

中粮科工股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-055

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人叶雄、主管会计工作负责人张楠及会计机构负责人（会计主管人员）张楠声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	38
第五节 重要事项	41
第六节 股份变动及股东情况	58
第七节 债券相关情况	62
第八节 财务报告	63

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、经公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本原件；
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务管理部（董事会办公室）。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中粮集团	指	中粮集团有限公司
公司、本公司、中粮科工	指	中粮科工股份有限公司（原中粮工程科技股份有限公司）
董事会	指	中粮科工股份有限公司董事会
股东会	指	中粮科工股份有限公司股东会
公司章程	指	中粮科工股份有限公司章程
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
中谷集团	指	中谷粮油集团有限公司
无锡工科	指	无锡中粮工程科技有限公司
武汉科研	指	国粮武汉科学研究设计院有限公司
西安国际	指	中粮工科（西安）国际工程有限公司
郑州科研	指	郑州中粮科研设计院有限公司
华商国际	指	华商国际工程有限公司
无锡生化	指	中粮工科（无锡）国际生化技术有限公司
金麦科技	指	中粮工科金麦科技（无锡）有限公司（原中粮工科成套设备（无锡）有限公司）
张家口装备	指	中粮工程装备（张家口）有限公司
无锡装备	指	中粮工程装备无锡有限公司
南皮装备	指	中粮工程装备南皮有限公司
河南装备	指	中粮科工（河南）工程装备有限公司（原中粮工科茂盛装备（河南）有限公司）
湖南迎春	指	中粮工科迎春智能装备（湖南）有限公司（原湖南迎春思博瑞智能装备有限公司）
山东迎春	指	中粮工科迎春农牧机械（山东）有限公司（原东营迎春精工机械有限公司）
工科机械	指	中粮工科机械技术（无锡）有限公司
工科检测	指	中粮工科检测认证有限公司
郑州检测	指	郑州中粮检测技术有限公司
华商北京	指	华商国际工程管理（北京）有限公司
鸿伟建筑	指	四川中世鸿伟建筑工程有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中粮科工	股票代码	301058
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中粮科工股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中粮科工		
公司的外文名称（如有）	COFCO Technology & Industry Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	叶雄		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张楠	杨慧君
联系地址	无锡市惠河路 186 号	无锡市惠河路 186 号
电话	0510-85889593	0510-85889593
传真	0510-85577756	0510-85577756
电子信箱	dbzlgk@cofco.com	dbzlgk@cofco.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,056,424,340.76	894,310,743.87	18.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	84,332,720.05	82,490,607.22	2.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,475,401.15	73,338,780.72	7.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-549,038,296.01	-294,967,701.43	-86.14%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.16	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.16	0.00%
加权平均净资产收益率	3.86%	4.10%	-0.24%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,558,545,751.62	4,875,647,994.98	-6.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,150,388,378.39	2,143,566,914.09	0.32%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	84,963,073.61

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	51,547.83	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策	5,137,489.29	

规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,386,600.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,317,784.59	
债务重组损益	101,769.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,915,941.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,528,389.59	
减：所得税影响额	1,073,909.65	
少数股东权益影响额（税后）	1,676,411.77	
合计	5,857,318.90	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）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领域一流的综合性技术服务商及设备制造商，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。公司坚持“专精特新”发展定位，保持所处行业地位领先优势，为实现公司“高质量发展”目标努力奋进。

1. 粮油行业

（1）行业情况

①粮油加工行业：公司所处的粮油专业技术服务行业，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。随着生活水平的提高，人们对粮油产品的质量、安全和健康等方面愈加重视，需求也日益多样化，个性化、定制化产品逐渐成为发展趋势。为应对这一变化，粮油加工企业需要不断升级技术和设备，以满足市场对高品质、多样化产品的需求。同时，科技的进步将推动粮油加工行业朝着高端化、智能化和绿色化方向发展，促使粮油加工企业实现生产过程的智能化控制和数字化转型。农业新质生产力的核心在于以科技创新、数字赋能、绿色转型重构农业生产要素配置效率。农机装备作为载体，需从“机械替代人力”向“智能重塑农业”升级，推动农业生产从“经验驱动”转向“数据驱动”。因此，粮油加工行业的内涵式发展趋势，为粮油加工专业技术服务及粮油机械制造企业提供了市场机会。

②粮食仓储物流行业：目前，我国粮食仓储仍面临有效仓容地区布局不合理、部分地区粮食仓储设施和技术水平仍相对落后、粮食收储关键技术缺失、粮食物流新技术和新装备研发能力不强等问题。国家高度重视粮食安全，持续出台政策推动粮食仓储物流现代化建设，为行业发展提供了强有力的支持。与此同时，科学储粮和科技保粮已成为确保粮食数量和质量安全的重要保障。近年来，我国深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，通过科技赋能推动粮食仓储从“安全储粮”向“绿色优储”的高质量发展阶段跃升。因此，随着国家对粮食安全的持续重视以及科技在粮食仓储领域的深入应用，粮食仓储物流行业将迎来更大的需求空间，相应产业链上的企业市场前景十分可观。

（2）行业政策

“十四五”以来，国家围绕粮油加工、粮食仓储物流等方面出台了一系列制度政策，在政策引领下，全国多地优化粮油生产布局，积极推进新建高标准粮仓、老旧仓房维修、数智化仓房升级改造等行动。同时在国家大力支持设备更新的背景下，围绕数字化转型、智能化升级、老旧农机报废更新等方向的设备更新改造有望提速，将释放出较大市场空间。部分国家政策如下：

时间	发文部门	相关政策	主要内容
2025年4月	国务院	《加快建设农业强国规划（2024—2035年）》	强调把保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为头等大事，落实藏粮于地、藏粮于技战略，筑牢加快建设农业强国的物质基础。以农业关键核心技术攻关为引领，以产业急需为导向，加快以种业为重点的农业科技创新，推进重大农业科技突破，以发展农业新质生产力推进农业强国建设
2025年1月	国务院	《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》	提出推进农业科技力量协同攻关。以科技创新引领先进生产要素集聚，因地制宜发展农业新质生产力。瞄准加快突破关键核心技术，强化农业科研资源力量统筹，培育农业科技领军企业。继续推进生物育种产业化。推动农机装备高质量发展，加快国产先进适用农机装备等研发应用，推进老旧农机报废更新。支持发展智慧农业，拓展人工智能、数据、低空等技术应用场景

2024 年 11 月	国务院办公厅	《粮食节约和反食品浪费行动方案》	强调推进粮食节约减损行动，要求减少粮食储存损失损耗，稳步推进绿色储粮标准化试点，推进现有仓房升级改造，鼓励建设高标准粮仓；加强绿色储粮技术创新系统集成，推广应用绿色储粮技术，促进粮食储存绿色优储、常储常新；加强智慧粮库建设，利用信息化手段推动政策性粮食承储企业降低储存损失损耗等内容
2024 年 7 月	二十届三中全会	《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》	提出要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，以国家标准提升引领传统产业优化升级，支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业等内容
2024 年 5 月	财政部办公厅	《关于公布 2024 年一般国债、超长期特别国债发行有关安排的通知》	公布本次特别国债的支持领域，将重点聚焦“加快实现高水平科技自立自强、推进城乡融合发展、促进区域协调发展、提升粮食和能源资源安全保障能力、推动人口高质量发展、全面推进美丽中国建设”等方面的重点任务
2024 年 4 月	国务院国资委	中央企业大规模设备更新工作推进会	指出中央企业在推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新工作中发挥着重要作用，鼓励中央企业优先选择一批能耗高、排放大、效率低、安全隐患大的设备尽快更新改造；还指出要加大资金投入，推进企业技术设备升级和相关产业集群园区发展，促进产业链供应链上下游协同发展等内容
2024 年 2 月	国务院	《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》	强调必须确保国家粮食安全，要求强化农业科技支撑，大力实施农机装备补短板行动；增强粮食和重要农产品调控能力，优化粮食仓储设施布局，提升储备安全水平；持续深化食物节约各项行动，推进全链条节粮减损等内容
2023 年 12 月	全国人民代表大会常务委员会	《中华人民共和国粮食安全保障法》	提出县级以上人民政府，应当加强粮食储备基础设施及质量检验能力建设，推进仓储科技创新和推广应用，加强政府粮食储备管理信息化建设
2023 年 6 月	农业农村部联合国家发展改革委、财政部、自然资源部	《全国现代设施农业建设规划（2023—2030 年）》	提出到 2025 年，重点建设 3.5 万座仓储保鲜设施，补上粮食产地烘干设施装备短板，粮食产地烘干能力达到 65%；到 2030 年，累计建成 6 万座仓储保鲜设施，以及持续完成一批老旧粮食烘干中心（点）的改造提升等
2023 年 2 月	国务院	《中共中央 国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	要求发展现代设施农业，加快粮食烘干中心设施建设，同时强化农业科技和装备支撑，加紧研发大型智能农机装备
2022 年 2 月	国务院	《中共中央 国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	明确要着力提升农机装备研发应用水平，加快高端智能机械研发制造并纳入国家重点研发计划予以长期稳定支持
2021 年 6 月	财政部、国家粮食和物资储备局	《关于深入推进优质粮食工程的意见（财建〔2021〕177 号）》	提出深入推进优质粮食工程的“六大提升行动”方案，要求到 2025 年新增高标准粮仓仓容 2,000 万吨

(3) 公司所处行业地位情况

公司子公司无锡工科、武汉科研、西安国际、郑州科研曾为 20 世纪 60 年代以来国家粮食部按照粮食专业研究方向陆续成立的部属科研院所，专业从事粮油加工、粮食贮藏及物流技术研究，主导或参与了“六五”至“十四五”时期众多农粮食品工程和装备技术领域的国家和行业重大课题。作为粮油创新领域的国家队，公司始终以技术驱动为主线，组织编

制各类重要行业标准、国家标准百余项，多次获得国家级、省部级、行业级奖项，掌握众多专利技术，在行业内具有权威性的技术话语权；作为粮油加工领域领先的专业技术服务及设备制造企业，具备国内领先的专业集成的综合服务能力，建设完成过多个行业典型的大型粮油基础设施项目，积累了行业内众多高端客户资源。凭借 60 余年深耕行业的丰富经验、强大的品牌优势、一流的技术水平和领先的服务能力，公司将从下游粮油行业需求的提升中充分受益。

2. 冷链物流行业

(1) 行业情况

伴随城镇化进程加快、消费者食品安全意识提升以及生鲜电商、医药电商等新兴业态的快速发展，冷链物流的需求从传统的农产品领域逐步扩展到餐饮供应链、乳品酒饮、生物制药等大食品药品领域。作为现代物流业的重要组成部分，冷链物流在保障食品安全、促进农产品流通以及推动绿色发展等方面发挥着日益关键的作用。国家发展改革委已分五批次公布国家骨干冷链物流基地建设名单，累计达 105 个基地，圆满完成《“十四五”冷链物流发展规划》所设定的至 2025 年布局建设约 100 个国家骨干冷链物流基地的既定目标。聚焦冷链物流建设，一是为满足不断增长的市场需求，新建高品质冷链物流基础设施已成为必然趋势；二是存量冷链物流设施的安全、环保、节能等方面不足，亟须通过技术提升和改造提升运营效率；三是物联网、大数据、人工智能等技术的深度融合，将推动冷链物流行业向数字化、网络化、智能化方向加速迈进；四是在“双碳”目标背景下，冷链物流行业将广泛应用节能冷库等绿色装备，并探索低碳制冷技术，降低运行能耗，以推动行业可持续发展。因此，冷链物流行业正驶入高质量发展的快车道，将为冷链专业技术服务行业带来较大发展机遇。

(2) 行业政策

近年来，冷链物流行业的发展备受国家重视，一系列支持政策和标准相继出台。随着政策的深入实施和相关标准体系的逐步完善，冷链物流行业正朝着高门槛、新基础设施、大整合、强监管的方向转变，迎来高质量发展的新阶段。这一发展趋势也将进一步推动冷链专业技术服务行业的蓬勃发展。部分国家政策如下：

时间	发文部门	相关政策	主要内容
2025 年 6 月	工业和信息化部办公厅、商务部办公厅、市场监管总局办公厅	《关于开展 2025“吃货季”食品提质扩需工作的通知》	明确要加强产业链供应链上下游对接，举办“产销直通车”系列对接活动，围绕智能设备、包装设计、冷链物流等细分领域开设专场，促成上下游供需对接；组织“爆品反向定制”活动，根据地方资源禀赋及文化属性，差异化打造地方特色食品品牌
2025 年 1 月	国务院	《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革 扎实推进乡村全面振兴的意见》	提出着力推进乡村建设，深化县域商业体系建设，支持连锁经营布局县域市场，推动冷链配送和即时零售向乡镇延伸
2024 年 7 月	国务院	《中共中央 国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》	指出到 2030 年，重点领域绿色转型取得积极进展，绿色生产方式和生活方式基本形成，减污降碳协同能力显著增强，主要资源利用效率进一步提升，支持绿色发展的政策和标准体系更加完善，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效。到 2035 年，绿色低碳循环发展经济体系基本建立，绿色生产方式和生活方式广泛形成，减污降碳协同增效取得显著进展，主要资源利用效率达到国际先进水平，经济社会发展全面进入绿色低碳轨道，碳排放达峰后稳中有降，美丽中国目标基本实现
2024 年 3 月	市场监管总局、教育部、工业和信息化部、农业农村部、商务部、国家卫生健康委	《关于加强预制菜食品安全监管促进产业高质量发展的通知》	首次明确了预制菜的定义范围，将其界定为工业化预加工的预包装菜肴。推进预制菜标准体系建设，研究制定预制菜食品安全国家标准。统筹制定严谨、统一的覆盖预制菜生产加工、冷藏冷冻和冷链物流等环节的标准，明确规范预制菜食品安全要求
2024 年 2 月	国务院	《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经	要求推动农产品加工业优化升级，推进农产品加工设施改造提升，支持区域性预冷烘干、储藏保鲜、鲜切包装等初加工设施建设；推动农村流通高质量发展，优化农产品冷

		验有力有效推进乡村全面振兴的意见》	链物流体系建设，加快建设骨干冷链物流基地，布局建设县域产地公共冷链物流设施
2023 年 6 月	农业农村部联合国家发展改革委、财政部、自然资源部	《全国现代设施农业建设规划（2023—2030 年）》	明确到 2025 年，重点建设 250 座产地冷链集配中心，实现新增产地冷链物流设施库容 1,000 万吨以上；到 2030 年，累计建成 500 座产地冷链集配中心，带动全国累计新增产地冷链物流设施库容 4,400 万吨以上
2023 年 2 月	国务院	《中共中央 国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	要求加快农产品产地冷藏、冷链物流设施建设，产地冷链集配中心建设，推动冷链物流服务网络向乡村下沉
2022 年 4 月	交通运输部、国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局、中国国家铁路集团有限公司	《关于加快推进冷链物流运输高质量发展的实施意见》	提出要着力完善冷链运输基础设施，提升技术装备水平，创新运输服务模式，健全冷链运输监管体系，推进冷链运输畅通高效、智慧便捷、安全规范发展
2022 年 2 月	供销总社	《全国供销合作社“十四五”公共型农产品冷链物流发展专项规划》	明确“十四五”期间，全国供销合作社系统将建成 600 个县域产地农产品冷链物流中心、100 个农产品冷链物流枢纽基地、200 个城市销地农产品冷链物流中心
2021 年 12 月	国务院办公厅	《“十四五”冷链物流发展规划》	提出依托农产品优势产区、重要集散地和主销区，布局建设 100 个左右国家骨干冷链物流基地；围绕服务农产品产地集散、优化冷链产品销地网络，建设一批产销冷链集配中心；聚焦产地“最先一公里”和城市“最后一公里”，补齐两端冷链物流设施短板，基本建成以国家骨干冷链物流基地为核心、产销冷链集配中心和两端冷链物流设施为支撑的三级冷链物流节点设施网络，支撑冷链物流深度融入“通道+枢纽+网络”现代物流运行体系，与国家物流网络实现协同建设、融合发展

（3）公司所处行业地位情况

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。华商国际守正创新，近年来紧紧围绕国家推动建筑设计行业信息化以及“双碳”目标下的绿色建筑等政策导向，巩固设计咨询业务发展，做优做强机电交付业务，拓展装备集成业务，同时向食品冷链相关细分领域（如水产加工、烘焙、休闲食品、生物医药和酒饮发酵）进行业务延伸。因此，作为我国冷链物流工程设计领域的技术领先者，公司成为我国冷链物流行业规模快增的核心受益方，市场前景可观。

（二）主要业务开展情况

公司主营业务分为设计咨询、机电工程系统交付等专业技术服务业务板块以及设备制造业务板块。其中专业技术服务业务板块包括设计咨询、机电工程系统交付，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、清粉机、高方筛、烘干设备、能源综合利用设备、榨油设备、仓储物流设备、钢板仓、清理设备等，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。

（三）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。

报告期内，公司完成或正在建设中的代表性设计咨询项目如下：



某硒产业园区设计项目：该项目主要功能为泛饮品及食品的流通加工、分拣配送、常温储存、行政办公、生活服务配套设施。该项目采用“一个园区、两个平台、N 个企业”的理念，构建硒饮品产业空间。推动当地硒产业的创新驱动发展，符合湖北省“十四五”规划，具有良好的社会效益。



某稻米交易中心冷链物流园项目：为满足客户入园后一站式解决业务需求，项目冷链加工功能实现“全温区”覆盖，提供常温加工存储、冷却物加工存储、冻结物加工存储等服务，并配套管理办公、住宿餐饮、供应链金融、高低温冷加工、中央厨房等冷链加工与展示所需各类功能设施。该项目依托建设用地周边便捷的交通资源与规模优势，遵循科学规划、合理布局、精心设计、规范管理的原则，建成后有望成为国内多式联运冷链产业园区的示范工程。



某智慧陆港项目：该项目依托沈阳面向东北亚的公铁海航国际多式联运体系和辐射全国的干支仓配体系，通过冷链物流仓配一体区和保税协同区的建设，显著提升沈阳乃至东北地区的物流效率和服务水平，促进区域经济的快速发展，同时有助于构建更加开放、协同的物流网络，加强与“一带一路”沿线国家的互联互通，推动国际贸易和区域经济一体化进程。致力于打造沈阳国际化物流商贸策动枢纽、“大循环”“双循环”区域联动枢纽和跨境物流供应链集成开放枢纽。



某油脂智能数字化生产基地项目：该项目建设不同产能油菜籽智能化榨油车间、浸出车间、精炼车间、小包装车间、原料筒仓；配套原料接收、清理、饼处理车间、粕包装车间及公用工程设施。充分发挥公司在油脂专业的设计优势，结合场地条件以及业主的实际需求，将油脂加工基地和食用油物流储运中心两大板块有机融合。该项目建设将进一步优化西南供销物流基地的产业链布局，促进川渝地区菜籽种植与加工等产业的蓬勃发展。



某粮食储备勘察设计项目：该项目建设积极回应了国家粮食产业政策，并与广东省“十四五”粮食发展规划相契合。显著缓解了湛江市在储备仓容方面的不足，特别是高标准储备粮仓的容量短缺问题，对于淘汰陈旧产能、提升湛江市粮食储备的现代化水平具有至关重要的影响。同时，该项目极大地增强了湛江市地方国有粮食企业的粮食宏观调控能力。



某储备粮库项目：该项目建设完成后，将有效缓解当地仓容不足的问题，符合安全生产、科学绿色储粮的要求。项目的建设，有效完善物流体系布局，夯实“两个确保”的基础，可进一步提升当地直属库辖区服务国家粮食宏观调控能力。

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。

报告期内，公司完成或正在建设中的代表性机电工程系统交付项目如下：



某粮食综合应急保障物流项目：该项目涵盖散装烘干车间、大米加工车间、两座平房仓、机械库、辅助用房及综合办公楼等主体设施，总建筑面积达 25,526.72 平方米。工程充分依托公司精湛的稻米工程设计与机电交付实力，在有限场地上精准对接业主需求，总体布局科学合理。各生产车间工艺流程先进完备且富于弹性，致力于打造标杆性的优质粮食加工示范项目。项目投用后，将显著增强当地粮食应急储备能力，有效降低粮食损耗率、提升大米成品品质，进而塑造具有鲜明浙江特色的升级版优质粮食工程典范。



某绿色食品产业园（二期）项目：该项目涵盖建设日处理 120 吨浓香菜籽的生产车间、3 条灌装线、包装调和油罐系统、总容量 4,800m³ 油罐区。同时，项目还配套建设 10t/d 污水处理站、一站式服务中心等公用配套设施。项目建设能为西部地区油脂行业引入新的原料选择，契合业主方深入贯彻落实地方各级政府“三大战略”、奋进“三大目标”和当地农业“135”工程、农业提质三年行动的目标。项目在保留油脂专业设计精髓的基础上，结合业主需求与川渝地区居民的饮食偏好，致力于打造一个在当地具有示范意义的粮油综合加工生产和物流基地。



某生鲜食品冷链仓库项目：该项目核心建设“三中心”，即农产品综合加工中心、农副产品冷链仓储中心、农产品供应链集散中心。通过与国家知名科研机构、高校院所、龙头企业等交流合作，引进国内外先进的加工工艺和生产设备，推动农产品向精深化升级，打造具有自主品牌的高附加值产品。项目将同步建设综合性交易中心，并规划打造 6 个交易大棚。项目建成后，将为批发市场提供蔬菜预冷、冷藏等服务，优化资源配置，增加市场交易量，实现优势互补、资源共享，成为集批发交易、仓储预冷、净菜加工、冷链配送、电子商务于一体的农产品深加工智慧物流综合体。



某省级粮库项目：该项目系综合型粮食仓储加工物流设施项目，占地约 12.2 万平方米，总仓容达 30 万吨。项目充分发挥了公司在仓储物流专业设计及机电总承包领域的核心优势，标志着公司在当地市场取得了突破性的进展。项目建成后，将有效缓解海南省储粮仓容不足的瓶颈，优化粮食仓储基础设施布局，显著提升当地粮食储备能力，对加强省级储备粮管理具有重大意义。该项目契合海南省粮食仓储“十四五”规划，有助于增强政府对粮食市场的宏观调控能力，社会效益显著。



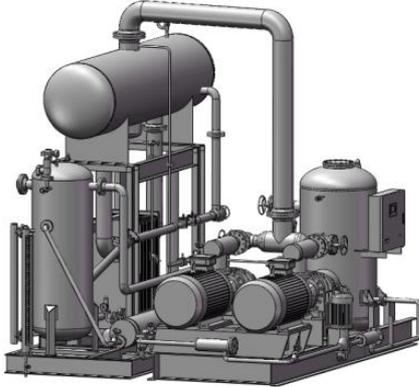
某港口仓储物流设施项目：该项目建设内容包括新建 40 万吨筒仓组及相关配套设施，旨在提升粮食存储、装卸及转运能力。项目围绕集团发展战略，以数字化转型为核心，利用“云大物移智”技术，打造智慧港口，实现高效作业与粮食安全。靖江码头作为重要粮食中转基地，扩建后将强化区域联动，服务长江经济带发展，助力构建粮食双循环格局。项目旨在提升作业效率、确保粮食质量、推动技术创新，为建设世界一流港口提供动力。

3. 设备制造

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

主要产品用途及图片见下表:

类别	产品型号	图片	产品描述
磨粉机	MMR、MMRL、MMT、MMTL、MMV、MMVL 等		该类产品为面粉厂制粉设备主机，主要靠具有速差和相对转动的磨辊剥开小麦，将小麦胚乳从麦皮剥下，并碾成面粉，磨粉机性能直接决定制粉品质。该设备也用于其他如活性炭、化工、酿酒等行业以及对物料的破碎、碾压、制粉
高方筛	FSFG-4、FSFG-6、FSFG-8 等		该类产品主要用于制粉行业研磨过程中各系统物料的筛理和分级，也用于其他行业细颗粒物料和粉料的筛理和分级
清粉机	FQFD56、FQFD56-D		该类产品是制粉生产线的关键设备，主要用于小麦、玉米等谷物在制粉过程中的精细分级与提纯。该设备通过筛分、振动抛掷和风选的联合作用，分离出细粉、麸皮及轻杂质，从而提高面粉纯度，降低灰分含量，提升成品粉品质
刮板机	TGSH20、TGSH25、TGSH32、HGSS16、HGSS20、HGSS25、HGSS32、MGSS16、MGSS20、MGSS25、MGSS32、MGSS40、TGSS16、TGSS20、TGSS25、TGSS32、TGSS40、TGSS60、		该类产品适用于颗粒状、粉状及小块状散装物料，可覆盖从原粮到成品的全流程输送需求。适用于多点进料和出料，呈水平运输，也可呈最大倾角 15° 的小角度运输
榨油设备	ZX10、ZX18(200A-3)、ZX21、ZY24(202-3)、ZY24A/ZX24A、ZX26、ZY28/ZX28、ZY32/ZX32、ZY338、ZX34/ZY34、ZY40、DLZY338、ZX18-DW、ZX21-DW、ZX24A-DW、ZX26-DW、ZX28-DW、ZX32-DW 等		该类产品单台设备适用于日产量 2 吨-1000 吨植物油料的压榨制油和日产量 0.5 吨-100 吨动物油料的压榨制油，具有结构合理、性能可靠、操作简单、维护方便、生产效率高、榨出饼结构松而不碎、易于溶剂渗透、残油率低等特点

<p>软化蒸炒设备</p>	<p>YZCL120、YZCL150、YZCL180、YZCL210、YZCL250、YZCL280、YZCL300、YZCL320、YZCL330、YZCL340、YZCL360、YZCL400 等</p>		<p>该产品单台设备适用于日产量 0.5 吨-800 吨植物及动物油料的调质和蒸炒，可调整物料的温度和水分，提高压榨效果。可以采用蒸汽或者导热油作为热源，结构设计合理，操作方便，生产效率高</p>
<p>膨化设备</p>	<p>PH20-300、PH20-400、PH25-600、PH25-800、PH30-1000、PH30-1200、PH35-1200、PH35-1500</p>		<p>该产品适用于日产量 200 吨-1500 吨植物油料膨化，结构设计合理，操作方便，生产效率高</p>
<p>能源综合利用设备</p>	<p>冷热一体机组</p>		<p>该产品适用于制取 -120°C-160°C 冷热温度的各种工况，可实现冷热联供提高能效比，也可单独供冷、制冰、供热水、供蒸汽等，适用于办公、生产等多种环境，结构设计合理，操作方便，生产效率高</p>
<p>烘干设备</p>	<p>CGDL、CGDM、WCGDL、WCGDM 等</p>		<p>该产品主要用于小麦、稻谷等谷物的干燥领域，分批处理量为 15~60 吨不等，分为室内型和室外型。利用搭建的物联网云平台对干燥设备进行远程操作，并实时进行数据搜集与反馈。实现干燥过程可视化，干燥装备物联化，干燥工艺智能化</p>

<p>新型抛料分配式多点卸料皮带机</p>	<p>TDSD65~180</p>		<p>该产品用于颗粒、散状物料的多点卸料输送作业，适用于粮油、饲料、化工等行业，国家发明专利产品。可实现多点卸料，并能重载平稳切换，使用寿命长，故障率低，可多驱动组合，绿色节能</p>
<p>错列式三托辊皮带机</p>	<p>TDSS50~140</p>		<p>该产品用于颗粒、散状物料的输送作业，适用于粮油、饲料、化工等行业，设备承载能力强，密闭性能好，使用寿命长，便于维护</p>
<p>管链式输送机</p>	<p>TGLH15~30</p>		<p>该产品适用于颗粒、粉状、散装物料的多线路输送作业，尤其适用于楼房仓、平房仓机械化进出仓，架空式浅圆辅助出仓，老旧平房仓的机械化入仓，以及线路复杂的灰杂输送</p>
<p>除尘设备</p>	<p>MC(Y)36~168(Y)</p>		<p>该产品主要用于除尘环保作业，本产品除尘效率高，排出净化空气快：除尘效率 99.5%—99.9%；回收粉尘，净化空气，改变环境卫生；处理风量，占地面积小</p>
<p>抑尘料斗</p>	<p>TCYC100~500</p>		<p>该产品主要用于颗粒物料的发放作业，适用于粮油、饲料、化工等行业。抑制灰尘外扬的理想装置。产品无动力、无维护、适应性强。特别适合筒仓侧壁及各种形式的物料发放装运</p>

<p>钢板仓</p>	<p>装配式镀锌钢板仓 利浦式钢板仓 气密式钢板仓 保温钢板仓</p>		<p>该产品用于熟料、粮食等粉粒状物料的储藏作业，在粮食、酿造等农业等领域广泛应用。随着建设工艺的不同，产品具有建设周期短、重量轻、模具化生产、储量大、气密性能好、用途广等不同特点</p>
<p>脱水机</p>	<p>JTJ 型高效挤压脱水机</p>		<p>该产品是专门为满足大型造纸厂而设计的一种新型浆料浓缩脱水设备，适用于各种制浆造纸工艺中浆料的加工。助力造纸行业解决浆料脱水效率低、用水量、物流运输成本高等关键问题</p>
<p>清理筛</p>	<p>HZZD 系列组合回转清理筛</p>		<p>该产品适用于大产量的颗粒料杂质（大、小杂质）清理和分级。可广泛运用于粮食、饲料、食品、化工、酿酒等行业。同时并行清理物料（大中杂、小杂），有效筛理面积大，产量高，清理分级效果好</p>
<p>新一代大型连续式环保负压烘干机</p>	<p>100T/D~1200T/D</p>		<p>该产品的研发和应用，能够改变现有传统粮食烘干设备“能耗高、排放高、运行成本高”的弊端，具有“高效保质、节能低耗、安全可靠、成本低廉”的优点，在粮食烘干方面具有绿色、安全、节能、环保的优势，同时开发应用烘干过程粮食品质在线检测和智能控制，在提升粮食烘后品质、减少粮食产后损失、设备节能降耗减排方面效果显著，符合我国现代农业高质量发展需求</p>

（四）经营模式

1.采购模式

公司采购物资包括设备采购、设备制造材料及技术服务采购三大类，设备采购主要是机电系统交付业务涉及的对外设备采购；设备制造材料主要是设备制造业务中直接材料（如钢材、电机、轴承、零部件等）采购；技术服务采购主要是根据项目需要，就设计咨询中非核心环节、辅助性工作等进行技术类服务采购。采购方式主要包括招标采购和非招标采购，公司根据项目的具体情况选择适用的采购方式，确保采购效率。为提升采购管理水平，规范采购流程，保证采购质量，公司制定了《中粮科工股份有限公司招标管理办法》《中粮科工股份有限公司非招标管理办法》等采购管理办法。

2.销售模式

公司专业技术服务业务的承接一般通过参与招投标和客户直接委托两种方式获取订单，进行销售。参与招投标模式是指公司通过现有各种业务渠道、信息网络，广泛收集专业技术服务领域尤其是粮油及冷链领域相关的项目信息，一些

招标单位也会主动向公司提供项目信息，发出竞标邀请，获取项目信息后，公司组织相关专业团队进行现场勘察，同时研究、分析客户提供的资料、文件，在此基础上开展项目评审，综合考虑客户要求、设计费用、设计周期、分包服务、施工要点等多方面因素，确定是否承接该项目。客户直接委托模式是指对于不属于法律规定必须进行招投标且客户不要求招投标的部分项目，公司在取得客户提供的信息，完成项目前期调查研究，并通过公司的项目评审后，直接接受客户的委托，与客户签订业务合同。

公司设备制造业务的承接一般通过客户主动询价模式获取订单，进行销售。多数客户会进行主动询价，公司在接到订单后评估生产能力和成本，如通过评估，则会同客户签订业务合同，开始采购生产流程。

3.生产模式

公司设备制造业务主要采取订单式生产模式，同时预估市场需求对通用产品安排柔性生产。主要生产阶段包括：第一步公司生产部根据销售部门提出的产品需求，编制生产计划，如遇临时性合同，可追加或调整生产计划；第二步根据生产计划，生产部分解月度加工计划，形成产品加工批号、数量、工期等，并下达至各车间；第三步各车间根据月度计划要求组织生产并按期完成；第四步产品加工装配完成后，办理完工入库手续，送达成品库，形成库存。

该生产模式有利于满足客户要求，提升订单按时交付率和客户满意度，根据订单需求进行生产，有助于提高产能利用率和生产效率，控制成本和提高资金运用效率。公司生产模式的关键影响因素包括原材料获取、生产工艺流程以及下游客户的需求，由于公司的设备制造业务属于成熟行业，经过多年运营已基本稳定，报告期内没有明显变化。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司始终坚定战略方向，履行职责使命；聚焦科技创新，围绕推进高水平科技自立自强，强化科研创新及创新成果产业化应用；聚焦主责主业，围绕行业领域深耕细作，持续构建公司核心竞争力。

（一）研发与技术优势

公司创建了代表行业科技水平的创新平台，拥有国家粮食加工装备工程技术研究中心 1 个国家级研发创新平台；国家粮食和物资储备局谷物加工工程技术研究中心、粮油加工装备工程技术研究中心等 4 个省部级技术研究中心；国家粮食和物资储备局无锡粮油食品饲料质量监督检验测试中心、国家粮食和物资储备局武汉粮油饲料质量监督检验测试中心等 6 个省部级检测中心；中国粮油学会食品分会、中国农业机械粮油加工协会、中国制冷学会等 8 个行业学会，以粮食加工产业大型化、集约化、技术集成和工程化为主要研究领域，为实现粮食加工产业的技术升级和产业发展提供技术支撑。另外，公司是中国制冷学会、中国粮油学会食品分会和饲料分会的秘书长单位，是中国工程建设标准化协会商贸分会的会长单位，是中国粮油学会油脂分会、储藏分会，中国粮食行业协会大米分会等 30 多个行业学会协会的会员单位，在行业内具有顶尖的技术话语权和广泛的影响力。

公司聚焦科技创新，致力于打造发展硬实力，一直以来积极开展广泛的专项技术创新研究。截至 2025 年 6 月，公司累计有效专利数为 612 项，制定了国家、行业规范及标准 192 项。同时，公司坚持以深化改革为企业高质量发展增添新动能，落实“专业突出、创新驱动、管理精益、特色明显”理念，于 2023 年 3 月入选国资委创建世界一流专业领军示范企业。报告期内，公司荣获中国粮油学会 2024 年度科学技术奖一、二、三等奖各 1 项；陕西省科学技术厅颁发的 2024 年度陕西省科技进步奖。下属子公司无锡工科、华商国际、郑州科研、武汉科研、西安国际、河南装备、南皮装备、张家口装备、山东迎春、湖南迎春、无锡装备、中机公司、金麦科技均为符合要求的高新技术企业，其中武汉科研、无锡装备、山东迎春、郑州科研、河南装备获批各自省份专精特新中小企业。河南装备被国家粮食和物资储备局批复为“粮油适度加工标准化试点企业”。

（二）品牌与客户优势

公司多家下属公司曾是 20 世纪 50-60 年代以来国家商业部、国家粮食部陆续成立的科研院所，主导参与了“六五”至“十四五”时期众多农粮食品及冷链行业的工程和装备技术领域的国家和行业重大课题，技术底蕴雄厚。公司拥有行业内高等级的资质，是粮油及冷链专业技术服务领域领先的国有企业。公司拥有独特的核心技术及行业领先的品牌知名度，依托于优质产品和服务，公司品牌已经在粮油及冷链专业技术服务市场形成了广泛的影响力。

公司始终坚持以客户为中心、以市场为导向，凭借一流的技术水平、丰富的专业技术服务经验和过硬的粮油设备质量，在粮食仓储、粮油加工、食品加工、冷链物流仓储等众多行业领域中，积累了大量优质客户资源，在行业内具有较

高的知名度和良好的声誉。报告期内，公司持续强化区域深耕，加大渠道拓展，取得良好效果。粮油行业代表性客户包括益海嘉里、中粮集团、中储粮等；冷链物流行业代表性客户包括盐田港等港口冷链物流企业、浙江供销等供销企业、京东等电商企业；食品加工行业代表性客户包括中粮肉食、双汇等。

（三）服务与产品优势

公司具备一体化综合服务集成能力，不仅能为业主提供设计咨询、成套设备、施工安装、调试运行等产品及服务，还在满足客户高品质要求的同时深入挖掘产业链价值，形成业务线间的互动。这种综合服务能力不仅体现在产业链的延伸，还体现在业务行业领域的拓展方面，公司专业技术服务业务覆盖多个粮油冷链细分行业，如小麦、稻米、油脂、玉米及饲料加工行业，粮物流行业，农产品储藏行业，冷链仓储物流等行业，形成综合、广泛的业务布局。

公司依托先进技术和丰富行业经验，报告期内承接了多个规模领先的粮油基础设施建设项目，并且在冷链物流和食品加工相关基础设施项目方面也积累了大量标杆型工程案例。不仅如此，公司还在酿酒、饮品、餐饮供应链、医药等板块开辟了新赛道。同时，公司聚焦智慧仓储、智慧工厂、智慧码头，打造“专业工艺技术+数智化解决方案”的高效交付系统。

在粮油机械制造领域，下属子公司郑州科研自主研发的“高效环保粮食清理系列装备研发与产业化”项目，荣获中国粮油学会颁发的科技进步奖三等奖。该项目创新性地推出了超大处理量的粮食集中清理系统，显著提高了粮食入库的效率，并促进了绿色储粮技术的发展。西安国际牵头研发的国内首台（套）特色油料种仁低温连续液压榨设备，荣获陕西省科技进步奖一等奖。该设备集成了多项创新工艺，创立了特色木本油低损营养加工技术体系，有效提高了油脂总得率。

（四）资质与人才优势

公司具有粮油及冷链专业技术服务领域齐全的高等级资质，包括工程咨询、工程设计、设备安装、压力管道设计资质等，可以承接粮油及冷链行业（小麦、稻米、油脂、玉米及饲料加工行业，粮食、农产品、肉食生鲜及物资仓储、冷链、物流等行业）的工程咨询、设计、机电工程系统交付及成套设备制造等业务。

公司坚持“人才强企”战略，始终把人才资源作为实现高质量发展的第一要素。目前，公司拥有一支高素质、专业化、经验丰富、结构合理且服务意识强的人才队伍，多年来培养和造就了一批粮油及冷链专业技术服务、设备制造科技带头人，在各领域内均具有较强的专业影响力。截至报告期末，公司拥有专业技术人员 1,300 余人，国务院特殊津贴专家 3 人，各类注册工程师 600 余人，涵盖注册建筑师、注册结构工程师、注册公用设备工程师、注册电气工程师、注册化工工程师、注册建造师、注册咨询工程师、注册监理工程师。技术人员长期从事粮油及冷链专业技术服务行业的设计咨询、机电工程系统交付工作以及粮油设备的设计制造工作，专业涉及粮油加工及深加工、冷链物流、化工、生化、建筑、结构、暖通、给排水、消防、总图规划、电气、机械、仓储等众多领域，具有丰富的专业理论知识及实践操作能力。

三、主营业务分析

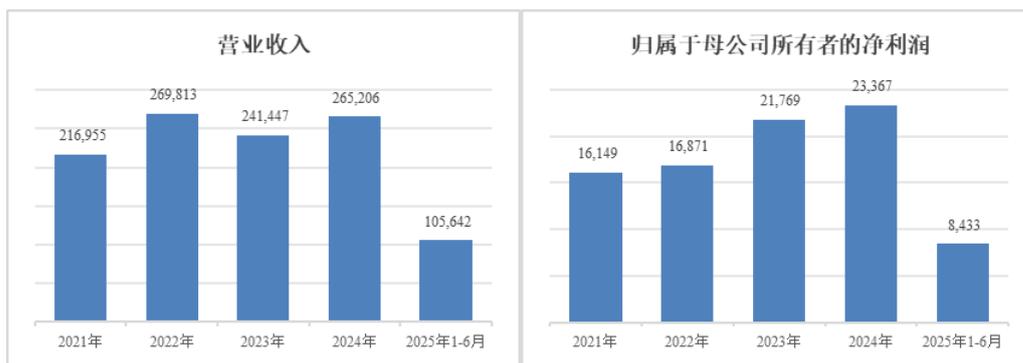
1.概述

2025 年上半年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻国务院国资委和集团的决策部署，着力深化改革、科技创新、开拓市场，加快发展“机电工程系统交付、设计咨询、设备制造”等核心业务，扎实推进数字化转型与产业链协同。公司聚焦粮食仓储、加工及冷链物流等主业，通过强化运营效率与精益管理，推动产业智能化、绿色化升级。

（一）经营业绩方面

2025 年 1-6 月，公司实现营业总收入 10.56 亿元，同比增长 18.13%；实现利润总额 1.00 亿元，同比增长 2.74%；实现净利润 0.85 亿元，同比增长 3.80%；实现归属于母公司所有者的净利润 0.84 亿元，同比增长 2.23%。

单位：万元



报告期内，公司各项经营指标稳中有进、质效双升。主要原因：一是聚焦主业强根基，公司依托核心技术优势，深耕粮油食品与冷链物流主赛道，紧抓国家及行业政策机遇，强化重点区域布局，加速海外市场渠道拓展，推动主要经营指标同比增长；二是战略升级谋突破，公司明确“数字化、智慧化、绿色化、产能化”发展路径，推动提高“咨询设计+机电交付+装备制造+运维服务”全生命周期技术服务能力，提升一体化解决方案竞争力；三是创新驱动增动能，公司加大绿色低碳与智能装备研发投入，持续科研体系建设，加快技术成果转化，进一步筑牢技术壁垒；四是精益运营提效能，公司以业财一体化为核心，强化预算动态管控，优化项目全周期管理流程，加强“两金”压控和催收清欠，推动成本费用管控，运营效率得到持续改善；五是合规经营固底线，公司严格落实内控合规要求，持续完善风险防控体系，统筹推进安全生产与质量管控，不断夯实高质量发展基础，为全年经营目标实现奠定坚实支撑。

报告期内，公司统筹推进党的建设与改革发展各项工作，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧扣主线，实现了阶段性战略目标。

（二）完成的重点工作

1. 科技创新活力迸发。

公司研发投入强度持续增长，产学研深度合作加速推进，技术成果持续产出，创新工作获多项行业认可。在智能绿色仓储技术、高效节能干燥装备、大宗粮油加工提质增效、生物质资源高值化利用等方面取得一批重要突破。荣获中国粮油学会 2024 年度科学技术奖一、二、三等奖各 1 项；《绿色智能低温储粮技术研发与示范》等项目荣获集团科学技术奖技术发明类二等奖，科技进步类三等奖。河南装备公司被国家粮食和物资储备局批复为“粮油适度加工标准化试点企业”。与河南工业大学共建粮油装备先进制造产业技术研究院，强化粮食加工装备原始创新，孵化自主成果，打造“产、学、研、转、创”一体的新型产学研融合实体。

2. 运营管理提质增效。

公司大运营理念深入人心，重点项目按计划节点高效推进，成本管控能力增强，质量安全体系运行平稳，未发生重大安全环保事故。取得机电工程施工总承包一级资质，为公司全力发展 3,000 万以上机电交付业务奠定基础。毛利率及应收账款专项管控扎实推进，综合运用信息化手段，加强应收账款的清单化管控和穿透跟踪，建立常态化管理机制，明确加强项目全过程管控、应收款项减存控增、突出重点优化业绩考核等针对性管理举措，推动公司运营质量不断提升。

3. 一体化改革纵深推进。

公司内部和集团内部协同效应增强，在承接的项目规划设计中，公司有效整合内部设计、工程、装备资源，提供一体化解决方案，示范效应显著。在集团的支持和推动下，集团内业务快速提升，其中机电交付业务同比大幅增长。同时，持续推动业务链条纵向拓展，以工艺及研发优势推动运维服务业务实现加速发展。

4. 国际化拓展初见成效。

公司专注优势领域，聚焦“一带一路”沿线“小而美”项目加强市场推广和战略合作，通过采用一国一策研究，推广差异化竞争的产品，推动海外业务营收不断增长。成功中标孟加拉小麦制粉成套机电项目，签署墨西哥钢板仓成套机电项目合同。

5. 人才队伍持续优化。

公司提拔及进一步使用多个经营单位的科工党委管理经理人，推动经理人双向交流轮岗。全年规划党性教育、领导力培养、专业能力提升、职业素养塑造等方面共 17 项重点培训项目。启动中粮科工领导力模型构建及一体化岗位体系搭

建、薪酬改革等项目。组织工程项目管理培训，覆盖全体在建工程项目管理人员及相关工作人员，宣贯管理要求、分享优秀经验，达成了工程项目规范化管理共识。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,056,424,340.76	894,310,743.87	18.13%	
营业成本	800,787,703.00	654,275,682.41	22.39%	
销售费用	10,833,765.60	11,701,593.50	-7.42%	
管理费用	79,489,981.85	74,791,574.38	6.28%	
财务费用	-8,274,125.86	-6,639,336.10	-24.62%	
所得税费用	15,267,670.08	15,705,357.78	-2.79%	
研发投入	66,493,203.92	58,779,929.82	13.12%	
经营活动产生的现金流量净额	-549,038,296.01	-294,967,701.43	-86.14%	系本期经营性资金支出增加
投资活动产生的现金流量净额	8,531,349.89	117,473,056.04	-92.74%	系本期投资支付的现金增加
筹资活动产生的现金流量净额	-83,099,610.34	-94,526,672.35	12.09%	
现金及现金等价物净增加额	-623,239,051.24	-271,709,679.01	-129.38%	系本期资金支出增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
设计咨询	200,818,183.99	96,239,325.94	52.08%	-7.40%	-8.70%	0.69%
机电工程系统交付	671,974,416.40	562,819,378.88	16.24%	44.23%	44.85%	-0.36%
设备制造	158,933,213.38	129,278,014.05	18.66%	-12.10%	-8.13%	-3.51%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	938,529.29	0.94%	系本期权益法核算的长期股权投资收益、处置交易性金融资产取得的收益等	不可持续
公允价值变动损益	615,432.07	0.61%	系本期持有交易性金	不可持续

			融资产产生公允价值变动收益	
资产减值	-8,832,436.25	-8.81%	系本期合同资产计提减值准备	不可持续
营业外收入	3,794,069.14	3.79%	系本期收到的与日常经营活动无关的政府补助等	部分可持续
营业外支出	3,663,356.67	3.65%	系本期对外捐赠等	不可持续
其他收益	3,546,061.85	3.54%	系本期收到与日常经营相关的政府补助	部分可持续
信用减值损失	-2,998,701.33	-2.99%	系本期应收账款及其他应收款计提的坏账准备	不可持续

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,452,377,418.20	31.86%	2,025,304,789.98	41.54%	-9.68%	系本期经营性、投资性支出增加所致
应收账款	791,907,317.01	17.37%	740,183,331.64	15.18%	2.19%	系本期业务开展增加
合同资产	462,512,063.96	10.15%	462,560,011.23	9.49%	0.66%	
存货	677,208,564.29	14.86%	552,449,582.05	11.33%	3.53%	系本期业务开展增加
投资性房地产	20,202,736.14	0.44%	18,613,947.98	0.38%	0.06%	
长期股权投资	1,602,429.31	0.04%	1,534,883.52	0.03%	0.01%	
固定资产	295,721,108.64	6.49%	309,388,371.77	6.35%	0.14%	系本期计提折旧所致
在建工程	22,622,002.82	0.50%	16,996,818.16	0.35%	0.15%	系本期信息化建设项目、办公楼安全加固等项目投入所致
使用权资产	10,857,543.61	0.24%	8,543,720.93	0.18%	0.06%	系新续约租赁不动产办公所致
短期借款	47,065,627.79	1.03%	47,075,270.82	0.97%	0.06%	
合同负债	897,687,108.42	19.69%	842,366,398.71	17.28%	2.41%	系项目开展，预收款项增加
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	3,218,539.93	0.07%	5,106,100.43	0.10%	-0.03%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	152,301,073.03	-377,484.60			136,000,000.00	151,000,000.00		136,923,588.43
4.其他权益工具投资	5,510,040.57							5,510,040.57
金融资产小计	157,811,113.60	-377,484.60			136,000,000.00	151,000,000.00		142,433,629.00
上述合计	157,811,113.60	-377,484.60			136,000,000.00	151,000,000.00		142,433,629.00
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	56,751,816.56	抵押	短期借款抵押
无形资产	39,519,813.65	抵押	短期借款抵押
货币资金	215,857,224.18	冻结	履约保证金、农民工工资保证金等
合计	312,128,854.39		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
145,495,980.03	19,026,104.03	664.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	151,992,916.67	-357,433.33	-	136,000,000.00	151,000,000.00	771,168.53	-	136,635,483.34	募集资金
股票	308,156.36	-20,051.27	-			-	-	288,105.09	自有资金
合计	152,301,073.03	-377,484.60	-	136,000,000.00	151,000,000.00	771,168.53	--	136,923,588.43	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	首次公开发行	2021年09月09日	36,195.80	30,885.63	691.88	16,589.51	53.71%	9,422.34	13,830.13	44.78%	16,066.47	存放于募集资金专户和用于现金管理，后续将按募投项目分批实施	16,066.47
合计	--	--	36,195.80	30,885.63	691.88	16,589.51	53.71%	9,422.34	13,830.13	44.78%	16,066.47	--	16,066.47

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意中粮工程科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2060号）核准（自2022年9月21日起，公司全称由“中粮工程科技股份有限公司”变更为“中粮科工股份有限公司”），公司公开发行人民币普通股（A股）股票101,960,000.00股，每股面值1元，每股发行价格为人民币3.55元，募集

资金总额为 361,958,000.00 元，扣除发行费用 53,101,729.34 元，募集资金净额为 308,856,270.66 元。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 9 月 6 日出具的“XYZH/2021QDAA20190”号《验资报告》予以验证。后因发行费用发票的尾差，实际相关发行费用较之前预计金额增加 0.01 元，募集资金净额实际为 308,856,270.65 元。

2025 年 1-6 月公司募集资金投入募集资金投资项目的金额为人民币 6,918,751.65 元。截至 2025 年 6 月 30 日，剩余募集资金（利息收入扣除手续费净额以及尚未到期的现金管理产品金额）为人民币 160,664,749.52 元。其中，存放在募集资金专户的金额为人民币 9,885,478.51 元，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的金额为人民币 150,000,000.00 元，利息 779,271.01 元。

根据深圳证券交易所及有关规定的要求，本公司已按规定对募集资金进行了专户管理。本公司及保荐机构中国国际金融股份有限公司与交通银行股份有限公司无锡城北支行、招商银行股份有限公司无锡城西支行、中国农业银行股份有限公司无锡永乐支行、中国银行无锡滨湖支行等银行分别签订了《募集资金三方监管协议》；本公司、本公司全资子公司中粮工程装备（张家口）有限公司与中信银行股份有限公司石家庄分行及中国国际金融股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》；本公司、本公司子公司无锡中粮工程科技有限公司与中国银行股份有限公司无锡滨湖支行及中国国际金融股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》；本公司、本公司全资子公司中粮工科检测认证有限公司与交通银行股份有限公司北京玉泉营支行及中国国际金融股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》；本年度本公司、本公司全资子公司无锡中粮工程科技有限公司与中信银行股份有限公司无锡分行及中国国际金融股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》，上述监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，监管协议得到了切实履行。

截至 2023 年 3 月 31 日，由于中粮工程装备（张家口）有限公司粮食加工装备制造基地项目（二期）已结项，中粮工程装备（张家口）有限公司在中信银行股份有限公司石家庄分行以及中粮科工股份有限公司在中国银行无锡滨湖支行开立的募集资金专户已销户，其余监管协议履行正常。

（2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	中粮工程装备（张家口）有限公司粮食加工装备制造基地项目（二期）项目	生产建设	是	13,285.63	18,600.00	13,285.63	0	9,498.10	71.49%	2023 年 03 月 31 日	179	1,470	是	否
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	管理提升信息化建设项目	生产建设	否	4,000.00	5,000.00	4,000.00	613.15	2,136.30	53.41%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年首次公	2021 年 09	粮油加工研发	研发	否	5,000.00	5,000.00	5,000.00	78.73	547.33	10.95%	2025 年 12			不适	否

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
开发行股票	月 09 日	创新平台项目	项目								月 31 日			用	
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目	研发项目	是	8,600.00	12,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2025 年 12 月 31 日			不适用	是
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	新型脱皮机组项目	生产建设	是			3,397.76	0.00	0.00	0.00%	2026 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	综合能源管理系统节能设备投资项目	生产建设	是			6,024.58	0.00	0.00	0.00%	2026 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	永久补充流动资金	补充	是		0	0	0	4,407.78	0.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	30,885.63	41,200.00	31,707.97	691.88	16,589.51	--	--	179	1,470	--	--
超募资金投向															
不适用															
合计				--	30,885.63	41,200.00	31,707.97	691.88	16,589.51	--	--	179	1,470	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1.粮油加工研发创新平台项目：公司于 2024 年 8 月 29 日召开了第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体和部分募投项目延期以及部分募投项目后续安排的议案》，同意增加实施主体中粮工科检测认证有限公司，以及该项目达到预定可使用状态日期由原计划 2024 年 12 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日。粮油加工研发创新平台项目旨在整合无锡中粮工程科技有限公司、国粮武汉科学研究设计院有限公司、中粮工科（西安）国际工程有限公司、郑州中粮科研设计院有限公司、华商国际工程有限公司的人员、业务和资产，设立检测平台、工艺技术试验平台和产品开发平台；基于该项目的实际需求，更好地整合公司已有优势资源，优化资源配置，加快募投项目实施进度并提高募集资金的使用效率，因此新增实施主体中粮工科检测认证有限公司。目前新增的实施主体中粮工科检测认证有限公司的相关人员、组织架构、设备采购、工程建设正在有序推进中，因此尚未形成预期的发展动能，致使项目实施进度较为缓慢。</p> <p>2.管理提升信息化建设项目：《关于增加部分募投项目实施主体和部分募投项目延期以及部分募投项目后续安排的议案》同意该项目达到预定可使用状态日期由原计划 2024 年 12 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日。公司近两年配合中粮集团有限公司信息化统建以及国资委对中央企业司库体系建设的整体推进安排，以致该募投项目中相关信息化项目的建设进度受到影响。</p>														
项目可行性发	原募投项目“粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目”的重点技术方向是粮油设备的专业														

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
生重大变化的情况说明		化、成套化及设备加工。近年来，国家在科技创新方面提出了新的要求，强调要加强原创性、颠覆性的科技创新，以及加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战。目前，改造提升传统产业是现代化产业体系、科技创新发展的重要方向之一。另外，近期数控机床行业发展非常迅猛，数字化、智能化的需求以及对新型材料的创新要求不断提升，原有方向已不能完全契合时代的发展，须根据市场需求适时调整研究方向。同时，由于该募投项目整体复杂程度高，涉及油脂加工、稻米加工、粮食生化深加工等多个业务板块，且技术方案更新迭代较快，该募投项目是否仍能满足公司设备制造业务的发展需求存在不确定性。因此，公司终止“粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目”，将未投入募集资金金额全部变更投入至新募投项目“新型脱皮机组项目”和“综合能源管理系统节能设备投资项目”，并将达到预定可使用状态的日期调整为 2026 年 12 月 31 日。公司于 2025 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第二次会议，并于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年度股东会，审议通过了《关于拟变更部分募集资金用途的议案》。具体内容详见公司 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《中粮科工股份有限公司关于拟变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2025-036）。														
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用														
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用														
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用														
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用 以前年度发生 公司于 2023 年 4 月 24 日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议，并于 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，因募投项目“中粮工程装备（张家口）有限公司粮食加工装备制造基地项目（二期）”已完成建设并达到预定可使用状态，为提高募集资金使用效率，同意公司将上述募投项目结项并将其结余募集资金永久补充流动资金，公司独立董事、保荐机构分别对此发表了明确同意的意见。2023 年 12 月，公司及公司子公司中粮工程装备（张家口）有限公司已办理完毕上述募集资金专户的销户手续，将募投项目结余资金 44,077,820.06 元（募集资金本金 37,875,273.95 元，利息收入扣除手续费净额 6,202,546.11 元）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。														
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 2021 年 9 月 22 日，公司召开第一届董事会第十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 47,753,148.31 元及预先支付发行费用的自筹资金 8,019,228.04 元。公司独立董事发表了明确同意该事项的独立意见。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）就此事项进行了专项鉴证。保荐机构中国国际金融股份有限公司发表了核查意见。公司于 2021 年 9 月 23 日进行了公告。														
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用														

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		适用 经 2022 年度股东大会批准，公司将募投项目结余资金 44,077,820.06 元（募集资金本金 37,875,273.95 元，利息收入扣除手续费净额 6,202,546.11 元）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。募集资金结余原因：在募集资金投资项目的实施过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着节约、合理的原则，审慎使用募集资金，通过严格规范采购、建设制度，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理降低项目建设成本和费用，形成了资金结余。													
尚未使用的募集资金用途及去向		公司于 2025 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第二次会议，并于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年度股东会，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 16,578.40 万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。投资产品到期后资金将及时归还至募集资金专用账户。截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金金额为 160,664,749.52 元，其中用于现金管理的募集资金金额为 150,779,271.01 元，剩余存放于募集资金专户的金额为 9,885,478.51 元。													
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不适用													

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年首次公开发行股票	首次公开发行	新型脱皮机组项目	粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目	3,397.76	--	--	0.00%	2026 年 12 月 31 日	--	不适用	否
2021 年首次公开发行股票	首次公开发行	综合能源管理系统节能设备投资项目	粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目	6,024.58	--	--	0.00%	2026 年 12 月 31 日	--	不适用	否
合计	--	--	--	9,422.34	--	--	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序		变更原因：原募投项目“粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目”的重点技术方向是粮									

及信息披露情况说明 (分具体项目)	<p>油设备的专业化、成套化及设备加工。近年来，国家在科技创新方面提出了新的要求，强调要加强原创性、颠覆性的科技创新，以及加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战。目前，改造提升传统产业是现代化产业体系、科技创新发展的重要方向之一。另外，近期数控机床行业发展非常迅猛，数字化、智能化的需求以及对新型材料的创新要求不断提升，原有方向已不能完全契合时代的发展，须根据市场需求适时调整研究方向。同时，由于该募投项目整体复杂程度高，涉及油脂加工、稻米加工、粮食生化深加工等多个业务板块，且技术方案更新迭代较快，该募投项目是否仍能满足公司设备制造业务的发展需求存在不确定性。因此，公司终止“粮油定制装备智造及成套集成核心技术创新平台项目”，将未投入募集资金金额全部变更投入至新募投项目“新型脱皮机组项目”和“综合能源管理系统节能设备投资项目”，并将达到预定可使用状态的日期调整为 2026 年 12 月 31 日。</p> <p>决策程序及信息披露情况：公司于 2025 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第二次会议，并于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年度股东会，审议通过了《关于拟变更部分募集资金用途的议案》。具体内容详见公司 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《中粮科工股份有限公司关于拟变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2025-036）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	15,000	15,000	0	0
合计		15,000	15,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
无锡工科	子公司	粮油相关领域应用技术开发、工程咨询设计、工程总承包、工程监理等	100,572,600.00	1,333,707,548.53	411,527,887.59	337,670,148.47	27,492,614.75	21,788,319.87
华商国际	子公司	冷链物流及民商建筑领域工程咨询设计、工程总承包、工程监理等	50,000,000.00	409,294,272.64	135,353,174.63	135,862,006.14	1,946,850.04	1,919,124.77
武汉科研	子公司	粮油相关领域应用技术开发、工程咨询设计、工程总承包等	109,612,800.00	551,685,282.32	276,899,632.50	88,810,585.83	24,665,462.42	22,065,223.04
郑州科研	子公司	粮食仓储物流领域应用技术开发、工程咨询设计、工程总承包等	60,447,520.10	581,694,563.88	232,424,301.89	215,329,340.81	43,705,206.12	38,405,729.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川中世鸿伟建筑工程有限公司	股权转让	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

1.无锡工科：公司目前持有无锡工科 100%的股权，无锡工科专注于粮油加工专业工程服务行业。公司持续深耕市场，加大科研投入，不断提升行业影响力，当期实现营业收入 33,767.01 万元，较上年同期上升 28.70%，实现净利润 2,178.83 万元，较上年同期上升 7.14%。

2.华商国际：公司目前持有华商国际 100%的股权，华商国际专注于冷链物流工程设计、冰雪设计、肉食工程设计等主营业务。公司积极拓展业务，开发新客户，加大科研投入，当期实现营业收入 13,586.20 万元，较上年同期上升 36.77%，实现净利润 191.91 万元，较上年同期扭亏为盈。

3.武汉科研：公司目前持有武汉科研 100%的股权，武汉科研专注于粮油加工专业工程服务行业。公司专注于自身专业领域，当期实现营业收入 8,881.06 万元，较上年同期下降 4.47%，实现净利润 2,206.52 万元，较上年同期增长 0.15%。

4.郑州科研：公司目前持有郑州科研 100%的股权，郑州科研专注于粮油加工专业工程服务行业。公司积极开拓市场，不断提升市场影响力，当期实现营业收入 21,532.93 万元，较上年同期增长 32.84%，实现净利润 3,840.57 万元，较上年同期下降 3.52%。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1.市场风险

公司是我国粮油及冷链专业工程服务领域、粮油设备制造领域的先行者，业务发展受到相关行业新增及更新固定资产投资规模影响，与国家宏观经济形势及相关政策具有较强关联性。若未来国内宏观经济发展不及预期，粮油仓储及冷链领域的政策出现较大波动，下游居民消费水平升级放缓，粮油加工需求下降，将导致我国粮油及冷链领域整体投资规模下降，可能会对公司的业务开展造成一定影响。

公司将积极把创建“世界一流示范企业和专业领军示范企业”与“专精特新”发展战略结合，坚守粮油及冷链主业定位，加强专业化业务整合，提高市场协同反应效率，并以技术创新为驱动，做强做大传统存量业务；同时做好商务信息收集管理和市场及竞争对手分析研判，结合区域深耕原则做好营销体系建设，深耕细分领域，开拓上下游业务，增强产业链控制力和带动力，发展酒饮酿造、农业产后、检测认证等相关领域增量业务，整合海外业务渠道，布局运维服务，打造新的业绩增长点，推动公司经营业绩实现稳步增长。

2.业务风险

公司的主营业务包括设计咨询业务、机电工程系统交付业务和设备制造业务。由于项目建设周期、生产周期长，期间原材料（如钢材）、设备的采购价格和施工费用可能发生大幅度波动，导致成本上升毛利下降。

公司将以财务管控为抓手，持续开展管理提升，推进供应链采购统一管理、大型工程项目运作统一管理，通过信息化手段实现业务管控集中化、运营管理精细化、经营决策科学化和管理创新数据化，全面提升业务运营的规范性，同时通过加快生产自动化、绿色化升级，提高产品科技含量，提升装备工厂核心竞争力，保障公司高质量发展。

3.工程质量安全风险

公司从事的粮油及冷链专业工程服务业务专业性较强，复杂度较高，由于承接的工程项目涉及的企业、人员较多，建设周期长，且多与土建单位存在交叉施工，易受各种不确定因素或无法事先预见因素的影响，若工程项目在施工中出现进度或质量安全掌控偏差，则可能存在因工程质量安全控制不到位、技术运用不合理等情况而造成项目质量安全事故或隐患等风险，出现不利舆情，对公司业务开展造成不利影响。

公司将不断健全质量安全管理制、流程，推行设计标准、产品标准、大型工程项目运作统一管理，形成制度建设一体化、技术标准一体化、大型项目管理一体化的管理格局；强化承包商（分包商）安全管理，选择安全管理水平高的承包商，加强施工现场安全防护，强化工程项目现场管理，开展项目人员安全生产教育和培训，严格执行综合检查、专项检查、交叉检查和飞行检查，做到潜在工程质量风险早发现、早预警、早应对。

4.专业技术人员流失风险

公司所在的粮油及冷链专业工程服务领域及相关设备制造领域属于专业技术密集型行业，长期稳定的核心技术人员团队是公司保持行业领先的重要因素，公司通过多年的积累已拥有大量行业内顶尖的技术人员。未来随着公司业务规模的不断扩大及新型理念、技术和业态的推进，若公司不能及时引进足够的适配人才，在人才培养、薪酬待遇等方面缺乏竞争力，将面临高端人才不足甚至流失的风险，对公司可持续发展产生不利影响。

根据公司“十四五”发展战略，布局“人才强企”规划，开展后备干部优选计划、专业人才库计划、潜力新星计划；持续深化长效考核和激励机制，对核心管理人员、技术骨干、外部引进人才实施多元化的激励举措，实现骨干员工与公司业绩深度捆绑，留住和吸引高素质人才；制定中长期人才引进和培养计划，及时引进足够、适配人才，打造后备人才梯队。

5.收入季节性波动的风险

公司专业技术服务业务收入呈现出一定的季节性特征，各年下半年实现的营业收入普遍高于上半年，第四季度实现收入占比相对较高，主要由于粮油加工及冷链领域的工程项目通常于春节后启动，上半年一般为建筑施工阶段，下半年为机电设备安装调试及交付阶段。因此，公司的专业技术服务业务收入较多确认在下半年，呈现一定的季节性特征。针对设备制造业务，烘干设备主要在收获季节后用于烘干粮食，因此通常在粮食收获季节订单需求上升；而磨粉机、榨油机等食品加工设备主要销售客户为粮油谷物加工企业，其生产加工并非受到季节影响，因此相关设备销售不具备明显的季节性特征。整体而言，公司收入呈现出一定的季节性波动，上半年收入占比较低，下半年收入占比较高，面临一定季节性波动的风险。

公司将密切关注项目进展，对满足结算条件的项目加快结算进度，同时不断加大设备制造的研发创新力度，按照“生产一代+开发一代+储备一代”的工作思路，推动设备制造技术持续创新升级，研发推出新产品、丰富产品结构，降低收入季节性波动风险。此外，公司将充分利用资质和技术优势，深耕细分领域，开拓上下游业务，发展食品检测等相关业务领域，打造多个销售旺季不同或不具备明显季节性的优质业务。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年03月20日-21日	公司会议室	实地调研	机构	2025年03月20日中信证券、远信投资、浙商资管、华源证券、广发基金、华泰证券、信达澳亚 2025年03月21日财通证券	就公司与中粮集团业务关联度、市值管理方面作出的具体工作安排、在粮油食品领域市场空间的展望与分析师进行交流	详见2025年3月21日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工：301058 中粮科工投资者关系管理信息20250321》
2025年04月29日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、国泰君安、云溪基金、天治基金、东证资管、华夏基金、国联基金、光大理财、凯读投资、华龙证券、途灵资本、诚盛投资、米仓资本	就公司2024年度营业收入和归母净利润较去年同期增长情况、2024年度国际业务较去年同期增长原因、未来公司对国际业务拓展的展望、公司计提资产及信用减值损失同比增加的原因及如何加强应收账款回款管理与分析师进行交流	详见2025年4月29日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工：301058 中粮科工投资者关系管理信息20250429》
2025年05月9日	价值在线	网络平台线上交流	其他	投资者网上提问	公司业绩说明会	详见2025年5月9日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工：301058 中粮科工投资者关系管理信息20250509》

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

为加强公司的市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，公司根据相关法律法规的要求，制定了《中粮科工股份有限公司市值管理制度》，详见 2025 年 4 月 26 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《中粮科工股份有限公司市值管理制度》。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郭斐	董事	被选举	2025 年 02 月 14 日	换届
王登良	董事	被选举	2025 年 02 月 14 日	换届
刘峥	董事	被选举	2025 年 02 月 14 日	换届
	监事会主席	任期满离任	2025 年 02 月 14 日	换届
	监事	任期满离任	2025 年 02 月 14 日	换届
罗克	监事会主席	被选举	2025 年 02 月 14 日	换届
陶丽	监事	被选举	2025 年 02 月 14 日	换届
赵薇	职工代表监事	被选举	2025 年 02 月 14 日	换届
张楠	董事会秘书	聘任	2025 年 02 月 14 日	换届
苏营轩	副总经理	聘任	2025 年 02 月 14 日	换届
石勃	董事	任期满离任	2025 年 02 月 14 日	换届
段玉峰	董事	任期满离任	2025 年 02 月 14 日	换届
	董事会秘书	任期满离任	2025 年 02 月 14 日	换届
刘慧琳	职工代表监事	任期满离任	2025 年 02 月 14 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
实施股权激励的对象为在中粮科工或其全资子公司、控股子公司关键岗位工作并对公司经营业绩和持续发展有直接或较大影响的核心管理人员和技术业务骨干，且与中粮科工或其全资子公司、控股子公司签订了劳动合同	185	76,309,389	报告期初，公司员工持股计划持有公司股份 79,625,589 股，报告期内减持 3,316,200 股。截至报告期末，尚持有公司股份 76,309,389 股	14.90%	员工均以自有资金以现金形式出资，资金来源合法

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
李晓虎	董事、副总经理	1,178,938	1,129,970	0.22%
段玉峰	董事、董事会秘书（离任）	1,551,484	1,486,832	0.29%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期初，公司员工持股计划持有公司股份 79,625,589 股，报告期内减持 3,316,200 股。截至报告期末，尚持有公司股份 76,309,389 股，占上市公司股本总额的 14.90%。

报告期内股东权利行使的情况

无。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

（1）激励范围

实施股权激励的对象为在中粮科工或其全资子公司、控股子公司关键岗位工作并对公司经营业绩和持续发展有直接或较大影响的核心管理人员和技术业务骨干。本期激励对象范围未作调整。

（2）员工股份限制及变动管理

员工持股计划规定了锁定期，锁定期为 2021 年 9 月 9 日起 36 个月。2024 年 9 月 9 日，员工持股计划已解除限售并上市流通。

报告期初，员工持股计划持有股数占公司股本总额的 15.54%，因报告期内员工持股计划进行了减持，因此报告期末，员工持股计划持有股数占公司股本总额的 14.90%。

（3）员工持股计划对公司经营状况、财务状况、控制权变化等方面的影响

公司实施的员工持股计划增强了员工对公司的认同感，调动了员工的工作积极性，提升了公司的凝聚力，有利于稳定核心人员和提升公司的经营状况。员工持股计划对公司的财务状况、控制权不会产生重大影响。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引

1	中粮工程装备（张家口）有限公司	http://121.29.48.71:8080/
---	-----------------	---

五、社会责任情况

报告期内，公司聚焦粮食仓储、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，坚持以设计咨询、机电工程系统交付及设备制造业务为核心主业，深入实施技术创新和精细化管理，深耕细分领域，开拓上下游业务，增强市场竞争力、创新力，实现企业高质量发展，为股东、客户和社会创造更多价值。

1.关于股东和债权人权益保护：公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，健全公司内部管理和控制制度，规范股东会、董事会、监事会三会运作，诚信、合规经营。公司认真履行信息披露义务，保证信息披露真实、准确、及时和完整，使公司股东、投资者及债权人能够及时了解、掌握公司经营动态、财务状况及所有重大事项的进展情况，从而保证其各项合法权益。同时，公司重视与投资者交流，通过有序开展与机构投资者交流互动、召开业绩说明会、投资者关系互动平台、电话、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通和交流，切实保障投资者对公司重大事项和经营情况的知情权，极大地维护了投资者的合法权益。此外，公司重视对投资者的合理回报，依据相关制度实施积极的现金利润分配方案，保障股东获取投资回报。

2.公司充分重视环境保护工作：报告期内公司投入 10 余万元用于环保设施维护。公司组织开展环保专项检查，提高全员环境保护意识，确保各项节能减排措施落实到位。此外，报告期内公司还投入 200 余万元用于完善和改进企业、项目安全生产条件，维护企业、职工以及社会公共利益。

3.关于职工权益保护：公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，组织员工进行体检，为员工提供健康、有保障的工作环境。公司经营管理、技术、生产骨干人才稳定。

4.相关利益方：公司以满足客户需求为出发点，全面深化与客户的业务合作，根据客户需求定制全过程系统解决方案，助力客户投资获得成功。公司遵循优势互补、合作共赢原则，强化与供应商的业务合作，维护供应商的合法利益，共同实现协同、互惠发展。

5.社会公益：公司注重履行社会责任，通过定点帮扶等方式，以实际行动助力乡村振兴，充分展现国企担当。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中谷粮油集团有限公司、深圳市明诚金融服务有限公司	股份减持	减持意向：本公司拟长期持有公司股票。如果在锁定期届满后，本公司拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所等有权监管机构关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票。本公司减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。减持价格：本公司所持发行人公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则前述发行价格进行相应调整。信息披露：本公司减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行的发行人股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，通过其他方式减持发行人股票，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。	2021年09月09日	长期	正常履行中
	上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份减持	减持意向：如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守公司法、证券法、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，包括但不限于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告〔2017〕9号）等，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持价格：本企业所持发行人公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司最近一期经审计的每股净资产。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则前述每股净资产进行相应调整。信息披露：本企业减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则履行信息披露义务；本合伙企业持有公司股份低于5%时除外。	2021年09月09日	长期	正常履行中
	共青城盛良投资管理合伙企业	股份	减持意向：如果在锁定期满后，本企业拟减持	2021	长	正

	<p>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）</p>	<p>减持</p>	<p>股票的，将严格遵守公司法、证券法、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，包括但不限于《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告〔2017〕9号）等，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持价格：本企业所持发行人公开发行前已发行的股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则前述发行价格进行相应调整。信息披露：本企业减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则履行信息披露义务；本合伙企业及其一致行动人合计持有公司股份低于5%时除外。</p>	<p>2021年09月09日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>中粮集团有限公司、中谷粮油集团有限公司</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<p>一、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司现有其他下属企业没有以任何形式从事与中粮工科及其下属企业的主营业务构成或可能构成竞争关系的业务或活动。二、如中粮工科之股票在深圳证券交易所创业板上市，则本公司将采取有效措施，并促使本公司自身、本公司现有其他下属企业及本公司将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内和境外以任何形式直接或间接从事任何与中粮工科或其下属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益，亦不会以任何形式支持中粮工科及其下属企业以外的他人从事与中粮工科及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动，及以其他方式介入（不论直接或间接）任何与中粮工科或其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。三、凡本公司自身、本公司现有其他下属企业及本公司将来参与投资的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与中粮工科及其下属企业的主营业务构成竞争关系的业务或活动，本公司自身以及本公司控制的其他企业及其下属企业会将该等商业机会让予中粮工科或其下属企业。四、凡本公司自身、本公司现有其他下属企业及本公司将来参与投资的企业在承担科研项目过程中形成任何与中粮工科及其下属企业的主营业务相关的专利、技术并适用于商业化的，其将优先转让予中粮工科或其下属企业。本公司在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，确认其真实性、准确性。特此承诺。</p>	<p>2021年09月09日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>中粮集团有限公司、中谷粮油集团有限公司</p>	<p>关于减少并规范关联交易的承诺</p>	<p>一、本公司将采取措施尽量避免与中粮工科及其下属企业发生关联交易。二、对于无法避免的关联交易，本公司保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。三、本公司保证不会通过关联交易损害中粮工科及其下属企业、中粮工科其他股东的合法权益。</p>	<p>2021年09月09日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			本公司在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。			
	中粮集团有限公司、中谷粮油集团有限公司	关于不在欺诈发行上市行为的承诺	保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如发行人在证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份买回程序，买回发行人本次公开发行的全部新股。因发行人欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2021年09月09日	长期	正常履行中
	姚专、陈德炳、沈新文、段玉峰、陈志刚、张良森、林云鉴、潘思轶、陈良	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021年09月09日	长期	正常履行中
	中粮科工股份有限公司	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、强化募集资金管理本公司已制定募集资金管理制度，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，本公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的使用。2、加快募投项目投资进度本次发行募集资金到位后，本公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强本公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，本公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报被摊薄的风险。3、提高本公司盈利能力和水平本公司将不断提升服务水平、扩大品牌影响力，提高本公司整体盈利水平。本公司将积极推行成本管理，严控成本费用，提升本公司利润水平。此外，本公司将加大人才引进力度，通过完善员工薪酬考核和激励机制，增强对高素质人才的吸引力，为本公司持续发展提供保障。4、强化投资者回报体制本公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。本公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的公司章程（草案），就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了本公司股东未来分红回报规划，充分维护本公司股东依法享有的资产收益等权利，提高本公司的未来回报能力。本公司承诺：本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺	2021年09月09日	长期	正常履行中
	中粮集团有限公司、中谷粮	关于	1、通过中粮工科及时、充分披露其承诺未能履	2021	长	正

	油集团有限公司、中粮科工股份有限公司、姚专、陈德炳、沈新文、段玉峰、陈志刚、张良森、林云鉴、潘思轶、陈良、徐武、董珊杉、刘慧琳	对承诺履行约束措施的承诺	行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向中粮工科及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交中粮工科股东大会审议；4、如果因本公司未履行相关承诺事项，所得收益将归属于中粮工科，如果致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失：（1）在证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司未履行相关承诺事项后 10 个交易日内，本公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。（2）投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。	年 09 月 09 日	期	常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>申请人无锡中粮工程科技有限公司与被申请人叶桂宗、第三人中粮塔原红花(新疆)有限公司、第三人江苏天腾建设集团有限公司塔原项目建设工程施工合同纠纷</p>	3,600	否	<p>立案时间：2017年1月 一审判决时间：2019年12月 二审裁定时间：2020年12月 重审一审判决时间：2021年12月 重审二审判决时间：2022年9月 申请执行时间：2022年12月 再审申请时间：2023年2月 再审立案审查时间：2023年4月 再审听证时间：2023年6月 执行结案时间：2023年6月 再审裁定时间：2023年12月 再审一次开庭时间：2024年4月 再审二次开庭时间：2024年5月 再审判决出具时间：2024年9月 抗诉申请受理时间：2025年3月</p>	<p>2023年2月16日，无锡工科向新疆高院提交再审申请书，请求如下： 一、请求依法撤销新疆维吾尔自治区高级人民法院伊犁哈萨克自治州分院(2022)新40民终567号判决书第二项判决内容，并依法改判申请人向叶桂宗仅支付剩余工程款13,035,911.48元(生效判决支付剩余工程款23,099,526.59元)；二、请求依法撤销新疆维吾尔自治区高级人民法院伊犁哈萨克自治州分院(2022)新40民终567号判决书第三项内容，依法改判申请人仅向叶桂宗支付以实际未付工程款本金为基数，计算自2016年6月23日至2022年12月31日止的银行同类同期贷款利率的单倍利息(以13,035,911.48元为基数，暂计为4,047,026.144元)；三、依法改判由叶桂宗承担本案一审、二审及再审期间的诉讼费、鉴定费、鉴定人员出庭费等费用。 2023年4月14日，新疆高院作出(2023)新民申1085号申请再审案件受理通知书，决定立案审查。 2023年12月27日，新疆高院作出(2023)新民申1085号民事裁定书，认定无锡中粮公司</p>	<p>2023年6月15日，塔城地区中院作出(2022)新42执56号结案通知书，经立案执行，划拨无锡工科执行案款41,452,993.51元(不含执行费90,870.00元)，申请执行人叶桂宗向法院申请执行的(2022)新40民终567号判决书已全部执行完毕。 2024年12月27日向伊犁哈萨克自治州人民检察院申请抗诉。 2025年3月3日，伊犁哈萨克自治州人民检察院受理出具伊州检控民监受(2025)27号受理通知书。</p>		/

				<p>的再审申请符合法定情形，指令新疆高院伊犁哈萨克自治州分院再审本案；再审期间中止原判决的执行。</p> <p>2024年9月14日，收到新疆维吾尔自治区高级人民法院伊犁哈萨克自治州分院民事判决书（2024）新40民再4号民事判决书：维持本院（2022）新40民终567号民事判决。</p> <p>2024年12月27日无锡工科向伊犁哈萨克自治州人民检察院申请抗诉。</p> <p>2025年3月3日，新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州人民检察院受理抗诉申请。</p>			
杨军诉武汉万吨华中冷链港有限公司、华商国际工程有限公司、山河建设集团有限公司建设工程合同纠纷	2,168.27	否	<p>立案时间：2025年2月18日</p> <p>一审裁定时间：2025年7月21日</p>	<p>2025年7月21日，收到湖北省鄂州市华容区人民法院民事判决书，驳回原告对华商国际工程有限公司的诉讼请求</p>	无		/

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	9,959.51	否	/	/	/		/

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

在报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

单位：万元

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例	获批的交易额度	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国内贸易工程设计研究院有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	接受劳务、采购商品	房屋租赁	依市场价确定	793.40	408.51	3.06%	2,453	否	票据或银行转账	793.40		
山东商亿源制冷空调工程有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	接受劳务、采购商品	采购及装服务	依市场价确定	2,040.76	1,285.29	9.63%	6,308	否	票据或银行转账	2,040.76		
郑州中粮工程技术服务有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	接受劳务、采购商品	房屋租赁	依市场价确定	240.00	93.34	0.70%	742	否	票据或银行转账	240.00		
中粮科工（北京）商业管理有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	接受劳务、采购商品	物业水电费	依市场价确定	7.14	3.37	0.03%	22	否	票据或银行转账	7.14		
中粮信息科技有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	接受劳务、采购商品	系统服务费	依市场价确定	4.72	4.46	0.03%	15	否	票据或银行转账	4.72		
中粮营养健康研究院有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	接受劳务、采购商品	技术服务费	依市场价确定	70.00	66.04	0.49%	216	否	票据或银行转账	70.00		
中英	同受	接受	保险	依市	78.96	74.46	0.56%	246	否	票据	78.96		

人寿 有限公司	中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	劳 务 、 采 购 商 品	服 务	场 价 确 定							或 银 行 转 账		
北 京 中 食 瑞 冷 链 物 流 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 市 场 价 确 定	2.60	2.23	0.02%	2.6	否		票 据 或 银 行 转 账	2.60	
费 县 中 粮 油 脂 工 业 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	销 售 商 品	依 市 场 价 确 定	13.05	11.55	0.09%	13.5	否		票 据 或 银 行 转 账	13.05	
广 西 中 粮 生 物 能 源 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	销 售 商 品	依 市 场 价 确 定	2,616.50	747.95	5.60%	2,650	否		票 据 或 银 行 转 账	2,616.50	
国 内 易 工 程 设 计 研 究 院 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	提 供 劳 务	依 市 场 价 确 定	112.59	106.22	0.80%	115	否		票 据 或 银 行 转 账	112.59	
河 北 糖 华 洋 物 流 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	设 计 收 入	依 市 场 价 确 定	0.80	0.26	0.00%	1	否		票 据 或 银 行 转 账	0.80	
宁 波 中 糖 物 流 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	设 计 收 入	依 市 场 价 确 定	8.75	0.08	0.00%	10	否		票 据 或 银 行 转 账	8.75	
山 东 华 亿 源 冷 空 调 工 程 有 限 公 司	同 受 中 粮 集 团 控 制 的 其 他 企 业	销 售 商 品 、 提 供 劳 务	销 售 及 装 服 务	依 市 场 价 确 定	3,415.20	2,163.83	16.21%	3,604	否		票 据 或 银 行 转 账	3,415.20	

四川国城股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	654.59	10.06	0.08%	700	否	票据或银行转账	654.59		
天津糖丰物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	0.20	0.19	0.00%	1	否	票据或银行转账	0.20		
漳州中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	8.75	0.83	0.01%	10	否	票据或银行转账	8.75		
长春华商物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	25.00	18.85	0.14%	25	否	票据或银行转账	25.00		
中纺油(福建)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	27.03	3.72	0.03%	30	否	票据或银行转账	27.03		
中纺油(日照)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	980.16	718.41	5.38%	1,000	否	票据或银行转账	980.16		
中粮(北京)饲料科技有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	6.00	5.66	0.04%	6	否	票据或银行转账	6.00		
中粮(成都)粮油工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	1,041.31	615.93	4.61%	1,100	否	票据或银行转账	1,041.31		
中粮	同受	销售	杂志	依市	0.65	0.61	0.00%	1	否	票据	0.65		

(东莞) 粮油工业有限公司	中粮集团控制的其他企业	商品、提劳务	广告收入	市场价确定							或银行转账		
中粮(江西)米业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	99.70	90.7	0.68%	100	否		票据或银行转账	99.70	
中粮八一面业(呼图壁)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	1,958.61	1,916.86	14.36%	2,011.9	否		票据或银行转账	1,958.61	
中粮崇左江州糖业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	8.00	0.75	0.01%	8	否		票据或银行转账	8.00	
中粮东海粮油工业(张家港)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	525.30	10.96	0.08%	550	否		票据或银行转账	525.30	
中粮海嘉(厦门)面业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售及装服务	依市场价确定	1,421.45	906	6.79%	1,450	否		票据或银行转账	1,421.45	
中粮悦(天津)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	设计收入	依市场价确定	4.80	4.53	0.03%	5	否		票据或银行转账	4.80	
中粮家佳康(吉林)有限	同受中粮集团控制的其他企	销售商品、提劳务	提劳务	依市场价确定	57.45	36.12	0.27%	60	否		票据或银行转账	57.45	

公司	业												
中粮家佳康（江苏）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	提劳务	依市场价确定	27.17	26.38	0.20%	37	否	票据或银行转账	27.17		
中利金（天津）粮油股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	0.23	0.2	0.00%	2	否	票据或银行转账	0.23		
中粮谷（合肥）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	0.04	0.03	0.00%	1	否	票据或银行转账	0.04		
中粮谷（重庆）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	2,547.79	67.25	0.50%	2,552.9	否	票据或银行转账	2,547.79		
中粮粮油工业（巢湖）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	681.21	51.67	0.39%	700	否	票据或银行转账	681.21		
中粮粮油工业（重庆）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	18.50	1.75	0.01%	20	否	票据或银行转账	18.50		
中粮贸易（靖江）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	32,607.74	2,507.25	18.78%	26,400	否	票据或银行转账	32,607.74		
中粮贸易（西安）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	技术服务收入	依市场价确定	8.00	7.55	0.06%	8	否	票据或银行转账	8.00		

	业												
中粮贸易江苏有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	0.03	0.03	0.00%	1	否	票据或银行转账	0.03		
中粮贸易岳阳城矶港口有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	2,827.20	48.87	0.37%	3,000	否	票据或银行转账	2,827.20		
中粮业(福州)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	350.43	165.68	1.24%	360	否	票据或银行转账	350.43		
中粮业(海宁)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	1,568.94	19.53	0.15%	1,607	否	票据或银行转账	1,568.94		
中粮业(陕西)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	3,646.71	6.11	0.05%	3,650	否	票据或银行转账	3,646.71		
中粮业(泰兴)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	销售商品	依市场价确定	0.20	0.16	0.00%	1	否	票据或银行转账	0.20		
中粮肉食投资有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提劳务	提劳务	依市场价确定	2.80	2.64	0.02%	3	否	票据或银行转账	2.80		
中粮生化能源(衡水)有限	同受中粮集团控制的其他企	销售商品、提劳务	技术服务收入	依市场价确定	31.85	19.86	0.15%	32	否	票据或银行转账	31.85		

公司	业												
中粮 生物科技 股份有限 公司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	设计 收入	依市 场价 确定	98.90	19.2	0.14%	100	否	票 据或 银行 转账	98.90		
中粮 饲料（ 成都） 有限公 司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	销售 商品	依市 场价 确定	0.45	0.42	0.00%	1	否	票 据或 银行 转账	0.45		
中粮 祥瑞粮 油工业 （荆门 ）有限 公司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	销售 商品	依市 场价 确定	55.91	49.48	0.37%	60	否	票 据或 银行 转账	55.91		
中粮 营养健 康研究 院有限 公司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	设计 收入	依市 场价 确定	7.28	6.06	0.05%	8	否	票 据或 银行 转账	7.28		
中粮 油脂（ 大连） 有限公 司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	设计 收入	依市 场价 确定	1,616.00	179.25	1.34%	1,700	否	票 据或 银行 转账	1,616.00		
中粮 油脂（ 菏泽） 有限公 司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	销售 商品	依市 场价 确定	1.44	1.27	0.01%	1.5	否	票 据或 银行 转账	1.44		
中粮 油脂（ 龙口） 有限公 司	同受 中粮 集团控 制的其 他企业	销售 商品、 提劳务	技术 服务 收入	依市 场价 确定	1,176.47	798.99	5.98%	1,200	否	票 据或 银行 转账	1,176.47		
中粮 油脂（ 泰兴） 有限公 司	同受 中粮 集团控 制的其 他企	销售 商品、 提劳务	销售 商品	依市 场价 确定	168.44	63.34	0.47%	175	否	票 据或 银行 转账	168.44		

	业												
中粮油脂(重庆)有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	销售商品	依市场价确定	7.10	0.35	0.00%	7.5	否	票据或银行转账	7.10		
中糖世纪股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	设计收入	依市场价确定	9.35	1.39	0.01%	11	否	票据或银行转账	9.35		
合计				--	--	13,352.48	--	65,094.90	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司 2025 年 1-6 月实际关联交易总额未超出全年预测总额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
南皮装备	本公司全资子公司	委托贷款	否	4,500	500	36.18	3.20%	36.18	5,000
河南装备	本公司全资子公司	委托贷款	否	2,000		32.36	3.20%	32.36	2,000
山东迎春	本公司非全资子公司	委托贷款	否	1,000		1,004.80	3.20%	4.80	-
关联债权对公司经营		报告期内，本公司通过中粮财务有限责任公司向本公司全资子公司南皮装备、河南装备提供委							

成果及财务状况的影响	托贷款，以解决子公司流动资金的需求，可降低公司融资的综合成本，对公司经营成果及财务状况无重大影响。
------------	---

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
中粮集团	本公司实际控制人	关联方资金拆借	2,583.43		26.11	2.00%	24.68	2,582
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		报告期内，本公司实际控制人中粮集团通过中粮财务有限责任公司向本公司全资子公司张家口装备提供委托贷款，以解决子公司流动资金的需求，对公司经营成果及财务状况无重大影响。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额(万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入金额(万元)	本期合计取出金额(万元)	
中粮财务有限责任公司	同受中粮集团控制的其他企业	120,000	0.35%-2%	119,999.30	583,231.55	632,173.19	71,057.67

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款金额(万元)	本期合计还款金额(万元)	

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额(万元)	实际发生额(万元)
-----	------	------	--------	-----------

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，本公司及部分下属子公司作为承租方，租赁建筑物主要用于办公、员工宿舍等；部分下属子公司作为出租方，出租建筑物主要用于商业、办公等。公司不存在重大租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无锡工科	中粮贸易（靖江）有限公司	277,397,362.04	10%	25,072,541.63	25,072,541.63	79,273,581.08	否	否
无锡工科	凯赛（太原）生物科技有限公司	190,000,000.00	96%	21,417,390.25	161,507,989.49	127,623,042.40	否	否
无锡工科	Limited liability Company "ORGANIC ACIDS"	173,400,000.00	65%	31,529,967.65	112,351,731.36	107,523,736.80	否	否
无锡工科	中粮面业（靖江）有限公司	162,895,060.00	0%	0.00	0.00	48,868,518.00	否	否
无锡工科	泸州老窖酿酒有限责任公司	136,010,950.00	0%	0.00	0.00	27,202,190.00	否	否
武汉科研	河南郑州兴隆国家粮食和物资储备库有限公司	128,001,500.00	0%	0.00	0.00	0.00	否	否
无锡工科	海南省粮油产业有限公司	126,856,458.50	0%	212,345.47	212,345.47	38,056,937.55	否	否
无锡工科	中储粮上海青浦直属库有限公司	118,895,086.36	91%	49,678,608.42	103,867,205.73	60,465,746.66	否	否
无锡工科	宁波市粮食收储有限公司	114,457,884.11	99%	25,308,328.32	95,616,542.83	85,175,038.35	否	否

河南 装备	苏州捷赛机械股份 有限公司	106,629,026.55	100%	25,309,368.10	94,361,970.39	97,633,835.63	否	否
----------	------------------	----------------	------	---------------	---------------	---------------	---	---

单位：元

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	512,274,245	100.00%						512,274,245	100.00%
1、人民币普通股	512,274,245	100.00%						512,274,245	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	512,274,245	100.00%						512,274,245	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

□适用 □不适用

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		25,523	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	-	0	202,243,856	不适用	0
共青城盛良投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.28%	32,168,889	-1,399,200	0	32,168,889	不适用	0
深圳市明诚金融服务有限公司	国有法人	3.41%	17,492,000	-	0	17,492,000	不适用	0
合肥美亚光电技术股份有限公司	境内非国有法人	3.39%	17,356,300	-	0	17,356,300	不适用	0
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	3.04%	15,588,958	-5,122,700	0	15,588,958	不适用	0
共青城盛良二豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.51%	12,855,758	-557,100	0	12,855,758	不适用	0
共青城盛良一豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.21%	11,326,317	-490,300	0	11,326,317	不适用	0
共青城盛良四豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.06%	10,547,235	-458,300	0	10,547,235	不适用	0
共青城盛良三豪投资合伙企业（有	境内非国有法人	1.84%	9,411,190	-411,300	0	9,411,190	不适用	0

限合伙)								
上海子午投资管理有限公司—子午瀚海一号私募证券投资基金	其他	0.55%	2,840,738	-2,099,500	0	2,840,738	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
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							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中谷粮油集团有限公司	202,243,856	人民币普通股	202,243,856					
共青城盛良投资管理合伙企业（有限合伙）	32,168,889	人民币普通股	32,168,889					
深圳市明诚金融服务有限公司	17,492,000	人民币普通股	17,492,000					
合肥美亚光电技术股份有限公司	17,356,300	人民币普通股	17,356,300					
上海复星惟实一期股权投资投资基金合伙企业（有限合伙）	15,588,958	人民币普通股	15,588,958					
共青城盛良二豪投资合伙企业（有限合伙）	12,855,758	人民币普通股	12,855,758					
共青城盛良一豪投资合伙企业（有限合伙）	11,326,317	人民币普通股	11,326,317					
共青城盛良四豪投资合伙企业（有限合伙）	10,547,235	人民币普通股	10,547,235					
共青城盛良三豪投资合伙企业（有限合伙）	9,411,190	人民币普通股	9,411,190					
上海子午投资管理有限公司—子午瀚海一号私募证券投资基金	2,840,738	人民币普通股	2,840,738					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	上海子午投资管理有限公司—子午瀚海一号私募证券投资基金通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,813,038 股，合计持有 2,840,738 股							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中粮科工股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,452,377,418.20	2,025,304,789.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	136,923,588.43	152,301,073.03
衍生金融资产		
应收票据	14,902,837.57	8,294,274.56
应收账款	791,907,317.01	740,183,331.64
应收款项融资	7,693,755.13	9,209,255.10
预付款项	315,949,283.56	242,369,969.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,151,190.77	32,075,881.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	677,208,564.29	552,449,582.05
其中：数据资源		
合同资产	462,512,063.96	462,560,011.23
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,075,297.20	16,114,594.02
流动资产合计	3,922,701,316.12	4,240,862,763.24
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,602,429.31	1,534,883.52
其他权益工具投资	5,510,040.57	5,510,040.57
其他非流动金融资产		
投资性房地产	20,202,736.14	18,613,947.98
固定资产	295,721,108.64	309,388,371.77
在建工程	22,622,002.82	16,996,818.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,857,543.61	8,543,720.93
无形资产	159,640,873.21	162,758,333.64
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	30,432,575.57	23,955,346.28
长期待摊费用	1,007,368.86	1,011,554.82
递延所得税资产	81,517,731.71	79,744,544.62
其他非流动资产	6,730,025.06	6,727,669.45
非流动资产合计	635,844,435.50	634,785,231.74
资产总计	4,558,545,751.62	4,875,647,994.98
流动负债：		
短期借款	47,065,627.79	47,075,270.82
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		131,000.00
应付账款	984,454,201.45	1,115,062,955.82
预收款项	295,696.33	349,610.94
合同负债	897,687,108.42	842,366,398.71
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	88,944,974.08	181,523,470.71
应交税费	13,343,270.39	56,339,515.40
其他应付款	147,407,188.59	262,600,356.78
其中：应付利息		
应付股利		2,377,400.00

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,897,193.87	4,125,793.96
其他流动负债	32,756,618.27	30,184,936.04
流动负债合计	2,220,851,879.19	2,539,759,309.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,218,539.93	5,106,100.43
长期应付款	7,648,490.36	10,465,767.19
长期应付职工薪酬	2,513,747.34	2,546,520.63
预计负债		150,000.00
递延收益	4,327,708.55	4,933,944.89
递延所得税负债	13,958,762.24	14,341,628.91
其他非流动负债	4,066,744.57	4,062,968.96
非流动负债合计	35,733,992.99	41,606,931.01
负债合计	2,256,585,872.18	2,581,366,240.19
所有者权益：		
股本	512,274,245.00	512,274,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	938,107,622.04	938,107,622.04
减：库存股		
其他综合收益	1,043,249.02	1,041,294.07
专项储备	17,055,192.77	17,727,266.72
盈余公积	54,042,890.23	54,042,890.23
一般风险准备		
未分配利润	627,865,179.33	620,373,596.03
归属于母公司所有者权益合计	2,150,388,378.39	2,143,566,914.09
少数股东权益	151,571,501.05	150,714,840.70
所有者权益合计	2,301,959,879.44	2,294,281,754.79
负债和所有者权益总计	4,558,545,751.62	4,875,647,994.98

法定代表人：叶雄

主管会计工作负责人：张楠

会计机构负责人：张楠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	308,367,208.45	464,931,131.54
交易性金融资产	136,635,483.34	151,992,916.67

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,023,678.84	1,055,600.05
应收款项融资		
预付款项	119,418.69	54,796.97
其他应收款	133,998,417.20	141,618,441.75
其中：应收利息		
应收股利	46,313,700.00	49,219,400.00
存货		
其中：数据资源		
合同资产		774,375.43
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,343,847.36	751,653.05
流动资产合计	581,488,053.88	761,178,915.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,082,183,431.89	1,082,183,431.89
其他权益工具投资	5,510,040.57	5,510,040.57
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	288,631.59	321,270.49
在建工程	18,032,365.59	12,654,547.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,803,558.81	2,061,210.08
无形资产	550,786.18	580,031.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	770,619.34	770,619.34
非流动资产合计	1,109,139,433.97	1,104,081,151.75
资产总计	1,690,627,487.85	1,865,260,067.21
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	9,486,797.72	10,866,912.99
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	4,447,840.28	7,790,239.25
应交税费	833,125.92	85,129.15
其他应付款	76,360,352.00	161,433,401.18
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	479,512.21	479,512.21
其他流动负债		
流动负债合计	91,607,628.13	180,655,194.78
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,479,392.96	1,544,619.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,479,392.96	1,544,619.44
负债合计	93,087,021.09	182,199,814.22
所有者权益：		
股本	512,274,245.00	512,274,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	949,722,756.21	949,722,756.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,042,808.28	54,042,808.28
未分配利润	81,500,657.27	167,020,443.50
所有者权益合计	1,597,540,466.76	1,683,060,252.99
负债和所有者权益总计	1,690,627,487.85	1,865,260,067.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	1,056,424,340.76	894,310,743.87

其中：营业收入	1,056,424,340.76	894,310,743.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	949,652,315.22	798,204,804.47
其中：营业成本	800,787,703.00	654,275,682.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,654,416.97	8,379,689.41
销售费用	10,833,765.60	11,701,593.50
管理费用	79,489,981.85	74,791,574.38
研发费用	59,160,573.66	55,695,600.87
财务费用	-8,274,125.86	-6,639,336.10
其中：利息费用	1,442,095.57	1,445,975.66
利息收入	9,446,626.51	8,570,448.55
加：其他收益	3,546,061.85	2,542,907.11
投资收益（损失以“—”号填列）	938,529.29	649,986.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	65,590.84	-1,267,448.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	615,432.07	197,022.46
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,998,701.33	966,388.71
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,832,436.25	-7,903,108.08
资产处置收益（损失以“—”号填列）	59,120.05	4,708.51
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	100,100,031.22	92,563,844.56
加：营业外收入	3,794,069.14	3,424,915.25
减：营业外支出	3,663,356.67	-1,566,522.98
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	100,230,743.69	97,555,282.79
减：所得税费用	15,267,670.08	15,705,357.78

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	84,963,073.61	81,849,925.01
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	84,963,073.61	81,849,925.01
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	84,332,720.05	82,490,607.22
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	630,353.56	-640,682.21
六、其他综合收益的税后净额	1,954.95	886,437.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,954.95	886,437.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,041,294.07	886,437.07
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-1,041,294.07	886,437.07
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,043,249.02	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	1,043,249.02	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	84,965,028.56	82,736,362.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	84,334,675.00	83,377,044.29
归属于少数股东的综合收益总额	630,353.56	-640,682.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.16
（二）稀释每股收益	0.16	0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：叶雄 主管会计工作负责人：张楠 会计机构负责人：张楠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		
减：营业成本		

税金及附加	19,768.93	4,961.35
销售费用		
管理费用	16,422,917.27	10,098,941.58
研发费用		
财务费用	-4,251,134.00	-5,082,004.96
其中：利息费用	590,826.90	33,879.10
利息收入	4,900,820.36	4,951,148.16
加：其他收益	151,863.52	46,359.94
投资收益（损失以“—”号填列）	771,168.53	1,849,272.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	635,483.34	237,125.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	158,546.61	-31,324.73
资产减值损失（损失以“—”号填列）	1,795,840.00	-199,852.11
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-8,678,650.20	-3,120,317.75
加：营业外收入	0.72	0.91
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-8,678,649.48	-3,120,316.84
减：所得税费用		21,406.25
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-8,678,649.48	-3,141,723.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-8,678,649.48	-3,141,723.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综		

合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-8,678,649.48	-3,141,723.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	1,187,739,449.19	968,729,081.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,228,386.06	858,541.92
收到其他与经营活动有关的现金	333,136,007.99	209,419,523.25
经营活动现金流入小计	1,526,103,843.24	1,179,007,147.03
购买商品、接受劳务支付的现金	1,171,599,585.66	769,955,284.32
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	360,527,117.31	337,446,520.87
支付的各项税费	96,816,065.90	77,451,840.69
支付其他与经营活动有关的现金	446,199,370.38	289,121,202.58
经营活动现金流出小计	2,075,142,139.25	1,473,974,848.46
经营活动产生的现金流量净额	-549,038,296.01	-294,967,701.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	121,000,000.00	136,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,764,085.20	2,000,772.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,793.78	76,886.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	122,776,878.98	138,077,658.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,375,529.09	5,604,602.08
投资支付的现金	109,870,000.00	15,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	114,245,529.09	20,604,602.08
投资活动产生的现金流量净额	8,531,349.89	117,473,056.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	27,000,000.00	27,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,011.55
筹资活动现金流入小计	27,000,000.00	28,800,011.55
偿还债务支付的现金	27,036,416.67	39,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	79,899,411.75	78,960,851.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,163,781.92	4,415,832.88
筹资活动现金流出小计	110,099,610.34	123,326,683.90
筹资活动产生的现金流量净额	-83,099,610.34	-94,526,672.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	367,505.22	311,638.73
五、现金及现金等价物净增加额	-623,239,051.24	-271,709,679.01
加：期初现金及现金等价物余额	1,859,759,245.26	1,481,218,588.11
六、期末现金及现金等价物余额	1,236,520,194.02	1,209,508,909.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	2,759,000.00	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,129,201,807.84	200,046,867.36
经营活动现金流入小计	1,131,960,807.84	200,046,867.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,165,875.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	14,949,930.17	10,836,074.30
支付的各项税费	241,885.27	411,116.95
支付其他与经营活动有关的现金	1,216,875,961.06	133,050,253.83
经营活动现金流出小计	1,233,233,651.50	144,297,445.08
经营活动产生的现金流量净额	-101,272,843.66	55,749,422.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	131,000,000.00	146,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,717,785.20	2,000,772.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	135,717,785.20	148,000,772.12

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,167,727.88	2,454,940.00
投资支付的现金	111,000,000.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	114,167,727.88	17,454,940.00
投资活动产生的现金流量净额	21,550,057.32	130,545,832.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,011.55
筹资活动现金流入小计		1,000,011.55
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,841,136.75	77,871,648.79
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	76,841,136.75	77,871,648.79
筹资活动产生的现金流量净额	-76,841,136.75	-76,871,637.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.17
五、现金及现金等价物净增加额	-156,563,923.09	109,423,617.33
加：期初现金及现金等价物余额	464,931,131.54	357,860,788.81
六、期末现金及现金等价物余额	308,367,208.45	467,284,406.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	512,274,245.00				938,107,622.04		1,041,294.07	17,727,266.72	54,042,890.23		620,373,596.03		2,143,566,914.09	150,714,840.70	2,294,281,754.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	512,274,245.00				938,107,622.04		1,041,294.07	17,727,266.72	54,042,890.23		620,373,596.03		2,143,566,914.09	150,714,840.70	2,294,281,754.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,954.95	-672,073.95			7,491,583.30		6,821,464.30	856,660.35	7,678,124.65
（一）综合收益总额							1,954.95				84,332,720.05		84,334,675.00	630,353.56	84,965,028.56
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

存收益													
6. 其他													
（五）专项储备						-672,073.95				-672,073.95	226,306.79	-445,767.16	
1. 本期提取						3,831,324.56				3,831,324.56	807,049.03	4,638,373.59	
2. 本期使用						-4,503,398.51				-4,503,398.51	-580,742.24	-5,084,140.75	
（六）其他													
四、本期期末余额	512,274,245.00			938,107,622.04	1,043,249.02	17,055,192.77	54,042,890.23	627,865,179.33	2,150,388,378.39	151,571,501.05	2,301,959,879.44		

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	512,274,245.00				938,107,622.04		546,810.86	15,202,127.12	45,619,273.29		471,966,914.86		1,983,716,993.17	154,401,672.80	2,138,118,665.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	512,274,245.00				938,107,622.04		546,810.86	15,202,127.12	45,619,273.29		471,966,914.86		1,983,716,993.17	154,401,672.80	2,138,118,665.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							886,437.07	1,623,192.10			5,649,470.47		8,159,099.64	-758,124.21	7,400,975.43
（一）综合收益总额							886,437.07				82,490,607.22		83,377,044.29	-640,682.21	82,736,362.08
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

2. 本期使用							-2,863,690.90					-2,863,690.90	-1,074,633.00	-3,938,323.90
(六) 其他														
四、本期期末余额	512,274,245.00			938,107,622.04		1,433,247.93	16,825,319.22	45,619,273.29		477,616,385.33		1,991,876,092.81	153,643,548.59	2,145,519,641.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	512,274,245.00				949,722,756.21				54,042,808.28	167,020,443.50		1,683,060,252.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	512,274,245.00				949,722,756.21				54,042,808.28	167,020,443.50		1,683,060,252.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-85,519,786.23		-85,519,786.23
（一）综合收益总额										-8,678,649.48		-8,678,649.48
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-76,841,136.75		-76,841,136.75
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-76,841,136.75		-76,841,136.75
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	512,274,245.00				949,722,756.21				54,042,808.28	81,500,657.27		1,597,540,466.76

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	512,274,245.00				949,722,756.21				45,619,191.34	168,049,027.76		1,675,665,220.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	512,274,245.00				949,722,756.21				45,619,191.34	168,049,027.76		1,675,665,220.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-79,982,859.84		-79,982,859.84
（一）综合收益总额										-3,141,723.09		-3,141,723.09
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-76,841,136.75		-76,841,136.75
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-76,841,136.75		-76,841,136.75
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	512,274,245.00				949,722,756.21				45,619,191.34	88,066,167.92		1,595,682,360.47

三、公司基本情况

1. 企业注册地、组织形式和总部地址

中粮科工股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）前身为中商高新技术开发公司，系经原国家科委、原国家经济贸易委员会批准，由原商业部划拨出资设立的全民所有制企业，公司成立于 1993 年 3 月 31 日。1993 年原商业部和物资部合并组建国内贸易部，公司上级主管单位变更为国内贸易部。1999 年，根据中共中央、国务院关于中央党政机关非金融类企业脱钩的总体处理意见和具体实施方案的精神，中商高新技术开发公司与原主管部门国内贸易部脱钩，并入中谷粮油集团公司（后更名为“中谷粮油集团有限公司”[以下简称中谷集团]），并于 2003 年更名为中谷集团科技总公司（以下简称中谷科技）。2006 年，经国务院批准，中谷集团并入中国粮油食品（集团）有限公司（后更名为“中粮集团有限公司”[以下简称中粮集团]），公司间接控制方变更为中粮集团。根据中粮集团《关于中粮工程科技有限公司公司制改制项目的批复》（中粮董字〔2013〕8 号），中谷科技进行公司制改制，改制基准日为 2013 年 3 月 31 日。改制基准日中谷科技的净资产已经上海东洲资产评估有限公司评估，并于 2013 年 9 月 26 日出具沪东洲资评报字〔2013〕第 0326156 号评估报告，中谷科技以 2013 年 3 月 31 日为评估基准日评估的价值为人民币 350,734,850.07 元。

根据中粮集团《关于中粮工程科技有限公司（筹）及下属子公司增资项目的批复》（中粮总字〔2014〕82 号）及修改后公司章程的规定，本公司改制变更后申请登记的注册资本为人民币 202,243,855.83 元，其中：由中谷集团以其拥有的中谷科技的净资产于 2013 年 3 月 31 日之前折合实收资本 60,117,061.20 元，由中谷集团持有中谷科技的应收股利款作价出资 142,126,794.63 元，以上出资已经天职会计师事务所“天职业字〔2014〕5753 号”验资报告审验。改制完成后本公司更名为中粮工程科技有限公司，企业类型变更为有限责任公司（法人独资）。

根据中粮集团党组《关于中粮工科混合所有制改革方案的批复》（中粮党组字〔2015〕61 号）和 2016 年 1 月 8 日本公司股东会决议和修改后的章程的规定，本公司增加注册资本人民币 156,518,500.00 元至 358,762,355.83 元。其中：中谷集团出资 202,243,855.83 元，占比 56.37%；上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称复星惟实）出资 83,961,600.00 元，占比 23.40%；合肥美亚光电技术股份有限公司（以下简称美亚光电）出资 17,492,000.00 元，占比 4.88%；深圳市明诚金融服务有限公司（以下简称明诚金融）出资 17,492,000.00 元，占比 4.88%；共青城盛良投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称盛良投资）出资 37,572,900.00 元，占比 10.47%。

根据中粮集团文件《关于中粮工科改制重组项目的批复》（中粮总字〔2017〕185 号）和 2018 年 7 月 13 日股东会决议以及修改后章程的规定，本公司进行股份制改造，审计及评估基准日为 2017 年 8 月 31 日，股份制改造后总股本为 358,762,356 股，每股面值 1 元，由原股东按比例享有，剩余净资产 611,724,439.65 元计入资本公积。各股东持股情况：中谷集团持有 202,243,856 股，占比 56.37%；复星惟实持有 83,961,600 股，占比 23.40%；美亚光电持有 17,492,000 股，占比 4.88%；明诚金融持有 17,492,000 股，占比 4.88%；盛良投资持有 37,572,900 股，占比 10.47%。本次股份制改造于 2018 年 8 月 28 日办理完毕工商变更登记手续。

2019 年 9 月 16 日，中粮集团作出《关于中粮工科实施员工持股方案的批复》（中粮总字〔2019〕338 号），同意继续实施员工持股方案，本次员工持股与首期员工持股合计人数不超过 196 人；同意新设员工持股平台以非公开协议增资方式对公司增资，员工持股入股价格为参照经集团评估备案的公司每股净资产价格，并考虑评估基准日后分红影响，为 3.64 元/股；员工持股平台合计持股比例原则上不高于持股后公司总股本的 25%；同意授权公司董事会具体实施本次持股方案。

2019 年 11 月 15 日，本公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司实施员工持股方案的议案》，决议新设 4 家员工持股平台企业，认购本公司本次新增注册资本 51,551,889.00 元，溢价部分 135,968,111.00 元，全部计入资本公积，分别为共青城盛良一豪投资合伙企业（有限合伙）（以下简称盛良一豪）、共青城盛良二豪投资合伙企业（有限合伙）（以下简称盛良二豪）、共青城盛良三豪投资合伙企业（有限合伙）（以下简称盛良三豪）、共青城盛良四豪投资合伙企业（有限合伙）（以下简称盛良四豪），通过上述员工持股平台向公司增资的方式使激励对象取得公司股份由员工持股平台盛良一豪、盛良二豪、盛良三豪和盛良四豪以货币方式认缴。其中，盛良一豪出资 48,110,000.00 元（其中 13,226,117.00 元计入公司注册资本，34,883,883.00 元计入公司资本公积）；盛良二豪出资 54,610,000.00 元（其中 15,013,058.00 元计入公司注册资本，39,596,942.00 元计入公司资本公积）；盛良三豪出资 39,990,000.00 元（其中 10,993,814.00 元计入公司注册资本，28,996,186.00 元计入公司资本公积）；盛良四豪出资 44,810,000.00 元（其中

12,318,900.00 元计入公司注册资本，32,491,100.00 元计入公司资本公积）。公司注册资本增加 51,551,889.00 元至 410,314,245.00 元，本次增资于 2019 年 12 月 16 日办理完毕工商变更登记手续，本次变更后股权结构如下：

序号	出资人	股本	持股比例
1	中谷集团	202,243,856	49.2900%
2	复星惟实	83,961,600	20.4627%
3	美亚光电	17,492,000	4.2631%
4	明诚金融	17,492,000	4.2631%
5	盛良投资	37,572,900	9.1571%
6	盛良一豪	13,226,117	3.2234%
7	盛良二豪	15,013,058	3.6589%
8	盛良三豪	10,993,814	2.6794%
9	盛良四豪	12,318,900	3.0023%
	合计	410,314,245	100.00%

经中国证券监督管理委员会以《关于同意中粮工程科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2060 号）批准，本公司首次公开发行股票并于 2021 年 9 月 9 日在深圳证券交易所创业板上市，向社会公开发行人民币普通股(A 股)10,196.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格 3.55 元/股。

2022 年 9 月 20 日中粮工程科技股份有限公司名称变更为中粮科工股份有限公司。

公司于 2023 年 6 月 9 日取得无锡市行政审批局换发的统一社会信用代码为 91320211100013394P 号的营业执照。类型：股份有限公司(上市)，住所：无锡市惠河路 186 号，法定代表人：叶雄，注册资本：51,227.4245 万元人民币。

本公司属专业技术服务业行业，公司主营业务主要为设计咨询、机电工程系统交付和工程承包等专业工程服务业务以及设备制造业务。其中设计咨询、机电工程系统交付和工程承包业务涵盖粮油及冷链领域的专业工程服务，同时公司还承接部分民用建筑设计业务及冷链领域延伸的冰雪工程项目，设备制造业务包括磨粉机、高方筛、烘干设备、榨油设备等粮油加工设备的制造。

公司经营范围包括：许可项目：建设工程设计；建设工程监理；粮食加工食品生产；电气安装服务；检验检测服务；建筑智能化系统设计；建设工程施工；建设工程勘察；建筑劳务分包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：科技推广和应用服务；企业总部管理；标准化服务；供应链管理服务；社会经济咨询服务；工程和技术研究和试验发展；招投标代理服务；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程造价咨询业务；工业工程设计服务；工程管理服务；工业设计服务；粮油仓储服务；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；物料搬运装备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；制冷、空调设备销售；制冷、空调设备制造；园林绿化工程施工；风机、风扇制造；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农林牧副渔业专业机械的制造；农副食品加工专用设备销售；农副食品加工专用设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 母公司以及集团总部的名称

本公司的控股股东（母公司）为中粮集团下属的中谷集团，实际控制人为中粮集团。本公司下设办公室、人力资源部、财务部、战略部、业务管理部、安全管理部、审计部、董事会办公室（证券事务办公室）等职能管理部门。子公司 18 家，其中二级子公司 14 家、三级子公司 4 家；二级子公司分别为无锡中粮工程科技有限公司（以下简称无锡工科）、郑州中粮科研设计院有限公司（以下简称郑州科研）、国粮武汉科学研究设计院有限公司（以下简称武汉科研）、中粮工科（西安）国际工程有限公司（以下简称西安国际）、中粮工程装备南皮有限公司（以下简称南皮装备）、华商国际工程有限公司（以下简称华商国际）、中粮工科（无锡）国际生化技术有限公司（以下简称无锡生化）、中粮科工（河南）工程装备有限公司（以下简称河南装备）、中粮工科金麦科技（无锡）有限公司（原中粮工科成套设备（无锡）有限公司）（以下简称工科金麦）、中粮工科迎春智能装备（湖南）有限公司（原湖南迎春思博瑞智能装备有限公司）

（以下简称湖南迎春）、中粮工科迎春农牧机械（山东）有限公司（原东营迎春精工机械有限公司）（以下简称山东迎春）、中粮工科机械技术（无锡）有限公司（以下简称工科机械）以及中粮工程装备（张家口）有限公司（以下简称张家口装备）、中粮工科检测认证有限公司（以下简称工科检测）；三级子公司分别为中粮工程装备无锡有限公司（以下简称无锡装备）、郑州中粮检测技术有限公司（以下简称郑州检测）、华商国际工程管理（北京）有限公司（以下简称华商北京）、四川中世鸿伟建筑工程有限公司（以下简称鸿伟建筑）。

本公司设有董事会，对公司重大决策和日常工作实施管理和控制。

本财务报表于 2025 年 8 月 28 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《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》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的，因此本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元的。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额超过 200 万元的。
本期重要的应收款项核销	金额超过 200 万元的。
重要的在建工程项目	金额超过 1000 万元的。
重要的非全资子公司/联营企业	单一主体净利润、净资产占本集团合并报表相关项目的 5% 以上的。
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	金额超过 100 万元的。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对合并成本大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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本集团进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

2. 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为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金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、合同资产等。

2) 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

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

4.金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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权投资、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产、其他应收款等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团对金额大于 500 万元的应收款项及几乎没有信用风险敞口或信用风险敞口非常明确，以及面临诉讼仲裁等特殊风险的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大或信用风险敞口明确或其他已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

(1) 应收款项组合类别及确定依据

本集团根据应收款项的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收款项，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

(2) 应收款项按组合计提损失准备的方法

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量应收款项预期信用损失的会计估计政策为：

1) 本集团对合并范围内应当抵销的关联方应收款项不计提坏账准备。

2) 本集团将存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，确定为信用风险自初始确认后显著增加的应收款项，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

3) 本集团对其他未单项测试的应收款项，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息、账龄，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定应收款项账龄组合的预期信用损失，计提坏账准备。预计违约损失率如下：

账龄	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
违约损失率	5%	30%	50%	100%

(3) 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.商业承兑汇票，参照本集团应收款项政策确认预期损失率计提损失准备，与应收款项的组合划分相同。

12、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见第八节五、11.金融工具减值相关内容。

13、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、发出商品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团原材料、在产品、库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

14、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；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的，认定为重大影响。

4.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
土地使用权	50	0.00	2.00
房屋建筑物	10-35	3.00-5.00	2.71-9.70

16、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10—45	3%—5%	2.11%—9.70%
机器设备	年限平均法	5—20	3%—5%	4.75%—19.00%
运输工具	年限平均法	8—10	5%	9.50%—11.88%
其他设备	年限平均法	3—20	3%—5%	4.75%—32.33%

17、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不摊销，本集团在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租赁方式租入固定资产发生的改良支出等费用及本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1.职工薪酬：是指公司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、三类人员福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

2.企业在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当年损益或相关资产成本。

3.企业发生的职工福利费在实际发生时根据实际发生额计入当年损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划。公司按照当地政府的相关规定为职工缴纳养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当年损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，企业按照折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。折现率根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

(2) 设定受益计划。公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当年损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当年损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司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的建议，在同时满足下列条件时，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当年损益：

(1) 公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，且正式的辞退计划或建议已经过批准，并即将实施；该计划或建议包括：拟解除劳动关系或裁减的职工所在部门、职位及数量；根据有关规定按工作类别或职位确定的解除劳动关系或裁减补偿金额；拟解除劳动关系或裁减的时间等。

(2) 公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团职工实施内部退休计划，虽然职工未与公司解除劳动关系，但由于这部分职工未来不能给企业带来经济利益，公司承诺提供实质上类似于辞退福利的补偿。对上述补偿符合设定提存计划条件的，在职工为公司提供服务的会计期间，以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当年损益或相关资产成本。对上述补偿不符合设定提存计划条件的，视为一项设定受益计划根据预期累计福利单位法确定的公式将该项福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当年损益或相关资产成本。

23、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2.本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1.收入确认的一般原则

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团的营业收入主要包括机电工程系统交付收入、设备制造销售收入、工程总承包收入、设计劳务收入、咨询劳务收入、监理劳务收入、检测劳务收入、其他劳务收入等。

(1) 设计咨询收入：本集团设计咨询业务一般包括设计阶段、交图后服务阶段两项履约义务，每一履约义务单独判断属于时段履约还是时点履约：1) 符合时段履约的，在设计阶段完成（即施工图交付）或交图后服务完成（即项目验收）并取得客户对履约义务已完成的确认文件或第三方确认文件等外部证据时，按合同约定金额确认该履约义务对应的收入；若达到资产负债表日时未完成履约义务，则已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期营业成本，不确认收入。2) 符合时点履约的，在设计阶段完成（即施工图交付节点）或交图后服务完成（即项目验收节点）并取得客户确认文件或第三方确认文件等外部证据时一次性确认收入。履约义务完成前，不确认收入。

(2) 机电工程系统交付收入：本集团机电工程系统交付系指不包括建筑施工的承包项目，收入确认分为两种情况：1) 符合时段履约的项目，按照履约进度确认收入，并按照成本法，即累计已发生成本占预计总成本的比例，确定履约进度；若达到资产负债表日时履约进度不能合理确定，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；已经发生的成本预计不能得到补偿的，将已经发生的成本计入当期营业成本，不确认收入。2) 时点履约项目，在机电工程系统已交付并取得客户验收文件时确认收入；对于合同未约定验收条款的出口项目，在完成货物报关手续，取得出口提单等外部证据后确认收入。

(3) 工程承包收入：本集团工程承包业务系指包含建筑施工的工程承包项目。工程总承包收入确认分为两种情况：1) 符合时段履约的项目，按照履约进度确认收入，并按照成本法，即累计已发生成本占预计总成本的比例，确定履约进度；若达到资产负债表日时履约进度不能合理确定，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；已经发生的成本预计不能得到补偿的，将已经发生的成本计入当期营业成本，不确认收入。2) 时点履约项目，在工程已完工并取得客户验收文件时确认收入。

(4) 设备制造销售收入：本集团设备制造系指需要经过加工制造过程的产品，收入确认分为两种情况：1) 国内销售：对于合同约定有验收条款的，在产品已交付并取得验收文件时确认收入；对于合同未约定验收条款的，在产品交付给客户时确认收入。2) 出口销售：对于合同约定有验收条款的，在产品已交付并取得验收报告时确认收入；对于合同未约定验收条款的，在完成货物报关手续，取得出口提单等外部证据后确认收入。

(5) 咨询劳务收入：1) 符合时段履约的项目，在交付咨询成果并取得客户对该节点劳务已完成的确认文件或第三方确认文件等外部证据时，按合同约定金额确认收入；若资产负债表日未达到前述收入确认节点，已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期营业成本，不确认收入。2) 符合时点履约的项目，在交付咨询成果并取得客户确认文件时一次性确认收入。履约义务完成前，不确认收入。

(6) 监理劳务收入：在监理劳务已提供，并取得客户确认文件时确认收入。若达到资产负债表日时未完成履约义务，则已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期营业成本，不确认收入。

(7) 检测劳务收入：在检测劳务已完成并将检测结果交付客户时确认收入。

(8) 其他劳务收入：本集团其他劳务收入主要为广告等劳务，在劳务提供时确认收入。

本集团在判断某一合同项目是否符合时段履约的主要条件包括：该合同项目履约过程中所产出的商品是否具有不可替代用途，且本集团是否在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

3.收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

25、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

26、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 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，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。

4.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、公益性研发拨款

公益性研发拨款是指本集团接受政府或代表政府的行业协会的委托，完成公益性研究开发项目而收到的，不符合收入确认条件的拨款。根据《国务院办公厅转发科技部、财政部〈关于国家科研项目研究成果知识产权管理的若干规定〉的通知》（国办发〔2002〕30号）的规定，科研项目研究成果及其形成的知识产权，除涉及国家安全、国家利益和重大社会公共利益的以外，国家授予科研项目承担单位（以下简称项目承担单位）。项目承担单位可以依法自主决定实施、许可他人实施、转让、作价入股等，并取得相应的收益。同时，在特定情况下，国家根据需要保留无偿使用、开发、使之有效利用和获取收益的权利。项目委托方为政府或者代表政府的行业协会。此类项目大部分系由本公司以投标方式取得，款项系由政府或者代表政府的行业协会等拨付。本公司收到拨款时，计入“专项应付款”。实际发生研发支出时，冲减“专项应付款”。

28、安全生产费

本集团对机械设备制造业务和总承包业务中的机电安装工程业务及建筑工程业务，根据财政部、安全监管总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）和财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的有关规定计提和使用安全生产费。提取安全生产费时，计入相关业务的成本，同时计入“专项储备”科目。按规定范围使用安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

详细计提比例如下：

类别	标准	2022年11月之后计提比例
设备制造	上年收入	2.35%-0.05%

机电工程系统交付	当期收入	2%
工程承包	当期收入	3%

29、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4.本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当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。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

2) 经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品，提供劳务	0%、1%、3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得税额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
无锡工科	15%
郑州科研	15%
武汉科研	15%
西安国际	15%
南皮装备	15%
无锡装备	15%
张家口装备	15%
郑州检测	20%
华商国际	15%
华商北京	20%
无锡生化	25%
河南装备	15%
工科金麦	15%
山东迎春	15%
湖南迎春	15%
工科机械	15%/20%
工科检测	20%
鸿伟建筑	5%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

子公司张家口装备、湖南迎春、工科机械 2023 年度被认定为高新技术企业，享受所得税税率为 15% 的税收优惠政策。有效期 2023 年-2025 年。

子公司无锡工科、无锡装备、武汉科研、华商国际 2022 年度被认定为高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠税率。有效期 2022 年-2024 年。

子公司郑州科研、西安国际、工科金麦、河南装备、山东迎春、南皮装备 2024 年度被认定为高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠税率。有效期 2024 年-2026 年。

子公司工科检测、郑州检测、华商北京、工科机械企业所得税的适用税率为 20%。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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；根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 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。

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）文件规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

（2）增值税

根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号）及财政部、税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。子公司无锡装备、河南装备、湖南迎春、山东迎春、华商国际、华商北京、张家口装备、南皮装备、郑州检测 2025 年享受上述税收优惠。

（3）教育费附加

根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）的规定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司工科检测、华商北京、工科机械、郑州检测 2025 年享受上述税收优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,381.74	3,881.74
银行存款	525,941,159.08	664,970,285.61
其他货币资金	215,857,224.18	160,337,617.88
存放财务公司款项	710,576,653.20	1,199,993,004.75
合计	1,452,377,418.20	2,025,304,789.98

其他说明

无。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	136,923,588.43	152,301,073.03
其中：		
债务工具投资	136,635,483.34	151,992,916.67
权益工具投资	288,105.09	308,156.36
其中：		
合计	136,923,588.43	152,301,073.03

其他说明：

无。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,255,777.52	4,171,714.51
商业承兑票据	6,647,060.05	4,122,560.05
合计	14,902,837.57	8,294,274.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	15,085,314.42	100.00%	182,476.85	1.21%	14,902,837.57	8,511,251.41	100.00%	216,976.85	2.55%	8,294,274.56
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据	3,649,536.90	24.19%	182,476.85	5.00%	3,467,060.05	4,339,536.90	50.99%	216,976.85	5.00%	4,122,560.05
无信用风险的应收票据	11,435,777.52	75.81%	0.00	0.00%	11,435,777.52	4,171,714.51	49.01%	0.00	0.00%	4,171,714.51
合计	15,085,314.42	100.00%	182,476.85		14,902,837.57	8,511,251.41	100.00%	216,976.85		8,294,274.56

按组合计提坏账准备类别名称：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,649,536.90	182,476.85	5.00%
合计	3,649,536.90	182,476.85	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：无信用风险的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	8,255,777.52		
商业承兑汇票	3,180,000.00		
合计	11,435,777.52		

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票 坏账	216,976.85	-34,500.00				182,476.85
合计	216,976.85	-34,500.00				182,476.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		3,649,536.90
合计		3,649,536.90

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	603,802,579.94	549,197,754.85
1至2年	237,088,279.04	21,088,736.86
2至3年	101,989,316.72	120,440,408.78
3年以上	140,402,975.35	146,730,850.65
3至4年	59,213,216.86	79,434,888.60
4至5年	30,482,257.70	15,158,518.16
5年以上	50,707,500.79	52,137,443.89
合计	1,083,283,151.05	1,031,457,751.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,096,141.00	1.02%	3,766,425.00	33.94%	7,329,716.00	29,413,925.59	2.85%	7,084,209.59	24.08%	22,329,716.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,072,187,010.05	98.98%	287,609,409.04	26.82%	784,577,601.01	1,002,043,825.55	97.15%	284,190,209.91	28.36%	717,853,615.64
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	1,072,187,010.05	98.98%	287,609,409.04	26.82%	784,577,601.01	1,002,043,825.55	97.15%	284,190,209.91	28.36%	717,853,615.64
合计	1,083,283,151.05	100.00%	291,375,834.04		791,907,317.01	1,031,457,751.14	100.00%	291,274,419.50		740,183,331.64

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
无锡易买得购物中心有限公司	2,457,641.00		2,457,641.00			风险较小
金泰丽城(天津)置业投资有限公司	317,784.59	317,784.59				
凯赛(太原)生物科技有限公司	25,410,000.00	6,705,000.00	7,410,000.00	3,705,000.00	50.00%	预计可以收回
江苏通达机械设备制造有限公司	1,228,500.00	61,425.00	1,228,500.00	61,425.00	5.00%	有背靠背付款条款
合计	29,413,925.59	7,084,209.59	11,096,141.00	3,766,425.00		

按组合计提坏账准备类别名称: 以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	601,344,938.94	30,018,791.49	4.99%
1 至 2 年	237,088,279.04	71,126,483.74	30.00%
2 至 3 年	94,579,316.72	47,289,658.47	50.00%
3 至 4 年	57,984,716.86	57,984,716.85	100.00%
4 至 5 年	30,482,257.70	30,482,257.70	100.00%
5 年以上	50,707,500.79	50,707,500.79	100.00%
合计	1,072,187,010.05	287,609,409.04	

确定该组合依据的说明:

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	291,274,419.50	3,081,204.25	161,489.19	3,130,125.93	311,825.41	291,375,834.04
合计	291,274,419.50	3,081,204.25	161,489.19	3,130,125.93	311,825.41	291,375,834.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,130,125.93

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
凯赛（太原）生物科技有限公司	20,211,947.28	42,079,038.50	62,290,985.78	3.68%	15,833,955.61
中建六局第一建设有限公司	56,601,366.96	3,399,633.04	60,001,000.00	3.55%	3,000,050.00
齐河齐源绿季农业集团有限公司	14,970,088.26	14,570,625.62	29,540,713.88	1.75%	8,862,214.17
山东华商亿源制冷空调工程有限公司	27,186,841.80		27,186,841.80	1.61%	1,603,634.98
苏州捷赛机械股份有限公司	24,989,544.90		24,989,544.90	1.48%	1,249,477.25
合计	143,959,789.20	60,049,297.16	204,009,086.36	12.07%	30,549,332.01

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	476,579,187.88	114,003,329.51	362,575,858.37	486,705,863.67	105,539,895.37	381,165,968.30
未到期质保金	131,242,165.55	31,305,959.96	99,936,205.59	112,241,813.93	30,847,771.00	81,394,042.93
合计	607,821,353.43	145,309,289.47	462,512,063.96	598,947,677.60	136,387,666.37	462,560,011.23

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
中信白俄罗斯项目	-1,595,412.84	回款

白俄罗斯全循环高科技农工综合体项目制糖车间调试及培训	-974,802.59	回款
合计	-2,570,215.43	—

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	945,418.48	0.16%	945,418.48	100.00%		945,418.48	0.16%	945,418.48	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	606,875,934.95	99.84%	144,363,870.99	23.79%	462,512,063.96	598,002,259.12	99.84%	135,442,247.89	22.65%	462,560,011.23
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的合同资产	606,875,934.95	99.84%	144,363,870.99	23.79%	462,512,063.96	598,002,259.12	99.84%	135,442,247.89	22.65%	462,560,011.23
合计	607,821,353.43	100.00%	145,309,289.47		462,512,063.96	598,947,677.60	100.00%	136,387,666.37		462,560,011.23

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
海南陵水银牛岭滨海旅业有限公司	945,418.48	945,418.48	945,418.48	945,418.48	100%	预计无法收回
合计	945,418.48	945,418.48	945,418.48	945,418.48		

按组合计提坏账准备类别名称：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的合同资产

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	347,934,181.63	17,595,105.00	5.06%
1 至 2 年	143,002,012.39	42,900,603.79	30.00%
2 至 3 年	64,143,157.93	32,071,579.20	50.00%
3 至 4 年	33,063,526.97	33,063,526.97	100.00%
4 至 5 年	8,738,660.03	8,738,660.03	100.00%
5 年以上	9,994,396.00	9,994,396.00	100.00%
合计	606,875,934.95	144,363,870.99	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	9,851,136.75	1,386,132.26		
未到期质保金	834,874.56	378,255.95		
合计	10,686,011.31	1,764,388.21		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,693,755.13	9,209,255.10
合计	7,693,755.13	9,209,255.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准	7,693,755.13	100.00%	0.00	0.00%	7,693,755.13	9,209,255.10	100.00%	0.00	0.00%	9,209,255.10

备										
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收款项融资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
无信用风险的应收款项融资	7,693,755.13	100.00%	0.00	0.00%	7,693,755.13	9,209,255.10	100.00%	0.00	0.00%	9,209,255.10
合计	7,693,755.13	100.00%	0.00		7,693,755.13	9,209,255.10	100.00%	0.00		9,209,255.10

按组合计提坏账准备类别名称：无信用风险的应收款项融资

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	7,693,755.13		

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无。

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,714,305.90	
合计	3,714,305.90	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	41,151,190.77	32,075,881.77
合计	41,151,190.77	32,075,881.77

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	32,478,971.16	32,705,075.08
备用金	2,255,018.10	261,844.27
出口退税	2,567,197.81	1,995,159.72
利息补偿款	0.00	0.00
搬迁补偿款	730,000.00	730,000.00
诉讼款	0.00	0.00
其他往来	7,452,339.60	7,110,374.08
其他	7,913,434.32	1,511,542.57
合计	53,396,960.99	44,313,995.72

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,340,514.62	23,277,953.22
1 至 2 年	11,036,169.62	11,211,559.73
2 至 3 年	4,237,398.33	4,032,907.50
3 年以上	5,782,878.42	5,791,575.27
3 至 4 年	1,183,777.97	1,036,745.97
4 至 5 年	1,000,233.51	1,078,233.51
5 年以上	3,598,866.94	3,676,595.79
合计	53,396,960.99	44,313,995.72

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备	53,396,960.99	100.00%	12,245,770.22	22.93%	41,151,190.77	44,313,995.72	100.00%	12,238,113.95	27.62%	32,075,881.77
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的其他应收款	51,451,347.68	96.36%	12,245,770.22	23.80%	39,205,577.46	42,368,382.41	95.61%	12,238,113.95	28.89%	30,130,268.46
无信用风险组合	1,945,613.31	3.64%	0.00	0.00%	1,945,613.31	1,945,613.31	4.39%	0.00	0.00%	1,945,613.31
合计	53,396,960.99	100.00%	12,245,770.22		41,151,190.77	44,313,995.72	100.00%	12,238,113.95		32,075,881.77

按组合计提坏账准备类别名称：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	32,340,514.62	1,617,025.73	5.00%
1 至 2 年	9,090,556.31	2,727,166.91	30.00%
2 至 3 年	4,237,398.33	2,118,699.17	50.00%
3 至 4 年	1,183,777.97	1,183,777.97	100.00%
4 至 5 年	1,000,233.51	1,000,233.51	100.00%
5 年以上	3,598,866.94	3,598,866.94	100.00%
合计	51,451,347.68	12,245,770.22	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：无信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内		0.00	0.00%
1 至 2 年	1,945,613.31	0.00	0.00%
合计	1,945,613.31	0.00	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额		12,238,113.95		12,238,113.95
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		143,486.27		143,486.27
本期核销		135,830.00		135,830.00
2025 年 6 月 30 日余额		12,245,770.22		12,245,770.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	12,238,113.95	143,486.27		135,830.00		12,245,770.22
合计	12,238,113.95	143,486.27		135,830.00		12,245,770.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	135,830.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无。

其他应收款核销说明：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉东临港物资有限公司	其他往来	4,636,323.94	1年以内	7.06%	231,816.20
成都银犁冷藏物流股份有限公司	投标保证金	3,600,000.00	1-2年	5.48%	1,080,000.00
广州市综合交通枢纽有限公司	履约保证金	1,938,526.80	2-3年	2.95%	969,263.40
江苏海外集团国际工程咨询有限	保证金	1,578,300.00	1年以内	2.40%	78,915.00

公司					
江苏省农垦农业发展股份有限公司黄海分公司	押金及保证金	1,558,600.00	1 年以内	2.37%	77,930.00
合计		13,311,750.74		20.28%	2,437,924.60

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	267,425,178.24	84.64%	216,198,170.82	89.20%
1 至 2 年	34,804,257.04	11.02%	13,658,911.27	5.64%
2 至 3 年	6,384,278.34	2.02%	6,883,368.96	2.84%
3 年以上	7,335,569.94	2.32%	5,629,518.81	2.32%
合计	315,949,283.56		242,369,969.86	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
无锡工科	苏州捷赛机械股份有限公司	15,315,646.01	1 年以内、1-2 年	尚未决算
无锡工科	西安新唯粮油机械有限责任公司	4,305,458.72	1 年以内、1-2 年	尚未决算
无锡工科	扬州市江阳粮食机械有限公司	2,806,925.41	1 年以内、1-2 年	尚未决算
西安国际	陕西正和粮油工程科技有限公司	2,445,130.00	3-4 年	项目暂停
张家口装备	郑州东方尚武食品机械有限公司	1,160,000.00	1-2 年	项目原因暂未发货
无锡工科	云南建学综合设计院有限公司	964,433.96	1-2 年	尚未决算
合计		26,997,594.10	—	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
扬州菲弘机电工程有限公司	15,368,108.86	4.86
江阴靖锴建筑工程有限公司	15,355,960.95	4.86
苏州捷赛机械股份有限公司	15,315,646.01	4.85
河南省发辉机械安装有限公司	7,376,146.79	2.33
荆州市宇中粮食机械有限公司	7,134,319.99	2.26
合计	60,550,182.60	19.16

其他说明：

无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	80,801,716.47	1,338,505.76	79,463,210.71	69,017,821.82	1,338,505.76	67,679,316.06
在产品	62,240,963.38	1,013,143.43	61,227,819.95	65,959,028.43	1,565,014.86	64,394,013.57
库存商品	43,063,449.01	1,445,359.28	41,618,089.73	52,769,385.23	1,534,546.13	51,234,839.10
合同履约成本	437,158,602.38	0.00	437,158,602.38	345,219,467.26	0.00	345,219,467.26
发出商品	22,683,961.83	0.00	22,683,961.83	17,527,798.21	0.00	17,527,798.21
半成品	35,056,879.69	0.00	35,056,879.69	6,394,147.85	0.00	6,394,147.85
合计	681,005,572.76	3,797,008.47	677,208,564.29	556,887,648.80	4,438,066.75	552,449,582.05

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,338,505.76					1,338,505.76
在产品	1,565,014.86			551,871.43		1,013,143.43
库存商品	1,534,546.13	-89,186.85				1,445,359.28
合同履约成本	0.00					0.00
合计	4,438,066.75	-89,186.85		551,871.43		3,797,008.47

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无。

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	6,765,324.58	9,062,328.00
待抵扣进项税额	11,531,530.11	5,904,596.57
预缴所得税	1,912,213.59	391,932.29
预缴增值税	1,862,957.42	755,737.16
其他	3,271.50	
合计	22,075,297.20	16,114,594.02

其他说明：

无。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
白俄罗斯国家生物技术集团封闭式股份公司	5,510,040.57						5,510,040.57	
合计	5,510,040.57						5,510,040.57	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

无。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益	宣告发放现金股利	计提减值	其他		

							变 动	或利 润	准 备			
一、合营企业												
二、联营企业												
中地 海外 农业 发展 有限 公司	1,534,883.52				65,590.84	1,954.95						1,602,429.31
小计	1,534,883.52				65,590.84	1,954.95						1,602,429.31
合计	1,534,883.52				65,590.84	1,954.95						1,602,429.31

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明

无。

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	97,508,764.36	736,397.87		98,245,162.23
2.本期增加金额	3,433,058.32			3,433,058.32
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他转入	3,433,058.32			3,433,058.32
3.本期减少金额	246,685.74	214,086.84		460,772.58
(1) 处置				

出	(2) 其他转	246,685.74	214,086.84		460,772.58
	4.期末余额	100,695,136.94	522,311.03		101,217,447.97
	二、累计折旧和累计摊销				
	1.期初余额	79,372,881.50	258,332.75		79,631,214.25
	2.本期增加金额	1,775,352.19	19,197.49		1,794,549.68
	(1) 计提或摊销	1,158,108.72	19,197.49		1,177,306.21
	(2) 其他转入	617,243.47			617,243.47
	3.本期减少金额	239,285.18	171,766.92		411,052.10
	(1) 处置				
	(2) 其他转出	239,285.18	171,766.92		411,052.10
	4.期末余额	80,908,948.51	105,763.32		81,014,711.83
	三、减值准备				
	1.期初余额				
	2.本期增加金额				
	(1) 计提				
	3.本期减少金额				
	(1) 处置				
	(2) 其他转出				
	4.期末余额				
	四、账面价值				
	1.期末账面价值	19,786,188.43	416,547.71		20,202,736.14
	2.期初账面价值	18,135,882.86	478,065.12		18,613,947.98

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
门面房	9,399,809.81	历史原因，尚未办理房产证
梅园基地第二车间	128,872.81	未办妥规划许可证
梅园基地自控车间	111,950.37	未办妥规划许可证
梅园基地生产车间	520,561.75	未办妥规划许可证

其他说明

无。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	295,721,108.64	309,388,371.77
固定资产清理		0.00
合计	295,721,108.64	309,388,371.77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	355,015,545.66	182,508,306.48	12,514,751.42	38,491,968.76	588,530,572.32
2.本期增加金额	246,685.74	3,898,079.20		864,464.84	5,009,229.78
(1) 购置		581,151.28		864,464.84	1,445,616.12
(2) 在建工程转入		3,316,927.92			3,316,927.92
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入	246,685.74				246,685.74
3.本期减少金额	3,433,058.32	37,391.91	460,095.73	334,775.86	4,265,321.82
(1) 处置或报废		37,391.91	460,095.73	334,775.86	832,263.50
(2) 其他转出	3,433,058.32				3,433,058.32
4.期末余额	351,829,173.08	186,368,993.77	12,054,655.69	39,021,657.74	589,274,480.28
二、累计折旧					
1.期初余额	145,728,031.73	99,215,506.92	8,490,858.22	25,577,829.35	279,012,226.22
2.本期增加金额	6,820,632.70	6,808,768.10	386,910.55	1,774,247.39	15,790,558.74
(1) 计	6,543,458.25	6,808,768.10	386,910.55	1,774,247.39	15,513,384.29

提					
(2) 其他转入	277,174.45				277,174.45
3. 本期减少金额	596,789.75	35,616.44	436,824.37	310,157.09	1,379,387.65
(1) 处置或报废		20,378.33	436,824.37	310,157.09	767,359.79
(2) 其他转出	596,789.75	15,238.11			612,027.86
4. 期末余额	151,951,874.68	105,988,658.58	8,440,944.40	27,041,919.65	293,423,397.31
三、减值准备					
1. 期初余额		22,623.23	58,858.87	48,492.23	129,974.33
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		22,623.23	58,858.87	48,492.23	129,974.33
四、账面价值					
1. 期末账面价值	199,877,298.40	80,357,711.96	3,554,852.42	11,931,245.86	295,721,108.64
2. 期初账面价值	209,287,513.93	83,270,176.33	3,965,034.33	12,865,647.18	309,388,371.77

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,273,777.09	753,723.47	456,364.77	63,688.85	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
员工食堂	562,468.80	西安国际 2016 年加盖，施工单位不配合，尚未办理产权证
锻焊钢结构厂房	440,141.76	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证
铸工车间北房	216,995.87	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证
餐厅	77,962.50	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证
配电室	58,808.27	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证
数控切割机厂房	48,433.99	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证
锅炉房	33,281.64	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证
北门门房	6,777.58	南皮装备建厂时未纳入初始规划，后期又自行建设房屋，一直未办理房产证

其他说明

无。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,622,002.82	16,996,818.16
工程物资		0.00
合计	22,622,002.82	16,996,818.16

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
业财一体化二期财务及 ERP 优化推广项目	4,830,035.40		4,830,035.40	3,501,274.34		3,501,274.34
报表平台	1,655,660.37		1,655,660.37	551,886.79		551,886.79
发票系统	689,858.49		689,858.49	229,952.83		229,952.83
业财一体化集成项目	8,432,754.72		8,432,754.72	7,890,301.89		7,890,301.89
人力系统	481,132.08		481,132.08	481,132.08		481,132.08
财务共享	955,188.68		955,188.68			
E 采系统	297,169.81		297,169.81			
差旅系统	172,641.51		172,641.51			
项管二期	517,924.53		517,924.53			
办公楼安全加固与功能提升项目	1,934,083.97		1,934,083.97	1,825,471.71		1,825,471.71
消防提升技术改造项目	122,641.51		122,641.51	122,641.51		122,641.51
门面房改造	136,641.69		136,641.69			
激光上料设备	34,422.51		34,422.51	34,422.51		34,422.51
管壁胎具	3,953.09		3,953.09			
综合试验室建设合同	581,946.90		581,946.90	581,946.90		581,946.90
冷风机试验室建设	586,725.66		586,725.66	586,725.66		586,725.66
电磁兼容试验室搭建	271,858.40		271,858.40	271,858.40		271,858.40
电磁兼容试验室设备采购安装	917,363.50		917,363.50	919,203.54		919,203.54
合计	22,622,002.82		22,622,002.82	16,996,818.16		16,996,818.16

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息资本	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	-------------	------	--------	-----------	--------	------

				资产 金额	金额				计金 额	化金额	化率	源
业财一体化二期财务及ERP优化推广项目	5,660,377.36	3,501,274.34	1,328,761.06			4,830,035.40	85.00%	85.00%				募集资金
业财一体化集成项目	11,320,754.72	7,890,301.89	542,452.83			8,432,754.72	74.00%	74.00%				募集资金
办公楼安全加固与功能提升项目	51,215,800.00	1,825,471.71	108,612.26			1,934,083.97	4.00%	4.00%				其他
合计	68,196,932.08	13,217,047.94	1,979,826.15			15,196,874.09						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	21,303,142.13	21,303,142.13
2.本期增加金额	7,566,035.30	7,566,035.30
其中：租入	7,566,035.30	7,566,035.30
3.本期减少金额	2,926,724.17	2,926,724.17
其中：租赁到期减少	2,926,724.17	2,926,724.17
4.期末余额	25,942,453.26	25,942,453.26
二、累计折旧		
1.期初余额	12,759,421.20	12,759,421.20
2.本期增加金额	4,395,943.73	4,395,943.73
(1) 计提	4,395,943.73	4,395,943.73
3.本期减少金额	2,070,455.28	2,070,455.28
(1) 处置		
(2) 租赁到期减少	2,070,455.28	2,070,455.28
4.期末余额	15,084,909.65	15,084,909.65
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		

4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	10,857,543.61	10,857,543.61
2.期初账面价值	8,543,720.93	8,543,720.93

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	183,279,555.56	8,871,108.50		14,006,185.43	20,600.00	206,177,449.49
2.本期增加金额	214,086.84			4,948.50		219,035.34
(1) 购置				4,948.50		4,948.50
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他转入	214,086.84					214,086.84
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	183,493,642.40	8,871,108.50		14,011,133.93	20,600.00	206,396,484.83
二、累计摊销						
1.期初余额	28,857,807.55	7,742,004.69		6,798,703.61	20,600.00	43,419,115.85
2.本期增加金额	2,405,081.12	189,278.58		742,136.07		3,336,495.77
(1) 计提	2,376,626.62	189,278.58		742,136.07		3,308,041.27
(2) 其他转入	28,454.50					28,454.50
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	31,262,888.67	7,931,283.27		7,540,839.68	20,600.00	46,755,611.62

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)						
3.本期减少金额						
(1)						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	152,230,753.73	939,825.23		6,470,294.25		159,640,873.21
2.期初账面价值	154,421,748.01	1,129,103.81		7,207,481.82		162,758,333.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
张家口装备	19,107,865.93					19,107,865.93
南皮装备	1,175,397.75					1,175,397.75
河南装备	3,094,222.91					3,094,222.91
湖南迎春	1,096,093.38					1,096,093.38
山东迎春	688,657.21					688,657.21
鸿伟建筑		6,477,229.29				6,477,229.29
合计	25,162,237.18	6,477,229.29				31,639,466.47

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南皮装备	1,175,397.75					1,175,397.75
湖南迎春	31,493.15					31,493.15
合计	1,206,890.90					1,206,890.90

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
张家口资产组	主要由固定资产、无形资产等构成，对公司收购的协同效应受益对象是整个张家口公司，且难以分摊至各资产组，所以将商誉分摊至资产组组合	基于内部管理目的，该资产组组合归属于张家口装备公司。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

除公司正常经营外，资产组或资产组组合未发生变化。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
张家口装备	148,305,503.45	225,000,000.00		5	收入增长率、利润率	利润率、折现率	根据持续经营情况确定
合计	148,305,503.45	225,000,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,011,554.82		4,185.96		1,007,368.86
合计	1,011,554.82		4,185.96		1,007,368.86

其他说明

无。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	437,186,081.02	66,539,617.40	430,717,271.07	65,481,351.01
内部交易未实现利润	6,409,770.07	961,465.49	6,360,060.87	954,009.13
可抵扣亏损	55,060,380.02	8,259,057.01	49,613,685.82	7,373,635.10
应付职工薪酬	35,739,961.88	5,414,183.46	37,134,964.75	5,640,546.85
无票暂估成本	150,000.00	22,500.00	150,000.00	22,500.00
评估减值	314,747.16	78,686.79	395,061.24	98,765.31
租赁负债	9,425,255.67	1,448,321.74	9,615,332.19	1,497,015.04
其他	260,560.17	39,084.02	240,508.90	36,076.33
合计	544,546,755.99	82,762,915.91	534,226,884.84	81,103,898.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	53,052,596.24	12,246,282.76	55,363,896.67	12,733,424.02
补贴收入扣除相关费用后净额	9,272,942.55	1,390,941.38	8,577,778.60	1,286,666.79
使用权资产	8,076,192.75	1,245,184.20	8,702,304.57	1,359,354.15
其他	2,143,587.34	321,538.10	2,143,587.34	321,538.10
合计	72,545,318.88	15,203,946.44	74,787,567.18	15,700,983.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,245,184.20	81,517,731.71	1,359,354.15	79,744,544.62
递延所得税负债	1,245,184.20	13,958,762.24	1,359,354.15	14,341,628.91

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,835,190.77	8,953,010.61
可抵扣亏损	47,426,533.53	47,426,533.53
合计	59,261,724.30	56,379,544.14

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	4,486,677.31	4,486,677.31	
2026 年	2,401,528.22	2,401,528.22	
2027 年	13,646,583.21	13,646,583.21	
2028 年	2,779,388.74	2,779,388.74	
2029 年及以后年度	24,112,356.05	24,112,356.05	
合计	47,426,533.53	47,426,533.53	

其他说明

无。

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	107,100.00		107,100.00	293,582.76		293,582.76
房改房售房款、维修基金	3,775,525.06		3,775,525.06	3,586,686.69		3,586,686.69
待办理过户手续的抵债房产	2,847,400.00		2,847,400.00	2,847,400.00		2,847,400.00
合计	6,730,025.06		6,730,025.06	6,727,669.45		6,727,669.45

其他说明：

无。

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	215,857,224.18	215,857,224.18	冻结	履约保证金、农民工工资保证金等	165,545,544.72	165,545,544.72	冻结	履约保证金、农民工工资保证金等
固定资产	76,167,111.11	56,751,816.56	抵押	短期借款抵押	76,167,111.11	57,759,668.54	抵押	短期借款抵押
无形资产	45,422,124.02	39,519,813.65	抵押	短期借款抵押	45,422,124.02	40,033,058.03	抵押	短期借款抵押

资产								
合计	337,446,459.31	312,128,854.39			287,134,779.85	263,338,271.29		

其他说明：

无。

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	47,065,627.79	47,075,270.82
合计	47,065,627.79	47,075,270.82

短期借款分类的说明：

无。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		131,000.00
合计		131,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	598,238,762.50	734,282,021.28
1-2 年（含 2 年）	171,670,032.21	195,349,917.43
2-3 年（含 3 年）	98,050,631.03	88,414,903.63
3 年以上	116,494,775.71	97,016,113.48
合计	984,454,201.45	1,115,062,955.82

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
甘肃然钰商贸有限公司	20,695,633.71	尚未结算
济南大森制冷工程有限公司	6,665,318.48	尚未结算
黑龙江爱科德科技有限公司	5,118,179.60	尚未结算
江苏优地建设工程有限公司	5,073,500.60	尚未结算
郑州凯雪冷链股份有限公司	4,503,971.84	尚未结算
江苏永昇空调有限公司	3,404,155.50	尚未结算

贵州航天乌江机电设备有限责任公司	3,131,283.19	尚未结算
河南新瑞仓储科技有限公司	3,029,589.57	尚未结算
合计	51,621,632.49	

其他说明：

无。

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利		2,377,400.00
其他应付款	147,407,188.59	260,222,956.78
合计	147,407,188.59	262,600,356.78

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		2,377,400.00
合计		2,377,400.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	10,479,718.50	10,086,849.30
往来款	20,150,171.44	27,176,096.43
党建工作经费	5,888,766.67	6,436,327.83
应付费用款	825,835.16	2,674,462.27
个人工资社保等	3,279,244.52	2,236,704.56
暂收款	71,631,565.27	210,183,196.01
其他	35,151,887.03	1,429,320.38
合计	147,407,188.59	260,222,956.78

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中粮集团有限公司	25,820,000.00	未结算
合计	25,820,000.00	

其他说明

无。

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	295,696.33	349,610.94
合计	295,696.33	349,610.94

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	826,200,992.57	800,185,794.66
预收销售款	71,486,115.85	42,180,604.05
合计	897,687,108.42	842,366,398.71

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
庆阳科百泰农副产品有限责任公司	3,184,700.85	项目未结束
开平市温氏畜牧有限公司	3,050,458.72	项目未结束
合计	6,235,159.57	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
中粮面业（靖江）有限公司	52,503,796.46	项目预收款随进度增加
海南省粮油产业有限公司	29,487,632.56	项目预收款随进度增加
俄罗斯 CITRONLLC.	20,613,996.00	项目预收款随进度增加
云南建投第六建设有限公司	-37,614,678.90	项目确认部分收入
中央储备粮四川新津直属库有限公司	-24,703,457.97	项目确认部分收入
合计	40,287,288.15	

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	179,814,179.94	225,542,735.82	318,185,612.31	87,171,303.45
二、离职后福利-设定提存计划	1,709,290.77	33,592,202.48	33,527,822.62	1,773,670.63
三、辞退福利	0.00	340,096.00	340,096.00	
四、一年内到期的其他福利	0.00			
五、其他		15,000.00	15,000.00	
合计	181,523,470.71	259,490,034.30	352,068,530.93	88,944,974.08

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	137,488,458.55	170,432,662.66	262,006,425.39	45,914,695.82
2、职工福利费	21,038.30	10,488,586.95	10,476,325.25	33,300.00
3、社会保险费	1,080,336.55	14,284,462.67	14,311,407.59	1,053,391.63
其中：医疗保险费	1,015,213.85	13,145,735.44	13,171,117.06	989,832.23
工伤保险费	65,122.70	776,003.85	777,567.15	63,559.40
生育保险费		362,723.38	362,723.38	
4、住房公积金	3,455.00	21,862,131.94	21,901,478.94	-35,892.00
5、工会经费和职工教育经费	41,220,891.54	5,242,967.91	6,258,051.45	40,205,808.00
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬		3,231,923.69	3,231,923.69	
合计	179,814,179.94	225,542,735.82	318,185,612.31	87,171,303.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,657,492.64	22,763,110.44	22,805,054.83	1,615,548.25
2、失业保险费	51,798.13	809,606.67	810,887.42	50,517.38
3、企业年金缴费	0.00	10,019,485.37	9,911,880.37	107,605.00
合计	1,709,290.77	33,592,202.48	33,527,822.62	1,773,670.63

其他说明：

无

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,398,293.29	26,995,338.93
企业所得税	4,700,718.48	22,729,784.37
个人所得税	1,915,435.70	716,256.83
城市维护建设税	359,788.52	2,324,952.93

房产税	647,648.94	790,962.03
车船使用税		0.00
土地使用税	476,566.13	516,748.84
印花税	504,942.72	507,085.60
教育费附加	161,927.51	1,020,422.36
地方教育费附加	107,951.68	672,073.36
矿产资源补偿费		0.00
其他	69,997.42	65,890.15
合计	13,343,270.39	56,339,515.40

其他说明

无。

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,897,193.87	4,125,793.96
合计	8,897,193.87	4,125,793.96

其他说明：

无。

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	32,756,618.27	29,882,576.04
已背书转让尚未到期的应收票据		302,360.00
合计	32,756,618.27	30,184,936.04

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

无。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,582,418.22	9,935,845.27
未确认的融资费用	-466,684.42	-703,950.88
重分类至一年内到期的非流动负债	-8,897,193.87	-4,125,793.96
合计	3,218,539.93	5,106,100.43

其他说明

无。

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	7,648,490.36	10,465,767.19
合计	7,648,490.36	10,465,767.19

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
公益性研发拨款	9,752,291.28	1,360,000.00	4,385,156.87	6,727,134.41	
事业费	713,475.91	6,353,692.00	6,145,811.96	921,355.95	
合计	10,465,767.19	7,713,692.00	10,530,968.83	7,648,490.36	

其他说明：

无。

35、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	2,513,747.34	2,546,520.63
合计	2,513,747.34	2,546,520.63

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	2,546,520.63	2,615,239.79
四、其他变动	-32,773.29	-68,719.16
五、期末余额	2,513,747.34	2,546,520.63

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、期初余额	2,546,520.63	2,615,239.79
四、其他变动	-32,773.29	-68,942.48
五、期末余额	2,513,747.34	2,546,297.31

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

张家口装备原为地方国有企业，2007 年 8 月改制为有限公司时，经政府主管部门批准，计提了 1,061.67 万元职工安置费用，计入“长期应付职工薪酬”，未进行折现。支出相关费用时，直接冲减“长期应付职工薪酬”。

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计售后服务费用		150,000.00	
合计		150,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,933,944.89		606,236.34	4,327,708.55	
合计	4,933,944.89		606,236.34	4,327,708.55	

其他说明：

单位：元

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
优质粮食工程补助	1,064,411.02			364,354.92			700,056.10	与资产相关
二期磨辊机械项目基金	1,566,792.48			75,239.52			1,491,552.96	与资产相关
产业基础高级化和产业链现代化示范项目	770,193.78			55,996.44			714,197.34	与资产相关
省级工业转型升级(技改)专项金(第四批)补贴	1,428,846.37			105,346.08			1,323,500.29	与资产相关
收到奖励奇瑞车辆	103,701.24			5,299.38			98,401.86	与资产相关
合计	4,933,944.89			606,236.34			4,327,708.55	

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋维修基金	4,066,744.57	4,062,968.96
合计	4,066,744.57	4,062,968.96

其他说明：

无。

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	512,274,245.00						512,274,245.00

其他说明：

无。

40、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	938,107,622.04			938,107,622.04
合计	938,107,622.04			938,107,622.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,041,294.07		1,041,294.07			-1,041,294.07		
权益法下不能转损益的其他综合收益	1,041,294.07		1,041,294.07			-1,041,294.07		
二、将重分类进损益的其他		1,043,249.02				1,043,249.02		1,043,249.02

综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		1,043,249.02				1,043,249.02	1,043,249.02
其他综合收益合计	1,041,294.07	1,043,249.02	1,041,294.07			1,954.95	1,043,249.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

42、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,727,266.72	3,831,324.56	4,503,398.51	17,055,192.77
合计	17,727,266.72	3,831,324.56	4,503,398.51	17,055,192.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

以上为归属于母公司所有者的专项储备。

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,042,890.23			54,042,890.23
合计	54,042,890.23			54,042,890.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	620,373,596.03	471,966,914.86
调整后期初未分配利润	620,373,596.03	471,966,914.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	84,332,720.05	233,671,434.86
减：提取法定盈余公积		8,423,616.94
应付普通股股利	76,841,136.75	76,841,136.75
期末未分配利润	627,865,179.33	620,373,596.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,047,314,471.80	798,047,961.73	879,588,467.84	647,874,781.29
其他业务	9,109,868.96	2,739,741.27	14,722,276.03	6,400,901.12
合计	1,056,424,340.76	800,787,703.00	894,310,743.87	654,275,682.41

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	设计咨询		机电工程系统交付		工程承包		设备制造		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
按经营地区分类												
其中：												
市场或客户类型												
其中：												
合同类型	200,818,183.99	96,239,325.94	671,974,416.40	562,819,378.88	2,044,349.31	26,966.29	158,933,213.38	129,278,014.05	22,654,177.68	12,424,017.84	1,056,424,340.76	800,787,703.00
其中：												
主营业务收入	200,818,183.99	96,239,325.94	671,974,416.40	562,819,378.88	2,044,349.31	26,966.29	158,933,213.38	129,278,014.05	13,544,308.72	9,684,276.57	1,047,314,471.80	798,047,961.73
其他业务收入									9,109,868.96	2,739,741.27	9,109,868.96	2,739,741.27
按商品转让的时间分类	200,818,183.99	96,239,325.94	671,974,416.40	562,816,460.99	2,044,349.31	26,966.29	158,933,213.38	129,278,014.05	22,654,177.68	12,424,017.84	1,056,424,340.76	800,787,703.00
其中：												
在某一时点履行的履约义务	79,606,515.80	34,021,730.75	227,911,394.55	182,004,489.99	0.00	91,743.12	158,933,213.38	129,278,014.05	13,544,308.72	9,684,276.57	479,995,432.45	355,080,254.48

在某一时段内履行的履约义务	121,211,668.19	62,217,595.19	444,063,021.85	380,814,888.89	2,044,349.31	-64,776.83					567,319,039.35	442,967,707.25
其他业务									9,109,868.96	2,739,741.27	9,109,868.96	2,739,741.27
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计	200,818,183.99	96,239,325.94	671,974,416.40	562,819,378.88	2,044,349.31	26,966.29	158,933,213.38	129,278,014.05	22,654,177.68	12,424,017.84	1,056,424,340.76	800,787,703.00

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本集团履约义务履行时间根据不同业务性质及具体合同约定的不同而不同。机电工程系统交付及工程承包类合同支付条款一般包括预付款、进度款、验收结算款、质保金等。本集团转让的商品或劳务系自营，不属于代理业务。公司质量保证的类型一般为简单的质量保证，非固定服务型履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,502,033,935.72 元，其中，2,089,844,590.68 元预计将于 2025 年度确认收入，2,412,189,345.04 元预计将于 2025 年度以后确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

无。

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,831,207.05	2,056,538.04
教育费附加	1,384,997.27	1,527,160.83
资源税		0.00
房产税	2,078,567.12	2,343,023.43
土地使用税	1,233,819.16	1,312,180.56
车船使用税	8,254.80	13,074.80
印花税	1,060,267.99	890,301.41
水利建设基金	15,565.22	4,715.51
其他	41,738.36	232,694.83
合计	7,654,416.97	8,379,689.41

其他说明：

无。

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,362,273.49	48,381,692.77
折旧摊销费	7,160,055.17	8,658,537.71
房租物业水电费	3,541,924.73	1,862,670.28
办公费	2,435,050.29	2,890,884.61
交通差旅费	1,861,607.36	1,518,963.16
中介费	2,196,572.05	1,434,340.34
咨询费	2,416,505.25	3,950,796.22
修理费	308,276.91	824,663.41
车辆使用费	328,964.38	432,173.87
其他	5,878,752.22	4,836,852.01
合计	79,489,981.85	74,791,574.38

其他说明

无。

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,001,922.95	6,194,252.26
交通差旅费	1,266,116.06	1,210,827.45
销售服务费	1,738,144.81	1,926,081.83
业务招待费	354,208.40	554,750.39
业务宣传费	970,325.99	348,236.82
其他	1,503,047.39	1,467,444.75
合计	10,833,765.60	11,701,593.50

其他说明：

无。

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料设备购置成本	15,481,715.27	9,429,786.31
人员费用	38,662,035.72	42,400,722.56
差旅费	1,374,301.05	665,083.81
会议费	28,130.38	1,800.00
测试化验加工费	407,547.65	63,237.17
劳务费/专家咨询费	1,259,608.43	737,738.76
出版文献信息传播知识产权事务费	316,214.07	234,389.88
折旧费	248,211.20	1,014,135.80
设计费用	381,109.67	269,864.36
其他	1,001,700.22	878,842.22
合计	59,160,573.66	55,695,600.87

其他说明

无。

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,442,095.57	1,445,975.66
减：利息收入	9,446,626.51	8,570,448.55
汇兑损益	-705,429.47	-325,668.08
金融机构手续费	427,076.58	
其他	8,757.97	810,804.87
合计	-8,274,125.86	-6,639,336.10

其他说明

无。

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计递减额	1,155,361.78	1,129,096.73
规模贡献-2023 年河埭街道产业发展专项基金	500,000.00	
政府补助	366,493.49	2,014.99
个税手续费返还	307,436.97	341,992.31
开封市科学技术局	230,000.00	
收新疆博乐新赛油脂有限公司管理人款	133,312.37	
省级工业转型升级(技改)专项金(第四批)补贴(178 万)	105,346.08	105,346.08
规模贡献-2023 年河埭街道产业发展专项基金兑现	98,000.00	
郑州市科技局 2022 年度省级研究开发财政补助资金	86,944.00	
中粮二期磨辊机械项目补贴	75,239.52	75,239.52
稳心留根	67,000.00	

产业基础高级化和产业链现代化示范项目（100 万补贴）	55,996.44	55,996.44
东营经济技术开发区公共就业和人才服务中心	51,849.60	54,942.12
长财教指（2024）135 号 下达长沙市认定高新技术企业奖补经费	50,000.00	
综合排位-2023 年河埭街道产业发展专项基金	50,000.00	
首次通过高企认定（第一批）补贴	35,000.00	
扩岗补贴	32,500.00	35,039.04
无锡市滨湖区荣巷街道产业扶持资金	30,000.00	
2024 年度第二批无锡市知识产权和质量发展专项资金	30,000.00	
雏鹰企业补贴	30,000.00	
市级专精特新补贴	20,000.00	
杞县失业保险管理所补助款	19,500.00	1,000.00
稳增长补贴	10,000.00	
小备案补贴	4,000.00	
中华人民共和国国家金库开封市中心支库	2,081.60	
优质粮食工程补助		364,354.92
2022 年长沙市智能制造专项资金		179,400.00
丰九条国高新扶持政策		100,000.00
杞县科学技术和工业信息化局生产满负荷奖励		60,000.00
武汉市洪山区科学技术和经济信息化局洪山区瞪羚企业补贴		20,000.00
开封市市场监督管理局奖补资金		6,000.00
工会经费返还		5,985.58
钱天经办公公司奖励奇瑞车辆 1 台		5,299.38
专利资助金		1,200.00
合计	3,546,061.85	2,542,907.11

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	615,432.07	197,022.46
合计	615,432.07	197,022.46

其他说明：

无。

53、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	65,590.84	-1,267,448.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	771,168.53	1,849,272.12
债务重组收益	101,769.92	68,162.91
合计	938,529.29	649,986.45

其他说明

无。

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	34,500.00	-138,867.94
应收账款坏账损失	-2,889,715.06	-282,337.33
其他应收款坏账损失	-143,486.27	1,387,593.98
合计	-2,998,701.33	966,388.71

其他说明

无。

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	89,186.85	
四、固定资产减值损失		54,383.10
十一、合同资产减值损失	-8,921,623.10	-7,957,491.18
合计	-8,832,436.25	-7,903,108.08

其他说明：

无。

56、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	59,120.05	4,708.51
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益	59,120.05	4,708.51
无形资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益		
无形资产处置收益		
非货币性资产交换收益		
债务重组中因处置非流动资产收益		
使用权资产变更		
合计	59,120.05	4,708.51

57、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,054,226.19	3,194,128.55	3,054,226.19
非流动资产处置利得合计	31,377.79	76,255.29	31,377.79
其中：固定资产处置利得	31,377.79	76,255.29	31,377.79
其他	708,465.16	154,531.41	708,465.16
合计	3,794,069.14	3,424,915.25	3,794,069.14

其他说明：

计入当年损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
转制科研院所经费	国家科学技术部	转制前人员费用	无偿性	否	否	1,145,293.95	1,041,954.95	与收益相关
事业费	科技部	补贴	补贴	否	否	1,609,643.24	1,861,389.54	与收益相关
张家口拆迁补偿补贴	桥东区政府	补助	拆迁补偿款	否	否	-	290,784.06	与收益相关
收河北张家口高新区财政局研发后补助	高新区财政局	补助	补助	否	否	299,289.00		与收益相关
合计						3,054,226.19	3,194,128.55	

58、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,000,000.00		3,000,000.00
非流动资产处置损失合计	38,950.01	2,695.60	38,950.01
其中：固定资产处置损失	38,950.01	2,695.60	38,950.01
诉讼赔偿损失	231.76	-1,758,874.18	231.76
其他	624,174.90	189,655.60	624,174.90
合计	3,663,356.67	-1,566,522.98	3,663,356.67

其他说明：

无。

59、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,423,723.84	16,337,085.03
递延所得税费用	-2,156,053.76	-631,727.25
合计	15,267,670.08	15,705,357.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	100,230,743.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,322,876.03
调整以前期间所得税的影响	2,661,402.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	323,618.93
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣	543,337.84

亏损的影响	
研发费用加计扣除	-4,583,565.23
所得税费用	15,267,670.08

其他说明：

无。

60、其他综合收益

详见附注七、41 其他综合收益

61、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,951,197.74	591,982.75
收到事业费补贴	8,950,900.00	11,786,800.00
收到专项研发款项	1,220,000.00	14,871,600.00
退回的保证金、备用金等	54,534,998.48	37,837,791.82
折让款、罚款收入		111,764.70
利息收入	10,791,015.21	8,083,265.87
其他资金往来	129,574,495.75	104,683,854.13
受限资金减少	51,561,514.27	29,933,547.87
收到工程款利息	37,640.86	
其他	74,514,245.68	1,518,916.11
合计	333,136,007.99	209,419,523.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金、备用金及退押金	36,660,608.72	34,723,021.50
销售费用、管理费用、研发费用、银行手续费	35,401,055.94	25,314,484.58
支付退休人员事业费	5,904,386.77	5,829,915.12
支付专项研发款项	2,057,123.70	790,189.63
其他资金往来	185,716,469.62	125,600,554.38
受限资金增加	103,511,330.15	95,085,843.31
其他	76,948,395.48	1,777,194.06
合计	446,199,370.38	289,121,202.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	121,000,000.00	161,000,000.00
理财产品收益	1,764,085.20	2,200,816.84
合计	122,764,085.20	163,200,816.84

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产	4,375,529.09	2,454,940.00
购买理财产品	103,370,000.00	171,000,000.00
并购鸿伟建筑	6,500,000.00	
合计	114,245,529.09	173,454,940.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益分派保证金等退回		1,000,011.55
合计		1,000,011.55

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	3,163,781.92	4,415,832.88
合计	3,163,781.92	4,415,832.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债、一年内到期的非流动负债	9,231,894.39		9,414,673.28	3,163,781.92	3,367,051.95	12,115,733.80
短期借款	47,075,270.82	27,000,000.00	579,311.14	27,587,716.67	1,237.50	47,065,627.79
合计	56,307,165.21	27,000,000.00	9,993,984.42	30,751,498.59	3,368,289.45	59,181,361.59

(4) 以净额列报现金流量的说明

单位：元

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
收到建设单位工程款项后支付给联合体成员	公司作为联合体牵头单位代表联合体接收全部工程款项，再按与联合体成员的分工和总承包合同规定的付款节点等比例支付给联合体成员	周转快、金额大、期限短的现金流入和现金流出	402,645,262.23

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	84,963,073.61	81,849,925.01
加：资产减值准备	11,831,137.58	6,936,719.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,585,108.42	18,110,803.40
使用权资产折旧	4,395,943.73	4,613,781.83
无形资产摊销	3,336,495.77	3,473,783.87
长期待摊费用摊销	4,185.96	29,314.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-59,120.05	-4,708.51
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,000,000.00	-73,559.69
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-615,432.07	-197,022.46
财务费用（收益以“－”号填列）	1,442,095.57	1,120,307.58

投资损失（收益以“-”号填列）	-938,529.29	-649,986.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,773,187.09	-206,166.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-382,866.67	-425,560.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-124,669,795.39	-482,426.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-70,695,996.82	-176,957,059.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-476,202,677.01	-150,486,064.20
其他	-258,732.26	-81,619,782.25
经营活动产生的现金流量净额	-549,038,296.01	-294,967,701.43
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,236,520,194.02	1,209,508,909.10
减：现金的期初余额	1,859,759,245.26	1,481,218,588.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-623,239,051.24	-271,709,679.01

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,236,520,194.02	1,859,759,245.26
其中：库存现金	2,381.74	3,881.74
可随时用于支付的银行存款	1,236,517,812.28	1,859,755,363.52
三、期末现金及现金等价物余额	1,236,520,194.02	1,859,759,245.26

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保证金	80,000.00		受限资金
合计	80,000.00		

其他说明：

无。

63、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			15,680,607.86
其中：美元	2,167,553.18	7.1586	15,516,646.19
欧元	19,513.67	8.4024	163,961.66
港币			
应收账款			7,514,607.91
其中：美元	873,669.14	7.1586	6,254,247.91
欧元	150,000.00	8.4024	1,260,360.00
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,017,709.96
其中：美元	142,166.06	7.1586	1,017,709.96
其他应付款			804,096.90
其中：美元	112,326.00	7.1586	804,096.90

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

64、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	11,741.65	177,144.42
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	41,770.44	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		

与租赁相关的总现金流出	45,000.00	3,365,832.88
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

单位：元

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
郑州科研	1,598,704.45	
武汉科研	1,345,489.31	
西安国际	362,159.99	
河南装备	721,166.37	
合计	4,027,520.12	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料设备购置成本	15,481,715.27	9,429,786.31
人员费用	38,662,035.72	42,400,722.56
差旅费	1,374,301.05	665,083.81
燃料动力费	0.00	0.00
会议费	28,130.38	1,800.00
测试化验加工费	407,547.65	63,237.17
专家咨询费	1,259,608.43	737,738.76
出版文献信息传播知识产权事务费	316,214.07	234,389.88
折旧费	248,211.20	1,014,135.80
设计费用	381,109.67	269,864.36
其他	1,001,700.22	878,842.22
合计	59,160,573.66	55,695,600.87
其中：费用化研发支出	55,843,645.74	55,695,600.87
资本化研发支出	3,316,927.92	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
一种新型大豆脱皮系统装置研发	0.00	3,316,927.92		3,316,927.92		0.00
合计	0.00	3,316,927.92		3,316,927.92		0.00

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
一种新型大豆脱皮系统装置研发	100%	2025年05月31日	研发形成的设备对外销售或出租	2025年01月01日	2024年12月第一代脱皮系统装置试验机在中粮钦州工厂开始试运行。

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
鸿伟建筑	2025年04月30日	6,500,000.00	100.00%	股权收购	2025年04月30日	办理完成工商登记	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	6,500,000.00

--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	6,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,770.71
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,477,229.29

合并成本公允价值的确定方法：

购买日的公允价值以评估日为基准持续计算的金额确认。根据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告》（国融兴华评报字〔2025〕第 010029 号）所确定的以 2024 年 11 月 30 日为评估基准日，被购买方的净资产账面值为 25,245.71 元，评估值为 25,245.71 元，评估增值为 0。

或有对价及其变动的说明

无。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	30,000.00	30,000.00
货币资金	30,000.00	30,000.00
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	7,229.29	7,229.29
借款		
应付款项	7,229.29	7,229.29
递延所得税负债		
净资产	22,770.71	22,770.71
减：少数股东权益		
取得的净资产	22,770.71	22,770.71

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以评估日为基准持续计算的金额确认。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

(6) 其他说明

无。

2、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
无锡工科	100,572,600.00	无锡	无锡	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
郑州科研	60,447,520.10	郑州	郑州	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
武汉科研	109,612,800.00	武汉	武汉	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
西安国际	90,000,000.00	西安	西安	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
南皮装备	4,460,000.00	南皮县	南皮县	设备制造销售	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
无锡装备	15,000,000.00	无锡	无锡	技术开发	100.00%	100.00%	投资设立
张家口装备	160,000,000.00	张家口	张家口	设备制造销售	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
郑州检测	4,378,400.00	郑州	郑州	技术服务	100.00%	100.00%	投资设立
华商国际	50,000,000.00	北京	北京	技术开发	100.00%	0.00%	同一控制下的企业合并
华商北京	3,000,000.00	北京	北京	监理	0.00%	100.00%	同一控制下的企业合并
无锡生化	13,982,940.00	无锡	无锡	技术开发	90.00%	0.00%	投资设立
河南装备	30,000,000.00	开封	开封	设备制造销售	51.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
工科金麦	10,000,000.00	无锡	无锡	设备制造销售	100.00%	0.00%	投资设立
湖南迎春	10,000,000.00	宁乡县	宁乡县	设备制造销售	55.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
山东迎春	30,000,000.00	东营	东营	设备制造销售	55.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
工科机械	10,000,000.00	无锡	无锡	设备制造销售	100.00%	0.00%	投资设立

工科检测	50,000,000.00	无锡	无锡	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
鸿伟建筑	100,000,000.00	成都	成都	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡生化	10.00%	592,073.36		3,466,571.45
河南装备	49.00%	951,709.44		88,231,705.27
湖南迎春	45.00%	-2,552,358.66		22,182,080.85
山东迎春	45.00%	1,638,929.42		39,509,150.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
无锡生化	66,623,664.76	1,056,610.10	67,680,274.86	33,014,560.36		33,014,560.36	72,451,325.30	1,057,442.90	73,508,768.20	44,763,787.31	0.00	44,763,787.31
河南装备	229,027,145.71	90,205,075.73	319,232,221.44	161,938,919.26	484,824.32	162,423,743.58	238,381,863.26	124,413,029.28	362,794,892.54	173,588,474.15	10,287,974.90	183,876,449.05
湖南迎春	47,295,652.54	23,280,994.21	70,576,646.75	29,926,486.16	0.00	29,926,486.16	50,653,245.38	34,569,462.80	85,222,708.18	28,655,853.34	1,661,325.22	30,317,178.56
山东迎春	157,285,903.48	31,969,519.92	189,255,423.40	110,127,961.09	0.00	110,127,961.09	146,356,522.47	45,640,666.42	191,997,188.89	102,735,864.60	3,037,825.14	105,773,689.74

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡生化	33,065,678.09	5,920,733.61	5,920,733.61	-8,628,356.94	8,450,697.83	3,917,633.69	3,917,633.69	-1,113,274.99
河南装备	103,114,970.50	2,492,562.43	2,492,562.43	122,238.84	72,311,562.10	106,916.71	106,916.71	-23,350,192.03
湖南迎春	14,783,924.74	-4,901,095.40	-4,901,095.40	184,791.51	5,345,604.94	-2,022,935.26	-2,022,935.26	-1,221,097.59
山东迎春	57,570,018.93	4,084,878.03	4,084,878.03	-3,494,455.91	55,982,369.36	1,613,487.52	1,613,487.52	-3,411,773.55

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,602,429.31	1,534,883.52
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	63,642.78	-1,267,585.81
--其他综合收益	1,955.16	886,533.04
--综合收益总额	65,597.94	-381,052.77

其他说明

无。

(2) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

无。

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：0.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,933,944.89			606,236.34		4,327,708.55	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,546,061.85	2,542,907.11
营业外收入	3,054,226.19	3,194,128.55

其他说明

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（如汇率风险、利率风险和价格风险）等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）金融工具的风险

1.金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025 年 6 月 30 日

单位：元

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,452,377,418.20			1,452,377,418.20
交易性金融资产		136,923,588.43		136,923,588.43
应收票据	14,902,837.57			14,902,837.57
应收账款	791,907,317.01			791,907,317.01
应收款项融资	7,693,755.13			7,693,755.13
其他应收款	41,151,190.77			41,151,190.77
其他权益工具投资			5,510,040.57	5,510,040.57

②2024 年 12 月 31 日

单位：元

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,025,304,789.98			2,025,304,789.98
交易性金融资产		152,301,073.03		152,301,073.03
应收票据	8,294,274.56			8,294,274.56
应收账款	740,183,331.64			740,183,331.64
应收款项融资	9,209,255.10			9,209,255.10
其他应收款	32,075,881.77			32,075,881.77
其他权益工具投资			5,510,040.57	5,510,040.57

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025 年 6 月 30 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		47,065,627.79	47,065,627.79
交易性金融负债			0.00
应付票据		0.00	0.00
应付账款		984,454,201.45	984,454,201.45
其他应付款		147,407,188.59	147,407,188.59

②2024 年 12 月 31 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		47,075,270.82	47,075,270.82
交易性金融负债			
应付票据		131,000.00	131,000.00
应付账款		1,115,062,955.82	1,115,062,955.82
其他应付款		262,600,356.78	262,600,356.78

2.信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。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、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团对具体项目的信用额度进行审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在中粮财务有限责任公司及信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计:204,009,086.36 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 12.07%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为款项已逾期，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期三年以上，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人很可能破产或进行其他财务重组。

3) 信用风险敞口

于 2025 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

3.流动性风险

本集团持有的金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

项目	2025 年 6 月 30 日					
	一年以内	一到二年	二到三年	三到五年	五年以上	合计
短期借款	47,065,627.79					47,065,627.79
应付票据	0.00					0.00
应付账款	984,454,201.45					984,454,201.45
其他应付款	147,407,188.59					147,407,188.59
其他流动负债	0.00					0.00
租赁负债	6,099,324.23	5,198,690.31	1,284,403.68			12,582,418.22
专项应付款	7,648,490.36					7,648,490.36

接上表：

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到三年	三到五年	五年以上	合计
短期借款	47,075,270.82					47,075,270.82
应付票据	131,000.00					131,000.00
应付账款	1,115,062,955.82					1,115,062,955.82
其他应付款	262,600,356.78					262,600,356.78
其他流动负债	302,360.00					302,360.00
租赁负债	3,624,609.01	3,624,609.01	2,201,834.88	484,792.37		9,935,845.27
专项应付款	10,465,767.19					10,465,767.19

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和价格风险。

(1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。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 2025 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 30,000,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：30,000,000.00 元），及人民币计价的固定利率合同，金额为 17,000,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：17,000,000.00 元）

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其固定利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益产生的影响。

单位：元

项目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
浮动利率借款	增加 1%	-5,071.67	-5,071.67
浮动利率借款	减少 1%	5,071.67	5,071.67

接上表:

单位: 元

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
浮动利率借款	增加 1%	0.00	0.00
浮动利率借款	减少 1%	0.00	0.00

(2) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、英镑有关,除本集团以美元、欧元、英镑进行采购和销售外,本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 6 月 30 日,除下表所述资产及负债的美元、欧元、英镑余额外,本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
货币资金-美元	15,516,661.44	1,041,787.86
货币资金-欧元	163,961.66	147,374.88
货币资金-英镑		
应收账款-美元	6,422,625.34	21,904,191.57
应收账款-欧元		
应付账款-美元	1,017,709.96	44,647.15
应付账款-加元	44,820.44	43,228.21

下表为汇率风险的敏感性分析,反映了在其他变量不变的假设下,[美元]汇率发生合理、可能的变动时,将对净利润[(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)]和股东权益[(由于远期外汇合同)]产生的影响。

单位: 元

项目	本期		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
所有外币	对人民币升值 5%	1,102,828.97	1,102,828.97
所有外币	对人民币贬值 5%	-1,102,828.97	-1,102,828.97

接上表:

单位: 元

项目	上期		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
所有外币	对人民币升值 5%	393,324.98	393,324.98
所有外币	对人民币贬值 5%	-393,324.98	-393,324.98

(3) 价格风险

本集团承包工程及相关服务的投标或协议价格受市场竞争影响，同时本集团按市场价格销售装备类产品，因此受到价格波动影响。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	3,649,536.90	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收票据	3,714,305.90	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		7,363,842.80		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	3,714,305.90	
合计		3,714,305.90	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		136,635,483.34	288,105.09	136,923,588.43
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		136,635,483.34	288,105.09	136,923,588.43
(1) 债务工具投资		136,635,483.34		136,635,483.34
(2) 权益工具投资			288,105.09	288,105.09

(三) 其他权益工具投资			5,510,040.57	5,510,040.57
持续以公允价值计量的资产总额		136,635,483.34	5,798,145.66	142,433,629.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于结构性存款等期末公允价值计量，根据合约规定，选取最低预期年化收益率，乘以持有的本金和持有时间计算预期收益，确定其公允价值。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持续的第三层次公允价值计量，本集团对非上市权益工具投资初始投资时以投资成本作为公允价值，之后采用净资产法进行估值，公允价值的计量采用了重要的不可观察参数，比如流动性风险及交易对手信用风险等。

对于债务工具投资，本集团采用现金流折现法确定其公允价值，公允价值的计量采用了信用风险调整因素等不可观察参数。

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
非上市权益工具投资	5,510,040.57	净资产比较法	1.流动性风险 2.交易对手信用风险	5,510,040.57
应收款项融资	7,693,755.13	现金流量折现法	1.违约概率 2.违约损失率	7,693,755.13

4、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

对于持续的第三层次公允价值计量，本集团对非上市权益工具投资在被投资公司净资产未低于本集团投资时点净资产情况下，对其公允价值不进行调整，年初余额与年末余额之间无变动。

本集团采用现金流量折现法确定应收款项融资的公允价值，本集团应收款项融资期限不超过一年，资金时间价值对其公允价值的影响不重大，因此近似认为应收款项融资期末公允价值等于其账面价值。

5、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

估值技术本年内未发生变更。

7、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等。本集团 2025 年 6 月 30 日以摊余成本计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中谷集团	北京市	粮油食品加工及贸易	323,102.35 万元	39.48%	39.48%

本企业的母公司情况的说明

中谷集团成立于 1994 年 3 月 23 日，注册资本 323,102.34514 万元，注册地与主要生产经营地为北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号 7 层，主营业务为销售食品、粮食收购，其自身以及其控制的除发行人以外的企业与发行人主营业务不存在同业竞争情形。

本企业最终控制方是中粮集团。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注无。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽中粮生化燃料酒精有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
北京中食兴瑞冷链物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
北京中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
成都鹏悦企业管理咨询有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
防城港中良仓储有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
费县中粮油脂工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
佛山市华商物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
广西防城港华粮仓储有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
广西中粮生物质能源有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
广西中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
国内贸易工程设计研究院有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
河北中糖华洋物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
河北中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
湖南酒鬼酒馥郁香科技有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
华商储备商品管理中心有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
江苏江阴中谷国家粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
九江力山环保科技有限公司	同受中粮集团控制的其他企业

酒鬼酒股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
眉山加悦置业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
宁波中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
钦州大洋粮油有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
青岛中糖海湾物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
山东华商亿源制冷空调工程有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
陕西鼎安置业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
四川中国酒城股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
四川中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
宿州中粮生物化学有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
天津中糖华丰物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
天津中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
云南中茶茶业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
张家港中粮东海仓储有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
漳州中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
长春华商冷藏物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
长春华商物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
郑州中粮工程技术服务有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中纺国际服装有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中纺粮油（福建）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中纺粮油（日照）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中纺粮油连王（大连）工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中纺农业安徽有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中国华粮物流集团北良有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（北京）饲料科技有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（昌吉）粮油工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（成都）粮油工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（东莞）粮油工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（江西）米业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（江阴）粮油仓储有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮八一面业（呼图壁）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮崇左江州糖业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮地产（武汉）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮丰通（北京）食品有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮国际（北京）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮海嘉（厦门）面业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮集团（深圳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮集团有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮佳悦（天津）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮家佳康（吉林）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮家佳康（江苏）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮家佳康（随州）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮家佳康（张北）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮建三江米业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮科工（北京）商业管理有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮利金（天津）粮油股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮谷（合肥）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮谷（重庆）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮油安徽国家粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮油阜阳国家粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮油工业（巢湖）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮油工业（黄冈）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮油工业（九江）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮粮油工业（重庆）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业

中粮麦芽（大连）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（成都）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（广东）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（靖江）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（深圳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（西安）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易安徽有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易江苏有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易九江国家粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易新乡粮食储运有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易长春有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（大连）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（虎林）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（吉林）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（宁夏）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（沈阳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（五常）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（仙桃）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮米业（盐城）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面粉（德州）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（安阳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（福州）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（海宁）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（靖江）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（庐江）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（漯河）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（濮阳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（陕西）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（泰兴）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（潍坊）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（扬州）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮肉食（北京）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮肉食投资有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮上海粮油进出口有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮生化（成都）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮生化能源（衡水）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮生化能源（榆树）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮生物科技股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（成都）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（呼和浩特）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（黄冈）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（黄石）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（沛县）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（孝感）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（辛集）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮塔原红花（新疆）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮糖业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮万威客食品有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮祥云置业南京有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮信息科技有限公司	同受中粮集团控制的其他企业

中粮营养健康研究院有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（大连）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（广元）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（菏泽）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（龙口）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（眉山）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（钦州）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（日照）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（泰兴）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（长春）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（重庆）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮长城酒业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中食（周口）冷藏物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中糖世纪股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中英人寿保险有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮财务有限责任公司	同受中粮集团控制的其他企业
大海粮油工业（防城港）有限公司	中粮集团的参股企业持股的企业
中国华粮物流集团南通粮油接运有限责任公司	中粮集团的参股企业持股的企业
中谷集团国际经贸有限公司	中粮集团的参股企业控制的企业
合肥美亚光电技术股份有限公司	中粮科工股东
开封市茂盛机械有限公司	中粮科工子公司的少数股东
王英华	中粮科工子公司的少数股东
ZAVKOM-ENGINEERING LLC	中粮科工子公司的少数股东
辽宁秋然钢板仓有限公司	中粮科工子公司少数股东关联人控制的企业
河南茂盛机械制造有限公司	中粮科工子公司少数股东实际控制人控制的企业
开封市海德机械有限公司	中粮科工子公司少数股东实际控制人控制的企业
开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	中粮科工子公司少数股东实际控制人控制的企业
山东迎春钢板仓制造有限公司	中粮科工子公司少数股东实际控制人控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
国内贸易工程设计研究院有限公司	采购商品、接受劳务	4,085,064.11	24,530,000.00	否	4,285,998.20
河南茂盛机械制造有限公司	采购商品、接受劳务	338,000.00	1,000,000.00	否	382,130.18
山东华商亿源制冷空调工程有限公司	采购商品、接受劳务	12,852,912.48	63,080,000.00	否	2,696,064.00
郑州中粮工程技术服务有限公司	采购商品、接受劳务	933,371.52	7,420,000.00	否	
中粮科工（北京）商业管理有限公司	采购商品、接受劳务	33,701.04	220,000.00	否	457,772.71
中粮信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	44,553.39	150,000.00	否	89,590.58
中粮营养健康研	采购商品、接受	660,377.36	2,160,000.00	否	283,018.87

究院有限公司	劳务				
中英人寿保险有限公司	采购商品、接受劳务	744,583.13	2,460,000.00	否	
合肥美亚光电技术股份有限公司	采购商品、接受劳务			否	541,284.40
开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	采购商品、接受劳务			否	1,682,118.57
山东迎春钢板仓制造有限公司	采购商品、接受劳务			否	444,504.64
中粮（成都）粮油工业有限公司	采购商品、接受劳务			否	39,002.19
中粮粮谷（合肥）有限公司	采购商品、接受劳务			否	564,220.18
中粮面业（庐江）有限公司	采购商品、接受劳务			否	5,415.93

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京中食兴瑞冷链物流有限公司	销售商品、提供劳务	22,348.14	132,075.47
费县中粮油脂工业有限公司	销售商品、提供劳务	115,504.40	119,821.24
广西中粮生物质能源有限公司	销售商品、提供劳务	7,479,526.06	
国内贸易工程设计研究院有限公司	销售商品、提供劳务	1,062,205.99	994,268.33
河北中糖华洋物流有限公司	销售商品、提供劳务	2,641.51	
宁波中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务	754.84	7,499.88
山东华商亿源制冷空调工程有限公司	销售商品、提供劳务	21,638,267.15	
四川中国酒城股份有限公司	销售商品、提供劳务	100,641.51	425,901.29
天津中糖华丰物流有限公司	销售商品、提供劳务	1,886.79	
漳州中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务	8,254.72	
长春华商物流有限公司	销售商品、提供劳务	188,537.14	11,347.29
中纺粮油（福建）有限公司	销售商品、提供劳务	37,168.14	
中纺粮油（日照）有限公司	销售商品、提供劳务	7,184,140.27	
中粮（北京）饲料科技有限公司	销售商品、提供劳务	56,603.77	5,481.13
中粮（成都）粮油工业有限公司	销售商品、提供劳务	6,159,298.38	205,660.38
中粮（东莞）粮油工业有限公司	销售商品、提供劳务	6,132.08	
中粮（江西）米业有限公司	销售商品、提供劳务	907,010.02	
中粮八一面业（呼图壁）有限公司	销售商品、提供劳务	19,168,631.97	
中粮崇左江州糖业有限公司	销售商品、提供劳务	7,547.17	
中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	销售商品、提供劳务	109,622.63	6,897.94
中粮海嘉（厦门）面业有限公司	销售商品、提供劳务	9,059,980.95	23.00
中粮佳悦（天津）有限公司	销售商品、提供劳务	45,283.02	264.16
中粮家佳康（吉林）有限公司	销售商品、提供劳务	361,237.87	47,169.81
中粮家佳康（江苏）有限公司	销售商品、提供劳务	263,761.16	56,964.57

中粮利金（天津）粮油股份有限公司	销售商品、提供劳务	1,961.06	
中粮粮谷（合肥）有限公司	销售商品、提供劳务	279.64	40,418,764.88
中粮粮谷（重庆）有限公司	销售商品、提供劳务	672,451.78	
中粮粮油工业（巢湖）有限公司	销售商品、提供劳务	516,650.00	1,471,384.06
中粮粮油工业（重庆）有限公司	销售商品、提供劳务	17,452.83	2,315,871.43
中粮贸易（靖江）有限公司	销售商品、提供劳务	25,072,541.63	5,632,075.47
中粮贸易（西安）有限公司	销售商品、提供劳务	75,471.70	
中粮贸易江苏有限公司	销售商品、提供劳务	283.02	
中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	销售商品、提供劳务	488,655.92	117,461.48
中粮面业（福州）有限公司	销售商品、提供劳务	1,656,832.02	144,867.26
中粮面业（海宁）有限公司	销售商品、提供劳务	195,269.84	
中粮面业（陕西）有限公司	销售商品、提供劳务	61,069.53	16,381,450.64
中粮面业（泰兴）有限公司	销售商品、提供劳务	1,557.53	14,447.79
中粮肉食投资有限公司	销售商品、提供劳务	26,415.09	
中粮生化能源（衡水）有限公司	销售商品、提供劳务	198,584.91	
中粮生物科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	191,955.93	
中粮饲料（成都）有限公司	销售商品、提供劳务	4,245.28	
中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	销售商品、提供劳务	494,759.00	
中粮营养健康研究院有限公司	销售商品、提供劳务	60,632.09	
中粮油脂（大连）有限公司	销售商品、提供劳务	1,792,452.83	
中粮油脂（菏泽）有限公司	销售商品、提供劳务	12,711.50	134,372.57
中粮油脂（龙口）有限公司	销售商品、提供劳务	7,989,889.45	
中粮油脂（泰兴）有限公司	销售商品、提供劳务	633,362.38	
中粮油脂（重庆）有限公司	销售商品、提供劳务	3,541.19	90,566.04
中糖世纪股份有限公司	销售商品、提供劳务	13,915.10	14,984.91
安徽中粮生化燃料酒精有限公司	销售商品、提供劳务		44,307.96
防城港中良仓储有限公司	销售商品、提供劳务		338,200.22
广西防城港华粮仓储有限公司	销售商品、提供劳务		430,215.70
河北中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务		21,255.11
河南茂盛机械制造有限公司	销售商品、提供劳务		-77,981.65
华商储备商品管理中心有限公司	销售商品、提供劳务		29,267.58
江苏江阴中谷国家粮食储备库有限公司	销售商品、提供劳务		25,943.40
九江力山环保科技有限公司	销售商品、提供劳务		23,349.06
钦州大洋粮油有限公司	销售商品、提供劳务		33,018.87
青岛中糖海湾物流有限公司	销售商品、提供劳务		4,716.98
陕西鼎安置业有限公司	销售商品、提供劳务		12,009.77
天津中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务		8,490.57
长春华商冷藏物流有限公司	销售商品、提供劳务		4,778.76
中纺粮油连王（大连）工业有限公司	销售商品、提供劳务		2,292.83
中纺农业安徽有限公司	销售商品、提供劳务		358,287.08
中粮（昌吉）粮油工业有限公司	销售商品、提供劳务		28,019.48
中粮（江阴）粮油仓储有限公司	销售商品、提供劳务		1,006,045.17
中粮集团（深圳）有限公司	销售商品、提供劳务		441,509.43

中粮粮油安徽国家粮食储备库有限公司	销售商品、提供劳务		103,221.24
中粮粮油阜阳国家粮食储备库有限公司	销售商品、提供劳务		358,653.45
中粮粮油工业（黄冈）有限公司	销售商品、提供劳务		505,101.27
中粮粮油工业（九江）有限公司	销售商品、提供劳务		76,132.08
中粮麦芽（大连）有限公司	销售商品、提供劳务		12,639,684.54
中粮贸易（成都）有限公司	销售商品、提供劳务		16,981.13
中粮贸易（广东）有限公司	销售商品、提供劳务		15,564,679.12
中粮贸易九江国家粮食储备库有限公司	销售商品、提供劳务		16,981.13
中粮贸易新乡粮食储运有限公司	销售商品、提供劳务		4,924.33
中粮贸易有限公司	销售商品、提供劳务		113,207.55
中粮贸易长春有限公司	销售商品、提供劳务		1,622,790.83
中粮面业（安阳）有限公司	销售商品、提供劳务		442,831.88
中粮面业（庐江）有限公司	销售商品、提供劳务		1,634,371.19
中粮面业（漯河）有限公司	销售商品、提供劳务		9,176,451.33
中粮面业（潍坊）有限公司	销售商品、提供劳务		21,787.61
中粮面业（扬州）有限公司	销售商品、提供劳务		862,218.59
中粮肉食（北京）有限公司	销售商品、提供劳务		47,169.81
中粮生化（成都）有限公司	销售商品、提供劳务		66,037.74
中粮生化能源（榆树）有限公司	销售商品、提供劳务		5,660.38
中粮饲料（呼和浩特）有限公司	销售商品、提供劳务		56,603.77
中粮饲料（沛县）有限公司	销售商品、提供劳务		1,878,899.08
中粮糖业有限公司	销售商品、提供劳务		9,919.02
中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司	销售商品、提供劳务		58,476.09
中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	销售商品、提供劳务		113,207.55
中粮油脂（广元）有限公司	销售商品、提供劳务		151,886.80
中粮油脂（眉山）有限公司	销售商品、提供劳务		93,396.23
中粮油脂（钦州）有限公司	销售商品、提供劳务		366,972.48
中食（周口）冷藏物流有限公司	销售商品、提供劳务		1,132.08

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
郑州中粮工程技术服务有限公司	房屋					1,200,000.00	1,200,000.00	140,698.22	184,080.34		
国内贸易工程设计研究院有限公司	房屋					210,970.00	229,806.59	9,151.83	4,274.30		464,680.37
国内贸易工程设计研究院有限公司	房屋					2,794,472.88	2,794,472.88	97,259.70	88,861.24	10,256,573.21	
山东迎春钢板仓制造有限公司	房屋及建筑物					508,937.92	508,937.92	21,801.02	34,290.93		

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中粮集团有限公司	15,820,000.00	2021年10月14日	2025年10月14日	张家口装备
中粮集团有限公司	10,000,000.00	2021年01月28日	2026年01月28日	张家口装备
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,115,092.67	3,487,260.00

(8) 其他关联交易

1) 关联方银行存款余额

单位：元

关联方名称	期末余额	期初余额
中粮财务有限责任公司	710,576,653.20	1,199,993,004.75
合计	710,576,653.20	1,199,993,004.75

2) 关联方银行存款利息收入

单位：元

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中粮财务有限责任公司	利息收入	6,096,765.10	6,394,844.28
合计		6,096,765.10	6,394,844.28

注：上述关联方存款利率按照不低于中粮科工在国内主要金融机构取得的同期同档次存款利率执行。

3) 关联方提供委托贷款服务

中粮科工委托中粮财务有限责任公司向南皮装备提供借款人民币 1,500 万元，合同于 2021 年订立，借款期限为 3 年，年利率 3.2%，用途为流动资金周转。

中粮科工委托中粮财务有限责任公司向南皮装备提供借款人民币 3,000 万元，合同于 2021 年订立，借款期限为 3 年，年利率 3.2%，用途为流动资金周转。

中粮科工委托中粮财务有限责任公司向南皮装备提供借款人民币 500 万元，合同于 2025 年订立，借款期限为 1 年，年利率 3.2%，用途为流动资金周转。

中粮科工委托中粮财务有限责任公司向河南装备提供借款人民币 2,000 万元，合同于 2024 年订立，借款期限为 1 年，年利率 3.2%，用途为流动资金周转。

4) 关联方银行手续费支出及利息支出

单位：元

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中粮财务有限责任公司	利息支出		70,222.22
中粮集团有限公司	利息支出	246,724.45	409,177.31
合计		246,724.45	479,399.53

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京中食兴瑞冷链物流有限公司	140,000.00	42,000.00	140,000.00	7,000.00
应收账款	防城港中良仓储有限公司	141,401.51	42,420.45		
应收账款	费县中粮油脂工业有限公司	92,095.00	4,604.75	50,830.00	2,541.50
应收账款	佛山市华商物流有限公司	283.02	84.91	283.02	14.15
应收账款	广西中糖物流有限公司	16.98	5.09	16.98	5.09
应收账款	国内贸易工程设计研究院有限公司	246,090.00	12,304.50	246,090.00	12,304.50
应收账款	河北中糖华洋物流有限公司	452.83	22.64		
应收账款	酒鬼酒股份有限公司	6,720,281.89	736,812.18	6,703,413.96	1,677,661.13
应收账款	眉山加悦置业有限公司	23,166.59	23,166.59	23,166.59	11,583.30
应收账款	钦州大洋粮油有限公司	40,000.00	12,000.00	40,000.00	2,000.00
应收账款	四川中糖物流有限公司	495.28	495.28	495.28	495.28
应收账款	张家港中粮东海仓储有限公司	382,000.00	299,113.20	382,000.00	299,113.20
应收账款	漳州中糖物流有限公司	84.91	25.47	84.91	4.25
应收账款	长春华商物流有限公司	361.99	18.10		
应收账款	中纺粮油（福建）有限公司	2,850.00	142.50	2,850.00	142.50
应收账款	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	22,000.00	1,100.00	120,000.00	6,000.00
应收账款	中粮（成都）粮油工业有限公司	4,664,427.83	233,221.39	200,000.00	10,000.00
应收账款	中粮（东莞）粮油工业有限公司	479,705.66	45,211.70	479,705.66	41,985.28
应收账款	中粮（江西）米业有限公司	228,021.02	68,406.31	228,021.02	68,406.31
应收账款	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	2,472,917.51	517,245.88	2,472,917.51	517,245.88
应收账款	中粮八一面业（呼图壁）有限公司	13,263,600.00	663,180.00		
应收账款	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	433,349.06	239,400.95	352,500.00	235,358.50
应收账款	中粮海嘉（厦门）面业有限公司	318,399.99	15,920.00	1,219,838.71	60,991.94
应收账款	中粮佳悦（天津）有限公司	54,618.11	9,018.11	6,618.11	330.91
应收账款	中粮家佳康（江苏）有限公司	5,632.08	1,689.62	36,082.04	1,804.10
应收账款	中粮家佳康（随州）有限公司	510,000.00	243,000.00	915,000.00	274,500.00
应收账款	中粮利金（天津）粮油股份有限公司	2,216.00	110.80		
应收账款	中粮粮谷（合肥）有限公司	5,298,472.50	1,394,716.75	7,636,372.49	381,818.63
应收账款	中粮粮谷（重庆）有限公司	978,800.00	48,940.00		
应收账款	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	1,083,064.60	75,398.23	704,092.40	35,204.62
应收账款	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	362,600.00	108,780.00	362,600.00	18,130.00
应收账款	中粮粮油工业（九江）有限公司	141,963.99	70,982.00	141,963.99	70,982.00
应收账款	中粮粮油工业（重庆）有限公司	168,271.70	47,863.59	324,300.00	57,840.00
应收账款	中粮贸易（广东）有限公司	13,182,754.25	659,137.71	13,182,754.25	659,137.71
应收账款	中粮贸易（靖江）有限公司	1,597,314.15	479,194.25	4,999,940.00	249,997.00

应收账款	中粮贸易（深圳）有限公司	127,358.64	6,367.93	12,736.00	636.80
应收账款	中粮贸易有限公司	3,921.55	1,960.78	3,921.55	1,960.78
应收账款	中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	2,385,741.19	119,287.06	3,583,213.85	179,160.69
应收账款	中粮米业（虎林）有限公司	56,603.77	28,301.89	56,603.77	28,301.89
应收账款	中粮米业（沈阳）有限公司	4,245.28	212.26		
应收账款	中粮米业（五常）有限公司	32,878.86	9,863.66	32,878.86	9,863.66
应收账款	中粮面粉（德州）有限公司	5,394,400.00	269,720.00	5,394,400.00	269,720.00
应收账款	中粮面业（安阳）有限公司	907,238.32	92,390.02	855,008.23	256,502.47
应收账款	中粮面业（福州）有限公司	110,303.05	22,071.53	40,703.08	10,010.92
应收账款	中粮面业（海宁）有限公司	7,153.54	357.68		
应收账款	中粮面业（漯河）有限公司	1,036,939.00	191,787.80	1,036,939.00	51,846.95
应收账款	中粮面业（濮阳）有限公司	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00
应收账款	中粮面业（陕西）有限公司	8,624,248.00	431,212.40	8,624,248.00	431,212.40
应收账款	中粮面业（潍坊）有限公司	1,201,670.59	62,520.93	1,256,420.19	376,926.06
应收账款	中粮面业（扬州）有限公司	3,365,904.31	174,126.82	3,365,904.31	168,295.21
应收账款	中粮生化能源（衡水）有限公司	50,028.30	2,501.42		
应收账款	中粮生物科技股份有限公司	1,698.11	84.91		
应收账款	中粮塔原红花（新疆）有限公司	500,000.00	250,000.00	500,000.00	250,000.00
应收账款	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	503,169.90	25,158.50		
应收账款	中粮营养健康研究院有限公司	468,000.00	140,400.00	468,000.00	140,400.00
应收账款	中粮油脂（大连）有限公司	8,896,000.00	444,800.00	13,460,000.00	673,000.00
应收账款	中粮油脂（广元）有限公司	107,000.00	78,300.00	179,000.00	38,650.00
应收账款	中粮油脂（菏泽）有限公司	142,000.00	7,100.00	142,000.00	7,100.00
应收账款	中粮油脂（龙口）有限公司	559,790.55	27,989.53	559,790.55	27,989.53
应收账款	中粮油脂（钦州）有限公司	40,000.00	12,000.00	40,000.00	2,000.00
应收账款	中粮油脂（日照）有限公司	189,800.00	21,740.00	189,800.00	21,740.00
应收账款	中粮油脂（泰兴）有限公司	728,654.05	36,432.70	59,000.00	2,950.00
应收账款	ZAVKOM-ENGINEERING LLC			2,374,610.00	1,187,305.00
应收账款	大海粮油工业（防城港）有限公司			9,620.00	481.00
应收账款	河南茂盛机械制造有限公司	259,966.50	77,989.95	259,966.50	12,998.33
应收账款	开封市茂盛机械有限公司	1,326,065.00	541,319.50	1,326,065.00	261,053.25
应收账款	开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	389,040.00	384,520.00	389,040.00	384,520.00
应收账款	山东华商亿源制冷空调工程有限公司	27,186,841.80	1,603,634.97	13,421,931.93	869,714.87
应收账款	四川中国酒城股份有限公司			641,109.11	192,332.73
应收账款	王英华	220,000.00	11,000.00	220,000.00	11,000.00
应收账款	中谷集团国际经贸有限公司			60,000.00	60,000.00
应收账款	中粮集团（深圳）有限公司			399,736.00	19,986.80
应收账款	中粮贸易安徽有限公司			3,000.00	150.00
应收账款	中粮米业（盐城）有限公司			4,528.30	226.42
应收账款	中粮饲料（黄冈）有限公司			105,000.00	31,500.00
应收账款	中粮油脂（长春）有限公司	10,162,000.00	508,100.00	9,880,000.00	494,000.00
应收账款	中粮油脂（重庆）有限公司			100,748.53	6,224.56
应收账款	中糖世纪股份有限公司			5,713.21	1,274.19
应收账款	辽宁秋然钢板仓有限公司			1,211,500.00	820,575.00
合同资产	安徽中粮生化燃料酒精有限公司	607,922.24	607,922.24	607,922.24	303,961.12
合同资产	北京中食兴瑞冷链物流有限公司	8,197.20	409.86		
合同资产	防城港中良仓储有限公司	11,464.99	3,439.50	152,866.50	7,643.33
合同资产	广西中粮生物质能源有限公司	3,065,188.53	153,259.43		
合同资产	国内贸易工程设计研究院有限公司	134,003.77	6,700.19		
合同资产	河北中糖物流有限公司	17,940.00	897.00	17,940.00	897.00
合同资产	华商储备商品管理中心有限公司	5,068.33	253.42	32,238.14	1,611.91
合同资产	酒鬼酒股份有限公司	1,365,695.84	253,743.22	1,365,695.84	253,743.22
合同资产	眉山加悦置业有限公司	350,287.31	228,195.85	350,287.31	173,658.51
合同资产	四川中国酒城股份有限公司	659,598.38	44,324.89	939,478.26	46,973.91
合同资产	宿州中粮生物化学有限公司	3,101.97	1,550.99	3,101.97	1,550.99
合同资产	中纺粮油（日照）有限公司	812,210.15	40,610.51		

合同资产	中粮（成都）粮油工业有限公司	716,953.02	213,112.55	717,493.02	213,139.55
合同资产	中粮（江西）米业有限公司	81,766.43	4,088.32	52,325.50	26,162.75
合同资产	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	1,067,966.95	53,398.35	1,114,156.21	76,492.98
合同资产	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	217,826.25	217,826.25	217,826.25	217,826.25
合同资产	中粮丰通（北京）食品有限公司	25,103.77	22,135.97	25,103.77	12,547.49
合同资产	中粮海嘉（厦门）面业有限公司	979,447.84	48,972.39	46,699.05	18,644.25
合同资产	中粮集团（深圳）有限公司	376,043.65	18,802.18	489,251.20	24,462.56
合同资产	中粮家佳康（江苏）有限公司	415,682.39	44,251.10	187,113.40	9,355.67
合同资产	中粮建三江米业有限公司	503,773.58	151,132.07	503,773.58	151,132.07
合同资产	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	125,381.46	23,019.07	67,000.01	20,100.00
合同资产	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	14,880.00	744.00	14,880.00	744.00
合同资产	中粮麦芽（大连）有限公司	1,339,514.88	401,854.46	1,339,514.88	66,975.74
合同资产	中粮贸易（广东）有限公司	1,751,922.15	87,596.11	1,751,922.15	87,596.11
合同资产	中粮贸易江苏有限公司	20,635.50	1,031.78	20,635.50	1,031.78
合同资产	中粮贸易九江国家粮食储备库有限公司	7,666.87	2,300.06	7,666.87	2,075.06
合同资产	中粮贸易新乡粮食储运有限公司	75,096.57	36,563.42	75,096.57	21,297.89
合同资产	中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	1,006,145.45	50,307.27	1,101,276.08	55,063.81
合同资产	中粮米业（大连）有限公司	3,661,042.45	651,134.28	3,661,042.45	183,052.12
合同资产	中粮米业（五常）有限公司	256,227.54	128,113.77	256,227.54	128,113.77
合同资产	中粮米业（仙桃）有限公司	39,800.00	1,990.00	39,800.00	1,990.00
合同资产	中粮面业（安阳）有限公司	2,676,898.00	133,844.90	2,676,898.00	133,844.90
合同资产	中粮面业（福州）有限公司	210,299.18	26,719.00	36,009.17	10,802.75
合同资产	中粮面业（海宁）有限公司	796.46	39.82		
合同资产	中粮面业（漯河）有限公司	1,212,395.00	60,619.75	1,212,395.00	60,619.75
合同资产	中粮面业（扬州）有限公司	2,177,380.07	108,869.00	2,177,380.07	108,869.00
合同资产	中粮饲料（沛县）有限公司	204,800.00	61,440.00	204,800.00	10,240.00
合同资产	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	131,327.14	6,566.36	75,419.37	3,770.97
合同资产	中粮油脂（龙口）有限公司	5,179,580.90	258,979.03		
合同资产	中粮油脂（泰兴）有限公司	710,743.53	346,051.84	690,032.58	345,016.29
合同资产	中粮油脂（重庆）有限公司	1,732,993.36	831,951.64	1,737,905.37	502,179.92
合同资产	ZAVKOM-ENGINEERING LLC			2,687,697.60	136,884.88
合同资产	广西防城港华粮仓储有限公司			24,307.19	1,215.36
合同资产	开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	18,867.92	18,867.92	18,867.92	18,867.92
合同资产	天津中糖华丰物流有限公司			991.34	49.57
合同资产	中粮地产（武汉）有限公司	204,668.05	171,545.49	204,668.05	141,496.20
合同资产	中粮粮谷（重庆）有限公司			374,013.40	112,204.02
合同资产	中粮粮油工业（重庆）有限公司			250,720.68	12,536.03
合同资产	中粮贸易（成都）有限公司			3,940.00	197.00
合同资产	中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司			1,688,412.60	506,523.78
合同资产	中粮万威客食品有限公司			1.00	0.50
合同资产	中糖世纪股份有限公司	51,374.20	32,637.10	51,374.20	32,637.10
合同资产	中粮家佳康（吉林）有限公司	197,138.04	9,856.90	0.00	0.00
其他应收款	费县中粮油脂工业有限公司	10,900.00	545.00	6,000.00	1,800.00
其他应收款	广西中粮生物质能源有限公司	1,308,251.28	65,412.56	1,308,251.28	65,412.56
其他应收款	广西中糖物流有限公司	4,375.00	4,375.00	4,375.00	4,375.00
其他应收款	酒鬼酒股份有限公司	133,660.00	66,830.00	133,660.00	66,830.00
其他应收款	漳州中糖物流有限公司	4,375.00	4,375.00	4,375.00	4,375.00
其他应收款	中纺粮油（日照）有限公司	4,050.00	202.50	6,000.00	300.00
其他应收款	中粮面业（靖江）有限公司	496,000.00	148,800.00	496,000.00	148,800.00
其他应收款	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	96,755.46	4,837.77		
其他应收款	中粮油脂（菏泽）有限公司	44,000.00	14,305.00	44,000.00	8,925.00
其他应收款	中粮油脂（日照）有限公司	14,080.00	704.00	14,080.00	704.00
其他应收款	中粮家佳康（吉林）有限公司			60,000.00	3,000.00
其他应收款	中粮家佳康（江苏）有限公司			43,560.00	2,178.00
其他应收款	中粮饲料（黄石）有限公司			20,000.00	1,000.00
其他应收款	中粮油脂（泰兴）有限公司			10,000.00	500.00

其他应收款	中糖世纪股份有限公司		8,750.00	8,750.00
-------	------------	--	----------	----------

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	北京中糖物流有限公司	198,113.21	198,113.21
合同负债	广西中粮生物质能源有限公司	4,510,044.05	3,280,580.24
合同负债	广西中糖物流有限公司	8,254.72	8,254.72
合同负债	河北中糖物流有限公司	141,509.43	127,237.91
合同负债	湖南酒鬼酒馥郁香科技有限公司	9,863,615.75	5,469,026.55
合同负债	酒鬼酒股份有限公司	312,275.23	312,275.23
合同负债	开封市海德机械有限公司	954,940.00	845,079.65
合同负债	山东华商亿源制冷空调工程有限公司	3,649.00	248,574.24
合同负债	天津中糖华丰物流有限公司	192,790.38	194,277.17
合同负债	中纺粮油（日照）有限公司	302,671.42	6,674,601.54
合同负债	中国华粮物流集团北良有限公司	139,441.51	87,511.86
合同负债	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	21,769.91	21,769.91
合同负债	中粮（成都）粮油工业有限公司	601,686.71	147,216.98
合同负债	中粮（东莞）粮油工业有限公司	440,632.31	143,499.34
合同负债	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	492,647.20	46,189.26
合同负债	中粮八一面业（呼图壁）有限公司	12,980,232.82	
合同负债	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	100,073.76	111,062.98
合同负债	中粮国际（北京）有限公司	262,169.81	262,169.81
合同负债	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	18,000.00	16,981.13
合同负债	中粮佳悦（天津）有限公司	56,603.77	56,603.77
合同负债	中粮粮谷（重庆）有限公司	13,112,116.21	12,713,523.49
合同负债	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	228,175.00	218,609.80
合同负债	中粮贸易（广东）有限公司	2,433,567.61	
合同负债	中粮贸易（靖江）有限公司	72,713,193.65	61,581,248.75
合同负债	中粮贸易（深圳）有限公司	212,264.15	12,735.85
合同负债	中粮贸易安徽有限公司	4,075.47	2,830.19
合同负债	中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	198,666.29	
合同负债	中粮米业（大连）有限公司	48,254.71	48,254.71
合同负债	中粮米业（虎林）有限公司	67,510.00	
合同负债	中粮米业（吉林）有限公司	83,018.87	83,018.87
合同负债	中粮米业（宁夏）有限公司	26,430.00	
合同负债	中粮米业（沈阳）有限公司	60,377.35	60,377.35
合同负债	中粮米业（五常）有限公司	43,396.22	30,107.83
合同负债	中粮米业（盐城）有限公司	67,471.70	
合同负债	中粮面粉（德州）有限公司	49,334,664.11	36,123,816.14
合同负债	中粮面业（福州）有限公司	67,912.25	864,372.43
合同负债	中粮面业（海宁）有限公司	891,518.84	899,786.80
合同负债	中粮面业（靖江）有限公司	59,329,290.00	
合同负债	中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	1,688,412.60	
合同负债	中粮面业（陕西）有限公司	17,165,870.92	10,778,851.96
合同负债	中粮面业（泰兴）有限公司	9,245.28	9,245.28
合同负债	中粮面业（潍坊）有限公司	784,920.00	694,619.47
合同负债	中粮面业（扬州）有限公司	537,240.00	475,433.63
合同负债	中粮饲料（孝感）有限公司	37,735.85	37,735.85
合同负债	中粮饲料（辛集）有限公司	14,150.94	14,150.94
合同负债	中粮糖业有限公司	9,900.00	
合同负债	中粮营养健康研究院有限公司	13,867.95	20,188.71
合同负债	中粮油脂（菏泽）有限公司	119,200.00	36,547.17
合同负债	中粮油脂（龙口）有限公司	1,145,911.82	353,340.83

合同负债	中粮油脂（长春）有限公司	703,447.80	2,256,637.18
合同负债	中糖世纪股份有限公司	130,137.13	160,596.22
合同负债	成都鹏悦企业管理咨询有限公司		853,900.00
合同负债	大海粮油工业（防城港）有限公司		70,300.00
合同负债	国内贸易工程设计研究院有限公司		167,273.58
合同负债	河北中糖华洋物流有限公司		2,188.68
合同负债	宁波中糖物流有限公司		754.84
合同负债	云南中茶茶业有限公司		323,396.22
合同负债	漳州中糖物流有限公司		8,254.72
合同负债	长春华商物流有限公司		179,574.88
合同负债	中纺粮油（福建）有限公司		37,168.14
合同负债	中国华粮物流集团南通粮油接运有限责任公司		250,075.47
合同负债	中粮（北京）饲料科技有限公司		26,603.77
合同负债	中粮（江西）米业有限公司		548,807.34
合同负债	中粮崇左江州糖业有限公司		7,547.17
合同负债	中粮海嘉（厦门）面业有限公司		1,733,536.00
合同负债	中粮家佳康（张北）有限公司		5,660.38
合同负债	中粮贸易（西安）有限公司		75,471.70
合同负债	中粮饲料（成都）有限公司		4,245.28
合同负债	中粮祥云置业南京有限公司		109,329.67
应付账款	国内贸易工程设计研究院有限公司	843,300.95	123,468.38
应付账款	合肥美亚光电技术股份有限公司	667,032.34	1,108,473.63
应付账款	河南茂盛机械制造有限公司	1,747,520.76	1,397,600.76
应付账款	开封市海德机械有限公司	1,377.16	1,377.16
应付账款	开封市茂盛机械有限公司	121,945.81	15,180.00
应付账款	开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	1,364,038.50	1,351,378.50
应付账款	山东华商亿源制冷空调工程有限公司	9,123,760.99	15,137,608.64
应付账款	郑州中粮工程技术服务有限公司	12,311.32	
应付账款	山东迎春钢板仓制造有限公司		90,761.90
应付账款	中纺国际服装有限公司		795.00
应付账款	中粮丰通（北京）食品有限公司	23,240.00	
预付账款	合肥美亚光电技术股份有限公司	133,480.00	
预付账款	河南茂盛机械制造有限公司	251,550.00	251,550.00
预付账款	开封市海德机械有限公司	135,450.00	135,450.00
预付账款	山东华商亿源制冷空调工程有限公司	6,219,516.82	188,300.01
预付账款	中粮营养健康研究院有限公司		283,018.87
预付账款	山东迎春钢板仓制造有限公司	554,742.93	
其他应付款	开封市茂盛机械有限公司	50,000.00	
其他应付款	国内贸易工程设计研究院有限公司	4,000,000.00	
其他应付款	中粮面业（漯河）有限公司	4,500.00	
其他应付款	中粮集团有限公司	25,820,000.00	25,835,778.89
其他应付款	中粮上海粮油进出口有限公司	13,591.70	13,591.70
其他应付款	中粮长城酒业有限公司	6,720.00	6,720.00
其他应付款	开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	12,660.00	0.00

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团无需要说明的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1.江苏佳盛源农业发展有限公司与被告无锡中粮工程科技有限公司（被告一）及江苏极上建设有限公司（被告二）建设工程合同纠纷

2019 年 7 月 5 日，江苏佳盛源农业发展有限公司（以下简称“佳盛源”）与无锡中粮工程科技有限公司（以下简称“无锡工科”）、江苏极上建设有限公司就花生加工厂及种植基地建设项目工程签订《建设项目工程总承包合同》，合同总价款为 2060.7800 万元。无锡工科负责设计及设备的供应与安装，江苏极上建设有限公司负责土建施工，无锡工科向案外人烟台茂源食品机械制造有限公司（以下简称茂源公司）采购案涉的花生生产线设备。

2020 年 7 月至 2020 年 12 月期间，《总承包合同》项目各条生产线经过单机、空载联动和投料运行后调试正常，且附有各条生产线的《投料试车合格证》以及《单位工程竣工验收证明书》。

项目验收结束后，佳盛源公司认为由于裹衣花生线调试的状态不理想，没有达到产值。其举证 2023 年 10 月 8 日无锡工科分别与佳盛源公司及案外人茂源公司签订《裹衣花生米生产线调试验收协议书》，约定在 2024 年 2 月 29 日-3 月 2 日进行裹衣花生米生产线调试验收工作。后续调试中睢宁县港华燃气公司认为设备存在漏气风险，燃气公司拒绝供气，导致无锡工科及案外人茂源公司无法进行调试。

佳盛源公司认为案涉裹衣花生生产线一直未达到生产要求，设备质量有瑕疵，遂诉至法院，诉请判令二被告返还其已付设备款 223.78 万元及资金占用期间利息 18.70 万元；2、判令二被告赔偿原告因前期试机支出的费用 7 万元；3、判令二被告向原告承担违约金 55.95 万元。截至目前，该案件尚在司法鉴定中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

无

2、其他资产负债表日后事项说明

十七、其他重要事项

1、年金计划

中粮科工企业年金所需费用由企业和职工共同承担，公司员工可自愿参加年金计划。企业缴费的列支渠道按照国家有关规定执行，职工个人缴费由企业从职工工资中代扣代缴。中粮科工现阶段年金实施范围为本公司及本公司之子公司无锡工科、郑州科研、武汉科研、华商国际、无锡生化、金麦科技、西安国际、无锡装备以及工科机械。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司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；公司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。

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	设计咨询	机电工程系统交付	工程承包	设备制造	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	205,590,166.46	737,273,865.01	2,044,349.31	201,580,822.95	13,765,559.46	-112,940,291.39	1,047,314,471.80
主营业务成本	98,328,607.19	630,759,970.95	58,316.15	171,478,760.01	10,417,863.83	-112,995,556.40	798,047,961.73
资产总额	543,348,088.02	1,950,317,331.02	7,849,995.00	643,446,939.40	1,720,476,529.69	-306,893,131.51	4,558,545,751.62
负债总额	450,343,389.51	1,665,986,609.17	5,392,797.24	430,544,048.46	120,218,511.26	-415,899,483.46	2,256,585,872.18

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

4、其他

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）		1,132.08
1至2年	17,112.64	61,177.97
2至3年	2,023,400.00	2,023,400.00
3年以上	767,653.58	911,240.74
3至4年	767,653.58	824,739.85
4至5年		86,500.89
合计	2,808,166.22	2,996,950.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,808,166.22	100.00%	1,784,487.38	63.55%	1,023,678.84	2,996,950.79	100.00%	1,941,350.74	64.78%	1,055,600.05
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	2,808,166.22	100.00%	1,784,487.38	63.55%	1,023,678.84	2,996,950.79	100.00%	1,941,350.74	64.78%	1,055,600.05
合计	2,808,166.22	100.00%	1,784,487.38	63.55%	1,023,678.84	2,996,950.79	100.00%	1,941,350.74	64.78%	1,055,600.05

按组合计提坏账准备类别名称：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内			
1至2年	17,112.64	5,133.80	30.00%
2至3年	2,023,400.00	1,011,700.00	50.00%
3至4年	767,653.58	767,653.58	100.00%
4至5年			
5年以上			
合计	2,808,166.22	1,784,487.38	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,941,350.74	-156,863.36				1,784,487.38
合计	1,941,350.74	-156,863.36				1,784,487.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中信建设有限责任公司	2,808,166.22	2,880,656.07	5,688,822.29	100.00%	4,665,143.45
合计	2,808,166.22	2,880,656.07	5,688,822.29	100.00%	4,665,143.45

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利	46,313,700.00	49,219,400.00
其他应收款	87,684,717.20	92,399,041.75
合计	133,998,417.20	141,618,441.75

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华商国际工程有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
中粮工科机械技术(无锡)有限公司	6,313,700.00	6,313,700.00
中粮工程装备(张家口)有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
中粮工科迎春农牧机械(山东)有限公司		2,905,700.00
合计	46,313,700.00	49,219,400.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	40,372.00	24,537.00
其他往来	87,515,493.96	92,247,336.76
其他	146,627.88	146,627.88
合计	87,702,493.84	92,418,501.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	81,593,639.30	89,396,491.17
1 至 2 年	6,090,517.54	2,998,173.47
2 至 3 年	18,337.00	23,837.00
合计	87,702,493.84	92,418,501.64

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	87,702,493.84	100.00%	17,776.64	0.02%	87,684,717.20	92,418,501.64	100.00%	19,459.89	0.02%	92,399,041.75
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的其他应收款	186,999.88	0.21%	17,776.64	9.51%	169,223.24	171,164.88	0.19%	19,459.89	11.37%	151,704.99
无信用风险组合	87,515,493.96	99.79%			87,515,493.96	92,247,336.76	99.81%			92,247,336.76
合计	87,702,493.84	100.00%	17,776.64		87,684,717.20	92,418,501.64	100.00%	19,459.89		92,399,041.75

按组合计提坏账准备类别名称：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	167,962.88	8,398.14	5.00%
1 至 2 年	700.00	210.00	30.00%
2 至 3 年	18,337.00	9,168.50	50.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	186,999.88	17,776.64	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款无信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	81,425,676.42	0.00	0.00%
1 至 2 年	6,089,817.54	0.00	0.00%
合计	87,515,493.96	0.00	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2025 年 1 月 1 日余额		19,459.89		19,459.89
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		-1,683.25		-1,683.25
2025 年 6 月 30 日余额		17,776.64		17,776.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	19,459.89	-1,683.25				17,776.64
合计	19,459.89	-1,683.25				17,776.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南皮装备	其他往来	50,000,000.00	1 年以内	57.01%	
河南装备	其他往来	20,000,000.00	1 年以内	22.80%	
工科检测	其他往来	10,000,000.00	1 年以内	11.40%	
无锡工科	其他往来	3,847,043.22	1 年以内、1 至 2 年	4.39%	
武汉科研	其他往来	1,640,960.28	1 年以内、1 至 2 年	1.87%	
合计		85,488,003.50		97.47%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,082,183,431.89		1,082,183,431.89	1,082,183,431.89		1,082,183,431.89

合计	1,082,183,431.89		1,082,183,431.89	1,082,183,431.89		1,082,183,431.89
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡工科	225,391,447.34						225,391,447.34	
武汉科研	184,444,870.99						184,444,870.99	
西安国际	47,219,353.09						47,219,353.09	
郑州科研	106,062,496.37						106,062,496.37	
华商国际	77,165,545.81						77,165,545.81	
南皮装备	35,588,349.46						35,588,349.46	
张家口装备	216,944,348.83						216,944,348.83	
无锡生化	12,607,020.00						12,607,020.00	
河南装备	89,700,000.00						89,700,000.00	
工科金麦	10,000,000.00						10,000,000.00	
山东迎春	29,310,000.00						29,310,000.00	
湖南迎春	32,750,000.00						32,750,000.00	
工科机械	10,000,000.00						10,000,000.00	
工科检测	5,000,000.00						5,000,000.00	
合计	1,082,183,431.89						1,082,183,431.89	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转								

让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 562,629.20 元，其中，562,629.20 元预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	771,168.53	1,849,272.12
合计	771,168.53	1,849,272.12

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	51,547.83	
计入当期损益的政府补助（与公司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	5,137,489.29	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,386,600.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,317,784.59	
债务重组损益	101,769.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,915,941.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,528,389.59	
减：所得税影响额	1,073,909.65	
少数股东权益影响额（税后）	1,676,411.77	
合计	5,857,318.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.86%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.47%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无。