

中粮科工股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-053

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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 41

第五节 重要事项 45

第六节 股份变动及股东情况 62

第七节 债券相关情况 68

第八节 财务报告 69

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 2026 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：公司战略部（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	2026 年 1 月 1 日至 2026 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）
湖南装备	指	中粮科工智能装备（湖南）有限公司（原中粮工科迎春智能装备（湖南）有限公司、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
郑州国际	指	中粮国际工程（郑州）有限公司（原郑州中粮检测技术有限公司）
华商北京	指	中粮科工（北京）工程管理有限公司（原华商国际工程管理（北京）有限公司）
江苏能源	指	中粮科工（江苏）能源科技有限公司
武汉检测	指	国粮检测认证（武汉）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 2025 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 2025 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 2025 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）	1,211,459,593.42	1,056,424,340.76	14.68%
归属于上市公司股东的净利润（元）	87,550,877.19	84,332,720.05	3.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,530,670.08	78,475,401.15	5.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-441,637,370.90	-549,038,296.01	19.56%
基本每股收益（元/股）	0.17	0.16	6.25%
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.16	6.25%
加权平均净资产收益率	3.75%	3.86%	-0.11%
	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）	4,822,432,079.68	5,095,323,237.80	-5.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,315,720,020.08	2,302,008,452.23	0.60%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润（元）	86,377,768.56	84,963,073.61	1.67%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1681

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）	6,932.10	
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、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,833,947.73	
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	1,030,550.67	
债务重组损益	236,818.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-264,670.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	867,597.81	
减：所得税影响额	475,926.28	
少数股东权益影响额（税后）	215,042.87	
合计	5,020,207.11	

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

公司是我国农粮食品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”目标努力奋斗。

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。面对这一趋势，粮油加工企业亟须从三个维度推进转型升级：一是工艺迭代，持续优化生产流程，提升加工深度与产品附加值；二是装备升级，聚焦精深加工需求，引进数智化、绿色化设备，以科技赋能提质增效；三是质控前移，部署现代化在线检测与实验室分析设备，构建全链条质量追溯体系，从而精准对接市场对高品质、多元化粮油产品的消费升级需求。同时，科技的进步将推动粮油加工行业朝着高端化、智能化、绿色化和高效化方向发展，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。不同储粮生态区技术应用差异较大，规范性弱、集成度不高、系统性不强，各项技术“单兵突进”难以形成合力，绿色储粮效应未充分释放。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。目前，我国存在大量老旧粮仓仍未完成绿色化、数智化改造升级，这一结构性短板为行业开辟了市场空间。近年来，我国深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，粮食储备能力显著增强，物流能力大幅提升，粮食储备和应急体系逐步健全，通过科技赋能推动粮食仓储逐步向“安全储粮”“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”期间，我国绿色储粮成就卓然。粮食能否实现绿色储存，已成为检验大国粮仓成色的关键标尺。在消费需求升级背景下，储粮目标正从“不坏一粒粮”转向“保鲜粒粒粮”。“十四五”至“十五五”期间，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、打造“五位一体”绿色储粮技术体系、老旧仓房维修改造、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、绿色储粮技术集成应用、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
2026 年 6 月	国家粮食和物资储备局	《国家粮食和物资储备局关于打造安全智慧绿色廉洁粮库的指导意见》	明确要强化科技赋能，打造智慧粮库：推进关键环节自动化。立足粮库现有条件和基础，改进粮食出入库接发工艺流程，研究应用粮食自动扦样检验、高效进出仓、平仓、清仓等自动化设备，探索应用一体化入粮等智能装备，重点解决平房仓出入库作业效率低等问题。探索仓储管理智能化。鼓励利用大数据、物联网、人工智能等先进技术，推动 AI 视频识别、算法

			分析等手段在安全监管和出入库巡查等场景中的应用，实现对违规操作和异常情况的智能研判、实时预警，提升智能化监管水平。持续推进高标准粮仓建设和老旧仓房升级改造。
2026 年 5 月	国务院	《加快农业农村现代化“十五五”规划》	提出要增强粮食等重要农产品供给保障能力。坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，推进粮油等主要作物大面积单产提升，促进良田良种良机良法集成增效。推进农产品供给结构优化和质量效益提升。合理优化粮食品种结构和区域布局，稳定稻谷、小麦生产，提升玉米、大豆产能，多渠道扩大食用油供给。提升农业对外投资和贸易合作质量。创制应用先进适用农机装备。推进高端智能、丘陵山区适用农机装备研发应用。支持企业加强生产线技术改造、加快数字化转型，建强农机装备领域先进制造业集群、中小企业特色产业集群。加强现代设施农业装备自主研发，分类有序推进老旧设施更新改造。
2025 年 10 月	二十届四中全会	《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》	强调提升农业综合生产能力和质量效益。坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，把农业建成现代化大产业。加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，增强粮食等重要农产品供给保障能力。严守耕地红线，严格占补平衡管理，统筹农用地布局优化。
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 3 月	国务院	《政府工作报告》	强调因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系。培育壮大新兴产业、未来产业，推动传统产业改造提升，推进“人工智能+”行动，推动科技创新和产业创新融合发展，做大做强先进制造业。
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 国务院关于进一步学习运用“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 联合国家发展和改革委员会、 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

（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”至今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。公司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（疫苗、生物制剂）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、医药过程可信、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。生鲜电商、社区团购等新业态的崛起，改变了传统流通模式，对“最后一公里”乃至“最初一公里”的冷链配送效率和体验提出了全新挑战。聚焦冷链物流建设，一是冷链物流面临着结构性问题。市面上充斥着普通冷库，高标准冷库占比不足。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，亟需通过技术升级和改造提升运营效率；三是物联网、大数据、人工智能等技术和冷链深度融合是行业的必然方向，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，同时加快建立全链条数字化追溯体系，实现“来源可查、去向可追、责任可究”；四是在“双碳”目标背景下，冷链物流行业的“绿色含量”亟待提升。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，传统冷链存量市场的智慧化改造业务也将为公司带来新契机。

(2) 行业政策

近年来，食品冷链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，食品冷链行业正朝着高门槛、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。行业服务模式已从传统单点温控向“仓运配一体化+数字化追溯”演进，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
2026 年 4 月	国家标准化管理委员会	《食品冷链物流作业要求》、《食品低温配送中心规划设计指南》、《电子商务冷链物流配送服务管理规范》	提出要重点强化全程温控精度、配送中心科学规划及电商“最后一公里”服务规范。
2026 年 3 月	国务院	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》	明确要推进农产品加工业转型升级，加强农产品市场和流通网络建设，健全仓储保鲜和冷链物流体系。提升物流体系平急转换能力,规划建设城郊大仓基地,推动既有物流设施合理嵌入应急功能。加快建立现代冷链物流体系。
2026 年 1 月	国务院	《关于锚定农业农村现代化扎实推进乡村全面振兴的意见》	明确要持续补齐产地冷链“最先一公里”短板，整县推进冷藏保鲜设施标准化、绿色化、智慧化升级；实施农村电商高质量发展工程，推动电商平台下沉赋能，加强产地预冷、仓储保鲜、分拣加工等设施建设。
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 5 月	商务部、发改委等八部门	《加快数智供应链发展专项行动计划》	提出要支持冷链物流等主体数字化升级，发展数智供应链，优化商品和服务供给。建设数智化农产品市场，提升农产品冷链物流智能化水平，支持发展“前置仓+即时配送”模式，建强农业数智供应链网络、节点和末梢。
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包装的预包装菜肴。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”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》	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

（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，拓展装备集成业务及招商运营业务，同时向食品冷链相关细分领域（如水产加工、烘焙、休闲食品、种质资源、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、管链式输送机、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。

报告期内，公司围绕市场运行痛点和行业发展重点方向，探索“设计咨询+机电交付+装备制造+运维服务”的一体化营销与交付模式。锚定绿色智慧储粮等需求，聚焦粮食储存、运输、加工等环节，积极拓展运维服务业务。

（三）主要产品

1.设计咨询

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

技术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，将客户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：



某现代智慧物流产业枢纽项目：该项目面向华南地区，打造集仓储、加工、集配、综合服务、金融及精益化产业供应链于一体的综合性现代智慧物流产业枢纽。项目以信息化、智能化、低碳环保的绿色智慧平台为技术支撑，以公铁联运枢纽为主要功能形态，充分实现国际国内交通—物流—产业融合发展。该枢纽的建设，将填补该地区生产服务型国家物流枢纽的空白，将成为该地区战略性核心物流支点、枢纽经济培育先导引领区及生产制造供应链产业组织中心。



某智慧冷链港口项目：该项目功能涵盖冷冻冷藏、恒温保鲜、智慧化自动温控集配、综合加工等板块，致力于打造全温区、全业态的一站式冷链供应链平台。项目顺应物流 4.0 发展方向，构建集产、学、研于一体的智慧冷链产业高地，成为助力该港区高质量发展的新引擎。项目定位以冷链物流为核心，大力发展城市智慧型共同配送体系。



某机场生活服务建设项目：该项目系机场核心后勤配套项目。规划建设员工公寓、综合服务中心、食堂及地下车库，可容纳千余名机场工作人员入住。项目严格执行绿色建筑三星标准，融合多层次生态景观与完善的生活配套设施。公司统筹全专业全过程设计工作，实现跨专业协同优化与节能系统一体化设计，致力于打造高品质、低碳化的机场员工生活社区，补齐该机场后勤服务配套短板。



某现代物流园项目：该项目为区域性产地冷链枢纽项目，公司承担该项目整体规划设计工作，依托食品冷链与农产品加工专业技术优势，统筹多温区冷库负荷匹配、绿色制冷方案与加工工段工艺衔接，兼顾园区长期节能运行需求，为园区构建“产地加工+冷链仓储+跨境流通”一体化基础设施提供全流程技术支撑。



某油料加工项目：该项目是客户布局东北产能的重要战略举措，将有效提升区域加工产能，完善区域布局与品种结构，进一步增强客户在东北地区的市场占有率和业务规模。该项目新建 60 万吨/年油料加工项目，配套建设油脂加工及包装油品生产线，持续为当地食用油市场提供优质产品，并间接带动周边饲料、包装、物流等相关产业发展。



某粮油领域全场景智慧装卸系统开发项目：智能装卸设备的应用可大幅提升物流节点效率，有效摆脱装车作业对人工的过度依赖，改善作业环境差、安全风险高等不利局面，打通仓储与物流之间的实时数据链路。该项目重点围绕散装物料集装箱胶囊自动装车、袋装物料在线/离线自动装车、袋装物料集装箱自动装车与自动卸车等典型场景，攻关智能化装卸车关键技术，研制智能装卸核心装备，并推动其示范落地与推广应用。

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：



某渔港小镇改造项目：该项目系国家级沿海渔港经济区核心工程、浙江省“千项万亿”重大产业项目。该项目为大型航母式综合渔市，覆盖鲜活、冰鲜、干货、冻品全品类批发交易。渔船靠岸后，百余米直达交易区，实现“卸船—分拣—交易”无缝衔接，搭载全自动温控系统、立体仓储与装卸流水线，覆盖渔获预冷、低温储藏、中转分拨全流程。承载水产精深加工、电商直播、海洋文创、渔业总部经济等多元业态，打造渔业新业态孵化载体。



某粮库进出仓工艺及自控系统建设项目：项目建成后，将大幅扩充市级储备仓容，有效补齐该区域保供短板，构建水陆联动的现代化粮食物流通道；通过全流程智能绿色储粮工艺，降低粮食损耗、提升储运效率，打造长三角地区数字化绿色粮仓标杆，强化城市粮食应急调配与跨区域粮油流通保障能力，切实落实“藏粮于技”战略。



某油脂饲料蛋白加工项目：该项目以大豆为原料，主要产出饲料豆粕、脱胶毛油、浓缩磷脂及豆皮等产品。施工过

程严格遵循粮油行业及防爆、消防、环保相关规范，重点管控动火作业、受限空间等危险性较大的工序，确保工程一次性验收合格，并配合全线试车投产。项目依托港口区位优势，进一步完善客户沿海粮油深加工布局，有力保障区域粮油及饲料原料供给。



某小麦精深加工成果转化项目：该项目为该区域产业链与乡村振兴重点实施项目，在行业内具备广泛影响力。主要包括小麦功能性产品与营养食品研发试验平台构建项目与小麦精深加工中试及科创成果转化推广示范项目，并配备纸箱外包装加工生产线。



某花生、核桃综合利用项目：该项目主要采用国内成熟的浓香压榨工艺和国内先进的低温冷榨工艺两种技术，主要车间都采用了 PLC 控制和自动化操作，各种技术参数及监控画面均采用网络化管理；主产品质量均达到国家花生油及食用油相关标准。



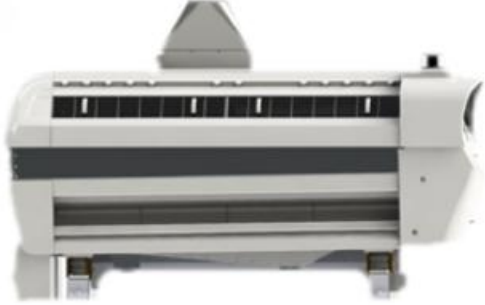
某胡椒产业融合发展示范项目：公司承担本项目制冷系统、工艺配套机电设备的采购安装、管路施工、自控系统集成及全系统调试工作，涵盖设备供货、现场安装、试压报验、联动调试直至竣工验收交付全过程。项目兼顾绿色节能、

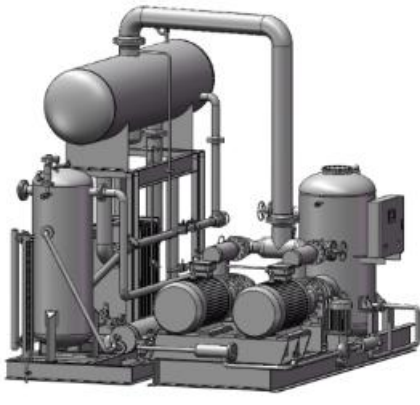
洁净生产与数智化管控需求，为热带农产品精深加工产业园提供全专业工程技术支撑。项目依托自贸港政策优势，打通"基地种植—原料收储—精深加工—冷链流通"全产业链条，补齐当地热带香辛料深加工短板，着力打造热带农产品产业融合示范基地。

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。

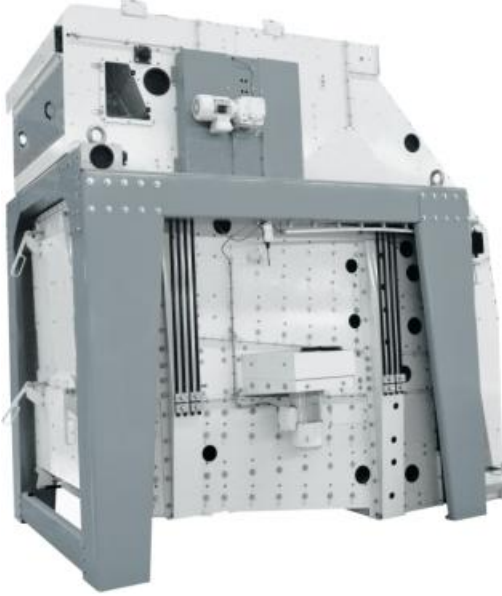
主要产品用途及图片见下表：

类别	产品型号	图片	产品描述
磨粉机	MMR、MMRL、 MMT、MRTL、 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
软化蒸炒设备	YZCL120、YZCL150、YZCL180、YZCL210、YZCL250、YZCL280、YZCL300、YZCL320、YZCL330、YZCL340、YZCL360、YZCL400 等		该类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
膨化设备	PH20-300、PH20-400、PH25-600、PH25-800、PH30-1000、PH30-1200、PH35-1200、PH35-1500		该类产品适用于日产量 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
能源综合利用设备	冷热一体机组		该类产品适用于制取 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

烘干设备	CGDL、CGDM、WCGDL、WCGDM 等		该类产品主要用于小麦、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
新型抛料分配式多点卸料皮带机	TDSD65~180		该类产品用于颗粒、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，是国家专利密集型产品、发明专利产品。可实现多点卸料，并能重载平稳切换，克服了串料串仓难题，串料量<1.2g/ht。体积小，使用寿命长，故障率低，可多驱动组合，节约能耗 8% 以上
错列式三托辊皮带机	TDSS50~140		该类产品用于颗粒、散状物料的输送作业，适用于粮油、饲料、化工等行业，是国家专利密集型产品、发明专利产品。独特错列式三托辊结构，成槽性好，同等带宽产量提高 15%；托辊线速度一致，减少磨损，提高使用寿命；密闭性能好，防尘防雨；轴承座外置，便于维护
管链输送机	TGLH15~30		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。首创大产量长运距管链输送核心技术，填补国内技术空白，河南省首台套重大技术装备产品

脉冲除尘器	MC(Y)36~168(Y)		该类产品主要用于除尘环保作业，除尘效率 99.5%—99.9%；发明专利产品，防雨气密分块式锥形顶盖设计，检修方便，防雨气密性好。防下沉防火花刮灰结构+粉尘防爆电气元件，确保运行安全；智能脉冲控制仪集成压差传感器，动态调整脉冲参数，并且可以选配温度、失速、堵料、泄爆等传感器及 485 通讯接口，实现对除尘器工作状态的全面监测
抑尘发放料斗	TCYC100~500		该类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
钢板仓	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		该类产品用于熟料、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
脱水机	JTJ 型高效挤压脱水机		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、用水量大、物流运输成本高等关键问题

清理筛	HZZD 系列组合回转清理筛		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
新一代大型连续式环保负压烘干机	100T/D~1200T/D		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
提升机	TDTG30/10、 TDTG40/18、 TDTG50/28、 TDTG50/32、 TDTG60/33、 TDTG80/46、SEC6R、 SEC7R、SEC8R、 SEC10R		该系列斗式提升机是我司经多年技术积累和市场调研后自主研发的升运设备。依靠装在强力带上的畚斗，作高速循环运动，到上端以离心力抛出，来完成物料的装载、升运，可广泛用于垂直输送各种粉类、颗粒类物料，是国内生产的最新一代斗式提升机

U 型绞龙	TLSS16、TLSS20、 TLSS25、TLSS32、 TLSS35、TLSS40		TLSS 系列 U 型绞龙是一种水平螺旋输送机，主要用于输送粮食、油料、饮料等颗粒或粉料物料。螺旋输送机结构分为头节、中间节、尾节三部分。具有结构紧凑，占地面积小，适用范围广等优点。本机利用螺旋体旋转而推送物料，在输送过程中也能起到掺合、拌匀物料的作用，可根据进料和卸料的不同要求，做成左旋或右旋的两种形式，同一方向的螺旋体，若改变其旋转方向，其输送物料的方向也跟着改变
圆管绞龙	TWLL12、TWLL16、 TWLL20、TWLL25、 TWLL32、TWLL33		TWLL 圆管绞龙是在整合国内外先进技术的基础上，结合实际生产需要研发的新一代产品。采用钢管外壳，变距式叶片，旋转推动散装物料来完成输送的设备，宜水平或倾斜(倾斜角小于 20°)输送粉状、颗粒状或小块物料，同时在输送过程中兼有搅拌和松散物料的作用

（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采购管理办法》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项目信息，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；国家粮食局武汉粮油饲料质量监督检验测试中心、国家粮食局郑州粮仓机械质量监督检验测试中心等 5 个省部级检测中心；中国制冷学会、中国粮油学会食品分会、中国粮油学会饲料分会等 5 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，公司是中国农机工业协会粮食烘干分会、中国肉类协会、中国制冷空调工业协会等 10 多个行业学会协会的副会长单位，是中国粮食行业协会大米分会、中国淀粉工业协会、中国对外贸易经济合作企业协会、中国仓储与配送协会、中国节能协会热泵专业委员会等 20 多个行业学会协会的理事单位，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 2026 年 6 月，公司累计有效专利数为 740 项，制定了国家、行业规范及标准 245 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。报告期内，公司荣获河南省人民政府颁发的河南省科学技术进步奖一等奖，湖北省人民政府颁发的湖北省科学技术奖励三等奖，中国粮油学会科学技术奖一等奖，2 项中国商业联合会科学技术奖一等奖等。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、张家口装备、山东迎春、湖南装备、河南装备、南皮装备、无锡装备、无锡生化、金麦科技、工科检测、工科机械均为符合要求的高新技术企业，无锡工科、武汉科研、郑州科研、张家口装备、湖南装备、无锡装备、山东迎春、河南装备、工科机械获批各自省份专精特新中小企业，其中张家口装备、湖南装备获批各自省份专精特新小巨人企业。

（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”至今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、鲁粮集团等；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、成都银犁等农产品交易企业、万纬等综合型冷链物流企业、京东等电商企业；食品加工行业代表性客户包括中粮肉食、正大、麦肯、圣农、牧原、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、运维服务等产品及服务，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，粮食物流行业，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。

公司依托先进技术与深厚行业沉淀，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。此外，公司聚焦智慧仓储、智慧工厂、智慧园区和码头，打造“专业工艺技术+数智化解决方案”的高效交付系统，以数智化赋能产业升级。

在高端装备制造领域，公司自主研发的三项创新装备——连续式粮食烘干机、管链式输送机与 MMV 新型磨粉机，分别荣获山东省、河南省、河北省“首台（套）技术装备”认定，实现了部分国产智能化粮机的自主研发制造。其中，连续式粮食烘干机填补了国内大型连续式负压粮食烘干技术的空白，具有高效、节能、环保、智能的特点，荣获授权发明专利 1 项、实用新型专利 1 项；管链输送机首创散粮楼房仓进出仓工艺新模式，创新研发大产量长运距管链输送机，实现绿色、安全、自动化进出仓作业，荣获 7 项国家专利，河南省科技进步二等奖，中国粮油学会科技进步二等奖；MMV 新型磨粉机，荣获授权发明专利 7 项、实用新型专利 11 项、外观专利 1 项，实现了我国智能化磨粉机自主研发制造。公司研发的袋装物料在线智能化装车系统，聚焦粮油加工行业袋装成品智能化装车需求，实现面粉、大米、麸皮等袋装物料的高效全自动装车，解决了传统人工装车招工难、效率低、粉尘多、码垛乱等痛点，已申请专利 3 项。公司自主研发的茶叶数字化品控系统外观检测设备融合 AI 视觉识别、近红外无损检测与容重辅助检测技术，突破传统人工局限，实现茶叶外观形态与内生化成分的同步精准分析，可在原料入库前高效完成质量筛查与等级核定，保障供应链原料品质稳定统一。

（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、工程监理、检测认证、机电总承包等资质，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。

目前，公司拥有一支高素质、专业化、经验丰富、结构合理的人才队伍，在各自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 1,600 余人，国务院特殊津贴专家 3 人、省级专家 1 人、中央企业科技骨干 6 人、正高级工程师 128 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、注册监理工程师等。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

概述

2026 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，持续深化改革、强化科技创新、大力开拓市场，加速发展“机电工程系统交付、设计咨询、设备制造”等核心业务，纵深推进数字化转型与产业链协同。公司始终聚焦粮食仓储、加工及冷链物流等主业，通过提升运营效率、深化精益管理，加快推动产业智能化、绿色化升级。

（一）经营业绩方面

2026 年 1-6 月，公司实现营业总收入 12.11 亿元，同比增长 14.68%；实现利润总额 1.03 亿元，同比增长 2.72%；实现净利润 0.86 亿元，同比增长 0.94%；实现归属于母公司所有者的净利润 0.88 亿元，同比增长 3.82%。

单位：万元



报告期内，公司主要经营指标延续稳中有进、质效双升的良好发展势头。业绩增长的主要驱动因素如下：一是主业深耕强根基，市场拓展取得新成效。公司依托自主核心技术优势与系统集成能力，深度聚焦农粮食品及冷链物流主赛道，紧抓国家粮食安全战略与冷链物流发展规划的政策窗口期，进一步优化重点区域市场布局，加速构建海外营销与服务网络，国际业务拓展迈出实质步伐，拉动主要经营指标实现稳步增长。二是战略升级谋突破，全链服务能力持续增强。公司坚定推进“数字化、智慧化、绿色化、产能化”战略路径，着力锻长板、补短板，全面提升“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，打造覆盖项目规划、工程建设到运营优化的闭环服务体系，一体化解决方案的市场竞争力得到进一步巩固。三是创新驱动增动能，技术壁垒加速构筑。公司始终将科技创新视为发展第一动力，持续加大绿色低碳工艺、智能装备等前沿领域的研发投入，健全科研组织体系与成果转化激励机制，推动多项核心专利技术与行业标准落地应用，自主可控的技术优势更加凸显，为产业升级注入强劲动能。四是精益运营提效能，运营质量稳步改善。公司以业财深度融合为抓手，强化全面预算管理与刚性约束，优化从项目承揽、执行到竣工结算的全价值链成本管理；加大“两金”压降及长账龄应收款清收力度，精细化管控各项成本费用，资产周转效率与运营效益实现双提升。五是合规经营固底线，安全发展基础更加坚实。公司树牢合规底线思维，持续完善内控、风险、合规一体化管理体系，深入开展安全生产治本攻坚与质量提升专项行动，系统性防范化解重大经营风险，以高水平安全质量管控护航高质量发展，为年度经营目标的全面达成筑牢保障根基。

报告期内，公司党委充分发挥“把方向、管大局、保落实”的领导作用，坚持和加强党的全面领导，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，推动党建工作与生产经营深度融合，以高质量党建引领保障企业高质量发展，各项阶段性战略目标顺利实现。

（二）完成的重点工作

1. 科技创新活力迸发。

公司坚持创新驱动发展战略，研发投入持续加大，重点投向粮油储运加工绿色化、装备智能化、流程数智化等核心领域，构建形成“投入—产出—再创新”良性循环。坚守粮油科技行业“国家队”定位，牢牢锚定“藏粮于技”核心战略，持续完善科技创新体制机制，搭建专属科创管理与研发平台，深耕创新载体建设，打造戴亚俊粮储创新工作室，以技术骨干牵头组建创新团队，凝聚内部创新力量。常态化开办科创先锋营系列讲座，破除技术壁垒、汇聚创新资源。同时编制发布科技创新成果白皮书，提炼优质技术与项目案例，拓宽成果转化推广渠道，树立行业创新标杆。公司健全科创激励体系，出台青年托举项目专项激励政策，全方位做好项目申报服务保障，高效推进项目申报与立项落地；推出转化激励方案，选取优质项目团队开展先行试点，实现全链条、按贡献差异化分配激励，充分激活全员科创内生动力。积极推行“揭榜挂帅”攻关机制，联动多家高校科研院所开展核心技术任务攻关。公司产学研用协同创新氛围日益浓厚，与多所高校、科研院所开展深度合作，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。

报告期内，公司深耕提质增效主线，持续夯实经营管理根基，各项重点工作取得阶段性成效。经营质效稳步向好，成本管控水平持续提升。上半年公司主营业务盈利韧性持续增强，人工成本与经营业绩匹配度持续优化。管理体系持续完善，成本管控模式迭代升级。稳步搭建全价值链成本管理体系，全面培育全员成本管控意识，推动成本管理理念深入人心、落地见效。持续优化成本管控工作模式，逐步实现成本管理由传统事后核算，向事前预判、事中管控、事后复盘的全流程闭环管理转变，企业精细化管理水平持续提升。

3.一体化改革纵深推进。

公司紧扣“十五五”发展规划，前瞻性调整组织架构，构建“3+3+1”业务体系，精准匹配传统业务、新兴业务及研发创新的发展趋势，夯实高质量发展的组织根基。成立数智化事业部，纵深推进数字化智能化转型，聚焦产业数智化升级需求，推动数智技术与主责主业深度融合，持续夯实企业数字化发展根基。市场化改革机制不断健全，高质量完成 2025 年限制性股票激励计划首次授予登记，并足额兑付 2025 年度首期科技成果转化激励，以长效激励和鲜明导向激发核心骨干与科研人才的创新动力。

4.国际化拓展初见成效。

国际机电业务一体化改革持续稳步推进。一是以机电项目全生命周期为主线，着力健全市场推广、技术支撑、工程交付与售后服务的协同联动机制；二是立足客户需求，持续优化国际机电业务“铁三角”运作模式，属地化服务能力建设有序推进；三是品牌建设持续积累，海外机电市场布局稳步拓展，在南亚、东南亚、中东、中亚及中南美洲等重点区域，市场开拓、渠道建设与属地化运营均取得阶段性成果，为“十五五”时期机电业务规模化发展奠定了坚实基础。

5.人才队伍持续优化。

持续加大关键岗位及年轻干部选拔任用力度，干部队伍年轻化、专业化水平显著提升。同步开展经营单位人才测评，完善干部储备库，健全干部轮岗交流机制，常态化推动跨部门跨单位交流，着力培养领导干部多维度复合型能力；围绕党性教育、领导力、专业能力和职业素养等方向开展重点培训，综合运用集中研讨、内外部分享、标杆参访、专家讲座等多种形式强化培训实效。同时建立高潜人才蓄水池，面向对口高校开展专场招聘，联合东南大学、西安交通大学、江南大学等高校推进工程硕博培养专项，并拓宽招聘渠道，推进高端人才引进，进一步完善“选育用留”全链条人才培养体系。

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	1,211,459,593.42	1,056,424,340.76	14.68%	
营业成本	923,522,532.23	800,787,703.00	15.33%	
销售费用	10,821,802.75	10,833,765.60	-0.11%	
管理费用	76,322,949.05	79,489,981.85	-3.98%	
财务费用	-342,633.52	-8,274,125.86	95.86%	系本期确认的利息收入减少
所得税费用	17,194,056.52	15,267,670.08	12.62%	
研发投入	79,197,514.45	66,493,203.92	19.11%	
经营活动产生的现金流量净额	-441,637,370.90	-549,038,296.01	19.56%	
投资活动产生的现金流量净额	962,522.81	8,531,349.89	-88.72%	系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加
筹资活动产生的现金流量净额	-44,039,339.89	-83,099,610.34	47.00%	系本期取得借款收到的现金增加
现金及现金等价物净增加额	-484,829,223.50	-623,239,051.24	22.21%	

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	181,147,880.77	95,856,898.75	47.08%	-9.80%	-0.40%	-5.00%
机电工程系统交付	890,149,200.89	718,430,695.01	19.29%	32.47%	27.65%	3.05%
设备制造	117,330,252.82	98,662,353.90	15.91%	-26.18%	-23.68%	-2.75%

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	-614,900.47	-0.60%	系本期权益法核算的长期股权确认投资损失等	不可持续
公允价值变动损益	292,894.79	0.28%	系本期持有交易性金融资产产生公允价值变动收益	不可持续
资产减值	-22,763,147.49	-22.11%	系本期合同资产计提减值准备	不可持续
营业外收入	3,783,078.38	3.67%	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	1,753,766.76	1.70%	系本期诉讼赔偿等	不可持续
其他收益	2,414,178.17	2.34%	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	4,206,266.45	4.09%	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	1,542,394,499.27	31.98%	2,067,675,845.23	40.58%	-8.60%	系本期经营性、投资性支出增加所致
应收账款	776,783,948.03	16.11%	811,062,370.99	15.92%	0.19%	
合同资产	592,981,894.80	12.30%	460,808,360.33	9.04%	3.26%	
存货	834,877,671.52	17.31%	659,891,625.29	12.95%	4.36%	系本期机电业务增加，部分项目未及收入确认时点所致

投资性房地产	18,124,215.83	0.38%	19,277,668.74	0.38%	0.00%	
长期股权投资			1,535,264.99	0.03%	-0.03%	
固定资产	270,524,361.35	5.61%	283,595,128.27	5.57%	0.04%	
在建工程	41,189,778.17	0.85%	33,611,920.34	0.66%	0.19%	系本期信息化建设项目等投入所致
使用权资产	17,068,201.63	0.35%	9,631,704.85	0.19%	0.16%	
短期借款	96,054,238.63	1.99%	57,076,262.50	1.12%	0.87%	系本期短期银行借款增加所致
合同负债	704,916,153.19	14.62%	845,624,310.05	16.60%	-1.98%	系本期预收工程款减少所致
租赁负债	8,266,869.73	0.17%	2,771,334.79	0.05%	0.12%	

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）	129,800,124.15	292,894.79			110,000,000.00	139,000,000.00		100,632,655.04
4.其他权益工具投资	5,510,040.57							5,510,040.57
金融资产小计	135,310,164.72	292,894.79			110,000,000.00	139,000,000.00		106,142,695.61
上述合计	135,310,164.72	292,894.79			110,000,000.00	139,000,000.00		106,142,695.61
金融负债								

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			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	126,633,769.78	126,633,769.78	计提存款利息保证金冻结履约保证金	履约保证金、农民工工资保证金等正常
固定资产	84,764,425.64	53,647,298.08	抵押	短期借款抵押
无形资产	45,422,124.02	38,493,324.93	抵押	短期借款抵押
合计	256,820,319.44	218,774,392.79		

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
77,145,401.34	8,572,391.61	799.93%

注：本期增加的主要原因系公司向郑州国际增资 5,000 万元。

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	129,458,197.23	338,273.98	0.00	110,000,000.00	139,000,000.00	737,655.88	0.00	100,336,107.31	募集资金
股票	341,926.92	-45,379.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	296,547.73	自有资金
合计	129,800,124.15	292,894.79	0.00	110,000,000.00	139,000,000.00	737,655.88	0.00	100,632,655.04	--

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	36,195.8	30,885.63	2,341.76	16,006.35	51.82%	1,217.03	15,047.16	48.72%	11,302.34	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	11,302.34
合计	--	--	36,195.8	30,885.63	2,341.76	16,006.35	51.82%	1,217.03	15,047.16	48.72%	11,302.34	--	11,302.34

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”），中粮科工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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。

2026 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 23,417,640.26 元。截至 2026 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 113,023,356.75 元。其中，存放在募集资金专户的金额为人民币 13,032,356.75 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 100,000,000.00 元，利息 3,451.57 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于 2025 年 7 月 4 日签署了《募集资金四方监管协议》；本公司、本公司全资子公司华商国际工程有限公司与招商银行股份有限公司北京丰台科技园支行及中国国际金融股份有限公司于 2025 年 8 月 22 日签署了《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及其全资子公司国粮检测认证（武汉）有限公司与中国银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行及中国国际金融股份有限公司于 2026 年 1 月 7 日签署了《募集资金五方监管协议》，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募集资金专户已销户，对应的募集资金监管协议已随之终止。

截至 2025 年 12 月 10 日，管理提升信息化建设项目已结项，截至本公告披露日，中粮科工股份有限公司在招商银行股份有限公司无锡城西支行专户尚未销户，对应的募集资金监管协议仍正常履行中。

截至 2026 年 6 月 18 日，粮油加工研发创新平台项目已结项，截至本公告披露日，中粮科工股份有限公司在中国农

业银行股份有限公司无锡永乐支行专户、无锡中粮工程科技有限公司在中国银行股份有限公司无锡滨湖支行专户、中粮工科检测认证有限公司在交通银行股份有限公司北京玉泉营支行专户、国粮检测认证（武汉）有限公司在中国银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行专户均未销户，对应的募集资金监管协议仍正常履行中；其余募集资金监管协议均履行正常。

公司于 2026 年 6 月 30 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，拟同意公司将募集资金投资项目“粮油加工研发创新平台项目”予以结项。后于 2026 年 7 月 16 日召开 2026 年第二次临时股东会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将上述募投项目结项并将其节余募集资金 25,595,497.92 元（含利息和理财收入）永久补充流动资金。

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

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	是否已变更项目(含部分变更)	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）项目募集资金的存储和使用	生产建设	是	18,600	13,285.63		9,498.1	71.49%	2023 年 03 月 31 日	0	1,955.75	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募集资金的存储和使用	生产建设	是	5,000	4,000		3,053.28	76.33%	2025 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	粮油加工研发创新平台项目募集资金的存储和使用	研发项目	否	5,000	5,000	1,965.02	3,078.23	61.56%	2026 年 06 月 30 日			不适用	否
2021 年首次公开发行股票	2021 年 09 月 09 日	粮油定制装备制造及成套集成核心	研发项目	是	12,600				0.00%				不适用	是

		技术创新平台项目募集资金的存储和使用												
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	376.75	376.75	6.25%	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	新型脱皮机组项目	生产建设	是		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	2021 年 09 月 09 日	永久补充流动资金	补流	是			1,217.03	5,624.81					不适用	否
承诺投资项目小计				--	41,200	31,707.97	3,558.80	21,631.17	--	--	0	1,955.75	--	--
超募资金投向														
不适用	2021 年 09 月 09 日	不适用	不适用	否	0	0	0	0		2021 年 09 月 09 日	0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0		--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--		0	--	--
合计				--	41,200	31,707.97	3,558.80	21,631.17	--	--	0	1,955.75	--	--
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）		1.综合能源管理系统节能设备投资项目：该项目投资节能设备，用于能源费用托管订单，包括能源综合站房内的空调压缩机及配套压力容器、电控、管道、阀门等。为联合厂房、研发楼提供空调冷水及实验用工艺冷水等。项目进度缓慢主要系综合能源管理系统及节能设备属于节能领域新兴项目，下游客户对设备稳定性、投资回报周期要求较高，市场推广与场景探索进度不及预期。后续公司将聚焦粮油加工、冷链仓储等主业场景打造标杆试点，以点带面加速市场渗透；同时，动态优化资金投放节奏，强化技术攻关与渠道协同，促进项目稳健推进并达成预期效益。 2.新型脱皮机组项目：该项目采用自主创新开发的新技术，通过新型脱皮机组的创新开发，可将大豆脱皮率提高至 90%及以上，更高蛋白含量的豆粕将为大豆油厂加工企业创造可观收益。项目进度缓慢主要系下游粮油加工企业近年产能升级决策偏审慎，客户对新型脱皮机组的降本增效验证需求高于预期，市场拓客谈判周期较初始规划明显拉长。后续公司将联动技术、营销团队优先落地潜在客户加工厂试点，力争形成可复制案例。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		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												
存在擅自变更		不适用												

募集资金用途、违规占用募集资金的情形	
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 1.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节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节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，将募投项目节余资金 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）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。2.公司于 2025 年 12 月 25 日召开第三届董事会第七次会议，并于 2026 年 1 月 20 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，因募投项目“管理提升信息化建设项目”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节余募集资金永久补充流动资金，保荐机构也对此发表了核查意见。截至 2026 年 1 月 20 日，前述募投项目结余资金 12,170,339.25 元（募集资金本金 9,467,227.92 元，利息收入扣除手续费净额 2,703,111.33 元）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。 3.公司于 2026 年 6 月 30 日召开第三届董事会第十三次会议并于 2026 年 7 月 16 日召开了 2026 年第二次临时股东会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，因募投项目“粮油加工研发创新平台项目”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节余募集资金永久补充流动资金，保荐机构也对此发表了核查意见。
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
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1.经 2022 年度股东大会批准，公司将募投项目“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）”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。 2.经 2026 年第一次临时股东会批准，公司将募投项目“管理提升信息化建设项目”结余资金 12,170,339.25 元（募集资金本金 9,467,227.92 元，利息收入扣除手续费净额 2,703,111.33 元）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。 3.2026 年 7 月 16 日经 2026 年第二次临时股东会批准，公司将“粮油加工研发创新平台项目”结余 25,595,497.92 元（根据截至 2026 年 6 月 18 日募集资金专户节余金额和未到期理财金额计算，含利息收入、投资收益净额，最终金额以资金转出当日募集资金专户银行和理财结息金额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。 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。此外，募投项目“管理提升信息化建设项目”的节余募集资金金额中包括尚未达到合同约定付款条件或期限的部分合同尾款及质保金等待支付款项。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2026 年 4 月 23 日召开第三届董事会第十次会议，并于 2026 年 5 月 14 日召开 2025 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 14,741.24 万元（含本数）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 2026 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金金额为 113,023,356.75 元，其中用于现金管理的募集资金金额为

	100,000,000.00 元，剩余存放于募集资金专户的金额为 13,032,356.75 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	0	0.00%	2026 年 12 月 31 日	0	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	6,024.81	367.75	367.75	6.25%	2026 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	--	--	9,422.57	367.75	367.75	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			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，近期数控机械行业发展非常迅猛，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。 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）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			1.综合能源管理系统节能设备投资项目：该项目投资节能设备，用于能源费用托管订单，包括能源综合站房内的空调压缩机及配套压力容器、电控、管道、阀门等。为联合厂房、研发楼提供空调冷水及实验用工艺冷水等。项目进度缓慢主要系综合能源管理系统及节能设备属于节能领域新兴项目，下游客户对设备稳定性、投资回报周期要求较高，市场推广与场景探索进度不及预期。后续公司将聚焦粮油加工、冷链仓储等主业场景打造标杆试点，以点带面加速市场渗透；同时，动态优化资金投放节奏，强化技术攻关与渠道协同，促进项目稳健推								

	进并达成预期效益。 2.新型脱皮机组项目：该项目采用自主创新开发的新技术，通过新型脱皮机组的创新开发，可将大豆脱皮率提高至 90%及以上，更高蛋白含量的豆粕将大豆油厂加工企业创造可观收益。项目进度缓慢主要系下游粮油加工企业近年产能升级决策偏审慎，客户对新型脱皮机组的降本增效验证需求高于预期，市场拓客谈判周期较初始规划明显拉长。后续公司将联动技术、营销团队优先落地潜在客户加工厂试点，力争形成可复制案例。
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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	10,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

（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。

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	100,572,590.25	1,523,118,967.59	521,378,552.67	468,789,112.83	43,513,531.60	39,095,442.20

		包、工程监理等						
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	489,288,432.10	167,337,039.56	248,425,633.41	8,201,993.29	8,000,869.73
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	109,612,793.27	499,474,052.56	259,041,968.82	81,476,290.65	14,539,017.47	11,178,314.57
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	577,836,914.43	241,839,456.52	169,987,740.35	32,948,325.55	27,548,804.90

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

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。当期实现营业收入 46,878.91 万元，较上年同期增长 38.83%，实现净利润 3,909.54 万元，较上年同期增长 79.43%。

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。当期实现营业收入 24,842.56 万元，较上年同期增长 82.85%，实现净利润 800.09 万元，较上年同期增长 316.90%。

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，当期实现营业收入 8,147.63 万元，较上年同期减少 8.26%，实现净利润 1,117.83 万元，较上年同期减少 49.34%。

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。当期实现营业收入 16,998.77 万元，较上年同期减少 21.06%，实现净利润 2,754.88 万元，较上年同期减少 28.27%。

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

公司是我国农粮食品及冷链物流行业专业技术服务领域、农粮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。若国内宏观经济增长不及预期，或粮油仓储、冷链物流领域的产业政策出现较大波动，加之居民消费意愿放缓导致粮油加工需求萎缩，将可能引发行业整体投资规模的收缩，进而对公司的业务拓展与经营业绩产生不利影响。

公司将积极加强专业化业务整合，提高市场协同反应效率，坚守优势领域，以工艺为核心持续进行前瞻性技术升级，加大研发创新，构筑技术代差和行业壁垒；以客户需求为中心，围绕市场运行痛点和行业发展重点方向，打造“设计咨询+机电交付+装备制造+运维服务”的一体化营销与交付模式，巩固核心市场；聚焦战新产业，统筹推进数智化业务，积极开拓国际营销渠道，寻求海外业务突破。

2.业务风险

公司主营业务涵盖设计咨询、机电交付及设备制造，并紧密围绕绿色智慧储粮等行业需求，聚焦农粮储存、运输与加工等核心环节，积极拓展运维服务业务。鉴于此类项目具有建设与生产周期较长的特点，期间若原材料、设备采购价格及施工费用发生剧烈波动，可能导致项目成本上升及毛利率下滑。

公司将以财务管控为抓手，通过信息化手段实现资金流、信息流与业务流的实时联动，提升资源调配效率与合规透明度，对项目成本、进度、质量等关键指标进行动态监控，确保执行过程可控可溯，进一步打通设计咨询、机电交付、设备制造与运维服务各环节的数据壁垒，助力公司构建精益化、可持续的运营体系，为战略升级与高质量发展提供坚实支撑，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。

3.工程质量安全风险

公司主营农粮食品及冷链物流业务，业务专业性强、经营复杂度高。承接的工程项目参建主体众多、建设周期较长，普遍存在与土建单位交叉施工情形，项目实施易受各类不可预见因素影响。一旦施工阶段进度、质量安全管理不到位，或因工程管控疏漏、技术应用不合理等因素影响，极易滋生安全隐患乃至质量安全事故，诱发负面舆情，对公司业务开展造成不利影响。

公司持续完善质量安全管理体系与内控流程，落地统一化管控模式，对设计规范、产品标准、重大工程项目实施集约化管理，搭建制度建设一体化、技术标准一体化、大型项目管控一体化的管理架构；细化联合体项目管理，明晰合作方权责、沟通机制与协议条款，落实合同交底和过程监管；强化项目管理人员业务培训，提升制度执行与现场协调水平，常态化开展工程专项督查，紧盯文明施工与工程质量，保障各项安全管控措施落地见效，实现重大风险隐患动态排查、闭环清零。

4.专业技术人员流失风险

公司所在的农粮食品、冷链物流专业技术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“十五五”发展战略，强化关键人才供给与政策机制支撑。通过市场化招聘、高校联合培养、柔性引才、智库合作等多种方式，补齐关键人才缺口；持续推进中长期激励，完善收益分配机制，对核心技术骨干、引进人才实施多元化的激励举措，实现关键人才与公司发展深度捆绑；健全人才成长机制，打造“管理+专业”人才发展双通道，深化科技人才通道建设，健全科技创新人员职业发展路径。

5.收入季节性波动的风险

公司整体营业收入呈现一定的季节性波动，普遍表现为“前低后高”，即下半年收入占比显著高于上半年，第四季度收入最为集中。机电工程业务受农粮食品及冷链物流领域工程项目周期影响，项目通常于春节后启动，上半年以建筑施工为主，下半年进入机电设备安装调试及交付阶段，导致收入确认集中在下半年。设备制造业务，呈现结构性差异，其中，烘干设备需求与粮食收获季节高度相关，订单通常在收获季后集中释放；而磨粉机、榨油机等食品加工设备及粮食仓储类设备面向粮油谷物加工及农粮仓储物流企业，其投资计划受季节影响较小，因此该类设备销售不具备明显季节性。受上述业务属性叠加影响，公司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，对已满足结算条件的项目加快结算与收入确认进度，平滑收入确认节奏；坚持“生产一代、开发一代、储备一代”的研发思路，持续加大设备制造创新投入，推出新产品并丰富产品结构，提升设备的销售占比；依托现有资质与技术壁垒，聚焦高成长细分领域实施差异化竞争，向上下游延伸拓展协同业务，提升综合解决方案能力，优化整体业务结构，打造稳定、可持续的业务组合。

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
2026 年 3 月	公司会议室	电话沟通	机构	国泰海通分析师	就公司“十五	详见 2026 年 3 月 24 日巨潮资讯

23 日				组织的电话会议，参会人员信息详见投资者关系活动记录表	“十五”期间的发展与展望、如何提升机电业务毛利率、在粮油领域未来的规划与分析师进行交流	网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工投资者关系管理信息 20260324》
2026 年 5 月 6 日	北京	其他	机构	申万宏源、建信养老金、东方基金、众安在线、中加基金、国新国证基金	就公司营业收入上涨，但利润上涨放缓的原因、2026 年度展望与分析师进行交流	详见 2026 年 5 月 7 日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工投资者关系管理信息 20260507》
2026 年 5 月 8 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 2026 年 5 月 8 日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工投资者关系管理信息 20260508》
2026 年 6 月 5 日	公司会议室	电话沟通	机构	国泰海通分析师组织的电话会议，参会人员信息详见投资者关系活动记录表	就公司“十五”期间的发展与展望、未来数智化领域的规划、营业收入上涨，但利润上涨放缓的原因与分析师进行沟通	详见 2026 年 6 月 5 日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《中粮科工投资者关系管理信息 20260605》

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

公司是否披露了估值提升计划。

☐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》。

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

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，切实落实以投资者为本的发展理念，同时为维护全体股东特别是中小股东的利益，增强投资者信心，促进公司健康可持续发展，公司结合自身发展战略、经营情况及财务状况，制定了“质量回报双提升”行动方案。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《“质量回报双提升”行动方案》。

报告期内，公司聚焦主业发展，以数智化、国际化为发展驱动，全面深化业务转型升级。公司将推动一体化改革从 1.0 版本向 2.0 版本跃升，紧扣“3+3+1”业务体系变革要求，进一步理顺业务板块间的协同机制，优化资源配置，持续完善科技创新体制机制建设。

一是聚焦主业发展，持续稳健经营。公司聚焦主业发展，以数智化、国际化为发展驱动，全面深化业务转型升级。公司积极推动一体化改革从 1.0 版本向 2.0 版本跃升，紧扣“3+3+1”业务体系变革要求，进一步理顺业务板块间的协同机制，优化资源配置，持续完善科技创新体制机制建设。报告期内，实现营业收入 12.11 亿元，同比增长 14.68%；利润总额 1.03 亿元，同比增长 2.72%。

二是聚焦科技创新，加速培育新质生产力。报告期内，公司创新投入持续加大，创新基础不断夯实。公司优化资源配置，持续完善科技创新体制机制建设。设立科创中心和科技管理部，专责科技创新工作，开展重大技术研发与攻关，并实施“投、融、管、退”全周期管理。

三是优化公司治理，提高规范运作水平。报告期内，公司严格按照法律、法规及公司《章程》等规定，召开 5 次董事会，2 次股东会，规范高效审议通过了募集资金使用情况、预计日常关联交易、利润分配、限制性股票激励计划等议案，为公司重大事项决策提供了合规保障。此外，报告期内公司修订了《中粮科工股份有限公司内部审计制度》《中粮科工股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度》《中粮科工股份有限公司薪酬管理办法》等 3 项制度，进一步完善内部治理，推动规范运作。

四是重视股东回报，共享发展成果。公司高度注重投资者回报，已连续五年进行现金分红。2026 年，公司完成 2025 年度权益分派，分红总额达 7,684.11 万元，约占公司 2025 年度合并报表归属于母公司股东净利润比例的 33%，积极落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，持续增强广大投资者的获得感。

五是提升信息披露质量，高效传递公司价值。报告期内，公司通过深交所“互动易”平台、投资者电话、2025 年度业绩说明会、公司邮箱及微信公众号等多元化的方式开展投资者交流，主动回应市场关切，持续提升公司运作透明度。上半年累计回复“互动易”平台投资者提问 55 个并指派专人接听投资者热线，公司总经理、独立董事及高级管理人员出席常态化举办的 2025 年度业绩说明会，直面投资者诉求。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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
朱来宾	董事长	离任	2026 年 04 月 13 日	工作调动
潘思轶	独立董事	任期满离任	2026 年 01 月 20 日	换届
林云鉴	独立董事	任期满离任	2026 年 01 月 20 日	换届
朱虎	独立董事	离任	2026 年 05 月 14 日	个人原因
邢子文	独立董事	被选举	2026 年 01 月 20 日	-
张传许	董事	被选举	2026 年 05 月 14 日	-
姚辉	独立董事	被选举	2026 年 05 月 14 日	-
叶雄	总经理	任免	2026 年 04 月 23 日	工作调动
	董事长	被选举	2026 年 04 月 23 日	-
陈涛	副总经理	任免	2026 年 04 月 23 日	工作调动
	总经理	聘任	2026 年 04 月 23 日	-
	董事	被选举	2026 年 05 月 14 日	-
李晓虎	董事、副总经理	离任	2026 年 04 月 28 日	工作调动

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

(1) 2025 年 12 月 30 日，公司召开第三届董事会第八次会议，会议审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2025 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于制定公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案。董事会薪酬与考核委员会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

(2) 2026 年 4 月 22 日，公司披露了《关于 2025 年限制性股票激励计划获得批复的公告》，公司收到上级单位批复原则同意公司实施 2025 年限制性股票激励计划。

(3) 2026 年 4 月 28 日至 2026 年 5 月 7 日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司未收到任何员工对本次拟授予激励对象名单提出的任何异议。2026 年 5 月 8 日，公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《董事会薪酬与考核委员会关于公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(4) 2026 年 5 月 8 日，公司披露了《关于 2025 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2026 年 5 月 14 日，公司召开 2025 年度股东会，审议并通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2025 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于制定公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案。

(6) 2026 年 5 月 29 日, 公司召开第三届董事会第十二次会议, 审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会薪酬与考核委员会对前述事项进行核实并发表了核查意见。

(7) 2026 年 7 月 1 日, 公司向符合激励条件的 217 名激励对象定向发行了公司 A 股普通股。公司董事会确定限制性股票授予日后, 在缴款验资环节及后续办理登记过程中, 217 名首次授予激励对象实际全额认购获授的限制性股票合计 852.876 万股, 1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购全部获授的限制性股票。因此, 本激励计划首次授予的限制性股票实际授予人数由 218 人变更为 217 人, 首次授予的限制性股票授予数量由 855.908 万股变更为 852.876 万股。本次限制性股票授予登记完成后, 公司股份总数由 512,274,245 股增加至 520,803,005 股, 导致公司股东股权比例发生变动。

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	53,075,946	报告期初, 公司员工持股计划持有公司股份 55,427,846 股, 报告期内减持 2,351,900 股。截至报告期末, 尚持有公司股份 53,075,946 股	10.19%	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、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 (离任)	805,180	774,979	0.15%

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

报告期内股东权利行使的情况

报告期初, 公司员工持股计划持有公司股份 55,427,846 股, 报告期内减持 2,351,900 股。截至报告期末, 员工持股计划持股总数为 53,075,946 股, 占上市公司股本总额的 10.19%。

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 10.82%。报告期内，员工持股计划进行了减持；同时，公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予条件已达成，公司向符合激励条件的 217 名激励对象定向发行了公司 A 股普通股。本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由 512,274,245 股增至 520,803,005 股，导致持股平台持股比例相应变动。综上，报告期末，员工持股计划持有股数占公司股本总额的 10.19%。

（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）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	中粮科工（河南）工程装备有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
2	中粮工程装备(张家口)有限公司	http://121.29.48.71:8080
3	中粮工程装备南皮有限公司	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、机电技术系统交付及设备制造业务为核心主业；同时，围绕市场运行痛点和行业发展重点方向，探索“设计咨询+机电交付+装备制造+运维服务”的一体化营销与交付模式。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《公司法》《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、董事会及各专门委员会运作，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，以及利用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 5 万余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。

3.关于职工权益保护：公司按照《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。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	/	/	/		/	/
资产重组时所作承诺	/	/	/		/	/
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关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	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中
	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	2021 年 09 月 09 日	长期	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中

			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。			
	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）	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定及时、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	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中
	中粮集团有	避免同业竞	1.截至本承诺函出具之日，本公	2021年09月	长期	本报告期内，未

	限公司、中 谷粮油集团 有限公司	争的承诺	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。 2.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。 3.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。 4.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。	09 日		发生违反承诺事项,承诺正常履行中
	中粮集团有 限公司、中 谷粮油集团 有限公司	关于减少并 规范关联交 易的承诺	1.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。 2.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。 3.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。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、	2021 年 09 月 09 日	长期	本报告期内,未发生违反承诺事项,承诺正常履行中

			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	关于不存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	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中
	姚专、陈德炳、沈新文、段玉峰、陈志刚、张良森、林云鉴、潘思铁、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	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中
	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	2021 年 09 月 09 日	长期	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中

			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			
	中粮集团有限公司、中谷粮油集团有限公司、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、潘思铁、陈良、徐武、董珊杉、刘慧琳	关于对承诺履行约束措施的承诺	1.通过中粮工科及时、充分披露其承诺未能履行、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。	2021 年 09 月 09 日	长期	本报告期内，未发生违反承诺事项，承诺正常履行中
股权激励承诺	股权激励对象	其他承诺	本公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025 年 12 月 31 日	2025 年限制性股票激励计划存续期间	正常履行
	中粮科工	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款、贷款担保以及其他任何形式的财务资助。	2025 年 12 月 31 日	2025 年限制性股票激励计划存续期间	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	/	/	/		/	/
其他承诺	/	/	/		/	/
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、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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
无锡中粮工程	2,117.23	否	2025 年 9 月 4 日，无锡工科为	/	/		/

科技有限公司 诉安徽省白湖农场集团有限责任公司、第三人安徽元盛建工控股集团有限公司建设工程施工合同纠纷			原告将安徽省白湖农场集团有限责任公司为被告向庐江县人民法院提起诉讼，请求：1、被告向原告支付工程款暂计 21,172,297.6 元。2、被告向原告支付利息（以 21,172,297.6 元为基数，按全国银行间同业拆借中心贷款利率，自 2020 年 7 月 29 日起计算至实际付清之日止）。3、本案诉讼费、鉴定费由被告承担。 2026 年 1 月 26 日，法院正式立案。 2026 年 7 月 7 日，法院第一次庭审结束。				
中铁十六局集团有限公司与江西省供销冷链科技集团有限公司、铜鼓供销冷链科技有限公司、第三人华商国际工程有限公司建设工程施工合同纠纷	5,413.23	否	2026 年 3 月 3 日，华商国际收到法院传票。2021 年 2 月 26 日原告和第三人华商国际组成联合体与被告铜鼓供销冷链科技有限公司签订《江西供销（铜鼓）冷链物流园基础设施建设项目 EPC（设计、采购、施工）总承包合同》，原告承接设计、施工等工程。因华商国际为案涉总承包合同的联合体成员，根据法律规定应当列为第三人。华商国际是被动参与案件，与案件没有任何实质性利害关系，华商国际预计不会承担任何责任。	/	/		/
云南建投钢结构股份有限公司诉凤庆县滇红工业投资开发有限责任公司、凤庆县滇红建设投资开发集团有限责任公司、云南凤庆产业园区管理委员会、第三人无锡中粮工程科技有限公司建设工程施工合同纠纷	2,106.75	否	2026 年 4 月 29 日无锡工科收到案件材料。 2021 年 1 月 19 日，原告云南建投钢结构股份有限公司与无锡工科（联合体牵头人）组成联合体作为承包人与被告一凤庆县滇红工业投资开发有限责任公司签订《工程建设总承包合同》，原告因被告一欠付其工程款、履约保证金诉至法院，由于无锡工科为联合体成员，因此作为第三人参加诉讼。无锡工科是被动参与案件，与案件没有任何实质性利害关系，无锡工科预计不会承担任何责任。	/	/		/
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	3,600（0）*	否	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：	/	/		/

纷			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 月收到决定抗诉通知时间：2025 年 12 月 2026 年 6 月 22 日，检察院向新疆高院抗诉，该案件重新立案，重新立案金额暂未确定。				
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	7,070.38	否	/	/	/		/

注：2026 年 6 月 22 日，检察院向新疆高院抗诉，就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一案重新立案，重新立案金额暂未确定。

九、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
无锡中粮工程科技有限公司	其他	无锡工科于 2024 年 8 月 7 日参与福清市公共资源交易服务中心项目投标时，与其他公司存在不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的情形，视为投标人相互串通投标的行为。根据相关法律法规的规定，其违法情节在裁量权基准中属于一般档次。	其他	处 罚 款 233,985 元整		/

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司已认识到疏漏，主动开展全面自查，后续将不断提高合规经营水平，积极消除不良影响。

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

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	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
北京顺义中义粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	依市场价确定	4.18	3.7	0.00%	17.93	否	票据或银行转账	4.18		
北京糖业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	设计咨询	依市场价确定	4.68	4.42	0.02%	23.52	否	票据或银行转账	4.68		
北京糖业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	其他业务	依市场价确定	6.20	4.71	0.21%	23.12	否	票据或银行转账	6.20		
东明东谷粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	依市场价确定	12.44	11.01	0.01%	53.32	否	票据或银行转账	12.44		
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	销售商品、提供劳务	机电支付	依市场价确定	7.14	6.32	0.01%	30.61	否	票据或银行转账	7.14		
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	销售商品、提供劳务	机电支付	依市场价确定	68.06	60.23	0.07%	291.73	否	票据或银行转账	68.06		
广西糖业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	设计咨询	依市场价确定	0.88	0.83	0.00%	3.75	否	票据或银行转账	0.88		
江苏江阴国家粮食储备库有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	依市场价确定	4.20	3.72	0.00%	18	否	票据或银行转账	4.20		
潍坊中粮贸易物流仓储有限公司	同受中粮集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	依市场价确定	14.94	13.22	0.01%	64.04	否	票据或银行转账	14.94		
中茶	同受中	销售商	设计咨	依市	91.80	28.61	0.16%	393.51	否	票据或	91.80		

(海) 业有限公	动茶其业	粮集团其他企	品、提	询	场 价						银 行 转		
中 纺 粮	同 受 中	销 售 商	设 备 制	依 市	20.80	18.41	0.16%	89.16	否	票 据 或	20.80		
油 (福) 建 有 限 公 司	粮 控 其 业	集 制 他 企	提 供 劳 务	造	场 价 确 定					票 据 或 银 行 转 账			
中 纺 农	同 受 中	销 售 商	机 电 交	依 市	4.98	4.41	0.00%	21.35	否	票 据 或	4.98		
业 安 徽 有 限 公 司	粮 控 其 业	集 制 他 企	提 供 劳 务	付	场 价 确 定					票 据 或 银 行 转 账			
中 (都) 油 有 限 公 司	粮 成 粮 业 公 司	同 受 中	销 售 商	机 电 交	依 市	264.23	233.83	0.26%	1,132.62	否	票 据 或	264.23	
中 (都) 油 有 限 公 司	粮 成 粮 业 公 司	同 受 中	销 售 商	设 计 咨	依 市	15.16	14.3	0.08%	64.98	否	票 据 或	15.16	
中 (莞) 油 有 限 公 司	粮 东 粮 业 公 司	同 受 中	销 售 商	其 他 业	依 市	0.20	0.19	0.01%	0.86	否	票 据 或	0.20	
中 粮 八 一 (呼 壁) 有 限 公 司	同 受 中	销 售 商	机 电 交	依 市	2,216.62	1,961.61	2.20%	9,618.77	否	票 据 或	2,216.62		
中 粮 八 一 (呼 壁) 有 限 公 司	同 受 中	销 售 商	设 计 咨	依 市	44.36	41.85	0.23%	190.15	否	票 据 或	44.36		
中 粮 东 海 工 (张 港) 有 限 公 司	同 受 中	销 售 商	设 计 咨	依 市	-8.46	-7.98	-0.04%	36.26	否	票 据 或	-8.46		
中 粮 丰 通 (北 京) 食 品 有 限 公 司	同 受 中	销 售 商	设 计 咨	依 市	7.80	7.36	0.04%	33.44	否	票 据 或	7.80		
中 粮 海 嘉 (厦 门) 业 有 限 公 司	同 受 中	销 售 商	机 电 交	依 市	1,304.93	1,154.8	1.30%	5,593.64	否	票 据 或	1,304.93		

公司	业	同	受	中	销	售	商	提	其	他	业	依	市												
中 粮 佳 悦 (天 津) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	其 他 业 务	其 他 业 务	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	0.35	0.33	0.01%	1.5	否	票 据 或 银 行 转 账	0.35					
中 粮 佳 康 (江 苏) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	其 他 业 务	其 他 业 务	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	104.95	12.79	0.57%	449.89	否	票 据 或 银 行 转 账	104.95					
中 粮 佳 康 (州) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	设 计 咨 询	设 计 咨 询	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	90.00	4.25	0.02%	385.79	否	票 据 或 银 行 转 账	90.00					
中 粮 科 工 (东 电 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	设 备 制 造	设 备 制 造	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	543.38	456.03	3.89%	2,329.22	否	票 据 或 银 行 转 账	543.38					
中 粮 油 工 (重 庆) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	设 计 咨 询	设 计 咨 询	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	14.20	1.34	0.01%	60.87	否	票 据 或 银 行 转 账	14.20					
中 粮 麦 芽 (江 阴) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	设 计 咨 询	设 计 咨 询	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	17.30	16.32	0.09%	74.16	否	票 据 或 银 行 转 账	17.30					
中 粮 易 (靖 江) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	机 电 交 付	机 电 交 付	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	13,302.66	11,772.27	13.23%	57,022.49	否	票 据 或 银 行 转 账	13,302.66					
中 粮 易 (深 圳) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	机 电 交 付	机 电 交 付	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	7.20	6.37	0.01%	30.86	否	票 据 或 银 行 转 账	7.20					
中 粮 易 岳 城 陵 矶 港 口 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	设 计 咨 询	设 计 咨 询	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	89.00	39.39	0.22%	381.5	否	票 据 或 银 行 转 账	89.00					
中 粮 米 业 (吉 林) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	机 电 交 付	机 电 交 付	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	193.65	171.37	0.19%	830.09	否	票 据 或 银 行 转 账	193.65					
中 粮 米 业 (沈 阳) 有 限 公 司	粮 业	同 粮 业	受 集 团 其 他 企 业	中 集 团 其 他 企 业	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	销 售 商 提 供 劳 务	提 供 劳 务	设 计 咨 询	设 计 咨 询	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	依 市 场 价 确 定	14.00	12.55	0.07%	60.01	否	票 据 或 银 行 转 账	14.00					

中粮米业（盐城）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	设计咨询	市场价确定	10.80	10.19	0.06%	46.29	否	票据或银行转账	10.80		
中粮面粉（德州）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	市场价确定	1,348.60	16.54	0.02%	5,780.84	否	票据或银行转账	1,348.60		
中粮米业（福州）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	市场价确定	26.26	23.24	0.03%	112.56	否	票据或银行转账	26.26		
中粮米业（靖江）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	市场价确定	1,758.79	1,556.46	1.75%	7,539.15	否	票据或银行转账	1,758.79		
中粮米业（秦皇岛）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	设计咨询	市场价确定	4.50	4.25	0.02%	19.29	否	票据或银行转账	4.50		
中粮米业（潍坊）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	市场价确定	101.96	90.23	0.10%	437.05	否	票据或银行转账	101.96		
中粮米业（扬州）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	市场价确定	0.11	0.1	0.00%	0.47	否	票据或银行转账	0.11		
中粮生化能源（榆树）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	机电支付	市场价确定	392.30	347.17	0.39%	1,681.61	否	票据或银行转账	392.30		
中粮饲料（成都）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	其他业务	市场价确定	0.12	0.12	0.01%	0.53	否	票据或银行转账	0.12		
中粮饲料（呼和浩特）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	设计咨询	市场价确定	2.75	2.59	0.01%	11.79	否	票据或银行转账	2.75		
中粮饲料（黄石）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	其他业务	市场价确定	0.17	0.16	0.01%	0.71	否	票据或银行转账	0.17		
中粮饲料（荆门）有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商品、提供劳务	其他业务	市场价确定	0.35	0.33	0.01%	1.52	否	票据或银行转账	0.35		

州)有限公司	有控制的其他企业	供劳务		确定						账			
中粮(辛集)有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商提供劳务	设计咨询	依市场价确定	2.50	2.36	0.01%	10.72	否	票据或银行转账	2.50		
中粮糖业有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商提供劳务	其他业务	依市场价确定	4.30	2.03	0.09%	18.43	否	票据或银行转账	4.30		
中粮健康研究院有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商提供劳务	其他业务	依市场价确定	0.40	0.38	0.02%	1.71	否	票据或银行转账	0.40		
中粮(兴泰)有限公司	同受集团控制的其他企业	销售商提供劳务	机电支付	依市场价确定	-2.38	-2.1	0.00%	10.19	否	票据或银行转账	-2.38		
中粮(山东)工程电气有限公司	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	设计咨询	依市场价确定	185.07	72.88	0.76%	874.87	否	票据或银行转账	185.07		
中粮(山东)工程电气有限公司	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	机电支付	依市场价确定	1,252.40	931.89	1.30%	5,920.36	否	票据或银行转账	1,252.40		
中粮(山东)工程电气有限公司	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	设备制造	依市场价确定	196.72	196.72	1.99%	929.94	否	票据或银行转账	196.72		
北京粮山有限公司	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	其他业务	依市场价确定	1.10	1.08	0.10%	5.2	否	票据或银行转账	1.10		
北京粮山有限公司	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	设计咨询	依市场价确定	13.37	12.61	0.13%	63.2	否	票据或银行转账	13.37		
国内贸易工程设计研究院有限公司	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	其他业务	依市场价确定	2,329.25	296.16	28.23%	11,010.87	否	票据或银行转账	2,329.25		
国内贸易	同受集团控制的其他企业	采购商受劳务	设计咨询	依市	2.40	2.4	0.03%	11.35	否	票据或	2.40		

易工程粮集团品、接询	设计研控制受劳务	院有他企	限公业	场价确定						银行转账			
中粮八同受中	一面业粮集团	(呼图控集	壁)有他企	机电交	依市价	1.52	1.34	0.00%	7.19	否	票据或	1.52	
中粮福同受中	悦家北粮集	(京)食控制	品有他企	其业	依市价	16.42	16.42	1.57%	77.62	否	票据或	16.42	
中粮会同受中	展(北粮集	京)有他企	限公业	设计咨	依市价	10.62	10.02	0.10%	50.2	否	票据或	10.62	
中粮信同受中	息科技粮集	有公控制	司业	其业	依市价	66.03	6.73	0.64%	312.14	否	票据或	66.03	
中英人同受中	寿保险粮集	有公控制	司业	其业	依市价	155.92	155.59	14.83%	737.06	否	票据或	155.92	
合计					--	--	19,816.45	--	115,000	--	--	--	--
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 2026 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)
-----	------	------	--------------	--------------	----------------	----------------	----	--------------	--------------

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	2,583.58	24.53	26.11	2.00%	24.53	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	130,000	0.35%-1.6%	126,194.49	342,055.26	358,694.67	109,555.08

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

单位：元

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	331,077,362.04	77%	41,580,505.67	234,153,210.05	227,316,857.22	否	否
郑州科研	上 海 建 工 一 建 集 团 有 限 公 司	190,647,411.00	0%	0.00	0.00	18,857,554.00	否	否
无锡工科	凯 赛 （ 太	190,000,000.00	96%	0.00	161,507,989.49	174,907,743.96	否	否

	原) 生物科 技有限公司							
华商国际	江 苏 固 城 湖 食 品 有 限 公 司	178,868,600.00	82%	120,458,828.68	132,492,161.22	99,203,587.84	否	否
无锡工科	海 南 省 粮 油 产 业 有 限 公 司	178,038,938.00	15%	7,247,812.08	23,426,864.23	53,040,266.40	否	否
无锡工科	Limited liability Company “ORGANIC ACIDS”	173,400,000.00	97%	11,519,414.18	168,853,021.15	147,247,400.35	否	否
郑州国际	MYANMAR AGRIBUSIN ESS PUBLIC CO.,LTD	165,002,828.50	0%	0.00	0.00	0.00	否	否
无锡工科	中 粮 面 业 (靖 江) 有 限 公 司	162,861,800.00	0%	0.00	0.00	95,770,566.00	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	76,624,970.00	否	否
武汉科研	中 央 储 备 粮 宜 昌 直 属 库 有 限 公 司	94,813,238.43	100%	16,007,757.07	83,905,520.73	55,042,621.52	否	否

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			8,528,760				8,528,760	8,528,760	1.64%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			8,528,760				8,528,760	8,528,760	1.64%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股			8,528,760				8,528,760	8,528,760	1.64%
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	98.36%
1、人民币普通股	512,274,245	100.00%						512,274,245	98.36%
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%	8,528,760				8,528,760	520,803,005	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

根据《上市公司股权激励管理办法》《中粮科工股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）》等有关规定，鉴于 2025 年限制性股票激励计划的授予条件已成就，公司确定 2026 年 5 月 29 日作为首次授予日，2026 年 7 月 1 日为登记上市日，完成了首次限制性股票授予及登记工作，向符合资格的 217 名激励对象共计授予 852.876 万股限制性股票，均为有限售条件股份。本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由 512,274,245 股增加至 520,803,005 股，导致公司股东股权比例发生变动。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2026 年 4 月 22 日，公司披露了《关于 2025 年限制性股票激励计划获得批复的公告》，公司收到上级单位批复原则同意公司实施 2025 年限制性股票激励计划。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

鉴于 2025 年限制性股票激励计划的首次授予条件已成就，公司于报告期内完成了首次限制性股票授予及登记工作，首次授予日为 2026 年 5 月 29 日，登记上市日为 2026 年 7 月 1 日。

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

本报告期内，公司实施了限制性股票激励计划，新增限制性股票 8,528,760 股，公司计算每股收益、每股净资产时将按变动后的总股本进行计算。按新股本 520,803,005 股摊薄计算，2025 年度基本每股收益为 0.4476 元。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
叶雄	0	0	159,000	159,000	2025 年限制性股票激励计划首次授予股份	首次授予的限制性股票分三批解锁：第一个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至首次

						授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止
陈涛	0	0	128,000	128,000	2025 年限制性股票激励计划首次授予股份	首次授予的限制性股票分三批解锁：第一个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止
张楠	0	0	128,000	128,000	2025 年限制性股票激励计划首次授予股份	首次授予的限制性股票分三批解锁：第一个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止
苏营轩	0	0	128,000	128,000	2025 年限制性股票激励计划首次授予股份	首次授予的限制性股票分三批解锁：第一个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止
其他限售股股东（合并列示）	0	0	7,985,760	7,985,760	2025 年限制性股票激励计划首次授予股份	首次授予的限制性股票分三批解锁：第一个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；第三个解除限售期：自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止

						解除限售期：自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止
合计	0	0	8,528,760	8,528,760	--	--

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		19,758		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	38.83%	202,243,856	0	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	4.22%	21,985,310	-1,048,100	0	21,985,310	不适用			0	
深圳市明诚金融服务有限公司	国有法人	3.36%	17,492,000	0	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	3.33%	17,356,300	0	0	17,356,300	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	1.69%	8,816,981	-343,600	0	8,816,981	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	1.55%	8,061,261	-331,600	0	8,061,261	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	1.45%	7,535,355	-321,100	0	7,535,355	不适用			0	
共青城盛良三豪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.28%	6,677,039	-307,500	0	6,677,039	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	0.94%	4,912,858	-2,783,700	0	4,912,858	不适用			0	
上海子午投资管理有限公司	其他	0.62%	3,216,021	365,383	0	3,216,021	不适用			0	

公司一子午瀚海一号私募证券投资基金							
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）	21,985,310	人民币普通股	21,985,310				
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				
共青城盛良二豪投资合伙企业（有限合伙）	8,816,981	人民币普通股	8,816,981				
共青城盛良一豪投资合伙企业（有限合伙）	8,061,261	人民币普通股	8,061,261				
共青城盛良四豪投资合伙企业（有限合伙）	7,535,355	人民币普通股	7,535,355				
共青城盛良三豪投资合伙企业（有限合伙）	6,677,039	人民币普通股	6,677,039				
上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,912,858	人民币普通股	4,912,858				
上海子午投资管理有限公司一子午瀚海一号私募证券投资基金	3,216,021	人民币普通股	3,216,021				
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 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一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 3,037,021 股，合计持有 3,216,021 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、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
叶雄	董事长	现任	0	159,000	0	159,000	0	159,000	159,000
陈涛	董事、总经理	现任	0	128,000	0	128,000	0	128,000	128,000
张楠	总会计师、董事会秘书、总法律顾问、财务负责人	现任	0	128,000	0	128,000	0	128,000	128,000
李晓虎	董事、副总经理	离任	805,180	0	30,201	774,979	0	0	0
合计	--	--	805,180	415,000	30,201	1,189,979	0	415,000	415,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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

2026 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	1,542,394,499.27	2,067,675,845.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	100,632,655.04	129,800,124.15
衍生金融资产		
应收票据	6,838,237.57	18,713,441.93
应收账款	776,783,948.03	811,062,370.99
应收款项融资	6,584,202.77	38,495,714.89
预付款项	269,881,220.51	226,038,201.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,717,428.13	30,145,554.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	834,877,671.52	659,891,625.29
其中：数据资源		
合同资产	592,981,894.80	460,808,360.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,568,366.64	19,892,493.57
流动资产合计	4,189,260,124.28	4,462,523,732.31
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		1,535,264.99
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	18,124,215.83	19,277,668.74
固定资产	270,524,361.35	283,595,128.27
在建工程	41,189,778.17	33,611,920.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,068,201.63	9,631,704.85
无形资产	159,878,025.69	163,031,393.34
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	23,955,346.28	23,955,346.28
长期待摊费用	472,315.27	349,739.93
递延所得税资产	89,201,527.20	85,669,060.95
其他非流动资产	7,248,143.41	6,632,237.23
非流动资产合计	633,171,955.40	632,799,505.49
资产总计	4,822,432,079.68	5,095,323,237.80
流动负债：		
短期借款	96,054,238.63	57,076,262.50
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		
应付账款	1,237,761,130.36	1,309,827,107.07
预收款项		51,168.74
合同负债	704,916,153.19	845,624,310.05
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	94,525,934.62	190,700,380.00
应交税费	14,811,369.56	49,965,189.64
其他应付款	140,688,052.17	110,882,323.34
其中：应付利息		
应付股利		

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	9,548,804.96	8,716,229.83
其他流动负债	12,625,629.78	28,326,084.86
流动负债合计	2,310,931,313.27	2,601,169,056.03
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	8,266,869.73	2,771,334.79
长期应付款	10,952,412.78	6,078,692.75
长期应付职工薪酬	2,471,717.34	2,489,732.34
预计负债	3,038,981.02	4,491,401.46
递延收益	3,143,889.61	3,385,771.03
递延所得税负债	12,946,509.66	14,319,579.57
其他非流动负债	1,965,697.12	4,070,562.93
非流动负债合计	42,786,077.26	37,607,074.87
负债合计	2,353,717,390.53	2,638,776,130.90
所有者权益：		
股本	520,803,005.00	512,274,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	985,376,568.59	938,107,622.04
减：库存股	55,181,077.20	
其他综合收益	1,068,529.24	1,014,419.41
专项储备	22,278,508.36	19,947,420.13
盈余公积	66,451,297.52	66,451,297.52
一般风险准备		
未分配利润	774,923,188.57	764,213,448.13
归属于母公司所有者权益合计	2,315,720,020.08	2,302,008,452.23
少数股东权益	152,994,669.07	154,538,654.67
所有者权益合计	2,468,714,689.15	2,456,547,106.90
负债和所有者权益总计	4,822,432,079.68	5,095,323,237.80

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	353,692,834.88	372,225,462.72
交易性金融资产	100,336,107.31	129,458,197.23

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	27,317.25	33,936.72
应收款项融资		
预付款项	1,370,575.87	528,496.97
其他应收款	193,864,957.74	202,010,347.35
其中：应收利息		
应收股利	62,817,900.00	62,817,900.00
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,268,372.33	714,420.07
流动资产合计	650,560,165.38	704,970,861.06
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	1,164,576,411.89	1,114,576,411.89
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	214,282.28	265,281.34
在建工程	35,534,773.26	28,629,398.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,297,542.44	1,545,907.55
无形资产	492,295.66	521,540.92
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	777,487.05	776,113.15
非流动资产合计	1,208,402,833.15	1,151,824,694.10
资产总计	1,858,962,998.53	1,856,795,555.16
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	6,967,242.72	7,637,172.72
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	6,105,988.85	10,033,363.18
应交税费	34,688.36	100,772.82
其他应付款	203,856,806.38	107,176,437.87
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	496,774.65	496,774.65
其他流动负债		
流动负债合计	217,461,500.96	125,444,521.24
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	982,618.34	1,047,844.82
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	982,618.34	1,047,844.82
负债合计	218,444,119.30	126,492,366.06
所有者权益：		
股本	520,803,005.00	512,274,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	996,991,702.76	949,722,756.21
减：库存股	55,181,077.20	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	66,451,215.57	66,451,215.57
未分配利润	111,454,033.10	201,854,972.32
所有者权益合计	1,640,518,879.23	1,730,303,189.10
负债和所有者权益总计	1,858,962,998.53	1,856,795,555.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	1,211,459,593.42	1,056,424,340.76

其中：营业收入	1,211,459,593.42	1,056,424,340.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,094,069,318.09	949,652,315.22
其中：营业成本	923,522,532.23	800,787,703.00
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	7,624,994.32	7,654,416.97
销售费用	10,821,802.75	10,833,765.60
管理费用	76,322,949.05	79,489,981.85
研发费用	76,119,673.26	59,160,573.66
财务费用	-342,633.52	-8,274,125.86
其中：利息费用	1,665,939.28	1,442,095.57
利息收入	3,725,474.56	9,446,626.51
加：其他收益	2,414,178.17	3,546,061.85
投资收益（损失以“—”号填列）	-614,900.47	938,529.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,589,374.82	65,590.84
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）	292,894.79	615,432.07
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,206,266.45	-2,998,701.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-22,763,147.49	-8,832,436.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	317.33	59,120.05
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	100,925,884.11	100,100,031.22
加：营业外收入	3,783,078.38	3,794,069.14
减：营业外支出	1,753,766.76	3,663,356.67
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	102,955,195.73	100,230,743.69
减：所得税费用	17,194,056.52	15,267,670.08
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	85,761,139.21	84,963,073.61
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	85,761,139.21	84,963,073.61
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）	87,550,877.19	84,332,720.05
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,789,737.98	630,353.56
六、其他综合收益的税后净额	54,109.83	1,954.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54,109.83	1,954.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,041,294.07
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
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	54,109.83	1,043,249.02
1.权益法下可转损益的其他综合收益	54,109.83	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	85,815,249.04	84,965,028.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,604,987.02	84,334,675.00
归属于少数股东的综合收益总额	-1,789,737.98	630,353.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	0.16
（二）稀释每股收益	0.17	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	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	27,485.18	19,768.93
销售费用		
管理费用	16,015,486.63	16,422,917.27

研发费用	609,891.23	
财务费用	-1,906,828.67	-4,251,134.00
其中：利息费用	686,184.86	590,826.90
利息收入	2,702,349.90	4,900,820.36
加：其他收益	116,734.37	151,863.52
投资收益（损失以“—”号填列）	737,655.88	771,168.53
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）	338,273.98	635,483.34
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,497.74	158,546.61
资产减值损失（损失以“—”号填列）		1,795,840.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-13,560,867.88	-8,678,650.20
加：营业外收入	1,065.41	0.72
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-13,559,802.47	-8,678,649.48
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-13,559,802.47	-8,678,649.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-13,559,802.47	-8,678,649.48
（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	-13,559,802.47	-8,678,649.48
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	2026 年半年度	2025 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	1,154,968,786.44	1,187,739,449.19
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	10,291,755.20	5,228,386.06
收到其他与经营活动有关的现金	918,765,047.10	333,136,007.99
经营活动现金流入小计	2,084,025,588.74	1,526,103,843.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,135,898,970.68	1,171,599,585.66
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	355,545,061.91	360,527,117.31
支付的各项税费	92,563,127.02	96,816,065.90
支付其他与经营活动有关的现金	941,655,800.03	446,199,370.38
经营活动现金流出小计	2,525,662,959.64	2,075,142,139.25
经营活动产生的现金流量净额	-441,637,370.90	-549,038,296.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	139,000,000.00	121,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,198,019.78	1,764,085.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,665.00	12,793.78
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	140,211,684.78	122,776,878.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,249,161.97	4,375,529.09
投资支付的现金	110,000,000.00	109,870,000.00
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	139,249,161.97	114,245,529.09
投资活动产生的现金流量净额	962,522.81	8,531,349.89
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	56,000,000.00	27,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	56,000,000.00	27,000,000.00
偿还债务支付的现金	17,000,000.00	27,036,416.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,954,793.76	79,899,411.75
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	4,084,546.13	3,163,781.92
筹资活动现金流出小计	100,039,339.89	110,099,610.34
筹资活动产生的现金流量净额	-44,039,339.89	-83,099,610.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-115,035.52	367,505.22
五、现金及现金等价物净增加额	-484,829,223.50	-623,239,051.24
加：期初现金及现金等价物余额	1,900,589,952.99	1,859,759,245.26
六、期末现金及现金等价物余额	1,415,760,729.49	1,236,520,194.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	1,932,732,771.03	1,129,201,807.84
经营活动现金流入小计	1,932,732,771.03	1,131,960,807.84
购买商品、接受劳务支付的现金	675,050.00	1,165,875.00
支付给职工以及为职工支付的现金	16,983,258.30	14,949,930.17
支付的各项税费	24,564.92	241,885.27
支付其他与经营活动有关的现金	1,852,921,931.29	1,216,875,961.06
经营活动现金流出小计	1,870,604,804.51	1,233,233,651.50
经营活动产生的现金流量净额	62,127,966.52	-101,272,843.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	169,000,000.00	131,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,198,019.78	4,717,785.20
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	170,198,019.78	135,717,785.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,987,008.25	3,167,727.88
投资支付的现金	120,000,000.00	111,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	50,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	172,987,008.25	114,167,727.88
投资活动产生的现金流量净额	-2,788,988.47	21,550,057.32
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		
筹资活动现金流入小计		
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	77,863,077.13	76,841,136.75
支付其他与筹资活动有关的现金	8,528.76	
筹资活动现金流出小计	77,871,605.89	76,841,136.75
筹资活动产生的现金流量净额	-77,871,605.89	-76,841,136.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-18,532,627.84	-156,563,923.09
加：期初现金及现金等价物余额	371,321,080.39	464,931,131.54
六、期末现金及现金等价物余额	352,788,452.55	308,367,208.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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		1,014,419.41	19,947,420.13	66,451,297.52		764,213,448.13		2,302,008,452.23	154,538,654.67	2,456,547,106.90
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		1,014,419.41	19,947,420.13	66,451,297.52		764,213,448.13		2,302,008,452.23	154,538,654.67	2,456,547,106.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,528,760.00				47,268,946.55	55,181,077.20	54,109.83	2,331,088.23			10,709,740.44		13,711,567.85	-1,543,985.60	12,167,582.25
（一）综合收益总额							54,109.83				87,550,877.19		87,604,987.02	-1,789,737.98	85,815,249.04
（二）所有者投入和减少资本	8,528,760.00				47,268,946.55	55,181,077.20							616,629.35		616,629.35
1．所有者投入的普通股	8,528,760.00				46,652,317.20	55,181,077.20									
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					616,629.35								616,629.35		616,629.35
4．其他															
（三）利润分配											-76,841,136.75		-76,841,136.75		-76,841,136.75
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-76,841,136.75		-76,841,136.75		-76,841,136.75
4．其他															
（四）所有者权益															

中粮科工股份有限公司 2026 年半年度报告全文

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								2,331,088.23					2,331,088.23	245,752.38	2,576,840.61
1. 本期提取								4,134,792.62					4,134,792.62	724,726.14	4,859,518.76
2. 本期使用								-1,803,704.39					-1,803,704.39	-478,973.76	-2,282,678.15
（六）其他															
四、本期期末余额	520,803,005.00				985,376,568.59	55,181,077.20	1,068,529.24	22,278,508.36	66,451,297.52		774,923,188.57		2,315,720,020.08	152,994,669.07	2,468,714,689.15

上年金额

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							1,954.95	-672,073.95			7,491,583.30		6,821,464.30	856,660.35	7,678,124.65

中粮科工股份有限公司 2026 年半年度报告全文

“—”号填列)															
(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															
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			-76,841,136.75
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-76,841,136.75		-76,841,136.75			-76,841,136.75
4. 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							-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

额														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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				66,451,215.57	201,854,972.32		1,730,303,189.10
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				66,451,215.57	201,854,972.32		1,730,303,189.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,528,760.00				47,268,946.55	55,181,077.20				-90,400,939.22		-89,784,309.87
（一）综合收益总额										-13,559,802.47		-13,559,802.47
（二）所有者投入和减少资本	8,528,760.00				47,268,946.55	55,181,077.20						616,629.35
1．所有者投入的普通股	8,528,760.00				46,652,317.20							55,181,077.20
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					616,629.35	55,181,077.20						-54,564,447.85
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												

中粮科工股份有限公司 2026 年半年度报告全文

（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	520,803,005.00				996,991,702.76	55,181,077.20			66,451,215.57	111,454,033.10		1,640,518,879.23

上期金额

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												

中粮科工股份有限公司 2026 年半年度报告全文

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

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 09 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 06 月 09 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（董事会办公室）、法律部、审计部等职能管理部门。子公司 19 家，其中二级子公司 13 家、三级子公司 6 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）（以下简称金麦科技）、中粮科工智能装备（湖南）有限公司（原中粮工科迎春智能装备(湖南)有限公司、湖南迎春思博瑞智能装备有限公司）（以下简称湖南装备）、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）、中粮国际工程（郑州）有限公司（原郑州中粮检测技术有限公司）（以下简称郑州国际）、中粮科工（北京）工程管理有限公司（原华商国际工程管理（北京）有限公司）（以下简称工程管理）、中粮科工（江苏）能源科技有限公司（以下简称江苏能源）、中粮工科（无锡）国际生化技术有限公司（以下简称无锡生化）以及国粮检测认证（武汉）有限公司（以下简称武汉检测）。

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 2026 年 8 月 25 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

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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
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

本集团于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。

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

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 (a) 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 (b) 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。

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。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

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：本集团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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和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，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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3.金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。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，其他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

对于此类金融负债，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，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)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。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债

5.金融工具减值

本集团对于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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本集团作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见第八节五、11、金融工具进行处理。

16、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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见第八节五、11、金融工具减值相关内容。

17、存货

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(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

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本集团个别财务报表中采用成本法核算；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。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.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。

19、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，并采用平均年限法计提折旧或进行摊销。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

20、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	3.00—5.00	2.11—9.70
机器设备	年限平均法	5—20	3.00—5.00	4.75—19.00
运输工具	年限平均法	8—10	5.00	9.50—11.88
其它设备	年限平均法	3—20	3.00—5.00	4.75—32.33

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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、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，并计入当期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期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，并计入当期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，并计入当期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期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，同时计入当期损益：

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，并计入当期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，并计入当期损益或相关资产成本。

27、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地计量时，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。

28、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

收入确认的一般原则：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务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，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照成本法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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

收入确认的具体方法：

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：根据《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定，本集团机电工程系统交付收入采用履约进度法确认收入。其中，履约进度按照成本法进行合理确定，具体以累计已发生的成本占预计总成本的比例计算得出，以此客观反映本集团为履行履约义务所完成的进度情况。若在资产负债表日，履约进度无法合理确定的，对于已发生的成本，若预计能够得到客户补偿的，按已发生的实际成本金额确认收入；若预计无法得到补偿的，则将已发生的相关成本计入当期营业成本，不确认对应收入。

(3) 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，在将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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

29、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。

30、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：

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）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。

31、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〈关于国家科研计划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”。

32、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%

33、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。

34、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，采用直线法的方法，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。

35、公允价值计量

1.公允价值初始计量

本集团对于以公允价值进行计量的资产和负债，考虑该资产或负债的特征，采用市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格计量公允价值。以公允价值计量相关资产或负债时，市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行；采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

2.估值技术

本集团以公允价值计量相关资产或负债，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，在应用估值技术时，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

3.公允价值层次划分

本集团根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定公允价值计量结果所属的层次：第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

36、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）2026 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	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%
郑州国际	20%
华商国际	15%
江苏能源	25%
工程管理	20%
无锡生化	15%
河南装备	15%
金麦科技	15%
山东迎春	15%
湖南装备	15%
工科机械	15%
工科检测	20%
武汉检测	20%

2、税收优惠

（1）企业所得税

子公司张家口装备、湖南装备、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。

子公司郑州科研、西安国际、金麦科技、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。

子公司无锡工科、无锡装备、武汉科研、华商国际、无锡生化 2025 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 2025 年-2027 年。

根据财政部税务总局公告 2023 年第 6 号《财政部税务总局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 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，子公司工科检测、郑州国际、工程管理、武汉检测为小型微利企业，2025 年执行减按 25% 计算应纳税所得额、按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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。子公司河南装备、山东迎春、张家口装备、南皮装备 2026 年上半年享受上述政策。

（3）其他税费

根据财政部、国家税务总局《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）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策

的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司工科检测、工程管理、工科机械、郑州国际 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		976.74
银行存款	327,373,542.95	645,808,632.51
其他货币资金	119,470,167.65	159,921,364.65
存放财务公司款项	1,095,550,788.67	1,261,944,871.33
合计	1,542,394,499.27	2,067,675,845.23

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	100,632,655.04	129,800,124.15
其中：		
债务工具投资	100,336,107.31	129,458,197.23
权益工具投资	296,547.73	341,926.92
其中：		
合计	100,632,655.04	129,800,124.15

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	3,622,560.53	18,428,441.93
商业承兑票据	3,215,677.04	285,000.00
合计	6,838,237.57	18,713,441.93

（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	7,007,483.73	100.00%	169,246.16	2.42%	6,838,237.57	18,728,441.93	100.00%	15,000.00	0.08%	18,713,441.93
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收票据	3,384,923.20	48.30%	169,246.16	5.00%	3,215,677.04	300,000.00	1.60%	15,000.00	5.00%	285,000.00
无信用风险的应收票据	3,622,560.53	51.70%			3,622,560.53	18,428,441.93	98.40%			18,428,441.93
合计	7,007,483.73	100.00%	169,246.16		6,838,237.57	18,728,441.93	100.00%	15,000.00		18,713,441.93

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（含 1 年）	3,384,923.20	169,246.16	5.00%
合计	3,384,923.20	169,246.16	

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	3,622,560.53		
合计	3,622,560.53		

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	15,000.00	154,246.16				169,246.16
合计	15,000.00	154,246.16				169,246.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

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）	583,336,709.57	634,277,524.76
1 至 2 年	233,398,500.00	201,300,265.15
2 至 3 年	118,846,224.78	120,958,286.16
3 年以上	153,343,303.17	171,312,143.40
3 至 4 年	48,001,366.34	65,227,446.09
4 至 5 年	36,917,653.16	49,323,789.95
5 年以上	68,424,283.67	56,760,907.36
合计	1,088,924,737.52	1,127,848,219.47

(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						37,192,651.39	3.30%	3,823,495.73	10.28%	33,369,155.66
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,088,924,737.52	100.00%	312,140,789.49	28.67%	776,783,948.03	1,090,655,568.08	96.70%	312,962,352.75	28.69%	777,693,215.33
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	1,088,924,737.52	100.00%	312,140,789.49	28.67%	776,783,948.03	1,090,655,568.08	96.70%	312,962,352.75	28.69%	777,693,215.33
合计	1,088,924,737.52	100.00%	312,140,789.49		776,783,948.03	1,127,848,219.47	100.00%	316,785,848.48		811,062,370.99

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

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
凯赛（太原）生物科技有限公司	34,735,010.39	3,823,495.73	0.00	0.00	0.00%	
无锡易买得购	2,457,641.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	

物中心有限公司						
合计	37,192,651.39	3,823,495.73	0.00	0.00		

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（含 1 年）	583,336,709.57	29,162,823.71	5.00%
1-2 年（含 2 年）	232,438,500.00	69,731,550.03	30.00%
2-3 年（含 3 年）	119,806,224.78	59,903,112.58	50.00%
3-4 年（含 4 年）	48,790,366.34	48,790,366.34	100.00%
4-5 年（含 5 年）	40,577,653.16	40,577,653.16	100.00%
5 年以上	63,975,283.67	63,975,283.67	100.00%
合计	1,088,924,737.52	312,140,789.49	

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	316,785,848.48	-4,764,545.24			119,486.25	312,140,789.49
合计	316,785,848.48	-4,764,545.24			119,486.25	312,140,789.49

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
------	---------	------	------	---------------------

（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：

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
中粮贸易（靖江）有限公司	459,234.15	65,072,464.51	65,531,698.66	3.52%	3,483,240.30
中建国际城市建设有限公司	25,527,978.60	32,475,494.43	58,003,473.03	3.11%	3,056,562.40
中建六局第一建设有限公司	34,637,937.09	11,731,069.05	46,369,006.14	2.49%	10,139,282.88
江苏固城湖食品有限公司		45,445,307.46	45,445,307.46	2.44%	2,272,265.37
珠海市粮食集团有限公司	50,531.95	39,691,014.57	39,741,546.52	2.13%	24,839,096.04
合计	60,675,681.79	194,415,350.02	255,091,031.81	13.69%	43,790,446.99

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	651,951,092.07	140,256,645.79	511,694,446.28	483,198,774.32	122,297,018.54	360,901,755.78
未到期质保金	121,516,063.72	40,228,615.20	81,287,448.52	135,331,699.51	35,425,094.96	99,906,604.55
合计	773,467,155.79	180,485,260.99	592,981,894.80	618,530,473.83	157,722,113.50	460,808,360.33

(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
中粮贸易（靖江）有限公司	65,072,464.51	时段履约确认收入
江苏固城湖食品有限公司	45,445,307.46	时段履约确认收入
合计	110,517,771.97	——

(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	0.12%	945,418.48	100.00%		945,418.48	0.15%	945,418.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	772,521,737.31	99.88%	179,539,842.51	23.24%	592,981,894.80	617,585,055.35	99.85%	156,776,695.02	25.39%	460,808,360.33
其中：										

以账龄特征为基础的 预期信用损失组合的 合同资产	772,521,737.31	99.88%	179,539,842.51	23.24%	592,981,894.80	617,585,055.35	99.85%	156,776,695.02	25.39%	460,808,360.33
合计	773,467,155.79	100.00%	180,485,260.99		592,981,894.80	618,530,473.83	100.00%	157,722,113.50		460,808,360.33

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

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	100.00%	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个数：1

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（含 1 年）	506,569,206.71	25,325,085.45	5.00%
1-2 年（含 2 年）	112,832,367.52	33,849,710.25	30.00%
2-3 年（含 3 年）	65,510,233.20	32,755,116.94	50.00%
3-4 年（含 4 年）	38,893,305.45	38,893,305.45	100.00%
4-5 年（含 5 年）	31,744,818.35	31,744,818.34	100.00%
5 年以上	16,971,806.08	16,971,806.08	100.00%
合计	772,521,737.31	179,539,842.51	

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	17,933,568.18			
未到期质保金	4,829,579.31			
合计	22,763,147.49			——

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。

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	6,584,202.77	38,495,714.89
合计	6,584,202.77	38,495,714.89

(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	6,584,202.77	100.00%			6,584,202.77	38,495,714.89	100.00%			38,495,714.89
其中：										
无信用风险的应收款项融资	6,584,202.77	100.00%			6,584,202.77	38,495,714.89	100.00%			38,495,714.89
合计	6,584,202.77	100.00%			6,584,202.77	38,495,714.89	100.00%			38,495,714.89

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	6,584,202.77		
合计	6,584,202.77		

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）	
2026 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	658,500.00	
合计	658,500.00	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,717,428.13	30,145,554.26
合计	36,717,428.13	30,145,554.26

(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	33,103,759.30	30,646,561.12
备用金	2,742,919.53	131,584.48
出口退税	1,649,635.51	2,344,066.32
搬迁补偿款	730,000.00	730,000.00
其他往来	7,055,698.96	9,480,979.29
其他	6,552,632.64	1,465,548.23
合计	51,834,645.94	44,798,739.44

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）	27,796,872.30	20,508,910.61
1 至 2 年	10,407,156.07	10,572,443.44
2 至 3 年	4,392,374.82	4,803,678.99
3 年以上	9,238,242.75	8,913,706.40
3 至 4 年	3,631,344.33	3,430,281.98
4 至 5 年	1,023,027.97	885,415.97
5 年以上	4,583,870.45	4,598,008.45
合计	51,834,645.94	44,798,739.44

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	51,834,645.94	100.00%	15,117,217.81	29.16%	36,717,428.13	44,798,739.44	100.00%	14,653,185.18	32.71%	30,145,554.26
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	50,185,010.43	96.82%	15,117,217.81	30.12%	35,067,792.62	42,454,673.12	94.77%	14,653,185.18	34.51%	27,801,487.94
无信用风险组合	1,649,635.51	3.18%			1,649,635.51	2,344,066.32	5.23%			2,344,066.32
合计	51,834,645.94	100.00%	15,117,217.81		36,717,428.13	44,798,739.44	100.00%	14,653,185.18		30,145,554.26

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（含 1 年）	27,796,872.30	1,385,458.57	4.98%
1-2 年（含 2 年）	10,407,156.07	3,122,146.82	30.00%
2-3 年（含 3 年）	2,742,739.31	1,371,369.67	50.00%
3-4 年（含 4 年）	3,631,344.33	3,631,344.33	100.00%
4-5 年（含 5 年）	1,023,027.97	1,023,027.97	100.00%
5 年以上	4,583,870.45	4,583,870.45	100.00%
合计	50,185,010.43	15,117,217.81	

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（含 1 年）	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	1,649,635.51	0.00	0.00%
合计	1,649,635.51	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)	
2026 年 1 月 1 日余额		14,653,185.18		14,653,185.18

2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		404,032.63		404,032.63
其他变动		60,000.00		60,000.00
2026 年 6 月 30 日余额		15,117,217.81		15,117,217.81

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	14,653,185.18	404,032.63			60,000.00	15,117,217.81
合计	14,653,185.18	404,032.63			60,000.00	15,117,217.81

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
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明：

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
成都银犁冷藏物 流股份有限公司	押金及保证金	3,600,000.00	1 年以内	6.95%	180,000.00
武汉东临港物资 有限公司	往来款	2,408,494.04	1 年以内、1-2 年	4.65%	680,170.69
宜昌产投建设发	往来款	2,040,803.52	1-2 年	3.94%	612,241.06

展有限公司					
广州市综合交通枢纽有限公司	押金及保证金	1,938,526.80	3-4 年	3.74%	1,938,526.80
广西中粮生物质能源有限公司	押金及保证金	1,308,251.28	1-2 年	2.52%	392,475.38
合计		11,296,075.64		21.80%	3,803,413.93

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	225,848,888.41	83.68%	189,087,921.28	83.65%
1 至 2 年	23,924,154.76	8.86%	24,765,173.94	10.96%
2 至 3 年	10,844,942.11	4.02%	4,591,030.53	2.03%
3 年以上	9,263,235.23	3.43%	7,594,075.92	3.36%
合计	269,881,220.51		226,038,201.67	

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	一年以上余额	未结算原因
无锡工科	扬州菲弘机电工程有限公司	6,414,511.04	1 年以内、1-2 年	2,794,759.63	项目进行中，安装尚未结算
无锡工科	武汉钜太自动化设备有限公司	3,405,962.74	1 年以内、1-2 年	2,617,969.13	项目进行中，安装尚未结算
湖南装备	山东泓盛智能科技有限公司	1,392,000.00	1-2 年	1,392,000.00	土建尚未完成，设备未入场
郑州科研	无锡江南电缆有限公司	1,359,385.75	1-2 年	1,359,385.75	土建尚未完成，设备未入场
合计		12,571,859.53	—	5,329,526.26	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
广州市安装集团有限公司	12,110,419.19	4.49
中城联建（湖北）集团有限公司	10,774,845.91	3.99
中储粮成都储藏研究院有限公司	8,426,739.11	3.12
扬州菲弘机电工程有限公司	7,059,511.04	2.62
中粮科工（山东）机电工程有限公司	6,705,133.09	2.48
合计	45,076,648.34	16.70

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	74,119,405.74	3,023,333.62	71,096,072.12	89,885,286.24	3,023,333.62	86,861,952.62
在产品	48,601,694.12	1,009,208.04	47,592,486.08	44,750,232.30	1,009,208.04	43,741,024.26
库存商品	27,877,556.12	1,406,632.67	26,470,923.45	27,522,531.92	1,406,632.67	26,115,899.25
合同履约成本	620,777,212.74		620,777,212.74	455,428,613.63		455,428,613.63
发出商品	32,942,326.59		32,942,326.59	22,028,720.95		22,028,720.95
半成品	35,998,650.54		35,998,650.54	25,715,414.58		25,715,414.58
合计	840,316,845.85	5,439,174.33	834,877,671.52	665,330,799.62	5,439,174.33	659,891,625.29

(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	3,023,333.62					3,023,333.62
在产品	1,009,208.04					1,009,208.04
库存商品	1,406,632.67					1,406,632.67
合计	5,439,174.33					5,439,174.33

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。

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	4,512,843.64	6,611,548.03
待抵扣进项税额	14,051,935.71	11,566,582.43
预缴所得税	2,342,445.33	1,507,962.12
预缴增值税	661,141.96	206,400.99
合计	21,568,366.64	19,892,493.57

补偿性资产相关信息

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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中地海外农业发展有限公司	1,535,264.99				-1,589,374.82	54,109.83					0.00	
小计	1,535,264.99				-1,589,374.82	54,109.83					0.00	
合计	1,535,264.99				-1,589,374.82	54,109.83					0.00	

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	88,061,066.89			88,061,066.89
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	88,061,066.89			88,061,066.89
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	68,783,398.15			68,783,398.15
2.本期增加金额	1,153,452.91			1,153,452.91
(1) 计提或摊销	1,153,452.91			1,153,452.91
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	69,936,851.06			69,936,851.06
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	18,124,215.83			18,124,215.83
2.期初账面价值	19,277,668.74			19,277,668.74

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	7,707,083.17	历史原因，尚未办理房产证

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	270,524,361.35	283,595,128.27
合计	270,524,361.35	283,595,128.27

(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	364,496,899.09	186,969,826.85	11,888,692.65	40,522,744.11	603,878,162.70
2.本期增加金额		1,379,305.42	258,533.13	6,716,849.78	8,354,688.33
(1) 购置		1,217,237.73	258,533.13	297,060.67	1,772,831.53
(2) 在建工程转入		162,067.69			162,067.69
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入				6,419,789.11	6,419,789.11
3.本期减少金额		6,338,201.62	497,592.62	141,468.32	6,977,262.56
(1) 处置或报废		53,227.35	207,897.78	141,468.32	402,593.45
(2) 其他		6,284,974.27	289,694.84		6,574,669.11
4.期末余额	364,496,899.09	182,010,930.65	11,649,633.16	47,098,125.57	605,255,588.47
二、累计折旧					
1.期初余额	171,455,420.77	111,547,822.30	8,482,835.52	28,666,981.51	320,153,060.10
2.本期增加金额	6,631,984.12	6,157,702.67	280,489.51	7,220,717.53	20,290,893.83
(1) 计提	6,631,984.12	6,157,702.67	280,489.51	2,003,540.93	15,073,717.23
(2) 其他				5,217,176.60	5,217,176.60
3.本期减少金额	126,711.74	4,980,841.00	227,422.78	507,725.62	5,842,701.14
(1) 处置或报废		50,565.98	166,231.65	134,487.17	351,284.80
(2) 其他	126,711.74	4,930,275.02	61,191.13	373,238.45	5,491,416.34
4.期末余额	177,960,693.15	112,724,683.97	8,535,902.25	35,379,973.42	334,601,252.79
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	186,536,205.94	69,262,938.45	3,054,872.04	11,670,344.92	270,524,361.35
2.期初账面价值	193,041,478.32	75,399,381.32	3,346,998.26	11,807,270.37	283,595,128.27

(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	576,914.22	633,174.02	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	672,728.81	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	417,468.48	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	209,063.39	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	75,112.50	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	50,163.23	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	40,849.51	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	28,389.18	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	5,756.38	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
梅园基地第二车间	95,770.09	未办妥规划许可证
梅园基地自控车间	73,826.31	未办妥规划许可证
梅园基地生产车间	459,430.63	未办妥规划许可证

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	41,189,778.17	33,611,920.34
合计	41,189,778.17	33,611,920.34

(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
业财一体化集成项目	31,606,821.06		31,606,821.06	26,809,421.22		26,809,421.22
财务共享、业财一体化二期优化推广项目	3,927,952.20		3,927,952.20	1,819,977.46		1,819,977.46
办公楼安全加固与功能提升项目	2,352,385.86		2,352,385.86	2,352,385.86		2,352,385.86
电磁兼容试验室设备采购安装	1,440,602.44		1,440,602.44	917,363.50		917,363.50
冷风机试验室建设	586,725.66		586,725.66	586,725.66		586,725.66
综合试验室建设合同	581,946.90		581,946.90	581,946.90		581,946.90

电磁兼容试验室搭建	439,504.42		439,504.42	271,858.40		271,858.40
消防提升技术改造项目	122,641.51		122,641.51	122,641.51		122,641.51
环保在线监测系统安装				95,260.21		95,260.21
中粮家佳康（吉林）长岭良种七场、八场供暖改造项目	54,935.62		54,935.62	54,339.62		54,339.62
门面房安全整改	76,262.50		76,262.50			
合计	41,189,778.17		41,189,778.17	33,611,920.34		33,611,920.34

（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	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
业财一体化集成项目	33,760,800.00	26,809,421.22	4,797,399.84			31,606,821.06	93.62%	93.62				募集资金
业财一体化二期财务、发票系统及 ERP 优化推广项目	18,000,000.00	1,819,977.46	2,107,974.74			3,927,952.20	21.82%	21.82				其他
办公楼安全加固与功能提升项目	51,215,800.00	2,352,385.86				2,352,385.86	4.59%	4.59				其他
合计	102,976,600.00	30,981,784.54	6,905,374.58			37,887,159.12						

（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	29,223,215.47	29,223,215.47
2.本期增加金额	17,908,969.99	17,908,969.99
（1）租入	17,908,969.99	17,908,969.99
3.本期减少金额	11,419,756.12	11,419,756.12

(1) 处置	11,419,756.12	11,419,756.12
4.期末余额	35,712,429.34	35,712,429.34
二、累计折旧		
1.期初余额	19,591,510.62	19,591,510.62
2.本期增加金额	4,476,115.89	4,476,115.89
(1) 计提	4,476,115.89	4,476,115.89
3.本期减少金额	5,423,398.80	5,423,398.80
(1) 处置	5,423,398.80	5,423,398.80
4.期末余额	18,644,227.71	18,644,227.71
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	17,068,201.63	17,068,201.63
2.期初账面价值	9,631,704.85	9,631,704.85

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	著作权	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	184,015,953.43	8,871,108.50		14,126,667.12	20,600.00	144,339.63	6,471,328.72	213,649,997.40
2.本期增加金额				571,312.74				571,312.74
(1) 购置				571,312.74				571,312.74
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额								
(1) 处置								

4.期末余额	184,015,953.43	8,871,108.50		14,697,979.86	20,600.00	144,339.63	6,471,328.72	214,221,310.14
二、累计摊销								
1.期初余额	33,884,876.39	8,120,561.85		8,317,539.67	20,600.00	30,825.07	244,201.08	50,618,604.06
2.本期增加金额	1,889,999.62	189,278.58		901,056.05		11,742.90	732,603.24	3,724,680.39
(1) 计提	1,889,999.62	189,278.58		901,056.05		11,742.90	732,603.24	3,724,680.39
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	35,774,876.01	8,309,840.43		9,218,595.72	20,600.00	42,567.97	976,804.32	54,343,284.45
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	148,241,077.42	561,268.07		5,479,384.14		101,771.66	5,494,524.40	159,878,025.69
2.期初账面价值	150,131,077.04	750,546.65		5,809,127.45		113,514.56	6,227,127.64	163,031,393.34

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 0.00%

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
湖南装备	1,096,093.38					1,096,093.38
山东迎春	688,657.21					688,657.21
合计	25,162,237.18					25,162,237.18

(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
湖南装备	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	137,730,837.86	180,000,000.00		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	137,730,837.86	180,000,000.00					

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	349,739.93	158,755.34	36,180.00		472,315.27
合计	349,739.93	158,755.34	36,180.00		472,315.27

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	187,746,273.35	28,220,016.16	160,164,473.46	24,065,427.66
内部交易未实现利润	14,768,380.27	2,215,257.04	12,975,459.93	1,946,318.99
可抵扣亏损	52,220,072.26	7,833,010.84	49,020,649.94	7,353,097.49
信用减值准备	314,806,095.02	47,855,560.83	323,850,294.36	49,183,499.12
应付职工薪酬	13,784,633.95	2,076,822.18	13,694,624.24	2,063,320.73
无票暂估成本	150,000.00	22,500.00	150,000.00	22,500.00
评估减值	1,193,484.33	179,022.65	395,061.24	59,259.19
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	17,815,674.69	2,672,351.20	11,487,564.62	1,737,084.37
其他	3,388,366.93	508,255.04	4,645,408.18	696,811.23
合计	605,872,980.80	91,582,795.94	576,383,535.97	87,127,318.78

(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	48,953,163.16	11,350,527.71	50,912,861.60	11,800,927.68
补贴收入扣除相关费用后净额	9,181,604.61	1,377,240.69	9,097,957.61	1,364,693.64
使用权资产	17,068,201.63	2,560,230.25	9,631,704.85	1,458,257.83
其他	1,465,927.33	219,889.10	7,693,054.97	1,153,958.25
合计	76,668,896.73	15,507,887.75	77,335,579.03	15,777,837.40

(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	2,509,590.18	89,201,527.20	1,458,257.83	85,669,060.95
递延所得税负债	2,561,378.09	12,946,509.66	1,458,257.83	14,319,579.57

(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	11,751,732.87	11,641,055.22
可抵扣亏损	37,086,804.55	38,512,598.74
合计	48,838,537.42	50,153,653.96

(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
2026 年			
2027 年	12,130,357.11	13,556,151.30	
2028 年	2,779,388.74	2,779,388.74	
2029 年	22,177,058.70	22,177,058.70	
合计	37,086,804.55	38,512,598.74	

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
房改房售房款、维修基金	3,786,290.91		3,786,290.91	3,784,837.23		3,784,837.23
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
预付工程设备款	614,452.50		614,452.50			
合计	7,248,143.41		7,248,143.41	6,632,237.23		6,632,237.23

补偿性资产相关信息

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	126,633,769.78	126,633,769.78	计提存款利息保证金冻结履约保证金	履约保证金、农民工工资保证金等正常	167,085,892.24	167,085,892.24	使用受限	履约保证金、农民工工资保证金等

固定资产	84,764,425.64	53,647,298.08	抵押	短期借款抵押	79,540,837.38	55,018,078.77	抵押	短期借款抵押
无形资产	45,422,124.02	38,493,324.93	抵押	短期借款抵押	45,422,124.02	39,006,569.27	抵押	短期借款抵押
合计	256,820,319.44	218,774,392.79			292,048,853.64	261,110,540.28		

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	96,054,238.63	52,071,151.39
信用借款		5,005,111.11
合计	96,054,238.63	57,076,262.50

短期借款分类的说明：

无。

24、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)	785,361,001.88	805,355,782.83
1-2 年	223,727,083.10	270,863,341.38
2-3 年	85,279,804.91	99,800,261.21
3 年以上	143,393,240.47	133,807,721.65
合计	1,237,761,130.36	1,309,827,107.07

（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
天扬科技（江苏）有限公司	19,482,111.89	尚未结算
江苏谷瑞斯机电工程有限公司	9,965,395.09	尚未结算
鹤山市宝华迪机械制造有限公司	7,121,233.57	尚未结算
河南新瑞仓储科技有限公司	6,252,245.51	尚未结算
武汉钇太自动化设备有限公司	5,781,396.43	尚未结算
黑龙江爱科德科技有限公司	5,216,112.30	尚未结算
合计	53,818,494.79	

其他说明：

无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	140,688,052.17	110,882,323.34
合计	140,688,052.17	110,882,323.34

(1) 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	5,080,222.10	10,162,367.67
往来款	53,029,077.10	37,153,207.47
党建工作经费	6,393,995.82	5,520,623.55
应付费用款	1,642,952.87	4,610,960.52
个人工资社保等	2,796,215.94	3,229,603.66
暂收款	9,352,186.87	48,795,929.92
其他	62,393,401.47	1,409,630.55
合计	140,688,052.17	110,882,323.34

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	未到付款时间
山西二建集团有限公司	17,399,202.08	未到付款时间
大理州国家粮食储备有限公司	4,188,634.37	未到付款时间
合计	47,407,836.45	

其他说明

无。

26、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		51,168.74
合计		51,168.74

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	642,282,647.18	813,746,876.41
预收销售款	62,633,506.01	31,877,433.64

合计	704,916,153.19	845,624,310.05
----	----------------	----------------

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
中粮面业（靖江）有限公司	37,924,759.69	项目未结束
海南省粮油产业有限公司	17,210,705.91	项目未结束
中建三局集团有限公司	15,644,755.15	项目未结束
泸州老窖酿酒有限责任公司	12,987,673.62	项目未结束
合计	83,767,894.37	

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	26,108,891.95	项目预收款随进度增加
广州市安装集团有限公司	16,124,755.91	项目预收款随进度增加
海南省粮油产业有限公司	-9,236,876.29	项目确认部分收入
合计	32,996,771.57	

28、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	189,115,843.43	247,958,164.69	344,057,907.06	93,016,101.06
二、离职后福利-设定提存计划	1,584,536.57	37,483,804.29	37,558,507.30	1,509,833.56
三、辞退福利		1,041,404.50	1,041,404.50	
合计	190,700,380.00	286,483,373.48	382,657,818.86	94,525,934.62

（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	148,548,850.86	167,035,318.97	264,343,231.30	51,240,938.53
2、职工福利费		8,244,463.17	8,244,463.17	
3、社会保险费	1,117,626.48	41,157,265.01	41,210,370.70	1,064,520.79
其中：医疗保险费	940,954.87	14,171,450.40	14,211,027.46	901,377.81
工伤保险费	176,671.61	1,543,919.35	1,557,447.98	163,142.98
生育保险费		402,307.82	402,307.82	
其他		200.00	200.00	
4、住房公积金		25,039,387.44	25,039,387.44	
5、工会经费和职工教育经费	39,449,366.09	5,712,192.75	4,450,917.10	40,710,641.74

8、其他短期薪酬		769,537.35	769,537.35	
合计	189,115,843.43	247,958,164.69	344,057,907.06	93,016,101.06

(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	1,536,365.04	25,699,767.02	25,772,187.21	1,463,944.85
2、失业保险费	48,074.35	910,598.86	912,784.50	45,888.71
3、企业年金缴费	97.18	10,873,438.41	10,873,535.59	
合计	1,584,536.57	37,483,804.29	37,558,507.30	1,509,833.56

其他说明：

无。

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,009,694.19	24,778,085.15
企业所得税	7,339,752.60	18,541,977.24
个人所得税	219,662.60	1,965,322.17
城市维护建设税	402,147.84	1,722,203.81
教育费附加	183,675.64	737,780.68
房产税	681,783.23	701,823.72
地方教育费附加	122,450.44	543,647.16
土地使用税	523,307.73	476,566.17
印花税	308,146.02	447,405.27
其他	20,749.27	50,378.27
合计	14,811,369.56	49,965,189.64

其他说明

无。

30、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	9,548,804.96	8,716,229.83
合计	9,548,804.96	8,716,229.83

其他说明：

无。

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税	12,625,629.78	28,326,084.86
合计	12,625,629.78	28,326,084.86

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
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

其他说明：

无。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	18,750,823.35	11,905,320.76
未确认的融资费用	-935,148.66	-417,756.14
重分类至一年内到期的非流动负债	-9,548,804.96	-8,716,229.83
合计	8,266,869.73	2,771,334.79

其他说明

无。

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	10,952,412.78	6,078,692.75
合计	10,952,412.78	6,078,692.75

（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	5,014,922.17	6,824,900.00	4,868,521.11	6,971,301.06	国拨经费支出科研拨款
事业费	1,063,770.58	7,600,758.94	4,683,417.80	3,981,111.72	事业费拨款
合计	6,078,692.75	14,425,658.94	9,551,938.91	10,952,412.78	

其他说明：

无。

34、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	2,471,717.34	2,489,732.34
合计	2,471,717.34	2,489,732.34

(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	2,489,732.34	2,546,520.63
四、其他变动	-18,015.00	-32,773.29
3.其他	-18,015.00	-32,773.29
五、期末余额	2,471,717.34	2,513,747.34

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	2,489,732.34	2,546,520.63
四、其他变动	-18,015.00	-32,773.29
五、期末余额	2,471,717.34	2,513,747.34

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”。

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	3,038,981.02	4,341,401.46	
预计售后服务费用		150,000.00	根据以往情况计提可能发生的售后费用
合计	3,038,981.02	4,491,401.46	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

36、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	3,385,771.03		241,881.42	3,143,889.61	
合计	3,385,771.03		241,881.42	3,143,889.61	

其他说明：

无。

37、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	1,965,697.12	4,070,562.93
合计	1,965,697.12	4,070,562.93

其他说明：

无。

38、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	8,528,760.00				8,528,760.00	520,803,005.00

其他说明：

无。

39、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	46,652,317.20		984,759,939.24
其他资本公积		616,629.35		616,629.35
合计	938,107,622.04	47,268,946.55		985,376,568.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

40、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	1,041,294.07							1,041,294.07

重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益	1,041,294.07							1,041,294.07
二、将重分类进损益的其他综合收益	-26,874.66	54,109.83				54,109.83		27,235.17
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-26,874.66	54,109.83				54,109.83		27,235.17
其他综合收益合计	1,014,419.41	54,109.83				54,109.83		1,068,529.24

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。

41、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	19,947,420.13	4,613,766.38	2,282,678.15	22,278,508.36
合计	19,947,420.13	4,613,766.38	2,282,678.15	22,278,508.36

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。

42、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	66,451,297.52			66,451,297.52
合计	66,451,297.52			66,451,297.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

43、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	764,213,448.13	620,373,596.03
调整后期初未分配利润	764,213,448.13	620,373,596.03

加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,550,877.19	84,332,720.05
应付普通股股利	76,841,136.75	76,841,136.75
期末未分配利润	774,923,188.57	627,865,179.33

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

无。

44、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	1,203,970,425.72	920,868,208.88	1,047,314,471.80	798,047,961.73
其他业务	7,489,167.70	2,654,323.35	9,109,868.96	2,739,741.27
合计	1,211,459,593.42	923,522,532.23	1,056,424,340.76	800,787,703.00

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	181,147,880.77	95,856,898.75	890,149,200.89	718,430,695.01	458,715.60	82,348.41	117,330,252.82	98,662,353.90	22,373,543.34	10,490,236.16	1,211,459,593.42	923,522,532.23

中粮科工股份有限公司 2026 年半年度报告全文

其中：												
主营业务收入	181,147,880.77	95,856,898.75	890,149,200.89	718,430,695.01	458,715.60	82,348.41	117,330,252.82	98,662,353.90	14,884,375.64	7,835,912.81	1,203,970,425.72	920,868,208.88
其他业务收入									7,489,167.70	2,654,323.35	7,489,167.70	2,654,323.35
按商品转让的时间分类	181,147,880.77	95,856,898.75	890,149,200.89	718,430,695.01	458,715.60	82,348.41	117,330,252.82	98,662,353.90	22,373,543.34	10,490,236.16	1,211,459,593.42	923,522,532.23
其中：												
在某一时点履行的履约义务	54,059,328.12	33,098,516.19	279,135,822.08	246,123,071.33			117,330,252.82	98,662,353.90	10,206,601.52	4,752,464.35	460,732,004.54	382,636,405.77
在某一时段内履行的履约义务	127,088,552.65	62,758,382.56	611,013,378.81	472,307,623.68	458,715.60	82,348.41			4,677,774.12	3,083,448.46	743,238,421.18	538,231,803.11
其他业务收入									7,489,167.70	2,654,323.35	7,489,167.70	2,654,323.35
按合同期限分类												
其中：												

中粮科工股份有限公司 2026 年半年度报告全文

按销售渠道分类												
其中：												
合计	181,147,880.77	95,856,898.75	890,149,200.89	718,430,695.01	458,715.60	82,348.41	117,330,252.82	98,662,353.90	22,373,543.34	10,490,236.16	1,211,459,593.42	923,522,532.23

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 3,589,429,872.82 元，其中，1,534,694,093.18 元预计将于 2026 年度确认收入，894,426,311.82 元预计将于 2027 年度确认收入，1,160,309,467.82 元预计将于 2028 年度确认收入。

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。

45、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	1,807,952.75	1,831,207.05
教育费附加	1,157,515.19	1,384,997.27
房产税	2,030,224.96	2,078,567.12
土地使用税	1,327,301.92	1,233,819.16
车船使用税	8,064.80	8,254.80
印花税	1,043,582.97	1,060,267.99
水利建设基金	5,157.88	15,565.22
其他	245,193.85	41,738.36
合计	7,624,994.32	7,654,416.97

其他说明：

无。

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,890,172.70	53,362,273.49
折旧摊销费	8,805,625.72	7,160,055.17
房租物业水电费	2,925,182.18	3,541,924.73
办公费	1,891,071.51	2,435,050.29
交通差旅费	1,935,239.24	1,861,607.36
中介费	2,334,837.41	2,196,572.05
咨询费	1,829,963.35	2,416,505.25
修理费	239,613.83	308,276.91
车辆使用费	421,455.69	328,964.38
其他	6,049,787.42	5,878,752.22
合计	76,322,949.05	79,489,981.85

其他说明

无。

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,890,738.85	5,001,922.95
交通差旅费	1,739,709.61	1,266,116.06
销售服务费	918,197.41	1,738,144.81
业务招待费	80,979.04	354,208.40
业务宣传费	460,783.38	970,325.99
其他	1,731,394.46	1,503,047.39
合计	10,821,802.75	10,833,765.60

其他说明：

无。

48、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	17,571,280.09	15,481,715.27
人员费用	53,197,705.24	38,662,035.72
差旅费	2,577,554.50	1,374,301.05
会议费	2,484.79	28,130.38
测试化验加工费	199,180.70	407,547.65
劳务费/专家咨询费	376,931.22	1,259,608.43
出版文献信息传播知识产权事务费	770,168.95	316,214.07
折旧费	528,237.08	248,211.20
设计费用	267,121.06	381,109.67
燃料动力费	26,443.80	
其他	602,565.83	1,001,700.22
合计	76,119,673.26	59,160,573.66

其他说明

无。

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,665,939.28	1,442,095.57
减：利息收入	3,725,474.56	9,446,626.51
汇兑损益	967,456.47	-705,429.47
金融机构手续费	748,689.09	427,076.58
其他	756.20	8,757.97
合计	-342,633.52	-8,274,125.86

其他说明

无。

50、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	557,774.52	1,155,361.78
个税手续费返还	309,823.29	307,436.97
政府补助	1,546,580.36	2,083,263.10

51、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	292,894.79	615,432.07
合计	292,894.79	615,432.07

其他说明：

无。

52、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	-1,589,374.82	65,590.84
处置交易性金融资产取得的投资收益	737,655.88	771,168.53
债务重组收益	236,818.47	101,769.92
合计	-614,900.47	938,529.29

其他说明

无。

53、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	-154,246.16	34,500.00
应收账款坏账损失	4,764,545.24	-2,889,715.06
其他应收款坏账损失	-404,032.63	-143,486.27
合计	4,206,266.45	-2,998,701.33

其他说明

无。

54、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
十一、合同资产减值损失	-22,763,147.49	-8,921,623.10
合计	-22,763,147.49	-8,832,436.25

其他说明：

无。

55、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
非流动资产处置收益	317.33	59,120.05
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	317.33	59,120.05
其中：固定资产处置收益	-31,496.14	59,120.05
使用权资产处置收益	31,813.47	
合计	317.33	59,120.05

56、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	2,287,367.37	3,054,226.19	2,287,367.37
非流动资产处置利得合计	11,759.49	31,377.79	11,759.49
其中：固定资产处置利得	286.51	31,377.79	286.51
无形资产处置利得	11,472.98		11,472.98
其他	1,483,951.52	708,465.16	1,483,951.52
合计	3,783,078.38	3,794,069.14	3,783,078.38

其他说明：

无。

57、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	
非流动资产处置损失合计	5,144.72	38,950.01	5,144.72
其中：固定资产处置损失	5,144.72	38,950.01	5,144.72
诉讼赔偿损失	299,944.13	231.76	299,944.13
其他	1,448,677.91	624,174.90	1,448,677.91
合计	1,753,766.76	3,663,356.67	1,753,766.76

其他说明：

无。

58、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	22,099,592.68	17,423,723.84
递延所得税费用	-4,905,536.16	-2,156,053.76
合计	17,194,056.52	15,267,670.08

(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	102,955,195.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,738,798.93
子公司适用不同税率的影响	-10,620,260.20
调整以前期间所得税的影响	2,039,605.97

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,414,859.19
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亏损的影响	3,682,505.37
研发费用加计扣除	-7,061,452.74
所得税费用	17,194,056.52

其他说明：

无。

59、其他综合收益

详见附注七、40 其他综合收益

60、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	1,186,688.98	1,951,197.74
收到事业费补贴	12,637,200.00	8,950,900.00
收到专项研发款项	1,800,000.00	1,220,000.00
退回的保证金、备用金等	81,254,085.24	54,534,998.48
利息收入	7,432,142.78	10,791,015.21
其他资金往来	415,614,448.70	129,574,495.75
受限资金减少	19,913,017.07	51,561,514.27
收到工程款利息		37,640.86
联合体代收款	13,249,899.23	
折让款、罚款收入	6,830.01	
其他	365,670,735.09	74,514,245.68
合计	918,765,047.10	333,136,007.99

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	59,029,715.10	36,660,608.72
销售费用、管理费用、研发费用、银行手续费	111,130,473.16	35,401,055.94
支付退休人员事业费	6,675,546.06	5,904,386.77
支付专项研发款项	81,512.80	2,057,123.70
其他资金往来	407,431,033.59	185,716,469.62
受限资金增加	2,921,227.04	103,511,330.15
支付联合体代收款	28,284,265.52	
其他	326,102,026.76	76,948,395.48
合计	941,655,800.03	446,199,370.38

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	139,000,000.00	121,000,000.00
理财产品收益	1,198,019.78	1,764,085.20
合计	140,198,019.78	122,764,085.20

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	29,249,161.97	4,375,529.09
购买理财产品	110,000,000.00	103,370,000.00
支付并购尾款		6,500,000.00
合计	139,249,161.97	114,245,529.09

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
----	-------	-------

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	4,076,017.37	3,163,781.92
分红手续费	8,528.76	
合计	4,084,546.13	3,163,781.92

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	11,487,564.62		12,618,901.74	4,076,017.37	2,214,774.30	17,815,674.69
短期借款	57,076,262.50	56,000,000.00	1,069,692.76	18,091,716.63		96,054,238.63
合计	68,563,827.12	56,000,000.00	13,688,594.50	22,167,734.00	2,214,774.30	113,869,913.32

(4) 以净额列报现金流量的说明

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	28,284,265.52

(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。

61、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	85,761,139.21	84,963,073.61
加：资产减值准备	18,556,881.04	11,831,137.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,227,170.14	17,585,108.42
使用权资产折旧	4,476,115.89	4,395,943.73
无形资产摊销	3,724,680.39	3,336,495.77
长期待摊费用摊销	36,180.00	4,185.96
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）	-317.33	-59,120.05
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-6,614.77	3,000,000.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-292,894.79	-615,432.07
财务费用（收益以“—”号填列）	1,665,939.28	1,442,095.57

投资损失（收益以“—”号填列）	614,900.47	-938,529.29
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,455,477.17	-1,773,187.09
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-269,949.66	-382,866.67
存货的减少（增加以“—”号填列）	-188,788,906.70	-124,669,795.39
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	36,043,334.12	-70,695,996.82
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-457,712,761.71	-476,202,677.01
其他	42,783,210.69	-258,732.26
经营活动产生的现金流量净额	-441,637,370.90	-549,038,296.01
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	1,415,760,729.49	1,236,520,194.02
减：现金的期初余额	1,900,589,952.99	1,859,759,245.26
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	-484,829,223.50	-623,239,051.24

（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	1,415,760,729.49	1,900,589,952.99
其中：库存现金		976.74
可随时用于支付的银行存款	1,415,760,729.49	1,900,588,976.25
三、期末现金及现金等价物余额	1,415,760,729.49	1,900,589,952.99

62、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			
其中：美元	40,159.07	6.8109	273,519.47
欧元	19,371.84	7.7671	150,463.02
港币			

应收账款			
其中：美元	2,034,250.96	6.8109	13,855,082.91
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	50,136.71	6.8109	341,476.19
加元	8,560.38	4.7847	40,958.85
其他应付款			
其中：美元	112,716.00	6.8109	767,697.57
其他应收款			
其中：美元	2,000.00	6.8109	13,621.80

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

63、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	399,635.73	11,741.65
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	287,914.94	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	6,235,712.84	45,000.00
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		

(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	250,389.91	
武汉科研	1,881,792.63	
西安国际	369,464.83	
河南装备	18,348.60	
合计	2,519,995.97	

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	17,571,280.09	15,481,715.27
人员费用	53,197,705.24	38,662,035.72
差旅费	2,577,554.50	1,374,301.05
燃料动力费	26,443.80	0.00
会议费	2,484.79	28,130.38
测试化验加工费	199,180.70	407,547.65
专家咨询费	376,931.22	1,259,608.43
出版文献信息传播知识产权事务费	770,168.95	316,214.07
折旧费	528,237.08	248,211.20
设计费用	267,121.06	381,109.67
其他	602,565.83	1,001,700.22
合计	76,119,673.26	59,160,573.66
其中：费用化研发支出	76,119,673.26	55,843,645.74
资本化研发支出	0.00	3,316,927.92

九、合并范围的变更

1、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
郑州国际	54,378,400.00	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
工程管理	3,000,000.00	北京	北京	监理	0.00%	100.00%	同一控制下的企业合并
江苏能源	15,000,000.00	镇江	镇江	技术开发	0.00%	80.00%	投资设立
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
金麦科技	10,000,000.00	无锡	无锡	设备制造销售	100.00%	0.00%	投资设立
湖南装备	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
武汉检测	20,000,000.00	武汉	武汉	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立

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%	63,540.88		3,453,612.96
河南装备	49.00%	874,326.32		84,955,054.80
湖南装备	45.00%	-1,848,796.39		22,174,937.21
山东迎春	45.00%	-471,054.86		41,947,763.13

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
河南装备	255,276,783.91	88,792,863.48	344,069,647.39	183,804,722.23	87,803.10	183,892,525.33	243,705,214.50	90,691,828.22	334,397,042.72	176,478,399.33	293,102.48	176,771,501.81
湖南装备	53,980,082.27	21,973,380.48	75,953,462.75	34,271,605.30		34,271,605.30	77,127,394.42	21,652,320.88	98,779,715.30	53,282,354.80	0.00	53,282,354.80
山东迎春	147,033,121.96	34,309,988.45	181,343,110.41	92,486,967.28	3,653,665.71	96,140,632.99	147,398,713.60	31,350,466.35	178,749,180.01	93,366,364.64	0.00	93,366,364.64
无锡生化	57,581,479.45	797,658.09	58,379,137.54	23,650,726.90	192,280.98	23,843,007.88	65,130,462.01	830,816.19	65,961,278.20	31,901,855.09	158,702.29	32,060,557.38

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
河南装备	76,656,154.87	2,396,521.77	2,396,521.77	443,171.74	103,114,970.50	2,492,562.43	2,492,562.43	122,238.84
湖南装备	10,248,503.26	-3,762,081.29	-3,762,081.29	1,115,565.57	14,783,924.74	-4,901,095.40	-4,901,095.40	184,791.51
山东迎春	41,346,674.67	-611,033.67	-611,033.67	-18,364,838.41	57,570,018.93	4,084,878.03	4,084,878.03	-3,494,455.91
无锡生化	14,623,952.00	635,408.84	635,408.84	1,348,544.88	33,065,678.09	5,920,733.61	5,920,733.61	-8,628,356.94

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		1,535,264.99
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,589,374.82	27,256.13
--其他综合收益	54,109.83	-26,874.66
--综合收益总额	-1,535,264.99	381.47

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：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	3,385,771.03			241,881.42		3,143,889.61	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	1,546,580.36	2,083,263.10
营业外收入	2,287,367.37	3,054,226.19

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

①2026 年 6 月 30 日

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	1,542,394,499.27			1,542,394,499.27
交易性金融资产		100,632,655.04		100,632,655.04
应收票据	6,838,237.57			6,838,237.57
应收账款	776,783,948.03			776,783,948.03
应收款项融资	6,584,202.77			6,584,202.77
其他应收款	36,717,428.13			36,717,428.13
其他权益工具投资			5,510,040.57	5,510,040.57

②2025 年 12 月 31 日

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	2,067,675,845.23			2,067,675,845.23
交易性金融资产		129,800,124.15		129,800,124.15
应收票据	18,713,441.93			18,713,441.93
应收账款	796,231,949.44			796,231,949.44
应收款项融资	38,495,714.89			38,495,714.89
其他应收款	30,145,554.26			30,145,554.26
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

①2026 年 6 月 30 日

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		96,054,238.63	96,054,238.63
应付账款		1,237,761,130.36	1,237,761,130.36
其他应付款		140,688,052.17	140,688,052.17
一年内到期的非流动负债		9,548,804.96	9,548,804.96
租赁负债		8,266,869.73	8,266,869.73
长期应付款		10,952,412.78	10,952,412.78

②2025 年 12 月 31 日

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		57,076,262.50	57,076,262.50
应付账款		1,309,827,107.07	1,309,827,107.07
其他应付款		110,882,323.34	110,882,323.34
一年内到期的非流动负债		8,716,229.83	8,716,229.83
租赁负债		2,771,334.79	2,771,334.79
长期应付款		6,078,692.75	6,078,692.75

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，并执行其它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:255,091,031.81 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 13.69%。

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 2026 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：

项目	2026 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	96,054,238.63					96,054,238.63
应付账款	1,237,761,130.36					1,237,761,130.36
其他应付款	140,688,052.17					140,688,052.17
租 赁 负 债 (含 一 年 内 到期)	9,548,804.96	4,918,154.47	2,330,839.39	1,017,875.87		17,815,674.69
长期应付款	10,952,412.78					10,952,412.78
其 他 流 动 负 债	12,625,629.78					12,625,629.78

接上表：

项目	2025 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	57,076,262.50					57,076,262.50
应付账款	1,309,827,107.07					1,309,827,107.07
其他应付款	110,882,323.34					110,882,323.34
租 赁 负 债 (含 一 年 内 到期)	8,716,229.83	2,589,957.06	181,377.73			11,487,564.62
长期应付款	6,078,692.75					6,078,692.75

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 2026 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 18,000,000.00 元（2025 年 12 月 31 日：9,000,000.00 元），及人民币计价的固定利率合同，金额为 78,000,000.00 元（2025 年 12 月 31 日：48,000,000.00 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。

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%	-172.00	-172.00
浮动利率借款	减少 1%	172.00	172.00

接上表：

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%	-5,071.67	-5,071.67
浮动利率借款	减少 1%	5,071.67	5,071.67

（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 2026 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。外币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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
货币资金-美元	273,519.47	979,798.76
货币资金-欧元	150,463.02	160,120.60
应收账款-美元	13,855,082.91	3,603,109.36
其他应收款-美元	13,621.80	14,057.60
应付账款-美元	341,476.19	131,740.80
应付账款-加元	40,958.85	
其他应付款-美元	767,697.57	789,516.99

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，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	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%	737,894.32	737,894.32
所有外币	对人民币贬值 5%	-737,894.32	-737,894.32

接上表：

项目	上期		
	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

(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	应收款项融资	658,500.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		658,500.00		

(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
应收款项融资	票据背书/票据贴现	658,500.00	
合计		658,500.00	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

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		100,336,107.31	296,547.73	100,632,655.04

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		100,336,107.31	296,547.73	100,632,655.04
(1) 债务工具投资		100,336,107.31		100,336,107.31
(2) 权益工具投资			296,547.73	296,547.73
(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		100,336,107.31	5,806,588.30	106,142,695.61
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。

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	6,584,202.77	现金流量折现法	1.违约概率 2.违约损失率	6,584,202.77

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 2026 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
中粮集团有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中谷粮油集团有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
北京中粮龙泉山庄有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
国贸食品科学研究院有限公司	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
中纺国际服装有限公司	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
中粮粮谷（合肥）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（扬州）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
中英人寿保险有限公司	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
中粮面业（濮阳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中茶湖南安化第一茶厂有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中茶（北京）连锁商业有限公司	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（陕西）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
中粮面业（漯河）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
中粮麦芽（大连）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
中粮油脂（长春）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（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
中粮集团（深圳）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
酒鬼酒股份有限公司	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
中粮面业（庐江）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
中粮粮油工业（黄冈）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
中粮油脂（龙口）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易江苏有限公司	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
河北中糖物流有限公司	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
中粮饲料（辛集）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
中粮油脂（钦州）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
中粮油脂（菏泽）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
中粮米业（仙桃）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（昌吉）粮油工业有限公司	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
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
中粮贸易（深圳）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
中粮面业（福州）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
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
中粮佳悦（天津）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易有限公司	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
中纺粮油（福建）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
中粮油脂（眉山）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（成都）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
长春华商物流有限公司	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
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
中粮油脂（泰兴）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
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
中粮麦芽（江阴）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
中糖世纪股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
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
辽宁中糖物流有限公司	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
钦州大洋粮油有限公司	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
中粮面业（泰兴）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（北京）饲料科技有限公司	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
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
宁波中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
长沙中食冷藏有限公司	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
中粮生化能源（榆树）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
合肥中食冷藏有限公司	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
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
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（荆州）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
中粮饲料（张家港）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
中粮饲料（黄冈）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
汕尾华商冷藏物流有限公司	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
中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	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
中粮米业（虎林）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
北京顺义中宏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（昌图）粮食储运有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
大连华商冷藏物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
东明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
法库华粮粮食储备库有限公司	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
广西中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
湖南长沙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
惠州市悦鹏房地产有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
晋江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
利达粮油科技（天津）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
山东中糖物流有限公司	同受中粮集团控制的其他企业

沈阳香雪面粉股份有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
潍坊中粮贸易物流仓储有限公司	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（湛江）工业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中谷集团乍浦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（江西）米业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮（郑州）粮油工业有限公司	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
中粮建三江米业有限公司	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
中粮粮油工业（荆州）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易（沈阳辽中）粮食储运有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易内蒙古有限公司	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（绥化）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
中粮米业（岳阳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（德州）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（潍坊）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮面业（武汉）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮生化能源（肇东）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（孝感）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮饲料（银川）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
中粮油脂（成都）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（湛江）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
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
佛山市华商物流有限公司	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
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
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（沈阳）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
广西中糖糖业发展有限公司	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
中粮地产（武汉）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮万威客食品有限公司	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（唐山）糖业有限公司	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
中粮科工（山东）机电工程有限公司	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
中粮长城酒业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
酒鬼酒馥郁香科技（湖南）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
云南中茶茶业有限公司	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
中粮米业（吉林）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
中粮崇左江州糖业有限公司	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
中粮健源食品科技（北京）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮福悦家（北京）食品有限公司	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
中粮肉食投资有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮万威客食品（平湖）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮油脂（连云港）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
天津华商储备糖有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中茶（勐海）茶业有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中茶科技（北京）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中国食品集团有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
临清中谷国家粮食储备库	同受中粮集团控制的其他企业
中粮阳光企业管理（北京）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
盐城福汇纺织有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮酒业投资有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
中粮贸易河北有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
ZAVKOM-ENGINEERING LLC	中粮科工子公司的少数股东
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
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
辽宁秋然钢板仓有限公司	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
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
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
陕西鼎安置业有限公司	中粮集团的参股企业控制的企业
中粮家佳康（吉林）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
蒙牛乳业（马鞍山）有限公司	中粮集团的参股企业控制的企业
中粮家佳康（赤峰）有限公司	中粮集团的参股企业控制的企业
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
中粮家佳康（张北）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
蒙牛乳业（宝鸡）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
中粮会展（北京）有限公司	同受中粮集团控制的其他企业
清川重工（镇江）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

无。

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
中粮科工（山东）机电工程有限公司	采购商品、接受劳务	12,014,859.55	77,251,800.00	否	12,852,912.48

中粮信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	67,355.16	3,121,400.00	否	44,553.39
国内贸易工程设计研究院有限公司	采购商品、接受劳务	2,985,604.98	110,222,200.00	否	4,085,064.11
中粮福悦家（北京）食品有限公司	采购商品、接受劳务	164,200.00	776,200.00	否	
中英人寿保险有限公司	采购商品、接受劳务	1,555,875.29	7,370,600.00	否	744,583.13
合肥美亚光电技术股份有限公司	采购商品、接受劳务	1,511,291.06	10,804,000.00	否	
清川重工（镇江）有限公司	采购商品、接受劳务	4,005,077.91	29,196,000.00	否	
中粮八一面业（呼图壁）有限公司	采购商品、接受劳务	13,410.63	71,900.00	否	
中粮会展（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	100,232.18	502,000.00	否	
北京中粮龙泉山庄有限公司	采购商品、接受劳务	136,973.59	684,000.00	否	
中粮营养健康研究院有限公司	采购商品、接受劳务			否	660,377.36
河南茂盛机械制造有限公司	采购商品、接受劳务			否	338,000.00
中粮科工（北京）商业管理有限公司	采购商品、接受劳务			否	33,701.04
郑州中粮工程技术服务有限公司	采购商品、接受劳务			否	933,371.52

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
中粮贸易（靖江）有限公司	销售商品、提供劳务	117,722,669.60	25,072,541.63
中粮面粉（德州）有限公司	销售商品、提供劳务	165,364.97	
中粮八一面业（呼图壁）有限公司	销售商品、提供劳务	20,034,629.80	19,168,631.97
中粮科工（山东）机电工程有限公司	销售商品、提供劳务	4,560,255.48	21,638,267.15
广西中粮生物质能源有限公司	销售商品、提供劳务	602,274.15	7,479,526.06
中粮海嘉（厦门）面业有限公司	销售商品、提供劳务	11,548,040.11	9,059,980.95
中粮（成都）粮油工业有限公司	销售商品、提供劳务	2,481,306.80	6,159,298.38
中粮米业（沈阳）有限公司	销售商品、提供劳务	125,471.70	
中粮面业（靖江）有限公司	销售商品、提供劳务	15,564,551.13	
中粮面业（潍坊）有限公司	销售商品、提供劳务	902,293.58	
中粮面业（福州）有限公司	销售商品、提供劳务	232,389.38	1,656,832.02
中粮米业（吉林）有限公司	销售商品、提供劳务	1,713,707.88	
中茶（勐海）茶业有限公司	销售商品、提供劳务	286,105.63	
中粮（东莞）粮油工业有限公司	销售商品、提供劳务	1,886.79	6,132.08
中粮油脂（泰兴）有限公司	销售商品、提供劳务	-21,045.92	633,362.38
中粮家佳康（江苏）有限公	销售商品、提供劳务	127,852.20	263,761.16

司			
中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	销售商品、提供劳务	-79,811.32	109,622.63
中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	销售商品、提供劳务	42,452.83	
中粮营养健康研究院有限公司	销售商品、提供劳务	3,773.58	60,632.09
中粮米业（盐城）有限公司	销售商品、提供劳务	101,886.79	
中纺粮油（福建）有限公司	销售商品、提供劳务	184,070.79	37,168.14
中粮粮油工业（重庆）有限公司	销售商品、提供劳务	13,396.22	17,452.83
中粮佳悦（天津）有限公司	销售商品、提供劳务	3,301.89	45,283.02
北京中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务	91,274.66	
中粮糖业有限公司	销售商品、提供劳务	20,283.02	
中粮饲料（荆州）有限公司	销售商品、提供劳务	3,339.62	
中粮饲料（呼和浩特）有限公司	销售商品、提供劳务	25,943.40	
中粮饲料（成都）有限公司	销售商品、提供劳务	1,160.38	4,245.28
广西中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务	8,254.72	
中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	销售商品、提供劳务	393,949.31	488,655.92
中粮面业（扬州）有限公司	销售商品、提供劳务	973.45	
ZAVKOM-ENGINEERINGLLC	销售商品、提供劳务	2,400,000.00	
广西防城港华粮仓储有限公司	销售商品、提供劳务	63,185.84	
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	37,168.14	
中纺农业安徽有限公司	销售商品、提供劳务	44,070.80	
中粮麦芽（江阴）有限公司	销售商品、提供劳务	163,207.55	
中粮贸易（深圳）有限公司	销售商品、提供劳务	63,716.81	
中粮生化能源（榆树）有限公司	销售商品、提供劳务	3,471,678.60	
中粮饲料（黄石）有限公司	销售商品、提供劳务	1,566.04	
中粮饲料（辛集）有限公司	销售商品、提供劳务	23,584.90	
北京顺义中宏粮食储备库有限公司	销售商品、提供劳务	36,991.15	
东明中谷国家粮食储备库有限公司	销售商品、提供劳务	110,088.50	
潍坊中粮贸易物流仓储有限公司	销售商品、提供劳务	132,212.40	
中粮丰通（北京）食品有限公司	销售商品、提供劳务	73,584.91	
中粮家佳康（随州）有限公司	销售商品、提供劳务	42,452.83	
中纺粮油（日照）有限公司	销售商品、提供劳务		7,184,140.27
中粮油脂（龙口）有限公司	销售商品、提供劳务		7,989,889.45
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
中粮面业（海宁）有限公司	销售商品、提供劳务		195,269.84
中粮油脂（大连）有限公司	销售商品、提供劳务		1,792,452.83
四川中国酒城股份有限公司	销售商品、提供劳务		100,641.51
中粮（江西）米业有限公司	销售商品、提供劳务		907,010.02
中粮家佳康（吉林）有限公司	销售商品、提供劳务		361,237.87
中粮粮油工业（巢湖）有限公司	销售商品、提供劳务		516,650.00

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
费县中粮油脂工业有限公司	销售商品、提供劳务		115,504.40
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
中粮油脂（重庆）有限公司	销售商品、提供劳务		3,541.19
中粮油脂（菏泽）有限公司	销售商品、提供劳务		12,711.50
中粮贸易（西安）有限公司	销售商品、提供劳务		75,471.70
中粮（北京）饲料科技有限公司	销售商品、提供劳务		56,603.77
中粮肉食投资有限公司	销售商品、提供劳务		26,415.09
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
漳州中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务		8,254.72
中糖世纪股份有限公司	销售商品、提供劳务		13,915.10
中粮崇左江州糖业有限公司	销售商品、提供劳务		7,547.17
中粮粮谷（合肥）有限公司	销售商品、提供劳务		279.64
河北中糖华洋物流有限公司	销售商品、提供劳务		2,641.51
天津中糖华丰物流有限公司	销售商品、提供劳务		1,886.79
中粮面业（泰兴）有限公司	销售商品、提供劳务		1,557.53
中粮贸易江苏有限公司	销售商品、提供劳务		283.02
宁波中糖物流有限公司	销售商品、提供劳务		754.84
长春华商冷藏物流有限公司	销售商品、提供劳务		188,537.14
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
中粮面业（陕西）有限公司	销售商品、提供劳务		61,069.53
中粮粮谷（重庆）有限公司	销售商品、提供劳务		672,451.78

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

（2）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
国内贸易工程设计研究院有限公司	房屋及建筑物					140,646.62	210,970.00	1,149.80	9,151.83		
国内贸易工程设计研究院有限公司	房屋及建筑物	173,419.40				4,021,356.61	2,794,472.88	169,960.70	97,259.70		

山东迎春 钢板仓制 造有限公 司	房屋建筑 物						508,937.92	76,151.16	21,801.02		
郑州中粮 工程技术 服务有限 公司	房屋及建 筑物					1,100,917.44	1,200,000.00	101,074.98	140,698.22		

关联租赁情况说明

无。

(3) 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。

(4) 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	2026 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				

(5) 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
-----	--------	-------	-------

(6) 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	3,432,344.54	

(7) 其他关联交易

1) 关联方银行存款余额

单位：元

关联方名称	年末余额	年初余额
中粮财务有限责任公司	1,095,550,788.67	1,261,944,871.33
合计	1,095,550,788.67	1,261,944,871.33

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	本年发生额	上年发生额
中粮财务有限责任公司	利息收入	2,830,735.94	6,096,765.10
合计		2,830,735.94	6,096,765.10

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 500 万元，合同于 2026 年订立，借款期限为 1 年，年利率 3%，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 1,000 万元，合同于 2026 年订立，借款期限为 1 年，年利率 3%，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中机公司提供借款人民币 500 万元，合同于 2026 年订立，借款期限为 1 年，年利率 3%，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郑州国际提供借款人民币 1,600 万元，合同于 2025 年订立，借款期限为 1 年，年利率 3%，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。

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	本年发生额	上年发生额
中粮集团有限公司	利息支出	245,290.00	246,724.45
中粮财务有限责任公司	委贷手续费	2,250.00	
合计		247,540.00	246,724.45

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	中粮科工（山东）机电工程有限公司	39,301,835.55	2,667,905.83	37,722,726.24	2,588,950.36
应收账款	中粮面粉（德州）有限公司	1,896,020.36	94,801.02	32,786,482.00	2,987,924.10
应收账款	中粮八一面业（呼图壁）有限公司	15,580,696.48	779,034.82	8,729,622.84	436,481.14
应收账款	酒鬼酒馥郁香科技（湖南）有限公司	3,087,649.25	154,382.46	6,374,649.25	318,732.46
应收账款	中粮油脂（长春）有限公司	4,872,000.00	1,261,600.00	4,872,000.00	886,600.00
应收账款	中粮油脂（大连）有限公司	3,232,000.00	769,600.00	3,232,000.00	294,600.00
应收账款	中粮（成都）粮油工业有限公司	2,351,173.61	117,558.68	2,592,379.40	129,618.97
应收账款	中粮粮谷（重庆）有限公司	517,459.92	155,237.98	2,451,823.15	122,591.16
应收账款	中粮米业（虎林）有限公司	1,634,103.77	135,478.77	1,634,103.77	135,478.77
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	541,319.50
应收账款	中粮油脂（龙口）有限公司	360,000.00	18,000.00	1,044,106.19	52,205.31
应收账款	中粮面业（靖江）有限公司	991,999.99	49,600.00	991,999.99	49,600.00
应收账款	辽宁秋然钢板仓有限公司	834,500.00	817,250.00	834,500.00	810,350.00
应收账款	酒鬼酒股份有限公司	622,281.89	604,570.57	622,281.89	540,245.09
应收账款	中粮米业（沈阳）有限公司	590,396.23	29,519.81	590,396.23	29,519.81
应收账款	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	525,433.05	157,629.92	542,881.22	28,306.56
应收账款	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	441,135.69	177,286.78	525,735.69	261,886.78
应收账款	中粮米业（吉林）有限公司	1,544,320.00	77,216.00	522,000.00	26,100.00
应收账款	中粮塔原红花（新疆）有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
应收账款	中粮集团有限公司	469,666.26	23,483.31	469,666.26	23,483.32
应收账款	中粮营养健康研究院有限公司	468,000.00	234,000.00	468,000.00	234,000.00
应收账款	ZAVKOM-ENGINEERINGLLC	1,467,300.00	179,690.00	467,300.00	23,365.00
应收账款	中粮贸易（靖江）有限公司	459,234.15	229,617.08	459,234.15	137,770.25
应收账款	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	393,600.00	196,800.00	393,600.00	196,800.00
应收账款	开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	389,040.00	389,040.00	389,040.00	389,040.00
应收账款	中粮贸易有限公司	3,921.55	3,921.55	301,497.70	18,800.36
应收账款	中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	288,000.00	14,400.00	288,000.00	14,400.00
应收账款	中粮（东莞）粮油工业有限公司	284,800.00	63,440.00	284,800.00	63,440.00
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	77,989.95
应收账款	中粮油脂（菏泽）有限	259,000.00	48,450.00	259,000.00	48,450.00

	公司				
应收账款	王英华	220,000.00	66,000.00	220,000.00	66,000.00
应收账款	费县中粮油脂工业有限公司	109,000.00	5,450.00	201,095.00	10,054.75
应收账款	九江力山环保科技有限公司	10,347.17	517.36	182,800.00	9,140.00
应收账款	中粮米业（绥化）有限公司	15,050.00	752.50	120,400.00	6,020.00
应收账款	中纺粮油（日照）有限公司	95,800.00	4,790.00	95,800.00	4,790.00
应收账款	中粮生化能源（衡水）有限公司	82,528.30	4,508.49	82,528.30	4,126.42
应收账款	中谷集团国际经贸有限公司	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00
应收账款	中粮家佳康（随州）有限公司	105,000.00	32,250.00	60,000.00	30,000.00
应收账款	中粮佳悦（天津）有限公司	54,618.11	17,709.06	54,618.11	4,385.43
应收账款	中粮油脂（日照）有限公司	49,000.00	24,500.00	49,000.00	24,500.00
应收账款	中粮粮油工业（重庆）有限公司	57,400.00	2,870.00	43,200.00	2,160.00
应收账款	中粮米业（五常）有限公司	32,878.86	16,439.43	32,878.86	16,439.43
应收账款	眉山加悦置业有限公司	23,166.59	23,166.59	23,166.59	23,166.59
应收账款	北京中食兴瑞冷链物流有限公司	28,924.53	1,446.23	21,000.00	1,050.00
应收账款	潍坊中粮贸易物流仓储有限公司	7,470.00	373.50	17,187.60	859.38
应收账款	中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	1,188,985.58	59,449.28	15,113.21	755.66
应收账款	中粮油脂（成都）有限公司	8,720.00	436.00	8,720.00	436.00
应收账款	中粮肉食投资有限公司	5,600.00	280.00	5,600.00	280.00
应收账款	中粮面业（福州）有限公司	129,060.00	6,453.00	4,918.41	245.92
应收账款	中粮油脂（钦州）有限公司	4,584.91	229.25	4,584.91	229.25
应收账款	广西中糖糖业发展有限公司	507.17	25.36	507.17	25.36
应收账款	河北中糖华洋物流有限公司	452.83	135.85	452.83	22.64
应收账款	佛山市华商物流有限公司	283.02	141.51	283.02	84.91
应收账款	中粮米业（宁夏）有限公司	249.34	12.47	249.34	12.47
应收账款	中纺粮油（福建）有限公司	208,000.00	10,400.00		
应收账款	中粮海嘉（厦门）面业有限公司	5,286,488.70	264,324.44		
应收账款	中粮米业（盐城）有限公司	108,679.24	5,433.96		
应收账款	中粮面业（潍坊）有限公司	393,400.00	19,670.00		
应收账款	北京顺义中宏粮食储备库有限公司	2,090.00	104.50		
应收账款	广西防城港华粮仓储有	3,570.00	178.50		

	限公司				
应收账款	中茶（勐海）茶业有限公司	4,000.00	200.00		
应收账款	中粮家佳康（洮南）有限公司	2,547.17	127.36		
应收账款	中粮麦芽（江阴）有限公司	34,600.00	1,730.00		
应收账款	中粮贸易河北有限公司	4,980.00	249.00		
应收账款	中粮贸易河南有限公司	2,490.00	124.50		
应收账款	中粮生化能源（榆树）有限公司	3,898,000.00	194,900.00		
应收账款	中粮饲料（呼和浩特）有限公司	27,500.00	1,375.00		
应收账款	中粮糖业有限公司	21,500.00	1,075.00		
应收账款	马鞍山中粮生物化学有限公司	198,000.00	9,900.00		
应收账款	中粮油脂（连云港）有限公司	3,470,800.00	173,540.00		
应收账款	中粮面业（陕西）有限公司			2,156,062.00	646,818.60
应收账款	中粮贸易（广东）有限公司			583,753.24	175,125.97
应收账款	四川中国酒城股份有限公司			583,280.98	29,164.05
应收账款	中粮饲料（张家港）有限公司			423,400.00	21,170.00
应收账款	长沙中食冷藏有限公司			205,000.00	10,250.00
应收账款	中粮（昌吉）粮油工业有限公司			120,180.00	6,009.00
应收账款	国内贸易工程设计研究院有限公司			75,990.00	3,799.50
应收账款	中粮面业（海宁）有限公司			11,880.00	594.00
应收账款	临清中谷国家粮食储备库			5,729.20	286.46
应收账款	中纺农业安徽有限公司			5,729.20	286.46
应收账款	中粮油脂（泰兴）有限公司			2,229.10	111.46
合同资产	中粮油脂（长春）有限公司	17,189,657.75	859,482.89	17,189,657.75	859,482.89
合同资产	中粮面粉（德州）有限公司	4,638,202.64	231,910.13	9,130,694.00	456,534.70
合同资产	广西中粮生物质能源有限公司	7,066,103.34	353,305.17	6,373,567.31	318,678.37
合同资产	中粮八一面业（呼图壁）有限公司	4,471,535.30	223,576.77	4,309,990.00	215,499.50
合同资产	ZAVKOM-ENGINEERINGLLC	2,687,697.60	808,309.28	2,687,697.60	808,309.28
合同资产	中粮米业（沈阳）有限公司	2,452,000.02	122,600.00	2,452,000.02	122,600.00
合同资产	酒鬼酒馥郁香科技（湖南）有限公司	2,058,834.35	102,941.72	2,058,834.35	102,941.72
合同资产	中粮油脂（龙口）有限公司	1,985,410.36	99,270.52	2,038,128.68	101,906.43
合同资产	中粮油脂（连云港）有限公司	6,844,424.53	342,221.23	1,926,424.53	96,321.23
合同资产	酒鬼酒股份有限公司	1,365,695.84	603,519.89	1,365,695.84	603,519.90

合同资产	天津华商储备糖有限公司	616,603.78	30,830.19	1,233,207.55	61,660.38
合同资产	中粮面业（漯河）有限公司	1,212,395.00	363,718.50	1,212,395.00	363,718.50
合同资产	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	62,446.17	18,733.85	728,913.13	218,673.94
合同资产	中粮油脂（泰兴）有限公司	690,032.58	690,032.58	710,743.53	691,068.13
合同资产	中粮建三江米业有限公司	503,773.58	251,886.79	503,773.58	251,886.79
合同资产	中茶（勐海）茶业有限公司	35,411.13	1,770.56	503,267.76	25,163.39
合同资产	中粮家佳康（吉林）有限公司	353,830.89	17,691.54	421,126.77	21,056.34
合同资产	中粮集团（深圳）有限公司	338,020.76	96,894.50	394,090.57	113,715.45
合同资产	眉山加悦置业有限公司	350,287.31	346,574.44	350,287.31	346,574.44
合同资产	中粮（成都）粮油工业有限公司	79,956.56	3,997.83	256,459.04	12,822.95
合同资产	中粮米业（五常）有限公司	256,227.54	256,227.54	256,227.54	256,227.54
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	中粮地产（武汉）有限公司	204,668.05	204,668.05	204,668.05	204,668.05
合同资产	中纺粮油（日照）有限公司	137,566.02	6,878.30	137,566.02	6,878.30
合同资产	中粮万威客食品（平湖）有限公司	16,509.43	825.47	132,075.47	6,603.77
合同资产	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	58,381.45	17,514.44	66,089.42	6,773.06
合同资产	中粮面业（安阳）有限公司	52,230.09	15,669.03	52,230.09	15,669.03
合同资产	北京中糖物流有限公司	8,444.47	422.22	35,849.06	1,792.45
合同资产	中粮丰通（北京）食品有限公司	25,103.77	25,092.77	25,103.77	25,092.77
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	华商储备商品管理中心有限公司	5,068.33	1,664.71	5,068.33	1,520.50
合同资产	宿州中粮生物化学有限公司	3,101.97	3,101.97	3,101.97	3,101.97
合同资产	中粮面业（海宁）有限公司	900.00	244.12	900.00	45.00
合同资产	临清中谷国家粮食储备库	2,490.00	124.50		
合同资产	中粮贸易（靖江）有限公司	65,072,464.51	3,253,623.23		
合同资产	中粮家佳康（江苏）有限公司	103,364.63	5,168.23		
合同资产	中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	504,439.04	151,331.71		
合同资产	中粮面业（陕西）有限公司			2,643,133.72	132,156.69
合同资产	中粮粮谷（重庆）有限公司			184,407.95	9,220.40
合同资产	中粮饲料（张家港）有			25,381.65	1,269.08

	限公司				
合同资产	中粮面业（福州）有限公司			390.00	19.50
其他应收款	广西中粮生物质能源有限公司	1,308,251.28	392,475.38	1,308,251.28	392,475.38
其他应收款	中粮科工（山东）机电工程有限公司	155,396.00	1,904.49	610,503.80	30,525.19
其他应收款	中粮面业（靖江）有限公司	496,000.00	248,000.00	496,000.00	248,000.00
其他应收款	天津华商储备糖有限公司			326,800.00	16,340.00
其他应收款	酒鬼酒股份有限公司			133,660.00	133,660.00
其他应收款	中粮家佳康（吉林）有限公司	60,000.00	18,000.00	60,000.00	18,000.00
其他应收款	中粮油脂（菏泽）有限公司	50,700.00	26,985.00	50,700.00	18,915.00
其他应收款	中粮油脂（龙口）有限公司			25,000.00	1,250.00
其他应收款	中粮油脂（日照）有限公司	14,080.00	4,224.00	14,080.00	4,224.00
其他应收款	中粮佳悦（天津）有限公司	12,000.00	600.00	12,000.00	600.00
其他应收款	费县中粮油脂工业有限公司	10,900.00	3,270.00	10,900.00	545.00
其他应收款	国内贸易工程设计研究院有限公司	42,372.00	2,118.60		

（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
预付款项	中粮科工（山东）机电工程有限公司	6,855,890.75	1,433,332.60
预付款项	合肥美亚光电技术股份有限公司	52,018.35	630,000.00
预付款项	中粮阳光企业管理（北京）有限公司	200,000.00	200,000.00
预付款项	开封市海德机械有限公司	135,450.00	135,450.00
预付款项	山东迎春钢板仓制造有限公司	272,289.42	
预付款项	中粮八一面业（呼图壁）有限公司	4,474.89	
预付款项	中英人寿保险有限公司	587,937.04	
应付账款	中粮科工（山东）机电工程有限公司	5,376,761.72	2,086,884.13
应付账款	国内贸易工程设计研究院有限公司	1,450,482.27	1,588,957.88
应付账款	开封市茂盛物流机电装备工程有限公司	1,351,378.50	1,351,378.50
应付账款	河南茂盛机械制造有限公司	1,142,717.14	1,142,717.14
应付账款	合肥美亚光电技术股份有限公司	837,731.22	430,273.69
应付账款	开封市茂盛机械有限公司	114,965.81	114,965.81
应付账款	中粮贸易（靖江）有限公司	19,862.00	19,862.00
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	郑州中粮工程技术服务有限公司	600,000.00	
应付账款	中粮会展（北京）有限公司	106,246.11	
应付账款	中粮福悦家（北京）食品有限公司		791,719.58
应付账款	山东迎春钢板仓制造有限公司		90,761.47
应付账款	中纺国际服装有限公司		26,370.00
应付账款	中粮信息科技有限公司		1,160.66
其他应付款	开封市茂盛机械有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	中粮上海粮油进出口有限公司	13,730.06	13,730.06
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	12,660.00
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	中粮面业（漯河）有限公司	4,500.00	4,500.00
其他应付款	中粮集团有限公司		25,835,778.89
合同负债	中粮面业（靖江）有限公司	84,951,401.18	58,842,509.23
合同负债	中粮油脂（连云港）有限公司	20,962,300.36	22,739,043.05
合同负债	中粮八一面业（呼图壁）有限公司	8,393,777.03	10,428,002.50
合同负债	中粮贸易江苏有限公司	4,480,754.72	4,480,754.72
合同负债	开封市海德机械有限公司	845,079.65	845,079.65
合同负债	中粮油脂（大连）有限公司	620,481.74	713,197.37
合同负债	中粮贸易岳阳城陵矶港口有限公司	258,000.00	638,473.21
合同负债	中粮国际（北京）有限公司	262,169.81	262,169.81
合同负债	中国华粮物流集团南通粮油接运有限责任公司	243,365.26	243,365.26
合同负债	中粮米业（沈阳）有限公司	107,358.48	232,830.18
合同负债	中粮生化能源（榆树）有限公司	358,490.56	226,415.09
合同负债	北京中糖物流有限公司	198,113.21	198,113.21
合同负债	中粮贸易新乡粮食储运有限公司	523,988.60	196,158.41
合同负债	天津中糖华丰物流有限公司	191,799.04	191,799.04
合同负债	中纺粮油（日照）有限公司	158,230.09	158,230.09
合同负债	中粮（成都）粮油工业有限公司	246,698.11	144,811.32
合同负债	中粮粮油工业（重庆）有限公司	141,509.43	141,509.43
合同负债	河北中糖物流有限公司	127,237.91	127,237.91
合同负债	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	92,003.07	95,649.05
合同负债	中国华粮物流集团北良有限公司	87,511.86	87,511.86
合同负债	中粮米业（吉林）有限公司	83,018.87	83,018.87
合同负债	中粮酒业投资有限公司	66,037.74	66,037.74
合同负债	中粮佳悦（天津）有限公司	56,603.77	56,603.77
合同负债	中粮油脂（菏泽）有限公司	34,860.38	36,547.17
合同负债	中粮（东莞）粮油工业有限公司	41,509.42	35,849.05
合同负债	中粮米业（五常）有限公司	30,107.83	30,107.83
合同负债	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	16,981.13	16,981.13
合同负债	盐城福汇纺织有限公司	16,036.60	16,036.60
合同负债	中粮营养健康研究院有限公司	10,849.06	14,622.64
合同负债	中粮油脂（日照）有限公司	13,283.02	13,283.02
合同负债	中粮面业（泰兴）有限公司	9,245.28	9,245.28
合同负债	中粮米业（盐城）有限公司	7,547.17	7,207.55
合同负债	山东中糖物流有限公司	5,309.73	5,309.73
合同负债	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	2,175.00	1,924.78
合同负债	中粮面业（陕西）有限公司	125,960.42	
合同负债	中粮面业（海宁）有限公司	6,592,381.50	
合同负债	中粮面业（潍坊）有限公司	167,920.35	
合同负债	中粮油脂（龙口）有限公司	35,821.15	
合同负债	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	966,243.36	
合同负债	四川中国酒城股份有限公司	590,523.50	
合同负债	中国食品集团有限公司	1,971,397.24	
合同负债	中粮（郑州）粮油工业有限公司	5,840.71	
合同负债	中粮贸易有限公司	150,250.95	
合同负债	中粮油脂（眉山）有限公司	681,769.91	
合同负债	中糖世纪股份有限公司河南分公司	130,137.13	
合同负债	中粮贸易（靖江）有限公司		41,514,467.95
合同负债	中粮海嘉（厦门）面业有限公司		3,606,797.88
合同负债	中粮油脂（长春）有限公司		2,256,637.18
合同负债	中粮科工（山东）机电工程有限公司		203,984.00
合同负债	中粮贸易河北有限公司		83,161.59
合同负债	大海粮油工业（防城港）有限公司		65,486.73
合同负债	广西防城港华粮仓储有限公司		59,615.84
合同负债	防城港中良仓储有限公司		41,849.06

合同负债	江苏江阴中谷国家粮食储备库有限公司		35,068.14
合同负债	北京顺义中宏粮食储备库有限公司		34,901.15
合同负债	中粮饲料（辛集）有限公司		14,150.94
合同负债	广西中糖物流有限公司		8,254.72

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员	415,000	2,685,050.00						
其他管理人员	128,000	828,160.00						
中层管理人员和核心骨干人员	7,985,760	51,667,867.20						
合计	8,528,760	55,181,077.20						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

2026 年 5 月 29 日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2025 年限制性股票激励计划的授予日为 2026 年 5 月 29 日，以 6.47 元/股的授予价格向符合授予条件的 218 名首次授予激励对象授予 855.908 万股限制性股票。公司董事会确定限制性股票授予日后，在缴款验资环节及后续办理登记过程中，217 名首次授予激励对象实际全额认购获授的限制性股票合计 852.876 万股，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购全部获授的限制性股票。因此，本激励计划首次授予的限制性股票实际授予人数由 218 人变更为 217 人，首次授予的限制性股票授予数量由 855.908 万股变更为 852.876 万股。

截至 2026 年 6 月 11 日，公司已收到 217 名激励对象以货币资金缴纳（均为现金形式）的限制性股票认缴款合计人民币 55,181,077.20 元，其中计入股本人民币 8,528,760.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 46,652,317.20 元。

本激励计划首次授予的限制性股票解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第一个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 36 个月后	33%

	的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	
第三个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

本激励计划首次授予及预留部分的考核年度为 2026-2028 三个会计年度，每个会计年度考核一次。以达到各年度业绩考核目标作为激励对象当年度的解除限售条件之一，公司层面各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	(1) 2026 年度加权平均净资产收益率不低于 10.5%，且不低于对标企业 75 分位值水平； (2) 以 2024 年为基数（2.19 亿元），2026 年净利润复合增长率不低于 8%，且不低于对标企业 75 分位值水平； (3) 以 2025 年为基数（4.6 亿元），2026 年公司战略性新兴产业营业收入不低于 5.36 亿元且同比增长率不低于 16.61%； (4) 2026 年经济增加值改善值 $\Delta EVA > 0$ 。
第二个解除限售期	(1) 2027 年度加权平均净资产收益率不低于 10.8%，且不低于对标企业 75 分位值水平； (2) 以 2024 年为基数（2.19 亿元），2027 年净利润复合增长率不低于 9%，且不低于对标企业 75 分位值水平； (3) 以 2026 年为基数（5.36 亿元），2027 年公司战略性新兴产业营业收入不低于 7 亿元且同比增长率不低于 30.50%； (4) 2027 年经济增加值改善值 $\Delta EVA > 0$ 。
第三个解除限售期	(1) 2028 年度加权平均净资产收益率不低于 11.2%，且不低于对标企业 75 分位值水平； (2) 以 2024 年为基数（2.19 亿元），2028 年净利润复合增长率不低于 10%，且不低于对标企业 75 分位值水平； (3) 以 2027 年为基数（7 亿元），2028 年公司战略性新兴产业营业收入不低于 10 亿元且同比增长率不低于 42.86%； (4) 2028 年经济增加值改善值 $\Delta EVA > 0$ 。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票根据授予日市价、激励对象的认购价格因素确定其公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,268,946.55
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	616,629.35

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员	30,004.50	
其他管理人员	9,254.40	
中层管理人员和核心骨干人员	577,370.45	
合计	616,629.35	

其他说明

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十六、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 2026 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. 广安世明科技发展有限公司与中粮工科机械技术（无锡）有限公司买卖合同纠纷

2021 年 12 月 3 日，广安世明科技发展有限公司（以下简称“广安科技”）与中粮工科机械技术（无锡）有限公司（以下简称“工科机械”）签订《设备采购合同》及《木质素全自动包装码垛生产线技术协议》（以下简称“技术协议”），约定被告向原告供应自动包装系统设备及码垛线系统设备，总价 360 万元，包含设备安装、调试等全部费用。合同及技术协议明确约定设备核心验收标准为产品质量达到相应参数的情况下“连续稳定运行 72 小时”，若未达标，原告有权要求被告无偿重新供货并赔偿损失。

合同签订后，广安科技依约支付了前两期款项共计 216.00 万元。工科机械于 2022 年完成设备安装后进入调试阶段，但自 2022 年至 2025 年，设备长期未达到“连续稳定运行 72 小时”的验收标准。广安科技多次发函催告被告加快调试进度，但工科机械在调试不能达标的情况下主张广安科技提供的包装袋、托盘等辅材不合格。

2025 年 7 月 11 日，双方签署《关于推进木质素自动包装机项目验收交付备忘录》，约定最终验收期限为 2025 年 9 月 30 日，若因工科机械原因未验收则承担违约责任。后因在项目验收过程中双方存在争议，原告遂起诉至法院，原告提出诉讼请求为：1. 请求确认解除广安科技与工科机械于 2021 年 12 月 3 日签订的《设备采购合同》及《木质素全自动包装码垛生产线技术协议》；2. 请求判令工科机械退还原告已支付的设备价款 216.00 万元；3. 请求判令工科机械自行拆除并收回涉案木质素全自动包装码垛生产线设备；4. 请求判令工科机械赔偿广安科技因设备无法投产造成的经济损失 416.14 万

元；5.请求判令被告承担违约金 18.00 万元；6.请求判令被告承担本案全部诉讼费用（包括但不限于案件受理费、保全费、鉴定费等）。

2025 年 12 月 25 日，工科机械提起反诉。

2026 年 6 月 26 日，收到一审判决：一、驳回原告（反诉被告）广安世明科技发展有限公司的全部诉讼请求；二、确认原告（反诉被告）广安世明科技发展有限公司于 2025 年 10 月 18 日发出的解除原告（反诉被告）广安世明科技发展有限公司与被告（反诉原告）中粮工科机械技术（无锡）有限公司于 2021 年 12 月 3 日签订的《设备采购合同》及《木质素全自动包装码垛生产线技术协议》行为无效；三、原告（反诉被告）广安世明科技发展有限公司于本判决生效之日起十五日内向被告（反诉原告）中粮工科机械技术（无锡）有限公司支付货物尾款 1,080,000 元及质量保修金 360,000 元；四、驳回被告（反诉原告）中粮工科机械技术（无锡）有限公司的其他诉讼请求

2026 年 7 月 13 日，广安科技上诉。二审审理中。

（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。

3、其他

十七、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

无。

十八、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中粮工程科技有限公司、郑州中粮科研设计院有限公司、国粮武汉科学研究设计院有限公司、华商国际工程有限公司、中粮工科（无锡）国际生化技术有限公司、中粮工科金麦科技（无锡）有限公司、中粮工科（西安）国际工程有限公司、中粮工程装备无锡有限公司。

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	184,534,712.59	917,551,850.64	458,715.60	161,352,026.33	15,168,920.24	-75,095,799.68	1,177,641,078.51
主营业务成本	96,297,915.10	764,185,243.58	82,348.41	132,147,413.09	8,015,581.66	-79,860,292.96	940,425,800.05
资产总额	739,142,838.39	3,675,199,477.30	1,837,358.11	646,285,964.57	60,758,209.69	300,791,768.38	4,716,971,442.18
负债总额	360,758,497.80	1,793,779,731.98	896,771.93	315,437,208.64	29,654,674.74	146,809,494.56	2,302,244,496.27

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

十九、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）		26,477.88
1 至 2 年	27,609.96	1,132.08
2 至 3 年	15,980.56	15,980.56
3 年以上	2,121,553.58	2,121,553.58
3 至 4 年	2,023,400.00	2,023,400.00
4 至 5 年	98,153.58	98,153.58
合计	2,165,144.10	2,165,144.10

(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：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,165,144.10	100.00%	2,137,826.85	98.74%	27,317.25	2,165,144.10	100.00%	2,131,207.38	98.43%	33,936.72
其中：										
以账龄特征为基础	2,165,144.10	100.00%	2,137,826.85	98.74%	27,317.25	2,165,144.10	100.00%	2,131,207.38	98.43%	33,936.72

的预期信用损失组合的应收账款										
合计	2,165,144.10	100.00%	2,137,826.85		27,317.25	2,165,144.10	100.00%	2,131,207.38		33,936.72

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（含 1 年）			
1-2 年（含 2 年）	27,609.96	8,282.99	30.00%
2-3 年（含 3 年）	15,980.56	7,990.28	50.00%
3-4 年（含 4 年）	2,023,400.00	2,023,400.00	100.00%
4-5 年（含 5 年）	98,153.58	98,153.58	100.00%
5 年以上			
合计	2,165,144.10	2,137,826.85	

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	2,131,207.38	6,619.47				2,137,826.85
合计	2,131,207.38	6,619.47				2,137,826.85

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

（4）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	2,165,144.10	525,060.48	2,690,204.58	100.00%	2,656,267.86
合计	2,165,144.10	525,060.48	2,690,204.58	100.00%	2,656,267.86

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	62,817,900.00	62,817,900.00
其他应收款	131,047,057.74	139,192,447.35
合计	193,864,957.74	202,010,347.35

(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	20,000,000.00	20,000,000.00
工科机械	6,313,700.00	6,313,700.00
张家口装备	20,000,000.00	20,000,000.00
无锡工科	16,504,200.00	16,504,200.00
合计	62,817,900.00	62,817,900.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中粮工程装备（张家口）有限公司	20,000,000.00	3-4 年	本年度资金紧张，暂未支付	否
华商国际工程有限公司	20,000,000.00	2-3 年	本年度资金紧张，暂未支付	否
中粮工科机械技术（无锡）有限公司	6,313,700.00	2-3 年	本年度资金紧张，暂未支付	否
合计	46,313,700.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(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	32,037.00	34,422.00
其他往来	130,932,715.74	139,074,842.08
其他	146,627.88	146,627.88
合计	131,111,380.62	139,255,891.96

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）	88,055,382.06	122,185,248.36
1 至 2 年	39,864,153.90	14,199,642.59

2至3年	3,173,507.66	2,852,664.01
3年以上	18,337.00	18,337.00
3至4年	18,337.00	18,337.00
合计	131,111,380.62	139,255,891.96

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	131,111,380.62	100.00%	64,322.88	0.05%	131,047,057.74	139,255,891.96	100.00%	63,444.61	0.05%	139,192,447.35
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	198,615.34	0.15%	64,322.88	32.39%	134,292.46	181,049.88	0.13%	63,444.61	35.04%	117,605.27
无信用风险组合	130,912,765.28	99.85%			130,912,765.28	139,074,842.08	99.87%			139,074,842.08
合计	131,111,380.62		64,322.88		131,047,057.74	139,255,891.96	100.00%	63,444.61		139,192,447.35

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（含1年）	32,950.46	1,647.52	5.00%
1-2年	146,627.88	43,988.36	30.00%
2-3年	700.00	350.00	50.00%
3-4年	18,337.00	18,337.00	100.00%
4-5年			
5年以上			
合计	198,615.34	64,322.88	

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（含1年）	88,022,431.60	0.00	0.00%
1-2年	39,717,526.02	0.00	0.00%

2-3 年	3,172,807.66	0.00	0.00%
合计	130,912,765.28	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)	
2026 年 1 月 1 日余额		63,444.61		63,444.61
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		878.27		878.27
2026 年 6 月 30 日余额		64,322.88		64,322.88

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	63,444.61	878.27				64,322.88
合计	63,444.61	878.27				64,322.88

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
工科检测	其他往来	27,080,000.00	1 年以内、1-2 年	20.65%	
金麦科技	其他往来	26,276,005.41	1 年以内	20.04%	
郑州国际	其他往来	16,005,990.75	1 年以内	12.21%	
无锡工科	其他往来	13,661,087.19	1 年以内、1-2 年	10.42%	
华商国际	其他往来	13,546,800.74	1 年以内、1-2 年	10.33%	
合计		96,569,884.09		73.65%	

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	1,164,576,411.89		1,164,576,411.89	1,114,576,411.89		1,114,576,411.89
合计	1,164,576,411.89		1,164,576,411.89	1,114,576,411.89		1,114,576,411.89

(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	80,588,349.46						80,588,349.46	
张家口装备	216,944,348.83						216,944,348.83	
河南装备	89,700,000.00						89,700,000.00	
金麦科技	10,000,000.00						10,000,000.00	
山东迎春	29,310,000.00						29,310,000.00	
湖南装备	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	
郑州国际			50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	1,114,576,411.89		50,000,000.00				1,164,576,411.89	

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 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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：

无。

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	737,655.88	771,168.53
合计	737,655.88	771,168.53

二十、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	6,932.10	
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、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,833,947.73	
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	1,030,550.67	
债务重组损益	236,818.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-264,670.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	867,597.81	
减：所得税影响额	475,926.28	
少数股东权益影响额（税后）	215,042.87	
合计	5,020,207.11	--

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	3.75%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.54%	0.16	0.16

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。