

江苏怡达化学股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-040



2024 年 7 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。

公司负责人刘准、主管会计工作负责人孙银芬及会计机构负责人(会计主管人员)蔡洁声明：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。

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	18
第五节	环境和社会责任.....	20
第六节	重要事项	27
第七节	股份变动及股东情况.....	34
第八节	优先股相关情况.....	39
第九节	债券相关情况.....	40
第十节	财务报告	41

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 经公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- (五) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：江苏怡达化学股份有限公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、怡达化学	指	江苏怡达化学股份有限公司
珠海怡达	指	珠海怡达化学有限公司
吉林怡达	指	吉林怡达化工有限公司
珠海仓储	指	珠海怡达仓储有限公司
泰兴怡达	指	泰兴怡达化学有限公司
泰兴万怡	指	泰兴万怡新材料科技有限公司
植德律师事务所	指	北京植德（上海）律师事务所
会计师、天衡会计师事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
《民法典》	指	《中华人民共和国民法典》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏怡达化学股份有限公司章程》
三江战略	指	提升长江（江苏怡达）、进驻松花江（吉林怡达）、建设珠江（珠海怡达）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1-6 月
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
醇醚类产品	指	醇醚类产品主要是乙二醇和丙二醇的低碳醇醚。组成中既有醚键，又有羟基。前者具有亲油性，可溶解憎水化合物，后者具有亲水性，可溶解水溶性化合物。醇醚类溶剂在溶剂性漆中与其他溶剂混合使用，其特点是在大多数溶剂挥发后能保持涂膜的流平性。醇醚类产品被广泛地用于水性涂料，作助溶剂，起偶联使用。
醇醚酯类产品	指	新型环保有机溶剂，可替代苯类溶剂，将醇醚类产品与醋酸进行酯化反应就产生了醇醚酯类产品。
制动液	指	又称刹车油，它的制动工作压力一般为 2Mpa，高的可达 4-5MPa。所有液体都有不可压缩特性，在密封的容器中或充满液体的管路中，当液体受到压力时，便会很快地、均匀地把压力传导至液体的各个部分。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	怡达股份	股票代码	300721
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏怡达化学股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	怡达股份		
公司的外文名称（如有）	Jiang Su Yida Chemical Co.,Ltd		
公司的法定代表人	刘准		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡国庆	孙洁
联系地址	江苏省江阴市西石桥球庄 1 号	江苏省江阴市西石桥球庄 1 号
电话	0510-86600202	0510-86600202
传真	0510-86609388	0510-86609388
电子信箱	caiguqing3376328@163.com	nanalogox@163.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 2023 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 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	871,829,082.95	879,189,777.16	-0.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,615,437.46	-50,801,422.92	124.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	13,234,373.62	-51,486,520.10	125.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,711,531.03	-62,975,610.85	209.11%
基本每股收益（元/股）	0.0772	-0.4075	118.94%
稀释每股收益（元/股）	0.0772	-0.4012	119.24%
加权平均净资产收益率	1.03%	-4.01%	5.04%
	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）	2,552,983,507.06	2,636,590,130.65	-3.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,219,997,900.28	1,221,773,457.10	-0.15%

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）	-129,642.49	
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）	206,338.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-855,360.37	

减：所得税影响额	-126,523.54	
少数股东权益影响额（税后）	-33,204.73	
合计	-618,936.16	

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) 公司从事的主要业务及主要产品有：

1、醇醚及醇醚酯类有机化工产品的技术研发、生产及销售，主要产品包括醇醚及相应的醇醚酯系列产品，及向下游延伸形成的汽车制动液、高端湿电子化学品；

2、公司拥有直接氧化法（HPP0）环氧丙烷技术及其产业链相关产品的技术研发、生产及销售，主要产品为环氧丙烷、双氧水及其产业链相关的钛硅分子筛（TS-1）催化剂、2-乙基蒽醌、四丁基脲产品。

(二) 主要产品及其用途

1、丙二醇醚及其酯类系列产品

丙二醇醚及其酯类产品是环氧丙烷的重要衍生物，由于其化学结构的独特性，具有亲油和亲水的双重功能，且挥发速率适中，相比于部分乙二醇醚及醇醚酯系列产品更容易降解、更加环保，因此被作为工业溶剂或特种化学品广泛应用于涂料、电子、油墨和清洗剂等高端下游行业。除用作溶剂外，近年来，丙二醇甲醚及丙二醇甲醚醋酸酯在电子化学方面的应用范围越来越广，电子级丙二醇甲醚及丙二醇甲醚醋酸酯可以作为稀释剂、清洗剂或剥离液用于包括半导体、光刻胶基材、覆铜板、液晶显示等电子元器件生产领域。

2、乙二醇醚及其酯类系列产品

乙二醇醚及其酯类产品是环氧乙烷的重要衍生物，其分子中有醚键、羟基、羰基和烷基，可以与水或水溶性化合物、有机物以及合成的或天然的高分子物互溶，具有一般有机溶剂所不具备的性能，因此被广泛应用于工业溶剂、电子行业、医药工业基础原料、汽车制动液原料、喷气式飞机燃料抗冻添加剂、香料工业、医药工业、油田化学品等诸多领域。

3、制动液

制动液是液压制动系统中传递制动压力的液态介质，使用在采用液压制动系统的车辆中。制动液又称刹车油或迫力油，是制动系统不可缺少的部分，其优劣直接关系到制动的可靠程度，继而关系到驾驶员的行车及生命安全。市场中制动液主要为合成型制动液，其主要是用醚、醇、酯等掺入润滑、抗氧化、防锈、抗橡胶溶胀等添加剂制成，性能相对优异，被广泛应用于高速、大负荷的汽车上。

4、环氧丙烷

环氧丙烷，又名氧化丙烯、甲基环氧乙烷、1,2-环氧丙烷，是一种有机化合物，化学式为C₃H₆O，是非常重要的有机化合物原料，是仅次于聚丙烯和丙烯腈的第三大丙烯类衍生物。

环氧丙烷主要用于生产聚醚多元醇、丙二醇和各类非离子表面活性剂等，其中聚醚多元醇是生产聚氨酯泡沫、保温材料、弹性体、胶粘剂和涂料等的重要原料。

5、双氧水

过氧化氢化学式为H₂O₂。纯过氧化氢是淡蓝色的黏稠液体，可任意比例与水混溶，是一种强氧化剂，水溶液俗称双氧水，为无色透明液体，是一种环境友好、用途广泛的无机化工原料和精细化工产品。

双氧水下游用途广泛，可作为氧化剂、漂白剂、消毒剂、脱氧剂、引发剂和交联剂等广泛应用于造纸、化工、纺织、医疗、环保、食品及电子等行业。

双氧水在其他领域中的应用也面临着巨大的市场潜力。国内在环保行业，双氧水可以直接有效地处理工业三废，不产生二次污染；双氧水在电子工业主要用作硅片的清洗和光刻胶的剥离。双氧水在食品行业具有广谱、高效的杀菌特点，是一种环保型食品加工助剂和消毒剂。目前国内双氧水主要用作小麦粉、食用油、琼脂、蛋白、干酪等食品的漂白剂；我国是水产养殖和消费大国，双氧水作为理想的消毒杀菌剂，需求量呈逐年增长趋势。众多极具开发价值的潜在消费市场也正在开拓中。

(三) 主要经营模式

1、销售模式：

公司产品以直销为主。立足国内市场，扩大市场占有率；开辟国外市场，依托现阶段已合作的国际国内知名企业挖掘市场机会，并寻求长期战略伙伴关系。

2、生产模式

采用规模化、自动化的生产装置 24 小时连续生产，生产装置通常为综合装置，可根据市场所需，生产不同种类的产品，装置利用率高、运行稳定。公司依托“三江四地”战略布局，统一管理吉林怡达、珠海怡达、泰兴怡达客户资源、销售计划和生产计划，在上年末根据销售计划、产能和设备状况制定下年度的生产计划。

3、采购模式

公司生产所需的主要原材料采用集中采购模式，即总量约定、分批交付，招投标方式。对于其他原材料和辅料、五金等材料，采购人员根据生产订单，结合存货，确定数量，再经比价、询价后在合格供应商名单里选择供应商。

4、研发模式

公司目前主要采取自主研发为主，并积极利用外部技术资源进行合作开发的研发模式。依托公司技术研究中心的技术研发力量，将公司研发方向与市场需求有机结合。针对客户需求，进行量身定制，将公司新产品更好的推向市场，进一步增强了公司竞争力。

5、盈利模式

经过多年行业积累及优质的产品品质，公司赢得较为稳定的客户群体。公司与吉林怡达、珠海怡达、泰兴怡达形成“三江四地”联动的采购、生产、销售模式，使资源得到了有效配置，降低生产成本，扩展市场空间，保障公司的销售收入。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力主要在以下几方面：

（一）公司是醇醚行业标准的制定者，环氧丙烷绿色设计产品的第一起草单位，一直以来将产品创新放在首要位置。贯彻实施“高质量发展、绿色发展、安全发展、创新发展、和谐发展”的理念，通过不断加大投入力度，形成了具备自主创新能力、足够的技术储备和新品产业化能力的研发体系，具有持续的自主创新能力。

（二）公司凭借多年醇醚及醇醚酯生产经验，并通过自主研发与借鉴国外先进技术相结合，形成了怡达特有的“柔性生产”特征，可根据市场需求情况，灵活调整产品产量，配置醇醚及醇醚酯产品种类，及时推出契合市场需求的产品。

（三）公司向上游延伸，拥有自主研发的直接氧化法(HPPO)环氧丙烷成套技术并建成年产15万吨环氧丙烷生产装置，此项技术是国家政策重点鼓励的绿色环保技术，可解决核心原材料的稳定供应，有效降低公司成本。做好HPPO法制环氧丙烷的技术的应用推广和服务示范。并做大做强产业链，加大系列产品的综合利用，从而有效提高产品毛利率和原材料利用率。

（四）公司对于现有产品继续研发深入细化，形成多规格、多品种的产品群，并加大产品升级和应用领域的拓展，以提升产品的盈利能力和市场空间。

（五）依托公司“三江四地”战略布局，达到了贴近原料、靠近市场和面向全球的目标，形成原材料采购成本较低、运输成本较低以及产能布局合理的竞争优势。通过珠海仓储罐区的配套实施，可进一步降低生产成本，提供了公司产品走向国际市场的通道。

（六）公司通过融入巴斯夫、东进世美肯等大客户的核心供货体系，成为国际供应链的一环，将逐步受益国际巨头市场扩大、新产品开发等带来的需求增长，为公司持续发展奠定了良好的基础。

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	871,829,082.95	879,189,777.16	-0.84%	主要系控股子公司泰兴怡达环氧丙烷装置技改,环氧丙烷产品未能实现生产和销售。
营业成本	767,831,924.35	810,095,561.60	-5.22%	主要系控股子公司泰兴怡达环氧丙烷装置技改,环氧丙烷产品未能实现生产和销售。
销售费用	19,021,002.40	18,526,579.68	2.67%	主要系业务招待费、运输及仓储费用增加所致。
管理费用	42,606,486.01	89,518,342.85	-52.40%	主要系停工损失减少所致。
财务费用	21,902,291.88	22,906,914.07	-4.39%	主要系借款减少所致。
所得税费用	730,043.87	-15,631,562.81	104.67%	主要系实现盈利,所得税费用增加所致。
研发投入	10,761,664.23	13,721,905.71	-21.57%	主要系研发用物料消耗、职工薪酬减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	68,711,531.03	-62,975,610.85	209.11%	主要系营业收入增加,经营性应收减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-45,012,884.12	-91,287,555.85	50.69%	主要系项目建设投入减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-71,505,338.81	99,234,935.21	-172.06%	主要系借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-47,097,969.96	-55,075,858.26	14.49%	主要系经营活动产生的现金流量净额增加所致

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

1、报告期内,醇醚和醇醚酯业务继续保持增长。公司根据市场和生产经营情况,积极调整生产计划及产品品种结构,充分发挥柔性化生产装置的优势,把握部分产品货紧价高的机会,深耕开拓市场,捕捉市场空缺,使得醇醚及醇醚酯类产品销售数量同比增加。得益于产品销售数量的增加,醇醚及醇醚酯类产品的产能利用率进一步提升,单位产品成本下降,产品销售毛利率同比增加;

2、控股子公司泰兴怡达双氧水装置产能负荷不断提升,双氧水产品产销量大幅度增加,双氧水产品同比实现盈利,从而减少了控股子公司泰兴怡达的亏损金额。

3、报告期内,控股子公司泰兴怡达环氧丙烷装置持续进行技术改造工程,环氧丙烷产品未能实现生产和销售,但双氧水装置产能利用率大幅提升,双氧水的销售量和销售额大幅提升。因此,公司营业收入同比基本持平。

因此,公司 2024 年半年度实现整体扭亏为盈。

下阶段公司将在做好安全生产、环境保护和正常生产经营工作的前提下,快速推进泰兴怡达“年产 15 万吨环氧丙烷装置技改项目”,争取早日实现生产销售。同时加快推进“年产 22 万吨环氧丙(乙)烷衍生产品技改项目”的实施,充分发掘并整合环氧丙烷上下游产业链延伸的优势,抓住市场并努力做好生产经营,提升公司盈利能力和经营业绩,为公司的长期稳定发展奠定基础。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
醇醚系列产品	491,397,578.93	418,355,541.83	14.86%	33.50%	31.47%	1.32%
醇醚酯系列产品	232,408,732.82	203,288,667.22	12.53%	5.71%	0.09%	4.90%

双氧水	113,906,160.74	112,817,925.74	0.96%	890.16%	659.79%	30.03%
-----	----------------	----------------	-------	---------	---------	--------

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
资产减值	-1,142,028.96	-14.74%	主要系计提的存货跌价准备	否
营业外收入	1,200.00	0.02%		否
营业外支出	983,182.74	12.69%	主要系各项基金、未决诉讼	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	116,507,799.32	4.56%	163,855,769.28	6.21%	-1.65%	主要系筹资活动现金流量净额减少所致。
应收账款	142,217,800.99	5.57%	150,161,531.30	5.70%	-0.13%	主要系销售回款增加所致。
存货	270,009,314.74	10.58%	263,702,063.92	10.00%	0.58%	主要系产品产量增加所致。
固定资产	963,524,291.84	37.74%	1,010,726,071.06	38.33%	-0.59%	主要系计提固定资产折旧所致。
在建工程	626,581,408.71	24.54%	598,333,722.94	22.69%	1.85%	主要系技改项目投入增加所致。
使用权资产	13,878,369.13	0.54%	13,667,633.21	0.52%	0.02%	主要系新增租赁管廊、房屋所致。
短期借款	884,430,937.49	34.64%	916,618,267.65	34.77%	-0.13%	主要系银行短期借款减少所致。
合同负债	12,170,242.77	0.48%	13,021,400.43	0.49%	-0.01%	主要系预收技术服务费确认收入所致。
长期借款	6,003,000.00	0.24%			0.24%	主要系银行项目借款增加所致。
租赁负债	12,562,072.55	0.49%	12,518,779.85	0.47%	0.02%	主要系新增租赁管廊、房屋所致。
其他应收款	3,489,263.32	0.14%	1,620,468.54	0.06%	0.08%	主要系押金及保证金增加所致。
其他流动资产	14,044,111.39	0.55%	20,672,595.40	0.78%	-0.23%	主要系期末留抵税额减少所致。
其他非流动资产	10,251,638.30	0.40%	3,187,421.30	0.12%	0.28%	主要系预付设备款增加所致。
应付票据			15,000,000.00	0.57%	-0.57%	主要系以票据结算的应付采购款减少所致。

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								
6. 应收款项融资	123,479,233.41							102,203,405.95
上述合计	123,479,233.41							102,203,405.95
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额		期初余额	
	账面价值	受限制的原因	账面价值	受限制的原因
货币资金	11,000,000.00	银行承兑汇票、国内信用证保证金	11,250,000.00	银行承兑汇票保证金
应收款项融资			10,684,468.80	采购质押
固定资产	105,997,098.30	借款抵押	109,799,077.80	借款抵押
无形资产	87,248,188.88	借款抵押	79,011,481.62	借款抵押
合计	204,245,287.18		210,745,028.22	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
47,924,068.58	39,237,489.54	22.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否 为固 定资 产投 资	投资 项目 涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至 报告 期末 累计 实际 投入 金额	资金 来源	项目 进度	预计 收益	截止 报告 期末 累计 实现 的收益	未达 到计 划进 度和 预计 收益 的原 因	披露 日期 (如 有)	披露 索引 (如 有)
年产2000吨2-乙基蒽醌（2-叔戊基蒽醌）及四丁基脲建设项目	自建	是	化工行业	570,945.50	150,478,609.42	自有资金	100.00%	0.00	0.00	正在进行技改		
年产2万吨高效新型活化氧化铝新材料项目	自建	是	化工行业	8,732,328.25	15,465,933.63	自有资金	15.00%	0.00	0.00	正在项目建设中		
年产22万吨环氧丙（乙）烷衍生物产品技改项目	自建	是	化工行业	1,474,482.26	1,799,953.96	自有资金	0.00%	0.00	0.00	正在项目报批及设计		
合计	--	--	--	10,777,756.01	167,744,497.01	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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
吉林怡达 化工有限 公司	子公司	醇醚、醇 醚酯系列 产品的生 产、销售	153,800,0 00.00	471,976,6 40.33	307,278,4 83.91	377,554,0 81.71	33,293,24 3.24	24,502,49 9.78
珠海怡达 化学有限 公司	子公司	醇醚、醇 醚酯系列 产品的生 产、销售	78,000,00 0.00	238,907,7 09.03	168,057,6 79.21	240,680,4 95.86	11,427,67 7.24	8,332,679 .20
泰兴怡达 化学有限	子公司	环氧丙 烷、双氧	720,000,0 00.00	1,446,135 ,716.71	162,755,5 10.10	158,596,5 73.66	- 49,076,33	- 37,328,42

公司		水产品的生产、销售					6.63	8.87
----	--	-----------	--	--	--	--	------	------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、吉林怡达成立于 2005 年 12 月，注册资本人民币 15,380 万元，怡达股份持有其 100% 的股权。报告期吉林怡达实现营业收入同比增加 34.29%，净利润同比增加 76.14%。
- 2、珠海怡达成立于 2003 年 6 月，注册资本人民币 7,800 万元，怡达股份持有其 100% 的股权。报告期珠海怡达实现营业收入同比增加 27.86%，净利润同比增加 339.10%。
- 3、泰兴怡达成立于 2016 年 6 月，注册资本人民币 72,000 万元，怡达股份持有其 92.50% 的股权。报告期泰兴怡达实现营业收入同比减少 25.55%，净利润同比增加 55.66%。

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、主要原材料价格波动风险

公司的主要原材料为环氧丙烷、环氧乙烷、醋酸等，直接材料占主营业务成本比重较高，原材料价格的波动对公司成本的影响较大。当原料价格波动时，公司通常会通过调整产品售价等措施来规避风险，但若出现原材料价格出现快速上涨时，如果公司未能及时调整产品售价，将对公司经营业绩产生一定的不利影响。

2、市场竞争风险

公司是国内醇醚及醇醚酯系列产品的重要生产商之一。虽然公司在生产规模、生产技术工艺、生产及销售布局、产品质量等方面具有独特的竞争优势，综合竞争力位于市场前列，但随着行业的发展及市场规模的扩大，公司面临竞争加剧的市场环境，包括产能快速扩张、市场恶性竞争带来的价格下跌等。如果市场拓展不力或者未能根据市场变化及时调整经营策略等，公司将面临不利的市场竞争局面，进而可能影响公司经营业绩的稳定性。

3、安全生产风险

公司主要原材料环氧丙烷、环氧乙烷属于易燃、易爆化学品，对储存和运输有一定要求，同时公司醇醚及醇醚酯系列产品生产过程中的部分工序处于高温、中压环境，可能存在一定的危险性。公司的生产方式为大规模、连续性生产，如受意外事故影响造成停产对生产经营影响较大。尽管公司配备了较完备的安全设施，建立了较完善的事故预警、处理机制，整个生产过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但仍不能排除因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当或自然灾害等原因而造成意外安全事故，从而影响正常生产经营的可能。

4、环境保护风险

公司属于精细化工行业，在生产过程中会产生废水、废气、固废和噪音等。公司一直高度重视环保工作，已按国家要求配备了相应的环保设施，建立了一整套严格控制排污的环保制度，积极通过资源循环利用、深化环保综合治理、淘汰落后产能、引进高新技术等措施，严格按照绿色环保要求对生产过程进行全程控制，实现了循环利用、清洁生产、节能减排、绿色增长和可持续发展。但如果公司在后续生产过程中因管理不善等原因导致公司未能持续性的符合环保要求，可能受到环保部门的处罚，并对公司生产经营的稳定性产生不利影响。同时，随着环保监管的趋严和社会环保意识的增强，国家可能出台更为严格的环保标准，从而增加公司的环保支出，影响公司经营业绩。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 17 日	互动易平台“云访谈”	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司 2023 年度网上业绩说明会	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告日期 2023 年 4 月 21 日，《江苏怡达化学股份有限公司投资者关系活动记录表》

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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	45.03%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 04 月 20 日	具体内容详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2024-023
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.06%	2024 年 06 月 12 日	2024 年 05 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2024-032

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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 2023 年年报。

三、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。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 作废公司 2021 年限制性股票激励计划剩余已授予尚未归属的限制性股票

2024 年 5 月 24 日，公司召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于作废 2021 年限制性股票激励计划剩余已授予尚未归属的限制性股票的议案》，董事会鉴于因自愿放弃、当时公司股价低于限制性股票的授予价格、第三期业绩考核目标未达到等原因，合计作废第二期和第三期股票 444.3863 万股。监事会认为本次作废程序合法合规，不存在影响公司正常运营、损害股东利益的行为，同意本次作废事项。公司独立董事专门会议审议通过了本次议案并发表了同意的审核意见，律师事务所出具了法律意见书，认为公司本次作废已取得现阶段必要的批准与授权；本次作废的原因和数量符合《管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件及《激励计划（草案）》《考核管理办法》的相关规定。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司高度重视环境保护工作，严格遵守国家环境保护相关政策法规，以产业优化升级减轻环境负荷，以创新驱动减少资源消耗，主要遵守以下相关法律法规及各项规章制度。

- 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；
- 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12.29）；
- 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27 修正）；
- 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 修正）；
- 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022.6.5）；
- 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.04.29 修正）；
- 《建设项目环境保护管理条例》（2017.7.16）；
- 《中华人民共和国水法》（中华人民共和国主席令第 48 号，2016 年 7 月 2 日起实施）；
- 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年 7 月 1 日起施行）；
- 《事故状态下水体污染的预防和控制规范》（Q/SY08190-2019）；
- 《建设项目危险废物环境影响评价指南》，2017 年 10 月 1 日施行；
- 《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）；
- 《固体废物再生利用污染防治技术导则》（HJ1091-2020），2020 年 1 月 14 日实施；
- 《危险废物处置工程技术导则》（HJ2042-2014），2014 年 9 月 1 日实施；
- 《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018），2018 年 2 月 8 日实施。
- 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996），1997 年 1 月 1 日实施。
- 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93），1994 年 1 月 15 日实施。
- 《危险废物污染控制标准》（GB 18484-2020），2021 年 7 月 1 日实施。
- 《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015），2015 年 7 月 1 日实施。
- 《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016），2017 年 2 月 1 日实施。
- 《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021），2021 年 8 月 1 日实施。
- 《排污许可管理办法》（中华人民共和国生态环境部令第 32 号），2024 年 7 月 1 日实施。

环境保护行政许可情况

公司现有已建成投产的项目均已取得政府相关部门的行政许可并通过“三同时”验收，日常运行方面认真按照排污许可证相关管理制度要求执行。

江阴工厂排污许可证发证日期为 2022 年 12 月 5 日，有效期至 2027 年 12 月 4 日止；

子公司吉林怡达排污许可证发证日期为 2023 年 11 月 16 日，有效期至 2028 年 11 月 15 日止；

子公司珠海怡达排污许可证发证日期为 2023 年 8 月 24 日，有效期至 2028 年 8 月 24 日止。

子公司泰兴怡达排污许可证申领时间为 2024 年 4 月 29 日，有效期至 2029 年 4 月 28 日止。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的	主要污染物及特征污染物的	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

	种类	名称								
江阴工厂	大气污染	挥发性有机物	有组织排放	1	锅炉房	4.53mg/L	60mg/L	0.055617t	1.4385t/0.5a	无
江阴工厂	大气污染	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉房	16mg/L	50mg/L	0.33827t	4.008699t/0.5a	无
江阴工厂	水污染	COD	间接排放	1	厂区东北角	16.6mg/L	50mg/L	0.232567t	0.8625t/0.5a	无
江阴工厂	水污染	氨氮	间接排放	1	厂区东北角	2.02mg/L	5mg/L	0.021112t	0.04455t/0.5a	无
江阴工厂	水污染	总氮	间接排放	1	厂区东北角	4.81mg/L	15mg/L	0.037816t	0.13365t/0.5a	无
江阴工厂	水污染	总磷	间接排放	1	厂区东北角	0.2mg/L	0.5mg/L	0.001833t	0.00445t/0.5a	无
吉林怡达	水污染物	COD	间接排放	1	厂区正门口处	105mg/L	COD≤460mg/L	11.421吨	64.364吨	无
吉林怡达	水污染物	氨氮	间接排放	1	厂区正门口处	3.9mg/L	NH3-N≤35mg/L	0.405吨	5.2737吨	无
吉林怡达	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	厂区南侧锅炉	16mg/m ³	50 mg/m ³	3.845吨	17.64吨	无
吉林怡达	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	厂区南侧锅炉	99mg/m ³	300 mg/m ³	23.801吨	89.17吨	无
吉林怡达	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	1	厂区南侧锅炉	133mg/m ³	300 mg/m ³	31.811吨	71.724吨	无
吉林怡达	大气污染物	挥发性有机物	有组织排放	12	生产车间排口	25mg/m ³	120 mg/m ³	0.8871吨	54.756吨	无
珠海怡达	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	1	成品罐区	24.51mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	0.746t	无
珠海怡达	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	1	酯装置	13.08mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	0.746t	无
珠海怡达	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	1	醚装置	11.54mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	0.746t	无
珠海怡达	大气污染物	甲醇	有组织排放	1	醚装置	2mg/Nm ³	50mg/Nm ³	/	/	无
珠海怡达	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	1	湿电子车间	3.2mg/Nm ³	120mg/Nm ³	/	0.746t	无
珠海怡达	大气污染物	臭气浓度	有组织排放	1	湿电子车间	1513	2000	/	/	无
珠海怡达	水污染物	COD	间接排放	1	厂区西北侧	35.8	350mg/L	1.61x10 ⁻⁴ t	/	无
珠海怡达	水污染物	氨氮	间接排放	1	厂区西北侧	0.16	25mg/L	4.16x10 ⁻⁶ t	/	无
珠海怡达	水污染物	总氮(以N计)	间接排放	1	厂区西北侧	9.46	35mg/L	4.06x10 ⁻⁴ t	/	无
珠海怡达	水污染物	总磷(以P计)	间接排放	1	厂区西北侧	1.76mg/L	4.5mg/L	4.06x10 ⁻⁵ t	/	无
泰兴怡达	污水特征污染因子	COD	间接排放	1	厂区西北侧	500mg/L	500mg/L	7.323961T	20.74T	无
泰兴怡达	污水特征污染因子	氨氮	间接排放	1	厂区西北侧	30mg/L	30mg/L	0.522688T	2.07T	无
泰兴怡达	污水特征污染因子	总磷	间接排放	1	厂区西北侧	3mg/L	3mg/L	0.011808T	0.21T	无
泰兴怡达	污水特	总氮	间接排	1	厂区西	50mg/L	50mg/L	0.76850	6.22T	无

达	征污染因子		放		北侧			2T		
泰兴怡达	污水特征污染因子	悬浮物	间接排放	1	厂区西北侧	100mg/L	100mg/L	0.471372T	4.15T	无
泰兴怡达	污水特征污染因子	苯	间接排放	1	厂区西北侧	0	0	0	0.02T	无
泰兴怡达	废气特征污染因子	VOCs	直接排放	3	双氧水车间4楼、RTO炉排口	60mg/m ³	60mg/m ³	0.784396T	8.172T	无
泰兴怡达	废气特征污染因子	氮氧化物	直接排放	2	RTO炉排口/焚烧炉排口	250mg/m ³	250mg/m ³	0.0628T	28.152T	无
泰兴怡达	废气特征污染因子	颗粒物	直接排放	2	RTO炉排口/焚烧炉排口	20mg/m ³	20mg/m ³	0.0117T	6.05T	无
泰兴怡达	废气特征污染因子	二氧化硫	直接排放	2	RTO炉排口/焚烧炉排口	80mg/L	80mg/m ³	0.0068T	9.454T	无
泰兴怡达	废气特征污染因子	氨	直接排放	1	焚烧炉排口	0mg/m ³	1mg/m ³	0.000034T	0.015T	无

对污染物的处理

报告期内，公司及子公司严格遵守各项环保法规，并设有环境管理部。日常生产过程中产生的废水、废气及工业危险固废等均通过合法有效的途径进行处理，各生产工厂主要环保设施的处理能力及实际运行情况如下表所示：

1、江阴工厂

污染防治设施	处理方式	运行情况
污水处理站	集水池、预调池、调节池、厌氧塔、好氧池 1、沉淀池 1、高级氧化、气浮除渣、好氧池 2、沉淀池 2。	运行正常
中水回用	斜板沉淀、石英砂过滤、锰砂过滤、活性炭过滤、中空超滤、RO 膜反渗透。	运行正常
废气处理设施	冷凝回收、水喷淋吸附、锅炉焚烧（活性炭吸附）。	运行正常
固废存储	设有工业固废堆场和危废仓库，用于存放一般工业固废和危险废物。	运行正常

2、吉林怡达

环保设施种类	环保设施	实际运行情况
废气处理设施	布袋除尘器	正常运行
	脱硫装置	正常运行
	脱硝装置	正常运行
	尾气吸收装置	正常运行
废水处理设施	污水处理站	正常运行
固废暂存	灰渣暂存库	正常运行
	危险废物暂存间	正常运行
环境风险防范设施	围堰及事故切换阀门	正常运行
	事故池	正常运行

3、珠海怡达

环保设施	处理能力	实际运行情况
污水处理系统	40t/d	正常运行
醚装置废气处理设施	2000m ³ /h	正常运行
酯装置废气处理设施	2000m ³ /h	正常运行
成品罐区废气处理设施	2000m ³ /h	正常运行
湿电子废气处理设施	3500m ³ /h	正常运行

危废暂存仓库	100t	正常运行
--------	------	------

报告期内，污染物排放主要为废水、废气和工业固废，公司“三废”的具体处理方式如下表所示：

污染物	处理方式
废气	经冷凝回收后，通过三级水喷淋吸收，最后经活性炭吸附后高空排放
废水	通过污水处理系统进行预处理后，通过市政管网排工业园区入污水处理厂处理
固废	危废妥善收集后暂存至危废仓库，交由有危废处理资质的单位进行处理

4、泰兴怡达

环保设施	处理能力	实际运行情况
污水处理设施	960T/D	正常运行
RTO 尾气处理设备	7000m ³ /h	正常运行
废液焚烧炉	2.4t/h	未运行
活性炭吸附装置（氢化液尾气）	200m ³ /h	正常运行
活性炭吸附装置（氧化芳烃尾气）	60000m ³ /h	正常运行
尾气碱洗吸附装置	800m ³ /h	正常运行

环境自行监测方案

报告期内，公司及生产子公司按照排污许可证要求，自行监测模块内制定环境自行监测方案，公司按环境自行监测方案进行环境检测并向社会公布自行监测信息。公布内容：企业基础信息，自行监测方案，自行监测结果，及其他内容。监测结果在企业获得监测数据后的当月或下月公布。

公司及生产子公司均按照规范要求执行环境监测方案。江阴工厂废气安装了尾气总排口在线监测、厂界 VOC 在线监测系统，废水由检验部门负责日常检测并安装了在线监测，江阴工厂按照排污许可证要求委托有资质的第三方机构（江苏源远检测科技有限公司）对公司的废水、废气、噪声进行月度、季度和年度检测；子公司珠海怡达每月委托有资质的专业监测公司华保环境监测公司对其废气、废水、噪声进行监测，部分废水检测项目由公司检验部门负责日常监测，环境管理部有 VOCs 手持检测设备，可进行日常检测；子公司吉林怡达委托吉林莱美检测技术有限公司对其废气、废水、噪声进行日常监测及季度性在线比对监测，废水、废气均安装了在线监测。子公司泰兴怡达每月委托有资质的专业监测公司泰州成兴环境检测技术有限公司对公司的废水、废气、噪声进行月度、季度和年度检测，安环部有 VOCs 手持检测设备，可进行日常检测，废气、废水在线设备比对由江苏源远检测科技有限公司负责。

突发环境事件应急预案

公司及子公司编制了《突发环境事件风险评估报告》。通过开展突发环境事件风险评估，掌握自身环境风险状况，明确环境风险防控措施，为后期的企业环境风险监管奠定基础，最终达到大幅度降低突发环境事件发生的目标，完善企业环境风险管理，提升企业应急和预警能力。并根据公司可能存在的环境风险，编制了突发环境事件应急预案，通过专家论证后在生态环境保护主管部门进行备案。

《江苏怡达化学股份有限公司突发环境事件应急预案》和《江苏怡达化学股份有限公司环境风险评估报告》已经江阴市环境应急与事故调查中心备案，备案编号：320281-2021-075-H。

《珠海怡达化学有限公司突发环境事件应急预案》和《珠海怡达化学有限公司环境风险评估报告》已经珠海市生态环境局金湾分局备案，备案编号：440404-2022-0097-M。

《吉林怡达化工有限公司突发环境事件应急预案》和《吉林怡达化工有限公司环境风险评估报告》已经吉林经济技术开发区环境保护局备案，备案编号：220271-2022-008-H。

《泰兴怡达化学有限公司突发环境事件应急预案》和《泰兴怡达化学有限公司环境风险评估报告》已经在泰州市泰兴生态环境保护局备案，备案编号：321283-2023-1-19。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环境治理和保护的投入合计 495.18 万元，其中环境保护税 6.28 万元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

三、社会责任情况

公司一贯秉承“中西交融、神怡豁达”的企业精神，坚持“怡达产品、精益求精”的经营宗旨，把建设“六个一工程”作为怡达企业文化的灵魂。所谓“六个一工程”，建成一个安全环保、绿色生态的示范企业；建成一个科技创新、高质量发展的化工生产基地；建成一个培养高尚道德、锻炼坚强意志的大熔炉；建成一个创造人生价值、展示自我风采的大舞台；建成一个自我深造、勇于攀登的大学城；建成一个互敬互爱、和谐共荣的大家庭。

公司始终以“员工第一，顾客至上，回报股东，回报社会”为宗旨，关心每个员工的学习、工作、生活，按照“有喜必贺、有难必帮、有病必望”“三必”要求，坚持开展送温暖工程，增强团队凝聚力。

（一）股东和债权人权益保护

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，不断完善公司治理架构和制度规范体系，加强内部管理机制的规范运作，优化管理层的决策机制，不断提高决策能力。

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会的全过程，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得对公司重大事项和经营业绩的知情权，杜绝内幕交易的发生，保障全体股东的合法权益。

报告期，公司组织召开股东大会会议 2 次，董事会会议 3 次，监事会会议 3 次，股东大会、董事会、监事会均按规定的程序召开；董事会各专业委员会按照各自的职责开展工作；独立董事在公司发展战略制定、高级管理人员选聘、激励、约束及财务审计、内部控制等方面发挥了重要作用，并独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，确保公司和全体股东的利益。公司通过深交所互动易、投资者热线、企业电子邮箱与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

在追求股东利益最大化的同时，公司注重债权人利益的保障。在公司的经营决策过程中，公司充分考虑债权人的合法权益，实施稳健的财务政策，严格遵守相关合同及制度，保障公司资产、资金安全。公司资信情况良好，与银行建立了互相信任、互相支持的合作双赢关系。

（二）职工权益保护

截至 2024 年 6 月 30 日，公司共有员工 982 人。公司一贯秉承“中西交融、神怡豁达”的企业精神，把建设“六个一工程”作为怡达企业文化的灵魂，为每位员工的发展创造着更加广阔的空间，提供公开、公平、公正的工作平台，让每位员工都能够在怡达大舞台上发挥最大的潜能。

（1）保障员工合法权益

公司严格遵守《劳动合同法》、《安全生产法》等法律法规规定，推行质量、环境、职业健康管理体系，与员工在自愿、双向选择的基础上，依法与员工签订企业劳动合同，明确双方的权利和义务，坚持做到程序合法，内容全面，有效履行。签订了年度《工资专项集体合同》、《劳动安全卫生专项集体合同》、《女职工权益保护专项集体协议》，并呈报上级工会、劳动社保部门备案。同时，在合理安排工作之余，鼓励员工享受带薪年假，并给予员工体检、医疗福利、就餐福利、手机福利、教育福利、敬老赞助金等多项福利。公司坚持维护广大员工的权利，定期召开职工代表大会，完善职工代表大会制度，发挥民主管理、民主监督的积极作用，提升所有员工的获得感和归属感。

（2）完善员工培训

公司坚持“员工第一、顾客至上、回报股东、回报社会”的宗旨，制定并落实《培训教育制度》，结合人力资源战略规划，明确人才培养目标，持续完善人才培养体系，结合岗位的实际需要，制定不同类型的人才发展培训项目和考核机制。报告期内开展了一系列培训工作，主要以内部培训为主，内训有特殊作业培训、工艺流程和应知应会培训、职业健康知识培训、双重预防机制培训、测量能源管理体系培训、特种设备安全知识培训、网络信息安全培训、环保知识培训、质量与环境有害物质管理培训、应急预案演练、法律法规和事故案例培训等；委外培训有企业工伤预防能力提升培训、职业健康培训、主要负责人和安全生产管理人员培训等。公司为员工提供多样化的专业培训，不断提升员工业务素质以及专业技能，打造出专业人才库，增强公司发展驱动力。

（3）工会活动多样化

公司积极开展工会活动，通过组织开展各类活动，与职工之间形成了良好的互动和沟通关系。工会还特意设置了意见箱，积极回应职工的合理诉求，为职工排忧解难，提供了帮助和支持。通过这些举措，工会与职工之间形成了密切的联系，增强了员工对工会组织的认同感和归属感。

（三）员工劳动安全保护

公司始终把员工身体健康放在第一位，每年组织全体员工进行免费常规体检，对特殊岗位职工进行专项体检，对所有新入职及离职员工进行体检，公司通过定期为职工提供必要的劳动防护用品、夏令用品、增加劳动保护设施等来改善一线工人的工作环境。

（四）提高员工满意度

按照“有喜必贺、有难必帮、有病必望”“三必”要求，公司坚持开展送温暖工程，增强团队凝聚力。公司工会积极履行职责，为职工参保了市总工会大病医疗互助保障险，以减轻职工大病医疗负担。为困难职工申报办理了金秋助学金，江阴市总工会、江阴市利港街道总工会春节送温暖补助，市总工会大病医疗救助金等。公司党支部、工会、妇代会、科协、共青团等群团组织员工开展各项文体活动，鼓励员工参加注册安全工程师的培训及考试，对获得证书的给予增加工资的奖励。

（五）救灾助困、公益事业

公司在发展经济的同时，不忘关注和支持地方经济发展，连年以实际行动热心公益事业，履行社会责任。公司每年慰问球庄村 80 岁以上老人，慰问退休职工及喜、病、难职工，积极参加环保志愿、助学助教等公益活动，努力创造和谐公共关系，为当地经济和社会的发展做贡献。

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）安全生产监管体系、安全生产标准化建设

公司建立了严密的安全生产管理体系，成立了安全生产委员会，设立了专职安保管理机构，配备了专职的安全生产管理人员。安全生产管理人员均按照国家有关规定，参加了主管部门组织的安管资格培训，并取得了《安全管理资格证书》。针对公司生产特点，实行了“一把手”负责制，建立了关键装置（重点部位）安全管理规定，对重大危险源定期进行检测、评估和监控，编制了生产安全事故应急救援预案，成立了应急救援组织机构，配备了应急救援人员和应急救援器材，并按要求组织员工进行培训和演练。

公司严格执行《中华人民共和国安全生产法》、《易制毒化学品管理条例》、《危险化学品安全管理条例》、《江苏省安全生产条例》等国家和地方有关的法律法规、标准，并根据安全生产管理的实际需要，制定了《负责人带班、巡

查制度》、《危险化学品运输、装卸安全管理制度》、《应急救援管理制度》、《作业人员安全管理制度》、《重大危险源管理制度》、《消防安全管理制度》、《危险化学品管理制度》、《安全风险研判与承诺公告制度》等多项安全管理制度，全面涵盖了采购、生产、销售和运输经营等过程中有关安全管理的各个方面，从制度上保证了公司生产经营全过程的安全性。报告期内，江阴工厂、吉林怡达、珠海怡达均是安全生产标准化二级企业。

安环部门每天识别获取适用本公司新增或修订的安全环保相关法律法规，每季度更新法律法规清单，对照每一条的法律法规的内容，对公司执行的情况进行符合性评价，编制符合性评价报告。

(2) 安全生产工艺

公司充分认识到工艺安全和技术保障是生产本质安全的基础，对现役装置开展本质安全诊断，完善生产装置和储存设施自动化控制系统，采用人机结合的操作控制模式，根据公司多年积累的生产实践经验，在工艺技术和设备选型方面独辟蹊径，形成了生产流程顺畅、控制技术先进、自动化程度高的专有技术，保证了生产过程中的安全。

(3) 安全生产投入

2024 年半年度安全生产投入 769.89 万元，江阴工厂新增柴油消防泵（备用泵）、数字化平台新增专项检查板块、可燃有毒气体报警仪检测、特种设备检测、维护更新应急救援器材等。吉林怡达 2024 年上半年度进行新建乙类库安全验收、搭建经开区安全风险智能化管控平台，人员定位系统等。泰兴怡达 2024 年上半年投入安全设施检验检测、应急救援队伍建设、劳保用品配备、安全生产责任险、信息化平台系统提升建设等。泰兴怡达于 2023 年 11 月底通过了江苏省应急管理厅组织的安全生产二级标准化体系的评审，于 2024 年 3 月 14 日取得了江苏省应急管理厅颁发的安全生产二级标准化体系证书。珠海怡达 2024 年上半年投入完成安全智能化管控平台新增包括教育培训模块、设备预防性维修模块、工艺报警优化模块等，以及完善全厂消防水系统的优化改造工程。

通过对设备设施、仪器仪表、基础设施不断的改进完善，消除隐患、提高本质安全，确保生产能持续稳定。

(4) 安全生产教育与培训

提高全员素质，从源头上抓起，从新员工始入厂的三级安全教育抓起，安环部门积极配人力资源部，对所有新进员工进行岗前厂级安全教育，着重对安全责任、安全权利义务、安全规章制度、安全常识、应急处置、劳动防护知识等内容的培训。对全体老员工进行每年再培训，主要内容有：应急预案知识培训、冬季五防知识培训、安全风险辨识和隐患排查、典型事故案例、特殊作业管理、消防知识、应急处置等。及时收集内部事故记录，建立事故档案；收集外部特殊作业事故、高处坠落事故、叉车事故等传给各相关部门，组织事故教育。

(5) 接受主管单位安全检查

报告期内，公司频繁迎接了各生产厂区所在地国家、省、市安全应急管理部门的检查，公司针对以上查出的问题仔细研究，编制隐患整改方案，跟踪整改完成情况，并将整改完成情况及时回复相关部门，报告期内对检查的问题均有效推进整改。

报告期内，公司无重大安全生产事故发生。

第六节 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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
泰兴市中特管道设备有限公司诉泰兴怡达买卖合同纠纷于 2024 年 6 月 13 日开庭, 诉讼请求泰兴怡达结欠货款。2023 年 12 月, 江苏省特种设备安全监督检验研究院泰州分院对泰兴怡达工业管道进行定期检验, 测出泰兴市中特管道设备有限公司所供管件存在质量缺陷, 会对泰兴怡达生产装置投用产生极大的安全隐患, 泰兴怡达据此未支付剩余货款。	323.03	是	本案仍在一审庭后调解阶段	不适用	不适用		
泰兴怡达化学有限公司和江苏中能赛创智能装备科技有限公司于 2019 年 9 月 28 日签订采购合同一份, 由泰兴怡达向中能赛创购买在线色谱分析系统集成设备一套用于泰兴怡达公司 15 万吨环氧丙烷项目的产品检测, 合同约定由中能赛创进行安装和调试。到货后中能赛创指派第三方对上述设备进行调试, 但是一直无法调试成功, 相关检测数据不出峰或者检测数据与实际数据相差巨大, 经过多次催告, 中能赛创又对上述设备进行了多次调试。直至起诉之日仍然无法调试成功, 无法投入项目使用。双方的合同目的已经无法实现, 已经严重影响泰兴怡达的生产, 故请求法院解除双方合同, 退货退款。	123.03	否	一审中, 未判决	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

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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

担保方	被担保方	担保事项	担保是否已经解除
刘准、赵静珍	怡达股份	2024年4月25日，担保方与交通银行股份有限公司无锡分行签署编号为BOCJY—D062(2024)—284029《保证合同》，就怡达股份自2024年4月25日至2025年4月25日期间发生的最高额保证限额人民币20400万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023年9月8日，担保方与中国光大银行股份有限公司无锡分行签署编号为锡光江阴银保综2023第0099B3号《最高额保证合同》，就怡达股份自2023年9月8日至2024年9月7日期间发生的最高额保证限额人民币8000万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023年10月18日，担保方与兴业银行股份有限公司无锡分行签署编号为11201J223602A3《最高额保证合同》，就怡达股份自2023年10月31日至2024年10月30日期间发生的最高额保证限额人民币1950万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023年5月11日，担保方与中信银行股份有限公司无锡分行签署编号为2023信锡银最保字第00153号《最高额保证合同》，就怡达股份自2023年5月11日至2028年5月11日期间发生的保证限额人民币5000万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2024年6月7日，担保方与宁波银行股份有限公司无锡分行签署编号为07800BY24001030《最高额保证合同》，就怡达股份自2024年6月7日至2025年6月7日期间发生的保证限额人民币5000万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2024年3月4日，担保方与上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行签署编号为ZB9201202400000016《最高额保证合同》，就怡达股份自2024年3月4日至2027年3月4日期间发生的保证限额人民币12000万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2024年3月29日，担保方与江苏江阴农村商业银行股份有限公司利港支行签署编号为澄商银保借字DBHT20240329017148-2号、澄商银保借字DBHT20240329017148-3号《保证合同》，就怡达股份自2024年3月29日至2025年3月28日期间发生的保证限额	否

		人民币 4800 万元承担连带责任保证。	
刘准、赵静珍	怡达股份	2022 年 12 月 23 日，担保方与华夏银行股份有限公司江阴支行签署编号为 NJ162010120220324-11《个人保证合同》，就怡达股份自 2022 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 23 日期间发生的保证限额人民币 10000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023 年 12 月 14 日，担保方与南京银行股份有限公司无锡分行签署编号为 Ec154102312120043、Ec154102312120044《最高额保证合同》，就怡达股份自 2023 年 12 月 19 日至 2024 年 12 月 11 日期间发生的保证限额人民币 5000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023 年 6 月 27 日，担保方与广发银行股份有限公司江阴支行签署编号为（2023）锡银综授额字第 000087 号-担保 03《最高额保证合同》，就怡达股份自 2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 24 日期间发生的保证限额人民币 6000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023 年 11 月 14 日，担保方与中国民生银行股份有限公司无锡分行签署编号为公高保字第 DB2200000073330 号《最高额保证合同》，就怡达股份自 2023 年 11 月 14 日至 2024 年 11 月 13 日期间发生的最高额保证限额人民币 6000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2023 年 12 月 28 日，担保方与中国工商银行股份有限公司江阴支行签署编号为 2023 年江阴保字 4590 号《最高额保证合同》，就怡达股份自 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 12 月 28 日期间发生的最高额保证限额人民币 2000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2024 年 1 月 30 日，担保方与江苏银行股份有限公司无锡分行签署编号为 BZ023224000231《最高额连带责任保证书》，就怡达股份自 2024 年 1 月 30 日至 2025 年 1 月 29 日期间发生的最高额保证限额人民币 5000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	怡达股份	2024 年 6 月 5 日，担保方与招商银行股份有限公司无锡分行签署编号为 510XY202401775801、510XY202401775802《最高额不可撤销担保书》，就怡达股份自 2024 年 6 月 5 日至 2025 年 5 月 19 日期间发生的最高额保证限额人民币 3000 万元承担连带责任保证。	否
刘准、赵静珍	泰兴怡达	2024 年 2 月 20 日，担保方与上海浦东发展银行股份有限公司泰州分行签署编号为 ZB1284202400000012《最高额保证合同》，就泰兴怡达自 2024 年 2 月 20 日至 2027 年 2 月 20 日期间发生的最高额保证限额人民币 13000 万元承担连带责任保证。	否
刘准	泰兴怡达	2024 年 4 月 12 日，担保方与江苏泰兴农村商业银行股份有限公司开发区支行签署编号为泰农商银高保字 2024 第 L049851009 号《最高额保证合同》，就泰兴怡达自 2024 年 4 月 12 日至 2026 年 4 月 11 日期间发生的最高额保证限额人民币 4900 万元承担连带责任保证。	否
刘准	泰兴万怡	2024 年 6 月 27 日，担保方与江苏泰兴农村商业银行股份有限公司虹桥支行签署编号为泰农商银保字 2024 第 L049850707 号《保证合同》，就泰兴万怡自 2024 年 6 月 27 日至 2029 年 4 月 10 日期间发生的最高额保证限额人民币 4600 万元承担连带责任保证。	否

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于关联方为全资子公司申请项目贷款提供担保的公告	2024 年 05 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2024-023
2023 年第二次临时股东大会决议公告	2023 年 12 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2023-051

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
泰兴怡达化学有限公司	2023年12月22日	4,900	2024年04月16日	4,800				2024年4月12日-2026年4月11日	否	是
泰兴怡达化学有限公司	2023年12月22日	13,000	2023年07月17日	2,500				2024年2月20日-2027年2月20日	否	是
泰兴怡达化学有限公司	2023年12月22日	13,000	2024年02月23日	2,000				2024年2月20日-2027年2月20日	否	是
泰兴怡达化学有限公司	2023年12月22日	13,000	2024年03月29日	2,500				2024年2月20日-2027	否	是

司								年 2 月 20 日			
泰兴怡达化学有限公司	2023 年 12 月 22 日	13,000	2024 年 05 月 21 日	2,000				2024 年 2 月 20 日-2027 年 2 月 20 日	否	是	
泰兴怡达化学有限公司	2023 年 12 月 22 日	13,000	2024 年 06 月 24 日	3,000				2024 年 2 月 20 日-2027 年 2 月 20 日	否	是	
泰兴万怡新材料科技有限公司	2024 年 06 月 12 日	4,600	2024 年 06 月 27 日	100				2024 年 6 月 27 日-2029 年 4 月 10 日	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			70,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						16,900	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			70,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						16,900	
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	
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)			70,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						16,900	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			70,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						16,900	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											13.85%
其中:											

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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、江阴工厂取得安全生产许可证

江苏怡达化学股份有限公司江阴工厂于 2024 年 2 月 7 日取得由江苏省应急管理厅颁发的安全生产许可证。

2、怡达股份获高新技术企业认定

江苏怡达化学股份有限公司于 2023 年 11 月 6 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期三年，公司本次通过高新技术企业认定后，将连续三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15% 的税率征收企业所得税。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、怡达股份对泰兴怡达增资 36,000 万元

江苏怡达化学股份有限公司于 2024 年 5 月 24 日召开了第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于对泰兴怡达化学有限公司增资的议案》，以自有资金对控股子公司泰兴怡达增资 36,000 万元。泰兴怡达已经完成上述工商变更登记手续，并取得了泰兴市数据局换发的《营业执照》。怡达股份持股比例 92.50%，扬州惠通科技股份有限公司持股比例 7.50%。截至本公告披露日，怡达股份暂未实缴出资。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	27,685,860	16.79%	0	0	0	0	0	27,685,860	16.79%
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	27,685,860	16.79%	0	0	0	0	0	27,685,860	16.79%
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	27,685,860	16.79%	0	0	0	0	0	27,685,860	16.79%
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	137,160,879	83.21%	0	0	0	0	0	137,160,879	83.21%
1、人民币普通股	137,160,879	83.21%	0	0	0	0	0	137,160,879	83.21%
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	164,846,739	100.00%	0	0	0	0	0	164,846,739	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

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘准	25,721,763	0	0	25,721,763	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
蔡国庆	903,450	0	0	903,450	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
孙银芬	176,700	0	0	176,700	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
柯亚芬	306,375	0	0	306,375	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
刘丰	219,307	0	0	219,307	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
吴逊	87,637	0	0	87,637	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
胥刚	78,232	0	0	78,232	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其

						持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
汤芹洪	21,375	0	0	21,375	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
何路群	28,500	0	0	28,500	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
刘猛	40,669	0	0	40,669	高管锁定股	按照规定公司董事、监事及高级管理人员在每年度期初按其持有公司股份 25%计为可转让股份法定额度
胡文林	12,825	0	0	12,825	高管锁定股	按照高级管理人员股份锁定的要求, 75%为高管锁定股, 25%可上市流通。
冷翔英	12,825	0	0	12,825	高管锁定股	按照高级管理人员股份锁定的要求, 75%为高管锁定股, 25%可上市流通。
李迎俊	26,612	0	0	26,612	高管锁定股	按照高级管理人员股份锁定的要求, 75%为高管锁定股, 25%可上市流通。
刘涌	49,590	0	0	49,590	高管锁定股	按照高级管理人员股份锁定的要求, 75%为高管锁定股, 25%可上市流通。
合计	27,685,860	0	0	27,685,860	--	--

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		17,204	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 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
刘淮	境内自然人	20.80%	34,295,684	0	25,721,763	8,573,921	不适用	0
沈桂秀	境内自然人	12.28%	20,235,980	0	0	0	不适用	0
刘昭玄	境内自	6.01%	9,908,5	0	0	0	不适用	0

	然人		00					
建信理财有限责任公司—建信理财“诚鑫”多元配置混合类最低持有2年开放式产品	境内非国有法人	1.49%	2,454,100	0	0	0	不适用	0
袁凌	境内自然人	1.36%	2,250,000	0	0	0	不适用	0
刘冰	境内自然人	1.15%	1,892,400	0	0	0	不适用	0
刘坚	境内自然人	1.15%	1,892,400	0	0	0	不适用	0
蒋锡才	境内自然人	1.05%	1,730,520	0	0	0	不适用	0
蒋丽萍	境内自然人	0.95%	1,566,720	0	0	0	不适用	0
刘芳	境内自然人	0.81%	1,328,480	0	0	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈桂秀为刘准、刘冰、刘坚、刘芳的母亲；刘坚、刘昭玄为父女关系。 刘准、沈桂秀于2021年11月16日签署《一致行动协议》，协议约定沈桂秀就公司相关事项与刘准保持一致行动。 根据《上市公司收购管理办法》规定，沈桂秀、刘冰、刘芳、刘坚为刘准的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	刘准、沈桂秀于2021年11月16日签署《一致行动协议》，沈桂秀不能出席会议的情况下委托控股股东刘准投票。							
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					
沈桂秀	20,235,980	人民币普通股	20,235,980					
刘昭玄	9,908,500	人民币普通股	9,908,500					
刘准	8,573,921	人民币普通股	8,573,921					
建信理财有限责任公司—建信理财“诚鑫”多元配置混合类最低持有2年开放式产品	2,454,100	人民币普通股	2,454,100					
袁凌	2,250,000	人民币普通股	2,250,000					
刘冰	1,892,400	人民币普通股	1,892,400					
刘坚	1,892,400	人民币普通股	1,892,400					
蒋锡才	1,730,520	人民币普通股	1,730,520					
蒋丽萍	1,566,720	人民币普通股	1,566,720					
刘芳	1,328,480	人民币普通股	1,328,480					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或	沈桂秀为刘准、刘冰、刘坚、刘芳的母亲；刘坚、刘昭玄为父女关系。 刘准、沈桂秀于2021年11月16日签署《一致行动协议》，协议约定沈桂秀就公司相关事项与刘准保持一致行动。 根据《上市公司收购管理办法》规定，沈桂秀、刘冰、刘芳、刘坚为刘准的一致行动人。							

一致行动的说明

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、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 2023 年年报。

六、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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：江苏怡达化学股份有限公司

2024 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	116,507,799.32	163,855,769.28
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	142,217,800.99	150,161,531.30
应收款项融资	102,203,405.95	123,479,233.41
预付款项	20,570,818.22	27,872,156.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,489,263.32	1,620,468.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	270,009,314.74	263,702,063.92
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	14,044,111.39	20,672,595.40
流动资产合计	669,042,513.93	751,363,818.44
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	963,524,291.84	1,010,726,071.06
在建工程	626,581,408.71	598,333,722.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,878,369.13	13,667,633.21
无形资产	155,099,259.11	157,035,717.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	16,443,887.42	15,542,010.63
递延所得税资产	98,162,138.62	86,733,735.60
其他非流动资产	10,251,638.30	3,187,421.30
非流动资产合计	1,883,940,993.13	1,885,226,312.21
资产总计	2,552,983,507.06	2,636,590,130.65
流动负债：		
短期借款	884,430,937.49	916,618,267.65
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		15,000,000.00
应付账款	188,857,524.35	211,573,124.30
预收款项		
合同负债	12,170,242.77	13,021,400.43
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	22,023,599.84	26,249,279.16
应交税费	9,244,122.28	8,348,779.23
其他应付款	296,078.76	266,604.76
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	125,062,314.46	130,193,739.41
其他流动负债	8,343,551.45	11,083,926.59
流动负债合计	1,250,428,371.40	1,332,355,121.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,003,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,562,072.55	12,518,779.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	316,111.78	
递延收益	35,007,720.41	35,751,784.87
递延所得税负债	4,255,004.13	4,193,763.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	58,143,908.87	52,464,328.18
负债合计	1,308,572,280.27	1,384,819,449.71
所有者权益：		
股本	164,846,739.00	164,846,739.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	639,601,732.35	639,601,732.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	14,915,687.87	12,822,008.25
盈余公积	47,535,843.43	47,535,843.43
一般风险准备		
未分配利润	353,097,897.63	356,967,134.07
归属于母公司所有者权益合计	1,219,997,900.28	1,221,773,457.10
少数股东权益	24,413,326.51	29,997,223.84
所有者权益合计	1,244,411,226.79	1,251,770,680.94
负债和所有者权益总计	2,552,983,507.06	2,636,590,130.65

法定代表人：刘准 主管会计工作负责人：孙银芬 会计机构负责人：蔡洁

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	43,477,529.71	102,530,359.22
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	86,269,067.58	106,930,767.25
应收款项融资	44,823,907.93	66,228,763.28
预付款项	18,497,236.13	39,715,154.31
其他应收款	1,100,692,061.02	1,012,196,461.18
其中：应收利息		
应收股利		
存货	56,804,925.92	48,577,095.10
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		
流动资产合计	1,350,564,728.29	1,376,178,600.34
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	692,476,259.50	692,476,259.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	64,692,992.07	69,322,006.66
在建工程		1,575,970.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,697,841.40	11,924,981.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	703,222.29	964,943.64
递延所得税资产	1,658,257.05	1,990,586.67
其他非流动资产	220,110.00	137,660.00
非流动资产合计	771,448,682.31	778,392,408.18
资产总计	2,122,013,410.60	2,154,571,008.52
流动负债：		
短期借款	706,269,687.49	718,358,691.26
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	20,000,000.00	25,000,000.00
应付账款	30,895,899.94	31,958,809.30
预收款项		
合同负债	5,856,112.91	3,580,601.26
应付职工薪酬	7,470,118.20	9,210,336.63
应交税费	1,596,699.48	6,573,060.32
其他应付款	12,671,138.76	12,724,948.26
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	123,643,388.88	129,164,633.34
其他流动负债	2,137,681.25	2,695,337.71
流动负债合计	910,540,726.91	939,266,418.08
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	94,960.42	348,511.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,960.42	348,511.54
负债合计	910,635,687.33	939,614,929.62
所有者权益：		
股本	164,846,739.00	164,846,739.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	638,828,665.72	638,828,665.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,546,631.13	1,006,841.38
盈余公积	47,535,843.43	47,535,843.43
未分配利润	357,619,843.99	362,737,989.37
所有者权益合计	1,211,377,723.27	1,214,956,078.90
负债和所有者权益总计	2,122,013,410.60	2,154,571,008.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	871,829,082.95	879,189,777.16

其中：营业收入	871,829,082.95	879,189,777.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	866,744,076.51	959,273,051.55
其中：营业成本	767,831,924.35	810,095,561.60
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	4,620,707.64	4,503,747.64
销售费用	19,021,002.40	18,526,579.68
管理费用	42,606,486.01	89,518,342.85
研发费用	10,761,664.23	13,721,905.71
财务费用	21,902,291.88	22,906,914.07
其中：利息费用	23,027,220.11	23,720,044.06
利息收入	564,182.00	977,336.35
加：其他收益	4,633,338.24	3,134,288.60
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	154,904.14	-171,712.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,142,028.96	-1,809,324.12
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,020.12	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	8,728,199.74	-78,930,022.40
加：营业外收入	1,200.00	74,676.88
减：营业外支出	983,182.74	205,004.03
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	7,746,217.00	-79,060,349.55

减：所得税费用	730,043.87	-15,631,562.81
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	7,016,173.13	-63,428,786.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	7,016,173.13	-63,428,786.74
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）	12,615,437.46	-50,801,422.92
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-5,599,264.33	-12,627,363.82
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	7,016,173.13	-63,428,786.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,615,437.46	-50,801,422.92
归属于少数股东的综合收益总额	-5,599,264.33	-12,627,363.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0772	-0.4075
（二）稀释每股收益	0.0772	-0.4012

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

法定代表人：刘淮 主管会计工作负责人：孙银芬 会计机构负责人：蔡洁

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	324,355,673.57	405,979,719.87
减：营业成本	295,225,485.18	369,056,098.76
税金及附加	896,729.67	1,176,819.80
销售费用	6,409,116.56	7,196,708.38
管理费用	7,300,941.02	7,121,356.07
研发费用	10,785,140.75	13,455,051.11
财务费用	-6,354,606.18	-3,698,854.93
其中：利息费用	17,155,471.31	17,504,622.35
利息收入	23,489,490.90	21,377,703.74
加：其他收益	2,774,437.97	1,419,721.30
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,063,968.47	-779,981.24
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-609,603.05	-44,658.89
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,020.12	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	13,318,649.84	12,267,621.85
加：营业外收入	1,200.00	66,176.13
减：营业外支出	433,998.61	20,519.23
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	12,885,851.23	12,313,278.75
减：所得税费用	1,519,322.71	2,525,005.77
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	11,366,528.52	9,788,272.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	11,366,528.52	9,788,272.98
（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	11,366,528.52	9,788,272.98
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	905,987,336.55	819,063,952.81
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	1,280,011.02	3,851,831.94
收到其他与经营活动有关的现金	4,608,548.14	2,021,557.80
经营活动现金流入小计	911,875,895.71	824,937,342.55
购买商品、接受劳务支付的现金	720,997,765.27	746,951,348.39
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	71,125,567.70	72,782,144.86
支付的各项税费	24,183,813.49	28,739,604.59
支付其他与经营活动有关的现金	26,857,218.22	39,439,855.56
经营活动现金流出小计	843,164,364.68	887,912,953.40
经营活动产生的现金流量净额	68,711,531.03	-62,975,610.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,730.09	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,730.09	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,015,384.12	91,287,555.85
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	230.09	
投资活动现金流出小计	45,015,614.21	91,287,555.85
投资活动产生的现金流量净额	-45,012,884.12	-91,287,555.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		24,404,882.74
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	595,075,246.23	810,623,458.34
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	595,075,246.23	835,028,341.08
偿还债务支付的现金	626,780,820.85	700,089,236.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,123,463.74	35,432,854.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,676,300.45	271,315.63
筹资活动现金流出小计	666,580,585.04	735,793,405.87
筹资活动产生的现金流量净额	-71,505,338.81	99,234,935.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	708,721.94	-47,626.77
五、现金及现金等价物净增加额	-47,097,969.96	-55,075,858.26
加：期初现金及现金等价物余额	152,605,769.28	267,010,176.57
六、期末现金及现金等价物余额	105,507,799.32	211,934,318.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	387,190,395.58	352,725,459.02
收到的税费返还		1,704,033.23
收到其他与经营活动有关的现金	121,940,163.71	122,346,039.07
经营活动现金流入小计	509,130,559.29	476,775,531.32
购买商品、接受劳务支付的现金	293,518,153.43	374,390,824.04
支付给职工以及为职工支付的现金	20,016,352.87	20,210,763.51
支付的各项税费	8,972,455.37	16,168,067.99
支付其他与经营活动有关的现金	190,953,884.23	182,409,300.71
经营活动现金流出小计	513,460,845.90	593,178,956.25
经营活动产生的现金流量净额	-4,330,286.61	-116,403,424.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长	500.00	

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,310,226.75	3,652,742.44
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,310,226.75	3,652,742.44
投资活动产生的现金流量净额	-2,309,726.75	-3,652,742.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		24,404,882.74
取得借款收到的现金	435,910,996.23	637,623,458.34
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	435,910,996.23	662,028,341.08
偿还债务支付的现金	453,521,244.46	587,995,416.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,640,145.21	30,580,479.35
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	24,714.27
筹资活动现金流出小计	488,161,389.67	618,600,610.30
筹资活动产生的现金流量净额	-52,250,393.44	43,427,730.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	87,577.29	-120,646.82
五、现金及现金等价物净增加额	-58,802,829.51	-76,749,083.41
加：期初现金及现金等价物余额	91,280,359.22	236,547,293.56
六、期末现金及现金等价物余额	32,477,529.71	159,798,210.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	164,846,739.00				639,601,732.35			12,822,008.25	47,535,843.43		356,967,134.07		1,221,773,457.10	29,997,223.84	1,251,770,680.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

他															
二、本年期初余额	164,846,739.00				639,601,732.35			12,822,008.25	47,535,843.43		356,967,134.07		1,221,773,457.10	29,997,223.84	1,251,770,680.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,093,679.62				-3,869,236.44		-1,775,556.82	5,583,897.33	7,359,454.15
（一）综合收益总额											12,615,437.46		12,615,437.46	-5,599,264.33	7,016,173.13
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-16,484,673.90		-16,484,673.90		16,484,673.90
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													-16,484,673.90		16,484,673.90
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							2,093,679.62					2,093,679.62	15,367.00	2,109,046.62	
1. 本期提取							9,792,563.17					9,792,563.17	325,195.67	10,117,758.84	
2. 本期使用							7,698,883.55					7,698,883.55	309,828.67	8,008,712.22	
(六) 其他															
四、本期期末余额	164,846,739.00				639,601,732.35		14,915,687.87	47,535,843.3		353,097.63		1,219,997.90	24,413,326.51	1,244,411,226.79	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	85,761,967.00				701,742,890.76	46,430.44		14,091,443.74	43,504,840.20		409,120,493.41		1,254,175,204.67	47,547,606	1,301,722,680.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	85,761,967.00				701,742,890.76	46,430.44			14,091,443.74	43,504,840.20		409,120,493.41	1,254,175,204.67	47,547,476.06	1,301,722,680.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	79,084,772.00				-49,740,190.30	-46,430.44			296,844.75			-63,665,350.47	-33,977,493.58	-12,455,830.64	-46,433,324.22
（一）综合收益总额												-50,801,422.92	-50,801,422.92	-12,627,363.82	-63,428,786.74
（二）所有者投入和减少资本	1,901,207.00				26,893,118.57	-46,430.44							28,840,756.01	171,538.8	29,012,289.19
1. 所有者投入的普通股	1,901,207.00				22,286,072.96	-46,430.44							24,233,716.6	171,538.8	24,405,250.24
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,607,038.95								4,607,038.95		4,607,038.95
4. 其他															
（三）利润分配												-12,863,927.55	-12,863,927.55		-12,863,927.55
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												-12,863,927.55	-12,863,927.55		-12,863,927.55
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转	77,183,565.00				-77,183,565.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	77,183,565.00				-77,183,565.00										
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							296,844.75					296,844.75		296,844.75	
1. 本期提取							11,001,747.21					11,001,747.21		11,001,747.21	
2. 本期使用							10,704,902.46					10,704,902.46		10,704,902.46	
(六) 其他					550,256.13							550,256.13		550,256.13	
四、本期期末余额	164,846,739.00				652,002,700.46	0.00	14,388,289	43,504,840.20		345,455,142.94		1,220,197,711.09	35,091,645.42	1,255,289,356.51	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	164,846,739.00				638,828,665.72			1,006,841.38	47,535,843.43	362,737,989.37		1,214,956,078.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	164,846,739.00				638,828,665.72			1,006,841.38	47,535,843.43	362,737,989.37		1,214,956,078.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,539,789.75		-5,118,145.38		-3,578,355.63
（一）综合收益总额										11,366,528.52		11,366,528.52
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-16,484,673.90		-16,484,673.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,484,673.90		-16,484,673.90
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								1,539,789.75				1,539,789.75
1. 本期提取								3,106,199.82				3,106,199.82
2. 本期使用								1,566,410.07				1,566,410.07
(六) 其他												
四、本期末余额	164,846,739.00				638,828,665.72			2,546,631.13	47,535,843.43	357,619,843.99		1,211,377,723.27

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	85,761,967.00				700,885,234.08	46,430.44			43,504,840.20	339,322,887.83		1,169,428,498.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,761,967.00				700,885,234.08	46,430.44			43,504,840.20	339,322,887.83		1,169,428,498.67

											7
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	79,08 4,772 .00				- 49,95 9,812 .89	- 46,43 0.44		775,9 56.60		- 3,075 ,654. 57	26,87 1,691 .58
(一) 综合 收益总额										9,788 ,272. 98	9,788 ,272. 98
(二) 所有 者投入和减 少资本	1,901 ,207. 00				27,06 4,651 .75	- 46,43 0.44					29,01 2,289 .19
1. 所有者 投入的普通 股	1,901 ,207. 00				22,45 7,612 .80	- 46,43 0.44					24,40 5,250 .24
2. 其他权 益工具持有 者投入资本											
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					4,607 ,038. 95						4,607 ,038. 95
4. 其他											
(三) 利润 分配										- 12,86 3,927 .55	- 12,86 3,927 .55
1. 提取盈 余公积											
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 12,86 3,927 .55	- 12,86 3,927 .55
3. 其他											
(四) 所有 者权益内部 结转	77,18 3,565 .00				- 77,18 3,565 .00						
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	77,18 3,565 .00				- 77,18 3,565 .00						
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							775,956.60					775,956.60
1. 本期提取							3,011,705.94					3,011,705.94
2. 本期使用							2,235,749.34					2,235,749.34
(六) 其他					159,100.36							159,100.36
四、本期期末余额	164,846,739.00				650,925,421.19	0.00	775,956.60	43,504,840.20	336,247,233.26			1,196,300,190.25

三、公司基本情况

江苏怡达化学股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由江苏怡达化工有限公司整体变更设立的股份有限公司，注册成立时间 1996 年 6 月 20 日。2012 年 7 月，根据有限公司股东会决议，有限公司整体变更为股份有限公司。2017 年 10 月，经中国证券监督管理委员会核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）2005 万股，并于 2017 年 11 月 15 日在深圳证券交易所挂牌上市。截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本和股本为 164,846,739.00 元。

公司注册地址和总部地址：江阴市西石桥球庄村。

本公司及子公司主要从事醇醚、醇醚酯类、双氧水和环氧丙烷化工产品的研发、生产和销售业务。

统一社会信用代码：913202002504174232。

本财务报表及财务报表附注经本公司第四届董事会第二十一次会议于 2024 年 7 月 24 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 6 月 30 日止的 2024 年半年度财务报表。

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，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、29 收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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
重要的在建工程	公司将单个项目预算金额超过 1 个亿认定为重要
重要的非全资子公司	公司将单个子公司的资产总额占合并资产总额金额 10% 以上的认定为重要
重要的或有事项	公司将单项金额超过 1,000 万元的未决诉讼或担保认定为重要
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配事项认定为重要

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

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次

处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

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

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号-资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号-资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量：

a、以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

b、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

c、指定为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

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

d、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

本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，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

a、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

b、其他金融负债

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票	本组合为日常经营活动中收取的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为日常经营活动中收取的商业承兑汇票
保证金、押金及代垫款项	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金及代垫款项等
合并范围内关联方往来款项	本组合为合并范围内关联方往来款项

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	计提比例
一年以内	5%
一至二年	10%
二至三年	30%
三至四年	50%
四至五年	80%
五年以上	100%

对于划分为银行承兑汇票组合的银行承兑汇票，具有较低信用风险，本公司不计提坏账准备。
对于划分为商业承兑汇票组合的商业承兑汇票，本公司按照应收款项连续账龄的原则计提坏账准备。
对于划分为保证金、备用金及代垫款项组合的其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。
合并范围内关联方往来款项，本公司不计提坏账准备。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、存货

(1) 本公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

15、持有待售资产和终止经营

(1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

16、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

1) 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

2) 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

a、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

b、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

a、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

b、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

3) 因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按本附注“五、7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

2) 对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、固定资产

(1) 确认条件

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20 年	5%	4.75%-9.50%
机器机械设备	年限平均法	5-12 年	5%	7.92%-19.00%
运输设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
器具、工具、家具	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

18、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
在建工程按工程项目进行明细核算，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。

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，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。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产标准	结转固定资产时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单	达到预定可使用状态

	位完成验收； (3) 经消防、国土、规划等外部部门验收； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。	达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号-收入》、《企业会计准则第 1 号-存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

19、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

20、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号-固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本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时，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。

21、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) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

1) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销；本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年或法定使用年限	预计使用年限
软件	5 年	预计使用年限
专利权	10 年	预计使用年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

2) 对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(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及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、物料消耗、技术服务费、其他费用等。

2) 划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

3) 研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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，应当证明其有用性；
- 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；

e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

4) 研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号-收入》、《企业会计准则第 1 号-存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。报告期内，本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

26、租赁负债

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的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。

27、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

1) 如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2) 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- a、或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- b、或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

(3) 于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

28、股份支付

(1) 股份支付的种类

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

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

业务类型及收入确认方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中企业向客户转让可明确区分商品的承诺。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分

摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号-或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本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。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司按照业务类别区分具体的收入确认原则：

(1) 商品销售收入

商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让化工产品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。具体收入确认原则如下：

1) 内销收入

公司按照合同（或订单）约定将货物送达客户指定地点并交付客户后，公司按照客户签收时间确认收入；

合同约定客户在实际耗用后控制权才转移的，公司依据双方确认的当期耗用清单确认收入。

2) 外销收入

公司国外销售采用装运港船上交货的销售方式，在外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后确认外销收入的实现。

(2) 技术服务收入

公司对外提供技术转让及技术服务通常为化工产品生产相关的技术转入或技术服务业务，包括专利或专有技术授权以及配套的技术咨询或技术服务等。针对属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据履约进度，在履约期间确认收入；针对属于在某一时点履行的履约义务，公司在客户验收通过，取得相关产品或服务控制权时点确认收入。

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

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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。若该项资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,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;2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;3)该成本预期能够收回。确认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。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:1)因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;2)为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款1)减2)的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:

(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;

(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的,予以确认:

(1)企业能够满足政府补助所附条件;

(2)企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益(或冲减相关成本费用)。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(或冲减相关成本);用于补偿企业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)。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照资产使用寿命采用直线法分摊分期计入损益。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，应当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。

32、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体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）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

33、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，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（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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、安全生产费用

本公司依照财政部和应急部颁布的《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财资〔2022〕136号）有关规定，以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

- （1）营业收入在 1,000 万元以内，按照 4.5%提取；
- （2）营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25%提取；
- （3）营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取；
- （4）营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

新建企业和投产不足一年的企业以当年实际营业收入为提取依据，按月计提安全费用。

安全生产费用提取时，计入相关产品的成本，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，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。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。		

执行企业会计准则解释第 17 号导致的会计政策变更，已经公司第四届董事会第二十一次会议于 2024 年 7 月 24 日决议通过。

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13%、6%
城市维护建设税	应缴增值税税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	应缴增值税税额	5%

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

2、税收优惠

(1) 增值税优惠：

无。

(2) 企业所得税优惠：

本公司（母公司）2023 年通过了高新技术企业的重新认定，因此本公司 2024 年按应纳税所得额的 15%计缴。

根据财政部、税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2023]6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。小型微利企业享受上述政策时涉及的具体征管问题，按照《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019 年第 2 号）相关规定执行。报告期内，子公司张家港市盈科科技有限公司、江苏怡达醇醚技术研究开发有限公司、上海怡苏化工有限公司、天津怡苏化工产品贸易有限公司、济南怡苏化工有限公司、广州市神苏贸易有限公司享受此项企业所得税优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,442.88	79,998.01
银行存款	105,445,356.44	152,525,771.27
其他货币资金	11,000,000.00	11,250,000.00
合计	116,507,799.32	163,855,769.28

其他说明

货币资金期末余额中除银行承兑汇票、国内信用证保证金 11,000,000.00 元外，无其他因质押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	149,574,961.92	157,826,374.12
1 至 2 年	2,493.65	126,054.91
2 至 3 年	62,238.71	62,525.82
3 年以上	656,091.60	595,245.41
3 至 4 年	117,582.19	65,384.52
4 至 5 年	84,923.52	182,830.69
5 年以上	453,585.89	347,030.20
合计	150,295,785.88	158,610,200.26

(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	150,295,785.88	100.00%	8,077,984.89	5.37%	142,217,800.99	158,610,200.26	100.00%	8,448,668.96	5.33%	150,161,531.30
其中：										

账龄组合	150,295,785.88	100.00%	8,077,984.89	5.37%	142,217,800.99	158,610,200.26	100.00%	8,448,668.96	5.33%	150,161,531.30
合计	150,295,785.88	100.00%	8,077,984.89	5.37%	142,217,800.99	158,610,200.26	100.00%	8,448,668.96	5.33%	150,161,531.30

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	150,295,785.88	8,077,984.89	5.37%
合计	150,295,785.88	8,077,984.89	

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	
应收账款坏账准备	8,448,668.96	-370,684.07				8,077,984.89
合计	8,448,668.96	-370,684.07				8,077,984.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

2024 年半年度，本公司无核销的重要应收账款。

(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 1	12,979,891.52		12,979,891.52	8.64%	648,994.58
客户 2	10,150,223.00		10,150,223.00	6.75%	507,511.15
客户 3	9,379,762.24		9,379,762.24	6.24%	468,988.11
客户 4	8,429,807.31		8,429,807.31	5.61%	421,490.37
客户 5	6,744,207.20		6,744,207.20	4.49%	337,210.36
合计	47,683,891.27		47,683,891.27	31.73%	2,384,194.57

3、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	102,203,405.95	123,479,233.41
合计	102,203,405.95	123,479,233.41

(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	102,203,405.95	100.00%			102,203,405.95	123,479,233.41	100.00%			123,479,233.41
其中：										
银行承兑汇票组合	102,203,405.95	100.00%			102,203,405.95	123,479,233.41	100.00%			123,479,233.41
合计	102,203,405.95	100.00%			102,203,405.95	123,479,233.41	100.00%			123,479,233.41

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 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
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	96,443,536.80	
合计	96,443,536.80	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
银行承兑 汇票	123,479,233.41	273,431,437.44	294,707,264.90	102,203,405.95

应收款项融资全部为银行承兑汇票，其面值与公允价值相近。

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,489,263.32	1,620,468.54
合计	3,489,263.32	1,620,468.54

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,058,759.02	1,047,409.02
代垫职工社会保险费	614,911.19	583,931.11
代垫职工住房公积金	227,361.00	224,988.00
其他	78,203.06	38,331.43
合计	3,979,234.27	1,894,659.56

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)	3,435,716.61	1,541,388.54
1至2年	230,188.64	77,574.00
2至3年	45,632.00	60,499.02
3年以上	267,697.02	215,198.00
3至4年	52,499.02	
4至5年	1,500.00	1,500.00
5年以上	213,698.00	213,698.00
合计	3,979,234.27	1,894,659.56

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,979,234.27	100.00%	489,970.95	12.31%	3,489,263.32	1,894,659.56	100.00%	274,191.02	14.47%	1,620,468.54
其中：										
按信用	3,979,234.27	100.00%	489,970.95	12.31%	3,489,263.32	1,894,659.56	100.00%	274,191.02	14.47%	1,620,468.54

风险特征组合	34.27		.95		63.32	59.56		.02		68.54
合计	3,979,234.27	100.00%	489,970.95	12.31%	3,489,263.32	1,894,659.56	100.00%	274,191.02	14.47%	1,620,468.54

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	274,191.02			274,191.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	215,779.93			215,779.93
2024 年 6 月 30 日余额	489,970.95			489,970.95

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	
其他应收款坏账准备	274,191.02	215,779.93				489,970.95
合计	274,191.02	215,779.93				489,970.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰兴市人民法院	押金、保证金	2,000,000.00	1年以内	50.26%	200,000.00
应收代垫社会保险费	应收代垫社会保险费	614,911.19	1年以内	15.45%	122,982.24
中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	押金、保证金	467,698.00	1-2年	11.75%	46,769.80
应收代垫住房公积金	应收代垫住房公积金	227,361.00	1年以内	5.71%	45,472.20
贵州国酒茅台销售有限公司	押金、保证金	200,000.00	1年以内	5.03%	20,000.00
合计		3,509,970.19		88.20%	435,224.24

5、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	18,925,945.06	92.00%	27,093,341.48	97.21%
1至2年	1,226,849.25	5.96%	353,302.94	1.27%
2至3年	84,417.94	0.41%	128,727.20	0.46%
3年以上	333,605.97	1.62%	296,784.97	1.06%
合计	20,570,818.22		27,872,156.59	

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：

预付款项期末余额中一年以上的款项金额为 1,644,873.16 元，主要系预付材料款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

于 2024 年 6 月 30 日，本公司按预付对象归集的前五名预付款项汇总余额为 11,630,470.90 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 56.54%。

其他说明：

6、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	86,126,120.85		86,126,120.85	87,525,163.77		87,525,163.77
在产品	8,855,479.26		8,855,479.26	8,120,358.62		8,120,358.62
库存商品	147,468,106.13	2,401,545.90	145,066,560.23	150,904,150.09	5,258,488.74	145,645,661.35
自制半成品	30,394,890.85	433,736.45	29,961,154.40	22,410,880.18		22,410,880.18
合计	272,844,597.09	2,835,282.35	270,009,314.74	268,960,552.66	5,258,488.74	263,702,063.92

(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	
库存商品	5,258,488.74	756,713.26		3,613,656.10		2,401,545.90
自制半成品		433,736.45				433,736.45
合计	5,258,488.74	1,190,449.71		3,613,656.10		2,835,282.35

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

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末留抵税额	13,838,825.74	20,487,116.34
预缴税款	1,844.08	9.49
预付费用	203,441.57	185,469.57
合计	14,044,111.39	20,672,595.40

其他说明：

8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	963,524,291.84	1,010,726,071.06
合计	963,524,291.84	1,010,726,071.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器机械设备	运输设备	器具、工具、家具	电子设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	389,397,142.69	1,065,503,568.21	18,122,126.59	14,117,149.54	22,971,853.25	1,510,111,840.28
2. 本期增加金额	598,789.16	4,814,491.86	463,185.84	93,588.42	1,500,731.44	7,470,786.72
(1) 购置	63,689.32	3,094,412.03	463,185.84	93,588.42	747,154.28	4,462,029.89
(2) 在建工程转入	535,099.84	1,720,079.83			753,577.16	3,008,756.83
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	291,376.50		69,252.00		600,273.47	960,901.97
(1) 处置或报废	291,376.50		69,252.00		154,608.35	515,236.85
(2) 转入在建工程					445,665.12	445,665.12
4. 期末余额	389,704,555.35	1,070,318,060.07	18,516,060.43	14,210,737.96	23,872,311.22	1,516,621,725.03
二、累计折旧						
1. 期初余额	100,576,092.69	357,542,638.39	11,948,820.17	10,790,347.42	15,257,214.13	496,115,112.80
2. 本期增加金额	8,814,601.68	42,252,786.78	1,162,782.75	474,135.08	1,637,713.51	54,342,019.80
(1) 计提	8,814,601.68	42,252,786.78	1,162,782.75	474,135.08	1,637,713.51	54,342,019.80
3. 本期减少金额	170,714.64		65,789.40		393,851.79	630,355.83
(1) 处置或报废	170,714.64		65,789.40		146,877.93	383,381.97
(2) 转入在建工程					246,973.86	246,973.86
4. 期末余额	109,219,979.73	399,795,425.17	13,045,813.52	11,260,233.20	16,505,325.15	549,826,776.77
三、减值准备						
1. 期初余额	3,043,289.84	200,903.74		24,563.73	1,899.11	3,270,656.42

2. 本期增加金额						
(1)						
3. 本期减少金额						
(1)						
4. 期末余额	3,043,289.84	200,903.74		24,563.73	1,899.11	3,270,656.42
四、账面价值						
1. 期末账面价值	277,441,285.78	670,321,731.16	5,470,246.91	2,925,941.03	7,365,086.96	963,524,291.84
2. 期初账面价值	285,777,760.16	707,760,026.08	6,173,306.42	3,302,238.39	7,712,740.01	1,010,726,071.06

(2) 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
公司员工活动中心、食堂、宿舍等	3,133,111.81	与相关部门沟通处理
公司武昌南化工城门面	118,597.30	正在办理
珠海怡达办公楼	837,490.94	正在办理
盈科科技仓库	371,093.25	正在办理
合计	4,460,293.30	

其他说明

(3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	626,581,408.71	598,333,722.94
合计	626,581,408.71	598,333,722.94

(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
年产 2000 吨 2-乙基蒽醌（2-叔戊基蒽醌）及四丁基脲建设项目	95,651,475.60		95,651,475.60	95,114,467.12		95,114,467.12
年产 2 万吨高效新型活性氧化铝新材料项目	15,465,933.63		15,465,933.63	6,733,605.38		6,733,605.38
年产 3 万吨电子级双氧水提纯技改项目	518,543.68		518,543.68	290,053.12		290,053.12
年产 22 万吨环氧丙（乙）烷衍生产产品技改项目	1,799,953.96		1,799,953.96	325,471.70		325,471.70
年产 15 万吨环氧丙烷技改项目	495,514,841.52		495,514,841.52	480,347,941.13		480,347,941.13
其他零星工程	17,630,660.32		17,630,660.32	15,522,184.49		15,522,184.49
合计	626,581,408.71		626,581,408.71	598,333,722.94		598,333,722.94

(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
年产 2000 吨 2-乙基蒽醌（2-叔戊基蒽醌）及四丁基脲建设项	120,000,000.00	95,114,467.12	537,008.48			95,651,475.60	79.71%	100%				其他
年产 2 万吨高效	178,181,100.00	6,733,605.38	8,732,328.25			15,465,933.63	8.68%	15%				金融机构贷款

新型 活性 氧化 铝新 材料 项目												
年产 3 万吨 电子 级双 氧水 提纯 技改 项目	38,81 9,600 .00	290,0 53.12	228,4 90.56			518,5 43.68	1.34%	1%				其他
年产 22 万 吨环 氧丙 (乙)烷 衍生 产品 技改 项目	568,6 00,80 0.00	325,4 71.70	1,474 ,482. 26			1,799 ,953. 96	0.32%	-				其他
年产 15 万 吨环 氧丙 烷技 改项 目	19,22 2,400 .00	480,3 47,94 1.13	15,16 6,900 .39			495,5 14,84 1.52		-				其他
其他 零星 工程	0.00	15,52 2,184 .49	5,223 ,805. 93	3,008 ,756. 83	106,5 73.27	17,63 0,660 .32		-				其他
合计	924,8 23,90 0.00	598,3 33,72 2.94	31,36 3,015 .87	3,008 ,756. 83	106,5 73.27	626,5 81,40 8.71						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

10、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	15,132,092.88	15,132,092.88
2. 本期增加金额	1,109,412.66	1,109,412.66
3. 本期减少金额	60,114.37	60,114.37
4. 期末余额	16,181,391.17	16,181,391.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,464,459.67	1,464,459.67
2. 本期增加金额	898,676.74	898,676.74
(1) 计提	898,676.74	898,676.74
3. 本期减少金额	60,114.37	60,114.37
(1) 处置		
4. 期末余额	2,303,022.04	2,303,022.04
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	13,878,369.13	13,878,369.13
2. 期初账面价值	13,667,633.21	13,667,633.21

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

11、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	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	195,300,979.84	80,000.00		1,564,421.72	196,945,401.56
2. 本期增加金额				122,107.19	122,107.19
(1) 购置				122,107.19	122,107.19
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	195,300,979.84	80,000.00		1,686,528.91	197,067,508.75
二、累计摊销					
1. 期初余额	38,429,981.42	9,333.38		1,470,369.29	39,909,684.09
2. 本期增加金额	1,988,166.22	4,000.02		66,399.31	2,058,565.55
(1) 计提	1,988,166.22	4,000.02		66,399.31	2,058,565.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	40,418,147.64	13,333.40		1,536,768.60	41,968,249.64
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	154,882,832.20	66,666.60		149,760.31	155,099,259.11
2. 期初账面价值	156,870,998.42	70,666.62		94,052.43	157,035,717.47

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

12、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
催化剂	8,780,837.22		1,280,381.54		7,500,455.68
装修费	1,134,119.74	106,573.27	344,595.88		896,097.13
更新改造	5,627,053.67	3,991,106.39	1,570,825.45		8,047,334.61
合计	15,542,010.63	4,097,679.66	3,195,802.87		16,443,887.42

其他说明

13、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	6,106,642.77	1,459,170.85	8,529,145.16	2,107,528.55
内部交易未实现利润	54,915,843.85	11,510,945.16	48,360,293.61	11,807,353.75
可抵扣亏损	278,269,141.04	69,567,285.27	226,380,224.28	56,595,056.08
递延收益	35,007,720.41	8,742,434.06	35,751,784.87	8,903,095.06
信用减值损失	8,567,955.84	1,649,645.23	8,722,859.98	1,583,421.93
固定资产折旧	1,853,668.58	278,050.29	2,072,920.62	310,938.09
应付职工薪酬	7,238,202.14	1,459,358.22	7,240,761.76	1,459,794.16
股份支付			2,762,385.74	579,576.49
租赁负债	13,980,998.13	3,495,249.54	13,547,885.92	3,386,971.49
合计	405,940,172.76	98,162,138.62	353,368,261.94	86,733,735.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,422,416.84	855,604.21	3,480,423.88	870,105.97
使用权资产	12,988,984.64	3,399,399.92	13,294,629.96	3,323,657.49
合计	16,411,401.48	4,255,004.13	16,775,053.84	4,193,763.46

14、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	10,251,638.30		10,251,638.30	3,187,421.30		3,187,421.30
合计	10,251,638.30		10,251,638.30	3,187,421.30		3,187,421.30

其他说明：

15、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	11,000,000.00	11,000,000.00	质押	银行承兑 汇票、国内信用证 保证金	11,250,000.00	11,250,000.00	质押	银行承兑 汇票保证金
固定资产	105,997,098.30	105,997,098.30	抵押	借款抵押	109,799,077.80	109,799,077.80	抵押	借款抵押
无形资产	87,248,188.88	87,248,188.88	抵押	借款抵押	79,011,481.62	79,011,481.62	抵押	借款抵押
应收款项 融资					10,684,468.80	10,684,468.80	质押	采购质押
合计	204,245,287.18	204,245,287.18			210,745,028.22	210,745,028.22		

其他说明：

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	601,168,618.04	801,352,128.76
抵押担保借款	273,262,319.45	115,266,138.89
国内信用证	10,000,000.00	
合计	884,430,937.49	916,618,267.65

短期借款分类的说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		15,000,000.00
合计		15,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	188,857,524.35	211,573,124.30
合计	188,857,524.35	211,573,124.30

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

应付账款期末余额中一年以上的款项金额为 44,082,772.01 元，主要为尚未与供应商结算的采购商品与购建资产款项。

19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	296,078.76	266,604.76
合计	296,078.76	266,604.76

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	204,940.00	204,940.00
应付费用	91,138.76	61,664.76
合计	296,078.76	266,604.76

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

其他应付款期末余额中无重要的超过 1 年的款项。

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,170,242.77	10,870,457.03
预收技术服务费		2,150,943.40
合计	12,170,242.77	13,021,400.43

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
预收货款	1,299,785.74	主要系预收货款所致
预收技术服务费	2,150,943.40	主要系预收技术服务费确认收入所致
合计	851,157.66	

21、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	26,246,852.01	64,282,955.68	68,508,635.00	22,021,172.69
二、离职后福利-设定提存计划	2,427.15	5,793,232.47	5,793,232.47	2,427.15
三、辞退福利		25,277.00	25,277.00	
合计	26,249,279.16	70,101,465.15	74,327,144.47	22,023,599.84

(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	17,874,364.81	54,718,936.73	58,887,178.12	13,706,123.42
2、职工福利费	69,900.00	3,643,050.95	3,642,950.95	70,000.00
3、社会保险费	1,508.65	3,183,769.85	3,183,916.95	1,361.55
其中：医疗保险费	1,323.90	2,563,559.08	2,563,706.18	1,176.80
工伤保险费	37.65	362,888.42	362,888.42	37.65
生育保险费	147.10	257,322.35	257,322.35	147.10
4、住房公积金	135,977.00	1,626,728.00	1,627,541.00	135,164.00
5、工会经费和职工教育经费	8,165,101.55	1,110,470.15	1,167,047.98	8,108,523.72

育经费				
合计	26,246,852.01	64,282,955.68	68,508,635.00	22,021,172.69

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,353.60	5,592,894.52	5,592,894.52	2,353.60
2、失业保险费	73.55	200,337.95	200,337.95	73.55
合计	2,427.15	5,793,232.47	5,793,232.47	2,427.15

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,825,041.36	2,046,884.44
企业所得税	5,781,477.79	4,820,008.78
个人所得税	105,125.19	145,382.17
城市维护建设税	164,113.82	124,125.11
教育费附加	117,224.16	88,660.79
房产税	405,926.98	286,988.32
土地使用税	424,625.71	366,658.53
地方基金	40,350.78	27,608.26
印花税	348,241.50	416,438.44
环境保护税	31,994.99	26,024.39
合计	9,244,122.28	8,348,779.23

其他说明

23、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	124,406,868.54	129,164,633.34
一年内到期的租赁负债	655,445.92	1,029,106.07
合计	125,062,314.46	130,193,739.41

其他说明：

24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运输费	5,932,517.23	6,051,230.39
水电费	10,000.00	1,869,002.58
待转销项税	1,280,310.26	978,899.61
其他	1,120,723.96	2,184,794.01
合计	8,343,551.45	11,083,926.59

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：

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,002,500.00	
抵押担保借款	1,000,500.00	
合计	6,003,000.00	

长期借款分类的说明：

本公司按取得银行长期融资方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

子公司泰兴万怡新材料科技有限公司与江苏泰兴农村商业银行股份有限公司虹桥支行签订固定资产贷款合同，合同约定，贷款总金额 4,980 万元，用于年产 2 万吨高效新型活性氧化铝新材料项目，借款期限自实际提款日起算至 2029 年 4 月 10 日。贷款利率以合同签订日最近一年期的贷款市场报价利率（LPR）作为定价基准，加 85 个基点，即执行年利率 4.5%。

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	12,562,072.55	12,518,779.85
合计	12,562,072.55	12,518,779.85

其他说明

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	316,111.78		
合计	316,111.78		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

28、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	35,751,784.87	1,180,000.00	1,924,064.46	35,007,720.41	
合计	35,751,784.87	1,180,000.00	1,924,064.46	35,007,720.41	

其他说明：

29、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	164,846,739.00						164,846,739.00

其他说明：

30、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）	610,391,997.52			639,601,732.35
股份支付计入资本公积	29,209,734.83			29,209,734.83
合计	639,601,732.35			639,601,732.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、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	12,822,008.25	9,792,563.17	7,698,883.55	14,915,687.87
合计	12,822,008.25	9,792,563.17	7,698,883.55	14,915,687.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司按照标准计提安全生产费用 9,792,563.17 元，实际使用 7,698,883.55 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

本公司依照财政部和应急部颁布的《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财资〔2022〕136 号）有关规定，以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

- （1）营业收入在 1,000 万元以内，按照 4.5% 提取；
- （2）营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25% 提取；
- （3）营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55% 提取；
- （4）营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取。

新建企业和投产不足一年的企业以当年实际营业收入为提取依据，按月计提安全费用。

32、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	47,535,843.43			47,535,843.43
合计	47,535,843.43			47,535,843.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	356,967,134.07	409,120,493.41
调整后期初未分配利润	356,967,134.07	409,120,493.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,615,437.46	-50,801,422.92
应付普通股股利	16,484,673.90	12,863,927.55
期末未分配利润	353,097,897.63	345,455,142.94

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

34、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	858,508,491.73	759,096,117.66	865,391,645.42	797,782,861.77
其他业务	13,320,591.22	8,735,806.69	13,798,131.74	12,312,699.83
合计	871,829,082.95	767,831,924.35	879,189,777.16	810,095,561.60

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		商品销售收入		其他业务收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
按经营地区分类										

其中:										
市场或客户类型										
其中:										
合同类型										
其中:										
按商品转让的时间分类					858,508,491.73	759,096,117.66	13,320,591.22	8,735,806.69	871,829,082.95	767,831,924.35
其中:										
在某一时点确认					858,508,491.73	759,096,117.66	8,862,100.64	8,735,806.69	867,370,592.37	767,831,924.35
在某一时段确认							4,458,490.58		4,458,490.58	
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类										
其中:										
合计					858,508,491.73	759,096,117.66	13,320,591.22	8,735,806.69	871,829,082.95	767,831,924.35

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

1) 内销收入

公司按照合同（或订单）约定将货物送达客户指定地点并交付客户后，公司按照客户签收时间确认收入；合同约定客户在实际耗用后控制权才转移的，公司依据双方确认的当期耗用清单确认收入。

2) 外销收入

公司国外销售采用装运港船上交货的销售方式，在外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后确认外销收入的实现。

3) 技术服务收入

针对属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据履约进度，在履约期间确认收入；针对属于在某一时点履行的履约义务，公司在客户验收通过，取得相关产品或服务控制权时点确认收入。

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 121,211,306.13 元，其中，94,160,759.82 元预计将于 2024 年度确认收入，27,050,546.31 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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

35、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	849,024.89	850,609.07
教育费附加	606,446.31	607,597.07
房产税	977,186.82	960,539.72
土地使用税	1,482,837.12	1,461,386.18
车船使用税	12,750.73	15,290.40
印花税	629,703.33	575,693.93
环境保护税	62,758.44	32,631.27
合计	4,620,707.64	4,503,747.64

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,115,120.13	12,013,107.97
折旧费	4,841,081.94	5,922,431.90
业务招待费	1,864,281.87	1,689,385.06
无形资产摊销	1,959,232.75	2,006,689.69
中介咨询费	1,901,724.15	969,115.40
修理费	385,626.13	416,896.21
汽车费用	448,986.19	430,665.20
办公费	150,630.63	378,970.37
差旅费	224,022.54	148,585.73
通讯电话费	203,577.88	162,008.35
绿化费	225,930.38	162,850.47
停工损失	17,142,162.96	62,838,291.14
股权激励股份支付费用		1,413,299.71
其他	1,144,108.46	966,045.65

合计	42,606,486.01	89,518,342.85
----	---------------	---------------

其他说明

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储及进出口费用	10,642,791.99	10,277,631.22
职工薪酬	4,004,353.79	4,067,937.96
业务招待费	2,813,821.31	2,317,633.41
差旅费	231,744.56	270,457.01
租赁费	59,475.50	57,125.30
股权激励股份支付费用		533,661.21
其他	1,268,815.25	1,002,133.57
合计	19,021,002.40	18,526,579.68

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,058,111.04	4,014,011.04
折旧费	2,864,557.86	2,818,813.60
物料消耗	3,837,962.12	5,569,331.82
技术合作	876,435.64	698,217.82
股权激励股份支付费用		498,729.42
其他	124,597.57	122,802.01
合计	10,761,664.23	13,721,905.71

其他说明

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,027,220.11	23,720,044.06
减：利息收入	564,182.00	977,336.35
汇兑损失	-708,721.94	47,626.77
金融机构手续费	147,975.71	116,579.59
合计	21,902,291.88	22,906,914.07

其他说明

40、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
与资产相关的政府补助	1,924,064.46	2,164,744.03
与收益相关的政府补助	206,338.43	931,621.27
先进制造业企业增值税加计抵减额	2,459,315.19	
其他	43,620.16	37,923.30

合计	4,633,338.24	3,134,288.60
----	--------------	--------------

41、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	370,684.07	-89,305.47
其他应收款坏账损失	-215,779.93	-82,407.02
合计	154,904.14	-171,712.49

其他说明

42、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	-1,142,028.96	-1,809,324.12
合计	-1,142,028.96	-1,809,324.12

其他说明：

43、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	-3,020.12	

44、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
其他	1,200.00	74,676.88	1,200.00
合计	1,200.00	74,676.88	1,200.00

其他说明：

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	126,622.37	1,178.41	126,622.37
税收滞纳金	188,435.70	15,094.88	188,435.70
各项地方基金	352,012.89	168,705.79	352,012.89
未决诉讼	316,111.78		316,111.78
其他		20,024.95	
合计	983,182.74	205,004.03	983,182.74

其他说明：

46、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	12,097,206.22	6,695,729.54
递延所得税费用	-11,367,162.35	-22,327,292.35
合计	730,043.87	-15,631,562.81

(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	7,746,217.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,161,932.55
子公司适用不同税率的影响	-482,170.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,117,080.42
研究开发费加计扣除	-1,066,798.77
所得税费用	730,043.87

其他说明：

47、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	564,182.00	977,336.35
收到的政府补助	2,281,327.27	935,147.94
收到的往来款等	1,763,038.87	109,073.51
合计	4,608,548.14	2,021,557.80

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
支付的各项费用	24,187,428.38	38,963,596.73
支付的往来款等	2,669,789.84	476,258.83
合计	26,857,218.22	39,439,855.56

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
支付的固定资产清理费用	230.09	
合计	230.09	

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
支付终止限制性股票回购款		24,714.27
支付租赁费用	676,300.45	246,601.36
信用证保证金	1,000,000.00	
合计	1,676,300.45	271,315.63

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	916,618,267.65	589,072,246.23		621,259,576.39		884,430,937.49
长期借款	129,164,633.34	6,745,235.20		5,500,000.00		130,409,868.54
租赁负债	13,547,885.92	1,532,661.05		1,099,548.84		13,980,998.13
合计	1,059,330,786.91	597,350,142.48		627,859,125.23		1,028,821,804.16

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

48、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	7,016,173.13	-63,428,786.74
加：资产减值准备	987,124.82	1,981,036.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,804,933.75	72,867,462.59
使用权资产折旧	898,676.74	1,016,271.73
无形资产摊销	1,964,320.55	2,006,689.69
长期待摊费用摊销	3,195,802.87	8,912,121.15
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）	129,642.49	1,178.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	22,318,498.17	23,765,741.56
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,428,403.02	-22,312,790.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	61,240.67	-14,501.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,884,044.43	70,173,206.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	14,062,827.46	-57,694,067.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,415,262.17	-100,249,172.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	68,711,531.03	-62,975,610.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	105,507,799.32	211,934,318.31
减：现金的期初余额	152,605,769.28	267,010,176.57
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	-47,097,969.96	-55,075,858.26

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	105,507,799.32	152,605,769.28
其中：库存现金	62,442.88	94,429.36
可随时用于支付的银行存款	105,445,356.44	211,839,888.95
三、期末现金及现金等价物余额	105,507,799.32	152,605,769.28

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	6,902.00	7.1268	49,189.17
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

50、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

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	2,376,607.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	
与租赁相关的现金流出总额	3,259,081.54

涉及售后租回交易的情况

(1) 公司不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

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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
职工薪酬	3,058,111.04	4,014,011.04
折旧费	2,864,557.86	2,818,813.60
物料消耗	3,837,962.12	5,569,331.82
技术合作	876,435.64	698,217.82
股权激励股份支付费用		498,729.42

其他	124,597.57	122,802.01
合计	10,761,664.23	13,721,905.71
其中：费用化研发支出	10,761,664.23	13,721,905.71

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

2024 年半年度，公司不存在重要的外购在研项目。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

6、其他

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	
江苏怡达醇醚技术研究院有限公司	2,000,000.00	江阴市	江阴市西石桥球庄村	研究开发	100.00%		设立和投资
张家港市盈科科技有限公司	2,000,000.00	张家港市	张家港市杨舍镇农联村（江帆工业开发区）	汽车制动液、防冻液生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
珠海怡达仓储有限公司	102,534,032.52	珠海市	珠海市高栏港经济区码头仓储区（南迳湾）环岛中路东侧	化工产品及其原料的批发、零售、仓储服务	100.00%		设立和投资
珠海怡达化学有限公司	78,000,000.00	珠海市	珠海高栏港经济区石化九路306号	化工产品生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
上海怡苏化工有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市普陀区铜川路70	化工原料及化工产品的	100.00%		设立和投资

			号 1107 室	销售			
天津怡苏化工产品贸易有限公司	1,000,000.00	天津市	天津市北辰区双街镇京津公路以东智谷园 21-3-702 室-29	化工原料及化工产品的销售	100.00%		设立和投资
济南怡苏化工有限公司	1,000,000.00	济南市	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 501 室	化工原料及化工产品的销售	100.00%		设立和投资
吉林怡达化工有限公司	153,800,000.00	吉林市	吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 346 号	化工产品生产、销售	100.00%		设立和投资
泰兴怡达化学有限公司	720,000,000.00	泰兴市	泰兴经济开发区闸南路 38 号	化工产品生产、销售	92.50%		设立和投资
广州市神苏贸易有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市天河区中山大道西 140 号 929 房	化工产品批发、零售	100.00%		设立和投资
泰兴万怡新材料科技有限公司	30,000,000.00	泰兴市	泰兴市虹桥工业园区虹桥大道 99 号 1002 室	新材技术研发、特种陶瓷制品销售	100.00%		设立和投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

截止报告期末, 怡达股份对泰兴怡达持股比例为认缴 92.50%, 实缴 85.00%, 另一股东扬州惠通科技股份有限公司对泰兴怡达持股比例为认缴 7.50%, 实缴 15.00%。

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
泰兴怡达化学有限公司	15.00%	-5,599,264.33		24,413,326.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

截止报告期末, 怡达股份对泰兴怡达持股比例为认缴 92.50%, 实缴 85.00%, 另一股东扬州惠通科技股份有限公司对泰兴怡达持股比例为认缴 7.50%, 实缴 15.00%。

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	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

称	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
泰兴怡达化学有限公司	110,892,031.07	1,335,243,685.64	1,446,135,716.71	1,238,366,400.53	45,013,806.08	1,283,380,206.61	78,966,923.75	1,334,354,900.85	1,413,321,824.60	1,166,554,404.40	46,785,927.87	1,213,340,332.27

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
泰兴怡达化学有限公司	158,596,573.66	-37,328,428.87	-37,328,428.87	97,405,897.85	213,030,239.49	-84,182,425.45	-84,182,425.45	57,353,263.31

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	35,751,784.87	1,180,000.00		1,924,064.46		35,007,720.41	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,924,064.46	2,164,744.03
与收益相关	206,338.43	931,621.27
合计	2,130,402.89	3,096,365.30

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

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、长短期借款、应收账款、应收款项融资、其他应收款、应付账款、其他应付款及权益投资等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

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

1) 汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的货币性资产和负债有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元的货币性资产和负债于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额详见本附注“五、49 外币货币性项目”之说明。

2) 敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	2,459.46	347,021.95
人民币升值	-2,459.46	-347,021.95

3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款、长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司 2024 年半年度归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币 213.38 万元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之短期借款的利率变化。

(2) 信用风险

2024 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

（3）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司期末所承担的流动风险较高，本公司拟采取以下应对措施：

- 1) 针对短期借款，将继续与银行保持紧密合作，及时办理银行授信审批完成续贷。
- 2) 针对应付账款，主要系工程项目的质保金或尾款，将后续逐步支付。
- 3) 加快资产周转，提升存货和应收账款的周转率，提升公司的经营活动现金流。
- 4) 非流动资产中各工程项目已完成前期建设，将通过市场开拓布局、产能逐步释放、稳定生产，实现公司高质量发展和可持续稳健盈利。

综上，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	到期期限				
	合计	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	884,430,937.49	884,430,937.49	-	-	-
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	188,857,524.35	188,857,524.35	-	-	-
其他应付款	296,078.76	296,078.76	-	-	-
一年内到期的非流动负债	125,062,314.46	125,062,314.46	-	-	-
租赁负债	12,562,072.55		1,268,963.94	2,051,182.11	9,241,926.50
合计	1,211,208,927.61	1,198,646,855.06	1,268,963.94	2,051,182.11	9,241,926.50

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
背书	银行承兑汇票	96,443,536.80	终止确认	银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据背书或贴现后所有权上的主要风险和报酬已经转移，故背书或贴现后终止确认。

合计		96,443,536.80	
----	--	---------------	--

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	96,443,536.80	
合计		96,443,536.80	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

报告期末，公司不存在继续涉入的转移金融资产。

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	--	--	--	--
(六) 应收款项融资		102,203,405.95		102,203,405.95
持续以公允价值计量的资产总额		102,203,405.95		102,203,405.95
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

3、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

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。

本公司期末应收款项融资均为未到期的银行承兑汇票，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，其票面价值与公允价值相近，本公司以票面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

4、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

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

第三层次：输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。。

2、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
赵静珍	实际控制人近亲属
沈桂秀	实际控制人近亲属

其他说明

3、关联交易情况

(1) 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
泰兴怡达化学有限公司	48,000,000.00	2024年04月12日	2026年04月11日	否
泰兴怡达化学有限公司	25,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
泰兴怡达化学有限公司	20,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
泰兴怡达化学有限公司	25,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
泰兴怡达化学有限公司	20,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
泰兴怡达化学有限公司	30,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
泰兴万怡新材料科技有限公司	1,000,000.00	2024年06月27日	2029年04月10日	否

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
刘准、赵静珍	27,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否
刘准、赵静珍	38,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否
刘准、赵静珍	10,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否
刘准、赵静珍	55,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否
刘准、赵静珍	40,000,000.00	2023年09月08日	2024年09月07日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2023年09月08日	2024年09月07日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2024年06月07日	2025年06月07日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2024年06月07日	2025年06月07日	否
刘准、赵静珍	50,000,000.00	2024年03月04日	2027年03月04日	否
刘准、赵静珍	25,000,000.00	2024年03月04日	2027年03月04日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2024年03月04日	2027年03月04日	否
刘准、赵静珍	18,000,000.00	2024年03月04日	2027年03月04日	否
刘准、赵静珍	48,000,000.00	2024年03月29日	2025年03月28日	否
刘准、赵静珍	19,500,000.00	2023年10月31日	2024年10月30日	否
刘准、赵静珍	98,500,000.00	2022年12月23日	2024年12月23日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2023年05月11日	2028年05月11日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2023年05月11日	2028年05月11日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2023年12月19日	2024年12月11日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2023年12月19日	2024年12月11日	否
刘准、赵静珍	25,000,000.00	2023年06月27日	2024年06月24日	否
刘准、赵静珍	25,000,000.00	2023年06月27日	2024年06月24日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2023年11月14日	2024年11月13日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2023年12月28日	2024年12月28日	否
刘准、赵静珍	50,000,000.00	2024年01月30日	2025年01月29日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2024年06月05日	2025年05月19日	否
刘准、赵静珍	25,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
刘准、赵静珍	25,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
刘准、赵静珍	20,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
刘准、赵静珍	30,000,000.00	2024年02月20日	2027年02月20日	否
刘准	48,000,000.00	2024年04月12日	2026年04月11日	否
刘准	1,000,000.00	2024年06月27日	2029年04月10日	否
刘准、赵静珍	9,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否

关联担保情况说明

(2) 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	2,608,141.96	2,579,376.01

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2024 年 5 月 24 日，公司召开第四届董事会第二十次会议审议通过《关于对泰兴怡达化学有限公司增资的议案》，公司拟以自有资金对控股子公司泰兴怡达增资 36,000 万元，泰兴怡达另一股东扬州惠通科技股份有限公司放弃其就本次增资可享有的优先认缴权。截止资产负债表日，怡达股份对泰兴怡达持股比例为认缴 92.50%，实缴 85.00%，另一股东扬州惠通科技股份有限公司对泰兴怡达持股比例为认缴 7.50%，实缴 15.00%。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、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）	90,747,659.46	112,400,729.81
1 至 2 年		72,084.00
2 至 3 年		60,846.19
3 年以上	338,286.44	277,440.25
3 至 4 年	117,582.19	56,736.00
4 至 5 年		71,190.00
5 年以上	220,704.25	149,514.25
合计	91,085,945.90	112,811,100.25

(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	91,085,945.90	100.00%	4,816,878.32	5.29%	86,269,067.58	112,811,100.25	100.00%	5,880,333.00	5.21%	106,930,767.25

账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	91,085,945.90	100.00%	4,816,878.32	5.29%	86,269,067.58	112,811,100.25	100.00%	5,880,333.00	5.21%	106,930,767.25
合并范围内关联方往来款项										
合计	91,085,945.90	100.00%	4,816,878.32	5.29%	86,269,067.58	112,811,100.25	100.00%	5,880,333.00	5.21%	106,930,767.25

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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	
应收账款坏账准备	5,880,333.00	- 1,063,454.68				4,816,878.32
合计	5,880,333.00	- 1,063,454.68				4,816,878.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

2024 年半年度无核销的重要应收账款。

(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 1	12,979,891.52		12,979,891.52	14.25%	648,994.58
客户 2	10,150,223.00		10,150,223.00	11.14%	507,511.15
客户 3	6,866,050.00		6,866,050.00	7.54%	343,302.50
客户 4	5,699,953.56		5,699,953.56	6.26%	284,997.68
客户 5	5,584,406.00		5,584,406.00	6.13%	279,220.30
合计	41,280,524.08		41,280,524.08	45.32%	2,064,026.21

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,100,692,061.02	1,012,196,461.18
合计	1,100,692,061.02	1,012,196,461.18

(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
合并范围内关联方往来款	1,099,900,000.00	1,011,400,000.00
押金及保证金	731,650.00	736,340.00
代垫职工社会保险费	165,740.03	161,178.23
代垫职工住房公积金		
其他	1,230.00	6,015.75
合计	1,100,798,620.03	1,012,303,533.98

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）	321,106,062.29	298,475,206.62
1 至 2 年	307,024,526.25	377,584,645.01
2 至 3 年	387,762,246.93	317,555,441.71
3 年以上	84,905,784.56	18,688,240.64
3 至 4 年	84,885,784.56	18,688,240.64
5 年以上	20,000.00	20,000.00

合计	1, 100, 798, 620. 03	1, 012, 303, 533. 98
----	----------------------	----------------------

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1, 100, 798, 620. 03	100. 00%	106, 559. 01	0. 01%	1, 100, 692, 061. 02	1, 012, 303, 533. 98	1. 00%	107, 072. 80	0. 01%	1, 012, 196, 461. 18
其中：										
按信用风险特征组合	898, 620. 03	0. 08%	106, 559. 01	11. 86%	792, 061. 02	903, 533. 98	0. 09%	107, 072. 80	11. 85%	796, 461. 18
合并范围内关联方往来款项	1, 099, 900, 000. 00	99. 92%			1, 099, 900, 000. 00	1, 011, 400, 000. 00	99. 91%			1, 011, 400, 000. 00
合计	1, 100, 798, 620. 03	100. 00%	106, 559. 01	0. 01%	1, 100, 692, 061. 02	1, 012, 303, 533. 98	1. 00%	107, 072. 80	0. 01%	1, 012, 196, 461. 18

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款坏账准备	1, 100, 798, 620. 03	106, 559. 01	0. 01%
合计	1, 100, 798, 620. 03	106, 559. 01	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	107, 072. 80			107, 072. 80
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-513. 79			-513. 79
2024 年 6 月 30 日余额	106, 559. 01			106, 559. 01

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	
其他应收款坏账准备	107,072.80	-513.79				106,559.01
合计	107,072.80	-513.79				106,559.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰兴怡达化学有限公司	合并范围内关联方往来款	960,000,000.00	1-4年	87.21%	
吉林怡达化工有限公司	合并范围内关联方往来款	98,900,000.00	1-3年	8.98%	
珠海怡达化学有限公司	合并范围内关联方往来款	31,000,000.00	1-3年	2.82%	
珠海怡达仓储有限公司	合并范围内关联方往来款	7,000,000.00	1-4年	0.64%	
泰兴万怡新材料有限公司	合并范围内关联方往来款	3,000,000.00	1-2年	0.27%	
合计		1,099,900,000.00		99.92%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	692,476,259. 50		692,476,259. 50	692,476,259. 50		692,476,259. 50
合计	692,476,259. 50		692,476,259. 50	692,476,259. 50		692,476,259. 50

(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		
张家港市盈科科技有限公司	2,299,208 .33						2,299,208 .33	
珠海怡达化学有限公司	80,209,50 2.04						80,209,50 2.04	
吉林怡达化工有限公司	164,914,7 18.14						164,914,7 18.14	
珠海怡达仓储有限公司	103,229,8 91.38						103,229,8 91.38	
江苏怡达醇醚技术研究开发有限公司	2,000,000 .00						2,000,000 .00	
上海怡苏化工有限公司	10,006,29 1.00						10,006,29 1.00	
天津怡苏化工产品贸易有限公司	1,104,378 .40						1,104,378 .40	
济南怡苏化工有限公司	1,104,378 .40						1,104,378 .40	
泰兴怡达化学有限公司	311,607,8 91.81						311,607,8 91.81	
广州市神苏贸易有限公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	

泰兴万怡新材料有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
合计	692,476,259.50						692,476,259.50	

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	317,376,584.24	292,910,964.94	365,510,270.10	330,140,875.60
其他业务	6,979,089.33	2,314,520.24	40,469,449.77	38,915,223.16
合计	324,355,673.57	295,225,485.18	405,979,719.87	369,056,098.76

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		商品销售收入		其他业务收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
按经营地区分类										
其中：										
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类					317,376,584.24	292,910,964.94	6,979,089.33	2,314,520.24	324,355,673.57	295,225,485.18
其中：										
在某一时点确认					317,376,584.24	292,910,964.94	2,520,598.75	2,314,520.24	319,897,182.99	295,225,485.18
在某一							4,458,4		4,458,4	

时段确认							90.58		90.58	
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计					317,376,584.24	292,910,964.94	6,979,089.33	2,314,520.24	324,355,673.57	295,225,485.18

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

1) 内销收入

公司按照合同（或订单）约定将货物送达客户指定地点并交付客户后，公司按照客户签收时间确认收入；合同约定客户在实际耗用后控制权才转移的，公司依据双方确认的当期耗用清单确认收入。

2) 外销收入

公司国外销售采用装运港船上交货的销售方式，在外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后确认外销收入的实现。

3) 技术服务收入

针对属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据履约进度，在履约期间确认收入；针对属于在某一时点履行的履约义务，公司在客户验收通过，取得相关产品或服务控制权时点确认收入。

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 76,802,040.90 元，其中，49,751,494.59 元预计将于 2024 年度确认收入，27,050,546.31 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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：

十七、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	-129,642.49	
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）	206,338.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-855,360.37	
减：所得税影响额	-126,523.54	
少数股东权益影响额（税后）	-33,204.73	
合计	-618,936.16	--

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	1.03%	0.0772	0.0772
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.08%	0.0810	0.0810

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

【此页无正文，为江苏怡达化学股份有限公司 2024 年半年度报告之签字盖章页】



江苏怡达化学股份有限公司

法定代表人：

A handwritten signature in black ink, appearing to be '刘军' (Liu Jun), written over a horizontal line.

刘军

2024 年 7 月 24 日