

赞宇科技集团股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-037



赞宇 *ZANYU*

二〇二五年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邹欢金、主管会计工作负责人马晗及会计机构负责人(会计主管人员)卫松枝声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中如果有涉及未来计划等前瞻性的描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，敬请投资者注意投资风险。

公司在本半年度报告第三节“管理层讨论与分析”中的“公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	28
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	47
第七节 债券相关情况	53
第八节 财务报告	54
第九节 其他报送数据	168

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、公司董事、高级管理人员、监事关于 2025 年半年度报告的书面确认意见；
- 三、载有法定代表人签字、公司盖章的 2025 年半年度报告文本；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 五、以上备查文件的备置地点：证券部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、母公司、赞宇科技、集团本部	指	赞宇科技集团股份有限公司
董事会	指	赞宇科技集团股份有限公司董事会
股东大会	指	赞宇科技集团股份有限公司股东大会
监事会	指	赞宇科技集团股份有限公司监事会
嘉兴赞宇	指	嘉兴赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
嘉利宁	指	浙江嘉利宁环境科技有限公司，嘉兴赞宇科技有限公司之控股子公司
沧州赞宇	指	沧州赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
赞宇新材	指	浙江赞宇新材有限公司，本公司全资子公司
韶关赞宇	指	韶关赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
眉山赞宇	指	眉山赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
河南赞宇	指	河南赞宇科技有限公司，本公司控股子公司
广东赞宇	指	广东赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
江苏赞宇	指	江苏赞宇科技有限公司，本公司控股子公司
杭油科技	指	杭州赞宇油脂科技有限公司，本公司全资子公司
绿普新材料	指	杭州绿普新材料有限公司，杭州赞宇油脂科技有限公司之控股子公司
杜库达	指	PT Dua Kuda Indonesia，本公司境外全资子公司
杭州赞宇	指	杭州赞宇化工有限公司，本公司全资子公司
天门诚鑫	指	天门市诚鑫化工有限公司，本公司全资子公司
湖北维顿	指	湖北维顿生物科技有限公司，本公司全资子公司
江苏金马	指	江苏金马油脂科技发展有限公司，本公司控股子公司
新疆金马	指	新疆金马再生资源开发有限公司，江苏金马油脂科技发展有限公司之全资子公司
金晟实业	指	金晟实业有限公司（KINGSHENG INDUSTRIAL PTE. LTD.），本公司境外全资子公司
马来赞宇	指	ZANYU OLEO TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN. BHD.，本公司境外全资子公司
河北赞宇	指	河北赞宇科技有限公司，本公司联营企业
杭正检测	指	杭正检测集团有限公司，本公司联营企业
新天达美	指	武汉新天达美环境科技股份有限公司，本公司合营企业
正商发展	指	河南正商企业发展集团有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	赞宇科技	股票代码	002637
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	赞宇科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	赞宇科技		
公司的外文名称（如有）	ZANYU TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZANYU TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	邹欢金		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐强	郑乐东
联系地址	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号
电话	0571-87830848	0571-87830848
传真	0571-87830847	0571-87830847
电子信箱	db@zanyu.com	zq@zanyu.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,552,593,675.92	4,623,831,960.61	41.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,198,978.60	91,397,767.01	6.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,757,890.38	65,788,154.24	25.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	517,062,102.27	78,684,955.17	557.13%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.21	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.21	0.00%
加权平均净资产收益率	2.56%	2.50%	0.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,585,574,497.65	7,927,998,790.26	8.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,802,103,512.05	3,764,902,934.22	0.99%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	101,095,099.47

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	82,382.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正	9,295,285.76	主要系当期收到政府补助。

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)		
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	2,271,151.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,084,203.11	主要系其他应收款资金拆借利息收入。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-104,905.61	
减：所得税影响额	414,523.83	
少数股东权益影响额（税后）	1,772,504.63	
合计	14,441,088.22	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所处行业情况

公司的主营业务是研发、生产和销售表面活性剂、油脂化学品和洗护用品（OEM/ODM 加工），根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“化学原料及化学制品制造业”，所处行业编码为 C26。公司所处行业为表面活性剂行业、油脂化学品行业和洗护用品 OEM/ODM 行业。

1、表面活性剂行业

近年来，随着全国安全环保整治和监管政策的趋严，我国表面活性剂行业经过了持续多年的产业整合，生产工艺落后的小而散企业被迫退出市场，行业集中度不断提高。2021 年 8 月，根据国家经济和社会发展的第十四个五年规划纲要和二〇三五年远景目标主导思想，中国洗涤用品工业协会发布《表面活性剂行业“十四五”高质量发展指导意见》、《中国洗涤用品工业“十四五”高质量发展指导意见》，明确大力发展本土资源下的天然油脂衍生表面活性剂，推动行业绿色化可持续发展。2021 年 12 月，国家工信部发布《“十四五”工业绿色发展规划》给出了转型升级、绿色低碳的发展方向。相关政策的出台，进一步推动我国表面活性剂行业向高质量、高品质、环保绿色低碳发展，行业头部企业的资金、技术和规模优势将进一步提高，行业竞争力进一步加强。

根据行业初步统计：2024 年表面活性剂产品合计产出约 457 万吨，较 2023 年同期下降 2.8%，销量合计约 448 万吨，较 2023 年同期下降 0.5%（市场需求稳定），其中阴离子表面活性剂产销量增量明显，分别约为 195 万吨和 194 万吨，相比去年同期增长 10.5%和 14.0%。目前，我国排名前五的阴离子表面活性剂生产企业产量占据全国产量的 70%以上，2024 年公司主要表面活性剂产品（AES、LAS）产销量国内排名行业第一。

表面活性剂主要应用于洗涤剂、化妆品、食品加工、纺织印染等行业，这些行业生产的大部分产品逐渐成为人们生活中的必需品。因此，表面活性剂行业虽与国家宏观经济波动具有一定的联动性，但周期性表现不强。随着中国经济的快速发展以及经济结构高质量发展转型，国民卫生意识、卫生习惯日益增强，个人洗护个性化需求不断显现以及旅游酒店业消费需求持续增长，推动了中国洗护行业稳步发展，促进了洗护领域的表面活性剂需求长期稳定增长，国内表面活性剂市场规模年均增长率超过 8%。

2、油脂化学品行业

目前，我国油脂化工产品以基础油脂化学品为主，主要包括脂肪酸、脂肪醇、脂肪胺以及甘油等。这些基础油脂化学品经过诸如氢化、乙氧基化、磺化、硫化、皂化等反应，能够生产出众多化学品，并应用于塑料、橡胶、纺织、日化、皮革、造纸、油田等诸多下游领域。脂肪酸是重要的油脂化工产品及化工原料，主要包括硬脂酸、油酸、月桂酸等。硬脂酸下游需求领域以橡胶、塑料等行业为主；工业油酸可应用于塑料、洗涤、选矿、油漆等行业，下游产品拥有较高的盈利能力与市场空间；高纯油酸（ $\geq 80\%$ ）国内产量低、进口量大、进口依赖度也非常高，可用于食品、医药、化妆品等行业，具有广阔的市场空间。

中国油脂化工行业经过多年的市场调整以及产业整合，市场格局已呈现极大改善。近年来，随着国内及东南亚原料企业新一轮油化产业扩张建设，带来的大幅新增产能落地后，国内的油化行业或将经历新一轮更大范围、更深层次的调整。一方面，随着原料供应国的政策调整和产业不断的完善发展，对国内行业企业造成了巨大的压力与影响。实施“走出去”战略，进行海外合作与投资，是我国油化行业发展的趋势与方向；另一方面，行业的重点逐渐向生产差异化、功能化、高端化、精细化转变，企业布局开发下游产业链，开启新一轮成长。

近几年，我国脂肪酸、脂肪醇、脂肪胺等油脂化工基础产品总体保持平稳。据估算，2024 年国内脂肪酸、天然脂肪醇、脂肪胺以及甘油（油脂水解类）等产品产量合计达到 320 万吨左右。2015 年至 2024 年我国油脂化工行业主要产品总产量基本保持 5%—8%左右的年化增长。2024 年，中国油脂化工产业受益于国家“双碳”战略及生物经济政策支持。进一步推动生物基材料替代传统石化原料，行业绿色化、低碳化进程加速。日化、食品添加剂、生物燃料等领域需求稳步增长，环保型表面活性剂、天然油脂衍生物等高附加值产品占比提升。生物基润滑油、可降解塑料等应用场景拓宽，推动油脂化工向高端化、功能化升级。龙头企业在原料端深化供应链布局，提升全链条抗风险能力。中小产能受环保成本上升及同质化竞争挤压加速出清，具备规模、技术及资金优势的头部企业市场份额进一步扩大。

3、洗护用品 OEM/ODM 加工行业

公司依托表面活性剂的原料优势，布局高水准、高起点、智能化工厂，配套包装、仓储、物流等设施，打造日化生态产业园，为客户提供绿色日化洗护产品全方位 OEM 和

ODM 加工服务，提供洗衣液、洗洁精、洗衣粉、洗衣凝珠等洗护用品的代加工，为国内外洗护品牌提供“配方定制、包装设计和生产加工”的一站式供应链服务。

洗护用品 OEM/ODM 加工行业一直以来没有具备完整产业链的大型专业化 OEM 工厂，下游企业客户迫切需要稳定、大规模、专业规范化的 OEM 工厂，以替代原有的小而散洗护用品加工厂。我国早已成为全球最大的洗涤用品消费市场之一。根据行业协会估计，中国合成洗涤剂产销规模约在 1400 万吨。根据中国日化院初步统计，2024 年国内合成洗涤剂产量 1224.6 万吨（其中合成洗衣粉 374.6 万吨，液体洗涤剂 850.0 万吨），同比增长 14.3%。

（二）公司主要业务

公司是专业从事表面活性剂、油脂化学品和洗护用品（OEM/ODM 加工）研发制造的高新技术企业，现已成为国内研究和生产表面活性剂、油脂化学品的龙头企业之一。公司总部位于杭州，在浙江杭州、浙江嘉兴、江苏镇江、四川眉山、河南鹤壁、广东江门、广东韶关、印度尼西亚雅加达等地建有工业化生产基地，表面活性剂年产能突破 120 万吨，油脂化学品年产能突破 100 万吨，洗护用品 OEM/ODM 加工服务能力达到 110 万吨。

报告期内，公司表面活性剂、油脂化学品及洗护用品（OEM/ODM 加工）占营业收入总额已超过 97%，是公司主营业务的主要组成部分。

（三）主要产品及用途

1、表面活性剂

公司生产的表面活性剂主要包括以 AES、LAS、AOS 为代表的阴离子表面活性剂，以 6501、CMEA、APG 为代表的非离子表面活性剂以及以 CAB、CAO 为代表的两性离子表面活性剂。公司表面活性剂具有较好的去污、发泡、分散、乳化、润湿等特性，广泛用作洗涤剂、起泡剂、润湿剂、乳化剂和分散剂。公司表面活性剂产品主要以棕榈仁油、脂肪醇、脂肪醇聚氧乙烯醚为原料，主要用于日用洗涤剂、化妆品、个人护理用品等领域。

2、油脂化学品

公司生产的油脂化学品主要包括硬脂酸、脂肪酸、油酸、单酸、二聚酸、聚酰胺树脂、单甘酯、甘油、脂肪酸盐及其他助剂等。公司油脂化学产品主要以棕榈油、动植物油脂、植物油脚为原料，在日化、食品、养殖、塑料、橡胶、涂料、建材、医药、纺织、军工、冶金、矿产等领域均有广泛的应用。

3、洗护用品（OEM/ODM 加工）

洗护用品 OEM/ODM 加工业务是公司依托表面活性剂的原料优势，打造高起点、高标准、智能化的日化生态产业园，为客户提供绿色日化洗护产品“配方定制、包装设计和生产加工”的一体化、全方位 OEM 和 ODM 加工服务。目前公司在江苏镇江建有年产能 10 万吨液体洗涤剂 OEM/ODM 生产线，河南鹤壁年产能 50 万吨洗护用品 OEM/ODM 项目、四川眉山年产能 50 万吨洗护用品 OEM/ODM 项目已陆续投产。

（四）经营模式

1、采购模式

公司结合需求量、物资市场行情，采用正式招标、比价书方式、口头询价、议价和加工合作等模式进行采购。公司设立了采购中心及物流储运运营部门，按照产品类别、市场价格及综合库存情况进行统一计划并确定采购方案。公司紧密跟踪国外进口原料和国内自产原料的价格，利用两者的不同步和差异，择机采购，作为原料的供应和补充。对于生产所需的辅料，主要由生产基地采用就近原则进行市场采购，节省运输成本。

针对使用量最大的主要原材料，采取了“多点持续跟踪、综合最优采购”的策略，即根据化工产品原料与中间产品价格波动不同步的相关特点，持续跟踪基础原料（如天然油脂）与中间原料（如脂肪醇和脂肪醇聚氧乙烯醚）的价格变动趋势，确定最优的采购策略，并通过委外加工获得所需原材料。如：脂肪醇聚氧乙烯醚是公司的主要原材料，公司现已建立了稳定的天然油脂——脂肪醇——脂肪醇聚氧乙烯醚的委托加工链，可以通过关注天然油脂、脂肪醇价格变化，掌握最终原料脂肪醇聚氧乙烯醚的采购价格。具体如下：当油脂价格合适时，公司直接采购油脂，经两道加工得到脂肪醇聚氧乙烯醚；当脂肪醇价格合适时，公司直接采购脂肪醇，经一道加工得到脂肪醇聚氧乙烯醚；当脂肪醇聚氧乙烯醚价格合适时，公司直接采购脂肪醇聚氧乙烯醚。

公司对供应商进行定期的考核评审，不断开发有发展潜力的供应商，淘汰不能满足公司采购要求的供应商，使供应商处于良好的竞争和稳定供货状态，较好的控制原材料的采购成本。

2、生产模式

报告期内，公司采取自有产能加工、租赁产能加工结合的生产模式。考虑到下游日化产品消费市场布局的特点，公司在主要产品消费地或主要原料供应地进行合理的产能布局布点（自建产能或者租赁产能）以实现合理的市场覆盖，同时尽量减少原料或产品远距离运输造成的不合理物流成本；各个生产节点的生产活动都由公司运营中心统一协调控制，

运营中心和品质管理部在生产工艺技术和生产消耗、质量控制、物流管理等方面进行支持和管理，以保证生产过程的效率和质量。在生产中，公司对一些产品会进行适量备货，以保证交货的及时性。

3、销售模式

公司直接面向市场独立销售，具有完整的销售业务体系。公司总体上采取集团统筹销售的模式，集团总部设立营销中心，负责日化及油化各业务经营主体的营销相关事宜。

公司运用自身的销售体系直接销售，无论国内国外销售，均针对客户和区域进行划分，防止内部无序竞争。

公司建立了完整的内贸和外贸体系。在内销中，公司通过建立目标客户的资料库，跟踪并及时了解客户的需求，制订相应的市场推广方案将产品销售给终端客户；在外销中，公司直接将产品销售给终端客户。

（五）市场份额情况

公司是国内研究和生产表面活性剂、油脂化学品的龙头企业之一。随着行业集中度的提升，公司天然油脂基表面活性剂的总销售量位居同行业前列，第一大产品 AES 及第二大产品 LAS 均保持在同行业第一位。

（六）主要经营情况概述

报告期内棕榈油、脂肪醇等主要原材料价格总体呈现震荡走势且第二季度出现显著回落，公司一方面强化供应链管理，动态调整库存头寸，减少原料价格波动影响，另一方面全力开拓市场，强化特殊产品和外贸销售，实现主要产品产销量较快增长，2025 年半年度业绩较上年同期同比增加。

本报告期内，公司实现营业收入 65.53 亿元，较上年同期上升 41.71%；实现归属于上市公司净利润 0.97 亿元，较上年同期上升 6.35%。截止 2025 年 6 月 30 日，公司资产总额 85.86 亿元，较年初上升 8.29%；负债总额 47.62 亿元，较年初上升 15.55%；归属于上市公司股东的所有者权益 38.02 亿元，较年初上升 0.99%；资产负债率为 55.47%，较年初上升 3.48 个百分点。主要经营情况如下：

1、日用化工业务

本报告期，公司实现表面活性剂（含洗护用品）营业收入 29.87 亿元，较上年同期增长 56.14%。实现销售毛利率 5.31%，较上年同期增长 0.46 个百分点。

2、油脂化工业务

本报告期，公司实现油脂化学品营业收入 34.21 亿元，较上年同期增长 30.36%。实现销售毛利率 7.15%，较上年同期降低 0.7 个百分点。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

公司是由科研院所转制而来的国家高新技术企业，承继了原科研院所较强的专业研发力量，设有中国轻工业磺化表面活性剂工程技术研究中心、浙江省表面活性剂重点企业研究院和重点实验室、浙江省功能性结构脂质合成与应用重点实验室等。公司在表面活性剂及油脂化学品两大领域，积极发挥省重点企业研究院和重点实验室的平台优势，立足于新产品、新工艺的技术研究，针对相关产品技术产业化不断进行技术创新，2025 年上半年在新型特种表面活性剂、新型合成酯等新产品开发，AES、磺酸及甜菜碱等传统表面活性剂的工艺优化、品质提升及应用领域拓展等方面取得显著成效。公司科研创新及成果产业化能力在行业中处于领先水平，能够持续不断进行技术创新、工艺改进，使公司在产品创新、节能降耗、提质增效等方面较同行业其他企业具有明显技术优势。

2、模式优势

公司经过多年的深耕积淀已形成表面活性剂和油脂化学品的双主业模式，其中表面活性剂业务的产品主要用于生产日化洗护用品等日常生活必需品，是公司主业经营的“基本盘”和“压舱石”；油脂化学品业务的产品广泛应用于塑料、橡胶、纺织、日化、食品、医药、皮革、造纸、油田等诸多行业领域，是公司主业经营的“增长极”和“动力源”。同时，油脂化学品与表面活性剂互为上下游业务，二者相辅相成，互动协同，有利于发挥补链强链优势，共同推动产业链整合和价值链提升，促进公司经营业绩保持稳健快速增长。

近年来，公司依托自身表面活性剂业务的技术与规模优势，全力打造行业领先的“表活原料生产+洗护用品代加工服务”一体化产业链模式，已分别在江苏镇江、河南鹤壁、四川眉山等地建立了表面活性剂生产线和日化洗护产品生产线一体化布局的大型综合日化园区，OEM/ODM 加工总产能达到 110 万吨。通过整合上下游供应链，引进辅料、包材、智能仓储物流等配套产业，为客户提供优质高效的日化产品 OEM/ODM 一站式加工服务，从而有效降低原材料运输成本和生产成本，与客户、供应商一起实现互利共赢、协同发展。一体化供应链模式一方面有利于公司与客户打造供应链利益共同体，提升客户黏性，拓展合作广度与深度；另一方面有助于锁定表面活性剂产品销售，进一步巩固市场份额，增强公司市场竞争力及抗风险能力。

3、区位优势

公司结合市场区域、销售渠道和物流运输等因素，已完成全国性市场布局，在浙江杭州、浙江嘉兴、江苏镇江、四川眉山、河南鹤壁、广东江门、广东韶关、印度尼西亚雅加达等地建有十多个大型现代化生产基地。公司的生产基地均临近终端产品市场、港口铁路枢纽或者主要原材料产地，在原材料供应保障、客户交付能力和运输成本管理方面具有明显优势。尤为重要的是，公司是为数不多拥有海外棕榈油原料生产基地的中国油脂化工企业，海外油化基地杜库达位于棕榈油主产国印度尼西亚的首都雅加达保税区，在棕榈油采购价格、便利性、在途时间、税收政策、运输费用、生产成本等方面具有明显优势，展现出较强的盈利能力。依托杜库达基地，公司一方面能够加强供应链掌控，通过产业链延伸向原料最上游不断靠拢；另一方面能够拓宽销售市场，立足印尼国内，辐射东南亚地区，面向全球市场。

4、品牌优势

公司承继了浙江省轻工业研究所近六十年的历史与经验，已在国内外日化与油化行业中树立了良好的品牌知名度。作为中国最大的表面活性剂与油脂化学品生产服务商，公司在客户和供应商方面均具有良好的市场口碑和企业形象。一方面，与众多国内知名企业以及跨国公司形成了长期、稳定的合作关系，获得了较高的客户认可度。公司目前已成为国内外知名日化和油化企业的重要供应商。另一方面，公司依托自身领先的市场份额、稳定的客户资源与强大的生产加工能力，与国际知名油脂集团、国内大型化工企业、贸易商等众多供应商也保持了良好及稳定的合作伙伴关系。

5、供应链优势

公司在国内日化和油化领域的产业布局趋于完善，与上游原料供应商、下游客户已保持稳固的战略合作关系，与行业内其他竞争对手相比较，有较好的生产加工成本、材料采购成本和物流运输成本优势。公司产品的起始原材料主要为棕榈油、棕榈仁油等，公司持续跟踪起始原材料与中间原料（如脂肪醇、脂肪醇聚氧乙烯醚）的价格变动趋势，结合供应链与市场情况，通过系统化的分析模型，确定最优的采购策略。公司建立集中招投标体系并规范集中采购行为，严格实施采购过程控制和监管；通过共享信息、协调生产计划和采购订单等方式，提高供应链反应速度，减少库存风险。同时通过下游客户代加工模式有效控制成本和价格波动风险。

6、管理优势

公司重视精细化和规范化管理，在生产、技术、服务、管理等各方面均积累了大量有益的经验，并通过不断完善提升，针对表面活性剂行业和油脂化工行业的经营特点，充分利用自身在行业内的技术、品牌、经营、生产等方面的优势，建立起一整套包括采购、生产、研发、营销、质量、成本控制、人力资源等科学管理体系，形成了一支成熟、稳定、专业的管理团队，培养了一批具有较高学术水平和较强业务能力、务实进取、具有现代企业经营理念的专业人才。专业化的管理模式和结构合理的人才队伍为公司良性、快速和持续的发展提供了保障。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,552,593,675.92	4,623,831,960.61	41.71%	主要系本期销量、单价较同期上涨。
营业成本	6,119,877,307.38	4,303,968,769.68	42.19%	主要系本期销量、单价较同期上涨。
销售费用	26,677,875.92	26,892,849.34	-0.80%	本期变动不大。
管理费用	111,735,574.83	105,286,820.08	6.12%	本期变动不大。
财务费用	45,727,045.20	13,964,750.40	227.45%	主要系汇兑收益减少。
所得税费用	64,301,958.03	25,872,974.89	148.53%	主要系本期应交所得税费用增加。
研发投入	54,998,088.17	45,690,657.94	20.37%	主要系研发投入增加。
经营活动产生的现金流量净额	517,062,102.27	78,684,955.17	557.13%	主要系销售商品收到的现金较同期增加及消化前期库存。
投资活动产生的现金流量净额	-216,721,913.76	-92,337,323.89	-134.71%	主要系项目建设投入增加。
筹资活动产生的现金流量净额	13,766,430.48	-279,831,194.69	104.92%	主要系上期偿还银行借款。
现金及现金等价物净增加额	309,207,003.94	-285,043,212.39	208.48%	主要系销售商品收到的现金较同期增加及消化前期库存。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期	上年同期	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	6,552,593,675.92	100%	4,623,831,960.61	100%	41.71%
分行业					
日用化工	2,987,481,540.01	45.59%	1,913,328,906.35	41.38%	56.14%
油脂化工	3,421,337,924.73	52.21%	2,624,504,520.39	56.76%	30.36%
加工服务	29,374,442.83	0.45%	30,769,198.55	0.67%	-4.53%
贸易及其他业务	114,399,768.35	1.75%	55,229,335.32	1.19%	107.14%
分产品					
表面活性剂（含洗护用品）	2,987,481,540.01	45.59%	1,913,328,906.35	41.38%	56.14%
油脂化学品	3,421,337,924.73	52.21%	2,624,504,520.39	56.76%	30.36%
加工劳务	29,374,442.83	0.45%	30,769,198.55	0.67%	-4.53%
贸易及其他业务	114,399,768.35	1.75%	55,229,335.32	1.19%	107.14%
分地区					
内销	4,010,549,153.45	61.21%	2,718,481,203.33	58.79%	47.53%
外销	2,542,044,522.47	38.79%	1,905,350,757.28	41.21%	33.42%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
日用化工	2,987,481,540.01	2,828,748,147.87	5.31%	56.14%	55.38%	0.46%
油脂化工	3,421,337,924.73	3,176,684,683.96	7.15%	30.36%	31.36%	-0.70%
分产品						
表面活性剂（含洗护用品）	2,987,481,540.01	2,828,748,147.87	5.31%	56.14%	55.38%	0.46%
油脂化学品	3,421,337,924.73	3,176,684,683.96	7.15%	30.36%	31.36%	-0.70%
分地区						
内销	4,010,549,153.45	3,824,661,117.21	4.63%	47.53%	50.30%	-1.76%
外销	2,542,044,522.47	2,295,216,190.17	9.71%	33.42%	30.47%	2.04%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,691,862.21	-6.05%	主要系权益法核算的长期股权投资亏损。	否
公允价值变动损益	1,616,339.68	1.13%	主要系期货公允价值变动收益。	否
资产减值	-12,455,924.14	-8.67%	本期计提存货跌价准备。	是
营业外收入	472,817.05	0.33%	主要系无需支付的款项。	否

营业外支出	593,824.30	0.41%	主要系非流动资产毁损报废损失减少。	否
-------	------------	-------	-------------------	---

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	666,422,352.41	7.76%	335,214,510.39	4.23%	3.53%	主要系本期经营性现金流净流入增加。
应收账款	754,167,553.51	8.78%	466,984,661.96	5.89%	2.89%	主要系收入增长导致应收货款增加。
合同资产	317,899.70	0.00%	56,129.08	0.00%	0.00%	本期变动不大。
存货	1,396,689,109.90	16.27%	1,569,428,409.57	19.80%	-3.53%	主要系消化前期库存。
投资性房地产	105,708,171.68	1.23%	105,708,171.68	1.33%	-0.10%	无变动。
长期股权投资	201,753,041.64	2.35%	214,069,881.93	2.70%	-0.35%	主要系合营企业亏损。
固定资产	2,932,497,011.31	34.16%	2,975,490,332.86	37.53%	-3.37%	本期变动不大。
在建工程	407,870,106.78	4.75%	265,767,378.48	3.35%	1.40%	本期项目建设投入增加。
使用权资产	83,470,305.91	0.97%	92,078,014.32	1.16%	-0.19%	主要系使用权资产摊销。
短期借款	1,680,685,915.58	19.58%	1,456,050,434.69	18.37%	1.21%	主要系生产经营融资需求增加导致。
合同负债	480,525,969.06	5.60%	472,091,489.42	5.95%	-0.35%	本期变动不大。
长期借款	473,599,217.53	5.52%	693,387,888.35	8.75%	-3.23%	主要系重分类至一年内到期的非流动负债增加。
租赁负债	79,015,993.29	0.92%	81,954,670.00	1.03%	-0.11%	主要系支付租赁付款额。
应收款项融资	166,024,050.23	1.93%	88,933,183.80	1.12%	0.81%	主要系收入增长导致应收货款增加。
预付款项	315,094,208.02	3.67%	415,029,102.83	5.23%	-1.56%	主要系采购原材料入库结算。
其他应收款	303,339,734.03	3.53%	429,086,236.55	5.41%	-1.88%	主要系债务重组以及股权转让款收回。
无形资产	803,638,605.56	9.36%	505,469,762.58	6.38%	2.98%	主要系本期合并范围变动导致增加。
其他非流动资产	11,777,334.21	0.14%	3,691,289.35	0.05%	0.09%	主要系预付设备款增加。

应付票据	391,832,625.00	4.56%	253,353,204.00	3.20%	1.36%	主要系票据结算货款增加。
应付账款	756,710,743.12	8.81%	524,157,909.55	6.61%	2.20%	主要系应付采购货款增加。
应付职工薪酬	31,422,498.21	0.37%	45,985,580.40	0.58%	-0.21%	主要系发放上年已计提年终奖。
应交税费	17,089,772.56	0.20%	26,436,945.13	0.33%	-0.13%	主要系缴纳增值税、企业所得税、土地使用税。
其他应付款	90,203,792.24	1.05%	149,387,247.69	1.88%	-0.83%	主要系第二期员工持股计划确认的限制性股票回购义务减少。
一年内到期的非流动负债	601,972,276.58	7.01%	262,417,676.82	3.31%	3.70%	主要系一年内到期的长期借款增加。
其他流动负债	30,674,043.51	0.36%	39,752,232.10	0.50%	-0.14%	主要系待转销项税金减少。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	371,292.00						371,643.00	742,935.00
金融资产小计	371,292.00						371,643.00	742,935.00
投资性房地产	105,708,171.68							105,708,171.68
应收款项融资	88,933,183.80						77,090,866.43	166,024,050.23
其他非流动金融资产	2,000,000.00							2,000,000.00
上述合计	197,012,647.48						77,462,509.43	274,475,156.91
金融负债	2,324,273.00						-1,023,596	1,300,676.32

江苏赞宇日化产品项目	自建	是	日用化工行业	6,418,454.05	157,606,468.81	自有资金	26.00%	0.00	0.00	不适用	2023年07月15日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于子公司投资建设年产50万吨日化产品项目的公告》 (公告编号:2023-043)
河南赞宇中原日化生态产业园	自建	是	日用化工行业	32,836,268.86	991,190,806.30	自有资金/银行借款	99.00%	0.00	0.00	不适用	2019年09月07日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于与关联方共同投资设立公司并投资项目暨关联交易的公告》 (公告编号:2019-066)
沧州赞宇磺化类绿色表面活性剂项目	自建	是	日用化工行业	47,165,906.86	65,249,585.34	自有资金	10.00%	0.00	0.00	不适用	2021年07月08日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关

													于设立子公司并投资建设日化生态产业园的公告》(公告编号: 2021-040)
合计	--	--	--	86,420,629.77	1,214,046,860.45	--	--	0.00	0.00	--	--	--	

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇衍生工具	0	11,825.62	53.85	0	13,252.36	12,695.85	12,382.12	3.26%
商品套期保值	2,700	723.53	163.47	0	363,692.18	363,358.06	1,987	0.52%
合计	2,700	12,549.15	217.32	0	376,944.54	376,053.91	14,369.12	3.78%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与	不适用							

上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	套期保值报告期实际损益为 217.32 万元。
套期保值效果的说明	套期保值报告期实际损益为 217.32 万元。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、商品衍生品交易</p> <p>1、风险分析</p> <p>公司开展期货套期保值业务主要为规避商品价格波动对公司的影响，但同时也会存在一定的风险：（1）市场风险：将受国际及国内经济政策和经济形势、汇率和利率波动等多种因素影响，如原料和产品价格、汇率和利率行情等变动较大时，可能会造成期货交易损失。（2）流动性风险：如果合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，令实际交易结果与方案设计出现较大偏差，造成交易损失。（3）操作风险：套期保值专业性较强，复杂程度较高，存在操作不当或操作失败，从而带来风险。（4）技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断或数据错误等问题。（5）资金风险：当公司没有及时补足保证金时，可能会被强制平仓而遭受损失。</p> <p>2、风险控制措施</p> <p>（1）明确套期保值业务交易原则：套期保值业务交易以保值为原则，杜绝投机交易。将套期保值业务与公司生产、经营相匹配，适时调整操作策略，提高保值效果。</p> <p>（2）严格控制套期保值业务的资金规模，在公司董事会批准的额度和期限内，合理计划和使用保证金，公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值。</p> <p>（3）公司建立《赞宇科技集团股份有限公司衍生品交易管理制度》，明确开展套期保值业务的组织机构及职责、业务授权流程及操作流程、风险管理等内容，能够有效规范期货套期保值交易行为，控制交易风险。</p> <p>（4）公司不断加强相关工作人员的职业道德教育及业务培训，提高综合素质。加强对国家及相关监管机构政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。</p> <p>二、外汇衍生品交易</p> <p>1、投资风险分析</p> <p>公司及控股子公司外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇及利率交易，所有外汇套期保值业务均以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率及利率风险为目的，但是开展外汇套期保值业务也会存在一定的风险：（1）汇率、利率波动风险：在外汇汇率波动较大时，公司判断汇率大幅波动方向与外汇套期保值业务合约方向不一致时，将造成汇兑损失；若汇率在未来发生波动时，与外汇套期保值业务合约偏差较大也将造成汇兑损失；（2）内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；（3）交易违约风险：不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇套期保值的履约风险。公司及子公司外汇套期保值投资交易对手为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低；（4）客户违约风险：客户应收账款发生逾期、客户调整订单等情况将使贷款实际回款情况与预期回款情况不一致，可能使实际发生的现金流与财务部门已签署的外汇套期保值业务合同所约定期限或数额无法完全匹配，从而导致公司损失和风险。</p> <p>2、风控措施</p> <p>（1）公司制定了《衍生品交易管理制度》，对外汇套期保值业务操作规范、审批权限、管理流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定；（2）为避免汇率大幅波动风险，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整套期保值策略，最大限度的避免汇兑损失；（3）为避免内部控制风险，公司财务部门负责统一管理公司外汇套期保值业务，所有的外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不得进行投机和套利交易，并严格按照《衍生品交易管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行；（4）公司审计部负责定期审查监督外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况等，并向董事会审计委员会报告审查情况；（5）为控制交易违约风险，公司仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司开展外汇套期保值业务的合法性；（6）公司进行外汇套期保值业务必须基于公司的进出口收付汇及外币借款金额的谨慎预测，外汇套期保值业务的交割日期需与公司预测的外币收款、借款期间或外币付款时间尽可能相匹配。</p>
已投资衍生	套期保值报告期实际损益为 217.32 万元。

品报告期内 市场价格或 产品公允价 值变动的情况，对衍生 品公允价值的 分析应披露 具体使用的 方法及相 关假设与参 数的设定	
涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资 审批董事会 公告披露日 期(如有)	2025 年 04 月 22 日
衍生品投资 审批股东会 公告披露日 期(如有)	2025 年 05 月 31 日

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
嘉兴赞宇	子公司	表面活性剂	28500 万元	647,472,294.43	416,465,008.13	601,990,632.04	37,667,483.78	34,386,570.25
河南赞宇	子公司	表面活性剂、洗护用品	10000 万元	1,096,496,619.93	91,467,969.29	517,479,449.88	26,198,377.73	26,221,111.03
杭油科技	子公司	油脂化学品	20000 万元	1,404,064,726.01	376,116,134.64	1,012,968,706.78	17,967,581.82	17,969,429.03
绿普新材料	子公司	油脂化学品	100 万元	42,279,534.27	21,291,224.00	55,192,705.50	16,881,736.84	12,661,302.63
杜库达	子公司	油脂化学品	12000 万美元	1,964,949,107.57	1,673,184,910.40	2,434,323,313.93	149,490,835.70	102,449,059.86

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新沅水务	其他	报告期内纳入合并范围经营性净利润为 1,892,012.68 元。

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险

公司表面活性剂、油脂化学品销售及洗护用品 OEM/ODM 加工服务收入接近公司营业收入总额的 97%，所需原材料主要为棕榈油、棕榈仁油、脂肪醇、烷基苯、烯烃等，从材料采购到产品交付有一定的生产加工周期，因此公司保持较高的存货资金占用水平。原材料价格发生波动时，产品生产成本随之发生变动，也会对公司的经营业绩带来影响。

公司已逐步通过改变产品定价模式，适度开展商品套期保值业务，建立原材料价格波动对下游产品的价格传导机制，以减少原材料价格波动对公司经营业绩的影响。

2、市场竞争及毛利率下降风险

日用化工及油脂化工行业处于成熟发展阶段，开工不足及市场价格恶性竞争，导致表面活性剂及油脂化学品仍存在毛利率下降风险。

随着国内环保安全监管的强化，公司将继续推进行业整合工作，通过提高行业集中度和市场控制力，以降低市场恶性竞争对行业发展的不利影响。

3、汇率波动损失风险

公司大宗原料主要从境外采购，部分产品出口销售，主要以美元作为结算货币；公司子公司杜库达位于印度尼西亚雅加达，主要结算及记账本位币为印尼盾。贸易单边主义抬头及全球关税战争，为人民币汇率未来走势带来了较大的不确定性，加大了汇率波动幅度，相应增加了公司汇兑损失的风险。

公司已通过开展外汇套期保值业务，控制汇率波动的影响。

4、安全环保风险

公司虽然以天然油脂为主要生产原料，但在生产过程中，也存在易燃、易爆、废气、废水、废渣、废酸等安全环保问题，公司一直以来将安全环保放在企业生产经营的首位，制订了全面的操作管理规程制度并严格执行，但不排除随着生产规模不断扩大，公司安全生产相关制度可能存在不充分或者没有完全地得到执行等风险。加之国家也不断出台新的安全、环保政策，地方政府对企业的安全环保要求不断提高，企业自身在安全环保方面的成本费用投入将持续增加，短期内也将影响公司的经营业绩。

公司坚守不发生系统性风险和重大安全、环保责任事故的底线，全面落实生产基地主要负责人安全、环保、职业健康及消防的主体责任，对基地的安全环保工作实行动态管理，认真贯彻执行国家、省、市有关安全、环保工作的法律法规，积极开展各项检查和整治工作，及时发现问题并坚决纠正，防止各类事故发生。

5、投资管理风险

随着公司产业整合及对外投资工作的实施，异地建设项目及子公司管理，均需要公司投入一定的管理资源对其进行管理培育。收购后标的公司能否快速地与公司业务和发展战略结合并实现高效运营，存在较大风险。针对产业整合风险，公司对重要整合事项进行了密切跟踪和及时调整，制定推行因地制宜的管控措施，集中力量和资源采取坚决果断措施加快解决好整合管控问题。公司将不断完善集团化管理架构体系，统筹各生产基地、分子公司管理，加大风险管理力度。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
参加本员工持股计划的人员范围为公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司及下属主板块子公司核心管理人员、公司及下属主板块子公司核心业务（技术）人员。	152	10,136,349	无	2.15%	员工自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
张敬国	董事长	480,000	480,000	0.10%
方银军	副董事长	480,000	480,000	0.10%
邹欢金	董事、总经理	300,000	300,000	0.06%
许荣年	副总经理	180,000	180,000	0.04%
胡剑品	副总经理、总工程师	180,000	180,000	0.04%
马晗	财务总监	180,000	180,000	0.04%
楼东平	副总经理	180,000	180,000	0.04%

张勇	董事	180,000	180,000	0.04%
张国强	董事	180,000	180,000	0.04%
裘明	董事	120,000	120,000	0.03%
张伟	监事会主席	90,000	90,000	0.02%
夏雄燕	监事	90,000	90,000	0.02%
王宇亮	监事	120,000	120,000	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

2025 年 4 月 21 日，公司召开第六届董事会第二十次会议，审议通过《关于第二期员工持股计划第二个解锁期届满暨条件成就的议案》，本员工持股计划第二个锁定期于 2025 年 3 月 10 日届满，可解锁股份数为第二期员工持股计划所持标的股票总数的 30%，即 5,068,124 股，占公司总股本的 1.0774%。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。2025 年半年度员工持股计划费用的摊销为 3,896,120.87 元，对 2025 年半年度净利润有所影响。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		10
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	嘉兴赞宇科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（浙江）

		http://112.124.244.142:8088/eps/index/enterprise-search
2	浙江嘉利宁环境科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（浙江） http://112.124.244.142:8088/eps/index/enterprise-search
3	河南赞宇科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（河南） http://222.143.24.250:8247/home/home
4	湖北维顿生物科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（湖北） http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index
5	天门市诚鑫化工有限公司	企业环境信息依法披露系统（湖北） http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index
6	韶关赞宇科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（广东） https://gdee.gd.gov.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
7	杭州赞宇油脂科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（浙江） http://112.124.244.142:8088/eps/index/enterprise-search
8	江苏赞宇科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
9	江苏金马油脂科技发展有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
10	新疆金马再生资源开发有限公司	企业环境信息依法披露系统（浙江） https://xxpl.xjpmic.cn:9015/index

五、社会责任情况

公司时刻铭记企业社会责任，在做好生产经营的同时，积极投入社会公益事业，为脱贫攻坚、乡村振兴、生态环境保护等方面贡献着自己的力量。

报告期内，公司参与了“万人健步行”等慈善捐款活动，在力所能及的范围内，支持脱贫和乡村振兴工作，积极助力社会公益与健康事业；公司向射阳县同胜居委会捐款用于河道保护，改善生态环境，实现水清岸绿的环境目标，积极践行公司在环境保护方面的社会责任。

未来公司将继续履行社会责任，努力在创造经济效益的同时兼顾回馈社会，以实际行动支持社会公益事业，为脱贫攻坚、乡村振兴、生态环境保护等贡献自己的力量，实现公司与社会的共同发展。

第五节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张惠琪	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本人在今后的生产经营活动中不利用赞宇科技的股东和共同实际控制人地位或以其他身份进行损害赞宇科技及其他股东利益的行为；本人及受本人控制的企业与赞宇科技之间无法避免的关联交易，将严格遵循市场公平原则进行，在赞宇科技董事会或股东大会对涉及己方利益的关联交易进行决策时，本人将严格按照法律、法规、规范性文件及《赞宇科技集团股份有限公司章程》的规定，自觉回避。</p> <p>2、本人目前除持有赞宇科技股份外，未投资其它与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其它与赞宇科技及其控股子公司相同、类似的经营活</p>	2018年07月24日	长期有效	严格遵守承诺

			<p>及其控股子公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；本人未来将不以任何方式从事（包括与他人合作直接或间接从事）或投资于任何业务与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；当本人及可控制的企业与赞宇科技及其控股子公司之间存在竞争性同类业务时，本人及可控制的企业自愿放弃同赞宇科技及其控股子公司的业务竞争；本人及可控制的企业不向其他在业务上与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；上述承诺在本人持有公司股份期间和在公司任职期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的全部经济损失。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

	<p>河南正商企业发展集团有限责任公司;张惠琪</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺</p>	<p>1、如公司进一步拓展业务范围,本人/本企业控制的其他企业将不与公司拓展后的业务相竞争;若出现可能与公司拓展后的业务产生竞争的情形,本人/本企业将通过包括但不限于以下方式退出与公司的竞争:(1)停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务;(2)将相竞争的资产或业务以合法方式置入公司;(3)将相竞争的业务转让给无关联的第三方;(4)采取其他对维护公司权益有利的行动以消除同业竞争。</p>	<p>2018年07月24日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格遵守承诺</p>
	<p>河南正商企业发展集团有限责任公司;张惠琪</p>	<p>关于规范关联交易的承诺</p>	<p>1、本次交易完成后,本人/本企业承诺不利用自身对赞宇科技的控制地位及重大影响,谋求赞宇科技及其下属子公司在业务合作等方面给予本人/本企业投资的其他企业优于市场第三方的权利;不利用自身对赞宇科技的控制地位及重大影响,谋求与赞宇科技及其下属子公司达成交易的优先权利。 2、杜绝本人/本企业投资的其他企业非法占用赞宇科技及其下属子公</p>	<p>2018年07月24日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格遵守承诺</p>

			<p>司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求赞宇科技及其下属子公司违规向本人/本企业所投资的其他企业提供任何形式的担保，同时会在对等条件下，为赞宇科技提供相同额度的担保。</p> <p>3、本次交易完成后，本人/本企业将诚信和善意履行作为对上市公司股东的义务，避免与上市公司及其控制的企业之间的不合理的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 上市公司《公司章程》的规定履行批准程序。关联交易价格按照与无关联关系的独立第三方进行同时或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和上市公司《公司章程》的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。4、本次交易完成后，本人/本企业承诺在上市公司股东大会对涉及本人/本企业控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，受本人/本企业控制的直接持股方将履行回避表决的义务。5、本次交易完成后，本人/本企业承诺正商发展将依照上市公司《公司章程》的规定参加股东大会，平等行使股东权利并承担股东义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不损害上市公司及其他股东的合法权益。6、本次交易完成后，除非本人/本企业不再为对上市公司具有控制权，本承诺将始终有效。若本人/本企业违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失的，一切损失将由本人/本企业承担。”</p>			
	<p>河南正商企业发展集团有限责任公司;张惠琪</p>	<p>关于公司独立性的承诺</p>	<p>(一) 人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在本人/本</p>	<p>2018年07月24日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格遵守承诺</p>

			<p>企业及本人/本企业控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业中领薪。</p> <p>2、保证上市公司的财务人员独立，不在本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业中兼职或领取报酬。</p> <p>3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>(二) 资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。</p> <p>2、保证不以上市公司的资产为本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>(三) 财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与本企业及本企业控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，本企业及本企业控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。</p> <p>5、保证上市公司依法独立纳税。（四）机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、保证尽量减少本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。</p> <p>（六）保证上市公司在其他方面与本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业保持独立。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	方银军;洪树鹏;陆伟娟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本人在今后的生产经营活动中不利用赞宇科技的股东和共同实际控制人地位或以其他身份进行损害赞宇科技及其他股东利益的行为；本人及受本人控制的企业与赞宇科技之间无法避免的关联交易，将严格遵循市场公平原则进行，在赞宇科技董事会或股东大会对涉及己方利益的关联交易进行决策时，本人将严格按照法律、法规、规范性文件及《浙江赞宇科技股份有限公司章程》的规定，自觉回避。</p> <p>2、本人目前除持有赞宇科技股份外，未投资其它与赞</p>	2011年11月25日	长期有效	严格遵守承诺

			<p>宇科技及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其它与赞宇科技及其控股子公司相同、类似的经营活 动；也未在与赞宇科技及其控股子公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；本人未来将不以任何方式从事（包括与他人合作直接或间接从事）或投资于任何业务与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；当本人及可控制的企业与赞宇科技及其控股子公司之间存在竞争性同类业务时，本人及可控制的企业自愿放弃同赞宇科技及其控股子公司的业务竞争；本人及可控制的企业不向其他在业务上与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；上述承诺在本人持有公司股份期间和在公司任职期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的全部经济损失。			
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	无					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
江苏金马油脂科技发展有限公司诉江苏鼎梁格林嘉能源科技有限公司合同纠纷	1,062.5	否	二审胜诉	不适用	执行中		
杭州赞宇化工有限公司诉如皋市涤诺皂业有限公司、南通九际汇商贸有限公司、张亚明加工合同纠纷	1,357.73	否	二审胜诉	不适用	执行中		
如皋市涤诺皂业有限公司诉杭州赞宇化工有限公司加工合同纠纷	1,358.28	否	合并审理	不适用	不适用		
湖北维顿生物科技有限公司诉成都市刚力达印刷物资有限公司应收账款纠纷	35.02	否	一审胜诉	不适用	执行中		
赞宇科技集团股份有限公司诉如皋市双马化工有限公司、中如建工集团有限公司、宋小忠、鲍兴来、冒建兰、鲍鹏飞合同纠纷	10,781	否	一审胜诉	不适用	不适用		
南通凯塔化	6,818.01	否	一审中	不适用	不适用		

工科技有限 公司诉赞宇 科技集团股 份有限公司 合同纠纷							
浙江赞宇新 材有限公司 诉浙江恒翔 化工有限公司、童跃明 进出口代理 合同纠纷	3,259.57	否	调解结案	不适用	不适用		
PT SINO ZONE INDUSTRY INDONESIA 诉 PT DUA KUDA INDONESIA	2,327.96	否	二审胜诉	不适用	不适用		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
新天达美	合营企业	历年经营性关联债权，2022年度转让新天达美部分股权后，丧失对其控制，不再纳入合并财务报表范围。	否	21,599.09	220.93	11,071.4	3.50%	220.93	10,748.62
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		其他应收款关联方债权本金 107,486,150.04 元，单项计提坏账 17,000,000.00 元。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
-----	------	------	----------	------------	------------	----	----------	----------

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
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
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
嘉兴赞宇	2025年04月22日	55,000	2024年08月23日	8,322.62	一般担保			1年/3年	否	否
杭油科技	2025年04月22日	100,000	2022年12月14日	71,543.29	一般担保			1年/3年	否	否
杭州赞宇	2025年04月22日	50,000	2024年08月08日	31,468.76	一般担保			1年/3年	否	否
广东赞宇	2025年04月22日	70,000	2021年08月06日	23,840	一般担保			1年/5年	否	否
赞宇新材	2025年04月22日	5,000							否	否
江苏金马	2025年04月22日	8,000	2024年03月28日	8,000	一般担保		少数股东提供	1年/3年	否	否

	日		日				反担保			
河南赞宇	2025年04月22日	70,000	2020年12月22日	15,561.87	一般担保			5年	否	否
江苏赞宇	2025年04月22日	15,000	2024年08月13日	6,457.4	一般担保			1年/3年	否	否
眉山赞宇	2025年04月22日	75,000	2023年01月13日	32,459.25	一般担保			1年/3年	否	否
沧州赞宇	2025年04月22日	20,000							否	否
新沅水务	2025年04月22日	35,000	2020年11月17日	19,500	连带责任担保		少数股东提供反担保	20年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			503,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						296,347.22
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			503,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						217,153.19
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
杭州赞宇	2025年04月22日	35,000							否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			35,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			35,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						
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)			538,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						296,347.22
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			538,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						217,153.19
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										57.11%
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										162,904.41
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										27,048.01
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										189,952.42

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2024 年 11 月 19 日召开第六届董事会第十八次会议，审议通过了《关于回购股份的方案》，公司拟使用自有资金或银行专项贷款资金以集中竞价交易方式回购部分公司已在境内发行的人民币普通股（A 股）股票，用于后期实施股权激励或员工持股计划。本次回购股份价格不超过 13.99 元/股（含），本次回购股份的资金总额为不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准。公司本次回购股份的期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

2、截至 2025 年 7 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 204.95 万股，占公司股份总数的比例为 0.44%，最高成交价为人民币 9.70 元/股，最低成交价为人民币 8.09 元/股，成交总金额为人民币 18,585,350.76 元（不含交易费用）。本次回购价格未超过回购方案中拟定的 13.87 元/股（分红后调整价格）。本次回购股份资金来源为公司自有资金或银行专项贷款资金。本次回购符合既定的回购方案和回购报告书及相关法律法规的规定。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	27,677,850	5.88%	0	0	0	0	0	27,677,850	5.88%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	27,677,850	5.88%	0	0	0	0	0	27,677,850	5.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	27,677,850	5.88%	0	0	0	0	0	27,677,850	5.88%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	442,723,150	94.12%	0	0	0	0	0	442,723,150	94.12%
1、人民币普通股	442,723,150	94.12%	0	0	0	0	0	442,723,150	94.12%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	470,401,000	100.00%	0	0	0	0	0	470,401,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、公司于 2024 年 11 月 19 日召开第六届董事会第十八次会议，审议通过了《关于回购股份的方案》，公司拟使用自有资金或银行专项贷款资金以集中竞价交易方式回购部分公司已在境内发行的人民币普通股（A 股）股票，用于后期实施股权激励或员工持股计划。本次回购股份价格不超过 13.99 元/股（含），本次回购股份的资金总额为不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准。公司本次回购股份的期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

2、截至 2025 年 7 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 204.95 万股，占公司股份总数的比例为 0.44%，最高成交价为人民币 9.70 元/股，最低成交价为人民币 8.09 元/股，成交总金额为人民币 18,585,350.76 元（不含交易费用）。本次回购价格未超过回购方案中拟定的 13.87 元/股（分红后调整价格）。本次回购股份资金来源为公司自有资金或银行专项贷款资金。本次回购符合既定的回购方案和回购报告书及相关法律法规的规定。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,125			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
河南正商企业发展集团有限责任公司	境内非国有法人	18.60%	87,497,800.00	0.00	0.00	87,497,800.00	质押	62,000,000
杭州永银投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	14.88%	70,000,000.00	0.00	0.00	70,000,000.00	质押	63,000,000
方银军	境内自然人	5.06%	23,801,840.00	0.00	17,851,380.00	5,950,460.00	不适用	0
赞宇科技集团股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	2.15%	10,136,349.00	0.00	0.00	10,136,349.00	不适用	0
陆伟娟	境内自然人	1.48%	6,956,842.00	-200.00	0.00	6,956,842.00	不适用	0
邹欢金	境内自然人	1.29%	6,085,272.00	0.00	4,563,954.00	1,521,318.00	不适用	0
洪菁	境内自然人	1.15%	5,400,000.00	1,830,000.00	0.00	5,400,000.00	不适用	0
许荣年	境内自然人	1.15%	5,391,992.00	0.00	4,043,994.00	1,347,998.00	不适用	0
洪树鹏	境内自然人	1.01%	4,754,615.00	-4,097,060.00	0.00	4,754,615.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.00%	4,689,491.00	2,399,833.00	0.00	4,689,491.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、河南正商企业发展集团有限责任公司及其关联方河南嵩景企业管理咨询有限公司合计持有杭州永银投资合伙企业（有限合伙）100%的财产份额。2、除以上股东关联关系外，未知其他股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 10,007,100.00 股，占公司股份总数的比例为 2.13%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
河南正商企业发展集团有限责任公司	87,497,800.00	人民币普通股	87,497,800.00
杭州永银投资合伙企业（有限合伙）	70,000,000.00	人民币普通股	70,000,000.00
赞宇科技集团股份有限公司—第二期员工持股计划	10,136,349.00	人民币普通股	10,136,349.00
陆伟娟	6,956,842.00	人民币普通股	6,956,842.00
方银军	5,950,460.00	人民币普通股	5,950,460.00
洪菁	5,400,000.00	人民币普通股	5,400,000.00
洪树鹏	4,754,615.00	人民币普通股	4,754,615.00
香港中央结算有限公司	4,689,491.00	人民币普通股	4,689,491.00
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	4,461,847.00	人民币普通股	4,461,847.00
中国建设银行股份有限公司—国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	4,423,700.00	人民币普通股	4,423,700.00
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、河南正商企业发展集团有限责任公司及其关联方河南嵩景企业管理咨询有限公司合计持有杭州永银投资合伙企业（有限合伙）100%的财产份额。2、除以上股东关联关系外，未知其他股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：赞宇科技集团股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	666,422,352.41	335,214,510.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	742,935.00	371,292.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	754,167,553.51	466,984,661.96
应收款项融资	166,024,050.23	88,933,183.80
预付款项	315,094,208.02	415,029,102.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	303,339,734.03	429,086,236.55
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,396,689,109.90	1,569,428,409.57
其中：数据资源		
合同资产	317,899.70	56,129.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	307,503,435.72	333,784,985.75
流动资产合计	3,910,301,278.52	3,638,888,511.93

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	201,753,041.64	214,069,881.93
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产	105,708,171.68	105,708,171.68
固定资产	2,932,497,011.31	2,975,490,332.86
在建工程	407,870,106.78	265,767,378.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	83,470,305.91	92,078,014.32
无形资产	803,638,605.56	505,469,762.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	75,511,426.03	75,511,426.03
长期待摊费用	20,951,725.94	17,987,222.70
递延所得税资产	30,095,490.07	31,336,798.40
其他非流动资产	11,777,334.21	3,691,289.35
非流动资产合计	4,675,273,219.13	4,289,110,278.33
资产总计	8,585,574,497.65	7,927,998,790.26
流动负债：		
短期借款	1,680,685,915.58	1,456,050,434.69
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,300,676.32	2,324,273.00
衍生金融负债		
应付票据	391,832,625.00	253,353,204.00
应付账款	756,710,743.12	524,157,909.55
预收款项	1,787,462.31	2,074,234.00
合同负债	480,525,969.06	472,091,489.42
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	31,422,498.21	45,985,580.40
应交税费	17,089,772.56	26,436,945.13
其他应付款	90,203,792.24	149,387,247.69

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	601,972,276.58	262,417,676.82
其他流动负债	30,674,043.51	39,752,232.10
流动负债合计	4,084,205,774.49	3,234,031,226.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	473,599,217.53	693,387,888.35
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	79,015,993.29	81,954,670.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	100,787,507.31	87,742,942.45
递延所得税负债	24,681,642.79	24,468,951.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	678,084,360.92	887,554,452.12
负债合计	4,762,290,135.41	4,121,585,678.92
所有者权益：		
股本	470,401,000.00	470,401,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,487,039,234.41	1,483,143,113.54
减：库存股	134,260,838.87	160,528,386.51
其他综合收益	-84,978,015.05	-49,382,794.42
专项储备	5,516,145.11	4,835,725.76
盈余公积	149,044,161.30	149,044,161.30
一般风险准备		
未分配利润	1,909,341,825.15	1,867,390,114.55
归属于母公司所有者权益合计	3,802,103,512.05	3,764,902,934.22
少数股东权益	21,180,850.19	41,510,177.12
所有者权益合计	3,823,284,362.24	3,806,413,111.34
负债和所有者权益总计	8,585,574,497.65	7,927,998,790.26

法定代表人：邹欢金 主管会计工作负责人：马晗 会计机构负责人：卫松枝

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	203,908,767.67	9,949,885.46
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	31,237,284.27	36,660,573.62
应收款项融资	10,750,754.18	12,354,113.70
预付款项	28,172,435.32	6,911,736.87
其他应收款	507,782,658.78	707,215,967.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	170,983,917.88	136,231,547.87
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,396,696.71	19,346,635.80
流动资产合计	979,232,514.81	928,670,460.92
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,569,641,543.68	2,547,458,383.97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	85,474,251.42	85,474,251.42
固定资产	231,129,561.03	233,635,777.85
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,706,622.69	51,619,540.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	369,466.45	43,986.16
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,368,296.08	2,784,750.95
非流动资产合计	2,939,689,741.35	2,921,016,691.28
资产总计	3,918,922,256.16	3,849,687,152.20

流动负债：		
短期借款	660,114,704.37	527,769,389.16
交易性金融负债	622,120.00	1,454,700.00
衍生金融负债		
应付票据	80,000,000.00	
应付账款	66,181,761.68	64,758,133.06
预收款项	1,787,462.31	2,074,234.00
合同负债	85,881,922.42	119,054,511.51
应付职工薪酬	8,365,480.75	14,077,228.02
应交税费	2,774,381.46	2,460,382.82
其他应付款	57,776,267.64	210,198,587.38
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	5,806,119.46	5,806,731.38
其他流动负债	11,164,649.92	15,477,086.50
流动负债合计	980,474,870.01	963,130,983.83
非流动负债：		
长期借款	51,953,879.16	54,862,632.77
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,678,525.93	4,577,996.93
递延所得税负债	24,126,135.66	24,290,979.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	79,758,540.75	83,731,609.59
负债合计	1,060,233,410.76	1,046,862,593.42
所有者权益：		
股本	470,401,000.00	470,401,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,528,691,251.17	1,524,795,130.30
减：库存股	134,260,838.87	160,528,386.51
其他综合收益	27,046,678.50	27,046,678.50
专项储备		
盈余公积	157,401,288.98	157,401,288.98
未分配利润	809,409,465.62	783,708,847.51
所有者权益合计	2,858,688,845.40	2,802,824,558.78

负债和所有者权益总计	3,918,922,256.16	3,849,687,152.20
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	6,552,593,675.92	4,623,831,960.61
其中：营业收入	6,552,593,675.92	4,623,831,960.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,377,597,191.32	4,512,793,923.16
其中：营业成本	6,119,877,307.38	4,303,968,769.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,581,299.82	16,990,075.72
销售费用	26,677,875.92	26,892,849.34
管理费用	111,735,574.83	105,286,820.08
研发费用	54,998,088.17	45,690,657.94
财务费用	45,727,045.20	13,964,750.40
其中：利息费用	52,888,471.51	54,068,600.42
利息收入	858,679.38	1,184,761.47
加：其他收益	12,527,698.98	30,288,846.72
投资收益（损失以“—”号填列）	-8,691,862.21	-6,436,456.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,972,540.29	-10,262,968.38
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）	1,616,339.68	-82,470.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-24,341,101.21	-24,831,071.98
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-12,455,924.14	
资产处置收益（损失以“—”	98,483.91	-2,739.77

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	143,750,119.61	109,974,145.75
加：营业外收入	472,817.05	211,149.96
减：营业外支出	593,824.30	865,957.95
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	143,629,112.36	109,319,337.76
减：所得税费用	64,301,958.03	25,872,974.89
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	79,327,154.33	83,446,362.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	79,327,154.33	83,446,362.87
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列)	97,198,978.60	91,397,767.01
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	-17,871,824.27	-7,951,404.14
六、其他综合收益的税后净额	-35,595,220.63	-78,329,790.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-35,595,220.63	-78,329,790.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-35,595,220.63	-78,329,790.27
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	-35,595,220.63	-78,329,790.27
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	43,731,933.70	5,116,572.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,603,757.97	13,067,976.74
归属于少数股东的综合收益总额	-17,871,824.27	-7,951,404.14
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.21	0.21
(二) 稀释每股收益	0.21	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邹欢金 主管会计工作负责人：马晗 会计机构负责人：卫松枝

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	913,167,890.45	507,273,043.04
减：营业成本	869,073,602.30	468,902,926.15
税金及附加	3,232,070.75	1,743,504.88
销售费用	6,535,452.58	8,550,767.20
管理费用	30,157,603.43	28,684,430.17
研发费用	21,625,237.66	15,560,381.30
财务费用	12,895,522.28	13,159,618.26
其中：利息费用	11,258,586.60	11,219,131.74
利息收入	46,681.21	101,044.58
加：其他收益	1,588,083.79	5,150,702.94
投资收益（损失以“—”号填列）	109,000,095.34	79,099,512.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,972,540.29	-10,262,968.38
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）	810,880.00	-82,470.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	7,646,349.11	-3,897,193.27
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	88,693,809.69	50,941,967.35
加：营业外收入	41,310.69	1,000.00
减：营业外支出		22,203.10
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	88,735,120.38	50,920,764.25
减：所得税费用	7,787,234.27	-259,113.66
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	80,947,886.11	51,179,877.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	80,947,886.11	51,179,877.91

(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	80,947,886.11	51,179,877.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,464,056,909.88	4,648,393,811.40
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	77,902,030.87	43,357,447.86
收到其他与经营活动有关的现金	268,338,260.11	226,579,829.64
经营活动现金流入小计	6,810,297,200.86	4,918,331,088.90
购买商品、接受劳务支付的现金	5,688,534,820.82	4,354,985,295.44
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	190,732,378.66	168,363,479.38
支付的各项税费	98,291,032.51	77,746,101.35
支付其他与经营活动有关的现金	315,676,866.60	238,551,257.56
经营活动现金流出小计	6,293,235,098.59	4,839,646,133.73
经营活动产生的现金流量净额	517,062,102.27	78,684,955.17
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	6,044,300.00	2,467,300.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	28,194.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	185,335.62	696,045.24
投资活动现金流入小计	18,264,635.62	3,191,539.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	228,443,637.32	95,445,739.28
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	6,542,912.06	83,123.96
投资活动现金流出小计	234,986,549.38	95,528,863.24
投资活动产生的现金流量净额	-216,721,913.76	-92,337,323.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,223,565,903.92	953,077,800.45
收到其他与筹资活动有关的现金	7,000,000.00	1,690,000.00
筹资活动现金流入小计	1,230,565,903.92	954,767,800.45
偿还债务支付的现金	1,062,424,409.99	1,047,986,326.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,782,204.62	109,899,523.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	12,800,000.00	9,671,196.93
支付其他与筹资活动有关的现金	35,592,858.83	76,713,144.63
筹资活动现金流出小计	1,216,799,473.44	1,234,598,995.14
筹资活动产生的现金流量净额	13,766,430.48	-279,831,194.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,899,615.05	8,440,351.02
五、现金及现金等价物净增加额	309,207,003.94	-285,043,212.39
加：期初现金及现金等价物余额	194,319,282.65	580,660,506.18
六、期末现金及现金等价物余额	503,526,286.59	295,617,293.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	961,906,496.61	531,230,803.76
收到的税费返还	72,729.56	67,313.67
收到其他与经营活动有关的现金	9,564,730.19	34,697,035.76
经营活动现金流入小计	971,543,956.36	565,995,153.19
购买商品、接受劳务支付的现金	884,159,661.89	462,819,340.08
支付给职工以及为职工支付的现金	36,048,218.26	26,627,210.41
支付的各项税费	20,290,928.57	2,853,321.21
支付其他与经营活动有关的现金	17,329,735.70	30,873,002.23
经营活动现金流出小计	957,828,544.42	523,172,873.93
经营活动产生的现金流量净额	13,715,411.94	42,822,279.26
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	114,044,300.00	82,467,300.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	803,850,052.11	377,166,694.61
投资活动现金流入小计	929,894,352.11	459,633,994.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,575,966.56	1,014,509.50
投资支付的现金	34,500,000.00	7,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	769,636,245.04	426,176,743.47
投资活动现金流出小计	805,712,211.60	434,191,252.97
投资活动产生的现金流量净额	124,182,140.51	25,442,741.64
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	483,504,375.00	413,230,410.00
收到其他与筹资活动有关的现金		176,716,391.44
筹资活动现金流入小计	483,504,375.00	589,946,801.44
偿还债务支付的现金	353,190,171.91	427,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,383,827.81	57,199,057.08
支付其他与筹资活动有关的现金	18,577,653.86	230,079,920.43
筹资活动现金流出小计	439,151,653.58	714,678,977.51
筹资活动产生的现金流量净额	44,352,721.42	-124,732,176.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-93,606.95	-515,972.80
五、现金及现金等价物净增加额	182,156,666.92	-56,983,127.97
加：期初现金及现金等价物余额	1,259,935.96	61,883,781.26
六、期末现金及现金等价物余额	183,416,602.88	4,900,653.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	470,401,000.00				1,483,143,113.54	160,528,386.51	-49,382,794.42	4,835,725.76	149,044,161.30		1,867,390,114.55		3,764,902,934.22	41,510,177.12	3,806,413,111.34
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	470,401,000.00				1,483,143,113.54	160,528,386.51	-49,382,794.42	4,835,725.76	149,044,161.30		1,867,390,114.55		3,764,902,934.22	41,510,177.12	3,806,413,111.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,896,120.87	-26,267,547.64	-35,267,595.22	680,419.35			41,951,710.60		37,200,577.83	-20,329,326.93	16,871,250.90
（一）综合收益总额							-35,267,595.22				97,198,978.60		61,603,757.97	-17,871,824.27	43,731,933.70
（二）所有者投入和减少资本					3,896,120.87	-26,267,547.64							30,163,668.51	10,047,536.79	40,211,205.30
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					3,896,120.87								3,896,120.87		3,896,120.87
4. 其他						-26,267,547.64							26,267,547.64	10,047,536.79	36,315,084.43

						267 ,54 7.6 4							,54 7.6 4	,53 6.7 9	,08 4.4 3
(三) 利润分配										- 55, ,26 8.0 0			- 55, ,26 8.0 0	- 12, ,00 0.0 0	- 68, ,047 ,26 8.0 0
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										- 55, ,26 8.0 0			- 55, ,26 8.0 0	- 12, ,00 0.0 0	- 68, ,047 ,26 8.0 0
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							680 ,41 9.3 5						680 ,41 9.3 5	294 ,96 0.5 5	975 ,37 9.9 0
1. 本期提取							6,6 29, 550 .95						6,6 29, 550 .95	1,0 78, 893 .49	7,7 08, 444 .44
2. 本期使用							- 5,9 49, 131 .60						- 5,9 49, 131 .60	- 783 ,93 2.9 4	- 6,7 33, 064 .54
(六) 其他															

四、本期期末余额	470,401,000.00				1,487,039,234.41	134,260,838.87	-84,978,015.05	5,516,145.11	149,044,161.30		1,909,341,825.15		3,802,103,512.05	21,180,850.19	3,823,284,362.24
----------	----------------	--	--	--	------------------	----------------	----------------	--------------	----------------	--	------------------	--	------------------	---------------	------------------

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	470,401,000.00				1,465,480,698.97	153,707,129.24	-12,343,506.10	2,320,198.38	149,044,161.30		1,778,363,033.60		3,699,558,456.91	60,851,487.82	3,760,409,944.73	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	470,401,000.00				1,465,480,698.97	153,707,129.24	-12,343,506.10	2,320,198.38	149,044,161.30		1,778,363,033.60		3,699,558,456.91	60,851,487.82	3,760,409,944.73	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					9,870,172.85	61,802,131.59	-78,329,790.27	1,711,012.88			45,092,727.01		83,458,009.12	17,094,193.31	100,552,208.43	
（一）综合收益总额							-78,329,790.27				91,397,767.01		13,067,976.74	-7,951,404.14	5,116,572.60	
（二）所有者投入和减少资本					9,870,172.85	61,802,131.59							51,931,958.74	4,000.00	55,931,958.74	
1. 所有者投入的普通														-4,000.00	-4,000.00	

储备								11,012.88					11,012.88	,401.76	39,414.64
1. 本期提取								6,165,547.40					6,165,547.40	943,660	7,109,210.60
2. 本期使用								-4,454,534.52					-4,454,534.52	-415,264	-4,869,795.96
(六) 其他															
四、本期期末余额	470,400.00				1,475,350.87	215,509.26	-90,673.29	4,031,211.26	149,044.16		1,823,455.76		3,616,100.44	43,757,288.51	3,659,857.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	470,401,000.00				1,524,795,130.30	160,528,386.51	27,046,678.50		157,401,288.98	783,708,847.51		2,802,824,558.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	470,401,000.00				1,524,795,130.30	160,528,386.51	27,046,678.50		157,401,288.98	783,708,847.51		2,802,824,558.78
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					3,896,120.87	-26,267,547.64				25,700,618.11		55,864,286.62
（一）综合收益总额										80,947,886.11		80,947,886.11
（二）所有者投入和减					3,896,120.87	-26,267,547.64						30,163,668.00

少资本					87	7,547 .64						.51
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					3,896 ,120. 87							3,896 ,120. 87
4. 其他						- 26,26 7,547 .64						26,26 7,547 .64
(三) 利润分配										- 55,24 7,268 .00		- 55,24 7,268 .00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 55,24 7,268 .00		- 55,24 7,268 .00
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	470,401,000.00				1,528,691,251.17	134,260,838.87	27,046,678.50		157,401,288.98	809,409,465.62		2,858,688,845.40

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	470,401,000.00				1,507,132,715.73	153,707,129.24	27,046,678.50		157,401,288.98	848,469,057.15		2,856,743,611.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	470,401,000.00				1,507,132,715.73	153,707,129.24	27,046,678.50		157,401,288.98	848,469,057.15		2,856,743,611.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,870,172.85	61,802,131.59				4,874,837.91		-47,057,120.83
（一）综合收益总额										51,179,877.91		51,179,877.91
（二）所有者投入和减少资本					9,870,172.85	61,802,131.59						-51,931,958.74
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					9,870,172.85							9,870,172.85
4. 其他						61,802,131.59						-61,802,131.59

(三) 利润分配										-		-
										46,305,040.00		46,305,040.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-46,305,040.00		-46,305,040.00
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	470,401,000.00				1,517,002,888.58	215,509,260.83	27,046,678.50		157,401,288.98	853,343,895.06		2,809,686,490.29

三、公司基本情况

赞宇科技集团股份有限公司系由浙江赞成科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2007 年 8 月 31 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000723629902K 的营业执照，注册资本 470,401,000.00 元，股份总数 470,401,000 股（每股面

值 1 元)。其中,有限售条件的流通股份 A 股 27,677,850 股;无限售条件的流通股份 A 股 442,723,150 股。公司股票已于 2011 年 11 月 25 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要经营活动为表面活性剂、油脂化学品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司第六届董事会第二十一次会议批准对外报出。

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为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，PT Dua Kuda Indonesia、KINGSHENG INDUSTRIAL PTE. LTD. 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项应收账款金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的逾期应收利息	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应收股利	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销合同资产	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的长期应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的长期应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销长期应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的债权投资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他债权投资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的逾期借款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的逾期应付利息	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项现金流量金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额、收入总额或利润总额超过集团总资产、总收入或利润总额的 15%的子公司
重要的子公司、非全资子公司	资产总额、收入总额或利润总额超过集团总资产、总收入或利润总额的 15%的子公司
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80

5 年以上	100	100
-------	-----	-----

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、应收款项融资

详见附注五 12

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见附注五 12

15、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

16、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

17、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控

制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。投资性房地产采用公允价值计量的依据：公司的投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，能够从房地产交易市场取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能对投资性房地产的公允价值进行估计，故本公司对投资性房地产采用公允价值模式进行计量。

19、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	4.75-1.90
通用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
专用设备	年限平均法	3-25	5	31.67-3.80
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

20、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	工程完工后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

21、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、排污权及商标权等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	30-50 年，根据不动产权证登记使用年限确定	直线法
软件使用权	5 年，根据预计使用年限确定	直线法
排污权	5-20 年，根据排污权证有效年限确定	直线法
商标权	10 年，根据预计使用年限确认	直线法
特许经营权	合同约定经营期限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：

(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27、预计负债

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

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

28、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

29、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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售表面活性剂、油脂化学品等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

公司提供的污水处理服务属于在某一时段履行的履约义务，在公司已完成污水处理业务并经客户确认、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

30、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

33、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励

给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

36、其他

安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、免税。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、22%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
嘉兴赞宇	15%
眉山赞宇	15%
天门诚鑫	15%
湖北维顿	15%
江苏金马	15%
新疆金马	15%
金晟实业	17%
杭州正恒	20%
杭州宇港	20%
杜库达	22%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 公司出口货物享受“免、抵、退”税政策。公司出口退税率为 13%。

2. 根据财政部税务总局公告 2021 年第 40 号《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》的通知和 2022 年最新《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》，子公司天门诚鑫公司、江苏金马公司、新疆金马公司继续享受增值税即征即退优惠政策，退税率为 70%。

3. 根据财政部税务总局公告 2021 年第 40 号第四条，纳税人从事《目录》2.15 “污水处理厂出水、工业排水（矿井水）、生活污水、垃圾处理厂渗透（滤）液等”项目、5.1 “垃圾处理、污泥处理处置劳务”、5.2 “污水处理劳务”项目，可适用本公告“三”规定的增值税即征即退政策，也可选择适用免征增值税政策。杭州赞宇下属子公司新沅水务增值税按照上述规定计缴。

4. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，公司及部分子公司被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书，企业所得税在有效期内减按 15%的税率计缴，具体情况如下所示：

公司	文件名称	证书编号	发证日期	有效期
本公司	《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》	GR202333001770	2023/12/8	三年
湖北维顿公司	《关于对湖北省认定机构 2022 年认定的第五批高新技术企业进行备案的公告》	GR202242007566	2022/12/14	三年
江苏金马公司	《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业进行备案的公告》	GR202232012052	2022/12/12	三年
嘉兴赞宇公司	《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》	GR202433002731	2024/12/6	三年
天门诚鑫公司	《对湖北省认定机构 2024 年认定报备的第三批高新技术企业进行备案的公告》	GR202442003489	2024/12/16	三年

5. 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中

规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。子公司眉山赞宇公司、江苏金马公司之子公司新疆金马公司减按 15%的税率计缴企业所得税。

6. 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），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。子公司杭州正恒公司、杭州宇港公司属于小微企业，企业所得税按照上述规定计缴。

7. 根据《国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕47 号），子公司江苏金马公司及其下属子公司新疆金马公司、天门诚鑫公司自 2008 年 1 月 1 日起，生产《资源综合利用企业所得税优惠目录》内符合国家或行业相关标准产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90%计入当年收入总额。

8. 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条，企业从事前款规定的符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。杭州赞宇下属子公司新沅水务企业所得税按照上述规定计缴。

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	220,536.73	274,898.82
银行存款	446,705,573.31	208,372,553.40
其他货币资金	219,496,242.37	126,567,058.17
合计	666,422,352.41	335,214,510.39
其中：存放在境外的款项总额	46,119,926.77	94,981,350.85

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	742,935.00	371,292.00
其中：		
外汇期权	742,935.00	371,292.00

其中：		
合计	742,935.00	371,292.00

其他说明

3、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）	771,471,512.82	487,483,501.48
1 至 2 年	22,815,022.19	3,083,673.17
2 至 3 年	769,489.29	1,288,205.06
3 年以上	2,286,833.82	2,091,217.77
3 至 4 年	275,770.25	378,234.21
4 至 5 年	297,843.65	233,525.24
5 年以上	1,713,219.92	1,479,458.32
合计	797,342,858.12	493,946,597.48

(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	1,567,138.32	0.20%	1,567,138.32	100.00%		1,567,138.32	0.32%	1,567,138.32	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	795,775,719.80	99.80%	41,608,166.29	5.23%	754,167,553.51	492,379,459.16	99.68%	25,394,797.20	5.16%	466,984,661.96
其中：										
合计	797,342,858.12	100.00%	43,175,304.61	5.41%	754,167,553.51	493,946,597.48	100.00%	26,961,935.52	5.46%	466,984,661.96

按单项计提坏账准备类别名称：单项

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
上海银英化工有限公司等	1,567,138.32	1,567,138.32	1,567,138.32	1,567,138.32	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备。
合计	1,567,138.32	1,567,138.32	1,567,138.32	1,567,138.32		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	795,775,719.80	41,608,166.29	5.23%
合计	795,775,719.80	41,608,166.29	

确定该组合依据的说明：

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	795,775,719.80	41,608,166.29	5.23
其中：1年以内	771,471,512.82	38,573,575.63	5.00
1-2年	22,815,022.19	2,281,502.22	10.00
2-3年	769,489.29	230,846.79	30.00
3-4年	275,770.25	137,885.13	50.00
4-5年	297,843.65	238,274.92	80.00
5年以上	146,081.60	146,081.60	100.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,567,138.32					1,567,138.32
按组合计提坏账准备	25,394,797.20	14,538,708.46		14,820.00	1,689,480.63	41,608,166.29
合计	26,961,935.52	14,538,708.46		14,820.00	1,689,480.63	43,175,304.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,820.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	123,437,846.51		123,437,846.51	15.47%	6,171,892.33
客户二	85,391,701.45		85,391,701.45	10.71%	4,269,585.07
客户三	58,696,209.57		58,696,209.57	7.36%	4,008,592.84
客户四	48,399,951.87		48,399,951.87	6.07%	2,419,997.59
客户五	32,723,228.83		32,723,228.83	4.10%	1,636,161.44
合计	348,648,938.23		348,648,938.23	43.71%	18,506,229.27

4、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
处置危废形成的资产	317,899.70		317,899.70	56,129.08		56,129.08
合计	317,899.70		317,899.70	56,129.08		56,129.08

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	155,600,150.64	76,886,450.66
应收账款	10,423,899.59	12,046,733.14
合计	166,024,050.23	88,933,183.80

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	166,572,676.53	100.00%	548,626.30	0.33%	166,024,050.23	89,567,222.38	100.00%	634,038.58	0.71%	88,933,183.80
其中：										
银行承兑汇票	155,600,150.64	93.41%			155,600,150.64	76,886,450.66	85.84%			76,886,450.66
应收账款	10,972,525.89	6.59%	548,626.30	5.00%	10,423,899.59	12,680,771.72	14.16%	634,038.58	5.00%	12,046,733.14
合计	166,572,676.53	100.00%	548,626.30	0.33%	166,024,050.23	89,567,222.38	100.00%	634,038.58	0.71%	88,933,183.80

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	155,600,150.64		0.00%
应收账款——账龄组合	10,972,525.89	548,626.30	5.00%
合计	166,572,676.53	548,626.30	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	634,038.58			634,038.58
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-85,412.28			-85,412.28
2025 年 6 月 30 日余额	548,626.30			548,626.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,634,192.00
合计	2,634,192.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	542,778,580.01	
应收账款	149,551,264.00	
合计	692,329,844.01	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	303,339,734.03	429,086,236.55
合计	303,339,734.03	429,086,236.55

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,580,521.55	11,597,290.62
拆借款	107,486,150.04	215,990,854.76
应收暂付款	18,230,501.58	18,877,833.23
出口退税	26,501,820.31	23,536,624.75
股权转让款		12,000,000.00
债务重组款	122,432,966.93	122,432,966.93
其他	93,220,447.40	92,731,406.19
合计	380,452,407.81	497,166,976.48

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）	167,619,608.57	177,870,016.08
1 至 2 年	20,688,316.78	3,502,496.87
2 至 3 年	24,744,498.74	43,167,290.60

3 年以上	167,399,983.72	272,627,172.93
3 至 4 年	118,043,276.70	152,557,961.70
4 至 5 年	48,093,321.27	117,744,172.73
5 年以上	1,263,385.75	2,325,038.50
合计	380,452,407.81	497,166,976.48

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	229,919,116.97	60.43%	17,000,000.00	7.39%	212,919,116.97	350,423,821.69	70.48%	20,000,000.00	5.71%	330,423,821.69
其中：										
按组合计提坏账准备	150,533,290.84	39.57%	60,112,673.78	39.93%	90,420,617.06	146,743,154.79	29.52%	48,080,739.93	32.77%	98,662,414.86
其中：										
合计	380,452,407.81	100.00%	77,112,673.78	20.27%	303,339,734.03	497,166,976.48	100.00%	68,080,739.93	13.69%	429,086,236.55

按单项计提坏账准备类别名称：单项

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
新天达美	215,990,854.76	20,000,000.00	107,486,150.04	17,000,000.00	15.82%	期末余额根据预期信用损失率计算该笔款项的可收回金额，按账面余额与可回收金额的差额计提坏账准备。
蕲春县住房和城乡建设局	99,000,000.00		99,000,000.00			期末余额根据预期信用损失率计算该笔款项的可收回金额，按账面余额与可回收金额的差额计提坏账准备。
重庆联航投资开发有限公司	23,432,966.93		23,432,966.93			期末余额根据预期信用损失率计算该笔款项的可收回金额，按账面余额与可回收金额的差额计提

						坏账准备。
湖北景福实业有限公司	12,000,000.00					
合计	350,423,821.69	20,000,000.00	229,919,116.97	17,000,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	150,533,290.84	60,112,673.78	39.93%
合计	150,533,290.84	60,112,673.78	

确定该组合依据的说明：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年内	41,524,234.93	2,076,211.75	5.00%
1—2 年	20,688,316.78	2,068,831.68	10.00%
2—3 年	2,384,685.23	715,405.57	30.00%
3—4 年	45,830,984.99	22,915,492.50	50.00%
4—5 年	38,841,683.16	31,073,346.53	80.00%
5 年以上	1,263,385.75	1,263,385.75	100.00%
合计	150,533,290.84	60,112,673.78	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	2,587,973.63	350,249.68	65,142,516.62	68,080,739.93
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-103,441.58	103,441.58		
——转入第三阶段		-143,081.11	143,081.11	
本期计提	-400,744.23	1,777,310.12	8,511,239.14	9,887,805.03
其他变动	-7,576.07	-19,088.59	-829,206.52	-855,871.18
2025 年 6 月 30 日余额	2,076,211.75	2,068,831.68	72,967,630.35	77,112,673.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
单项计提坏账准备	20,000,000.00	-				17,000,000.00
按组合计提坏账准备	48,080,739.93	12,887,805.03			-855,871.18	60,112,673.78
合计	68,080,739.93	9,887,805.03			-855,871.18	77,112,673.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	拆借款	107,486,150.04	1-5 年	28.25%	17,000,000.00
单位二	债务重组款	99,000,000.00	1 年以内	26.02%	
单位三	双马化工款项性质及其形成详见附注十八、3 之说明	85,877,291.04	2-5 年	22.57%	54,324,327.72
单位四	出口退税	26,501,820.31	1 年以内	6.97%	1,325,091.02
单位五	债务重组款	23,432,966.93	1 年以内	6.16%	
合计		342,298,228.32		89.97%	72,649,418.74

7、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	303,907,545.00	96.45%	399,656,524.45	96.30%
1 至 2 年	11,162,366.96	3.54%	14,731,824.26	3.55%
2 至 3 年	17,250.00	0.01%	640,006.12	0.15%
3 年以上	7,046.06		748.00	
合计	315,094,208.02		415,029,102.83	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项
		余额的比例 (%)
供应商一	52,601,426.39	16.69%
供应商二	28,799,669.20	9.14%
供应商三	28,713,528.18	9.11%
供应商四	24,650,546.69	7.82%
供应商五	21,305,034.41	6.77%
小 计	156,070,204.87	49.53%

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	716,918,085.16	2,677,411.04	714,240,674.12	681,542,674.76	460,292.16	681,082,382.60
库存商品	576,137,937.77	9,778,513.10	566,359,424.67	787,515,525.88	6,040,738.08	781,474,787.80
委托加工物资	85,258,073.27		85,258,073.27	87,493,615.37		87,493,615.37
包装物	30,830,937.84		30,830,937.84	19,377,623.80		19,377,623.80
合计	1,409,145,034.04	12,455,924.14	1,396,689,109.90	1,575,929,439.81	6,501,030.24	1,569,428,409.57

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	460,292.16	2,677,411.04		460,292.16		2,677,411.04
库存商品	6,040,738.08	9,778,513.10		6,040,738.08		9,778,513.10

合计	6,501,030.24	12,455,924.14		6,501,030.24		12,455,924.14
----	--------------	---------------	--	--------------	--	---------------

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	---	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	---	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	305,476,685.14	314,922,192.29
预缴企业所得税	2,026,750.58	18,862,793.46
合计	307,503,435.72	333,784,985.75

其他说明：

10、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													
新天达美	52,555,397.09				-3,076,112.99							49,479,284.10	
小计	52,555,397				-3,076							49,479,284	

	.09				,112. 99					.10	
二、联营企业											
天津 天智	51,97 1,983 .40				- 996,9 40.02			- 300,0 00.00			50,67 5,043 .38
河北 赞宇	51,88 6,233 .22				2,118 ,600. 07			- 3,577 ,000. 00			50,42 7,833 .29
杭正 检测	57,65 6,268 .22				- 4,018 ,087. 35			- 2,467 ,300. 00			51,17 0,880 .87
小计	161,5 14,48 4.84				- 2,896 ,427. 30			- 6,344 ,300. 00			152,2 73,75 7.54
合计	214,0 69,88 1.93				- 5,972 ,540. 29			- 6,344 ,300. 00			201,7 53,04 1.64

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	88,319,527.14	17,388,644.54		105,708,171.68
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	88,319,527.14	17,388,644.54		105,708,171.68

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
新泰家园住宅项目	20,233,920.26	因房产性质暂无法办理权证

其他说明

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,930,927,154.08	2,974,141,456.52
固定资产清理	1,569,857.23	1,348,876.34
合计	2,932,497,011.31	2,975,490,332.86

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,875,231,140.0	74,479,924.66	3,115,460,517.7	34,407,390.94	5,099,578,973.3

	2		6		8
2. 本期增加金额	20,016,104.14	1,489,005.53	43,199,941.18	1,826,200.87	66,531,251.72
(1) 购置	932,801.40	1,407,242.84	12,883,189.79	1,489,155.94	16,712,389.97
(2) 在建工程转入	21,146,781.02	83,592.66	57,198,295.90		78,428,669.58
(3) 企业合并增加		25,180.65	254,535.35	261,486.72	541,202.72
(4) 汇率影响	-2,063,478.28	-27,010.62	-27,136,079.86	75,558.21	-29,151,010.55
3. 本期减少金额		27,589.89	59,478.00	1,990,341.91	2,077,409.80
(1) 处置或报废		27,589.89	59,478.00	1,990,341.91	2,077,409.80
4. 期末余额	1,895,247,244.16	75,941,340.30	3,158,600,980.94	34,243,249.90	5,164,032,815.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	340,712,747.75	45,605,401.94	1,661,616,975.81	20,202,391.36	2,068,137,516.86
2. 本期增加金额	36,430,503.41	7,311,903.91	64,185,367.85	1,612,781.33	109,540,556.50
(1) 计提	37,129,126.19	7,346,373.80	78,831,988.35	1,556,908.38	124,864,396.72
(2) 企业合并增加		4,445.56	16,785.09	63,776.20	85,006.85
(3) 汇率变动影响	-698,622.78	-38,915.45	-14,663,405.59	-7,903.25	-15,408,847.07
3. 本期减少金额		18,990.77	53,180.25	1,800,241.12	1,872,412.14
(1) 处置或报废		18,990.77	53,180.25	1,800,241.12	1,872,412.14
4. 期末余额	377,143,251.16	52,898,315.08	1,725,749,163.41	20,014,931.57	2,175,805,661.22
三、减值准备					
1. 期初余额			57,300,000.00		57,300,000.00
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			57,300,000.00		57,300,000.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,518,103,993.00	23,043,025.22	1,375,551,817.53	14,228,318.33	2,930,927,154.08
2. 期初账面价值	1,534,518,392.27	28,874,522.72	1,396,543,541.95	14,204,999.58	2,974,141,456.52

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	183,053,261.33

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
眉山赞宇年产 50 万吨洗护用品项目	157,089,140.32	正在办理中
杭油科技氢化车间厂房	2,279,583.03	正在办理中
小计	159,368,723.35	

其他说明

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	1,569,857.23	1,348,876.34
合计	1,569,857.23	1,348,876.34

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	407,870,106.78	265,767,378.48
合计	407,870,106.78	265,767,378.48

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
杜库达改扩建工程	216,253,171.09		216,253,171.09	108,995,931.75		108,995,931.75
河南赞宇中原日化生态产业园	25,717,689.53		25,717,689.53	52,017,291.40		52,017,291.40
杜库达油酸工	31,221,464.3		31,221,464.3	31,845,819.4		31,845,819.4

程	6		6	1	1
江苏赞宇日化产品项目	33,973,133.54		33,973,133.54	27,554,679.49	27,554,679.49
沧州赞宇磺化类绿色表面活性剂项目	65,249,585.34		65,249,585.34	18,083,678.48	18,083,678.48
广东赞宇年产5万吨天然油脂基表面活性剂项目	6,021,434.10		6,021,434.10	5,386,924.38	5,386,924.38
新疆金马回收6万吨农副产品一般固体废物综合利用项目	2,027,839.99		2,027,839.99	1,651,487.70	1,651,487.70
韶关赞宇年产1.5万吨固体K12项目	629,304.96		629,304.96	1,080,466.52	1,080,466.52
零星工程	26,776,483.87		26,776,483.87	19,151,099.35	19,151,099.35
合计	407,870,106.78		407,870,106.78	265,767,378.48	265,767,378.48

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
杜库达改扩建工程	248,000,000.00	108,995,931.75	107,257,239.34			216,253,171.09	87.21%	70.00%				其他
河南赞宇中原日化生态产业园	1,029,000,000.00	52,017,291.40	32,836,268.86	59,135,870.73		25,717,689.53	96.33%	99.00%	45,590,209.94			金融机构贷款
江苏赞宇日化产品项目	729,500,000.00	27,554,679.49	6,418,454.05			33,973,133.54	21.60%	26.00%				其他
沧州赞宇磺化类绿色表面活性剂	600,000,000.00	18,083,678.48	47,165,906.86			65,249,585.34	10.87%	10.00%				其他

项目											
合计	2,606,500.00	206,651.58	193,677.86	59,135,870.73		341,193.57			45,590,209.94		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 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	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	27,430,982.66	105,180,999.65	132,611,982.31
2. 本期增加金额	-511,113.00	-2,056,862.71	-2,567,975.71
(1) 汇率变动影响	-511,113.00	-2,056,862.71	-2,567,975.71
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	26,919,869.66	103,124,136.94	130,044,006.60
二、累计折旧			
1. 期初余额	19,273,535.30	21,260,432.69	40,533,967.99
2. 本期增加金额	2,336,402.99	3,703,329.71	6,039,732.70
(1) 计提	2,707,586.98	4,119,506.85	6,827,093.83
(2) 汇率变动影响	-371,183.99	-416,177.14	-787,361.13
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	21,609,938.29	24,963,762.40	46,573,700.69
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	5,309,931.37	78,160,374.54	83,470,305.91
2. 期初账面价值	8,157,447.36	83,920,566.96	92,078,014.32

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

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	软件使用权	商标权	排污权	特许经营权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	572,791,575.45			6,046,037.29	3,133,375.38	2,379,392.72		584,350,380.84
2. 本期增加金额	690,237.05						353,895,140.65	354,585,377.70
(1) 购置	690,237.05							690,237.05
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加							350,684,419.32	350,684,419.32
(4) 其他							3,210,721.33	3,210,721.33
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	573,481,812.50			6,046,037.29	3,133,375.38	2,379,392.72	353,895,140.65	938,935,758.54
二、累计摊销								
1. 期初余额	70,693,290.09			5,107,932.36	1,192,797.41	1,886,598.40		78,880,618.26
2. 本期增加金额	6,347,545.27			164,502.79	107,134.68	124,869.48	42,467,416.62	49,211,468.84
(1) 计提	6,347,545.27			164,502.79	107,134.68	124,869.48	7,398,974.82	14,143,027.04
(2) 企业合并增加							35,068,441.80	35,068,441.80
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	77,040,835.36			5,272,435.15	1,299,932.09	2,011,467.88	42,467,416.62	128,092,087.10

三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额							7,205,065.88	7,205,065.88
（1）计提								
（2）企业合并增加							7,205,065.88	7,205,065.88
3. 本期减少金额								
（1）处置								
4. 期末余额							7,205,065.88	7,205,065.88
四、账面价值								
1. 期末账面价值	496,440,977.14			773,602.14	1,833,443.29	367,924.84	304,222,658.15	803,638,605.56
2. 期初账面价值	502,098,285.36			938,104.93	1,940,577.97	492,794.32		505,469,762.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

（2）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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		处置		
江苏金马公司	35,805,985.78					35,805,985.78
绿普新材料公司	28,931,526.58					28,931,526.58
天门诚鑫公司和湖北维顿公司	24,706,127.28					24,706,127.28
嘉利宁公司	5,517,629.03					5,517,629.03
江苏赞宇公司	6,314,162.37					6,314,162.37
合计	101,275,431.					101,275,431.

	04				04
--	----	--	--	--	----

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏金马公司	4,832,034.86					4,832,034.86
天门诚鑫公司和湖北维顿公司	15,414,341.12					15,414,341.12
嘉利宁公司	5,517,629.03					5,517,629.03
合计	25,764,005.01					25,764,005.01

(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
江苏金马公司	江苏金马公司相关经营性资产及负债，资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流	不适用	是
绿普新材料公司	绿普新材料公司相关经营性资产及负债，资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流	不适用	是
天门诚鑫公司和湖北维顿公司	天门诚鑫公司和湖北维顿公司相关经营性资产及负债，资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流	不适用	是
江苏赞宇公司	江苏赞宇公司相关经营性资产及负债，资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

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
装修费	4,206,259.79	222,064.26	804,284.46		3,624,039.59
技改工程	2,907,792.43	1,337,998.95	360,317.98		3,885,473.40
绿化工程	148,808.64	175,016.31	73,323.52		250,501.43
防腐工程	3,523,336.50	596,706.43	927,107.51		3,192,935.42
维修工程	2,324,447.96	1,335,291.13	750,348.23		2,909,390.86

其他零星	4,876,577.38	3,141,242.03	928,434.17		7,089,385.24
合计	17,987,222.70	6,808,319.11	3,843,815.87		20,951,725.94

其他说明

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	56,179,855.06	10,883,565.92	31,658,367.32	7,723,866.21
内部交易未实现利润	43,545,873.79	9,514,047.82	57,345,976.41	12,512,128.45
递延收益	3,678,525.93	551,778.89	9,778,646.93	1,986,862.04
租赁负债	88,853,682.34	19,475,205.28	94,453,208.36	20,709,286.73
股权激励	5,567,898.11	835,184.72	8,094,921.37	1,214,238.21
未弥补亏损	46,598,641.74	10,714,419.19	50,245,824.18	11,626,214.80
交易性金融负债公允价值变动	1,300,676.32	195,101.45	2,146,273.00	321,940.95
合计	245,725,153.29	52,169,303.27	253,723,217.57	56,094,537.39

(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
投资性房地产公允价值与计税基础差异	27,046,678.21	4,057,001.73	27,046,678.21	4,057,001.73
交易性金融资产公允价值变动	742,935.00	111,440.25	371,292.00	55,693.80
固定资产账面价值与计税基础差异	161,991,908.17	24,298,786.22	166,239,221.91	24,935,883.28
使用权资产	83,470,305.91	18,288,227.79	92,078,014.32	20,178,111.50
合计	273,251,827.29	46,755,455.99	285,735,206.44	49,226,690.31

(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	22,073,813.20	30,095,490.07	24,757,738.99	31,336,798.40
递延所得税负债	22,073,813.20	24,681,642.79	24,757,738.99	24,468,951.32

(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	2,392,440.68	2,438,637.02
可抵扣亏损	1,071,727,677.61	967,433,374.70
合计	1,074,120,118.29	969,872,011.72

(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	29,968,739.53	29,968,739.53	
2026 年	18,573,296.88	18,573,296.88	
2027 年	124,110,175.42	129,789,670.54	
2028 年	207,129,565.56	226,556,323.22	
2029 年	80,538,068.24	73,709,702.87	
2030 年	99,197,547.61	29,669,794.44	
2031 年	29,237,953.69	29,237,953.69	
2032 年	293,828,972.07	293,828,972.07	
2033 年	50,679,343.15	50,679,343.15	
2034 年	85,419,578.31	85,419,578.31	
2035 年	53,044,437.15		
合计	1,071,727,677.61	967,433,374.70	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	9,418,498.13		9,418,498.13	1,575,318.40		1,575,318.40
预付软件费	2,358,836.08		2,358,836.08	2,115,970.95		2,115,970.95
合计	11,777,334.21		11,777,334.21	3,691,289.35		3,691,289.35

其他说明：

21、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	162,896,065.82	162,896,065.82	质押	信用证保证金、银行承兑汇票保证金、期货保证金	140,895,227.74	140,895,227.74	质押、冻结	信用证保证金、银行承兑汇票保证金、期货保证金及司法冻结
固定资产	417,559,4	333,193,3	抵押	抵押用于	324,084,4	247,486,2	抵押	抵押用于

	98.01	73.64		为银行借款担保	03.56	02.99		为银行借款担保
无形资产	348,821,798.40	295,683,048.58	抵押	抵押用于为银行借款担保	347,258,988.51	298,126,668.44	抵押	抵押用于为银行借款担保
应收款项融资		2,634,192.00	质押	质押用于开具银行承兑汇票		5,194,953.87	质押	质押用于开具银行承兑汇票
投资性房地产	52,844,251.42	52,844,251.42	抵押	抵押用于为银行借款担保	52,844,251.42	52,844,251.42	抵押	抵押用于为银行借款担保
合计	982,121,613.65	847,250,931.46			865,082,871.23	744,547,304.46		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	254,588,038.86	227,629,488.72
保证借款	1,039,099,019.44	966,496,894.03
信用借款	136,275,065.62	66,328,549.84
抵押及保证借款	250,723,791.66	195,595,502.10
合计	1,680,685,915.58	1,456,050,434.69

短期借款分类的说明：

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	678,556.32	869,573.00
其中：		
外汇期权	678,556.32	869,573.00
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	622,120.00	1,454,700.00
其中：		
期货合约	622,120.00	1,454,700.00
合计	1,300,676.32	2,324,273.00

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	44,340,000.00	
银行承兑汇票	347,492,625.00	253,353,204.00
合计	391,832,625.00	253,353,204.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买商品及劳务货款	698,306,600.03	462,217,834.30
购置长期资产款	56,231,394.77	57,055,568.40
其他	2,172,748.32	4,884,506.85
合计	756,710,743.12	524,157,909.55

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	90,203,792.24	149,387,247.69
合计	90,203,792.24	149,387,247.69

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工持股计划投资返还义务	44,852,915.10	89,705,812.50
押金保证金	21,184,704.82	25,050,841.11
往来款	10,086,019.58	10,486,019.58
应付暂收款	7,120,799.18	6,070,767.02
其他	6,959,353.56	18,073,807.48
合计	90,203,792.24	149,387,247.69

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	1,787,462.31	2,074,234.00

合计	1,787,462.31	2,074,234.00
----	--------------	--------------

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	480,525,969.06	472,091,489.42
合计	480,525,969.06	472,091,489.42

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,692,596.13	177,399,015.66	192,476,088.99	30,615,522.80
二、离职后福利-设定提存计划	292,984.27	9,526,408.38	9,113,543.91	705,848.74
三、辞退福利		1,056,150.62	955,023.95	101,126.67
合计	45,985,580.40	187,981,574.66	202,544,656.85	31,422,498.21

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	44,855,521.96	155,147,194.34	170,469,783.84	29,532,932.46
2、职工福利费		8,637,379.17	8,523,135.24	114,243.93
3、社会保险费	149,500.20	7,832,262.54	7,558,241.25	423,521.49
其中：医疗保险费	142,256.72	6,926,839.71	6,700,815.71	368,280.72
工伤保险费	7,243.48	787,276.74	739,279.45	55,240.77
生育保险费		118,146.09	118,146.09	
4、住房公积金	260,660.00	4,596,413.40	4,608,255.40	248,818.00
5、工会经费和职工教育经费	426,913.97	1,185,766.21	1,316,673.26	296,006.92
合计	45,692,596.13	177,399,015.66	192,476,088.99	30,615,522.80

(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	282,265.20	9,134,246.69	8,733,323.89	683,188.00
2、失业保险费	10,719.07	392,161.69	380,220.02	22,660.74
合计	292,984.27	9,526,408.38	9,113,543.91	705,848.74

其他说明

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,462,883.35	6,846,316.24
企业所得税	4,800,483.19	7,696,023.35
个人所得税	660,453.28	336,993.86
城市维护建设税	424,670.44	614,233.43
房产税	2,546,183.24	3,107,467.90
土地使用税	1,463,636.81	2,936,537.63
教育费附加	188,522.80	268,538.83
地方教育附加	125,681.87	179,025.88
印花税	1,724,773.51	1,659,237.31
环境保护税	22,178.78	29,232.64
其他	670,305.29	2,763,338.06
合计	17,089,772.56	26,436,945.13

其他说明

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	592,134,587.53	249,919,138.46
一年内到期的租赁负债	9,837,689.05	12,498,538.36
合计	601,972,276.58	262,417,676.82

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	30,674,043.51	39,752,232.10
合计	30,674,043.51	39,752,232.10

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	26,000,000.00	
抵押借款	51,953,879.16	54,862,632.77
保证借款		48,488,080.01
抵押及保证借款	215,390,338.37	590,037,175.57
质押及保证借款	180,255,000.00	
合计	473,599,217.53	693,387,888.35

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

34、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	114,616,801.73	119,902,339.72
减: 未确认融资费用	-35,600,808.44	-37,947,669.72
合计	79,015,993.29	81,954,670.00

其他说明:

35、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	87,742,942.45	16,870,000.00	3,825,435.14	100,787,507.31	政府补助

合计	87,742,942.45	16,870,000.00	3,825,435.14	100,787,507.31	
----	---------------	---------------	--------------	----------------	--

其他说明：

36、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	470,401,000.00						470,401,000.00

其他说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，公司股东杭州永银投资合伙企业（有限合伙）共质押其持有的公司股份 63,000,000 股，占公司股本总额 13.39%。其中，38,000,000 股的质押期间为 2021 年 9 月 3 日至 2026 年 7 月 20 日；25,000,000 股的质押期间为 2024 年 9 月 19 日至 2026 年 7 月 20 日。上述股份在质押期间予以冻结，不能转让。杭州永银投资合伙企业（有限合伙）持有公司股份 70,000,000 股，占公司股本总额的 14.88%。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司母公司河南正商企业发展集团有限责任公司共质押其持有的公司股份 62,000,000 股，占公司股本总额 13.18%。该股份在质押期间（2021 年 9 月 3 日至 2026 年 7 月 20 日）予以冻结，不能转让。河南正商企业发展集团有限责任公司持有公司股份 87,497,800 股，占公司股本总额的 18.60%。

37、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）	1,423,250,373.42	18,701,380.14		1,441,951,753.56
其他资本公积	59,892,740.12	3,896,120.87	18,701,380.14	45,087,480.85
合计	1,483,143,113.54	22,597,501.01	18,701,380.14	1,487,039,234.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价增加 18,701,380.14 元，根据第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于第二期员工持股计划第二个解锁期届满暨条件成就的议案》以及《第二期员工持股计划》的相关规定，公司第二期员工持股计划第二个锁定期于 2025 年 3 月 10 日届满。根据公司 2024 年度业绩完成情况，第二个锁定期解锁条件已达成，相应将第二个解锁期对应确认的其他资本公积 18,701,380.14 元，转入股本溢价。

2) 其他资本公积减少 14,805,259.27 元，其中：

① 本期减少 18,701,380.14 元，第二个锁定期解锁条件已达成，相应将第二个解锁期对应确认的其他资本公积 18,701,380.14 元，转入股本溢价。

② 本期增加 3,896,120.87 元，系以权益结算的股份支付变动，详见附注十五之说明。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	70,822,574.01	18,585,349.76		89,407,923.77
员工持股计划投资返	89,705,812.50		44,852,897.40	44,852,915.10

还义务确认的库存股				
合计	160,528,386.51	18,585,349.76	44,852,897.40	134,260,838.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司于 2024 年 11 月 19 日召开第六届董事会第十八次会议，审议通过了《关于回购股份的方案》。截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 204.95 万股，占公司股份总数的比例为 0.44%，相应增加库存股 18,585,349.76 元。

2) 根据第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于第二期员工持股计划第二个解锁期届满暨条件成就的议案》以及《第二期员工持股计划》的相关规定，公司第二期员工持股计划第二个锁定期于 2025 年 3 月 10 日届满。根据公司 2024 年度业绩完成情况，第二个锁定期解锁条件已达成，相应减少员工持股计划投资返还义务 44,852,897.40 元。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 49,382,79 4.42					- 35,595,22 0.63		- 84,978,01 5.05
外币财务报表折算差额	- 76,429,47 2.92					- 35,595,22 0.63		- 112,024,6 93.55
其他	27,046,67 8.50							27,046,67 8.50
其他综合收益合计	- 49,382,79 4.42					- 35,595,22 0.63		- 84,978,01 5.05

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,835,725.76	6,629,550.95	5,949,131.60	5,516,145.11
合计	4,835,725.76	6,629,550.95	5,949,131.60	5,516,145.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期计提安全生产费 6,629,550.95 元，并将本期实际发生的安全生产相关费用冲减专项储备 5,949,131.60 元。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

41、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	149,044,161.30			149,044,161.30
合计	149,044,161.30			149,044,161.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	1,867,390,114.55	1,778,363,033.60
调整后期初未分配利润	1,867,390,114.55	1,778,363,033.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,198,978.60	91,397,767.01
应付普通股股利	55,247,268.00	46,305,040.00
期末未分配利润	1,909,341,825.15	1,823,455,760.61

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、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	6,455,349,018.13	6,042,514,710.01	4,585,886,144.53	4,276,193,092.53
其他业务	97,244,657.79	77,362,597.37	37,945,816.08	27,775,677.15
合计	6,552,593,675.92	6,119,877,307.38	4,623,831,960.61	4,303,968,769.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
表面活性剂（含洗护用品）	2,987,481,540.01	2,828,748,147.87					2,987,481,540.01	2,828,748,147.87
油脂化学	3,421,337	3,176,684					3,421,337	3,176,684

品	, 924. 73	, 683. 96					, 924. 73	, 683. 96
加工劳务	29, 374, 44 2. 83	19, 655, 42 7. 25					29, 374, 44 2. 83	19, 655, 42 7. 25
贸易收入	70, 019, 01 6. 47	62, 017, 40 2. 05					70, 019, 01 6. 47	62, 017, 40 2. 05
其他	37, 923, 57 0. 48	30, 241, 51 1. 50					37, 923, 57 0. 48	30, 241, 51 1. 50
按经营地区分类								
其中:								
境内销售	4, 004, 091 , 972. 05	3, 822, 130 , 982. 46					4, 004, 091 , 972. 05	3, 822, 130 , 982. 46
境外销售	2, 542, 044 , 522. 47	2, 295, 216 , 190. 17					2, 542, 044 , 522. 47	2, 295, 216 , 190. 17
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:								
在某一时点确认收入	6, 527, 212 , 157. 08	6, 106, 835 , 898. 25					6, 527, 212 , 157. 08	6, 106, 835 , 898. 25
在某一时段内确认收入	18, 924, 33 7. 44	10, 511, 27 4. 38					18, 924, 33 7. 44	10, 511, 27 4. 38
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	6, 546, 136 , 494. 52	6, 117, 347 , 172. 63					6, 546, 136 , 494. 52	6, 117, 347 , 172. 63

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 407, 298, 135. 09 元。

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 480,525,969.06 元，其中，480,525,969.06 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

44、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	2,533,779.67	2,722,319.56
教育费附加	1,140,624.27	1,362,268.73
房产税	6,909,726.64	4,941,041.96
土地使用税	3,712,519.59	4,675,917.12
车船使用税	8,259.71	7,413.83
印花税	3,465,325.90	2,287,409.71
地方教育费附加	760,416.15	908,179.19
环境保护税	50,647.89	85,525.62
合计	18,581,299.82	16,990,075.72

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,479,890.61	51,353,085.92
折旧及摊销	20,546,888.16	21,092,602.89
股份支付	2,768,364.62	7,077,457.85
办公费	4,259,084.33	4,577,428.44
招待费	6,441,465.61	5,509,024.12
中介机构费	5,014,106.09	2,513,333.28
交通差旅费	1,921,691.42	2,086,520.03
其他	11,304,083.99	11,077,367.55
合计	111,735,574.83	105,286,820.08

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,200,310.18	15,286,136.16
咨询费及佣金	3,749,672.79	3,255,463.36
招待费	1,014,769.13	2,320,569.80
股份支付	475,087.50	1,139,287.50
办公费	1,218,179.64	918,438.67
差旅费	685,803.44	1,289,625.06
折旧及摊销	66,813.63	58,294.54
其他	2,267,239.61	2,625,034.25
合计	26,677,875.92	26,892,849.34

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	36,498,128.70	27,221,888.42
职工薪酬	15,407,357.07	13,621,919.13
股份支付	652,668.75	1,653,427.50
折旧与摊销	1,809,262.16	2,558,874.29
其他	630,671.49	634,548.60
合计	54,998,088.17	45,690,657.94

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,021,280.32	50,824,533.59
手续费	5,056,528.90	3,652,017.01
汇兑损益	-11,359,275.83	-42,571,105.56
未确认融资费用摊销	1,867,191.19	3,244,066.83
利息收入	-858,679.38	-1,184,761.47
合计	45,727,045.20	13,964,750.40

其他说明

49、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
与收益相关的政府补助	7,093,059.90	22,193,961.61
与资产相关的政府补助	3,596,130.81	3,622,900.36

代扣个人所得税手续费返还	126,058.15	108,585.99
增值税即征即退	392,043.22	
增值税加计抵减	1,320,406.90	4,363,398.76
合计	12,527,698.98	30,288,846.72

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,616,339.68	-82,470.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,616,339.68	-82,470.00
合计	1,616,339.68	-82,470.00

其他说明：

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,972,540.29	-10,262,968.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	654,811.47	380,723.24
债权投资在持有期间取得的利息收入	2,084,203.11	7,636,552.68
债务重组收益	-2,168.89	
应收款项融资贴现损失及应收账款保理	-5,456,167.61	-4,190,764.21
合计	-8,691,862.21	-6,436,456.67

其他说明

52、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	-14,538,708.46	-15,404,322.09
其他应收款坏账损失	-9,887,805.03	-9,426,749.89
应收款项融资坏账损失	85,412.28	
合计	-24,341,101.21	-24,831,071.98

其他说明

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,455,924.14	
合计	-12,455,924.14	

其他说明：

54、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
固定资产处置收益	98,483.91	-2,739.77

55、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
赔偿收入	96,912.06	37,699.47	96,912.06
无需支付的款项	327,920.35	24,650.28	327,920.35
罚没收入	4,951.20	55,946.29	4,951.20
非流动资产处置利得	0.60	56,917.20	0.60
其他	43,032.84	35,936.72	43,032.84
合计	472,817.05	211,149.96	472,817.05

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	14,500.00	64,500.00	14,500.00
罚款滞纳金支出	486,917.72	26,429.90	486,917.72
非流动资产毁损报废损失	83,892.11	527,306.84	83,892.11
其他	8,514.47	247,721.21	8,514.47
合计	593,824.30	865,957.95	593,824.30

其他说明：

57、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	62,687,015.46	21,212,402.23

递延所得税费用	1,614,942.57	4,660,572.66
合计	64,301,958.03	25,872,974.89

(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	143,629,112.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,544,366.85
子公司适用不同税率的影响	7,969,012.21
调整以前期间所得税的影响	18,593,062.09
非应税收入的影响	-2,649,238.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,881,485.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,736,711.70
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	33,540,037.29
加计扣除的影响	-8,840,055.49
所得税费用	64,301,958.03

其他说明

58、其他综合收益

详见附注七、39

59、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
收到房屋租金	7,526,238.38	7,784,949.25
收到政府补助	23,998,920.85	41,541,427.95
收到或收回保证金	228,814,526.35	170,866,411.12
其他	7,998,574.53	6,387,041.32
合计	268,338,260.11	226,579,829.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现的费用	66,153,225.96	51,398,868.48
支付或退还保证金	249,523,640.64	187,152,389.08
合计	315,676,866.60	238,551,257.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回往来款		500,000.00
购买日子公司持有的现金及现金等价物	185,335.62	
收到期货投资收益		196,045.24
合计	185,335.62	696,045.24

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货交割或远期结售汇损失	6,542,912.06	83,123.96
合计	6,542,912.06	83,123.96

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	7,000,000.00	1,690,000.00
合计	7,000,000.00	1,690,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
回购库存股	18,577,653.86	61,802,131.59

支付往来款	11,400,000.00	7,000,000.00
支付长期资产租赁款	5,615,204.97	7,911,013.04
合计	35,592,858.83	76,713,144.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,456,050.43 4.69	1,166,578.43 4.05	37,555,337.8 8	979,498,291.04		1,680,685.91 5.58
长期借款（含一年内到期的长期借款）	943,307,026.81	30,000,000.00	223,722,984.15	131,296,205.90		1,065,733.80 5.06
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	94,453,208.36				5,599,526.02	88,853,682.34
其他应付款	10,486,019.58	7,000,000.00		7,400,000.00		10,086,019.58
合计	2,504,296.68 9.44	1,203,578.43 4.05	261,278,322.03	1,118,194,496.94	5,599,526.02	2,845,359.42 2.56

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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	316,829,836.13	320,431,976.07
其中：支付货款	282,251,576.47	283,859,046.53
支付固定资产等长期资产购置款	28,584,547.36	33,687,784.11
支付费用款	5,993,712.30	2,885,145.43

60、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	79,327,154.33	83,446,362.87
加：资产减值准备	36,797,025.35	24,831,071.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	124,864,396.72	114,944,632.37
使用权资产折旧	6,827,093.83	5,739,312.06
无形资产摊销	14,143,027.04	6,632,206.77

长期待摊费用摊销	3,843,815.87	2,774,024.40
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）	-98,483.91	2,739.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	83,891.51	470,389.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,616,339.68	82,470.00
财务费用（收益以“-”号填列）	39,662,004.49	11,497,494.86
投资损失（收益以“-”号填列）	3,233,525.71	2,245,692.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,241,308.34	4,819,790.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	212,691.47	-159,217.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	84,410,447.57	89,275,818.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-226,311,350.66	-386,481,624.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	350,441,894.29	118,563,791.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	517,062,102.27	78,684,955.17
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	503,526,286.59	295,617,293.79
减：现金的期初余额	194,319,282.65	580,660,506.18
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	309,207,003.94	-285,043,212.39

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	185,335.62
其中：	
新沅水务	185,335.62

其中：	
取得子公司支付的现金净额	-185,335.62

其他说明：

本期取得新沅水务支付的现金净额为-185,335.62元，在合并现金流量表“收到其他与投资活动有关的现金”项目中反映。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	12,000,000.00
其中：	
新天达美	12,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	12,000,000.00

其他说明：

(4) 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	503,526,286.59	194,319,282.65
其中：库存现金	220,536.73	274,898.82
可随时用于支付的银行存款	446,705,573.31	193,872,553.40
可随时用于支付的其他货币资金	56,600,176.55	171,830.43
三、期末现金及现金等价物余额	503,526,286.59	194,319,282.65

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			109,309,327.05
其中：美元	14,889,320.66	7.1586	106,586,690.88
欧元	164,260.45	8.4024	1,380,182.01
港币	29.73	0.91195	27.11
新加坡元	7,514.85	5.6179	42,217.68
印度尼西亚卢比	2,939,654,928.65	0.0004423	1,300,209.37
应收账款			464,205,356.68
其中：美元	59,941,986.50	7.1586	429,100,704.56
欧元	81,748.06	8.4024	686,879.90
港币			
印度尼西亚卢比	77,815,447,018.05	0.0004423	34,417,772.22
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			116,489,023.70
其中：美元	3,679,083.74	7.1586	26,337,088.86
新加坡元	135,430.75	5.6179	760,836.41
印度尼西亚卢比	202,105,128,702.96	0.0004423	89,391,098.43
应付账款			107,721,258.69
其中：美元	6,310,163.92	7.1586	45,171,939.44
欧元	87.33	8.4024	733.78
印度尼西亚卢比	141,155,378,688.55	0.0004423	62,433,023.99
英镑	11,756.00	9.83	115,561.48
其他应付款			6,119,730.84
其中：美元	750,910.79	7.1586	5,375,469.98
印度尼西亚卢比	1,682,705,981.07	0.0004423	744,260.86

其他说明：

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

适用 不适用

境外子公司杜库达公司主要经营地为印度尼西亚，记账本位币为印度尼西亚卢比；金晟实业公司主要经营地为新加坡，记账本位币为新加坡元。

63、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(1) 使用权资产相关信息详见附注七 15；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见附注五 33。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,168,784.57	1,277,224.07
合 计	1,168,784.57	1,277,224.07

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,867,191.19	3,244,066.83
与租赁相关的总现金流出	6,783,989.54	9,188,237.11

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见附注十二 1 之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	6,457,181.40	
合计	6,457,181.40	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	16,529,230.96	16,272,770.84
第二年	16,213,025.33	15,833,199.29
第三年	5,903,105.53	12,377,400.21

第四年	9,869,868.00	10,571,433.04
第五年	9,026,661.99	8,541,131.71
五年后未折现租赁收款额总额	30,417,081.04	32,493,318.44

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	36,498,128.70	27,221,888.42
职工薪酬	15,407,357.07	13,621,919.13
股份支付	652,668.75	1,653,427.50
折旧与摊销	1,809,262.16	2,558,874.29
其他	630,671.49	634,548.60
合计	54,998,088.17	45,690,657.94
其中：费用化研发支出	54,998,088.17	45,690,657.94

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例
新沅水务	债务重组	2025/1/16	90,430,000.00	90.00%

2、其他

根据 2024 年 12 月 31 日杭州赞宇公司与新天达美公司签订的《股权转让协议》，杭州赞宇公司以 9,043.00 万元收购新天达美公司持有的新沅水务公司 90% 股权，并于 2025 年 1 月 16 日完成工商变更。上述股权业经北方亚事资产评估有限责任公司评估，并出具了《资产评估报告》（北方亚事评报字（2024）第 01-1275 号），评估基准日为 2024 年 6 月 30 日，新沅水务公司全部股东权益价值为 10,048.47 万元，新天达美公司持有的 90% 股权价值为 9,043.62 万元。同时，根据本公司、杭州赞宇公司及新天达美公司签订三方债权债务转让协议，新天达美公司同意杭州赞宇公司将上述股权转让款直接支付给赞宇科技公司，以抵偿新天达美公司所欠赞宇科技公司同等金额的债务，2025 半年度确认债务重组损益 -2,168.89 元。

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	
嘉兴赞宇	285,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00%		设立
嘉利宁	40,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	服务业		55.00%	非同一控制企业下合并
沧州赞宇	150,000,000.00	河北沧州	河北沧州	制造业	100.00%		设立
赞宇新材	100,000,000.00	浙江浦江	浙江浦江	贸易	100.00%		设立
韶关赞宇	45,000,000.00	广东韶关	广东韶关	制造业	100.00%		非同一控制企业下合并
眉山赞宇	100,000,000.00	四川眉山	四川眉山	制造业	100.00%		设立
河南赞宇	100,000,000.00	河南鹤壁	河南鹤壁	制造业	51.00%		设立
广东赞宇	100,000,000.00	广东江门	广东江门	制造业	100.00%		设立
江苏赞宇	150,000,000.00	江苏镇江	江苏镇江	制造业	97.00%		非同一控制企业下合并
杭油科技	200,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		非同一控制企业下合并
绿普新材料	1,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	贸易		60.00%	设立
杜库达 ¹	120,000,000.00	印尼	印尼	制造业	98.00%	2.00%	非同一控制企业下合并
杭州赞宇	520,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	贸易	19.23%	80.77%	设立
金晟实业 ²	10,000,000.00	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		设立
天门诚鑫	44,000,000.00	湖北天门	湖北天门	制造业	100.00%		非同一控制企业下合并
湖北维顿	73,000,000.00	湖北天门	湖北天门	制造业	100.00%		非同一控制企业下合并
江苏金马	99,280,000.00	江苏盐城	江苏盐城	制造业	60.00%		非同一控制企业下合并
新疆金马	38,000,000.00	新疆	新疆	制造业		60.00%	非同一控制企业下合并
马来赞宇 ³	100,000.00	马来西亚	马来西亚	制造业	100.00%		设立
杭州正恒	1,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	制造业		60.00%	设立
杭州宇港	25,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	贸易		100.00%	设立
新沅水务	102,559,000.00	湖北咸丰	湖北咸丰	水污染治理		90.00%	非同一控制企业下合并

注：1 杜库达注册资本 12000 万美元；

2 金晟实业注册资本 1000 万新币；

3 马来赞宇注册资本 10 万马币。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
河南赞宇	49.00%	-12,848,344.41		-44,819,304.95

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南赞宇	162,349,848.97	934,146,770.96	1,096,496,619.93	1,119,243,425.80	68,721,163.42	1,187,964,589.22	129,882,679.79	941,452,684.45	1,071,335,364.24	786,759,539.13	350,649,957.22	1,137,409,496.35

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南赞宇	517,479,449.88	-	-	42,488,505.16	318,277,570.84	-	-	39,928,803.58

		1.03	1.03			5.15	5.15	
--	--	------	------	--	--	------	------	--

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新天达美	湖北武汉	湖北武汉	污水处理	33.82%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	新天达美	新天达美
流动资产	199,826,155.04	295,103,181.02
其中：现金和现金等价物	2,831,491.12	226,459.23
非流动资产	397,390,025.00	404,031,324.60
资产合计	597,216,180.04	699,134,505.62
流动负债	400,887,379.54	492,171,510.42
非流动负债	53,428,607.57	56,276,110.08
负债合计	454,315,987.11	548,447,620.50
少数股东权益	5,979,616.51	6,231,924.77
归属于母公司股东权益	136,920,576.42	144,454,960.35
按持股比例计算的净资产份额	46,299,692.92	48,847,444.84
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	3,179,591.18	3,707,952.25
对合营企业权益投资的账面价值	49,479,284.10	52,555,397.09
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	11,793,001.86	22,928,425.24
财务费用	4,281,476.39	15,053,880.50
所得税费用	406,229.38	-453,872.24
净利润	-7,786,692.19	-30,532,991.74

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-7,786,692.19	-30,532,991.74
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	152,273,757.54	155,349,229.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,431,040.66	-4,178,223.52
--综合收益总额	-8,431,040.66	-4,178,223.52

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	87,020,576.14	16,870,000.00		3,596,130.81		100,294,445.33	与资产相关
递延收益	722,366.31			229,304.33		493,061.98	与收益相关
小计	87,742,942.45	16,870,000.00		3,825,435.14		100,787,507.31	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,689,190.71	25,816,861.97

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见附注七 3、七 5、七 6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 43.71%（2024 年 12 月 31 日：40.11%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,680,685,915.58	1,707,769,369.56	1,707,769,369.56		

应付票据	391,832,625.00	391,832,625.00	391,832,625.00		
应付账款	756,710,743.12	756,710,743.12	756,710,743.12		
其他应付款	90,203,792.24	90,203,792.24	90,203,792.24		
一年内到期的非流动负债	601,972,276.58	620,249,534.73	620,249,534.73		
长期借款	473,599,217.53	552,276,268.60	17,279,554.73	126,353,595.59	408,643,118.28
租赁负债	79,015,993.29	114,616,801.73		15,371,035.81	99,245,765.92
小计	4,074,020,563.34	4,233,659,134.98	3,584,045,619.38	141,724,631.40	507,888,884.20

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	1,456,050,434.69	1,480,650,643.25	1,480,650,643.25		
应付票据	253,353,204.00	253,353,204.00	253,353,204.00		
应付账款	524,157,909.55	524,157,909.55	524,157,909.55		
其他应付款	149,387,247.69	149,387,247.69	149,387,247.69		
一年内到期的非流动负债	262,417,676.82	279,430,291.48	279,430,291.48		
长期借款	693,387,888.35	749,507,016.33	29,664,368.89	564,394,104.34	155,448,543.10
租赁负债	81,954,670.00	119,902,339.72		17,068,845.70	102,833,494.02
小计	3,420,709,031.10	3,556,388,652.02	2,716,643,664.86	581,462,950.04	258,282,037.12

(三) 市场风险

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

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 745,447,386.36 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 643,141,551.04 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见附注七 62 之说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	288,622,732.13	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	254,155,847.88	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	149,551,264.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		692,329,844.01		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	542,778,580.01	1,907,084.47
应收账款	保理	149,551,264.00	1,568,257.08
合计		692,329,844.01	3,475,341.55

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		742,935.00	2,000,000.00	2,742,935.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		742,935.00	2,000,000.00	2,742,935.00
（2）权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
（3）远期外汇合约		742,935.00		742,935.00
（四）投资性房地产		105,708,171.68		105,708,171.68
2. 出租的建筑物		105,708,171.68		105,708,171.68
应收款项融资			166,024,050.23	166,024,050.23
持续以公允价值计量的资产总额		106,451,106.68	168,024,050.23	274,475,156.91
（六）交易性金融负债		678,556.32	622,120.00	1,300,676.32
（1）期货合约			622,120.00	622,120.00
（2）远期外汇合约		678,556.32		678,556.32
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融资产为远期外汇合约，本公司采用远期外汇合约约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差的现值来确定其公允价值。

对于持有的第二层次公允价值计量的投资性房地产，本公司采用市场法确定其公允价值，采用的重要参数包括房地产所在地市场上公开可获得的同类或类似房地产近期的单位面积售价。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票和应收账款，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

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
河南正商企业发展集团有限责任公司	河南	投资	110,000 万人民币	34.19%	34.19%

本企业的母公司情况的说明

截至 2025 年 6 月 30 日，河南正商企业发展集团有限责任公司直接持有公司股份 87,497,800 股，占公司股本总额的 18.60%，通过杭州永银投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司 70,000,000 股，占公司股本总额的 14.88%，通过河南兴业房地产开发有限公司间接持有公司股份 3,330,100 股，占公司总股本的 0.71%，合计持有公司 160,827,900 股，占公司股本总额的 34.19%。

本企业最终控制方是张惠琪。

其他说明：

张惠琪直接持有河南正商企业发展集团有限责任公司 9% 股权，通过北京祥诚投资有限公司间接持有河南正商企业发展集团有限责任公司 88.20% 股权，即张惠琪直接或间接持有河南正商企业发展集团有限责任公司 97.20% 股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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十。

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
天津天智	本公司之联营企业
河北赞宇	本公司之联营企业
新天达美	本公司之合营企业
杭正检测	本公司之联营企业

其他说明

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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
河北赞宇	购买商品	24,366,950.86		否	6,959,504.75
杭正检测	检测服务	546,000.00		否	146,978.95
杭正检测	购买商品	70,137.26		否	

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
河北赞宇	提供服务		861,591.98
杭正检测	提供服务	9,839.62	6,603.77
河北赞宇	销售商品	181,398.22	2,123.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
杭正检测	房屋建筑物	830,275.23	834,862.38

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

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南正商企业发展集团有限责任公司[注]	15,655,000.00	2020年12月29日	2025年07月21日	否
河南正商企业发展集团有限责任公司[注]	289,479,690.68	2020年12月29日	2026年02月05日	否

关联担保情况说明

[注] 担保到期日为最后一笔借入贷款到期日

河南正商企业发展集团有限责任公司为河南赞宇公司约 8.35 亿元的贷款提供担保，该借款同时由本公司提供连带责任保证担保。截至 2025 年 6 月 30 日，贷款余额为 3.05 亿元。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
新天达美	107,486,150.04	2022年12月31日	2025年12月31日	

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新天达美	债务重组	90,430,000.00	

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,413,200.00	2,149,940.00

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
其他应收款	新天达美	107,486,150.04	17,000,000.00	215,990,854.76	20,000,000.00
其他应收款	杭正检测	16,080.00	804.00		
应收账款	杭正检测	10,430.00	521.50		

(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
应付账款	杭正检测	185,000.00	3,000.00
应付账款	新天达美		27,500.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					4,804,124.00	42,516,497.40		
销售人员					144,000.00	1,274,400.00		
研发人员					120,000.00	1,062,000.00		
合计					5,068,124.00	44,852,897.40		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

(1) 根据公司 2023 年 1 月 9 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过的《赞宇科技集团股份有限公司第二期员工持股计划（草案）及其摘要》，公司决定授予激励对象限制性股票 16,893,749 股。2023 年 1 月 9 日，公司授予员工持股计划 16,893,749 股，价格为 8.85 元/股。

(2) 本次激励计划有效期为自授予日起 3 年，首次授予的员工持股计划自首次授予日起满 12 个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为 40%、30%、30%，解锁条件如下：

1) 第一期：2023 年与 2022 年度相比，扣非后归母净利润增长不低于 100%；

2) 第二期：2024 年比 2023 年扣非后归母净利润增长不低于 10%；若第一期未解锁成功，但 2024 年比 2022 年扣非后归母净利润增长不低于 110%，视作第一、第二期全部完成；

3) 第三期：2025 年比 2024 年扣非后归母净利润增长不低于 10%；若上述任一未解锁成功，但 2025 年比 2022 年扣非后归母净利润增长不低于 120%，视作全部完成。

(3) 根据第六届董事会第十三次会议审议通过的《关于第二期员工持股计划第一个解锁期届满暨条件成就的议案》以及《第二期员工持股计划》的相关规定，公司第二期员工持股计划第一个锁定期于 2024 年 3 月 10 日届满。根据公司 2023 年度业绩完成情况，第一个锁定期解锁条件已达成，相应将第一个解锁期对应确认的其他资本公积 24,935,173.53 元，转入股本溢价，同时减少员工持股计划投资返还义务 59,803,866.15 元。

根据第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于第二期员工持股计划第二个解锁期届满暨条件成就的议案》以及《第二期员工持股计划》的相关规定，公司第二期员工持股计划第二个锁定期于 2025 年 3 月 10 日届满。根据公司 2024

年度业绩完成情况，第二个锁定期解锁条件已达成，相应将第二个解锁期对应确认的其他资本公积 18,701,380.14 元，转入股本溢价，同时减少员工持股计划投资返还义务 44,852,897.40 元。

公司第二期员工持股计划第一个锁定期解锁股票 6,757,400 股已通过二级市场集中竞价方式出售，第一个锁定期解锁股票尚有 99 股零股受交易规则限制未能卖出，将计入本员工持股计划第二个锁定期解锁股票后一并处置。

截至 2025 年 7 月 23 日，公司第二期员工持股计划第二个锁定期解锁股票 5,068,101 股和第一个锁定期股票 99 股共计 5,068,200 股已通过二级市场集中竞价方式出售，第二个锁定期解锁股票尚有 23 股零股受交易规则限制未能卖出，将计入本员工持股计划第三个锁定期解锁股票后一并处置。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价减去行权价格
可行权权益工具数量的确定依据	以获授限制性额度为基数，综合考虑每个资产负债表日可行权职工人数变动情况、各个可行权年度公司业绩考核指标和激励对象个人绩效考核情况确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	58,701,554.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,896,120.87

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,768,364.62	
销售人员	475,087.50	
研发人员	652,668.75	
合计	3,896,120.87	

其他说明

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

本公司不存在需要披露的日后事项。

十八、其他重要事项

1、债务重组

根据 2024 年 12 月 31 日杭州赞宇公司与新天达美公司签订的《股权转让协议》，杭州赞宇公司以 9,043.00 万元收购新天达美公司持有的新沅水务公司 90% 股权，并于 2025 年 1 月 16 日完成工商变更。上述股权业经北方亚事资产评估有限责任公司评估，并出具了《资产评估报告》（北方亚事评报字（2024）第 01-1275 号），评估基准日为 2024 年 6 月 30 日，新沅水务公司全部股东权益价值为 10,048.47 万元，新天达美公司持有的 90% 股权价值为 9,043.62 万元。同时，根据本公司、杭州赞宇公司及新天达美公司签订三方债权债务转让协议，新天达美公司同意杭州赞宇公司将上述股权转让款直接支付给赞宇科技公司，以抵偿新天达美公司所欠赞宇科技公司同等金额的债务，2025 半年度确认债务重组损益 -2,168.89 元。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售表面活性剂、油脂化学品等。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见附注七、43 之说明。

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据赞宇科技公司与双马化工公司等 2019 年 6 月 21 日签订的《框架协议》约定，杜库达公司于 2019 年 1 月 30 日前发生的或虽于 2019 年 1 月 30 日后发生但由于 2019 年 1 月 30 日前的事项导致的未在财务账册或审计报告中披露的债务、或有债务、税务、诉讼、仲裁、行政处罚及损失以及杜库达公司 2013 年度税务检查风险及 2016 年双马化工公司转让股权税务风险所涉及税务处罚及补税损失等均由双马化工公司承担（无论该赔偿责任或经济损失何时产生）。但双马

化工公司在 2019 年 1 月 30 日之前正常、合法经营杜库达公司过程中产生的应由杜库达公司在日常经营中承担的除外。该事项由中如建工公司及实际控制人宋小忠先生提供不超过 1.5 亿人民币的担保，双马化工公司提供连带责任担保。双马化工公司实际控制人鲍兴来先生及其配偶冒建兰女士、儿子鲍鹏飞先生作为保证人提供不超过 1 亿元的连带责任担保，同时科翔高新技术发展有限公司、双马化工公司合计持有的南通凯塔化工科技有限公司 25% 股权提供质押担保。

杜库达公司所在地主管税务机关 2018 年度对 2013 年度的纳税情况进行稽查，要求杜库达公司补缴增值税 50,741,564,996.00 印度尼西亚卢比，补缴企业所得税 135,778,695,157.00 印度尼西亚卢比以及罚金、罚息等 44,334,995,905.00 印度尼西亚卢比，以上共计 230,855,256,058.00 印度尼西亚卢比；杜库达公司 2016 年关于双马化工转让股权税务风险所涉及税务处罚及补税损失的诉讼，于 2020 年 7 月 20 日收到当地税务法院判决，欠税款 42,347,493,610.00 印度尼西亚卢比，上诉失败加罚款 100%，总应缴纳税款以及罚款罚息 91,957,927,220.00 印度尼西亚卢比；杜库达公司所在地主管税务机关 2022 年度对 2018 年度的纳税情况进行稽查，要求杜库达公司补缴企业所得税 11,965,639,670.00 印度尼西亚卢比，补缴其他代扣代缴税 1,585,646,711.00 印度尼西亚卢比以及罚息 2,843,169,651.00 印度尼西亚卢比，以上共计 16,394,456,032.00 印度尼西亚卢比。

杜库达公司共计缴纳税款及罚金罚息共计 150,878,983.42 元，根据赞宇科技与双马化工等在 2019 年 6 月 21 日签订的《框架协议》约定，该涉税处罚及补税损失等均由双马化工承担，其中部分款项从杜库达公司应付双马化工公司及其关联方中扣减及从双马化工公司及其关联方收回，截至 2025 年 6 月 30 日尚有人民币 85,877,291.04 元未从双马化工公司收回，在其他应收款中列示。

赞宇科技公司已向杭州市中级人民法院提起诉讼，已于 2024 年 3 月 21 日正式受理，2025 年 6 月 30 日一审胜诉。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,881,351.86	38,590,077.50
合计	32,881,351.86	38,590,077.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	32,881,351.86	100.00%	1,644,067.59	5.00%	31,237,284.27	38,590,077.50	100.00%	1,929,503.88	5.00%	36,660,573.62
其中：										

合计	32,881,351.86	100.00%	1,644,067.59	5.00%	31,237,284.27	38,590,077.50	100.00%	1,929,503.88	5.00%	36,660,573.62
----	---------------	---------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	32,881,351.86	1,644,067.59	5.00%
合计	32,881,351.86	1,644,067.59	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,929,503.88	-285,436.29				1,644,067.59
合计	1,929,503.88	-285,436.29				1,644,067.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户六	6,624,982.08		6,624,982.08	20.15%	331,249.10
客户七	6,201,509.50		6,201,509.50	18.86%	310,075.48
客户八	4,379,376.55		4,379,376.55	13.32%	218,968.83
客户九	4,157,443.62		4,157,443.62	12.64%	207,872.18
客户十	3,850,407.00		3,850,407.00	11.71%	192,520.35
合计	25,213,718.75		25,213,718.75	76.68%	1,260,685.94

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	507,782,658.78	707,215,967.60
合计	507,782,658.78	707,215,967.60

(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
拆借款	409,270,110.05	605,746,864.01
债务重组款	122,432,966.93	122,432,966.93
押金保证金	5,320,406.00	5,313,375.00
应收暂付款	293,337.88	119,882.69
股权转让款		12,000,000.00
其他	3,152,721.78	1,565,263.37
合计	540,469,542.64	747,178,352.00

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）	435,656,166.91	522,470,471.65
1 至 2 年	848,280.00	278,016.00
2 至 3 年	22,384,579.51	34,359,813.51
3 年以上	81,580,516.22	190,070,050.84
3 至 4 年	72,212,291.71	72,212,291.71
4 至 5 年	9,251,638.11	117,741,172.73
5 年以上	116,586.40	116,586.40
合计	540,469,542.64	747,178,352.00

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	229,919,116.97	42.54%	17,000,000.00	7.39%	212,919,116.97	350,423,821.69	46.90%	20,000,000.00	5.71%	330,423,821.69
其中：										
按组合计提坏账准备	310,550,425.67	57.46%	15,686,883.86	5.05%	294,863,541.81	396,754,530.31	53.10%	19,962,384.40	5.03%	376,792,145.91

其中：										
合计	540,469,542.64	100.00%	32,686,883.86	6.05%	507,782,658.78	747,178,352.00	100.00%	39,962,384.40	5.35%	707,215,967.60

按单项计提坏账准备类别名称：单项

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
新天达美	215,990,854.76	20,000,000.00	107,486,150.04	17,000,000.00	15.82%	期末余额根据预期信用损失率计算该笔款项的可收回金额，按账面余额与可回收金额的差额计提坏账准备。
蕲春县住房和城乡建设局	99,000,000.00		99,000,000.00			期末余额根据预期信用损失率计算该笔款项的可收回金额，按账面余额与可回收金额的差额计提坏账准备。
重庆联航投资开发有限公司	23,432,966.93		23,432,966.93			期末余额根据预期信用损失率计算该笔款项的可收回金额，按账面余额与可回收金额的差额计提坏账准备。
湖北景福实业有限公司	12,000,000.00					
合计	350,423,821.69	20,000,000.00	229,919,116.97	17,000,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	310,550,425.67	15,686,883.86	5.05%
其中：1年以内	309,560,793.27	15,478,039.66	5.00%
1-2年	848,280.00	84,828.00	10.00%
2-3年	24,766.00	7,429.80	30.00%
5年以上	116,586.40	116,586.40	100.00%
合计	310,550,425.67	15,686,883.86	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	19,817,996.40	27,801.60	20,116,586.40	39,962,384.40
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-42,414.00	42,414.00		
本期计提	-4,297,542.74	14,612.40	-2,992,570.20	-7,275,500.54
2025 年 6 月 30 日余额	15,478,039.66	84,828.00	17,124,016.20	32,686,883.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
单项计提坏账准备	20,000,000.00	-3,000,000.00				17,000,000.00
按组合计提坏账准备	19,962,384.40	4,275,500.54				15,686,883.86
合计	39,962,384.40	7,275,500.54				32,686,883.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位六	拆借款	184,500,000.00	1 年以内	34.14%	9,225,000.00
单位一	拆借款	107,486,150.04	1-5 年	19.89%	17,000,000.00
单位二	债务重组款	99,000,000.00	1 年以内	18.32%	
单位七	拆借款	97,000,000.00	1 年以内	17.95%	4,850,000.00
单位五	债务重组款	23,432,966.93	1 年以内	4.32%	

合计		511,419,116.97		94.62%	31,075,000.00
----	--	----------------	--	--------	---------------

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	2,429,817,450.12	61,928,948.08	2,367,888,502.04	2,395,317,450.12	61,928,948.08	2,333,388,502.04
对联营、合营企业投资	201,753,041.64		201,753,041.64	214,069,881.93		214,069,881.93
合计	2,631,570,491.76	61,928,948.08	2,569,641,543.68	2,609,387,332.05	61,928,948.08	2,547,458,383.97

(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		
嘉兴赞宇公司	285,000,000.00						285,000,000.00	
杭油科技公司	269,397,973.23						269,397,973.23	
杜库达公司	715,260,000.00	57,300,000.00					715,260,000.00	57,300,000.00
赞宇新材公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
江苏赞宇公司	141,202,982.71						141,202,982.71	
韶关赞宇公司	30,300,000.00						30,300,000.00	
眉山赞宇公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
河南赞宇公司	51,000,000.00						51,000,000.00	
江苏金马公司	156,161,621.10						156,161,621.10	
天门诚鑫、湖北维顿公司	153,112,925.00	4,628,948.08					153,112,925.00	4,628,948.08
广东赞宇公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
杭州赞宇公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
沧州赞宇公司	85,000,000.00		34,500,000.00				119,500,000.00	
金晟实业公司	46,953,000.00						46,953,000.00	
合计	2,333,388,502.04	61,928,948.08	34,500,000.00				2,367,888,502.04	61,928,948.08

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
新天达美	52,555,397.09				-3,076,112.99						49,479,284.10	
小计	52,555,397.09				-3,076,112.99						49,479,284.10	
二、联营企业												
天津天智	51,971,983.40				-996,940.02			-300,000.00			50,675,043.38	
河北赞宇	51,886,233.22				2,118,600.07			3,577,000.00			50,427,833.29	
杭正检测	57,656,268.22				4,018,087.35			2,467,300.00			51,170,880.87	
小计	161,514,484.84				2,896,427.30			6,344,300.00			152,273,757.54	
合计	214,069,881.93				5,972,540.29			6,344,300.00			201,753,041.64	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	797,441,373.09	760,063,519.40	489,333,809.65	456,805,400.75
其他业务	115,726,517.36	109,010,082.90	17,939,233.39	12,097,525.40
合计	913,167,890.45	869,073,602.30	507,273,043.04	468,902,926.15

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
表面活性剂	783,849,820.63	747,654,360.85					783,849,820.63	747,654,360.85
油脂化学品	13,591,552.46	12,409,158.55					13,591,552.46	12,409,158.55
其他	108,628,380.37	105,875,468.62					108,628,380.37	105,875,468.62
按经营地区分类								
其中：								
境内销售	906,069,753.46	865,938,988.02					906,069,753.46	865,938,988.02
境外销售								
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：								
在某一时点确认收入	906,069,753.46	865,938,988.02					906,069,753.46	865,938,988.02
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：								
合计	906,069,753.46	865,938,988.02					906,069,753.46	865,938,988.02

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 85,881,922.42 元，其中，85,881,922.42 元预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	108,000,000.00	80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-5,972,540.29	-10,262,968.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	829,611.47	361,623.24
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,114,199.72	10,407,136.02
应收款项融资贴现损失及应收账款保理	-1,971,175.56	-1,406,278.28
合计	109,000,095.34	79,099,512.60

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	82,382.27	
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）	9,295,285.76	主要系当期收到政府补助。

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	2,271,151.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,084,203.11	主要系其他应收款资金拆借利息收入。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-104,905.61	
减：所得税影响额	414,523.83	
少数股东权益影响额（税后）	1,772,504.63	
合计	14,441,088.22	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.18%	0.18	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2025 年 6 月 30 日
-----	----	-----------------

归属于公司普通股股东的净利润	A	97,198,978.60	
非经常性损益	B	14,441,088.22	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	82,757,890.38	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,764,902,934.22	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	2,999,142.38	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	5	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	2,976,966.64	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	4	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	5,903,834.27	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	3	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E4	6,705,406.47	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	2	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E6	55,247,268.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F6	1	
员工持股计划解锁出售增加的归属于公司普通股股东的净资产	E7	44,852,897.40	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F7	2	
其他	杜库达及金晟公司外币报表差额	G1	-35,595,220.63
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	3
	计提专项储备	G2	680,419.35
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3
	股份支付费用计入所有者权益的金额	G3	3,896,120.87
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	3
报告期月份数	I	6	
加权平均净资产	$J= \frac{D+A/2-E \times F/I+G \times H/I}{I}$	3,794,065,188.75	
加权平均净资产收益率	$K=A/J$	2.56%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$L=C/J$	2.18%	

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2025 年 1-6 月
归属于公司普通股股东的净利润	A	97,198,978.60
当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	B1	1,070,010.47
非经常性损益	B	14,441,088.22
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	81,687,879.91
期初股份总数	D	452,307,051.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F1	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	

员工持股计划解锁出售增加的股份数	F2	5,068,124.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	2
因回购等减少股份数	F3	312,500.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	5
因回购等减少股份数	F4	317,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	G4	4
因回购等减少股份数	F5	620,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	G5	3
因回购等减少股份数	F6	800,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	G6	2
报告期缩股数	H	
报告期月份数	I	6
发行在外的普通股加权平均数	$J=D+E+F \times G/I-H$	452,948,009.00
基本每股收益	$K=A/J$	0.21
扣除非经常损益基本每股收益	$L=C/J$	0.18

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 02 月 27 日	杭州市西湖区古墩路 702 号赞宇大厦 1815 会议室	实地调研	机构	宁银理财孙文瑞, 淡水泉投资吕佩瑾, 国信证券杨林、张歆钰, 招商证券连莹	公司经营情况、未来战略规划等相关问题	巨潮资讯网
2025 年 04 月 22 日	杭州市西湖区古墩路 702 号赞宇大厦 1812 会议室	电话沟通	机构	国信证券杨林, 薛聪, 张歆钰, 申万宏源赵文琪, 浙商证券汤永俊, 中信证券裘科	公司 2024 年报及 2025 年一季报的经营业绩、战略规划等相关问题	巨潮资讯网
2025 年 05 月 14 日	同花顺路演平台 (https://board.10jqka.com.cn/rs/pc/detail?roadsHowId=1010485), 以网络互动方式召开	网络平台线上交流	其他	赞宇科技 2024 年度业绩说明会采用网络远程方式进行, 面向全体投资者	2024 年度业绩说明会	巨潮资讯网

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

适用 不适用

