土建施工以外项目主体的整体交付。

3) 工程承包

工程承包产品主要是公司根据业主单位的需求，按照合同约定对粮油及冷链等领域工程项目涉及的可行性研究、设计、供货、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。2020年3月1日《总承包管理办法》实施后，公司在新签订的业务合同中将主要以联合体形式或以工程承包的分包商形式与具有建筑施工资质的企业合作，自身更多的从事工程总承包合同中设计咨询、机电工程系统交付的业务部分，因此公司工程承包业务的优势更多的体现为设计咨询及机电工程系统交付业务的优势。

4) 设备制造

公司设备制造业务主要产品包括磨粉机、高方筛、烘干设备、榨油设备、仓储物流设备等。

(3) 报告期内公司所处行业情况

公司是我国粮油食品及冷链物流等领域一流的综合性工程服务商及设备制造商，业务覆盖粮油专业工程服务行业、粮油机械制造行业以及冷链专业工程服务行业。公司所处行业发展一方面受到本行业内相关政策支持、技术更迭等因素影响，另一方面受到下游客户所处的粮油行业（进一步细分为粮油加工行业、粮食仓储物流行业）及冷链物流行业的影响，下游客户需求的景气程度间接决定了公司所处行业的发展前景。

1) 粮油专业工程服务行业、粮油机械制造行业分析

① 下游粮油行业市场概览

粮油加工行业：公司所处的粮油专业工程服务行业，对应下游客户粮油加工行业的专业类别较多，包括油脂油料、小麦、稻米、玉米及饲料加工行业等。其中，对于油脂油料、小麦加工等行业，其近年的需求较为平稳。而大米、玉米加工等行业等近年实现了平稳较快的增长。从粮油行业整体来看，总体稳健增长，未来有消费升级以及规模化生产的发展趋势，从而推动粮油加工行业增长。

粮食仓储物流行业：目前，我国部分地区已经初步建成了现代化的粮食仓储物流体系，但我国的粮食仓储安全依然面临一些问题，如部分地区粮食仓储容量不足、设施老旧，粮油仓储物流设施水平仍相对落后，成本高、效率低、损耗大等问题仍很突出。考虑国家对粮食安全重视程度逐渐加深，政策也在鼓励和支持粮食仓储设施的建设，未来粮油仓储物流仍有较大的需求空间，从而为粮油专业工程服务及粮油机械制造企业带来业务机会。

② 公司所在粮油加工专业工程服务及粮油机械制造行业分析

根据国家“十四五”规划《纲要》，2021年6月以来，国家相继发布了《关于深入推进优质粮食工程的意见（财建〔2021〕177号）》，深入推进优质粮食工程“六大提升行动”方案等政策文件，行业政策为我们下游粮油仓储及加工行业规划了辽阔的发展前景：一方面，在政策引领下，各地在持续新建及扩建产能，提高粮食仓储能力，保障粮食安全，为下游的粮油行业发展提供了市场增量空间；另一方面，在“六大提升行动”方案，以“优粮优产、优粮优购、优粮优储、优粮优加、优粮优销”为内涵的“五优联动”以及产业链、价值链、供应链“三链协同”等粮食产业高质量发展举措的推动下，粮油加工及仓储向着规范化、精细化、智能化、高端化的方向发展，存量产能存在大量技术升级需求。

从粮油加工行业整体来看，国家对食品安全及粮食保障的重视程度持续提升，目前正在向规模化、智能化、营养健康的方向持续发展，行业发展前景广阔，同时行业内头部企业仍在持续新建及扩建产能，以构筑规模生产优势，行业集中度水平持续提升，行业整体处于上行发展周期，公司作为粮油加工领域领先的专业工程服务及设备制造企业，具有国内专业面齐全的高等级业务资质，60年的行业服务经验，具备国内领先的专业集成的综合服务能力，将从下游粮油行业需求的提升中充分受益。

2) 冷链专业工程服务行业分析

① 下游冷链物流行业市场概览

冷链物流是低温下的专业物流。冷链物流是利用温控、保鲜等技术工艺和冷库、冷藏车、冷藏箱等设施设备，确保冷链产品在初加工、储存、运输、流通加工、销售、配送等全过程始终处于规定温度环境下的专业物流。下游涵盖肉类、果蔬、水产、乳品、速冻食品、医药产品等行业。

伴随城镇化和消费水平的提高，近年来，我国肉类、水果、蔬菜、水产品、乳品、速冻食品以及疫苗、生物制剂、药品等冷链产品市场需求快速增长，我国冷链物流市场规模快速增加，冷链基础设施建设加快推进，但供需缺口仍在放大。目前我国冷链运营效率和质量仍然与发达国家差距明显，同时面临物流总量不足，发展不均等状况。

②公司所在冷链物流专业工程服务行业分析

近年来国家冷链相关政策发布密集，一系列规划政策聚焦冷链的物流设施布局，体系建设，提高冷链物流规模化、集约化、组织化、网络化水平。同时通过食品安全规范规定了在食品冷链物流过程中的基本要求、交接、运输配送、存储、人员和管制制度、追溯及召回、文件管理等方面的要求和管理准则，进一步促进行业发展。

下游冷链物流行业推动冷链专业工程服务发展。随着冷链物流规模的增长，一方面，新建高品质冷链基础设施成为必然趋势；另一方面，存量冷链设施的安全、环保、节能等必要衡量指标急需提升与改进，存量设施的升级、改造、迁建、合理化整合也将是冷链专业工程服务市场的重要部分，相应产业链上的公司将大幅受益。

公司子公司华商国际作为上世纪50年代由商业部成立的部属科研院所，多年来专注于食品冷冻冷藏工程的设计、研发及建造，设计了新中国第一座肉食品冷冻厂，并先后承担了上千家企业单位的数千座大中型冷藏库的工程设计和建造，拥有国内顶尖的食品冷冻冷藏专业工程师团队，主编了众多的国家及行业相关规范和技术标准，是我国冷链物流工程设计领域的技术领先者。同时，依托冷链专业工程服务经验，华商国际积极开拓冰雪及特种制雪业务，公司承接了以“国家速滑馆、国家雪车雪橇中心高山滑雪中心”为代表的多个北京冬奥会核心项目。作为我国冷链物流工程设计领域以及冰雪业务的技术领先者，公司成为我国冷链物流行业和冰雪行业规模快增的核心受益方，市场前景可观。

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

项目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,788,823,653.38	2,735,403,060.44	38.51%	2,259,678,453.71
归属于上市公司股东的净资产	1,771,283,413.19	1,299,307,182.92	36.33%	1,165,614,077.60
项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,169,553,061.57	2,041,044,562.13	6.30%	1,946,676,090.15
归属于上市公司股东的净利润	161,485,382.05	129,060,865.39	25.12%	87,350,146.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,226,065.17	122,233,891.61	24.54%	73,716,622.10
经营活动产生的现金流量净额	261,049,778.31	231,367,848.60	12.83%	89,321,650.13
基本每股收益（元/股）	0.37	0.31	19.35%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.31	19.35%	0.24
加权平均净资产收益率	11.08%	10.46%	0.62%	9.02%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	224,796,525.60	485,090,252.34	416,215,289.93	1,043,450,993.70
归属于上市公司股东的净利润	18,131,460.03	33,695,534.30	22,695,994.12	86,962,393.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,283,435.32	31,009,456.01	22,645,646.69	83,287,527.15
经营活动产生的现金流量净额	-90,261,839.81	-39,866,586.77	68,953,553.31	322,224,651.58

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	30,822	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,445	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
中谷粮油集团有限公司	国有法人	39.48%	202,243,856	202,243,856	/	-	
上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	16.39%	83,961,600	83,961,600	/	-	
共青城盛良投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.33%	37,572,900	37,572,900	/	-	
深圳市明诚金融服务有限公司	国有法人	3.41%	17,492,000	17,492,000	/	-	
合肥美亚光电技术股份有限公司	境内非国有法人	3.41%	17,492,000	17,492,000	/	-	
共青城盛良二豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.93%	15,013,058	15,013,058	/	-	
共青城盛良一豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.58%	13,226,117	13,226,117	/	-	
共青城盛良四豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.40%	12,318,900	12,318,900	/	-	
共青城盛良三豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.15%	10,993,814	10,993,814	/	-	
招商证券股份有限公司一建信中小盘先锋股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.33%	1,684,833	1,386	/	-	
上述股东关联关系或一致行动的说明	中谷粮油集团有限公司、深圳市明诚金融服务有限公司均为中粮集团有限公司实际控制的企业。共青城盛良投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城盛良一豪投资合伙企业（有限合伙）、共青城盛良二豪投资合伙企业（有限合伙）、共青城盛良三豪投资合伙企业（有限合伙）、共青城盛良四豪投资合伙企业（有限合伙）均为公司员工持股平台。除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。						

公司是否具有表决权差异安排

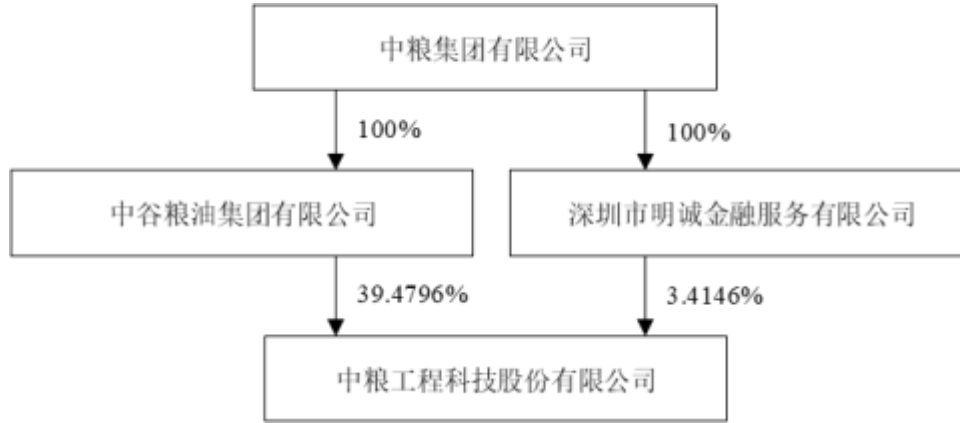
适用 不适用

(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。