

中成进出口股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱震敏、主管会计工作负责人王毅及会计机构负责人（会计主管人员）潘薇声明：保证本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报告的董事会会议。

本年度报告中涉及公司未来发展展望、经营计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者认真阅读，注意投资风险。公司在本报告“第三节管理层讨论与分析-十一、公司未来发展的展望-(二)面临的风险和对策”中描述了公司未来经营中可能面临的风险及对策，请广大投资者查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 337,370,728 为基数，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	8
一、公司信息	8
二、联系人和联系方式	8
三、信息披露及备置地点	8
四、注册变更情况	8
五、其他有关资料	9
六、主要会计数据和财务指标	9
七、境内外会计准则下会计数据差异	9
八、分季度主要财务指标	10
九、非经常性损益项目及金额	10
第三节 管理层讨论与分析	11
一、报告期内公司所处行业情况	11
二、报告期内公司从事的主要业务	11
三、核心竞争力分析	13
四、主营业务分析	14
五、非主营业务分析	18
六、资产及负债状况分析	19
七、投资状况分析	20
八、重大资产和股权出售	21
九、主要控股参股公司分析	21
十、公司控制的结构化主体情况	21
十一、公司未来发展的展望	22
十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动	23
十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况	25
十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况	25
第四节 公司治理	26
一、公司治理的基本状况	26
二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况	26
三、同业竞争情况	27
四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况	27
五、董事、监事和高级管理人员情况	28
六、报告期内董事履行职责的情况	32
七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况	35
八、监事会工作情况	38
九、公司员工情况	38
十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况	39
十一、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	39
十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况	39
十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况	40
十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告	40

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况	41
第五节 环境和社会责任	42
一、重大环保问题	42
二、社会责任情况	42
三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况	42
第六节 重要事项	43
一、承诺事项履行情况	43
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	47
三、违规对外担保情况	47
四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明	47
五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明	47
六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明	47
七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明	47
八、聘任、解聘会计师事务所情况	47
九、年度报告披露后面临退市情况	48
十、破产重整相关事项	48
十一、诉讼、仲裁事项	48
十二、处罚及整改情况	54
十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	54
十四、重大关联交易	54
十五、重大合同及其履行情况	58
十六、其他重大事项的说明	61
十七、公司子公司重大事项	61
第七节 股份变动及股东情况	62
一、股份变动情况	62
二、证券发行与上市情况	63
三、股东和实际控制人情况	63
四、股份回购在报告期的具体实施情况	66
第八节 优先股相关情况	67
第九节 债券相关情况	67
第十节 财务报告	68
一、审计报告	68
二、财务报表	72
三、公司基本情况	93
四、财务报表的编制基础	93
五、重要会计政策及会计估计	94
六、税项	126
七、合并财务报表项目注释	127
八、研发支出	162
九、合并范围的变更	162
十、在其他主体中的权益	162
十一、政府补助	164
十二、与金融工具相关的风险	164
十三、公允价值的披露	167

十四、关联方及关联交易.....	168
十五、承诺及或有事项.....	174
十六、其他重要事项.....	179
十七、母公司财务报表主要项目注释.....	179
十八、补充资料.....	187

备查文件目录

一、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会计报表。

二、报告期内在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件均完整备置于公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	中成进出口股份有限公司
报告期	指	2024 年度
元、万元、百万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币百万元、人民币亿元
董事会	指	中成进出口股份有限公司董事会
监事会	指	中成进出口股份有限公司监事会
通用技术集团	指	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
国投集团	指	国家开发投资集团有限公司
中成集团	指	中国成套设备进出口集团有限公司
甘肃建投	指	甘肃省建设投资（控股）集团有限公司
兵团建工	指	新疆生产建设兵团建设工程（集团）有限责任公司
中成香港	指	中国成套设备进出口集团（香港）有限公司
上海分公司	指	中成进出口股份有限公司上海分公司
天津分公司	指	中成进出口股份有限公司天津分公司
东方公司	指	东方有限责任公司
裕成国际	指	裕成国际投资有限公司
亚德公司	指	Tialoc Singapore Pte. Ltd.，中文名称为新加坡亚德有限公司
亚德材料	指	浙江亚德复合材料有限公司
亚德系统	指	亚德（上海）环保系统有限公司
亚德化工	指	亚德化工设备（上海）有限公司
APC	指	APC Corporate Holdings Sdn Bhd，中文名称为马来西亚 APC 控股有限公司
TM	指	Tialoc Malaysia Sdn Bhd, 中文名为马来西亚亚德有限公司
TB	指	Tialoc Belgium NV，中文名称为亚德比利时公众有限公司
中成乌干达公司	指	中成乌干达工程贸易有限公司
固废	指	固体废物，指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质
玻璃钢	指	即 FRP（Fiber Reinforced Polymer），一般指用玻璃纤维增强不饱和聚酯、环氧树脂与酚醛树脂基体，以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中成股份	股票代码	000151
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中成进出口股份有限公司		
公司的中文简称	中成股份		
公司的外文名称	CHINA NATIONAL COMPLETE PLANT IMPORT & EXPORT CORPORATION LIMITED		
公司的外文名称缩写	COMPLANT		
公司的法定代表人	朱震敏		
注册地址	中国北京市丰台区南四环西路 188 号二区 8 号楼		
注册地址的邮政编码	100070		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	中国北京市东城区安定门西滨河路 9 号		
办公地址的邮政编码	100011		
公司网址	http://www.complant-ltd.com		
电子信箱	complant@gt.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李海峰	
联系地址	中国北京市东城区安定门西滨河路 9 号	
电话	010-81163993	
传真	010-64218032	
电子信箱	complant@gt.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	中国北京市东城区安定门西滨河路 9 号公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91110000710924101C
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用
历次控股股东的变更情况（如有）	不适用

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
签字会计师姓名	李建树、邹行宇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构、财务顾问：不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司无需追溯调整或重述以前年度会计数据

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,226,342,450.19	3,067,328,627.17	-60.02%	4,222,018,008.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	-305,544,211.46	-262,659,022.14	-16.33%	-332,334,467.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-302,432,347.17	-317,278,448.31	4.68%	-342,084,985.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	-15,434,233.58	599,459,359.85	-102.57%	103,102,613.11
基本每股收益（元/股）	-0.9057	-0.7785	-16.34%	-0.9851
稀释每股收益（元/股）	-0.9057	-0.7785	-16.34%	-0.9851
加权平均净资产收益率	-59.13%	-40.37%	-18.76%	-45.91%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,349,431,779.83	3,301,727,453.14	-28.84%	4,549,985,002.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	370,041,081.38	663,479,141.52	-44.23%	784,750,914.18

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,226,342,450.19	3,067,328,627.17	无
营业收入扣除金额（元）	3,376,932.66	3,532,997.09	无
营业收入扣除后金额（元）	1,222,965,517.53	3,063,795,630.08	无

七、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

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

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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	472,909,174.28	199,773,100.42	242,224,567.54	311,435,607.95
归属于上市公司股东的净利润	-37,794,919.43	-65,904,572.98	-39,146,880.36	-162,697,838.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-37,870,556.84	-66,278,969.26	-39,435,329.99	-158,847,491.08
经营活动产生的现金流量净额	-116,667,179.72	322,991,981.18	-149,308,575.32	-72,450,459.72

上述财务指标或其加总数与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标不存在重大差异。

九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-258,902.36	1,763,571.50	12,885,322.57	处置固定资产等
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）	3,453,648.37	2,498,047.03	67,410.00	稳岗补贴及财政扶持资金等
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		3,855,928.00	-5,003,550.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		47,686,616.44	1,771,279.52	
受托经营取得的托管费收入	707,547.18	707,547.16	707,547.16	托管收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,367,309.90	-284,264.43	1,086,270.12	清理损失等
其他符合非经常性损益定义的损益项目			119,276.93	
减：所得税影响额	-219,752.51	121,794.06	1,883,038.21	
少数股东权益影响额（税后）	1,866,600.09	1,486,225.47		
合计	-3,111,864.29	54,619,426.17	9,750,518.09	--

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，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、报告期内公司所处行业情况

1、成套设备出口和工程承包：世界经济在多重挑战和不确定性因素叠加影响下，地缘政治风险增加，经济复苏乏力，呈现保护主义抬头和增长持续放缓的态势，世界经济发展面临的总体形势依旧复杂且充满挑战。据商务部统计数据显示，2024 年，我国对外承包工程业务完成营业额 11,819.9 亿元人民币，同比增长 4.2%，新签合同额 19,036.3 亿元人民币，增长 2.1%。公司在科特迪瓦、巴巴多斯等主要国别国际工程承包项目稳步推进。

2、环境科技：2025 年政府工作报告强调，持续加强生态文明建设，推动绿色低碳发展。坚持精准治污、科学治污、依法治污，持续改善生态环境质量。深入实施空气质量持续改善行动计划，强化多污染物协同控制和区域协同治理，基本消除重污染天气。加强水污染防治，推进重点流域、湖泊生态环境保护和修复，基本消除城市黑臭水体。强化土壤污染源头防控，推进土壤污染风险管控和修复。加强固体废物、新污染物、塑料污染治理。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，提升生态系统多样性、稳定性、持续性。科学开展国土绿化行动，加强草原、湿地、海洋生态系统保护修复，实施生物多样性保护重大工程。完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，逐步转向碳排放总量和强度“双控”制度。推动能源清洁低碳高效利用，推进工业、建筑、交通等领域绿色低碳转型。大力发展新能源和可再生能源。完善碳排放统计核算制度，健全碳排放权市场交易制度。在政策支持和产业结构优化的大背景下，将为公司环境科技业务发展创造有利条件。

3、复合材料生产：复合材料作为新材料产业的重要组成部分，被列入国家战略性新兴产业发展规划。国家鼓励高性能复合材料在航空航天、新能源、轨道交通等领域的应用。复合材料因其轻量化、高强度、耐腐蚀等特性，在节能减排和绿色发展中发挥重要作用。国家政策鼓励复合材料在风电叶片、新能源汽车、建筑节能等领域的应用，助力实现碳达峰、碳中和目标。近年来我国玻璃纤维复合材料产量一直处于世界领先地位，产能占比呈持续提升趋势。《新材料产业发展指南》明确提出要加快发展高性能碳纤维、芳纶纤维、玻璃纤维等复合材料，推动其在高端装备制造、新能源、环保等领域的应用；《重点新材料首批次应用示范指导目录》提出将高性能复合材料列入重点支持领域，鼓励企业研发和生产高性能复合材料产品，推动其产业化应用；《工业领域碳达峰实施方案》提出强调通过材料轻量化（如复合材料）降低工业领域的能源消耗和碳排放。国家通过科技专项、产业基金等方式，支持复合材料的基础研究和技术创新，特别是在高性能纤维、树脂基复合材料、陶瓷基复合材料等领域，同时鼓励高校、科研院所与企业合作，推动复合材料技术的研发和成果转化，推动复合材料制造过程的数字化、智能化，提升生产效率和产品质量。公司复合材料生产主要涉及双膜复合塑料的工艺设备和管道/配件重塑过程工业应用；提供的主要产品包括管道系统、储罐、工艺设备、塑料内衬产品及其他产品。

二、报告期内公司从事的主要业务

2024 年，国际形势错综复杂，地缘政治冲突加剧，经济复苏乏力。公司坚持稳中求进的总基调，脚踏实地，积极作为，各项工作取得积极进展。报告期内，公司实现营业收入 12.26 亿元，归属于上市公司股东的净利润-3.06 亿元，公司在施的主要项目情况如下：

1、成套设备出口和工程承包

（1）巴巴多斯苏格兰地区道路修复项目：主要完成 36 条道路和 3 座桥梁的测量、调研、初设和施工图设计，5 条道路和 2 座桥梁测量及调研工作；2 条道路已完成施工并竣工移交，15 条道路和 1 座桥梁正在实施施工。

（2）科特迪瓦旱港建设项目：根据项目总体工作安排及与业主达成一致的工作计划，已完成项目营地建设、港区场地清表、移民安置新村建设。园区内海关办公室、行政办公楼、海关食堂及休息室等已完成主体结构工程，正在进行装饰装修，海关检疫大楼、交易服务中心等正在进行主体结构施工，相关工作正在有序开展。

（3）古巴印刷厂技术改造项目：项目物资、设备已基本完成采购并发往古巴，正在进行安装调试等工作。

(4) 亚德公司工程承包业务实现营业收入 3.74 亿元，较去年同期减少 82%，本年主要执行以前年度的项目，按进度确认收入同比减少。



巴巴多斯苏格兰地区道路修复项目



科特迪瓦旱港建设项目

2、环境科技

公司环境科技业务实现营业收入 4.74 亿元，较上年同期减少 11%。主要在施项目包括波兰 ABI 项目、巴斯夫湛江项目等。



浙石化废气废液焚烧系统



山东裕龙产业园危废焚烧项目

3、复合材料

公司复合材料业务实现营业收入 1.63 亿元，较上年同期增长 38%，主要是工厂产能进一步扩大。报告期内，亚德材料荣获浙江省专精特新中小企业认定，获得浙江省湖州市市级科技企业研究开发中心认定。



复合材料生产车间



复合材料环保设备

（二）管理工作

报告期内，公司持续夯实管理基础，强化内控管理，全面提升管理水平；坚持创新发展理念，持续提升业务创新和管理创新水平；完善治理体系，优化运行机制；加大市场开发和项目管控力度，积极探索业务结构优化；推动财务信息化建设，夯实财务管理基础；认真履行社会责任，持续完善 ESG 体系建设；加大科技创新投入，推动核心竞争力提升，促进公司高质量发展。

（三）报告期内，公司新取得的专利情况

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号
1	公司	一种钢结构库房通风风机	实用新型	2024208270116
2	公司	一种建筑物料回收装置	实用新型	202420868038X
3	公司	一种支线铁路施工用的石子铺装置	实用新型	2024210003325
4	亚德系统	一种微波热力脱附及氧化处理废盐的方法和系统	发明专利	2021112090865
5	亚德系统	油泥上料设备	实用新型	2023228652458
6	亚德系统	可调节开度的集气机构	实用新型	2023228603714
7	亚德系统	不凝气体处理装置	实用新型	2023224780654
8	亚德系统	油泥热解装置	实用新型	2023228652890
9	亚德系统	油气冷凝设备	实用新型	2023224782043
10	亚德系统	可喷气清料的星型卸料器	实用新型	2023228604191
11	亚德系统	油泥处理装置及其工作方法	发明专利	2023111753507
12	亚德系统	一种废气焚烧氧化炉	发明专利	2019109690081
13	亚德系统	高酸值危废焚烧处理系统	实用新型	2023233118028
14	亚德系统	危废焚烧 SMP 动态阻火系统	实用新型	202323471632X
15	亚德系统	具有处理焦块功能的油泥处理型热解装置及其工作方法	发明专利	2022116108504
16	亚德系统	一体式焚烧炉	实用新型	202323322968X
17	亚德系统	回转窑挡轮装置及具有该挡轮装置的回转窑	实用新型	2023233755666
18	亚德系统	回转窑进料装置	实用新型	2023234574719
19	亚德系统	二燃室顶部紧急排放门	实用新型	2023233862460
20	亚德材料	一种耐腐蚀的玻璃钢储罐	实用新型	2023227853816
21	亚德材料	一种导电玻璃钢储罐	实用新型	2023223083770
22	亚德材料	一种出液均匀的塑料内衬玻璃钢储罐	实用新型	2023228354938
23	亚德材料	一种管道缠绕静置固化的取放装置	实用新型	2023232402811

三、核心竞争力分析

1、品牌影响力。公司承接控股股东 COMPLANT 品牌，经过多年发展在行业中建立了良好的声誉。公司在亚、非、拉等众多国家和地区深耕二十余年，成功实施了涉及建筑、化工、食品、电力、文旅、印刷等行业和领域的一系列项目，在国际上、特别是发展中国家树立了良好的形象，使 COMPLANT 品牌在亚非拉及“一带一路”沿线国家赢得了很高的知名度、良好的声誉和较大的品牌影响力。亚德公司业务覆盖了石油化工、医药、油气、半导体、矿业、市政等行业，在业内拥有可追溯的良好业绩，树立了可靠的行业口碑，尤其在国内外和东南亚市场具有较强的资源优势、产品经验优势和品牌优势。

2、专业化人才队伍。基于在环保行业的业务布局及以往在国际工程承包业务中积累的工程承包能力和经验，公司拥有一支从事环保业务并富有国际工程承包经验的专业化人才队伍。公司多年的海外项目运作经验为公司培养了一批熟悉和了解国际规则及惯例，了解项目所在国经济环境、政治环境及法律法规的业务开发及驻外人员，以及一批懂外语、懂技术、懂管理的复合型专业人才；亚德公司经过多年的技术研发、业务实践的应用积累，培养出了一批行业内的优秀人才，其丰富的实践经验、较高的技术和管理水平和较强的敬业精神，为公司业务的开发及项目的顺利实施提供了可靠保证。

3、有竞争力的技术及资质业绩支撑。亚德公司拥有固废、废气和废水（“三废”）处理完整工艺包，在废气净化、固废复合制造、高温无害化处理等领域处于行业领先地位，在全球拥有 300 多个各类高温焚烧及烟气净化实施业

绩，百余项核心技术及数十项国内外专利，其排放接近零排放，全面优于中国和欧盟标准。亚德公司的境内子公司已荣获多项企业认证，并拥有建筑业企业资质证书、工程设计资质证书、特种设备生产许可证、特种设备使用登记证等 10 项经营、建设、环保等资质证书；亚德系统是国家高新技术企业及上海市专精特新中小企业；亚德材料是浙江省湖州市市级科技企业研究开发中心、浙江省创新型中小企业、浙江省专精特新中小企业、国家科技型中小企业。亚德公司及其境外子公司拥有新加坡通用建筑资质（第一类）、承包商注册登记证、电力承包商注册证书、轻工行业安全生产标准化三级企业资质等多项资质证书。此外，亚德公司及其境内外子公司拥有商标、发明专利、实用新型、计算机软件著作权百余项；亚德公司凭借着出色的项目运作、质量管理、团队配置以及有竞争力的技术、齐全的材质，得到各相关行业头部企业的充分认可。

4、分布广泛的全球区域性业务平台及广泛的信息收集渠道。公司驻外机构长期扎根于当地，为公司搭建起良好的国内外项目信息收集平台，有利于公司境外项目的执行。由于各国政治、经济、法律环境的不同，公司结合各国特点，采取高效的属地化、扁平化、市场化管理模式，保证了各个国别分支机构的稳定有效运行。

5、良好的项目运作及资源整合能力。公司在长期的海外业务运作中与国内有关部门及行业组织建立了良好的社会公共关系，并与众多国家和地区的政府部门和工商界建立了稳定的合作关系。不仅为公司现有项目推进落实提供了有力支持，还为公司其他项目的跟踪和开发创造了有利条件。此外，亚德公司在环保领域拥有的市场资源，项目来源广泛、对市场理解深刻，擅于深挖客户多维度合作的可能性，为客户提供跨业务板块的多种服务。

6、通用技术集团大力支持。2024 年 6 月，中成集团 100%股权无偿划转至通用技术集团。公司作为中成集团旗下境内唯一上市平台，将依托并协同通用技术集团全方面的资源优势，借助其多年国际化经营积累形成的商务集成、品牌业绩、渠道网络、经营资产等竞争优势，增强公司的业务开发能力及核心竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司所处行业情况”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,226,342,450.19	100%	3,067,328,627.17	100%	-60.02%
分行业					
成套设备出口和工程承包	585,978,430.72	47.78%	2,412,063,159.47	78.64%	-75.71%
环境科技	474,345,851.26	38.68%	533,803,833.64	17.40%	-11.14%
复合材料生产	162,641,235.55	13.26%	117,928,636.97	3.84%	37.91%
其他业务	3,376,932.66	0.28%	3,532,997.09	0.12%	-4.42%
分产品					
成套设备出口和工程承包	585,978,430.72	47.78%	2,412,063,159.47	78.64%	-75.71%
环境科技	474,345,851.26	38.68%	533,803,833.64	17.40%	-11.14%
复合材料生产	162,641,235.55	13.26%	117,928,636.97	3.84%	37.91%
其他业务	3,376,932.66	0.28%	3,532,997.09	0.12%	-4.42%
分地区					

国内	438,026,776.00	35.72%	384,414,577.34	12.53%	13.95%
国外	788,315,674.19	64.28%	2,682,914,049.83	87.47%	-70.62%
分销售模式					
直销	1,226,342,450.19	100.00%	3,067,328,627.17	100.00%	-60.02%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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
分行业						
成套设备出口和工程承包	585,978,430.72	686,915,255.92	-17.23%	-75.71%	-73.27%	-10.69%
环境科技	474,345,851.26	495,846,866.26	-4.53%	-11.14%	-18.31%	9.18%
复合材料生产	162,641,235.55	121,291,926.11	25.42%	37.91%	57.77%	-9.39%
其他业务	3,376,932.66	557,380.98	83.49%	-4.42%	0.00%	-0.73%
分产品						
成套设备出口和工程承包	585,978,430.72	686,915,255.92	-17.23%	-75.71%	-73.27%	-10.69%
环境科技	474,345,851.26	495,846,866.26	-4.53%	-11.14%	-18.31%	9.18%
复合材料生产	162,641,235.55	121,291,926.11	25.42%	37.91%	57.77%	-9.39%
其他业务	3,376,932.66	557,380.98	83.49%	-4.42%	0.00%	-0.73%
分地区						
国内	438,026,776.00	358,621,418.93	18.13%	13.95%	27.77%	-8.86%
国外	788,315,674.19	945,990,010.34	-20.00%	-70.62%	-68.19%	-9.17%
分销售模式						
直销	1,226,342,450.19	1,304,611,429.27	-6.38%	-60.02%	-59.91%	-0.29%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据:不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
成套设备出口和工程承包	国际工程承包	686,915,255.92	52.65%	2,569,717,702.00	78.97%	-73.27%
环境科技	环保科技工程	495,846,866.26	38.01%	606,969,569.80	18.65%	-18.31%
复合材料生产	复合材料生产	121,291,926.11	9.30%	76,878,549.93	2.36%	57.77%
其他业务	其他业务	557,380.98	0.04%	557,381.02	0.02%	0.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

中成进出口（巴拿马）有限责任公司本期清算注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

不适用。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	804,984,541.36
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	272,792,596.34	22.24%
2	客户 2	261,550,790.92	21.33%
3	客户 3	126,374,486.30	10.30%
4	客户 4	86,622,496.74	7.06%
5	客户 5	57,644,171.06	4.70%
合计	--	804,984,541.36	65.64%

主要客户其他情况说明：不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	219,929,042.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.60%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	79,872,655.84	10.03%
2	供应商 2	47,923,097.51	6.01%
3	供应商 3	33,556,538.19	4.21%
4	供应商 4	29,328,019.67	3.68%
5	供应商 5	29,248,730.82	3.67%
合计	---	219,929,042.03	27.60%

主要供应商其他情况说明：不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,399,940.45	51,426,109.49	-13.66%	公司本期销售费用较上年减少 703 万元，主要原因是加强费用管控，相关费用减少所致。

管理费用	172,732,994.47	205,831,353.88	-16.08%	公司本期管理费用较上年减少 3,310 万元，主要原因是加强费用管控，相关费用减少所致。
财务费用	7,208,223.35	45,250,067.07	-84.07%	公司本期财务费用较上年减少 3,804 万元，主要原因是公司利息费用减少以及汇率波动形成汇兑收益所致。
研发费用	29,100,752.15	27,121,042.32	7.30%	公司本期研发费用较上年增加 198 万元，主要原因是本期亚德公司复合材料研发投入增加所致。

4、研发投入

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
分布式有机固废环保装备研究开发	通过开发有机固废集成装备，实现就近减量化处理和资源化利用；开发一套分布式有机固废环保装备“智慧+智能”管理平台，满足智能化运行和智慧化管理需求，提高装置运行效率；与合作伙伴一起，打造完整的产品供应链，支撑有机垃圾分布式处理的解决模式，形成可复制的系列解决方案，弥补集中式处理模式的不足。	已完成北京、广西桂林、贵州贵阳、四川自贡、江西抚州、江苏泰州、内蒙古呼和浩特市等典型城市厨余垃圾成分参数分析。通过小试筛选出一组高效高温好氧发酵菌种配方。完成 10 吨/天分布式有机固废环保装置设计、采购、安装调试及试运行，提交申请相关专利 2 个，取得阶段性科研成果。	完成一定处理量分布式有机固废环保装置设计开发、“智慧+智能”管理平台开发、加工制造、实验测试及带料稳定运行，形成标准化、模块化、智能化装备。	本项目开发有利于公司储备有机垃圾处理关键技术，增强公司在有机垃圾处理市场上的竞争力。
高性能复合材料制造数字化改造及关键工艺技术研究	本项目基于现有复合材料管道及容器成型制造核心工艺和设备，通过创新改造复合材料管道缠绕设备和塑料复合玻纤热压成型设备、优化核心工艺技术、生产过程数字化改造等方式，实现车间生产制造的自动化、数字化和可控制化，从而提高产品质量和生产效率、降低生产成本、提高工业自动化水平。	已完成一套大管径管道/容器玻纤纱自动化缠绕设备的定制，已投入生产运行。完成塑料板材复合玻纤高温热压成型设备的初步安装调试，后续根据测试情况进行局部改进优化。完成数字化管理系统第一轮测试，预计 2025 年完成所有测试工作并正式上线。	实现小管径玻璃纤维复合材料管道自动化缠绕并优化关键缠绕工艺，在目前日产能的基础上提升生产效率和减少作业人员。完成一套塑料板材表面复合玻纤热压成型设备的研制和塑料复合玻纤板国产化制造，不同塑料与玻璃钢层间结合性能应满足相关指标。实现复合材料生产过程数字化管理系统的上线使用。	本项目开发有利于提升公司复合材料生产制造效率和品质，增强公司在复合材料领域竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	119	137	-13.14%
研发人员数量占比	17.05%	14.51%	2.54%
研发人员学历结构			
本科	87	84	3.57%
硕士	35	43	18.60%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	21	26	-19.23%
30~40 岁	63	71	-11.27%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	29,100,752.15	43,398,536.84	-32.95%
研发投入占营业收入比例	2.37%	1.41%	0.96%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响、研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因、研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明：不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,812,662,628.38	4,573,578,337.48	-60.37%
经营活动现金流出小计	1,828,096,861.96	3,974,118,977.63	-54.00%
经营活动产生的现金流量净额	-15,434,233.58	599,459,359.85	-102.57%
投资活动现金流入小计	155,986,781.82	237,864,933.79	-34.42%
投资活动现金流出小计	3,441,068.74	24,940,337.28	-86.20%
投资活动产生的现金流量净额	152,545,713.08	212,924,596.51	-28.36%
筹资活动现金流入小计	732,973,189.49	1,204,599,244.70	-39.15%
筹资活动现金流出小计	1,101,341,404.71	1,748,069,958.80	-37.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-368,368,215.22	-543,470,714.10	32.22%
现金及现金等价物净增加额	-265,570,708.79	270,173,335.31	-198.30%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

1. 经营活动现金流量：经营活动现金流入 181,266.26 万元，经营活动现金流出 182,809.69 万元，主要原因是本期公司收到客户支付的项目款减少所致。
2. 投资活动现金流量：投资活动现金流入 15,598.68 万元，投资活动现金流出 344.11 万元，主要原因是本期收到亚德业绩补偿款减少所致。
3. 筹资活动现金流量：筹资活动现金流入 73,297.32 万元，筹资活动现金流出 110,134.14 万元，主要原因是公司本期偿还借款及支付利息减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明：不适用

五、非主营业务分析

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
资产减值	-197,344,027.80	36.93%	计提的信用减值损失和资产减值损失	否
营业外收入	800,799.90	-0.15%	主要是赔偿款等	否
营业外支出	7,263,244.82	-1.36%	主要是非流动资产报废损失等	否
其他收益	3,453,648.37	-0.65%	主要是政府补助等	否
资产处置收益	836,232.66	-0.16%	主要是固定资产处置等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	1,159,478,744.19	49.35%	1,416,529,202.30	42.90%	6.45%	主要是公司本期收到客户支付的项目款减少所致。
应收账款	127,513,461.81	5.43%	257,788,648.79	7.81%	-2.38%	主要是公司本期收回部分项目款项所致。
合同资产	371,355,943.02	15.81%	485,861,765.67	14.72%	1.09%	主要是公司部分在施项目结算，期末已完工未结算金额减少所致。
存货	124,690,047.13	5.31%	127,775,342.62	3.87%	1.44%	
投资性房地产	5,067,658.32	0.22%	5,453,545.67	0.17%	0.05%	
固定资产	76,702,137.62	3.26%	73,131,404.03	2.21%	1.05%	
使用权资产	56,136,475.97	2.39%	34,791,736.12	1.05%	1.34%	主要是公司本期新增租赁所致。
短期借款	574,951,251.67	24.47%	870,245,391.25	26.36%	-1.89%	主要是公司本期归还部分贷款所致。
合同负债	417,881,409.84	17.79%	371,819,817.09	11.26%	6.53%	主要是公司本期项目预收款项所致。
长期借款	10,000,000.00	0.43%	10,000,000.00	0.30%	0.13%	
租赁负债	36,109,079.74	1.54%	22,492,062.08	0.68%	0.86%	主要是公司本期新增租赁所致。

境外资产占比较高

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
巴巴多斯公司资产	直接投资	1,889 万元	美洲-巴巴多斯	在巴巴多斯承包工程项目。	密切关注当地局势，维护良好社会关系，建立应急机制。	0 万元	6.76%	否
东方公司资产	直接投资	24 万元	欧洲-俄罗斯	在俄罗斯承包工程项目。	密切关注当地局势，维护良好社会关系，建立应急机制。	-68 万元	0.09%	否
亚德公司资产	同一控制股权收购	111,547 万元	亚洲-新加坡、马来西亚、越南、欧洲-比利时	在中国、新加坡、马来西亚、越南、比利时等地开展工程承包、环境科技、复合材料生产等业务。	密切关注当地局势，维护良好社会关系，建立应急机制。	-32,075 万元	399.09%	是

2、以公允价值计量的资产和负债

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								
其他权益工具投资	6,574,552.86	73,636.00	4,148,188.86					6,648,188.86
金融资产小计	6,574,552.86	73,636.00	4,148,188.86					6,648,188.86
上述合计	6,574,552.86	73,636.00	4,148,188.86					6,648,188.86
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性未发生重大变化。

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用。

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

公司报告期未出售重大股权。

九、主要控股参股公司分析

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
新加坡亚德有限责任公司	子公司	与环境处理系统有关的一般建筑、咨询、设计和建造及其他工程和服务。	500 万新币	77,416,929.87	-145,255,448.84	26,180,159.34	-83,094,219.52	-86,051,165.02
马来西亚亚德有限公司	子公司	为核心客户提供土建和机电的设计建造/交钥匙工程/EPC 总承包/EPCM 总包管理服务，尤其专注于高科技电子行业、化工单元装置和危废集中处置工厂。	240 万林吉特	364,311,166.99	-99,801,859.75	348,722,944.10	-106,511,076.94	-146,216,234.32
亚德（上海）环保系统有限公司	子公司	各类工程建设活动（除核电站、城市给排水管网建设）；建设工程设计。工厂环境控制和保护设备、危化品包装物、容器、非金属管道及相关控制系统的设计、制造和安装；机电一体化系统软件设计、开发；系统集成设计、调试，销售自产产品，机电、环保设备安装，相关环保、技术咨询和售后服务。	1480 万美元	482,643,116.09	58,460,410.09	349,763,500.58	-52,942,855.91	-59,570,917.19

报告期内取得和处置子公司的情况、主要控股参股公司情况说明：不适用

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）经营计划

1、多措并举抢抓机遇，提升公司发展质量

继续做好市场开拓，加强重点国别、重点市场开发；稳步推进在施项目进度；加强项目管理，强化项目风险管控；依托公司现有技术优势与资源禀赋，持续优化业务结构，积极探索业务转型发展，提升公司盈利能力。积极盘活资产，充分发挥公司上市平台功能，多措并举拓宽融资渠道，降低公司有息负债规模，全面提升公司发展质量。

2、坚持技术驱动，实现创新发展

加大研发投入强度，推进科技项目落地实施；壮大研发人员队伍，加快研发人才培养，加强科技创新人才引进和管理，培育高水平科技创新人才队伍；深化产学研用合作，在开展重点科技项目上将与相关高校开展实质性合作，同时探索与政府、高校、科研机构的沟通对接，打造科技创新的生态圈，形成推动科技创新的强大合力。

3、完善管理机制，实现高效运转

加强治理结构建设，充分发挥公司各治理主体的功能和作用，确保责权利的有机统一；组织架构方面，根据公司战略规划和业务发展核心调整组织架构和分工协作机制，保证责任清晰、目标明确，落实并执行好既定的战略规划；积极拓展海外市场，参与国际竞争，提升企业的国际影响力；加强跨国管理能力，适应不同国家和地区的法律法规和文化差异，确保国际化战略的顺利实施；抓好法律、合规、内控、风险管理协同运作机制，提高管理效能。

（二）面临的风险和对策

（1）行业竞争加剧

面临激烈的竞争形势，公司在核心竞争力亟待加强的情况下，将通过投资研发、技术创新、人才引进等方式，提升自身在核心环节的能力。坚持以市场需求为导向，开拓项目机遇，积极探索通过并购、合作或战略联盟等方式，迅速获取市场中的关键技术和资源；通过内部加强技术创新、管理创新和成本管控，外部加强与供应商、客户及政府的沟通，提升自身竞争优势；集中精力在市场中具有较高价值、利润空间较大的环节，做到“聚焦战略”。

（2）国际业务经营风险

公司国际业务经营过程中面临着项目所在国政治、经济、社会、法律等诸多因素影响，环境的复杂性、严峻性、不确定性进一步上升。公司将密切关注政策走向，进一步加强市场分析和所在国政策法律研究，及时做出预判和预案，强化境外合规管理，提升风险应对能力，持续完善风险防范责任体系。

（3）汇率风险

公司业务主要集中在境外，汇率波动将对公司收益带来不确定性影响。公司将加强汇率管理，通过适度开展远期结售汇业务，按照规范性、非盈利性、匹配性和谨慎性原则主动管控汇率风险，力求最大程度降低汇率波动可能带来的不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2024 年 01 月 03 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 01 月 08 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 01 月 11 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 01 月 23 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 01 月 31 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 02 月 01 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 02 月 06 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 02 月 19 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 02 月 29 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 03 月 04 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 03 月 07 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 03 月 13 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 03 月 22 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 03 月 26 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 04 月 01 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 04 月 10 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 04 月 16 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 04 月 19 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 04 月 29 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 05 月 09 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 05 月 13 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 05 月 15 日	中证路演中心 (https://www.cs.com.cn/roadshow/)	其他	其他	其他	举办 2023 年度业绩说明会	举办 2023 年度业绩说明会
2024 年 05 月 21 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 05 月 27 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 05 月 31 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料

[illegible]

2024 年 12 月 11 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 12 月 18 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料
2024 年 12 月 24 日	公司	电话沟通	个人	个人	公司经营情况；未提供任何书面资料	公司经营情况；未提供任何书面资料

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司未制定市值管理制度，未披露估值提升计划。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司未披露“质量回报双提升”行动方案公告。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全与公司治理结构相适应的制度体系，强化股东大会、董事会、监事会、管理层运行机制，持续提高规范运作水平，强化信息披露主体责任，诚信履行信息披露义务，高度重视投资者关系管理，有效维护公司及全体股东的合法权益。

报告期内，公司修订完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会专门委员会工作细则》等制度，新制定了《独立董事工作制度》《独立董事专门会议制度》《环境、社会及公司治理（ESG）工作管理暂行办法》等制度，进一步优化公司治理制度体系，提升公司规范治理运作水平。

1、股东大会及董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》召集和召开股东大会，股东大会全部采用现场和网络相结合方式召开，充分维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

为适应公司战略发展需要，推进公司 ESG(环境、社会与公司治理)工作，提升公司 ESG 管理水平，报告期内公司董事会将“董事会战略委员会”调整为“董事会战略与 ESG 委员会”并增加公司可持续发展相关职责，调整后公司董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会，各专门委员会为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考，为公司规范运作、科学决策等方面发挥了重要作用。公司董事会的召集及召开严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等规定进行，董事会认真履行股东大会赋予的职责，全体董事勤勉履职，科学决策，推动公司各项业务的发展。

2、监事会

公司监事会按照《公司章程》《监事会议事规则》等要求，依法履行责任义务，对公司运作、财务经营、董事高管履职等进行监督审查，维护公司及股东的合法权益。

3、信息披露及投资者关系

公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理规定》等规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，持续提高信息披露质量，加强内幕信息管理，保证所有股东公平获取信息的权利；公司高度重视投资者关系管理工作，充分利用网站、互动易平台、电话、电子邮件等多种形式、及时认真地解答投资者关心的问题，将投资者的需求、建议及合理诉求及时向管理层汇报。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务上完全分开，并具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务分开情况

公司拥有独立的采购和销售系统，主要原材料的采购和产品销售不通过控股股东进行。

2、资产分开情况

公司资产独立于控股股东。在公司设立时，由于历史的渊源和公司业务发展的需要，为维护广大投资者的利益，公司与中成集团按照公平、公正的原则签订了一系列协议：根据《服务商标使用许可协议》的规定，中成集团同意本公司及本公司直接或间接控制的任何个人、公司、合伙、社团或其他实体或组织在其所从事的许可活动中永久无偿使用中成集团持有的服务商标“COMPLANT”及与服务商标有关的商号名称、服务标志、经营方法和管理经验。根据《代理协议》的规定，中成集团在进出口业务、经援项目及其他本公司所许可的业务范围内，在获得本公司的书面确认后，无偿代理本公司签署与上述业务有关的一切经济协议，并代理进行与上述协议有关的一切索赔与诉讼。根据《经营协作协议》的

规定，中成集团应在下述方面向本公司提供经营协作及相关服务：商业信息提供、项目跟踪协作、协助产品售后服务、经援建成项目的配件备货、就项目资金提供保障等。中成集团向本公司提供上述协作，将比照市场价格收费，因此价格是公允的，不损害其他投资者利益。

3、人员分开情况

按照《公司法》及有关法律法规的要求，公司总经理、董事会秘书、财务负责人、财务人员均属专职，公司设有独立的人力资源管理机构，总经理、副总经理及其它高级管理人员均在本公司领取报酬，未在控股股东单位担任职务。

4、机构分开情况

公司机构是与控股股东分开的，独立于控股股东。

5、财务分开情况

公司按照企业会计制度建立了独立的财务管理制度和会计核算体系，设立了独立的财务会计部门。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
二〇二三年度股东大会	年度股东大会	52.07%	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 24 日	《公司二〇二三年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-21）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
二〇二四年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.33%	2024 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 30 日	《公司二〇二四年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-40）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
二〇二四年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.66%	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	《公司二〇二四年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-49）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
二〇二四年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.34%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	《公司二〇二四年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-63）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
二〇二四年第四次临时股东大会	临时股东大会	46.83%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	《公司二〇二四年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-76）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
朱震敏	男	56	董事长、董事	现任	2024 年 12 月 30 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
张晖	男	56	董事	现任	2013 年 08 月 30 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
赵宇	男	48	董事	现任	2024 年 12 月 30 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
王靖焘	男	43	董事	现任	2024 年 12 月 30 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
罗鸿达	男	41	董事	现任	2023 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
王多荣	男	51	董事	现任	2021 年 11 月 05 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
何亚蕾	女	47	职工董事	现任	2021 年 09 月 28 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
梅运河	男	50	独立董事	现任	2023 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
许建军	男	53	独立董事	现任	2023 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
宋东升	男	61	独立董事	现任	2020 年 04 月 13 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
牛天祥	男	64	独立董事	现任	2021 年 12 月 09 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
曹钢	男	47	监事	现任	2021 年 11 月 05 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
王卓娟	女	45	职工监事	现任	2025 年 03 月 10 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
李兆女	女	38	监事、监事会主席	现任	2024 年 12 月 30 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
刘德勇	男	56	副总经理、总工程师	现任	2014 年 04 月 25 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
王毅	男	44	财务总监	现任	2021 年	2026 年	0	0	0	0	0	不适

			监		10 月 15 日	05 月 21 日						用
			总法律顾问	现任	2023 年 12 月 12 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
李海峰	男	38	副总经理	现任	2024 年 10 月 28 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
			董事会秘书	现任	2024 年 12 月 13 日	2026 年 05 月 21 日	0	0	0	0	0	不适用
张朋	男	46	董事长	离任	2021 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 02 日	0	0	0	0	0	不适用
			董事	离任	2017 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 02 日	0	0	0	0	0	不适用
韩宏	男	60	董事	离任	2019 年 04 月 26 日	2024 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	不适用
王晓菲	女	52	董事	离任	2022 年 05 月 17 日	2024 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	不适用
马钧	男	57	职工监事	离任	2021 年 12 月 23 日	2025 年 03 月 10 日	0	0	0	0	0	不适用
周爽	女	47	监事会主席	离任	2023 年 06 月 08 日	2024 年 12 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
			监事	离任	2023 年 05 月 22 日	2024 年 12 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
赵耀伟	男	58	董事会秘书	离任	2021 年 11 月 18 日	2024 年 12 月 13 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况：

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张朋	董事长、董事	离任	2024 年 12 月 02 日	工作调动
韩宏	董事	离任	2024 年 12 月 13 日	到龄退休
王晓菲	董事	离任	2024 年 12 月 13 日	工作调整
周爽	监事会主席、监事	离任	2024 年 12 月 30 日	工作调动
马钧	职工监事	离任	2025 年 03 月 10 日	工作调动
赵耀伟	董事会秘书	离任	2024 年 12 月 13 日	工作调整

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	职务	专业背景	最近 5 年的主要工作经历
朱震敏	董事长	毕业于北京外国语学院意大利语专业，大学本科学历	现任通用技术集团国际控股有限公司副总经理兼中国成套设备进出口集团有限公司董事长、总经理兼中国机械进出口(集团)有限公司执行董事、总经理。历任通用技术集团意大利公司总经理，中国机械进出口(集团)有限公司副总经理。

张晖	董事	毕业于国际关系学院中国语言文学专业，大学本科学历	现任中国成套设备进出口集团有限公司副总经理，中国成套设备进出口云南股份有限公司董事长。历任中成进出口股份有限公司总经理。
赵宇	董事	毕业于哈尔滨工程大学工业外贸专业，硕士研究生学历	现任中国成套设备进出口集团有限公司副总经理兼中国大千技术进出口有限公司执行董事、总经理兼中国技术进出口集团有限公司副总经理。历任中国技术进出口集团有限公司电网基础设施事业部总经理，中国技术进出口集团有限公司成套工程二部总经理。
王靖焄	董事	毕业于天津大学工程专业，大学本科学历	现任中国成套设备进出口集团有限公司副总经理兼通用技术集团国际控股有限公司欧洲片区总经理、中国机械进出口（集团）有限公司副总经理。历任中国机械进出口（集团）有限公司能源公司副总经理，中国机械进出口（集团）有限公司欧洲经营中心总经理。
罗鸿达	董事	毕业于中国人民大学法律硕士专业，硕士研究生学历	现任中国成套设备进出口集团有限公司法律合规部经理。历任中成进出口股份有限公司法律事务部、法律合规部副经理，中国成套设备进出口集团有限公司法律合规部副经理，中成进出口股份有限公司监事、监事会主席。
王多荣	董事	毕业于兰州工业高等专科学校，大学专科学历	现任中国甘肃国际经济技术合作有限公司第二事业部总经理兼华陇肯尼亚有限责任公司董事长。历任中甘国际埃塞俄比亚分公司经理，中甘国际国外工程公司副经理、中国甘肃国际经济技术合作总公司国际市场部副部长、国际市场部国际二部经理。
何亚蕾	职工董事	毕业于对外经济贸易大学，大学本科学历	现任中成进出口股份有限公司党群人力部经理，国投维尔利环境投资有限公司董事。历任中成进出口股份有限公司证券部经理。
宋东升	独立董事	毕业于巴黎 HEC 商学院，EMBA	现任国际工程咨询协会顾问，华油惠博普科技股份有限公司独立董事，北方国际合作股份有限公司独立董事，通威股份有限公司董事。
牛天祥	独立董事	毕业于西北大学，大学本科学历	现任中国电建集团西北勘测设计研究院公司副总工程师（退休返聘）；历任中国电建集团西北勘测设计研究院公司副总工程师。
许建军	独立董事	毕业于吉林大学民商法专业，硕士研究生学历	现任北京许氏律师事务所主任，中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，北京仲裁委仲裁员、深圳国际仲裁院仲裁员，杭州仲裁委员会仲裁员、江苏新能源仲裁中心仲裁员、中国法学会律师法学研究会理事、北京法学会债法学研究会委员、世界贸易组织研究会贸易救济委员会常委，文化部法律专家委员会委员，中国注册会计师协会专业指导委员会委员，中国国际经济贸易促进委员会“一带一路”国别法律报告专家评审委员，北京市股权交易中心挂牌审核委员会委员，北京律师协会涉外律师人才库入库律师、北京律师协会外事委员会委员，中国人民大学法学院校外导师。
梅运河	独立董事	毕业于中国人民大学企业管理专业，硕士研究生	现任北京中弘盛信会计师事务所（普通合伙）合伙人、总经理，湖北五方光电股份有限公司独立董事。

姓名	职务	专业背景	最近 5 年的主要工作经历
李兆女	监事会主席	毕业河南大学传播学专业，硕士研究生学历	现任中国成套设备进出口集团有限公司纪检室主任。历任中机公司纪检室副主任、副主任(主持工作)、通用技术集团国际控股有限公司纪检室（党委巡察办）副主任。
曹钢	监事	毕业于中央财经大学会计学专业，硕士研究生学历	现任中成进出口股份有限公司审计部经理，国投维尔利环境投资有限公司监事。
王卓娟	职工监事	毕业于大连工业大学硅酸盐工程专业，大学本科学历	现任中成进出口股份有限公司综合部副经理。历任中成进出口股份公司埃塞分公司项目部经理、中成进出口股份有限公司项目运营部副经理。
姓名	职务	专业背景	最近 5 年的主要工作经历
刘德勇	副总经理、总工程师	毕业于哈尔滨工业大学，硕士研究生	现任中成进出口股份有限公司副总经理、总工程师。
王毅	财务总监、总法律顾问	毕业于首都经济贸易大学审计学专业，大学本科学历	现任中成进出口股份有限公司财务总监、总法律顾问、兼首席合规官，中成国际运输有限公司副董事长，中国成套设备进出口集团（香港）有限公司董事，新加坡亚德有限公司董事、董事长。历任中成进出口股份有限公司经营管理部经理兼安全生产管理部经理。
李海峰	副总经理、董事会秘书	毕业于河北大学电气工程及其自动化专业，大学本科学历	现任中成进出口股份有限公司副总经理、董事会秘书。历任中国技术进出口集团有限公司战略投资部副总经理、总经理，通用技术国际控股有限公司（筹）战略与投资部副总经理兼中国技术进出口集团有限公司战略投资部总经理，通用技术国际控股有限公司（筹）战略与投资部副总经理，通用技术国际控股有限公司战略与投资部副总经理，通用技术国际控股有限公司投资管理部副总经理。

在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱震敏	中国成套设备进出口集团有限公司	董事长、总经理	2024 年 12 月 30 日		否
张晖	中国成套设备进出口集团有限公司	副总经理	2021 年 12 月 27 日		是
赵宇	中国成套设备进出口集团有限公司	副总经理	2024 年 10 月 25 日		否
王靖焄	中国成套设备进出口集团有限公司	副总经理	2024 年 10 月 25 日		否
罗鸿达	中国成套设备进出口集团有限公司	法律合规部经理	2022 年 08 月 12 日		是
李兆女	中国成套设备进出口集团有限公司	纪检室主任	2024 年 09 月 30 日		是
赵耀伟	中国成套设备进出口集团有限公司	职工董事	2017 年 10 月 24 日		否

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱震敏	中国机械进出口（集团）有限公司	执行董事、总经理	2022 年 08 月 01 日		否
	孟中电力有限公司	董事	2022 年 08 月 01 日		否
	孟中新能源有限公司	董事	2022 年 08 月 01 日		否
	三菱电梯公司	董事	2022 年 04 月 01 日		否
张晖	中国成套设备进出口云南股份有限公司	董事长	2008 年 12 月 01 日		否
赵宇	中国技术进出口集团有限公司	副总经理	2022 年 05 月 01 日		否
	中机智源科技有限公司	董事	2023 年 09 月 01 日		否
王靖焄	中国机械进出口（集团）有限公司	副总经理	2022 年 05 月 01 日		否
	中机应急产业有限公司	董事长	2022 年 07 月 01 日		否
	中机欧洲新能源控股有限公司	执行董事、法人	2023 年 03 月 01 日		否
	橡树能源投资匈牙利有限公司	董事	2023 年 03 月 01 日		否
	中机卢森堡财务公司	董事长	2022 年 07 月 01 日		否
罗鸿达	国投维尔利环境投资有限公司	监事	2022 年 02 月 18 日		否
王毅	中成国际运输有限公司	副董事长	2018 年 02 月 02 日		否
	中国成套设备进出口集团（香港）有限公司	董事	2020 年 11 月 01 日		否
	新加坡亚德有限公司	董事、董事长	2024 年 12 月 18 日		否
王多荣	中国甘肃国际经济技术合作有限公司	第二事业部总经理	2020 年 02 月 14 日		否
	华陇肯尼亚有限责任公司董事长	董事长	2020 年 02 月 14 日		否
何亚蕾	国投维尔利环境投资有限公司	董事	2022 年 02 月 18 日		否
曹钢	国投维尔利环境投资有限公司	监事	2022 年 02 月 18 日		否
	中成国际运输有限公司	监事	2018 年 01 月 01 日		否
	中国成套设备进出口大连有限公司	监事	2020 年 12 月 21 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况：不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程规定，董事、监事报酬由股东大会决定，总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员的报酬由董事会决定，董事会薪酬与考核委员会负责研究和审查董事、高级管理人员的考核标准和薪酬政策。根据上述规定，公司董事、监事报酬经董事会薪酬与考核委员会、董事会、股东大会逐级审批后执行，公司高级管理人员报酬经董事会薪酬与考核委员会、董事会逐级审批后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、公司高级管理人员的薪酬根据《高管人员薪酬管理办法》确定，由公司董事会薪酬与考核委员会按照《经理层成员业绩考核办法》规定，进行考核后确定； 2、公司独立董事津贴标准根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《公司董事及监事薪酬管理办法》确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1、独立董事津贴，根据具体规定执行，按月支付。 2、公司高级管理人员的报酬经公司董事会审议通过《公司高级管理人员年度经营业绩考核的议案》确定后支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱震敏	男	56	董事长	现任	0	是
张晖	男	56	董事	现任	0	是
赵宇	男	48	董事	现任	0	是
王靖焘	男	43	董事	现任	0	是
罗鸿达	男	41	董事	现任	0	是
王多荣	男	51	董事	现任	0	是
何亚蕾	女	47	职工董事	现任	67.3	否
宋东升	男	61	独立董事	现任	8	否
牛天祥	男	64	独立董事	现任	8	否
梅运河	男	50	独立董事	现任	8	否
许建军	男	53	独立董事	现任	8	否
李兆女	女	38	监事会主席	现任	0	是
曹钢	男	47	监事	现任	59.41	否
刘德勇	男	56	副总经理、总工程师	现任	150.74	否
王毅	男	44	财务总监、总法律顾问	现任	142.24	否
李海峰	男	38	副总经理、董事会秘书	现任	7.45	否
张朋	男	46	董事长、董事	离任	0	是
韩宏	男	60	董事	离任	0	是
王晓菲	女	52	董事	离任	0	是
周爽	女	47	监事会主席、监事	离任	0	是
马钧	男	57	职工监事	离任	62.09	否
赵耀伟	男	58	董事会秘书	离任	124.35	否
合计	--	--	--	--	645.58	--

其他情况说明：不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第九次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	《第九届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-05）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	《第九届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-23）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

第九届董事会第十一次会议	2024 年 07 月 11 日	2024 年 07 月 12 日	《第九届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-34）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十二次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	《第九届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-42）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十三次会议	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 28 日	《第九届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-51）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十四次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	《第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-55）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十五次会议	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	《第九届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-64）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十六次会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	《第九届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-67）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	《第九届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-73）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第九届董事会第十八次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-77）刊登于《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱震敏	1	1	0	0	0	否	1
张晖	10	10	0	0	0	否	5
赵宇	1	1	0	0	0	否	1
王靖焘	1	1	0	0	0	否	1
罗鸿达	10	10	0	0	0	否	5
王多荣	10	8	2	0	0	否	5
何亚蕾	10	10	0	0	0	否	5
宋东升	10	8	2	0	0	否	5
牛天祥	10	8	2	0	0	否	5
梅运河	10	8	2	0	0	否	5
许建军	10	8	2	0	0	否	5
张朋 （离任）	7	7	0	0	0	否	4
韩宏 （离任）	7	7	0	0	0	否	4
王晓菲 （离任）	7	7	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议均被采纳，说明：

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》以及《公司章程》等规定，认真忠实勤勉地履行董事职责，积极出席董事会会议，认真审议董事会各项议案，对公司治理、定期报告、关联交易等相关事宜进行了专项审核并提出专业化意见或建议并被公司予以采纳，确保了公司日常经营管理及各项重大事项科学决策、规范运作，对公司健康发展起到了积极作用。

公司共有独立董事四名，其中三位独立董事分别担任董事会提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会主任委员，上述委员会成员的二分之一以上均为独立董事。独立董事自任职以来，始终按照相关法律法规文件的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，特别是中小股东的合法权益。独立董事均能够按时出席会议，认真阅读会议文件，主动调查、获取做出决策所需要的情况和资料，以谨慎的态度勤勉行事；认真阅读公司的财务报告，及时了解并持续关注公司经营管理状况和公司重大事件及其影响，及时向董事会报告公司经营活动中存在的问题；充分发挥其专业特长，对有关事项发表了中肯、客观的意见，特别是在审阅年度报告的同时，能够梳理公司报告期内的经营管理情况，向董事会和管理层提出中肯的经营管理建议，有效促进了董事会决策和决策程序的科学化，切实维护了公司和广大股东的利益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
第九届董事会审计委员会第六次会议审计委员会	梅运河、王晓菲、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 03 月 29 日	1、关于审议《公司 2024 年审计计划》的议案； 2、关于审议《公司 2023 年度财务决算报告》的议案； 3、关于审议《公司 2024 年度财务预算报告》的议案； 4、关于审议《公司 2023 年度利润分配预案》的议案； 5、关于审议《公司 2024 年度利润分配政策》的议案； 6、关于审议《公司 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计情况》的议案； 7、关于审议《公司 2023 年度内部控制评价报告》的议案； 8、关于审议《公司 2023 年度计提资产减值准备》的议案； 9、关于审议《公司 2023 年度报告及其摘要》的议案； 10、关于审议《续聘公司 2024 年度财务决算及内部控制审计机构》的议案； 11、关于审议《公司重大资产重组实际盈利数与承诺盈利数差异情况》的议案； 12、关于审议《与国投财务有限公司续签〈金融服务协议〉》的议案； 13、关于审议《在国投财务有限公司存贷款风险持续评估报告》的议案； 14、关于审议《修订〈国投财务有限公司存贷款风险处置预案〉》的议案； 15、关于审议《开展远期结售汇业务》的议案； 16、关于审议《公司控股子公司及下属子公司提供担保预计情况》的议案； 17、关于审议《提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜》的议案； 18、关于审议《前期会计差错更正》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会审计委员会第七次会议审计委员	梅运河、王晓菲、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 04 月 25 日	1、关于审议《公司 2024 年第一季度报告》的议案； 2、关于审议《公司下属子公司诉讼事项》的议案； 3、关于审议《中国成套设备进出口集团（香港）有限公司对新加坡亚德有限公司业绩承诺补偿期满减值测试审核报告》的议案。	无	无	不适用

会							
第九届董事会审计委员会第八次会议审计委员会	梅运河、王晓菲、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 08 月 27 日	1、关于审议《公司 2024 年半年度报告及摘要》的议案； 2、关于审议《公司与通用技术集团财务有限责任公司签订〈金融服务框架协议〉》的议案； 3、关于审议《通用技术集团财务有限责任公司风险评估报告》的议案； 4、关于审议《公司在通用技术集团财务有限责任公司存贷款风险处置的预案》的议案； 5、关于审议《公司 2024 年半年度与国投财务有限公司存贷款风险持续评估报告》的议案； 6、关于审议《调整公司控股子公司及下属子公司提供担保额度预计》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会审计委员会第九次会议审计委员会	梅运河、王晓菲、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 09 月 27 日	1、关于公司控股股东向公司下属子公司提供贷款的议案。	无	无	不适用
第九届董事会审计委员会第十次会议审计委员会	梅运河、王晓菲、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 10 月 28 日	1、关于审议《公司 2024 年第三季度报告》的议案； 2、关于审议《公司与关联方开展采购业务暨关联交易》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会审计委员会第十一次会议审计委员会	梅运河、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 12 月 13 日	1、关于审议《公司 2025 年度向商业银行申请借款》的议案； 2、关于审议《公司 2024 年内部审计工作总结和 2025 年审计重点工作安排》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会审计委员会第十二次会议审计委员会	梅运河、王靖焘、罗鸿达、许建军、宋东升	1	2024 年 12 月 23 日	1、关于审议《变更公司 2024 年度财务决算及内部控制审计机构》的议案； 2、关于审议《公司 2024 年度内部控制自我评价工作方案》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会战略委员会第二次会议	张朋、张晖、张庆祥、王多荣、于太祥、宋东升、牛天祥	1	2024 年 03 月 29 日	1、关于审议《公司 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告》的议案； 2、关于审议《调整董事会战略委员会名称及职责》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会战略与 ESG 委员会	张朋、张晖、张庆祥、王多	1	2024 年 07 月 11 日	关于审议《公司控股股东中国成套设备进出口集团有限公司延长股权激励承诺履约时限》的议案。	无	无	不适用

第三次会议	荣、于太祥、宋东升、牛天祥						
第九届董事会薪酬与考核委员会第五次会议	宋东升、韩宏、张晖、许建军、梅运河	1	2024 年 07 月 11 日	关于审议《公司高级管理人员 2023 年度业绩考核及 2021-2023 年任期考核》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会薪酬与考核委员会第六次会议	宋东升、王靖焘、张晖、许建军、梅运河	1	2024 年 12 月 30 日	关于审议《经理层成员年度绩效合约》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会提名委员会第二次会议	许建军、张朋、韩宏、宋东升、牛天祥	1	2024 年 10 月 28 日	关于审议《聘任公司高级管理人员》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会提名委员会第三次会议	许建军、宋东升、牛天祥	1	2024 年 12 月 13 日	1、关于审议《聘任公司高级管理人员》的议案； 2、关于审议《增补公司非独立董事》的议案。	无	无	不适用
第九届董事会提名委员会第四次会议	许建军、朱震敏、赵宇、宋东升、牛天祥	1	2024 年 12 月 30 日	关于审议《选举公司董事长》的议案	无	无	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在风险，对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	137
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	561
报告期末在职员工的数量合计（人）	698
当期领取薪酬员工总人数（人）	698
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	181
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	327
销售人员	87
技术人员	100
财务人员	36
行政人员	148
合计	698
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	113
大专	120
本科	346
硕士	116
博士	3
合计	698

2、薪酬政策

本着效率优先、兼顾公平以及责任、风险和利益相一致的原则，公司不断完善薪酬机制和绩效机制，建立了与员工的责任与利益、能力与价值、风险与回报、业绩与收益相挂钩的薪酬分配体系，制定了《公司薪酬管理办法》《公司绩效考核管理暂行办法》《公司薪酬支付管理办法》《工资总额管理办法》《董事及监事薪酬管理办法》《高管人员薪酬管理办法》《经理层成员业绩考核办法》、企业年金计划等相关薪酬、考核管理制度及办法。

3、培训计划

为加强员工队伍建设，提高员工业务素质，明确员工培训工作的总体要求和具体内容并进行有效管理，公司每年在进行培训需求调查摸底的基础上，结合公司发展战略的总体要求和业务发展的实际需要，制定公司年度培训计划，经公司审批后逐步实施。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

经审计，母公司 2024 年度实现净利润-134,772,288.34 元，加上上年度剩余的未分配利润-505,210,926.53 元,实际可供分配的利润为-639,983,214.87 元。2024 年度母公司经营亏损，不计提法定盈余公积，实际可供分配利润为负，不分配利润。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案：不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
分配预案的股本基数（股）	337,370,728
现金分红金额（元）（含税）	0
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经审计，母公司 2024 年度实现净利润-134,772,288.34 元，加上上年度剩余的未分配利润-505,210,926.53 元,实际可供分配的利润为-639,983,214.87 元。2024 年度母公司经营亏损，不计提法定盈余公积，实际可供分配利润为负，不分配利润。	

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（1）内部控制机构设置情况

公司针对股东大会、董事会、董事会下设专门委员会、监事会、经理层设置明确的职责和权限，同时制定公司《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《董事会专门委员会工作细则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《贯彻落实“三重一大”决策制度实施办法》等规则及工作程序。

公司组织架构设置和职责分工会根据部门的分工及业务发展的需要设置并及时调整，明确相应的部门职责；在部门机构设置的过程中，公司根据内部控制的相关要求，建立相互制约、相互协调的工作机制。公司对于重大决策审批和关键性工作的确认采取会签制度，确保重大事项工作严谨性。公司在投资、资金、预算管理、合同管理等重要制度中均明确相关事项的审批权限和审批程序，且重要事项均通过集体决策审批或会签的方式控制决策风险。

(2) 内部控制制度及执行情况

报告期内，为进一步提升规范运作水平，完善公司治理结构，根据《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，结合《公司章程》修订及公司治理实际需要，公司对《董事会议事规则》《股东大会议事规则》《董事会专门委员会工作细则》《贯彻落实“三重一大”决策制度实施办法》进行了修订，并新制订《环境、社会及公司治理（ESG）工作管理暂行办法》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议制度》等主要管理制度。

目前公司的内部控制制度体系涵盖公司经营管理各环节，并在公司日常经营管理中得到有效贯彻和执行，不存在重大遗漏；公司内部控制制度设计健全、合理，内部控制执行规范有效，不存在重大遗漏。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制评价报告》，详见巨潮咨询网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.19%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司按照内部控制缺陷成因（来源）确定，当一个或多个控制缺陷的组合，出现如下一些迹象时，可能导致公司严重偏离控制目标，表明财务报	当公司除财务报告目标之外的其他控制目标，出现如下迹象，导致公司产生直接经济损失或出现程度不同的负面影响来判定：

	告内部控制存在重大缺陷： （1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）董事会及其审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。当一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标，认定为重要缺陷，其严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会、管理层的充分关注。除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷可认定为一般缺陷。	（1）公司缺乏民主决策程序，决策程序不科学等；（2）违犯国家法律、法规；（3）媒体负面新闻频现；（4）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。上述一项缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报，认定为重大缺陷。一项缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应当引起董事会和管理层重视的错报，认定为重要缺陷。
定量标准	根据一个或多个控制缺陷的组合导致未能及时防止或发现并纠正的财务报告错报金额划分：重大缺陷：错报金额$\geq$资产总额的 1%。重要缺陷：资产总额的 0.5%$\leq$错报金额$<$资产总额的 1%。一般缺陷：错报金额$<$资产总额的 0.5%。	根据单独缺陷或多个缺陷的组合直接导致未能及时防止或发现并避免的直接经济损失的相对金额划分：重大缺陷：损失金额$\geq$资产总额的 1%。重要缺陷：资产总额的 0.5%$\leq$损失金额$<$资产总额的 1%。一般缺陷：损失金额$<$资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2024 年度内部控制审计报告》，详见巨潮咨询网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所未出具非标准意见的内部控制审计报告，会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见一致。

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

不适用。

二、社会责任情况

公司积极落实国家绿色发展理念，持续探索绿色转型发展道路，坚持将绿色发展理念与高质量发展深度融合；持续加强企业治理，提升透明度和管理效率；切实履行社会责任，有效助力业务属地经济发展，确保社会责任履行与企业战略相结合；全面深化安全生产，强化企业稳定运行基石；坚持“以人为本”的管理理念，为员工搭建符合职业健康发展的广阔平台。

更多社会责任情况，详见《中成股份 2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在关注企业自身经济效应的同时，积极回馈社会，鼓励员工投身社会公益，勇担社会责任，回应社会多方需求。公司响应党中央及上级单位的号召和倡议，积极组织员工进行消费扶贫，参加定点扶贫活动。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

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	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	1、本公司及本公司控制的其他企业保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与中成股份保持独立，确保中成股份具有独立面向市场的能力，并严格遵守法律、法规和规范性文件中关于中成股份独立性的相关规定，不利用间接控股股东地位干预中成股份的规范运作和经营决策，不损害中成股份和其他股东的合法权益。本公司及本公司控制的其他企业保证不以任何方式违法占用中成股份及其控制的下属企业的资金。 2、若本公司违反上述承诺给中成股份造成损失的，本公司将依法承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。	2024年06月25日	长期有效	正常履行
		关于避免同业竞争的承诺函	1、针对因本次收购而产生的本公司控制的其他企业与上市公司之间可能存在的同业竞争事宜，根据现行法律法规和相关政策的要求，本公司将自本承诺函出具日起5年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。前述解决方式包括但不限于： （1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对本公司控制的其他企业与中成股份存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形； （2）业务调整：对本公司控制的其他企业与中成股份的业务边界进行梳理，尽最大努力实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、项目类型、客户群体与地域市场等方面进行区分； （3）委托管理：对于业务存在重合的部分，由本公司通过签署委托协议的方式，将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托中成股份进行统一管理； （4）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。 上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提。 2、本公司承诺中成股份与本公司及本公司下属其他企业的经营资产、主要人员、财务、资金严格分开并独立经营，杜绝混同的情形。本公司将继续按照行业的经济规律和市场竞争规则，公平地对待控制的各公司，不会利用控制地位促使本公司控制的各公司作出违背经济规律和市场竞争规则的安排或决定，由其根据自身经营条件和区域特点形成的核心竞争优势开展业务； 3、本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不利用上市公司间接控股	2024年06月25日	长期有效	正常履行

			股东的地位谋求不正当利益，进而损害上市公司其他股东的权益； 4、在本公司拥有中成股份控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致中成股份权益受损的情形，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	中国成套设备进出口集团有限公司	关于避免与上市公司同业竞争的承诺函	1、本公司充分尊重上市公司的独立法人地位，不干预其采购、生产、销售等具体经营活动。 2、本着保护上市公司全体股东利益的角度出发，本公司将公允地对待各被投资企业，不会利用作为管理地位获得的信息，作出不利于上市公司而有利于其它企业的决定或判断，并通过控制企业为上市公司的最大利益行使股东权利。 3、本次重组完成后，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业与上市公司主营业务之间不存在实质性同业竞争；如本公司及本公司下属企业遇到上市公司及其控制企业主营业务范围内的业务机会，本公司及本公司下属企业承诺将该等合作机会让予上市公司及其控制的企业，或者采用其他方式消除同业竞争。 4、如未来上市公司不再受托管理本公司的下属相关资产和业务，而该资产和业务与上市公司构成实质性同业竞争，本公司将在托管结束的 12 个月内，通过法律法规允许的方式解决同业竞争问题。	2021 年 11 月 18 日	长期有效	正常履行
		关于规范与上市公司关联交易的承诺函	1、本次重组完成后，在不对上市公司及其全体股东的合法权益构成不利影响的前提下，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业将尽量避免和减少与上市公司及其下属企业的关联交易。 2、本次重组完成后，对于上市公司与本公司及本公司下属企业之间无法避免的关联交易，本公司及本公司下属企业保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害上市公司及其其他股东合法权益的行为。 3、如违反上述承诺，本公司将对前述行为给上市公司造成的损失向其进行赔偿。 4、上述承诺在本公司及本公司下属企业构成上市公司关联方的期间持续有效。	2021 年 11 月 18 日	长期有效	正常履行
		关于摊薄即期回报填补措施切实履行的承诺	本公司将不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。	2021 年 11 月 18 日	长期有效	正常履行
	中成股份全体董事、监事和高级管理人员	关于摊薄即期回报填补措施切实履行的承诺	1、承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司及其全体股东的合法权益； 2、承诺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上市公司利益； 3、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 4、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 5、承诺由上市公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、承诺拟公布的上市公司股权激励（如有）的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 7、本承诺函出具后，如证券监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求，且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺； 8、作为填补回报措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管部门制定或发布的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	2021 年 11 月 18 日	长期有效	正常履行
	中国成套设备	业绩承诺	标的公司在 2021 年度、2022 年度和 2023 年度实现的经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 6,221.30 万元、8,195.94 万元及 9,215.34 万元。在业绩承诺期内，若标的公司在任一会计年	2021 年 11	2023 年 12 月 31	履行完毕

	进出口集团（香港）有限公司		度末的累计实现净利润数未达到累计承诺净利润数，则中成香港将对上市公司或者裕成国际进行现金补偿。	月 18 日	日	
首次公开发行或再融资时所作承诺	中成股份董事、高级管理人员	关于摊薄即期回报及采取填补措施的承诺	1、承诺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、承诺对职务消费行为进行约束； 3、承诺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、承诺由董事会或薪酬与考核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、如果公司将来推出股权激励方案，承诺股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019 年 11 月 29 日	长期有效	正常履行
	中国成套设备进出口集团有限公司	关于摊薄即期回报及采取填补措施的承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行公司填补摊薄即期回报的相关措施； 2、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019 年 11 月 29 日	长期有效	正常履行
		关于避免同业竞争的承诺	1、本公司充分尊重中成股份的独立法人地位，不干预其采购、生产、销售等具体经营活动。 2、本着保护中成股份全体股东利益的角度出发，本公司将公允地对待各被投资企业，不会利用作为管理地位获得的信息，作出不利于中成股份而有利于其它企业的决定或判断，并通过控制企业为中成股份的最大利益行使股东权利。 3、截至本承诺函签署日，本公司及本公司控制的企业、本公司的关联方与中成股份主营业务之间不存在实质性同业竞争；如本公司及其控制企业遇到中成股份及其控制企业主营业务范围内的业务机会，本公司及其控制的企业承诺将该等合作机会让予中成股份及其控制的企业，或者采用其他方式消除同业竞争。 4、如未来中成股份不再受托管理本公司的下属相关资产和业务，而该资产和业务与中成股份构成实质性同业竞争，本公司将在托管结束的 12 个月内，通过法律法规允许的方式解决同业竞争问题。	2019 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行
其他承诺	中国成套设备进出口集团有限公司	其他承诺	根据中国证监会《上市公司监管指引第 4 号—上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》的具体要求，公司控股股东中国成套设备进出口集团有限公司于 2014 年采取明确股权激励履约时限的方式对“股权分置改革实施后将根据相关政策法规择机提出股权激励预案”这一原股权激励承诺事项加以规范，并将此次股权激励履约时限明确为 5 年内（2014 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 1 日）提出股权激励预案。2019 年 4 月 26 日，经公司 2018 年度股东大会审议，同意公司控股股东延长股权激励承诺时限，自 2019 年 7 月 1 日起 5 年内实施股权激励方案。 因在承诺履约时限内公司经营业绩未能满足实施股权激励计划条件，为有效延续承诺，根据《上市公司监管指引第 4 号—上市公司及其相关方承诺》相关规定，2024 年 7 月 29 日，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议，同意公司控股股东中成集团继续延长股权激励承诺时限，自 2024 年 7 月 1 日起 5 年内实施股权激励方案。	2024 年 07 月 01 日	2024 年 7 月 1 日至 2029 年 7 月 1 日	截至目前，尚未提出股权激励预案。

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。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李建树、邹行宇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

改聘、变更会计师事务所情况的详细说明：

根据中华人民共和国财政部、国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号）的相关规定，结合公司业务发展实际情况及审计工作安排，公司董事会、审计委员会就变更公司 2024 年度财务决算及内部控制审计机构事项与中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）进行了充分沟通，公司不存在已委托中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）开展部分审计工作后解聘的情况，该事务所已明确知悉本事项并确认无异议。经公司第九届董事会第十七次会议及公司二〇二五年第一次临时股东大会审计批准，变更中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务决算及内部控制审计机构，2024 年度审计费用共 100 万元（其中财务决算审计费用 70 万元，内部控制审计费用 30 万元）（详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司第九届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-73）《公司关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2024-75）《公司二〇二五年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-01））。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况：2024 年度，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

不适用。

十、破产重整相关事项

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、诉讼、仲裁事项

（一）重大诉讼、仲裁事项

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
天津分公司与天津市津辰钢材市场有限公司因租赁合同发生纠纷，天津分公司向法院提起诉讼	3,961	否	2015 年 1 月 16 日，天津分公司向天津市一中院提起诉讼。案件经天津市一中院一审，天津市高院二审，天津市一中院一审重审、天津市高院二审重审，最终于 2017 年 12 月 29 日，作出终审判决。	天津市高院终审判决：1、维持天津市第一中级人民法院(2016)津 01 民初 321 号民事判决第一项、第二项、第五项、第七项；2、撤销天津市第一中级人民法院（2016)津 01 民初 321 号民事判决第六项；3、变更天津市第一中级人民法院(2016)津 01 民初 321 号民事判决第三项为：本判决生效后十五日内，天津市津辰钢	2018 年 3 月 22 日，天津分公司向天津市一中院申请强制执行。执行过程中，天津市一中院未发现被执行人天津市津辰钢材市场有限公司可供执行的财产，2018 年 12 月 28 日，天津市一中院裁定终结本次执行程序。2019 年 2 月 20 日，公司	2024 年 08 月 28 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年半年

讼。				材市场有限公司给付天津分公司自 2014 年 9 月 28 日起至 2017 年 12 月 1 日的土地使用权占用费及房屋占用费 19,506,666.67 元； 4、变更天津市第一中级人民法院（2016）津 01 民初 321 号民事判决第四项为：本判决生效后十五日内，天津市津辰钢材市场有限公司给付天津分公司以 2,256 万元为基数的利息（自天津分公司起诉之日起至天津市津辰钢材市场有限公司实际给付之日止，按中国人民银行同期同档贷款基准利率计算）； 5、本判决生效后三十日内，天津市津辰钢材市场有限公司返还天津分公司涉诉租赁场地范围内的土地使用权和现状保留未被拆除的原有建筑物； 6、本判决生效后三十日内，天津市津辰钢材市场有限公司向天津分公司移交位于涉诉租赁场地土地使用权范围内道路、通信、供电、供水、燃气、地下设施等各类设施设备； 7、本判决生效后三十日内，天津市津辰钢材市场有限公司将涉诉租赁场地新建建筑物移交给天津分公司处置； 8、驳回天津分公司其他诉讼请求。	向天津市一中院提交恢复执行申请，目前正在执行中。		度报告》。
公司于 2010 年 8 月、2012 年 9 月与 KARFILED INVESTMENTS LIMITED（以下简称凯富公司）就埃塞 KESEM 糖厂项目、埃塞 OMO2 和 OMO3 糖厂项目签署了四份代理协议。在上述代理协议履	18,406	否	2020 年 4 月至 5 月，公司收到凯富公司以电子邮件形式发送至本公司的《仲裁通知》及《修订的仲裁通知》，凯富公司就四份代理协议向香港国际仲裁中心提起仲裁。	2022 年 3 月 11 日，公司收到香港国际仲裁中心作出的 HKIAC/A20064 号《最终裁决》。根据该裁决书，裁决的主要内容如下： 1、仲裁庭对本案争议事项拥有管辖权； 2、仲裁庭实质性驳回凯富公司提出的要求本公司支付 2,687 万美元代理费、相应利息及仲裁费用的仲裁请求； 3、凯富公司应向本公司退还美元 4,565,564 的代理费； 4、就前述应退还的代理费，凯富公司应自收到关于埃塞 KESEM 糖厂项目两笔代理费之日起至裁决作出之日止向本公司按照汇丰银行从前述收款之日起适用的基准利率加 1% 的年利率向本公司支付相关利息； 5、就前述应退还的代理费，凯富公司应自本仲裁裁决作出之日起至实际支付之日止，	2022 年 10 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于授权公司管理层办理凯富仲裁案件后续有关事项的议案》，公司启动对凯富公司清盘工作，全力以赴、积极稳妥推进仲裁裁决的执行事宜。报告期内，公司收到 R&H Restructuring(BVI) Ltd Nathan Mills（以下简称“清盘人”）出具的《最终报告》，鉴于凯富公司没有任何可变现的资产及收入或支出，且未发现有新的财产线索，公司依据《最终报告》并与委托律师进行了充分沟通，经研判，	2024 年 08 月 28 日	公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年半年度报告》。

行过程中，凯富公司未履行其责任和义务。2015 年公司终止了代理协议。自 2016 年以来至收到上述《仲裁通知》前，公司未收到过凯富公司主张任何费用或赔偿的书面材料。				按照年利率 8%向本公司支付利息； 6、凯富公司应向本公司支付仲裁相关费用 14,448,168.44 元港币； 7、就前述仲裁相关费用，凯富公司应自本裁决作出之日起至实际支付之日止，按照年利率 12%向公司支付利息。	公司终结本仲裁事项所涉对凯富公司的清盘程序，本仲裁案结案。		
Aspen Glove Sdn Bhd（以下简称 Aspen）向国际商会国际仲裁院提起仲裁申请，申请 TM 无权获得已经通过 CIPAA 程序支持的索赔款项并申请向 TM 索赔。	23,500	否	相关各方已达成和解并签署《和解协议》。报告期内，TM 收到国际商会国际仲裁院出具的同意撤回仲裁请求的命令（Case Number:27938/HTG），同意申请人 Aspen 撤回所有仲裁请求，且不得重新提起仲裁。	不适用	《和解协议》已签署，正在推进落实。	2024 年 05 月 17 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《关于公司下属子公司涉及仲裁事项的提示性公告》（公告编号：2024-28）。
TM 将 Aspen 及其上层控股股东、董事及关联公司诉至马来西亚槟城高等法院。	12,222	否	相关各方已达成和解并签署《和解协议》。报告期内，TM 向马来西亚槟城高等法院申请撤回诉讼，并收到马来西亚槟城高等法院出具的同意撤诉和解的命令（CIVIL SUIT NO.：PA22NCvC-134-08/2023），前述诉讼事项被撤销且不得重新提	不适用	《和解协议》已签署，正在推进落实。	2024 年 05 月 17 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《关于公司下属子公司

			起诉讼；在认可和解协议的前提下，各方同意免除和解除对方及其相关董事、高级职员、员工就诉讼及《和解协议》约定的其他法律程序引起的任何责任、诉讼、主张以及其他性质或种类的要求。				司重大诉讼的提示性公告》（公告编号：2024-28）。
Aspen (Group) Holdings Limited 及其子公司 Aspen Vision All Sdn Bhd 和 Aspen 相关董事将公司下属子公司 TM、APC (TM 控股股东)、亚德公司（APC 控股股东）、裕成国际（亚德公司控股股东）及上述公司相关董事诉至马来西亚槟城高等法院，请求确认 TM 对原告 2023 年 8 月提起的民事诉讼属滥用法律诉讼等。	6,340.5	否	相关各方已达成和解并签署《和解协议》。报告期内，Aspen 向马来西亚槟城高等法院申请撤回诉讼，并受到 马来西亚槟城高等法院出具的同意撤诉和解的命令（CIVIL SUIT NO.:PA 22NCvC-204-12/2023）。前述诉讼事项被撤销且不得重新提起诉讼；在认可和解协议的前提下，各方同意免除和解除对方及其相关董事、高级职员、员工就诉讼及《和解协议》约定的其他法律程序引起的任何责任、诉讼、主张以及其他性质或种类的要求。	不适用	《和解协议》已签署，正在推进落实。	2024 年 05 月 17 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《关于公司下属子公司涉及诉讼的提示性公告》（公告编号：公告编号：2024-28）。
因湖北中和普汇环保科技有限公司（以下简称	2,627.04	否	报告期内，亚德系统收到一审法院判决，判定被告中和普汇向亚德系统支付货款 2,104.7 万，利息 182.5 万及后续利	二审于 2024 年 7 月 22 日收到判决书，判定驳回上诉，维持原判。	亚德系统于 2024 年 8 月 26 日向荆州市沙市区人民法院对中和普汇及中和联信提起执行申请。荆州市沙市区人民法院执	2024 年 08 月 28 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资

中和普汇)逾期支付相关项目款项,亚德系统将中和普汇及其股东方湖北中和联信环保股份有限公司诉至湖北省荆州市沙市区人民法院。			息。中和联信对中和普汇不能清偿部分,在其减资额度2,640 万元范围内补充赔偿责任。对方已提起上诉至湖北省荆州市中级人民法院。		行后认为,被执行人名下暂无可供执行财产,法院已对被执行人采取了限高措施,本案暂无继续执行的条件,依法终结执行程序。		讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年半年度报告》。
公司与辽宁丹东联成工贸有限公司(以下简称联成工贸)因存储物资毁损发生纠纷,公司以联成工贸为被告,向法院提起诉讼。	291	否	2016 年 1 月 27 日,丹东振兴区法院立案受理。2016 年 6 月 30 日,丹东振兴区法院作出一审判决。	丹东振兴区法院判决联成工贸赔偿公司各项费用共计 291 万元,驳回公司其他诉讼请求。	2018 年 1 月 29 日,公司向法院申请强制执行。执行过程中,法院未发现被执行人可供执行的财产,2019 年 2 月 19 日公司收到丹东振兴区法院裁定,裁定终结本次执行程序,案件在具备执行条件时,公司可申请恢复执行。 报告期内,公司向辽宁省丹东市振兴区法院申请对辽宁丹东联成工贸有限公司进行破产清算;经该院查明,被申请人无独立财产可供执行,且未有被申请的财产线索,破产费用被申请人也无力支付。2024 年 2 月,丹东市振兴区法院裁定不予受理破产清算。	2024 年 08 月 28 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年半年度报告》。
亚德马来西亚诉金晶公司破产清算案	949.06	否	亚德马来西亚因项目业主方金晶公司拖欠工程款 949 万元,向法院发起金晶破产申请。本案于 2025 年 2 月 27 日在马来西亚槟城州高等法院立案	不适用	不适用	2025 年 04 月 24 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年年度报告》。

苏州云白诉亚德上海供应商苏州泰高公司及亚德上海专利侵权	510	否	2025 年 2 月，苏州云白环境设备股份有限公司起诉苏州泰高烟囱科技有限公司和亚德(上海)环保系统有限公司，主张指控泰高公司向亚德公司销售的烟囱侵犯其发明专利。	不适用	不适用	2025 年 04 月 24 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年年度报告》。
-----------------------------	-----	---	---	-----	-----	------------------	---

(二) 其他诉讼、仲裁事项

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
因湖北中和普汇环保科技有限公司（以下简称中和普汇）逾期支付相关项目款项，亚德系统将中和普汇及其股东方湖北中和联信环保股份有限公司诉至湖北省荆州市沙市区人民法院。	2,627.04	否	报告期内，亚德系统收到 一审法院判决，判定被告中和普汇向亚德系统支付 货款 2104.7 万，利息 182.5 万及后续利息。中和联信对中和普汇不能清偿部分，在其减资额度 2640 万元范围内补充赔偿责任。对方已提起上诉至湖北省荆州市中级人民法院。	二审于 2024 年 7 月 22 日收到判决书，判定驳回上诉，维持原判。	亚德系统于 2024 年 8 月 26 日向荆州市沙市区人民法院对中和普汇及中和联信提起执行申请。荆州市沙市区人民法院执行后认为，被执行人名下暂无可供执行财产，法院已对被执行人采取了限高措施，本案暂无继续执行的条件，依法终结执行程序。	2024 年 08 月 28 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年半年度报告》。
公司与辽宁丹东联成工贸有限公司（以下简称联成工贸）因存储物资毁损发生纠纷，公司以联成工贸为被告，向法院提起诉讼。	291	否	2016 年 1 月 27 日，丹东振兴区法院立案受理。2016 年 6 月 30 日，丹东振兴区法院作出一审判决。	丹东振兴区法院判决联成工贸赔偿公司各项费用共计 291 万元，驳回公司其他诉讼请求。	2018 年 1 月 29 日，公司向法院申请强制执行。执行过程中，法院未发现被执行人可供执行的财产，2019 年 2 月 19 日公司收到丹东振兴区法院裁定，裁定终结本次执行程序，案件在具备执行条件时，公司可申请恢复执行。报告期内，公司向辽宁省丹东市振兴区法院申请对辽宁丹东联成工贸有限公司进行破产清算；经该院查明，被申请人无独立财产可供执行，且未有被申请的财产线索，破产费用被申请人也无力支付。2024 年 2 月，丹东市振兴区法院裁定不予受理破产清算。	2024 年 08 月 28 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年半年度报告》。
亚德马来西亚诉金晶公司破产清算案	949.06	否	亚德马来西亚因项目业主方金晶公司拖欠工程款 949 万元，向法院发起金晶破产申请。本案于 2025 年 2	不适用	不适用	2025 年 04 月 24 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮

			月 27 日在马来西亚槟城州高等法院立案				资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年年度报告》。
苏州云白诉亚德上海供应商苏州泰高公司及亚德上海专利侵权	510	否	2025 年 2 月，苏州云白环境设备股份有限公司起诉苏州泰高烟囱科技有限公司和亚德(上海)环保系统有限公司，主张指控泰高公司向亚德公司销售的烟囱侵犯其发明专利。	不适用	不适用	2025 年 04 月 24 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《公司 2024 年年度报告》。

十二、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

公司及其控股股东、控股股东的唯一股东不存在未履行法院生效判决，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况，诚信状况良好。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

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
中成国际运输有限公司	控股股东的参股公司	接受劳务	运输服务费	公平合理	市场价	433.71	17.15%	5,000	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	详见公司于 2024 年 3 月 29 日在信息披露选定媒体发布的《2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计情况公告》

中国成套设备进出口集团有限公司	控股股东	接受劳务	房屋租赁费	公平合理	市场价	631.38	24.96%	688.21	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	同上
中国甘肃国际经济技术合作有限公司	过去 12 个月曾为持有公司 5%以上股份的下属子公司	接受劳务	工程分包	公平合理	市场价	338.53	13.38%	40,000	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	同上
中甘国际科特迪瓦有限责任公司	过去 12 个月曾为持有公司 5%以上股份的下属子公司	接受劳务	工程分包	公平合理	市场价	996.33	39.38%	15,000	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	同上
中国成套设备进出口云南股份有限公司	控股股东的控股子公司	接受劳务	服务费	公平合理	市场价		0.00%	20	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	同上
国投物业有限责任公司北京五分公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司控股子公司下属分公司	接受劳务	物业费	公平合理	市场价	129.85	5.13%	275.28	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	同上
中国成套设备进出口集团有	控股股东	与关联方共同研发	科技研发项目	公平合理	市场价	0	0.00%	500	否	银行转账	无	2024 年 03 月 29 日	同上

限公司		投入											
国投(洋浦)油气储运有限公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司下属子公司	提供劳务费	提供劳务费	公平合理	市场价	512.92	100.00%	0	否	银行转账	无	2025 年 04 月 24 日	详见公司于 2025 年 4 月 24 日发布的《公司 2024 年度日常关联交易执行和补充确认情况及 2025 年度日常关联交易预计情况公告》
合计				--	--	3,042.72	--	61,483.49	--	--	--	--	--
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）				不适用									
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

公司报告期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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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）	
国投财务有限公司	过去 12 个月内受同一实际控制人控制	60,000	不低于中国人民银行就该类存款规定的利率下限及其他商业银行同类存款服务利率	10.25			4.24
通用技术集团财务有限责任公司	受同一实际控制人控制	120,000	不低于中国人民银行就该种 类存款规定的利率下限,在双方可协商范围内参照市场存款 利率协商确定	0			987.73

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）	
国投财务有限公司	过去 12 个月内受同一实际控制人控制	80,000	贷款利率应不高于中国人民银行就该类型贷款规定的利率上限，在双方可协商范围内参照市场贷款利率协商确定	5,000			0
通用技术集团财务有限责任公司	受同一实际控制人控制	110,000	贷款利率应不高于中国人民银行就该类型贷款规定的利率上限，在双方可协商范围内参照市场贷款利率协商确定	0			6,266

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

不适用。

7、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

托管情况说明

2023 年 12 月 25 日，公司第九届董事会第八次会议审议通过了《公司与中国成套设备进出口集团有限公司签署〈股权委托管理协议〉暨关联交易》的议案，决议主要内容如下：《股权委托管理协议》将于 2023 年 12 月 31 日到期，为确保相关工作有序开展，同意公司与中成集团继续签署《股权委托管理协议》，中成集团将其全资子公司中成乌干达继续委托公司管理。公司全权行使相关法律法规和中成乌干达公司章程规定的股东权利（如股东会出席权、投票表决权、提名权、提案权等）及基于股东身份根据中成集团现有规章制度享有的治理、管理职能；委托管理期限自 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，委托服务费 150 万元。

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

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额（万元）	托管起始日	托管终止日	托管收益（万元）	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国成套设备进出口集团有限公司	中成进出口股份有限公司	中成乌干达工程贸易有限公司 100% 股权	2,043	2024 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	70.75	市场价格	增加报告期利润 70.75 万元	是	母子公司

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

租赁情况说明

报告期内，公司继续租用中成集团大厦部分办公楼层作为办公场地。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国成套设备进出口集团有限公司	中成进出口股份有限公司	北京市东城区西滨河路 9 号中成集	631.38	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	-631.38	市场价格	增加报告期间费用 631.38 万元	是	母子公司

		团大厦 部分办 公楼层								
--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2、重大担保

单位：万元

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生 日期	实际 担保 金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
新加坡亚德有限责任公司	2024 年 03 月 30 日	81,000	2024 年 02 月 20 日	2,274				1145 天	否	否
新加坡亚德有限责任公司	2024 年 03 月 30 日	81,000	2024 年 08 月 29 日	7,129				715 天	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		81,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		9,403				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		81,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		71,597				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		81,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		9,403				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		81,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		71,597				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				193.48%						

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
1,000	国投财务有限公司	1,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况、委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形：不适用

4、其他重大合同

合同订立公司 方名称	合同订立对 方名称	合同标的	合同签订 日期	评估机构 名称（如 有）	定价 原则	交易价 格（万 元）	是否关 联交易	关联 关系	截至报告 期末的执 行情况	披露日 期	披露索引
公司与 INTEC ENERGY SOLUTIONS PTY LTD 阿塞拜疆公司组建联合体	Shafag (Jabrayil) Solar Limited	阿塞拜疆日出 EPC 光伏项目（Project Sunrise），即光伏发电场站（直流侧 288MWp，交流侧 240MWp）的设计、采购（不含光伏组件采购）和施工，包含 2 年质保期责任以及运营维护服务。	2025 年 01 月 26 日	不适用	协商一致	85,300	否	不适用	目前项目处于有限开工阶段	2025 年 01 月 27 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《重大合同公告》《重大合同进展公告》（公告编号：2025-02、2025-13）
公司	刚果（布）TINDA ENERGY 公司	在刚果（布）英吉经济特区建设一个光伏发电项目，项目范围包括光伏电站（交流测并网容量 56.25MW，直流侧装机容量 67.77MW）、两条 10 公里 33 千伏的输电线路、容量为 22.5MWH 的储能系统及其他配套设施	2025 年 03 月 25 日	不适用	协商一致	54,500	否	不适用	不适用	2025 年 03 月 27 日	详见公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《重大合同公告》（公告编号：2025-14）

十六、其他重大事项的说明

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

公司于 2024 年 3 月 29 日召开的第九届九次董事会会议审议通过了《关于重大资产重组实际盈利数与利润预测数差异情况的议案》，根据补偿方案，中成香港需向公司或者裕成国际支付 2023 年度业绩补偿款人民币 14,697.39 万元（具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《中国证券报》《证券时报》《证券日报》上披露的《关于重大资产重组实际盈利数与利润预测数差异情况的公告》 公告编号：2024-12）。

2024 年 5 月 10 日，公司发布《关于收到业绩承诺补偿款的公告》（公告编号：2024-27），公司全资子公司裕成国际收到业绩承诺方中成香港支付的业绩补偿款 20,697,342.67 美元，折合人民币 14,697.39 万元（按当日中国人民银行汇率中间价 7.1011 计）。中成香港已按照《业绩补偿协议》约定足额支付了 2023 年度业绩补偿款；对公司业绩承诺补偿义务已全部履行完毕。

第七节 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	70,826,761	20.99%				-41,390,728	41,390,728	29,436,033	8.73%
国有法人持股	70,826,761	20.99%				-41,390,728	41,390,728	29,436,033	8.73%
二、无限售条件股份	266,543,967	79.01%				41,390,728	41,390,728	307,934,695	91.27%
人民币普通股	266,543,967	79.01%				41,390,728	41,390,728	307,934,695	91.27%
三、股份总数	337,370,728	100.00%						337,370,728	100.00%

股份变动的原因

根据中国证券监督管理委员会《关于核准中成进出口股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2020】1339号），公司以非公开发行股票的方式引入甘肃建投和兵团建工为公司战略投资者，并向2家战略投资者发行人民币普通股股票共计41,390,728股，于2021年6月9日在深圳证券交易所上市，为有限售条件流通股，限售期为36个月，2024年6月11日该次发行股份解除限售变为无限售条件流通股。

股份变动的批准、过户情况、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、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容：不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
甘肃省建设投资（控股）集团有限公司	24,834,437	0	248,344,370	0	根据中国证券监督管理委员会《关于核准中成进出口股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2020】1339号），公司以非公开发行股票的方式引入甘肃建投和兵团建工为公司战略投资者，并向2家战略投资者发行人民币普通股股票共计41,390,728股，于2021年6月9日在深圳证券交易所上市，为有限售条件流通股，限售期为36个月，2024年6月11日该次发行股份解除限售变为无限售条件流通股。	2024年6月11日
新疆生产建设	16,556,291	0	165,562,	0	根据中国证券监督管理委员会《关于核	2024年

兵团建设工程（集团）有限责任公司			910		准中成进出口股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2020】1339号），公司以非公开发行股票的方式引入甘肃建投和兵团建工为公司战略投资者，并向 2 家战略投资者发行人民币普通股股票共计 41,390,728 股，于 2021 年 6 月 9 日在深圳证券交易所上市，为有限售条件流通股，限售期为 36 个月，2024 年 6 月 11 日该次发行股份解除限售变为无限售条件流通股。	6 月 11 日
合计	41,390,728	0	413,907,280	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数（名）	31, 165	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数（名）	27, 711	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（股）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（股）	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（股）	报告期内增减变动情况（股）	持有有限售条件的股份数量（股）	持有无限售条件的股份数量（股）	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量（股）
中国成套设备进出口集团有限公司	国有法人	39. 79%	134, 252, 133	0	29, 436, 033	104, 816, 100	不适用	0
新疆生产建设兵团建设工程（集团）	国有法人	3. 72%	12, 556, 291	-4, 000, 000	0	12, 556, 291	不适用	0

有限责任公司								
甘肃省建设投资（控股）集团有限公司	国有法人	3.01%	10,158,437	-14,676,000	0	10,158,437	冻结	10,000,000
邓兰	境内自然人	2.60%	8,760,000	7,230,000	0	8,760,000	不适用	0
董行	境内自然人	0.58%	1,941,200	1,941,200	0	1,941,200	不适用	0
董建	境内自然人	0.55%	1,870,200	1,870,200	0	1,870,200	不适用	0
吴云	境内自然人	0.43%	1,440,000	1,440,000	0	1,440,000	不适用	0
张瑞	境内自然人	0.41%	1,377,400	1,377,400	0	1,377,400	不适用	0
国家开发投资集团有限公司	国有法人	0.39%	1,307,400	0	0	1,307,400	不适用	0
赵建波	境内自然人	0.32%	1,067,000	137,000	0	1,067,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用						
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		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）					股份种类		
						股份种类	数量（股）	
中国成套设备进出口集团有限公司	104,816,100					人民币普通股	104,816,100	
新疆生产建设兵团建设工程（集团）有限责任公司	12,556,291					人民币普通股	12,556,291	
甘肃省建设投资（控股）集团有限公司	10,158,437					人民币普通股	10,158,437	
邓兰	8,760,000					人民币普通股	8,760,000	
董行	1,941,200					人民币普通股	1,941,200	
董建	1,870,200					人民币普通股	1,870,200	
吴云	1,440,000					人民币普通股	1,440,000	
张瑞	1,377,400					人民币普通股	1,377,400	
国家开发投资集团有限公司	1,307,400					人民币普通股	1,307,400	
赵建波	1,067,000					人民币普通股	1,067,000	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一		不适用						

致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（	1、邓兰通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,255,000 股，通过普通证券账户持有 505,000 股，合计持有 8,760,000 股，持股比例 2.60%。 2、董行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 1,392,600 股，通过普通证券账户持有 548,600 股，合计持有 1,941,200 股，持股比例 0.58%。 3、董建通过中航证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,870,200 股，持股比例 0.55%。 4、吴云通过诚通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,400,000 股，通过普通证券账户持有 40,000 股，合计持有 1,440,000 股，持股比例 0.43%。 5、赵建波通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,067,000 股，持股比例 0.32%。

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、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：不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
中国成套设备进出口集团有限公司	朱震敏	1983 年 01 月 12 日	9111000 0100000 972A	许可项目：对外劳务合作；建设工程施工；危险废物经营；城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理；建设工程设计。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；工程管理服务；技术进出口；进出口代理；食品销售（仅销售预包装食品）；物业管理；大气污染治理；大气环境污染防治服务；水环境污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；固体废物治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理；再生资源销售；再生资源加工；机械设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；园区管理服务；水污染治理。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

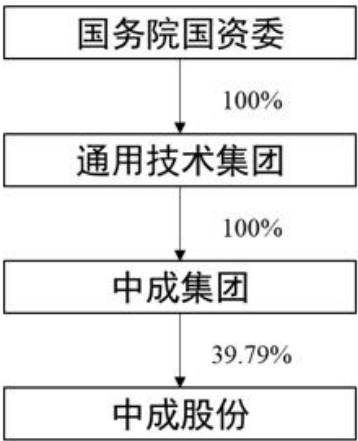
实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	不适用	2003 年 03 月 10 日	11100000 00001954 5B	根据国务院授权，依照《中华人民共和国公司法》等法律和行政法规履行出资人职责，指导推进国有企业改革和重组；对所监管企业国有资产的保值增值进行监督，加强国有资产的管理工作；推进国有企业的现代企业制

				度建设，完善公司治理结构；推动国有经济结构和布局的战略性调整。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司：不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况、采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况：不适用

第八节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

报告期公司不存在债券。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)0102349 号
注册会计师姓名	李建树、邹行宇

审计报告正文

中成进出口股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中成进出口股份有限公司（以下简称“中成股份公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中成股份公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中成股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）工程承包业务的收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计 28 收入”所述和“七、合并财务报表主要项目注释 39”所示，2024 年度中成股份公司营业收入为 122,634.25 万元，其中工程承包和环境科技业务	（1）了解、评估和测试管理层关于工程承包业务收入确认流程相关的关键内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性。 （2）检查管理层对预计总收入和预计总成本所依据的工程项目合同和成本预算资料，评估管理层所作估计是否合理、依据是否充分。 （3）针对实际发生的合同履约成本，核对相关的支持性文件，并检

确认的收入为 106.032.43 万元，占营业收入 86.46%，对财务报表整体具有重要性。中成股份的工程承包业务，主要属于在某一时段内履行的履约义务，在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。管理层根据工程承包项目的合同预算，以发生的成本占合同预计总成本比例确定合同的履约进度，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，这涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将其作为关键审计事项进行关注。	查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间。 （4）根据已发生合同成本和合同预计总成本重新计算履约进度，并根据预计总收入和履约进度，测试工程项目合同收入及成本的准确性。 （5）现场查看工程形象进度，询问工程管理部门，并与账面记录进行比较，评估履约进度的合理性。 （6）我们同时关注了对工程承包合同收入披露的充分性。
---	--

（二）合同资产减值准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计 11 金融资产减值”所述和“七、合并财务报表主要项目注释 3”，截至 2024 年 12 月 31 日，中成股份合同资产账面余额 45,081.82 万元，减值准备 7,946.23 万元。中成股份以合同资产的预期信用损失为基础确认减值准备。中成股份考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，并估计工程项目的违约损失率、前瞻性系数等参数，确认预期信用损失率，涉及重要会计估计和判断，且合同资产减值准备金额重大，对当期财务报表具有重大影响，因此我们将其作为关键审计事项进行关注。	（1）了解、评价与合同资产减值相关的内部控制设计和运行的有效性，包括识别减值相关证据和计算减值准备的控制。 （2）复核并检查预期信用损失模型中所使用的关键假设及数据，包括违约损失率、前瞻性系数等参数选取的合理性。 （3）检查合同资产相关的工程承包合同和信用条款的情况，获取管理层用以判断客户付款能力和合同资产历史结算情况的证明文件，以及管理层对客户的资信状况、项目进展、历史付款率以及客户贷款行对客户信用级别的调整等，评估管理层计提预期信用损失的合理性。 （4）重新测算合同资产减值准备的计算过程，复核减值准备的金额。 （5）我们同时关注了对合同资产减值准备披露的充分性。

（三）商誉减值准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计 21 长期资产减值”所述和“七、合并财务报表主要项目注释 17”，截至 2024 年 12 月 31 日，中成股份合并财务报表中商誉的账面余额为 48,426.13 万元，商誉减值准备余额 48,426.13	（1）了解、评价与中成股份商誉减值测试相关的内部控制设计和运行的有效性。 （2）了解资产组的历史业绩情况及其发展规划以及行业的发展趋势。 （3）分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关假设和方法的合理性。

万元，管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因商誉减值测试的评估过程复杂，需要管理层做出重大判断，包括确定折现率等评估参数及对未来若干年的销售增长率和毛利率等经营和财务情况的假设，因此我们将商誉减值列为关键审计事项。	（4）获取管理层聘请的外部评估专家出具的商誉减值评估报告，评价管理层聘请的外部评估专家的胜任能力、专业素质和客观性、评估报告中所涉及的评估减值模型是否符合现行的企业会计准则，复核商誉所属资产组可收回金额的计算表；比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。 （5）检查中成股份管理层在财务报告附注中有关商誉的形成、减值以及所采用的关键假设的披露是否恰当。
---	---

我们确定不存在其他需要在我们的审计报告中沟通的关键审计事项。

四、其他信息

中成股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括中成股份 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

中成股份公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中成股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中成股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中成股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中成股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中成股份公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就中成股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：李建树

中国注册会计师：邹行宇

中国·武汉

2025 年 4 月 23 日

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：中成进出口股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,159,478,744.19	1,416,529,202.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	127,513,461.81	257,788,648.79
应收款项融资	243,360.00	7,500.00
预付款项	170,024,727.72	130,638,572.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	45,136,191.70	196,199,988.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	124,690,047.13	127,775,342.62
其中：数据资源		
合同资产	371,355,943.02	485,861,765.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,631,084.55	29,796,335.55
流动资产合计	2,029,073,560.12	2,644,597,355.83
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	111,262,266.91	289,502,120.24
长期股权投资		
其他权益工具投资	6,648,188.86	6,574,552.86
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,067,658.32	5,453,545.67
固定资产	76,702,137.62	73,131,404.03

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	56,136,475.97	34,791,736.12
无形资产	31,391,905.33	33,555,281.53
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		131,704,140.74
长期待摊费用	3,246,804.55	1,619,702.60
递延所得税资产	29,902,782.15	80,797,613.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	320,358,219.71	657,130,097.31
资产总计	2,349,431,779.83	3,301,727,453.14
流动负债：		
短期借款	574,951,251.67	870,245,391.25
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	14,559,529.94	
应付账款	800,237,978.58	925,575,259.30
预收款项		
合同负债	417,881,409.84	371,819,817.09
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	35,725,157.03	37,313,706.18
应交税费	30,854,082.52	49,136,048.93
其他应付款	85,555,874.64	83,948,110.60
其中：应付利息		
应付股利	11,919,936.00	12,044,928.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,550,531.16	14,948,627.88
其他流动负债	2,805,532.88	11,543,489.85
流动负债合计	1,984,121,348.26	2,364,530,451.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	36,109,079.74	22,492,062.08
长期应付款		
长期应付职工薪酬	33,194,202.63	29,426,451.35
预计负债	889,591.22	16,913,461.01
递延收益		
递延所得税负债	5,616,250.80	7,309,060.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,809,124.39	86,141,035.38
负债合计	2,069,930,472.65	2,450,671,486.46
所有者权益：		
股本	337,370,728.00	337,370,728.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	993,079,133.25	993,079,133.25
减：库存股		
其他综合收益	5,469,792.60	-6,636,358.72
专项储备		
盈余公积	147,990,000.00	147,990,000.00
一般风险准备		
未分配利润	-1,113,868,572.47	-808,324,361.01
归属于母公司所有者权益合计	370,041,081.38	663,479,141.52
少数股东权益	-90,539,774.20	187,576,825.16
所有者权益合计	279,501,307.18	851,055,966.68
负债和所有者权益总计	2,349,431,779.83	3,301,727,453.14

法定代表人：朱震敏 主管会计工作负责人：王毅 会计机构负责人：潘薇

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	835,474,927.22	1,031,694,739.46
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,917,669.53	17,769,004.17
应收款项融资		
预付款项	72,489,453.99	59,069,743.85
其他应收款	184,739,354.05	102,540,195.58
其中：应收利息		
应收股利		
存货		29,214,626.49
其中：数据资源		

合同资产	49,462,588.00	41,372,074.04
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,290,564.05	14,490,018.34
流动资产合计	1,155,374,556.84	1,296,150,401.93
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	111,262,266.91	289,502,120.24
长期股权投资	5,944,866.00	5,944,866.00
其他权益工具投资	6,648,188.86	6,574,552.86
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,433,663.84	8,865,076.08
固定资产	33,047,650.92	34,294,727.27
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,626,774.38	13,346,855.18
无形资产	15,142,478.20	16,395,237.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	404,599.54	944,065.60
递延所得税资产	28,440,971.98	32,350,995.54
其他非流动资产		
非流动资产合计	216,951,460.63	408,218,496.42
资产总计	1,372,326,017.47	1,704,368,898.35
流动负债：		
短期借款	288,130,625.54	437,393,412.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,559,529.94	
应付账款	64,059,211.74	204,243,331.35
预收款项		
合同负债	310,368,055.07	255,119,695.98
应付职工薪酬	26,635,912.84	26,566,542.48
应交税费	23,367,056.31	31,765,588.47
其他应付款	70,520,515.11	46,247,333.45
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	6,324,677.46	6,324,677.50
其他流动负债		
流动负债合计	803,965,584.01	1,007,660,581.78
非流动负债：		
长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,845,078.29	7,654,891.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬	33,194,202.63	29,426,451.35
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	45,039,280.92	47,081,342.84
负债合计	849,004,864.93	1,054,741,924.62
所有者权益：		
股本	337,370,728.00	337,370,728.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	644,092,256.01	644,092,256.01
减：库存股		
其他综合收益	33,851,383.40	25,384,916.25
专项储备		
盈余公积	147,990,000.00	147,990,000.00
未分配利润	-639,983,214.87	-505,210,926.53
所有者权益合计	523,321,152.54	649,626,973.73
负债和所有者权益总计	1,372,326,017.47	1,704,368,898.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,226,342,450.19	3,067,328,627.17
其中：营业收入	1,226,342,450.19	3,067,328,627.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,561,249,916.87	3,587,658,681.90
其中：营业成本	1,304,611,429.27	3,254,123,202.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,196,577.18	3,906,906.39
销售费用	44,399,940.45	51,426,109.49
管理费用	172,732,994.47	205,831,353.88
研发费用	29,100,752.15	27,121,042.32
财务费用	7,208,223.35	45,250,067.07
其中：利息费用	39,010,396.85	54,559,772.12
利息收入	23,894,796.91	14,299,706.03
加：其他收益	3,453,648.37	2,498,047.03
投资收益（损失以“-”号填列）		3,855,928.00
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		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-103,295,993.87	-62,117,690.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-94,048,033.93	114,857,740.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	836,232.66	1,763,571.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-527,961,613.45	-459,472,457.86
加：营业外收入	800,799.90	939,010.98
减：营业外支出	7,263,244.82	1,223,275.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-534,424,058.37	-459,756,722.29
减：所得税费用	54,049,666.87	36,819,619.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-588,473,725.24	-496,576,341.63
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-588,473,725.24	-496,576,341.63
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	-305,544,211.46	-262,659,022.14
2. 少数股东损益	-282,929,513.78	-233,917,319.49
六、其他综合收益的税后净额	16,919,065.74	-14,813,608.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,106,151.32	-5,586,650.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,307,409.40	1,050,372.11
1. 重新计量设定受益计划变动额	-4,370,000.00	300,000.00
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	62,590.60	750,372.11
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	16,413,560.72	-6,637,022.63
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	16,413,560.72	-6,637,022.63
7. 其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,812,914.42	-9,226,958.41
七、综合收益总额	-571,554,659.50	-511,389,950.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	-293,438,060.14	-268,245,672.66
归属于少数股东的综合收益总额	-278,116,599.36	-243,144,277.90
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.9057	-0.7785
（二）稀释每股收益	-0.9057	-0.7785

法定代表人：朱震敏 主管会计工作负责人：王毅 会计机构负责人：潘薇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	213,464,875.96	371,899,012.39
减：营业成本	224,392,603.84	490,439,395.83
税金及附加	1,189,105.23	1,753,080.25
销售费用	40,060,902.33	46,554,745.54
管理费用	50,788,415.90	60,955,785.41
研发费用		
财务费用	-12,242,216.92	1,644,077.74
其中：利息费用	16,666,358.69	15,777,931.28
利息收入	17,043,863.27	8,801,574.56
加：其他收益	82,752.46	88,102.65
投资收益（损失以“-”号填列）		3,855,928.00
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（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-40,738,837.62	-27,788,564.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	23,641,439.31	214,119,194.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	84,699.77	1,661,298.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-107,653,880.50	-37,512,114.07
加：营业外收入	70,126.05	
减：营业外支出	22,768,941.80	2,098.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-130,352,696.25	-37,514,212.72
减：所得税费用	4,419,592.09	32,583,544.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-134,772,288.34	-70,097,757.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-134,772,288.34	-70,097,757.64
（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	8,466,467.15	2,308,198.72
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,307,409.40	1,050,372.11
1.重新计量设定受益计划变动额	-4,370,000.00	300,000.00
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	62,590.60	750,372.11
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	12,773,876.55	1,257,826.61
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	12,773,876.55	1,257,826.61
7. 其他		
六、综合收益总额	-126,305,821.19	-67,789,558.92
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	2024 年度	2023 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	1,654,257,907.16	4,390,179,227.88
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		9,818,070.40
收到其他与经营活动有关的现金	158,404,721.22	173,581,039.20
经营活动现金流入小计	1,812,662,628.38	4,573,578,337.48
购买商品、接受劳务支付的现金	1,354,784,103.76	3,340,004,609.12
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	252,000,285.98	347,420,668.95
支付的各项税费	29,747,401.27	34,777,752.36
支付其他与经营活动有关的现金	191,565,070.95	251,915,947.20
经营活动现金流出小计	1,828,096,861.96	3,974,118,977.63
经营活动产生的现金流量净额	-15,434,233.58	599,459,359.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,012,881.79	9,152,460.94
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	146,973,900.03	228,712,472.85
投资活动现金流入小计	155,986,781.82	237,864,933.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,441,068.74	24,940,337.28
投资支付的现金		
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	3,441,068.74	24,940,337.28
投资活动产生的现金流量净额	152,545,713.08	212,924,596.51
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	732,973,189.49	1,204,599,244.70
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	732,973,189.49	1,204,599,244.70
偿还债务支付的现金	1,031,346,620.32	1,682,298,490.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,699,255.73	53,492,007.38
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	29,295,528.66	12,279,461.35
筹资活动现金流出小计	1,101,341,404.71	1,748,069,958.80
筹资活动产生的现金流量净额	-368,368,215.22	-543,470,714.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-34,313,973.07	1,260,093.05
五、现金及现金等价物净增加额	-265,570,708.79	270,173,335.31
加：期初现金及现金等价物余额	1,236,377,264.62	966,203,929.31
六、期末现金及现金等价物余额	970,806,555.83	1,236,377,264.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	388,418,043.96	732,618,825.45
收到的税费返还		5,989,377.84
收到其他与经营活动有关的现金	44,528,991.79	86,670,851.72
经营活动现金流入小计	432,947,035.75	825,279,055.01
购买商品、接受劳务支付的现金	195,772,679.92	348,028,698.03
支付给职工以及为职工支付的现金	77,625,479.43	89,014,819.97
支付的各项税费	2,858,680.59	2,863,074.91
支付其他与经营活动有关的现金	142,314,058.09	148,092,107.56
经营活动现金流出小计	418,570,898.03	587,998,700.47
经营活动产生的现金流量净额	14,376,137.72	237,280,354.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,013,481.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		9,013,481.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,251.68	104,000.00
投资支付的现金		9,175.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	29,251.68	113,175.00
投资活动产生的现金流量净额	-29,251.68	8,900,306.00
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	340,100,000.00	537,968,682.09
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	340,100,000.00	537,968,682.09
偿还债务支付的现金	489,335,287.81	419,887,274.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,693,857.89	14,491,281.96
支付其他与筹资活动有关的现金	6,313,830.28	
筹资活动现金流出小计	512,342,975.98	434,378,556.54
筹资活动产生的现金流量净额	-172,242,975.98	103,590,125.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-38,323,722.30	2,972,080.09
五、现金及现金等价物净增加额	-196,219,812.24	352,742,866.18
加：期初现金及现金等价物余额	1,031,694,739.46	678,951,873.28
六、期末现金及现金等价物余额	835,474,927.22	1,031,694,739.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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 期末 余额	337, 370, 728. 00				993, 079, 133. 25		- 6,63 6,35 8.72		147, 990, 000. 00		- 808, 324, 361. 01		663, 479, 141. 52	187, 576, 825. 16	851, 055, 966. 68
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	337, 370, 728. 00				993, 079, 133. 25		- 6,63 6,35 8.72		147, 990, 000. 00		- 808, 324, 361. 01		663, 479, 141. 52	187, 576, 825. 16	851, 055, 966. 68
三、 本期 增减 变动 金额							12,1 06,1 51.3 2				- 305, 544, 211. 46		- 293, 438, 060. 14	- 278, 116, 599. 36	- 571, 554, 659. 50

（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额							12,106,151.32				305,544,211.46		293,438,060.14	278,116,599.36	571,554,659.50
（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															
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															
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	337,370,728.00				993,079,133.25		5,469,792.60		147,990,000.00		-1,113,868,572.47		370,041,081.38	-90,539,774.20	279,501,307.18

上期金额

单位：元

项目	2023 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 期末 余额	337, 370, 728. 00				846, 105, 233. 25		- 1,04 9,70 8.20		147, 990, 000. 00		- 545, 665, 338. 87		784, 750, 914. 18	430, 721, 103. 06	1,21 5,47 2,01 7.24
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	337, 370, 728. 00				846, 105, 233. 25		- 1,04 9,70 8.20		147, 990, 000. 00		- 545, 665, 338. 87		784, 750, 914. 18	430, 721, 103. 06	1,21 5,47 2,01 7.24
三、 本期 增减 变动 金额					146, 973, 900. 00		- 5,58 6,65 0.52				- 262, 659, 022. 14		- 121, 271, 772. 66	- 243, 144, 277. 90	- 364, 416, 050. 56

（减少以“－”号填列）																
（一）综合收益总额							-5,586,650.52					-262,659,022.14		-268,245,672.66	-243,144,277.90	-511,389,950.56
（二）所有者投入和减少资本					146,973,900.00									146,973,900.00		146,973,900.00
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					146,973,900.00									146,973,900.00		146,973,900.00
（三）利润分配																
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															
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	337,370,728.00				993,079,133.25		-6,636,358.72		147,990,000.00		-808,324,361.01		663,479,141.52	187,576,825.16	851,055,966.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	337,370,728.00				644,092,256.01		25,384,916.25		147,990,000.00	-505,210,926.53		649,626,973.73
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	337,370,728.00				644,092,256.01		25,384,916.25		147,990,000.00	-505,210,926.53		649,626,973.73
三、本期增减变动							8,466,467.15			-134,772,288.34		-126,305,821.19

金额 （减少以 “－”号 填列）												
（一） 综合收 益总 额							8,466 ,467. 15				－ 134,7 72,28 8.34	－ 126,3 05,82 1.19
（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												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 （或 股												

东) 的分配												
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	337,370,728.00				644,092,256.01		33,851,383.40		147,990,000.00	-639,983,214.87		523,321,152.54

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	337,370,728.00				644,092,256.01		23,076,717.53		147,990,000.00	-435,113,168.89		717,416,532.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	337,370,728.00				644,092,256.01		23,076,717.53		147,990,000.00	-435,113,168.89		717,416,532.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,308,198.72			-70,097,757.64		-67,789,558.92
(一) 综合收益总							2,308,198.72			-70,097,757.64		-67,789,558.92

额												
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	337,370,728.00				644,092,256.01		25,384,916.25		147,990,000.00	-505,210,92		649,626,973.73

余额										6.53		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

三、公司基本情况

中成进出口股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1999 年 3 月经中国证券监督管理委员会【（2000）108】号文批准，由中国成套设备进出口集团有限公司（以下简称“中成集团”）作为主发起人，联合安徽省外经建设（集团）公司、浙江中大（集团）股份有限公司、中国土产畜产进出口总公司、中国出国人员服务总公司共同发起设立的股份有限公司。公司法定代表人：朱震敏，统一社会信用代码：91110000710924101C。2000 年 9 月在深圳证券交易所上市。所属行业为外经贸行业。

公司注册地：北京市丰台区南四环西路 188 号二区 8 号楼。

总部地址：北京市东城区安定门西滨河路 9 号。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计实收资本 33,737.07 万元。

本公司的母公司为中国成套设备进出口集团有限公司，本公司的最终控制方为中国通用技术(集团)控股有限责任公司。

本公司财务报表经本公司董事会于 2025 年 4 月 23 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的偿债能力、财务弹性以及治理层改变经营政策的意向等因素，认为公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定经营所在地本位币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备占公司最近一个会计年度经审计净利润的比例在 10%以上且金额超过 1000 万元
本期重要的应收款项核销	单笔资产损失超过公司上一年度末资产总额 0.5%的资产核销事项
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额占公司最近一个会计年度经审计净资产的比例在 5%以上且金额超过 1000 万元
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额占公司最近一个会计年度经审计净资产的比例在 5%以上且金额超过 1000 万元
账龄超过一年重要往来款（含合同资产、合同负债）	单项金额占公司最近一个会计年度经审计净利润的比例在 10%以上且金额超过 1000 万元
重要的在建工程	超过公司合并报表上一年度末所有者权益 2%
重要的非全资子公司	营业收入超过公司最近一个会计年度经审计营业收入 5%
重要的资本化研发项目	超过公司合并报表上一年度末所有者权益 2%
收到、支付的重要的投资活动有关的现金	超过公司合并报表上一年度末所有者权益 2%以上且金额超过 1000 万元。
重要的投资活动项目	超过公司合并报表上一年度末所有者权益 2%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考

本部分前面各段描述及本附注五、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司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。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、15“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折

算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，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，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，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。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法简化方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1	应收工程款：本组合为承接工程项目形成的客户的应收款项。
组合 2	应收贸易款：本组合为贸易业务形成的客户的应收款项。
合同资产：	
组合 1	工程施工：本组合为业主尚未结算的建造工程款项
组合 2	质量保证金：本组合为质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行
合并范围内组合	本组合为列入合并范围内公司之间的应收账款

确凿证据可收回组合	本组合为有确凿证据可以收回的款项
-----------	------------------

其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	应收备用金、押金及保证金
组合 2	应收关联方款项
组合 3	应收外部往来款
组合 4	应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	应收分期收款销售商品款
组合 2	应收工程款

对于应收工程款、应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收工程款、应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、金融资产减值。

13、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（2）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（3）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14、持有待售资产

（1）持有待售

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当

期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及

所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本公司以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

17、固定资产

(1) 确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	30-40	5.00	2.38-3.17
机器设备	年限平均法	10-18	5.00	5.28-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67
办公设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67
其他	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上：

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21 “长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21 “长期资产减值”。

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的剩余使用年限为使用寿命。

本公司其他的无形资产使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命（年）	摊销方法
软件	10	直线法
专利	5	直线法
其他	10	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21“长期资产减值”。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

23、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控

制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司收入主要包括商品销售收入和建造合同收入等。

（1）商品销售收入。对于不需要安装的商品销售，在合同约定的标的物交付，买方验收合格出具验收单时确认销售收入；对于需要安装和检验的商品销售，在合同约定的标的物已交付并取得买方确认的安装验收报告时确认销售收入。

（2）建造合同收入。公司与客户之间的建造合同通常包含房屋建筑建设和基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

29、合同成本

本公司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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及机器设备。

初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

后续计量

本公司参照《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（详见本附注五、17“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁（人民币40,000元或者5,000美元），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额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

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

（1）债务重组

本公司作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本公司作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本公司不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

（2）重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

收入确认

如本附注五、28、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。根据解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，该项会计政策变更对本公司无影响

（2）《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司无影响。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2024 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	销售货物或提供应税劳务	21%、20%、13%、9%、8%、7%、6%、5%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	29%、25%、24%、20%、17%、16.5%、15%、10%、2%、0%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

2、税收优惠

1. 本公司于 2023 年 12 月 20 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202311007548，有效期三年，享受 15%的企业所得税优惠税率。
2. 本公司境外控股子公司亚德公司之子公司 Tialoc MalaysiaSdn Bhd 在越南的项目公司，其客户 Intel Product Vitenam CO.LTD(IPV)位于越南胡志明的 SAJGON 高新技术园区，被越南政府授予出口加工企业名录享受先征后返的零税率增值税，对应该项目公司对其销售也享受先征后返的零税率增值税优惠。
3. 本公司境外控股子公司亚德公司的子公司亚德（上海）环保系统有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号:GR202331002711，按 15.00%税率缴纳企业所得税。
4. 本公司境外控股子公司亚德公司的子公司亚德环保工程（上海）有限公司满足《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）的所得税税收优惠政策“二、自 2023 年 1 月 1 日至 2027 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减半征收资源税（不含水资源税）、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。三、对小型微利企业减按 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。”

3、其他

1、境外子公司主要税项如下

（1）中成进出口（巴拿马）有限责任公司

税种	计税依据	适用税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	7%
所得税	按应纳税所得额计缴	25%

（2）东方有限责任公司

税种	计税依据	适用税率
----	------	------

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	20%
所得税	按应纳税所得额计缴	20%

(3) 中成进出口（巴巴多斯）有限责任公司

税种	计税依据	适用税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%
所得税	按应纳税所得额计缴	0%

(4) 裕成国际投资有限公司及其各子公司企业所得税税率情况

纳税主体名称	所得税税率
Tialoc BelgiumNV（亚德比利时公众有限公司）	29%
Tialoc Vietnam Company Limited（越南亚德有限公司）	20%
APC Corporate Holdings Sdn Bhd（马来西亚 APC 控股有限公司）	24%
Tialoc Malaysia EnvironmentalSdn Bhd（马来西亚亚德环境有限公司）	24%
Tialoc MalaysiaSdn Bhd（马来西亚亚德有限公司）	24%、2%
Tialoc Singapore Pte.Ltd.（新加坡亚德有限责任公司）	17%
裕成国际投资有限公司	16.5%
Tialoc Composite Holdings Pte.Ltd.（新加坡亚德复合材料控股有限公司）	17%

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	3,934,538.10	9,801,864.21
银行存款	856,467,991.01	1,106,898,047.58
其他货币资金	299,076,215.08	299,829,290.51
合计	1,159,478,744.19	1,416,529,202.30
其中：存放在境外的款项总额	533,454,930.79	611,940,106.08

其他说明：货币资金中使用受限的货币资金详见附注七、20。

2、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）	123,120,932.15	199,964,501.92
1 至 2 年	37,042,000.41	84,376,138.31
2 至 3 年	71,294,385.30	121,399,296.49
3 年以上	155,303,593.05	59,382,316.08

3 至 4 年	119,775,554.11	4,689,968.98
4 至 5 年	1,553,419.52	5,628,237.29
5 年以上	33,974,619.42	49,064,109.81
合计	386,760,910.91	465,122,252.80

(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	228,930,432.29	59.19%	228,930,432.29	100.00%		172,574,937.46	37.10%	172,574,937.46	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	157,830,478.62	40.81%	30,317,016.81	19.21%	127,513,461.81	292,547,315.34	0.63%	34,758,666.55	11.88%	257,788,648.79
其中：										
组合1：应收工程款	152,495,309.59	39.43%	28,900,994.57	18.95%	123,594,315.02	284,283,049.94	61.12%	29,798,621.23	10.48%	254,484,428.71
组合2：应收贸易款	5,335,169.03	1.38%	1,416,022.24	26.54%	3,919,146.79	8,264,265.40	1.78%	4,960,045.32	60.02%	3,304,220.08
合计	386,760,910.91		259,247,449.10		127,513,461.81	465,122,252.80		207,333,604.01		257,788,648.79

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：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	
应收账款坏账准备	207,333,604.01	62,190,056.04		17,037,964.46	6,761,753.52	259,247,449.11
合计	207,333,604.01	62,190,056.04		17,037,964.46	6,761,753.52	259,247,449.11

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,037,964.46

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
埃塞糖业公司(埃塞肯色糖联项目)	工程款	17,024,195.26	无法收回	董事会审批	否
合计		17,024,195.26			

(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
ASPEN GLOVE SDN BHD (NT)	129,279,181.55	25,223,780.28	154,502,961.83	18.45%	154,502,961.83
巴斯夫一体化基地(广东)有限公司	22,828,716.47	110,012,436.24	132,841,152.71	15.86%	9,601,846.03
OSRAM Opto Semiconductors (M) Sdn. Bhd.	2,865,635.14	82,458,231.35	85,323,866.49	10.19%	168,642.07
Micron Memory Malaysia Sdn Bhd	109,903.23	58,892,568.87	59,002,472.10	7.04%	2,875,404.50
埃塞糖业公司	25,740,558.64	28,775,137.41	54,515,696.05	6.51%	54,515,696.05
合计	180,823,995.03	305,362,154.15	486,186,149.18	58.05%	221,664,550.48

3、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
已完工待结算工程款及质量保证金-公司 1	83,513,885.78	34,051,297.78	49,462,588.00	627,948,336.25	142,086,570.58	485,861,765.67
已完工待结算工程款及质量保证金-公司 2	6,504,660.01	899,439.58	5,605,220.43			
已完工待结算工程款及质量保证金-公司 3	191,884,015.03	31,851,278.52	160,032,736.51			
已完工待结算	155,048,063.	12,163,202.3	142,884,861.			

工程款及质量保证金-公司 4	53	9	14			
已完工待结算工程款及质量保证金-公司 5	13,867,613.71	497,076.77	13,370,536.94			
合计	450,818,238.06	79,462,295.04	371,355,943.02	627,948,336.25	142,086,570.58	485,861,765.67

(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
古巴印刷厂技改项目	21,546,619.04	由于履约进度计量的变化而增加的金额
埃塞 OM03 糖厂项目	-36,746,603.15	本期转入应收
埃塞肯色糖联项目	-23,792,416.30	本期核销
项目 1	-18,662,325.62	项目结算转入应收
项目 2	-13,167,672.25	项目结算转入应收
项目 3	-11,789,780.33	项目结算转入应收
项目 4	89,371,978.78	由于履约进度计量的变化而增加的金额
项目 5	-74,301,726.09	项目结算转入应收
项目 6	-11,302,401.61	项目结算转入应收
项目 7	-78,498,476.55	项目结算转入应收
项目 8	-12,951,483.32	项目结算转入应收
合计	-170,294,287.40	——

(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	56,050,242.88	12.43%	56,050,242.88	100.00%		24,002,910.51	3.82%	24,002,910.51	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	394,767,995.18	87.57%	23,412,052.16	5.93%	371,355,943.02	603,945,425.74	96.18%	118,083,660.07	19.55%	485,861,765.67
其中：										
工程施工及质量保证金	394,767,995.18	87.57%	23,412,052.16	5.93%	371,355,943.02	603,945,425.74	96.18%	118,083,660.07	19.55%	485,861,765.67
合计	450,818,238.06		79,462,295.04		371,355,943.02	627,948,336.25		142,086,570.58		485,861,765.67

按单项计提坏账准备：56,050,242.88

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
Aspen	24,002,910.51	24,002,910.51	25,223,780.28	25,223,780.28	100.00%	难以收回

Glove Sdn Bhd						
JinJing Technology Malaysia Sdn Bhd			2,051,325.19	2,051,325.19	100.00%	难以收回
OM03 项目			28,775,137.41	28,775,137.41	100.00%	难以收回
合计	24,002,910.51	24,002,910.51	56,050,242.88	56,050,242.88		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：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
合同资产减值准备	-40,539,587.45		23,792,416.30	
合计	-40,539,587.45		23,792,416.30	——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	23,792,416.30

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
埃塞糖业公司（埃塞肯色糖联项目）	工程款	23,792,416.30	无法收回	董事会审批	否
合计		23,792,416.30			

4、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
应收票据	243,360.00	7,500.00
合计	243,360.00	7,500.00

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,136,191.70	196,199,988.89
合计	45,136,191.70	196,199,988.89

(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
应收备用金、押金及保证金	31,004,757.93	38,991,245.07
应收外部往来款	15,642,209.96	14,619,455.98
应收关联方款项	8,312,697.71	157,322,678.92
其他	8,960,117.80	7,866,598.65
合计	63,919,783.40	218,799,978.62

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）	18,327,161.43	183,645,204.95
1 至 2 年	23,296,860.22	12,566,532.42
2 至 3 年	4,803,364.10	558,373.91
3 年以上	17,492,397.65	22,029,867.34
3 至 4 年	312,979.70	5,721,521.35
4 至 5 年	5,027,594.07	1,540,577.28
5 年以上	12,151,823.88	14,767,768.71
合计	63,919,783.40	218,799,978.62

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	13,476,600.80	21.08%	13,476,600.80	100.00%		9,709,568.44	4.44%	9,709,568.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	50,443,182.60	78.92%	5,306,990.90	10.52%	45,136,191.70	209,090,410.18	95.56%	12,890,421.29	6.16%	196,199,988.89
其中：										
应收备用金、押金及保证金	31,004,757.93	48.51%	530,789.40	1.71%	30,473,968.53	38,991,245.07	17.82%	202,080.35	0.52%	38,789,164.72
应收外部往来款	2,165,609.16	3.39%	2,020,269.52	93.29%	145,339.64	14,619,455.98	6.68%	9,255,867.68	63.31%	5,363,588.30
应收关	8,312,6	13.00%			8,312,6	147,637	67.48%			147,637

关联方款项	97.71				97.71	, 092.72				, 092.72
应收其他款项	8,960,17.80	14.02%	2,755,931.98	30.76%	6,204,185.82	7,842,616.41	3.58%	3,432,473.26	43.77%	4,410,143.15
合计	63,919,783.40		18,783,591.70		45,136,191.70	218,799,978.62		22,599,989.73		196,199,988.89

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
中吉纸业股份公司	5,761,303.11	5,761,303.11	5,847,283.00	5,847,283.00	100.00%	难以收回
上海电话局	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	100.00%	难以收回
越南办事处	18,582.24	18,582.24	18,582.24	18,582.24	100.00%	难以收回
Loan Receivable-Europem	3,924,283.09	3,924,283.09	3,883,560.22	3,883,560.22	100.00%	难以收回
SERGE MANGO ADVISORS Limited			3,650,000.00	3,650,000.00	100.00%	难以收回
Alisho General Trading & Transit Service			22,138.44	22,138.44	100.00%	难以收回
Pave logistics and trading PLC			49,636.90	49,636.90	100.00%	难以收回
合计	9,709,568.44	9,709,568.44	13,476,600.80	13,476,600.80		

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	495,886.14	1,075,541.26	21,028,562.33	22,599,989.73
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-1,075,541.26	1,075,541.26	
本期计提	-93,042.34		-3,426,583.85	-3,519,626.19
其他变动	-4,574.02		-292,197.82	-296,771.84
2024 年 12 月 31 日余额	398,269.78		18,385,321.92	18,783,591.70

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	

其他应收款坏账	22,599,989.73	-3,519,626.19			-296,771.84	18,783,591.70
合计	22,599,989.73	-3,519,626.19			-296,771.84	18,783,591.70

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
中国成套设备进出口集团有限公司	关联方往来	7,813,817.13	1-3 年	12.22%	
中吉纸业股份公司	关联方往来	5,847,283.00	5 年以上	9.15%	5,847,283.00
新疆北新国际工程建设有限责任公司	工程款	4,304,054.50	1-2 年	6.73%	8,062.40
贵阳建筑勘察设计有限公司	工程款	3,912,886.42	1 年以内	6.12%	191,458.67
Loan Receivable-Europem	关联方往来	3,883,560.22	5 年以上	6.08%	3,883,560.22
合计		25,761,601.27		40.30%	9,930,364.29

6、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	156,548,135.57	92.08%	98,326,523.84	75.27%
1 至 2 年	8,050,597.60	4.73%	8,496,660.32	6.50%
2 至 3 年	3,924,871.51	2.31%	21,398,618.24	16.38%
3 年以上	1,501,123.04	0.88%	2,416,769.61	1.85%
合计	170,024,727.72		130,638,572.01	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
SINO SOAR HYBRID (HK) TECHNOLOGY LIMITED	30,658,435.36	18.03
中国电力建设股份有限公司	16,455,378.20	9.68
隆基乐叶光伏科技有限公司	14,559,529.94	8.56
JK RENOVATION & CONSTRUCTION SDN BHD	5,348,241.81	3.15
科隆测量仪器（上海）有限公司	3,667,016.12	2.16

合 计	70,688,601.43	41.58
-----	---------------	-------

7、存货

(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	42,037,572.29		42,037,572.29	47,511,892.18		47,511,892.18
在产品	80,884,686.62		80,884,686.62	45,557,238.60		45,557,238.60
库存商品	1,767,788.22		1,767,788.22	3,997,046.42		3,997,046.42
周转材料				726,489.82		726,489.82
合同履约成本				29,982,675.60		29,982,675.60
合计	124,690,047.13		124,690,047.13	127,775,342.62		127,775,342.62

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	20,180,610.69	12,940,059.61
预缴税金	10,450,473.86	16,856,275.94
合计	30,631,084.55	29,796,335.55

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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
中国成套设备进出口云南股份有限公司	6,648,188.86	6,574,552.86	73,636.00		4,148,188.86			
合计	6,648,188.86	6,574,552.86	73,636.00		4,148,188.86			

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
中国成套设备 进出口云南股 份有限公司		4,148,188.86				

其他说明：

由于中国成套设备进出口云南股份有限公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
销售商品款	102,526,747.97	91,278,675.34	11,248,072.63	107,070,201.80	36,629,617.33	70,440,584.47	5%-6%
应收工程款	103,601,961.16	3,587,766.88	100,014,194.28	232,672,796.64	13,611,260.87	219,061,535.77	
合计	206,128,709.13	94,866,442.22	111,262,266.91	339,742,998.44	50,240,878.20	289,502,120.24	

(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	206,128,709.13	100.00%	94,866,442.22	46.02%	111,262,266.91	339,742,998.44	100.00%	50,240,878.20	14.79%	289,502,120.24
其中：										
组合1：销售工程款	102,526,747.97	49.74%	91,278,675.34	89.03%	11,248,072.63	107,070,201.80	31.52%	36,629,617.33	34.21%	70,440,584.47
组合2：应收工程款	103,601,961.16	50.26%	3,587,766.88	3.46%	100,014,194.28	232,672,796.64	68.48%	13,611,260.87	5.85%	219,061,535.77
合计	206,128,709.13		94,866,442.22		111,262,266.91	339,742,998.44		50,240,878.20		289,502,120.24

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）	
2024年1月1日余额	13,611,260.87	36,629,617.33		50,240,878.20
2024年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段		-36,629,617.33	36,629,617.33	
本期计提	-10,023,493.99		54,649,058.01	44,625,564.02
2024年12月31日余额	3,587,766.88		91,278,675.34	94,866,442.22

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收款坏账准备	50,240,878.20	44,625,564.02				94,866,442.22
合计	50,240,878.20	44,625,564.02				94,866,442.22

11、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												
中吉纸业股份公司	0.00	37,124,992.00									0.00	37,124,992.00
小计	0.00	37,124,992.00									0.00	37,124,992.00
合计	0.00	37,124,992.00									0.00	37,124,992.00

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

其他说明：

中吉纸业股份公司为本公司在吉尔吉斯斯坦投资的一个项目。项目总投资为 20,689 万元（一期总投资为 12,901 万元），本公司出资比例为 27.50%。截至年末，本公司已按出资比例以募集资金累计投入 3,712.50 万元。由于吉尔吉斯斯坦 2010 年 4 月发生动乱及重组事项使该项目处于停滞状态，公司 2011 年对该项投资进行了减值测试并计提了相应的减值准备，2012 年该项投资已全额计提减值准备。目前中吉纸业股份被吉尔吉斯斯坦共和国楚河州区际法院判决破产，并进入专派管理员程序。

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

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	10,475,467.02			10,475,467.02
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	10,475,467.02			10,475,467.02
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,021,921.35			5,021,921.35
2. 本期增加金额	385,887.35			385,887.35
(1) 计提或摊销	385,887.35			385,887.35
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,407,808.70			5,407,808.70
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	5,067,658.32			5,067,658.32
2. 期初账面价值	5,453,545.67			5,453,545.67

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	69,356,135.61	65,785,402.02
固定资产清理	7,346,002.01	7,346,002.01
合计	76,702,137.62	73,131,404.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	48,624,596.81	17,661,329.94	17,420,224.24	5,447,966.89	37,880,238.95	10,290,462.84	137,324,819.67
2. 本期增加金额		10,552,626.71	237,387.98	39,015.72	2,492,473.77	823,084.23	14,144,588.41
（1）购置		10,404,668.56	198,318.58		1,986,136.97	682,967.08	13,272,091.19
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
（4）其他（汇率影响）		147,958.15	39,069.40	39,015.72	506,336.80	140,117.15	872,497.22
3. 本期减少金额		2,067,322.41	1,879,814.66	609,395.66	4,338,813.91	287,107.77	9,182,454.41
（1）处置或报废		716,761.46	1,180,399.43	555,663.46	3,951,973.47	252,608.13	6,657,405.95
（2）其他（汇率影响）		1,350,560.95	699,415.23	53,732.20	386,840.44	34,499.64	2,525,048.46
4. 期末余额	48,624,596.81	26,146,634.24	15,777,797.56	4,877,586.95	36,033,898.81	10,826,439.30	142,286,953.67
二、累计折旧							
1. 期初余额	8,857,936.59	9,736,916.15	14,424,128.47	4,508,594.34	26,281,974.93	7,729,867.17	71,539,417.65
2. 本期增加金额	1,540,541.06	1,703,725.16	553,980.73	545,054.66	3,844,574.92	847,489.02	9,035,365.55
（1）计提	1,540,541.06	1,572,894.57	515,755.57	521,929.01	3,485,822.30	726,896.27	8,363,838.78
（2）其他（汇率影响）		130,830.59	38,225.16	23,125.65	358,752.62	120,592.75	671,526.77
3. 本期减少金额		2,034,376.98	1,341,339.98	603,131.67	3,568,608.47	96,508.04	7,643,965.14
（1）处置		683,816.03	644,337.04	553,321.03	3,223,424.	71,563.39	5,176,462.

或报废					59		08
（2）其他 （汇率影响）		1,350,560.95	697,002.94	49,810.64	345,183.88	24,944.65	2,467,503.06
4. 期末余额	10,398,477.65	9,406,264.33	13,636,769.22	4,450,517.33	26,557,941.38	8,480,848.15	72,930,818.06
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）处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	38,226,119.16	16,740,369.91	2,141,028.34	427,069.62	9,475,957.43	2,345,591.15	69,356,135.61
2. 期初账面价值	39,766,660.22	7,924,413.79	2,996,095.77	939,372.55	11,598,264.02	2,560,595.67	65,785,402.02

（2） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津仓库清理拆除综合服务项目	7,346,002.01	7,346,002.01
合计	7,346,002.01	7,346,002.01

其他说明：

2021 年 9 月 14 日，公司与天津市北辰区土地整理中心、天津惠辰融资担保有限公司签订“北辰道北侧中成进出口仓库地块土地收储合作框架协议”，公司根据协议规定，对收储地块上的固定资产进行清理，目前已经清理完成，相关土地的收储工作尚未完成。

14、在建工程

不适用。

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	57,634,112.46	1,948,502.38	59,582,614.84
2. 本期增加金额	46,494,418.49	456,433.83	46,950,852.32
（1）新增租赁	46,494,418.49	456,433.83	46,950,852.32
（2）其他（汇率影响）			
3. 本期减少金额	15,749,238.46	82,683.42	15,831,921.88
（1）处置或报废	15,468,978.78		15,468,978.78
（2）其他（汇率影响）	280,259.68	82,683.42	362,943.10
4. 期末余额	88,379,292.49	2,322,252.79	90,701,545.28
二、累计折旧			
1. 期初余额	23,260,456.39	1,530,422.33	24,790,878.72
2. 本期增加金额	17,210,445.43	446,971.25	17,657,416.68
（1）计提	17,210,445.43	446,971.25	17,657,416.68
（2）其他（汇率影响）			
3. 本期减少金额	7,809,413.15	73,812.94	7,883,226.09
（1）处置	7,678,138.50		7,678,138.50
（2）其他（汇率影响）	131,274.65	73,812.94	205,087.59
4. 期末余额	32,661,488.67	1,903,580.64	34,565,069.31
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	55,717,803.82	418,672.15	56,136,475.97
2. 期初账面价值	34,373,656.07	418,080.05	34,791,736.12

16、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	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	27,472,172.51	80,188.68		21,845,485.24	5,737,216.00	55,135,062.43
2. 本期增加金额				1,224,187.15		1,224,187.15
（1）购置				1,224,187.15		1,224,187.15
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额				669,868.75	243,455.00	913,323.75
（1）处置				635,901.84		635,901.84
（2）其他（汇率影响）				33,966.91	243,455.00	277,421.91
4. 期末余额	27,472,172.51	80,188.68		22,399,803.64	5,493,761.00	55,445,925.83
二、累计摊销						
1. 期初余额	7,100,637.33	18,189.68		12,451,360.77	2,009,593.12	21,579,780.90
2. 本期增加金额	602,766.88	16,790.56		2,056,830.93	561,548.85	3,237,937.22
（1）计提	602,766.88	16,790.56		2,056,830.93	561,548.85	3,237,937.22
3. 本期减少金额				666,249.10	97,448.52	763,697.62
（1）处置				635,901.84		635,901.84
（2）其他（汇率影响）				30,347.26	97,448.52	127,795.78
4. 期末余额	7,703,404.21	34,980.24		13,841,942.60	2,473,693.45	24,054,020.50
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	19,768,768.30	45,208.44		8,557,861.04	3,020,067.55	31,391,905.33
2. 期初账面价值	20,371,535.18	61,999.00		9,394,124.47	3,727,622.88	33,555,281.53

17、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	汇率影响	处置		
新加坡亚德有限责任公司	473,886,201.94		10,375,085.24			484,261,287.18
合计	473,886,201.94		10,375,085.24			484,261,287.18

(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	汇率影响	处置		
新加坡亚德有限责任公司	342,182,061.20	134,587,621.38	7,491,604.60			484,261,287.18
合计	342,182,061.20	134,587,621.38	7,491,604.60			484,261,287.18

(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
新加坡亚德有限责任公司资产组	经营性有形资产和可确认的无形性资产及分摊的商誉		是

其他说明

本公司商誉来源于 2021 年同一控制下企业合并还原形成。2021 年 12 月本公司通过全资子公司裕成国际投资有限公司收购本公司母公司中国成套设备进出口集团有限公司全资子公司中国成套设备进出口（香港）集团有限公司（以下简称中成香港）持有 Tialoc Singapore Pte. Ltd.（中文名：新加坡亚德有限公司，以下简称亚德公司）30%股权，而中成香港 2019 年 1 月 7 日通过非同一控制下企业合并收购亚德公司 51%股权首次形成对亚德公司的商誉。

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
新加坡亚德有限公司				92,153,400.00	-264,905,014.05	-287.46%	134,587,621.38	109,343,217.14

其他说明：

公司于 2024 年 3 月 29 日召开的第九届九次董事会会议审议通过了《关于重大资产重组实际盈利数与利润预测数差异情况的议案》，根据补偿方案，中成香港需向公司或者裕成国际支付 2023 年度业绩补偿款人民币 14,697.39 万元（具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《中国证券报》《证券时报》《证券日报》上披露的《关于重大资产重组实际盈利数与利润预测数差异情况的公告》 公告编号：2024-12）。

2024 年 5 月 10 日，公司发布《关于收到业绩承诺补偿款的公告》（公告编号：2024-27），公司全资子公司裕成国际收到业绩承诺方中成香港支付的业绩补偿款 20,697,342.67 美元，折合人民币 14,697.39 万元（按当日中国人民银行汇率中间价 7.1011 计）。中成香港已按照《业绩补偿协议》约定足额支付了 2023 年度业绩补偿款；对公司业绩承诺补偿义务已全部履行完毕。

18、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
上海仓库装修费	944,065.60		539,466.06		404,599.54
其他房屋装修费	675,637.00	2,771,490.98	604,922.97		2,842,205.01
合计	1,619,702.60	2,771,490.98	1,144,389.03		3,246,804.55

19、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	191,865,335.99	28,948,658.03	429,609,851.37	79,501,844.17
内部交易未实现利润	2,137,486.87	320,623.03	2,195,420.67	329,313.10
可抵扣亏损			3,314,803.56	601,662.33
未实现融资收益	3,074,946.16	461,241.92	3,211,211.83	481,681.77
职工薪酬			408,427.96	61,264.19
租赁准则-租赁负债税会差异	11,117,304.18	1,938,503.66	36,135,294.41	6,242,375.71
合计	208,195,073.20	31,669,026.64	474,875,009.80	87,218,141.27

（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
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	4,148,188.86	622,228.33	4,074,552.86	611,182.93
新租赁准则-使用权资产税会差异	10,586,105.84	1,859,436.43	33,646,447.60	5,833,172.72
其他	98,016,610.56	4,900,830.53	145,704,660.80	7,285,233.04
合计	112,750,905.26	7,382,495.29	183,425,661.26	13,729,588.69

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,766,244.49	29,902,782.15	6,420,527.75	80,797,613.52
递延所得税负债	1,766,244.49	5,616,250.80	6,420,527.75	7,309,060.94

(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	344,150,893.57	7,617.22
可抵扣亏损	869,412,837.88	504,842,917.37
合计	1,213,563,731.45	504,850,534.59

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	122,989,875.47	122,989,875.47	
2026 年	8,319,608.41	8,319,608.41	
2027 年	8,301,814.57	8,301,814.57	
2028 年	365,231,618.92	365,231,618.92	
2029 年	364,569,920.51		
合计	869,412,837.88	504,842,917.37	

20、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	188,672,188.36	188,672,188.36	保函保证金、定期存款		180,151,937.68	180,151,937.68		保函保证金、定期存款
合计	188,672,188.36	188,672,188.36			180,151,937.68	180,151,937.68		

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	574,420,626.13	868,025,906.83
借款利息	530,625.54	2,219,484.42
合计	574,951,251.67	870,245,391.25

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,559,529.94	
合计	14,559,529.94	

23、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）	696,143,300.61	848,355,332.39
1-2 年（含 2 年）	55,699,336.17	37,321,331.86
2-3 年（含 3 年）	12,016,348.14	10,183,210.04
3 年以上	36,378,993.66	29,715,385.01
合计	800,237,978.58	925,575,259.30

(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
新疆北新国际工程建设有限责任公司	15,196,497.02	合同尚在履行期
贵阳建筑勘察设计院有限公司	14,400,000.00	合同尚在履行期
中国成达工程有限公司	10,848,233.37	合同尚在履行期
LWE ENGINEERING SDN BHD	10,784,473.00	合同尚在履行期
合计	51,229,203.39	

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	11,919,936.00	12,044,928.00
其他应付款	73,635,938.64	71,903,182.60
合计	85,555,874.64	83,948,110.60

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	11,919,936.00	12,044,928.00
合计	11,919,936.00	12,044,928.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收代偿款	5,192,428.54	19,001,603.44
保证金	12,740,779.91	10,125,888.43
往来款项	14,964,807.27	11,720,300.93
代扣社会保险费及公积金	454,640.81	916,922.24
押金	1,625,270.53	3,967,179.21
其他	12,966,064.49	7,936,413.33
关联方往来款	25,691,947.09	18,234,875.02
合计	73,635,938.64	71,903,182.60

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款/货款	175,780,446.17	70,216,437.10
已结算未完工	242,100,963.67	301,603,379.99
合计	417,881,409.84	371,819,817.09

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
科特迪瓦旱港项目	-44,366,582.21	按照履约进度结转收入
保加利亚 ST GEORGE 225MW 光伏电站项目	97,542,009.00	因收到款项而增加的金
宁波镇海炼化新和成生物科技有限公司	-23,030,318.19	按照履约进度结转收入
巴斯夫一体化基地（广东）有限公司	14,648,900.02	因收到款项而增加的金
Thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA	-33,810,929.04	按照履约进度结转收入
合计	10,983,079.58	——

26、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	35,033,727.15	229,940,356.25	231,017,804.79	33,956,278.61
二、离职后福利-设定提存计划	2,247,152.57	19,743,425.89	20,262,188.08	1,728,390.38
三、辞退福利	32,826.46	188,733.09	181,071.51	40,488.04
合计	37,313,706.18	249,872,515.23	251,461,064.38	35,725,157.03

(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	13,431,619.22	192,940,972.03	195,099,457.49	11,273,133.76

和补贴				
2、职工福利费		5,266,628.10	5,266,628.10	
3、社会保险费	687,269.13	15,495,615.62	15,556,320.20	626,564.55
其中：医疗保险费	555,596.72	8,852,938.28	8,873,617.11	534,917.89
工伤保险费	85,503.54	1,059,915.50	1,097,382.88	48,036.16
生育保险费	46,168.87	360,130.63	362,689.00	43,610.50
其他		5,222,631.21	5,222,631.21	
4、住房公积金	241,625.00	8,368,021.74	8,349,537.74	260,109.00
5、工会经费和职工教育经费	20,123,932.82	2,213,168.40	1,094,198.03	21,242,903.19
6、短期带薪缺勤	549,280.98	553,568.11	549,280.98	553,568.11
8、其他短期薪酬		5,102,382.25	5,102,382.25	
合计	35,033,727.15	229,940,356.25	231,017,804.79	33,956,278.61

(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	2,187,655.51	19,080,625.04	19,590,760.99	1,677,519.56
2、失业保险费	59,497.06	640,327.54	648,953.78	50,870.82
3、企业年金缴费		22,473.31	22,473.31	
合计	2,247,152.57	19,743,425.89	20,262,188.08	1,728,390.38

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,433,254.98	37,793,644.72
企业所得税	5,142,142.56	8,340,250.13
个人所得税	1,060,663.35	1,599,884.95
城市维护建设税	62,804.95	752,725.67
房产税	65,739.05	65,739.05
土地使用税	29,090.00	29,090.00
教育费附加（含地方教育费附加）	60,387.63	554,714.41
合计	30,854,082.52	49,136,048.93

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	10,847.22	10,847.22
一年内到期的长期应付款		58,468.49
一年内到期的租赁负债	21,539,683.94	14,879,312.17
合计	21,550,531.16	14,948,627.88

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,805,532.88	11,543,489.85
合计	2,805,532.88	11,543,489.85

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	67,052,667.79	39,963,756.56
减：未确认融资费用	-9,403,904.11	-2,592,382.31
减：一年内到期的租赁负债（附注七、28）	-21,539,683.94	-14,879,312.17
合计	36,109,079.74	22,492,062.08

其他说明：

本公司对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十二、3“流动性风险”。

32、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	33,194,202.63	29,426,451.35
合计	33,194,202.63	29,426,451.35

(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	29,426,451.35	31,508,347.50
二、计入当期损益的设定受益成本	790,000.00	-420,000.00
1. 当期服务成本	220,000.00	-1,340,000.00
4. 利息净额	570,000.00	920,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	4,370,000.00	-300,000.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	4,370,000.00	-300,000.00
四、其他变动	-1,392,248.72	-1,361,896.15
2. 已支付的福利	-1,392,248.72	-1,361,896.15
五、期末余额	33,194,202.63	29,426,451.35

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	29,426,451.35	31,508,347.50
二、计入当期损益的设定受益成本	790,000.00	-420,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	4,370,000.00	-300,000.00
四、其他变动	-1,392,248.72	-1,361,896.15
五、期末余额	33,194,202.63	29,426,451.35

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	889,591.22	16,913,461.01	
合计	889,591.22	16,913,461.01	

34、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	337,370,728.00						337,370,728.00

35、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）	579,118,621.23			579,118,621.23
其他资本公积	400,505,806.24			400,505,806.24
原制度资本公积转入	13,454,705.78			13,454,705.78

合计	993,079,133.25			993,079,133.25
----	----------------	--	--	----------------

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,503,369.93	- 4,296,364.00			11,045.40	- 4,307,409.40		- 804,039.47
其中：重新计量设定受益计划变动额	40,000.00	- 4,370,000.00				- 4,370,000.00		- 4,330,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	3,463,369.93	73,636.00			11,045.40	62,590.60		3,525,960.53
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 10,139,728.65	21,226,475.12				16,413,560.72	4,812,914.40	6,273,832.07
外币财务报表折算差额	- 10,139,728.65	21,226,475.12				16,413,560.72	4,812,914.40	6,273,832.07
其他综合收益合计	- 6,636,358.72	16,930,111.12			11,045.40	12,106,151.32	4,812,914.40	5,469,792.60

37、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	147,990,000.00			147,990,000.00
合计	147,990,000.00			147,990,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

38、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	-808,324,361.01	-545,665,338.87
调整后期初未分配利润	-808,324,361.01	-545,665,338.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-305,544,211.46	-262,659,022.14
期末未分配利润	-1,113,868,572.47	-808,324,361.01

39、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	1,222,965,517.53	1,304,054,048.29	3,063,795,630.08	3,253,565,821.73
其他业务	3,376,932.66	557,380.98	3,532,997.09	557,381.02
合计	1,226,342,450.19	1,304,611,429.27	3,067,328,627.17	3,254,123,202.75

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,226,342,450.19	无	3,067,328,627.17	无
营业收入扣除项目合计金额	3,376,932.66	无	3,532,997.09	无
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.28%	无	0.12%	无
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,376,932.66	其中委托管理收入 70.75 万元、租金收入 77.92 万元、物业收入 40.34 万元、材料销售等 148.68 万元	3,532,997.09	其中委托管理收入 70.75 万元、租金收入 38.58 万元、材料销售等 152.83 万元
与主营业务无关的业务收入小计	3,376,932.66	无	3,532,997.09	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,222,965,517.53	无	3,063,795,630.08	无

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	1, 226, 342, 450. 19	1, 304, 611, 429. 27					1, 226, 342, 450. 19	1, 304, 611, 429. 27
其中：								
工程承包（GC）	585, 978, 430. 72	686, 915, 255. 92					585, 978, 430. 72	686, 915, 255. 92
环保科技（ET）	474, 345, 851. 26	495, 846, 866. 26					474, 345, 851. 26	495, 846, 866. 26
复合材料生产（COM）	162, 641, 235. 55	121, 291, 926. 11					162, 641, 235. 55	121, 291, 926. 11
其他业务收入	3, 376, 932. 66	557, 380. 98					3, 376, 932. 66	557, 380. 98
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	1, 226, 342, 450. 19	1, 304, 611, 429. 27					1, 226, 342, 450. 19	1, 304, 611, 429. 27

40、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	833, 337. 52	1, 095, 528. 35
教育费附加	776, 129. 43	857, 985. 37
房产税	602, 360. 52	553, 727. 87

土地使用税	636,379.82	624,698.31
车船使用税	14,108.60	13,764.48
印花税	325,729.75	759,949.93
其他	8,531.54	1,252.08
合计	3,196,577.18	3,906,906.39

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,462,655.95	117,042,965.88
保险费	97,435.10	2,476,747.64
折旧费	21,384,023.42	18,790,604.18
修理费	3,751,602.89	375,956.23
无形资产摊销	2,369,170.66	2,525,608.87
长期待摊费用	1,144,389.03	1,558,628.94
业务招待费	1,191,976.52	1,039,593.95
差旅费	3,409,146.29	4,415,687.08
办公费	5,894,716.01	7,846,696.04
聘请中介机构费及咨询费	19,049,568.86	32,551,868.99
租赁费及物业费用	5,571,271.77	4,447,121.25
上市披露服务费	288,584.91	251,509.44
交通费	792,857.17	582,851.93
通讯费	902,795.89	306,065.66
劳务费	28,493.65	230,493.20
其他	8,394,306.35	11,388,954.60
合计	172,732,994.47	205,831,353.88

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,357,285.06	41,677,084.44
业务招待费	423,534.79	883,661.91
折旧费	74,693.76	257,748.03
修理费	42,004.89	1,815,826.08
办事处经费	406,424.07	240,219.02
差旅费及交通费	3,525,887.00	4,290,816.71
专业机构费	415,841.90	835,435.07
其他	2,154,268.98	1,425,318.23
合计	44,399,940.45	51,426,109.49

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,677,144.25	18,239,199.00
折旧摊销费用	963,077.00	620,075.12
直接材料及样品、能源消耗	5,357,270.21	5,740,691.16
差旅交通费	347,614.83	129,646.22
其他	2,755,645.86	2,391,430.82

合计	29,100,752.15	27,121,042.32
----	---------------	---------------

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	39,010,396.85	54,559,772.12
减：利息收入	-23,894,796.91	-14,299,706.03
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-9,788,462.81	3,559,310.53
其他	1,881,086.22	1,430,690.45
合计	7,208,223.35	45,250,067.07

45、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
政府补助	3,318,238.46	2,357,385.00
个税手续费返还	135,409.91	140,662.03
合计	3,453,648.37	2,498,047.03

46、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		3,855,928.00
合计		3,855,928.00

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-62,190,056.04	-37,050,007.61
其他应收款坏账损失	3,519,626.19	-4,636,970.51
长期应收款坏账损失	-44,625,564.02	-20,430,712.42
合计	-103,295,993.87	-62,117,690.54

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十、商誉减值损失	-134,587,621.38	-109,343,217.14
十一、合同资产减值损失	40,539,587.45	224,200,958.02
合计	-94,048,033.93	114,857,740.88

49、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	836,232.66	1,763,571.50
其中：固定资产处置收益	92,742.14	1,743,727.87
使用权资产处置收益	743,490.52	19,843.63
合 计	836,232.66	1,763,571.50

50、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
非流动资产毁损报废利得	1,525.03		1,525.03
其中：固定资产	1,525.03		1,525.03
赔偿款收入	54,708.13	252,344.08	54,708.13
其他	744,566.74	686,666.90	744,566.74
合计	800,799.90	939,010.98	800,799.90

51、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
非流动资产毁损报废损失	1,096,660.05	1,190,757.23	1,096,660.05
其中：固定资产	1,096,660.05	1,190,757.23	1,096,660.05
罚款及违约金	444,468.29	28,446.75	444,468.29
注销子公司资产清理损失	5,491,936.71		5,491,936.71
其他	230,179.77	4,071.43	230,179.77
合计	7,263,244.82	1,223,275.41	7,263,244.82

52、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	5,031,077.86	13,245,689.93
递延所得税费用	49,018,589.01	23,573,929.41
合计	54,049,666.87	36,819,619.34

(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	-534,424,058.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	-80,163,608.76
子公司适用不同税率的影响	3,189,439.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	163,600.92
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	126,495,122.74

亏损的影响	
研发费加计扣除	4,365,112.82
所得税费用	54,049,666.87

53、其他综合收益

详见附注七、36。

54、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
利息收入	23,894,796.91	14,299,706.03
政府补助	3,453,648.37	2,498,047.03
保证金、备用金及代垫款项及其他	131,056,275.94	156,783,286.14
合计	158,404,721.22	173,581,039.20

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
其他运营及管理、销售等费用	64,801,247.94	85,225,220.17
财务手续费支出	1,881,086.22	1,430,690.45
保证金、备用金及代垫款项及其他	124,882,736.79	165,260,036.58
合计	191,565,070.95	251,915,947.20

（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
收到中成香港业绩补偿款	146,973,900.03	228,712,472.85
合计	146,973,900.03	228,712,472.85

（3）与筹资活动有关的现金

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
支付租赁款	20,775,277.98	12,279,461.35
支付保证金等受限资金	8,520,250.68	
合计	29,295,528.66	12,279,461.35

筹资活动产生的各项负债变动情况

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	
短期借款	870,245,391.25	732,973,189.49	43,778,546.98	1,072,045,876.05		574,951,251.67
长期借款	10,010,847.22					10,010,847.22
租赁负债	37,371,374.25		45,743,880.53	20,775,277.98	4,691,213.12	57,648,763.68
合计	917,627,612.72	732,973,189.49	89,522,427.51	1,092,821,154.03	4,691,213.12	642,610,862.57

55、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	-588,473,725.24	-496,576,341.63
加：资产减值准备	197,344,027.80	-52,740,050.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,749,726.13	8,366,613.72
使用权资产折旧	17,657,416.68	18,011,426.16
无形资产摊销	3,237,937.22	3,190,932.05
长期待摊费用摊销	1,144,389.03	1,558,628.94
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）	-836,232.66	-1,763,571.50
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,095,135.02	1,190,757.23
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	29,221,934.04	58,119,082.65
投资损失（收益以“－”号填列）		-3,855,928.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	55,376,727.81	28,023,098.76
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-6,358,138.80	-2,640,436.75
存货的减少（增加以“－”号填列）	3,085,295.49	12,540,442.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	868,891,766.06	763,236,705.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-605,570,492.16	262,798,000.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-15,434,233.58	599,459,359.85
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	970,806,555.83	1,236,377,264.62
减：现金的期初余额	1,236,377,264.62	966,203,929.31
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	-265,570,708.79	270,173,335.31

(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	970,806,555.83	1,236,377,264.62
其中：库存现金	3,934,538.10	9,801,864.21
可随时用于支付的银行存款	856,467,991.01	1,106,898,047.58
可随时用于支付的其他货币资金	110,404,026.72	119,677,352.83
三、期末现金及现金等价物余额	970,806,555.83	1,236,377,264.62

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保证金		3,000.00	保证金不能随时支付
用于担保的定期存款或通知存款	4,230,959.39	18,655,612.33	银行定期存款不能随时支付
保函保证金	184,441,228.97	161,493,325.35	保证金不能随时支付
合计	188,672,188.36	180,151,937.68	

56、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			534,856,565.15
其中：美元	21,201,095.86	7.1884	152,401,957.48
欧元	116,713.17	7.5257	878,348.30
港币	168,338.67	0.926	155,881.61
乌干达先令	13,009,232.62	0.002	26,018.47
比尔	664,525,319.85	0.0576	38,276,658.42
巴巴多斯元	3,941,697.31	3.5942	14,167,248.47
卢布	32,476.95	0.0661	2,146.73
林吉特	89,590,038.01	1.6199	145,126,902.57

越南盾	120,837,093,750.65	0.0003	36,251,128.13
新加坡元	2,476,317.39	5.3214	13,177,475.36
西非法郎	11,788,842,071.16	0.0114	134,392,799.61
应收账款			221,392,673.67
其中：美元	3,280,320.09	7.1884	23,580,252.93
欧元	685,896.98	7.5257	5,161,854.90
港币			
乌干达先令	3,612,152,767.99	0.002	7,224,305.54
比尔	5,858,944.78	0.0576	337,475.22
新加坡元	1,087,060.60	5.3214	5,784,684.28
林吉特	104,286,109.78	1.6199	168,933,069.23
越南盾	34,570,105,233.00	0.0003	10,371,031.57
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			212,339,206.63
其中：欧元	1,842,700.84	7.5257	13,867,613.71
新加坡元	885,894.67	5.3214	4,714,199.90
林吉特	118,747,269.81	1.6199	192,358,702.37
越南盾	4,662,302,166.00	0.0003	1,398,690.65
长期应收款			105,601,694.13
其中：欧元	14,032,142.41	7.5257	105,601,694.13
应付账款			582,079,594.78
其中：美元	944,167.65	7.1884	6,787,054.74
欧元	3,847,181.85	7.5257	28,952,736.45
乌干达先令	709,437,567.00	0.002	1,418,875.13
比尔	36,869,452.31	0.0576	2,123,680.45
新加坡元	11,923,921.64	5.3214	63,451,956.62
林吉特	293,994,666.88	1.6199	476,241,960.88
越南盾	7,980,740,519.00	0.0003	2,394,222.16
西非法郎	62,202,487.00	0.0114	709,108.35

(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。

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币
中成进出口（巴巴多斯）有限责任公司	巴巴多斯	巴巴多斯元
东方有限责任公司	俄罗斯	卢布
裕成国际投资有限公司	香港	港元
新加坡亚德有限公司	新加坡	新加坡元
马来西亚 APC 控股有限公司	马来西亚	林吉特
马来西亚亚德环境有限公司	马来西亚	林吉特
马来西亚亚德有限公司	马来西亚	林吉特
越南亚德有限公司	越南	越南盾
新加坡亚德复合材料控股有限公司	新加坡	新加坡元
亚德比利时公众有限公司	比利时	欧元

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

本年度与租赁相关的现金流出总额为 20,775,277.98 元。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

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
房屋出租	779,238.16	
合计	779,238.16	

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,677,144.25	18,239,199.00
折旧摊销费用	963,077.00	620,075.12
直接材料及样品、能源消耗	5,357,270.21	5,740,691.16
差旅交通费	347,614.83	129,646.22
其他	2,755,645.86	2,391,430.82
合计	29,100,752.15	27,121,042.32
其中：费用化研发支出	29,100,752.15	27,121,042.32

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

中成进出口（巴拿马）有限责任公司本期清算注销。

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	
中成进出口（巴巴多斯）有限责任公司	65,342.00	巴巴多斯	巴巴多斯	工程承包	100.00%		出资设立
东方有限责	65,226.61	俄罗斯叶卡	俄罗斯叶卡	工程承包	100.00%		出资设立

任公司		捷琳堡	捷琳堡				
裕成国际投资有限公司	9,175.00	香港	香港	投资管理	100.00%		出资设立
新加坡亚德有限公司 (注1)	24,722,941.40	新加坡	新加坡	环境科技		30.00%	同一控制下企业合并
亚德环保工程(上海)有限公司	7,698,412.63	上海	上海	环境科技		30.00%	同一控制下企业合并
浙江亚德复合材料有限公司	4,329,330.00	浙江	浙江	复合材料		30.00%	同一控制下企业合并
APCCorporateHoldingsSdnBhd	298,267.65	马来西亚	马来西亚	工程承包		30.00%	同一控制下企业合并
TialocMalaysiaEnvironmentalSd	2,735,150.17	马来西亚	马来西亚	环境科技		30.00%	同一控制下企业合并
TialocMalaysiaSdnBhd	4,843,950.09	马来西亚	马来西亚	工程承包		30.00%	同一控制下企业合并
TialocVietnamCompanyLimited	15,895,340.00	越南	越南	工程承包		30.00%	同一控制下企业合并
TialocCompositeHoldingsPteLtd	2,680,078.91	新加坡	新加坡	复合材料		30.00%	同一控制下企业合并
亚德化工设备(上海)有限公司	2,376,269.00	上海	上海	复合材料		30.00%	同一控制下企业合并
亚德(上海)环保系统有限公司	102,699,150.00	上海	上海	环境科技		30.00%	同一控制下企业合并
TialocBelgiumNV	7,822,960.00	比利时	比利时	环境科技		30.00%	同一控制下企业合并
国投维尔利环境投资有限公司(注2)	20,000,000.00	厦门	厦门	环境科技	29.00%		

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：公司间接持有新加坡亚德有限责任公司（以下简称“亚德公司”）30%股权，根据协议约定公司同时通过委托方式无偿、独家且不可撤销地取得中国成套设备进出口（香港）集团有限公司持有的亚德公司 21%股份及将来持有的亚德公司股份对应的表决权。本次交易完成后，公司控制亚德公司 51%的表决权，按《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定，亚德公司被纳入本公司财务报表的合并范围。

注 2：公司持有国投维尔利环境投资有限公司（以下简称“国投维尔利”）29%的股权，根据公司与中国成套设备进出口集团有限公司签署《表决权委托协议》、《一致行动人协议》，由中成集团将持有的国投维尔利股权对应的表决权全权委托给公司，并与公司保持一致行动，实现公司对国投维尔利并表控制。

(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
新加坡亚德有限公司	70.00%	-279,948,751.43		-94,100,850.04

(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
新加坡亚德有限公司	1,002,626,850.38	112,847,239.25	1,115,474,089.63	1,209,134,031.92	40,769,843.47	1,249,903,875.39	1,221,257,656.65	126,500,343.20	1,347,757,999.85	1,127,572,775.16	39,059,692.54	1,166,632,467.70

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
新加坡亚德有限公司	1,012,572,360.93	-320,750,812.78	-315,555,317.91	-108,388,845.86	2,702,241,300.86	-262,781,834.81	-272,365,388.44	357,710,518.51

十一、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,318,238.46	2,357,385.00
营业外收入		
合计	3,318,238.46	2,357,385.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司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，将风险对本公司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，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与成套设备出口业务当地国货币有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七、56 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：元

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元贬值 5%	8,459,757.78	8,459,757.78	14,691,701.64	14,691,701.64
人民币对美元升值 5%	-8,459,757.78	-8,459,757.78	-14,691,701.64	-14,691,701.64

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

(3) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 584,420,626.13 元（上年末：878,025,906.83 元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：元

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 25 个基准点	1,461,051.57		2,195,064.77	
人民币基准利率降低 25 个基准点	-1,461,051.57		-2,195,064.77	

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

（4）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 63.40%（2023 年：60.87%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 40.30%（2023 年：75.72%）。

(5) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项 目	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款（含利息）	574,951,251.67		574,951,251.67
应付票据	14,559,529.94		14,559,529.94
应付账款	800,237,978.58		800,237,978.58
其他应付款	85,555,874.64		85,555,874.64
一年内到期的非流动负债（含利息）	21,550,531.16		21,550,531.16
长期借款（含利息）		10,000,000.00	10,000,000.00
租赁负债（含利息）		36,109,079.74	36,109,079.74
预计负债（仅财务担保合同）			

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）应收款项融资			243,360.00	243,360.00
（1）应收票据			243,360.00	243,360.00
（2）应收账款				
（三）其他权益工具 投资			6,648,188.86	6,648,188.86
持续以公允价值计量的 资产总额			6,891,548.86	6,891,548.86
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

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
中国成套设备进出口集团有限公司	北京	对外经济援助项目和一般物资援助	272,465.42 万元	39.79%	39.79%

本企业最终控制方是中国通用技术(集团)控股有限责任公司。

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、在子公司中的权益。

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。

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
中吉纸业股份公司	联营企业

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
国家开发投资集团有限公司	过去 12 个月内曾为控股股东的唯一股东
国投财务有限公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司下属子公司
国投智能科技有限公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司下属子公司
国投资产管理有限公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司下属子公司
中国成套设备进出口集团（香港）有限公司	控股股东的控股子公司
中国成套设备进出口云南股份有限公司	控股股东的控股子公司
国投维尔利马桥（上海）再生资源有限公司	控股股东的控股子公司
国投生态环境投资发展有限公司	控股股东的控股子公司
中国成套设备进出口大连有限公司	控股股东的控股子公司
中机欧洲有限责任公司	控股股东唯一股东中国通用技术（集团）控股有限责任公司下属子公司
通用技术集团财务有限责任公司	控股股东唯一股东中国通用技术（集团）控股有限责任公司下属子公司
国投物业有限责任公司北京五分公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司控股子公司下属分公司
国投（洋浦）油气储运有限公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司下属子公司
融实国际财资管理有限公司	过去 12 个月曾为控股股东的唯一股东国家开发投资集团有限公司下属子公司
中国甘肃国际经济技术合作有限公司	过去 12 个月曾为持有公司 5%以上股份股东的下属子公司
中甘国际科特迪瓦有限责任公司	过去 12 个月曾为持有公司 5%以上股份股东的下属子公司
Nutara Investment Pte Ltd	持有子公司亚德公司 49%股份的股东
中成国际运输有限公司	控股股东的参股公司
中国-多哥有限责任公司	过去 12 个月内曾为控股股东之参股公司之子公司

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
中成国际运输有限公司	运输服务费	4,337,082.10	50,000,000.00	否	7,965,628.21
国投智能科技有限公司	采购电脑软件等			否	104,000.00
中国甘肃国际经济技术合作有限公司	工程分包	3,385,287.58	400,000,000.00	否	38,249,334.44
中甘国际科特迪瓦有限责任公司	工程分包	9,963,305.70	150,000,000.00	否	
国投物业有限责任公司北京五分公司	物业管理费	1,298,504.72	2,752,800.00	否	2,597,009.44
国投资产管理有限公司	服务费			否	45,932.08
中国成套设备进出口云南股份有限公司	服务费		200,000.00	否	125,600.00

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
国投（洋浦）油气储运有限公司	提供劳务	5,129,203.54	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国成套设备进出口集团有限公司	中成进出口股份有限公司	股权托管	2024 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	协商	707,547.18

关联托管/承包情况说明

公司与中成集团签署将中成集团全资子公司中成乌干达工程贸易有限公司（以下简称“中成乌干达公司”）委托本公司管理的《委托管理协议》，委托管理期限自 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，委托服务费 150 万元，本期公司确认的关联托管收益为 707,547.18 元。

(3) 关联租赁情况

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
中国成套设备进出口集团有限公司	房屋					6,313,830.28	6,313,830.33	504,017.04	1,210,135.70		16,226,293.22

(4) 关联担保情况

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
国投财务有限公司	713,464.92	2023 年 09 月 27 日	2025 年 05 月 01 日	否
国投财务有限公司	16,280,000.00	2022 年 05 月 18 日	2024 年 03 月 31 日	是
国投财务有限公司	2,318,915.22	2023 年 11 月 03 日	2024 年 06 月 14 日	是
国投财务有限公司	7,478,775.33	2023 年 10 月 20 日	2024 年 06 月 30 日	是
国投财务有限公司	22,436,326.00	2023 年 10 月 24 日	2024 年 08 月 29 日	是

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国成套设备进出口集团有限公司	10,000,000.00	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 07 日	委托贷款
通用技术集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 26 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 26 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	7,000,000.00	2024 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 27 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	8,940,000.00	2024 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	2,100,000.00	2024 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 29 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	4,620,000.00	2024 年 11 月 29 日	2025 年 11 月 28 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	短期借款
通用技术集团财务有限责任公司	9,000,000.00	2024 年 10 月 22 日	2025 年 10 月 22 日	短期借款

拆出

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,247,729.95	2,493,871.42

(7) 其他关联交易

(1) 商标使用许可

根据中成集团与本公司签订的《服务商标使用许可协议》，中成集团同意本公司及本公司直接或间接控制的任何个人公司、合伙社团、其他实体或组织在其所从事的许可活动中永久无偿使用中成集团持有的服务商标“COMPLANT”及与服务商标有关的商号名称、服务标志、经营方法和管理经验。

(2) 代理

根据中成集团与本公司签订的《代理协议》，中成集团在进出口业务、经援项目及其他本公司所许可的业务范围内，在获得本公司的书面确认后，无偿代理本公司签署与上述业务有关的一切经济协议，并代理进行与上述协议有关的一切索赔与诉讼。

(3) 与国投财务有限公司资金结算及存贷款的利息收支情况

①本公司 2009 年度根据国家开发投资公司的要求，在国投财务有限公司开立了内部结算账户，通过国投财务有限公司办理存款、贷款及资金结算等业务。账户的所有权、使用权和收益权不变，在存款额度内自主使用资金。国投财务有限公司按不低于人民银行同期存款利率向公司支付利息。 本公司本年及上年度与国投财务有限公司发生的存款利息收入明细如下：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	189,742.31	300,592.92
借款利息支出	1,950,951.36	1,827,538.22

②本公司在国投财务有限公司存款及贷款余额

单位：元

项目	年末余额	上年年末余额
存款余额	42,367.87	102,499,024.47
贷款余额		50,000,000.00

(4) 与融实国际财资管理有限公司贷款及利息支出情况

①向融实国际财资管理有限公司贷款利息支出情况

单位：元

项 目	本年发生额	上年发生额
贷款利息支出	10,096,309.30	22,257,578.97

②本公司在融实国际财资管理有限公司贷款余额

单位：元

项 目	本年发生额	上年发生额
贷款余额		227,433,293.57

(5) 与通用技术集团财务有限责任公司资金结算及存贷款的利息收支情况

①本公司于 2024 年从国投集团划入通用集团，公司在通用技术集团财务有限责任公司开立了内部结算账户，通过通用技术集团财务有限责任公司办理存款、贷款及资金结算等业务。账户的所有权、使用权和收益权不变，在存款额度内自主使用资金。通用技术集团财务有限责任公司按不低于人民银行同期存款利率向公司支付利息。 本公司本年及上年度与通用技术集团财务有限责任公司发生的存款利息收入和借款利息支出明细如下：

单位：元

项 目	本年发生额	上年发生额
存款利息收入	7.92	
借款利息支出	379,696.18	

②本公司在通用技术集团财务有限责任公司存款及贷款余额

单位：元

项 目	本年发生额	上年发生额
存款余额	9,877,343.07	
贷款余额	62,660,000.00	

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：					
	中吉纸业股份公司	5,973,665.60	5,973,665.60	5,885,618.84	5,885,618.84
	中国-多哥有限责任公司			1,950,867.10	1,737,687.86
	国投（洋浦）油气储运有限公司	434,700.00	76,097.29		
	合 计	6,408,365.60	6,049,762.89	7,836,485.94	7,623,306.70
预付款项：					
	中成国际运输有限公司	433,672.94		433,672.94	
	中国甘肃国际经济技术合作有限公司	3,956.90			
	合 计	437,629.84		433,672.94	
其他应收款：					
	中国成套设备进出口集团（香港）有限公司			146,973,900.00	
	中吉纸业股份公司	5,847,283.00	5,847,283.00	5,761,303.11	5,761,303.11
	中国甘肃国际经济技术合作有限公司			2,195,672.54	143,246.53
	中甘国际科特迪瓦有限责任公司			2,662,585.87	4,987.58
	国投维尔利马桥（上海）再生资源有限公司	498,880.58		557,550.70	
	国投生态环境投资发展有限公司			97,121.18	
	中国成套设备进出口集团有限公司	7,813,817.13		12,138,641.64	
合 计		14,159,980.71	5,847,283.00	170,386,775.04	5,909,537.22
合同资产：					
国投（洋浦）油气储运有限公司				5,076,448.24	

(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
短期借款：			
	国投财务有限公司		50,000,000.00
	融实国际财资管理有限公司		227,433,293.57
	通用技术集团财务有限责任公司	62,660,000.00	
	合 计	62,660,000.00	277,433,293.57
应付账款：			

	中国甘肃国际经济技术合作有限公司		2,365,091.93
	合 计		2,365,091.93
应付股利：	中国成套设备进出口集团（香港）有限公司	3,575,980.80	3,613,478.40
	Nutara Investment Pte Ltd	8,343,955.20	8,431,449.60
	合 计	11,919,936.00	12,044,928.00
其他应付款：			
	中国成套设备进出口集团有限公司	25,664,425.27	8,642,734.65
	中国甘肃国际经济技术合作有限公司		9,250,901.69
	中成国际运输有限公司		203,629.58
	中国成套设备进出口大连有限公司	27,521.82	137,609.10
	合 计	25,691,947.09	18,234,875.02
合同负债：			
	中国成套设备进出口集团有限公司	2,000,000.00	
	中机欧洲有限责任公司	97,542,009.00	
	合 计	99,542,009.00	
一年内到期的非流动负债：			
	中国成套设备进出口集团有限公司	10,847.22	10,847.22
	合 计	10,847.22	10,847.22
长期借款：			
	中国成套设备进出口集团有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
	合 计	10,000,000.00	10,000,000.00

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）已签订的正在或准备履行的大额发包合同

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚有已签订但未支付的约定大额发包合同支出共计 73,451.43 万元，具体情况如下：

单位：万元

项目名称	合同金额	已付金额	未付金额	预计投资期间
项目 1	155,420.35	153,287.35	2,133.00	2015-2025
项目 2	33,526.00	32,031.13	1,494.87	2019-2025
项目 3	69,725.25	12,130.43	57,594.82	2023-2026
项目 4	49,809.85	45,851.48	3,958.37	2018-2025
项目 5	117,000.00	115,400.00	1,600.00	2017-2024
项目 6	27,426.37	20,756.00	6,670.37	2021-2027

（2）公司 2022 年至 2024 年的股东回报规划

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合方式分配股利，一般优先采用现金分红的分配方式；公司一般进行年度分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利。任何三个连续年度内，以现金方式累计分配的利润应不少于该三年实现的年均可供分配利润的百分之三十。上述特殊情况是指：1）公司未来十二个月内存在重大投资或者重大现金支出等事项，重大投资或者重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出超过公司最近一期经审计的合并资产负债表净资产的 30%，且超过 5,000 万元；2）公司最近一期经审计的资产负债率超过 70%；3）其他经股东大会认可的情形；

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

（3）其他重大财务承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未结清的保函及信用证明细如下：

单位：元			
类别	开立币种	未结清金额（原币）	备注
保函	美元	2,912,500.00	
	欧元	8,498,000.32	
	新加坡元	3,997,500.00	
	人民币	603,411,355.50	
	林吉特	212,246,386.44	
	越南盾	35,761,460,796.00	
对内履约担保	林吉特		
	欧元	6,776,000.32	

除上述承诺事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、本公司天津分公司租赁业务纠纷

本公司天津分公司与天津市津辰钢材市场有限公司因租赁合同发生纠纷，天津分公司向法院提起诉讼。2015 年 1 月 16 日，本公司天津分公司向天津市一中院提起诉讼。案件经天津市一中院一审，天津市高院二审，天津市一中院一审重审、天津市高院二审重审，最终于 2017 年 12 月 29 日，作出终审判决。天津市高院终审判决：1、维持天津市第一中级人民法院(2016)津 01 民初 321 号民事判决第一项、第二项、第五项、第七项；2、撤销天津市第一中级人民法院(2016)津 01 民初 321 号民事判决第六项；3、变更天津市第一中级人民法院(2016)津 01 民初 321 号民事判决第三项为：本判决生效后十五日内，天津市津辰钢材市场有限公司给付中成进出口股份有限公司天津分公司自 2014 年 9 月 28 日起至 2017 年 12 月 1 日的土地使用权占用费及房屋占用费 1,950.67 万元；4、变更天津市第一中级人民法院(2016)津 01 民初 321 号民事判决第四项为：本判决生效后十五日内，天津市津辰钢材市场有限公司给付中成进出口股份有限公司天津分公司以 2,256 万元为基数的利息(自中成进出口股份有限公司天津分公司起诉之日起至天津市津辰钢材市场有限公司实际给付之日止，按中国人民银行同期同档贷款基准利率计算)；5、本判决生效三十日内，天津市津辰钢材市场有限公司返还中成进出口股份有限公司天津分公司涉诉租赁场地范围内的土地使用权和现状保留未被拆除的原有建筑物；6、本判决生效后三十日内，天津市津辰钢材市场有限公司向中成进出口股份有限公司天津分公司移交位于涉诉租赁场地土地使用权范围内道路、通信、供电、供水、燃气、地下设施等各类设施设备；7、本判决生效后三十日内，天津市津辰钢材市场有限公司将涉诉租赁场地新建建筑物移交给中成进出口股份有限公司天津分公司处置；8、驳回中成进出口股份有限公司天津分公司其他诉讼请求，2018 年 3 月 22 日，天津分公司向天津市一中院申请强制执行。执行过程中，天津市一中院未发现被执行人天津市津辰钢材市场有限公司可供执行的财产，2018 年 12 月 28 日，天津市一中院裁定终结本次执行程序。2019 年 2 月 20 日，公司向天津市一中院提交恢复执行申请。目前正在执行中。

2、援朝零配件火灾毁损事项

本公司与丹东联成工贸有限公司就援朝零配件签订了仓储服务合同。2015 年 6 月 11 日晚丹东联成工贸有限公司仓库发生火灾，本公司部分配件受损，本公司就上述火灾受损向丹东市中级人民法院提起上诉，2016 年 6 月 30 日，丹东振兴区法院作出一审判决，判决联成工贸赔偿公司各项费用共计 291 万元，驳回公司其他诉讼请求。2018 年 1 月 29 日，公司向法院申请强制执行。执行过程中，法院未发现被执行人可供执行的财产，2019 年 2 月 19 日公司收到丹东振兴区法院裁定，裁定终结本次执行程序，案件在具备执行条件时，公司可申请恢复执行。公司向辽宁省丹东市振兴区法院申请对辽宁丹东联成工贸有限公司进行破产清算；经该院查明，被申请人无独立财产可供执行，且未有被申请的财产线索，破产费用被申请人也无力支付。2024 年 2 月，丹东市振兴区法院裁定不予受理破产清算。

3、凯富公司代理合同仲裁案

公司于 2010 年 8 月、2012 年 9 月与 KARFILED INVESTMENTS LIMITED（以下简称凯富公司）就埃塞 KESEM 糖厂项目、埃塞 OMO2 和 OMO3 糖厂项目签署了四份代理协议。在上述代理协议履行过程中，凯富公司未履行其责任和义务。2015 年公司终止了代理协议。自 2016 年以来至收到上述《仲裁通知》前，公司未收到过凯富公司主张任何费用或赔偿的书面材料。2020 年 4 月至 5 月，公司收到凯富公司以电子邮件形式发送至本公司的《仲裁通知》及《修订

的仲裁通知》，凯富公司就四份代理协议向香港国际仲裁中心提起仲裁。2022 年 3 月 11 日，公司收到香港国际仲裁中心作出的 HKIAC/A20064 号《最终裁决》。根据该裁决书，裁决的主要内容如下：1、仲裁庭对本案争议事项拥有管辖权；2、仲裁庭实质性驳回凯富公司提出的要求本公司支付 2,687 万美元代理费、相应利息及仲裁费用的仲裁请求；3、凯富公司应向本公司退还美元 4,565,564 的代理费；4、就前述应退还的代理费，凯富公司应自收到关于埃塞 KESEM 糖厂项目两笔代理费之日起至裁决作出之日止向本公司按照汇丰银行从前述收款之日起适用的基准利率加 1%的年利率向本公司支付相关利息；5、就前述应退还的代理费，凯富公司应自本仲裁裁决作出之日起至实际支付之日止，按照年利率 8%向本公司支付利息；6、凯富公司应向本公司支付仲裁相关费用 14,448,168.44 元港币；7、就前述仲裁相关费用，凯富公司应自本裁决作出之日起至实际支付之日止，按照年利率 12%向公司支付利息。该仲裁裁决由香港国际仲裁中心作出。

2022 年 10 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于授权公司管理层办理凯富仲裁案件后续有关事项的议案》，公司启动对凯富公司清盘工作，全力以赴、积极稳妥推进仲裁裁决的执行事宜。报告期内，公司收到 R&H Restructuring(BVI) Ltd Nathan Mills（以下简称“清盘人”）出具的《最终报告》，鉴于凯富公司没有任何可变现的资产及收入或支出，且未发现有新的财产线索，公司依据《最终报告》并与委托律师进行了充分沟通，经研判，公司终结本仲裁事项所涉对凯富公司的清盘程序，本仲裁案结案。

4、Aspen 工程项目诉讼

2020 年 11 月 19 日 AspenGloveSdnBhd（以下简称 Aspen，发包人）与中成股份控股子公司新加坡亚德有限公司（以下简称亚德公司）下属子公司 TialocMalaysiaSdnBhd（马来西亚亚德有限公司以下简称 TM，总承包商），就发包人发包的手套工厂项目签署了《设计与建造合同》。TM 在收到 Aspen 颁发的工程接收证书（TakingOverCertificate）后，因 Aspen 自身财务问题未能按照合同约定向 TM 支付全部工程价款。针对 Aspen 欠付工程尾款问题，TM 依据马来西亚 2012 年《建筑业付款与仲裁法令》向马来西亚相关部门申请启动 CIPAA 程序，并已获得该程序的支持性决定，后 Aspen 向国际商会国际仲裁院提交仲裁申请，申请裁决 TM 无权获得 CIPAA 程序支持的索赔款项及误期损失等。

CIPAA 程序受理期间，Aspen 董事及上层股东在 Aspen 未按约定支付、偿还欠款（包括欠付 TM 的工程尾款）的情况下，通过一系列交易将 Aspen 有价值的资产（包括手套工厂项目）转移，Aspen 债权人（包括 TM）受偿的权利可能受到实质性损害。鉴于 Aspen 决策方或其共同实施的上述系列交易导致 TM 截至目前仍无法从 Aspen 收回工程尾款，为维护自身合法权益，TM 于 2023 年 8 月向马来西亚槟城高等法院提起了诉讼。

公司下属子公司 TM、APCCorporate Holdings Sdn Bhd（系 TM 控股股东，马来西亚 APC 控股有限公司，以下简称 APC）、亚德公司（系 APC 控股股东）、裕成国际投资有限公司（系亚德公司控股股东，以下简称裕成国际）及上述公司相关董事被 Aspen(Group)Holdings Limited（系 Aspen 控股股东，以下简称 AspenGroup）及其子公司 Aspen Vision All Sdn Bhd（以下简称 AVA）和 Aspen 相关董事诉至马来西亚槟城高等法院，诉讼请求“1、请求确认 TM 对原告 2023 年 8 月提起的民事诉讼（编号 PA-22NCvC-134-08/2023）属滥用法律诉讼；2、请求判令被告在判决发出之日 14 天内向原告支付 41,438,962 马来西亚林吉特的股票市值损失；3、请求判令被告向原告支付其民事诉讼应诉法律费用；4、请求判令被告

支付其他尚需评估的一般损害赔偿及惩罚性损害赔偿；5、请求判令被告向原告支付其应支付损害赔偿金的利息；6、请求判令本次诉讼费用由被告承担；7、其他法院认为适当的任何判令”。

截至本报告期内，相关各方已达成和解并签署《和解协议》。TM 收到国际商会国际仲裁院出具的同意撤回仲裁请求的命令（Case Number:27938/HTG），同意申请人 Aspen 撤回所有仲裁请求，且不得重新提起仲裁。TM 向马来西亚槟城高等法院申请撤回诉讼，并收到马来西亚槟城高等法院出具的同意撤诉和解的命令（CIVIL SUIT NO.: PA-22NCvC-134-08/2023），前述诉讼事项被撤销且不得重新提起诉讼；在认可和解协议的前提下，各方同意免除和解除对方及其相关董事、高级职员、员工就诉讼及《和解协议》约定的其他法律程序引起的任何责任、诉讼、主张以及其他性质或种类的要求。目前，《和解协议》已签署，正在推进落实。

5、中和普汇逾期支付项目款项案

因湖北中和普汇环保科技有限公司（以下简称中和普汇）逾期支付相关项目款项金额共计 2,627.04 万元，亚德系统将中和普汇及其股东方湖北中和联信环保股份有限公司诉至湖北省荆州市沙市区人民法院。报告期内，亚德系统收到一审法院判决，被告中和普汇向亚德系统支付货款 2104.7 万，利息 182.5 万及后续利息。中和联信对中和普汇不能清偿部分，在其减资额度 2640 万元范围内补充赔偿责任。后对方提起上诉至湖北省荆州市中级人民法院，2024 年 7 月 22 日收到判决书，驳回上诉，维持原判。

亚德系统于 2024 年 8 月 26 日向荆州市沙市区人民法院对中和普汇及中和联信提起执行申请。荆州市沙市区人民法院执行后认为，被执行人名下暂无可供执行财产，法院已对被执行人采取了限高措施，本案暂无继续执行的条件，依法终结执行程序。

6、亚德马来西亚诉金晶公司破产清算案

亚德马来西亚因项目业主方金晶公司拖欠工程款 949 万元，向法院发起金晶破产申请。本案于 2025 年 2 月 27 日在马来西亚槟城州高等法院立案。

7、苏州云白诉亚德上海供应商苏州泰高公司及亚德上海专利侵权

2025 年 2 月，苏州云白环境设备股份有限公司起诉苏州泰高烟囱科技有限公司和亚德(上海)环保系统有限公司，主张指控泰高公司向亚德公司销售的烟囱侵犯其发明专利。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、年金计划

自 2014 年 1 月 1 日起，本公司建立企业年金制度。企业年金制度经公司第六届董事会第七次会议审议通过，年金缴费实行员工个人自愿参加，企业缴费和个人缴费相结合的原则，企业年金统一交给集团，由集团公司委托第三方法人机构进行管理。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，本公司成套设备出口和工程承包业务、环境科技业务、复合材料业务占比大，故将上述三类业务作为三个单独的报告分部，其他业务合并作为个报告分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	成套设备出口 和工程承包	环境科技	复合材料	其他	分部间抵销	合计
营业收入	585,978,430.72	474,345,851.26	162,641,235.55			1,222,965,517.53
营业成本	686,915,255.92	495,846,866.26	121,291,926.11			1,304,054,048.29
利润总额（亏损）	407,781,346.85	153,915,811.97	27,273,100.45			534,424,058.37
资产总额	1,475,889,842.29	605,817,241.43	267,724,696.11			2,349,431,779.83
负债总额	1,203,106,441.61	688,279,821.93	178,544,209.11			2,069,930,472.65

十七、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）	444,636.22	20,717,782.96
1 至 2 年	7,714,184.23	892,057.72
2 至 3 年	892,057.72	2,787,457.25
3 年以上	33,385,816.86	48,993,401.52
3 至 4 年	1,080,223.41	
4 至 5 年		1,575,506.12
5 年以上	32,305,593.45	47,417,895.40
合计	42,436,695.03	73,390,699.45

(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	32,520,984.53	76.63%	32,520,984.53	100.00%		49,070,046.23	66.86%	49,070,046.23	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	9,915,710.50	23.37%	5,998,040.97	60.49%	3,917,669.53	24,320,653.22	33.14%	6,551,649.05	26.94%	17,769,004.17
其中：										
组合 1：应收工程款	9,915,710.50	23.37%	5,998,040.97	60.49%	3,917,669.53	19,898,225.30	27.11%	3,130,502.56	15.73%	16,767,722.74
组合 2：应收贸易款						4,422,427.92	6.03%	3,421,146.49	77.36%	1,001,281.43
合计	42,436,695.03		38,519,025.50		3,917,669.53	73,390,699.45		55,621,695.28		17,769,004.17

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
中吉纸业股份公司	5,885,618.84	5,885,618.84	5,973,665.60	5,973,665.60	100.00%	难以收回
朝鲜综合设备输入会社	575,681.86	575,681.86	584,273.15	584,273.15	100.00%	难以收回
埃塞糖业公司 (埃塞肯色糖联项目)	17,024,195.26	17,024,195.26				
埃塞糖业公司 (出口埃塞项目)	1,306,037.06	1,306,037.06	1,325,527.95	1,325,527.95	100.00%	难以收回

埃塞糖业公司 (肯色补货项目)	822,502.97	822,502.97	834,777.75	834,777.75	100.00%	难以收回
埃塞糖业公司 (肯色糖厂运营项目)	23,233,523.10	23,233,523.10	23,580,252.94	23,580,252.94	100.00%	难以收回
越南青化机械厂	222,487.14	222,487.14	222,487.14	222,487.14	100.00%	难以收回
合计	49,070,046.23	49,070,046.23	32,520,984.53	32,520,984.53		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收工程款	9,915,710.50	5,998,040.97	60.49%
合计	9,915,710.50	5,998,040.97	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备: 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	
应收账款坏账准备	55,621,695.28	-142,371.64		17,024,195.26	63,897.12	38,519,025.50
合计	55,621,695.28	-142,371.64		17,024,195.26	63,897.12	38,519,025.50

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,024,195.26

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
埃塞糖业公司(埃塞肯色糖联项目)	工程款	17,024,195.26	无法收回	董事会审批	否
合计		17,024,195.26			

(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
埃塞糖业公司	25,740,558.64	28,775,137.41	54,515,696.05	43.28%	54,515,696.05

古巴报业集团		27,920,998.67	27,920,998.67	22.17%	1,626,729.90
吉达蓬集团有限公司		26,817,749.69	26,817,749.69	21.29%	3,649,430.47
卡布乔瓦高原训练中心	7,024,731.69		7,024,731.69	5.58%	3,488,032.54
中吉纸业股份公司	5,973,665.60		5,973,665.60	4.74%	5,973,665.60
合计	38,738,955.93	83,513,885.77	122,252,841.70	97.06%	69,253,554.56

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	184,739,354.05	102,540,195.58
合计	184,739,354.05	102,540,195.58

(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
应收备用金、押金及保证金	21,177,537.62	29,744,657.76
应收外部往来款	1,166,729.00	11,786,375.98
应收关联方款项	159,111,746.63	73,268,959.09
其他	17,023,888.95	5,309,967.32
合计	198,479,902.20	120,109,960.15

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）	123,052,594.80	65,517,081.17
1 至 2 年	51,851,595.96	25,040,588.51
2 至 3 年	6,391,961.18	13,979,847.19
3 年以上	17,183,750.26	15,572,443.28
3 至 4 年	5,733,911.76	3,872,316.32
4 至 5 年	3,650,000.00	1,272,251.23
5 年以上	7,799,838.50	10,427,875.73
合计	198,479,902.20	120,109,960.15

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备	9,593,040.58	4.83%	9,593,040.58	100.00%		5,785,285.35	4.82%	5,785,285.35	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	188,886,861.62	95.17%	4,147,507.57	2.20%	184,739,354.05	114,324,674.80	95.18%	11,784,479.22	10.31%	102,540,195.58
其中：										
应收备用金、押金及保证金	21,177,537.62	10.67%	319,287.45	1.51%	20,858,250.17	29,744,657.76	24.77%	187,729.79	0.63%	29,556,927.97
应收外部往来款	1,166,729.00	0.59%	1,166,729.00	100.00%		11,786,375.98	9.81%	9,255,867.68	78.53%	2,530,508.30
应收关联方款项	159,111,746.63	80.17%			159,111,746.63	67,507,655.98	56.20%			67,507,655.98
应收其他款项	7,430,848.37	3.74%	2,661,491.12	35.82%	4,769,357.25	5,285,985.08	4.40%	2,340,881.75	44.28%	2,945,103.33
合计	198,479,902.20		13,740,548.15		184,739,354.05	120,109,960.15		17,569,764.57		102,540,195.58

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
中吉纸业股份公司	5,761,303.11	5,761,303.11	5,847,283.00	5,847,283.00	100.00%	难以收回
上海电话局	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	100.00%	难以收回
越南办事处	18,582.24	18,582.24	18,582.24	18,582.24	100.00%	难以收回
SERGE MANGO ADVISORS Limited			3,650,000.00	3,650,000.00	100.00%	难以收回
Alisho General Trading & Transit Service			22,138.44	22,138.44	100.00%	难以收回
Pave logistics and trading PLC			49,636.90	49,636.90	100.00%	难以收回
合计	5,785,285.35	5,785,285.35	9,593,040.58	9,593,040.58		

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	380,420.95	1,069,606.90	16,119,736.72	17,569,764.57

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第三阶段		-1,069,606.90	1,069,606.90	
本期计提	-62,254.64		-3,682,100.12	-3,744,354.76
其他变动	-1,410.93		-83,450.73	-84,861.66
2024 年 12 月 31 日余额	316,755.38		13,423,792.77	13,740,548.15

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	
其他应收款坏账准备	17,569,764.57	-3,744,354.76			-84,861.66	13,740,548.15
合计	17,569,764.57	-3,744,354.76			-84,861.66	13,740,548.15

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
裕成国际投资有限公司	内部往来	100,939,484.39	1-3 年	50.86%	
中成进出口（巴巴多斯）有限责任公司	内部往来	10,436,827.96	1-2 年	5.26%	
中国成套设备进出口集团有限公司	内部往来	7,813,817.13	1-3 年	3.93%	
中吉纸业股份公司	关联方往来（已破产公司）	5,847,283.00	5 年以上	2.95%	5,847,283.00
SERGE MANGO ADVISORS Limited	垫付款	3,650,000.00	4-5 年	1.84%	3,650,000.00
合计		128,687,412.48		64.84%	9,497,283.00

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	5,944,866.00		5,944,866.00	5,944,866.00		5,944,866.00
对联营、合营	37,124,992.00	37,124,992.00		37,124,992.00	37,124,992.00	

企业投资						
合计	43,069,858.00	37,124,992.00	5,944,866.00	43,069,858.00	37,124,992.00	5,944,866.00

(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		
国投维尔利环境投资有限公司	5,800,000.00						5,800,000.00	
裕成国际投资有限公司	9,175.00						9,175.00	
东方有限责任公司	70,349.00						70,349.00	
中成进出口（巴巴多斯）有限责任公司	65,342.00						65,342.00	
合计	5,944,866.00						5,944,866.00	

(2) 对联营、合营企业投资

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												
中吉纸业股份公司		37,124,992.00										37,124,992.00
小计		37,124,992.00										37,124,992.00
合计		37,124,992.00										37,124,992.00

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
主营业务	211,561,254.53	223,835,222.86	369,894,362.08	489,882,014.81
其他业务	1,903,621.43	557,380.98	2,004,650.31	557,381.02
合计	213,464,875.96	224,392,603.84	371,899,012.39	490,439,395.83

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	213,464,875.96	224,392,603.84					213,464,875.96	224,392,603.84
其中：								
按商品类型分类：								
工程承包（GC）	211,561,254.53	223,835,222.86					211,561,254.53	223,835,222.86
环保科技（ET）								
复合材料生产（COM）								
其他业务收入	1,903,621.43	557,380.98					1,903,621.43	557,380.98
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	213,464,875.96	224,392,603.84					213,464,875.96	224,392,603.84

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 735,304,712.06 元。

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		3,855,928.00
合计		3,855,928.00

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-258,902.36	处置固定资产等
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）	3,453,648.37	稳岗补贴及财政扶持资金等
受托经营取得的托管费收入	707,547.18	托管收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,367,309.90	清理损失等
减：所得税影响额	-219,752.51	
少数股东权益影响额（税后）	1,866,600.09	
合计	-3,111,864.29	--

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；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项目的情况说明。

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	-59.13%	-0.9057	-0.9057
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-58.52%	-0.8964	-0.8964