



浙江联盛化学股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-029

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人牟建宇、主管会计工作负责人戴素君及会计机构负责人(会计主管人员)戴素君声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够风险认知，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在经营管理过程中可能面临的风险有宏观经济波动风险、原材料价格波动风险、汇率变动风险、安全生产风险、产品价格下降的风险等，具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	35
第七节 股份变动及股东情况	41
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告	47

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签字、公司盖章的 2023 年半年度报告全文及摘要原件；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 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、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
上市公司、联盛化学、公司、本公司	指	浙江联盛化学股份有限公司
实际控制人	指	牟建宇、俞快、俞小欧
控股股东、联盛集团	指	联盛化学集团有限公司
台州高投	指	台州市高盛投资合伙企业（有限合伙）
联盛进出口	指	浙江联盛进出口有限公司
瑞盛制药	指	乐平市瑞盛制药有限公司
沧州联盛	指	联盛化学(沧州)有限公司（曾用名：沧州临港北焦化工有限公司）
舟山联盛	指	舟山联盛化工有限公司
公司董事会	指	浙江联盛化学股份有限公司董事会
公司监事会	指	浙江联盛化学股份有限公司监事会
公司股东大会	指	浙江联盛化学股份有限公司股东大会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江联盛化学股份有限公司公司章程》
拜耳集团	指	拜耳集团包括 BAYER AG、BAYER CROPSCIENCE LP 和 BAYER CROPSCIENCE SCHWEIZ AG 等拜耳公司
劳伦斯科研	指	LAURUS LABS LIMITED
先正达、先正达集团	指	先正达包括先正达亚太有限公司 SYNGENTA ASIA PACIFIC PTE.LTD 和先正达植物保护公司 SYNGENTA CROP PROTECTION AG 等
GBL	指	γ -丁内酯
ABL	指	α -乙酰基- γ -丁内酯
BDO	指	1,4-丁二醇
E2	指	4-氯-2-三氟乙酰基苯胺水合物盐酸盐
CPMK	指	环丙甲酮
IPA	指	异丙醇
HDO	指	1,2-己二醇
CTEG	指	乙二醇成套生产技术
EG 单元	指	加氢合成乙二醇
DEO	指	草酸二乙酯
PEO	指	1,2-戊二醇
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

注：本报告中如出现总数与各分项数值之和不符的情形，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	联盛化学	股票代码	301212
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江联盛化学股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	联盛化学		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Realsun Chemical Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	RealsunChem		
公司的法定代表人	牟建宇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周正英	杨晓娟
联系地址	浙江省临海市临海头门港新区东海第三大道 9 号	浙江省临海市临海头门港新区东海第三大道 9 号
电话	0576-88313288-8555	0576-88313288-8555
传真	0576-85589838	0576-85589838
电子信箱	lshx@realsunchem.com	lshx@realsunchem.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 2022 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 2022 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 2022 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	400,438,176.67	522,341,137.70	-23.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,777,008.71	83,831,014.66	-29.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	57,454,401.43	79,683,990.44	-27.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	67,179,091.46	-46,867,798.45	243.34%
基本每股收益（元/股）	0.54	0.93	-41.94%
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.93	-41.94%
加权平均净资产收益率	4.40%	11.81%	-7.41%
	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）	1,679,933,504.77	1,648,907,339.15	1.88%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,332,364,176.23	1,313,229,934.85	1.46%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-252,680.02	
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	1,711,620.36	

规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	359,127.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,041,511.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	705,918.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	117,740.55	
减：所得税影响额	264,008.52	
少数股东权益影响额（税后）	13,600.00	
合计	1,322,607.28	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目详见“第十节财务报告”“七、合并财务报表项目注释”之“37、其他收益”之代缴税款手续费。

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

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

（一）公司所处行业发展情况

公司所处行业为精细化工行业，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类代码》（GB/T4754-2017）的标准，公司所处行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”中的“C2669 其他专用化学产品制造”。

1、报告期内的行业整体发展情况

2023 年上半年，受国内外宏观因素影响，全球经济高速增长受阻，各行业产品在全球的供需平衡发生变化，短期内各行业都遇到压力和挑战。化学原料和化学制品制造业上半年市场也表现疲软。根据国家统计局数据显示，1-6 月，化学原料和化学制品制造业实现营业收入 40,562.60 亿元，同比下降 8.50%，营业利润 1,969.00 亿元，同比下降 53.10%，目前下游市场尚处于低谷，需求收缩阶段。随着宏观经济的进一步复苏，化学原料和化学制品经济景气度将不断回升。

2、公司产品细分市场及下游产业

精细化工产品的高新技术产业和先进制造业发展过程中不可或缺的新材料，对国民经济、国防建设和社会生活等各个领域及众多相关产业起着支撑和引领作用，公司主营产品的下游应用领域包括医药、环境友好型的农药、锂电池电解液、半导体及高端化妆品等领域，公司产品的下游应用领域属于国家鼓励发展方向，成长前景广阔。

（1）医药行业

随着全球经济发展、人口总量增长和社会老龄化程度的提高，药品需求呈上升趋势，全球医药行业的市场规模保持稳定增长。随着全球范围内对医疗健康的关注度提高，医疗、药品相关支出持续增长。根据专业咨询机构 IQVIA 预测，全球药品支出 2027 年将增长至 1.90 万亿美元，2022-2027 复合年增长率达到 5.28%。

近年来，我国老龄化问题加重、城镇化趋势明显、人均可支配收入增加、医保覆盖率提升、医药行业政策扶持力度加大，促使我国医药市场呈现整体规模庞大且持续增长的态势。根据 IQVIA 数据，2022 年中国药品支出达到 1,660 亿美元，相比于 2017 年的 1,370 亿美元，五年复合增长率达到 5.0%，预计未来 5 年中国医药市场持续稳定增长，2023 年药品支出预计为 1,690 亿美元，2027 年进一步达到 1,940 亿美元，2023-2027 年复合增长率约达 3.1%。

化学药品收入在整体医药市场中保持高占比。药物根据分子特征可分为中药、化学药和生物制品，其中化学药包括小分子药物、寡核苷酸、多肽、多糖等。弗若斯特沙利文数据显示，2016-2020 年我国化学药品份额均占总体医药市场的 50% 以上，化学制药一直占据着我国医药产业的半壁江山，2020 年我国化学药品市场规模为 7,085 亿元，且呈稳定增长态势，

预计 2025 年我国化学药品市场规模可达到 9,752 亿元，2020-2025 复合年增长率为 6.6%。受益于国内和全球医药市场的发展，我国原料药及医药中间体市场规模将随终端药品的市场需求增长而进一步恢复并扩大。

（2）农药行业

农药是保障农作物稳产、增产的重要物资，人口增长和对农产品需求的持续扩大为农药使用带来较为刚性的需求。根据 PhillipsMcDougall 的统计，全球作物用农药销售额在 2021 年达到 653.1 亿美元。随着农药使用量的增加、人们对食品安全及环境保护意识的增强，世界各国越来越重视农药使用对环境的潜在不利影响。高毒高风险农药的淘汰和替代是必然趋势，发展环境友好型农药将是未来全球农药行业大势所趋，这将为高效低毒、环境友好的农药创造巨大的空间。

（3）电子化学品

公司的 GBL、NMP、IPA 等产品属于湿电子化学品的范畴，可用于显示面板、半导体、太阳能电池等产品的显影、蚀刻、清洗等制造工艺中。

湿电子化学品是电子工业中的关键性基础化工材料之一，它支撑着现代通信、计算机、信息技术等一系列现代技术产业。制造硅基芯片有数百道工序，需要重复进行光刻、显影、蚀刻、薄膜等工艺，要用到大量的湿电子化学品。

国际上制备了 SEMIG1 至 SEMIG4 不同等级的湿电子化学品标准，领先的企业在 G4 等级技术上趋于成熟，并在 G5 等级已有突破。中国的湿电子化学品行业起步较晚，目前在中低端市场已发展成熟，广泛应用于太阳能电池生产环节，市场竞争激烈；而显示面板、半导体等行业的需求仍然依赖进口。

中国大陆大多数企业湿电子化学品产品等级在 SEMIG1 至 G2，部分企业在单一产品上达到 SEMIG3 级别，只有极少数企业个别产品达到 SEMIG4 级别，与世界领先水平还有较大差距。在湿电子化学品的高端产品上，国产化率仅 10% 左右，内资企业的布局集中于中低端市场。

当前，全球湿电子化学品竞争格局，主要可分为三大块：

第一块市场份额，是由欧美传统老牌企业（包括它们在其他地区开设的工厂所创的销售额）所占领，其市场份额（以销售额计）约为 32%，主要生产企业有德国巴斯夫（BASF）、E-Merck、美国杜邦、霍尼韦尔、会瞻、应特格等。

第二块市场份额，是由日本的十家左右生产企业所拥有，其市场份额约为 30%，主要包括关东化学公司、三菱化学、京都化工、日本合成橡胶、住友化学、和光纯药工业（Wako）、stella-chemifa 等。

市场其余部分可归为第三块市场份额，主要是中国台湾、韩国、中国大陆本土企业（即内资/合资企业）所占领，约占全球市场总量的 37%。余下 1% 的市场份额由其它国家、地区（主要指亚洲其它国家、地区的企业）所有。

集成电路领域用湿电子化学品，全球 95% 以上市场份额被国外公司占据，国内企业全球市占率不足 5%。国内企业在电子级硝酸、氢氟酸、磷酸和异丙醇方面近年来取得较大突破，电子级硫酸、盐酸、氨水、双氧水和异丙醇也实现了部分批量应用，但主要仍以供应国内为主，全球市占率较低。NMP、四甲基氢氧化铵等产品在高端领域的应用仍是空白。

随着我国集成电路产业的迅猛发展，欧、美、日、韩等国际大公司纷纷在我国建设化学品生产厂。湿电子化学品需求增长的主要驱动力来源于多座晶圆厂的建成投产及 OLED 产业的发展，预计到 2025 年全球集成电路领域用湿电子化学品需

求量将增长至 281 万吨，平板显示用湿电子化学品将增长至 243 万吨，光伏太阳能电池领域对湿电子化学品需求增长至 100 万吨，三大领域用湿电子化学品需求量总计将达到 624 万吨。

3、公司所处行业地位

公司是国家级专精特新“小巨人”企业，百强精细化工高新技术企业，多年来公司致力于做精做强主营业务，始终秉承匠心精神，专注于特种精细化工领域的研究，形成了以 BDO 为起始原料的独特产业链技术和产品体系，构建了“精细化学品、电子化学品和生物可降解新材料”的三大业务板块，主要产品的技术工艺和产品质量达到了国际先进和国内领先水平。属于多个细分产品的主要供应商，市场占有率位居前列，客户粘性较高。

(二) 公司主要业务

公司是国内专业的特种精细化学品科技创新制造企业，以医药中间体、农药中间体、电子化学品为主的精细化学品的研发、生产、销售及进出口贸易业务为主营业务，其主营产品可应用于医药、环境友好型的农药、锂电池电解液、半导体及高端化妆品等多个领域。围绕着现有 BDO 产业链，公司通过升级将产业链向超纯电子化学品和生物可降解新材料布局，目前业务遍布全球多个国家和地区，与世界知名的医药企业如拜耳、先正达、劳伦斯、帝斯曼等建立了长期稳定的合作关系。

(三) 主要产品及用途

主要产品	产品性质	用途
ABL	一种无色透明的液体，有酯类气味，可溶于有机溶剂	ABL 是一种重要的有机化工原料，主要用于制备维生素 B1、叶绿素类药品的中间体，还可用于抗心绞痛药物延心痛、对精神分裂症有良好效果的抗精神病药物利培酮噻啉和帕潘立酮的原料；同时也是杀菌剂丙硫菌唑产品生产的主要原料，用途十分广泛。 公司生产的 ABL 主要应用于下游农药用原料、维生素 B1 产品及医药。
E2	一种白色或微黄色结晶性粉末	E2 是抗艾滋病毒的特效药物依法韦仑的中间体。依法韦仑是由美国 Merck 公司研制且通过美国食品药品监督管理局（FDA）鉴定，并于 1999 年 2 月在美国首次上市，对 HIV 病毒有良好的抑制作用。依法韦仑与其他药物组成复合剂，是目前应用最为广泛的、也是最为有效的抗艾滋病毒的药物之一。 公司生产的 E2 主要应用于下游抗艾滋病类药物的生产。
CPMK	一种无色透明液体，高度易燃	CPMK 在医药方面，主要用于合成环丙乙炔，环丙乙炔是抗艾滋病药依法韦仑和伊尔雷敏的中间体；在农药方面主要用于杀菌剂噁菌环胺和环唑醇的合成。 公司生产的 CPMK 主要应用于下游抗艾滋病类药物的生产。
GBL	一种无色油状液体，有芳香气味	国内市场中的 GBL 作为工业溶剂、稀释剂、固化剂等，常用于制造 a-吡咯烷酮、N-甲基吡咯烷酮(NMP)、聚乙烯吡咯烷酮、 α -乙酰基- γ -丁内酯(ABL)等。在石油工业用于吸收炔烃的溶剂，芳烃、醇类和环状醚的萃取剂、润滑油添加剂；医药工业用作麻醉剂及镇静药治疗癫痫、脑出血和高血压，用作维生素原料中间体，X 射线造影剂，合成抗菌新药环丙沙星和干扰素等；合成纤维工业则用于丙烯腈纤维的纺丝溶剂和凝固溶剂，尼龙纤维的抗静电剂；合成树脂工业用作聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯的溶剂，聚氟乙烯的分散剂，多种树脂的染色改性剂、抗氧化剂、增塑剂等；另外，还可以用于合成杀虫剂、除草剂中间体、电池和电容器的电解液、饲料添加剂等。 公司生产的 GBL 主要用于 ABL 产品的生产。
HDO	液体，可溶于水，具有优良的去污、分散、乳化、增溶性能。	HDO 多应用于彩色喷墨打印机的油墨、高级化妆品以及医药行业的合成原料中。在油墨中的应用中，HDO 可以作为打印机中喷墨打印墨水的原料，将其添加到油墨中，可以得到更均匀且耐臭氧性、光泽性优异的油墨；在化妆品产品的生产中，可作为人体所接触的防腐剂使用，具有杀菌和保湿的功效，同时不对人的身体健康方面产生负面作用；同时，HDO 还可广泛用于化工原料、高级涂料、高级胶

主要产品	产品性质	用途
		水、粘结剂等产品中，也是有机合成中间体，可制造 1,2-己二酸(HDO)和氨基醇等下游产品。 公司生产的 HDO 主要应用于下游化妆品产品的生产。
IPA	一种无色透明液体	IPA 作为化工原料，可生产甲基异丁基酮、二异丁基酮、异丙胺、异丙醚、异丙基氯化物以及脂肪酸异丙酯和氯代脂肪酸异丙酯等；IPA 可作为工业溶剂，用途广，能和水自由混合，对亲油性物质的溶解力比乙醇强；IPA 是生产洗手液和酒精湿巾的主要消毒剂之一。IPA 广泛应用于高科技产业（IC、TFT-LCD、LED 及 PV）之清洗过程，去除水分及 Particle 效果显著。 公司生产的 IPA 主要作为消毒剂、化工溶剂等用途。
PEO	一种有机化合物，无色透明液体	1,2-戊二醇（PEO）是合成杀菌剂丙环唑的关键原料；同时属于性能优异的保湿剂，具有防腐作用，可用于护肤霜、眼霜、护肤水、婴儿护理产品、防晒产品等各种护肤产品中。同时也是生产聚酯纤维、表面活性剂、医药等产品重要原料。

（四）主要的经营模式

公司拥有完整的采购、生产、销售体系。公司根据市场变化情况，结合自身定位，独立进行生产经营活动。

1、自产业务采购模式

公司为满足生产所需采购的主要原材料有：1,4-丁二醇（BDO）、冰醋酸、磷酸、金属钠、丙酮等，其在精细化工行业中均为较常见的化学品，国内外供销市场较为成熟，发展稳定。公司经过行业内多年的经验积累，通过寻访、筛选、考察、测评等多方位的评定，在国内外成熟的原材料供应市场里，对供应商进行规模、产能、市场信誉、产品质量及价格等多方考量后予以采购。

公司所需各种物资采购由采购部门负责。对于生产所需主要原材料的采购，每年年初公司结合以往的销售情况和对当年市场需求的预测，制定年度销售计划和总体采购计划，然后将销售和采购计划落实到月；对于设备、试剂等其他物资的采购，由采购需求部门提交采购申请单到采购部门，采购部门根据生产计划、库存情况以及原材料市场情况向供应商进行采购询价，再确定供应商。采购物资到厂后，由品管部和采购申请部门组织验收，验收合格后办理相应的验收入库手续。

2、生产模式

公司主要采取“订单驱动、适度备货”的自主生产策略。每年年初，公司根据以往的销售情况以及对当年市场的判断，制定出每种产品全年的生产计划，并将其分解到月。实际执行时，公司会在生产计划的基础上，根据已接到的订单和存货情况安排生产。由于化学品的生产存在反应步骤较多、开停车繁琐等特点，加之储罐的方式具有存储便利的优势，因此公司一般都有一定量的存货，能以最快速度满足客户需求。

3、自产业务销售模式

公司产品销售由销售部门负责。产品的销售分为国内销售和国外销售两种，客户类型主要为医药、农药、电子化学品生产商或贸易商。公司的主要客户多为知名及领先的大型企业，如拜耳集团、劳伦斯科研等。

公司的国内销售及出口销售目前均采用以向终端客户直接销售为主，以中间贸易商销售为辅助的销售模式。终端直销模式是指公司与下游终端客户直接签订购销合同实现销售的业务模式；贸易商模式是指公司与贸易商直接签订买断式的购销合同，由贸易商向终端用户交付的业务模式。

4、贸易业务模式

公司选择优质的供应商达成合作关系，并实时关注贸易商品的价格变化情况。公司在收到下游客户订单时，根据所掌握的价格信息与客户商定合理的销售价格，与其签订合同。公司通过“以销定采”的模式，降低贸易业务的风险。

（五）报告期内主要业绩驱动因素

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，各主要产品生产装置保持稳定负荷运行，主要产品市场占有率稳步提升，实现了产销平衡。但受原材料价格波动、竞争加剧及下游客户出清库存，供需失衡等多重因素的影响，主要产品的销售数量虽同比上升，但产品的销售价格同比下降幅度较大，营业收入及盈利能力也有所下降。2023 年上半年，公司实现营业收入 40,044 万元，同比下降 23.34%，实现归属于母公司股东的净利润为 5,878 万元，同比下降 29.89%。

面对变化的市场宏观环境，公司在董事会的带领下，管理层积极面对，齐心协力，做好了以下方面的工作。

市场方面：公司采用国际和国内双市场并举，将巩固现有应用市场与开拓新的应用功能相结合，以客户需求为导向，坚持稳住市场份额，采用尽产尽销策略。报告期内，公司主营产品销量同比增加，库存平衡。市场开拓方面公司除了现有领域外，加大聚焦产品的新功能大力拓展下游市场，特别在电子行业和锂电池电解液市场业务上取得了突破，公司成功开拓了下游应用半导体方面的客户并展开合作。未来，公司将继续不断在电子化学品以及新型溶剂上展开布局，成为一家专业化有特色的精细化学品供应商。

研发创新方面：公司着重围绕“精细化学品、电子化学品和生物可降解新材料”三大板块进行技术创新工作，一方面持续优化产品的工艺路线，从产品收率、降低成本和提高品质等方面下功夫，不断提升主营产品核心竞争力。报告期内，公司通过改造和工艺优化，主营产品 GBL、IPA、NMP 等在纯度和含量上又实现了突破，为进军电子化学品应用领域奠定了良好的基础。新品研发方面，采取自主创新及高校、科研院所开展产学研合作相结合，报告期内，公司新授权专利 3 项，还有多项专利在积极申请中，目前公司有多项技术处于国内领先、国际先进水平。研发技术的创新将有助于丰富公司未来的产品格局，为公司的可持续发展保驾护航。

经营生产管理方面：报告期内，管理层围绕“降本增效，管理出效能”的目标，一手抓安全生产，落实安全生产责任制，确保安全生产平稳进行。报告期内，公司主要产品产量较上年同期提高了近 20%；一手强化生产流程管控，积极推进开源节流、挖潜增效、降低生产成本的举措。报告期内，多个产品的品质实现较大幅度提升，并在装置、工艺、自动化上进行技改，公司在节能减排方面成绩斐然。

项目建设方面：为了提升公司的综合竞争力，报告期内，公司拟技改建设 2 万吨 ABL，通过产能的提升，增强核心产品的规模化优势，提高市场占有率，进一步巩固 BDO 产业链的竞争优势。同时，公司管理层按照计划积极推进各项在建项目。截至报告期末，募投项目超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目（一期）已完成项目进度的 55.44%，52.6 万吨/年电子和专用化学品改建项目（一期）前期规划和施工手续已经办妥，项目工程及基建正在稳步推进中。瑞盛子公司的 5000 吨丙酸正丙酯项目装置已经完成机械竣工，转入试生产调试中；公司年产 8000 吨草酸二乙酯（DEO）切换生产 1500 吨碳酸甲乙酯（EMC）项目装置正在安装中，预计年底或明年年初可实现试生产。新项目的不断建成，将为公司未来利润增长添砖加瓦。

二、核心竞争力分析

（一）技术工艺行业领先，产品布局多元化

公司立足科技创新是发展第一动力，通过不断地探索和积累，形成了脱氢加氢循环技术、连续自动化生产技术、超净高纯化学品制备技术等核心的技术体系。通过加大研发创新投入，充分整合内外部技术资源，与国内众多特色专业院校及科研院所建立了战略合作关系，搭建了“反应精馏联合实验室”和“催化工程关键共性技术开发产学研基地”等，实现了多个项目的商业化生产，部分产品技术工艺和产品质量达到了国际先进和国内领先水平。报告期内，公司新授权专利 3 项，截至报告期末，公司拥有专利 33 项。

为提高抗风险能力和市场竞争力，公司针对不同应用领域开发出种类较多的产品。主要产品可应用于医药、环境友好型农药、电子化学品、高端化妆品以及半导体、锂电池等多个领域。产品结构的多元化，使得企业在市场竞争中不会因为个别下游行业的调整而影响企业整体发展，能全方位地满足国内外不同需求的客户。同时，公司还通过增强与下游客户产品之间的配合进一步提升产品附加值，为客户项目的技术难题提供创新的技术解决方案，以增加客户的粘性。

（二）生产技术连续化和智能化的优势

公司始终秉承科技创新驱动发展战略、绿色发展战略和数字化智能转型升级发展战略方向，通过加大自动化装备的投入，实现由“制造”向“智造”的转变，使得生产过程更加安全可控、产品质量更加稳定，劳动生产率进一步提高，环境更加清洁化，提高了产品在行业中的竞争优势。公司通过多年的技术积累和掌握的工程放大诀窍，可熟练将大化工连续化的技术手段及工艺理念运用到精细化学品的生产过程中，秉承绿色、低碳、数字化转型为重点，推进车间全流程自动化改造，全线采用 DCS 控制系统，公司目前主要产品 GBL、ABL、IPA、HDO、PEO 均已实现连续化生产，公司是目前国内首套采用液体金属钠连续反应装置生产 ABL 产品的企业，凭借在行业中突出的创新能力，近期公司被列入“国家级专精特新小巨人企业”。

（三）下游认证壁垒高，客户资源优质

公司依靠稳定的生产技术、严格的环保安全保障体系和质量管控体系，产品获得众多国内外知名企业的认同，通过合作伙伴的长期考察和严格的审计，目前已经与拜耳集团、劳仑斯科研、先正达等国际知名企业以及新和成、兄弟科技、联化科技等国内知名企业建立了长期稳定的合作关系，凭借突出的产品品质、研发实力、生产管理赢得了合作伙伴的信任。

（四）循环经济综合利用优势

公司始终以发展循环经济模式为导向，立足资源高效综合利用，在生产过程中力求以最小的资源消耗换取较高的经济效益。通过循环生产工艺，有效地降低生产成本、减少污染物排放。公司主要产品 CPMK 采用自产 ABL 为原材料的生产工艺，较传统工艺具有流程简单、反应条件温和，三废较少等优势；IPA 产品在氢化反应过程中有效利用 GBL 副产品氢气作为原料进行生产，实现了经济价值最大化。

（五）经验丰富、专业的管理团队优势

公司深耕精细化工领域 20 余年，积累了一支长期从事化工行业，技术实力较强，善于决策、懂经营、会管理的团队。核心管理团队自公司成立至今始终专注于医药中间体、农药中间体及电子化学品为主的专用精细化学品的研发、生产、销售，具备丰富的行业经营管理或技术研发经验，对行业发展趋势具有专业的判断能力，能够通过专业化、差异化、多样化的发展战略应对全行业的周期波动和产业环境变化，使公司建立竞争优势，在细分行业处于领先地位。优秀、稳定的管理团队为公司的发展壮大打下了坚实的基础，成为公司核心竞争力的重要组成部分。

（六）安全环保优势

公司围绕推行生产“管道化、密闭化、自动化和信息化”的建设目标，重点推进车间全流程自动化改造，全线采用 DCS 系统控制，设置了 SIS 安全操作系统，建立了安全人员定位系统和双重预防安全管理体系，公司始终以员工健康为基本出发点，以本质安全作为安全管理的核心理念，加大了从工艺开发、工程技术到规模化生产等阶段的预防和风险管控，长期以来，公司已具备了良好的安全和环保的管理基础，建立了较为完整的安全和环保内控体系，为公司的持续稳定发展提供了根本保证，进一步增强了公司整体的竞争力。

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	400,438,176.67	522,341,137.70	-23.34%	-
营业成本	311,505,163.68	405,440,911.19	-23.17%	-
销售费用	5,094,624.46	4,951,446.54	2.89%	-
管理费用	14,476,939.87	16,005,989.79	-9.55%	-
财务费用	-14,421,531.60	-23,640,242.03	39.00%	主要系去年同期人民币对美元贬值影响比较大，导致汇兑收益大幅上升所致。
所得税费用	9,193,710.73	13,561,848.27	-32.21%	主要系当期利润相对减少相应当期所得税费用减少、大额存单转让利息及本期政府补助产生递延所得税费用减少所致。
研发投入	15,853,119.03	15,719,748.62	0.85%	-
经营活动产生的现金流量净额	67,179,091.46	-46,867,798.45	243.34%	主要系本期销售回款增加、采购付款相对减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-82,794,325.25	-468,418,966.08	82.32%	主要系大额存单转让收本息增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-31,045,659.13	750,029,418.85	-104.14%	主要系公司上年同期公开发行股票，募集资金到账所致。
现金及现金等价物净增加额	-45,899,212.30	244,310,070.99	-118.79%	主要系公司上年同期公开发行股票，募集资金到账所致。

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
BDO 产业链自产产品	286,058,276.99	212,705,307.73	25.64%	-15.70%	-18.06%	2.14%
非 BDO 产业链自产产品	65,210,535.26	57,861,613.67	11.27%	-13.91%	2.24%	-14.02%
贸易产品	46,111,647.61	39,205,992.50	14.98%	-55.97%	-56.07%	0.21%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	98,317.71	0.14%	主要系公司银行理财收益，外汇衍生品交割所致。	否
公允价值变动损益	-1,001,756.30	-1.47%	主要系汇率衍生工具损益和银行理财浮动收益所致。	否
资产减值	-74,043.06	-0.11%	主要系存货跌价核销和计提所致。	否
营业外收入	749,046.38	1.10%	主要系固定资产报废残值回收所致。	否
营业外支出	295,807.52	0.44%	主要系固定资产报废损失所致。	否
信用减值	955,513.29	1.41%	主要系期末应收账款金额减少，转回坏账准备所致。	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	674,422,981.85	40.15%	716,585,385.19	43.46%	-3.31%	
应收账款	112,255,355.00	6.68%	130,926,297.97	7.94%	-1.26%	
存货	97,827,001.61	5.82%	107,264,309.16	6.51%	-0.69%	
固定资产	232,821,727.38	13.86%	243,832,623.29	14.79%	-0.93%	
在建工程	217,381,545.89	12.94%	116,784,077.37	7.08%	5.86%	
短期借款	12,010,875.00	0.71%	6,006,715.98	0.36%	0.35%	

合同负债	8,496,200.91	0.51%	5,775,067.91	0.35%	0.16%	
------	--------------	-------	--------------	-------	-------	--

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	43,223,038.15	212,434.11			61,500,000.00	62,656,750.00		42,278,722.26
2.衍生金融资产	929,666.50	-			-	929,666.50		-
金融资产小计	44,152,704.65	212,434.11			61,500,000.00	63,586,416.50		42,278,722.26
上述合计	44,152,704.65	212,434.11			61,500,000.00	63,586,416.50		42,278,722.26
金融负债	-	1,214,190.41			-	-		1,214,190.41

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,990,336.24	保证金存款
应收票据	2,000,000.00	质押融资
固定资产	38,585,970.84	抵押融资
无形资产	10,461,626.40	抵押融资
合计	53,037,933.48	-

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
565,217,081.83	471,808,839.29	19.80%

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）
超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目（一期）	自建	是	化工行业	42,449,256.22	183,980,739.66 ¹	募集资金、自有资金	52.43%	1,570,900,000.00	0.00	尚在建设期		
52.6万吨/年电子和专用化学品改建项目（一期）	自建	是	化工行业	21,467,808.63	40,422,351.33	募集资金、自有资金	11.06%	2,233,100,000.00	0.00	尚在建设期		
合计	--	--	--	63,917,064.85	224,403,090.99	--	--	3,804,000,000.00	0.00	--	--	--

注：1 截至报告期末累计实际投入金额包含土地款。

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
金融衍生工具	929,666.50	-1,214,190.41		-	929,666.50	172,704.00		-1,214,190.41	自有资金
其他	43,223,038.15	212,434.11		61,500,000.00	62,656,750.00	146,693.85		42,278,722.26	自有资金
合计	44,152,704.65	-1,001,756.30		61,500,000.00	63,586,416.50	319,397.85	-	41,064,531.85	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	72,703.07 ²
报告期投入募集资金总额	7,173.67
已累计投入募集资金总额	22,218.64
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会于 2022 年 2 月 28 日发布的《关于同意浙江联盛化学股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2022〕413 号)同意,公司首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 2,700 万股,每股面值 1 元,发行价格为每股人民币 29.67 元,募集资金总额为人民币 80,109.00 万元,扣除发行费用 7,405.93(不含税)万元,募集资金净额为 72,703.07 万元。上述募集资金已全部划至公司指定募集资金收款专户,天健会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2022 年 4 月 11 日对公司募集资金的资金到位情况进行了审验,并出具“天健验〔2022〕130 号”《验资报告》。

公司根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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》及公司《募集资金管理制度》的要求,对募集资金采用专户存储,并严格履行资金使用审批手续,对募集资金的管理和使用进行监督,保证专

款专用。并于 2022 年 5 月 7 日和 2022 年 6 月 13 日分别与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了《募集资金三方监管协议》和《募集资金四方监管协议》。2023 年 4 月 23 日，沧州临港北焦化工有限公司名称变更为联盛化学（沧州）有限公司；2023 年 5 月 19 日，沧州联盛与公司、保荐机构国金证券、中信银行台州分行签订了《募集资金四方监管协议之补充协议》。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司投入募集资金项目的资金累计 22,218.64 万元。其中，52.6 万吨/年电子和专用化学品改建项目(一期)累计投入 2,761.47 万元；超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目(一期)累计投入 19,457.17 万元。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金总余额为 50,968.79 万元，其中购买大额存单为人民币 45,000 万元。

注：2 募集资金总额指“扣除发行费用后的募集资金净额”。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目（一期）	否	35,093.61	35,093.61	5,142.84	19,457.17	55.44%	2025 年 03 月 27 日	0	0	否	否
52.6 万吨/年电子和专用化学品改建项目（一期）	否	36,542.25	36,542.25	2,030.83	2,761.47	7.56%	2024 年 07 月 12 日	0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	71,635.86	71,635.86	7,173.67	22,218.64	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
未确定用途资金	否	1,067.21	1,067.21					0	0		
超募资金投向小计	--	1,067.21	1,067.21			--	--	0	0	--	--
合计	--	72,703.07	72,703.07	7,173.67	22,218.64	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进	无										

度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司首次公开发行股票的超募资金为人民币 1,067.21 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，该超募资金用于现金管理。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用已于 2022 年度全部完成。本报告期内，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换的情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金均在募集资金专户中存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2023 年 6 月底公司向实施募投项目的全资子公司沧州联盛增资，因工作人员疏忽，误输入了沧州联盛的基本户账号；2023 年 7 月 3 日，款项汇出，公司发现上述情形后立即采取措施；2023 年 7 月 7 日，2,000 万元增资款已全部原路退回至公司募集资金账户。未造成募集资金损失，也不存在挪用募集资金的情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,592.01	4,192.01	0	0
其他类	募集资金	45,000.00	45,000.00	0	0
合计		51,592.01	49,192.01	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期		-121.42				-121.42	-0.09%
合计		-121.42				-121.42	-0.09%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用						
报告期实际损益情况的说明	报告期内产生投资收益 17.27 万元。						
套期保值效果的说明	受美联储连续加息、中美经济预期变化等因素影响，汇率呈现双向波动的宽幅震荡走势。公司在日常经营过程中根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司持续面临的						

	汇率波动的风险，公司衍生品大部分时点能达到锁定业务合同利润的目标，未出现重大风险。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、市场风险：金融衍生品交易合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生交易损益：在金融衍生品的存续期内，以公允价值进行计量，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。交易合约公允价值的变动与其对应的风险资产的价值变动形成一定的对冲，但仍有亏损的可能性。</p> <p>2、违约风险：公司及子公司在开展金融衍生品交易业务时，存在交易对方在合同到期无法履约的风险。</p> <p>3、内部控制风险：公司及子公司在开展金融衍生品交易业务时，存在操作人员未按规定程序审批及操作或未能充分理解交易合同条款和产品信息，从而可能导致金融衍生品交易损失的风险。</p> <p>4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1、公司及子公司不进行单纯以盈利为目的的金融衍生品交易，均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值、规避和防范汇率风险为目的。</p> <p>2、公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》，对金融衍生品交易业务的基本原则、审批权限、管理及内部操作流程、信息保密措施、内部风险控制程序、信息披露及档案管理等工作作了明确规定，严格控制交易风险。</p> <p>3、公司及子公司开展金融衍生品业务时，将慎重选择具有合法资质的金融机构开展金融衍生品业务，并密切关注相关法律法规，规避可能产生的违约风险和法律风险。</p> <p>4、公司及子公司财务部将持续跟踪金融衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估金融衍生品交易的风险敞口变化情况，发现异常情况及时上报管理层，提示风险并执行应急措施。</p> <p>5、公司内审部将定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行监督和检查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期末公允价值以外部金融机构的市场报价为测算依据。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023年04月19日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023年05月17日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及子公司开展金融衍生品交易业务与日常经营需求相匹配，有助于规避汇率波动的风险，降低汇率波动对公司及子公司经营业绩的影响，符合公司及子公司的经营发展的需要。相关业务履行了相应的决策程序，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。公司已制定相关管理制度，有利于加强金融衍生品交易风险管理和控制。因此，独立董事一致同意公司开展金融衍生品交易业务，并同意将该议案提交公司 2022 年年度股东大会审议。

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

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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、宏观经济波动的风险

公司主要从事以医药中间体、农药中间体、电子化学品及化工溶剂为主的精细化学品的研发、生产、销售及进出口贸易业务，产品主要应用于医药、农药、电子化学品和化妆品等诸多领域，受宏观经济形势影响较大。

应对措施：公司将持续关注经济发展及政策最新动态，重点关注所处行业发展趋势，并及时制定市场应对有效措施，并不断加大研发力度以提升产品核心竞争力，强化公司自身抗风险能力，实现公司盈利的可持续增长抵御宏观经济下滑可能带来的风险。

2、原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料包括 1,4-丁二醇（BDO）、冰醋酸、磷酸、金属钠、丙酮等，其价格受石油价格变化、国家产业政策、市场供需变化等多种因素的影响而波动。如果未来公司主要原材料价格持续大幅上涨或者供需紧张，则将增

加公司的采购和生产成本，且公司有可能因不能及时取得足够的原材料而面临产销量降低、经营业绩下滑的风险，对公司的盈利能力可能造成不利影响。

应对措施：公司将即时关注主要原材料的价格走势，及时调整采购策略，扩大优质合格供应商范围，实时做好备料工作，对冲采购成本上升带来的不利影响；同时通过不断优化生产工艺，提高生产效率，提高原材料利用率；进一步拓宽采购渠道，完善采购管理流程，加强原材料采购成本的管控能力。

3、安全生产的风险

公司主要产品生产经营过程中涉及危险化学品及腐蚀性或有毒物质，在生产、储存及运输环节有很高的要求。一旦发生安全事故，将会对公司的生产经营造成重大不利影响。

应对措施：公司将坚守安全红线，始终将职工生命安全健康摆在第一位，认真贯彻落实安全生产各项法律法规，建立健全公司的各项安全管理制度和操作规程并严格执行，进一步落实安全生产责任制，建立安全管理的长效机制；打造本质安全型企业，定期组织隐患排查和应急救援演练，加强工艺安全技改，加强对员工的教育，增加员工安全意识，做到遵纪守法、规范操作、事前预防，全面消除隐患，彻底杜绝三违作业，并为员工创建健康安全的工作生活环境，同时加大安全投入，加快建立人员定位安全管理系统和双重预防体系，促进安全管理信息化和数字化建设，提升安全生产水平。

4、环保合规风险

公司生产过程中涉及一定的“三废”排放。随着国家环境污染治理标准日趋提高，公司的环保治理成本将不断增加。若发生环保设施故障、污染物外泄、产量超出环保设施处理能力等情况可能导致环保事故，将对公司未来的生产经营产生不利影响。

应对措施：公司将不断通过技术改造和装备提升，采用连续化、数字化、信息化生产工艺，降低生产成本、减少污染物排放，并不断提升生产的安全性、节能性，满足客户及政策监管等方面的要求。

5、汇率波动风险

公司的主营业务出口销售占比较大，主要以美元进行计价和结算。随着公司出口业务的增长，如果未来人民币对美元的汇率波动幅度加大，可能对公司业绩产生一定影响。

应对措施：公司将加强对汇率波动的实时监控，跟踪外汇衍生品公开市场与公允价值的变动，结合公司实际经营需要，采取远期锁汇等方式套期保值，规避和防范因汇率波动带来的风险。

6、客户集中风险

公司的终端客户主要集中在国外，2023 年半年度公司向五大客户的销售金额占营业收入的 43.35%，存在客户集中的风险，若主要客户产品市场竞争加大或者相关产品的替代竞品出现，导致需求下降，将直接影响公司的经营业绩，对公司持续经营能力造成较大影响。

应对措施：公司将多渠道开发国内外客户，并积极进行产品应用领域的拓展，以降低客户集中的风险。

7、产品价格下降的风险

公司销售价格受市场供给、原材料价格等因素影响，呈现明显波动。当市场环境发生变化，下游行业对公司主要产品存在需求降低，公司未能及时开拓下游客户市场等不利因素出现，则存在产品价格下降，毛利率下降，经营业绩增长放缓或业绩下滑的风险。

应对措施：公司将积极关注产品市场需求情况，适时调整生产销售策略，同时，公司也将加强生产研发投入，开发高品质、高附加值的产品，从而提升公司的经营业绩。

8、政策风险

国家对化工类企业的环保及安全生产要求日趋严格，若是日后国家收紧环保及安全生产政策，地方政府在政策上进行调整，对环保及安全生产实施更为严格的监管措施，将可能对公司供应商或客户的生产经营造成影响，进而对公司的原料供应、产品销售产生不利影响，而且将会增加企业的环保成本，对企业的盈利能力造成一定的影响。

应对措施：公司将顺应国家政策监管趋势，从软件和硬件两方面为抓手，一方面积极推进自动化改造，提升装备水平，加大技术创新力度，提升产品品质及产品技术水平；二是利用信息化手段推进公司精细化管理，并持续优化内部控制流程，不断提高企业经营管理水平，促进公司主营业务持续稳定健康发展，降低因行业政策变化引起的经营风险。

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
2023年05月05日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台 线上交流	其他	线上参与公司2022年度业绩说明会的全体投资者	公司业务情况、未来发展规划、股价走势、2022年度经营情况等内容。	详见公司披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 上的《浙江联盛化学股份有限公司投资者关系活动记录表》。
2023年05月19日	公司会议室	实地调研	机构	上海峰昕、华泰证券	公司产能情况、汇率对公司的影响情况、研发费用情况、募投项目进展情况等内容。	详见公司披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 上的《浙江联盛化学股份有限公司投资者关系活动记录表》。

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	75.00%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	详见公司于 2023 年 5 月 17 日在深圳证券交易所网站(www.szse.cn)及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《浙江联盛化学股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》。

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚素	职工代表监事	离任	2023 年 04 月 04 日	因工作调整辞去公司职工代表监事职务
徐雪丹	职工代表监事	被选举	2023 年 04 月 04 日	补选

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

报告期内，公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国监控化学品管理条例》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《国家危险废物名录》《建设项目环境影响评价分类管理名录》《建设项目环境影响评价技术导则总纲》《建设项目危险废物环境影响评价指南》等环境保护相关法律法规、政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

2023 年 5 月 26 日，公司取得由台州市生态环境局换发的《排污许可证》（证书编号：913310826683250245001P），有效期限自 2023 年 5 月 26 日至 2028 年 5 月 25 日。

2023 年 6 月 27 日，瑞盛制药取得由景德镇市生态环境局换发的《排污许可证》（证书编号：913602817814830675001P），有效期限：自 2023 年 7 月 21 日至 2028 年 7 月 20 日。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	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
公司	废水	氨氮、化学需氧量	间隙纳管排放	1	厂区东南侧	在线监测各项指标均合格	污水综合排放标准 GB-8978-1996, 石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015, 工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	氨氮 0.004t/6 个月、化学需氧量 1.375t/6 个月	氨氮: 1.288t/a、化学需氧量: 18.395t/a	无
公司	有机废气	臭气浓度、氮氧化物、二氧化硫、环己烷、四氢呋喃、乙酸乙酯、甲醇、异丙醇、丙酮、硫酸雾、氨(氨气)、硫化氢、非甲烷总烃	有组织排放	1	RTO 排放口	臭气浓度 395、氮氧化物 3mg/m ³ 、二氧化硫 <3mg/m ³ 、环己烷 <0.4mg/m ³ 、四氢呋喃 <4mg/m ³ 、乙酸乙酯 0.921mg/m ³ 、甲醇 <0.4mg/m ³ 、异丙醇 <0.002mg/m ³ 、丙酮 0.62mg/m ³ 、硫酸雾 <5mg/m ³ 、氨(氨气) 0.69mg/m ³ 、硫化氢 0.02mg/m ³ 、非甲烷总烃在线监测均合格	石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015、大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、恶臭污染物排放标准 GB14554-93	氮氧化物 0.124t/6 个月、二氧化硫 0.124t/6 个月、环己烷 0.022t/6 个月、四氢呋喃 0.166t/6 个月、乙酸乙酯 0.001t/6 个月、甲醇 0.017t/6 个月、异丙醇 0.0001t/6 个月、丙酮 0.026t/6 个月、硫酸雾 0.275t/6 个月、氨(氨气) 0.038t/6 个月、硫化氢 0.001t/6 个月、非甲烷总烃 0.809t/6 个月	VOCs 排放量 10.61t/a	无
公司	锅炉废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织排放	1	导热油炉	二氧化硫 <3mg/m ³ 、氮氧化物 18mg/m ³ 、颗粒物 1.3mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	二氧化硫 0.068t/6 个月、氮氧化物 0.145t/6 个月、颗粒物 0.010t/6 个月	未做限值要求	无
公司	低浓废气	臭气浓度、氨、硫化氢、非甲烷总烃	有组织废气	1	生物除臭设施废气排放口	臭气浓度 693、氨 3.55mg/m ³ 、硫化氢 0.02mg/m ³ 、非甲烷总烃 2.14mg/m ³	恶臭污染物排放标准 GB14554-93、石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015	氨 0.490t/6 个月、硫化氢 0.0003t/6 个月、非甲烷总烃 0.014t/6 个月	VOCs 排放量 2.746t/a	无
公司	粉尘	颗粒物	有组织废气	1	磷酸盐干燥、包装废	颗粒物 <20mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	颗粒物 0.229t/6 个月	未做限值要求	无

					气处理 设施排 放口					
公司	危废	高沸物、废液、污泥等	无	无	无	无	环评	1043.345t	无	无
公司	一般固废	废包装材料等	无	无	无	无	环评	6.340t	无	无
瑞盛制药	废水	氨氮、化学需氧量	间接纳管排入园区集中污水厂	1	厂区西侧	在线监测各项指标均合格	乐平市工业园区（塔山）集中污水处理厂接管标准；污水综合排放标准 GB8978-1996；化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB21904-2008。	氨氮：0.1632t/6 个月、化学需氧量：1.4765t/6 个月	排污许可证排放限值氨氮：0.43t/a 化学需氧量：4.04t/a。	无
瑞盛制药	有机废气	挥发性有机物、甲苯	有组织排放	1	有机废气排放口	甲苯未检出；挥发性有机物在线监测均合格	挥发性有机物排放标准第 3 部分：医药制造业 DB1101.3-2019；制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019；上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB3-933-2015）；恶臭污染物排放标准 GB14554-93。	挥发性有机物：2.6091t/6 个月、甲苯未检出。	排污许可证排放限值 挥发性有机物：18.87t/a。	无
瑞盛制药	低浓废气	氯化氢、甲酸、臭气浓度	有组织排放	1	无机废气排放口	甲酸、臭气浓度未检出；挥发性有机物、氯化氢在线监测均合格	挥发性有机物排放标准第 3 部分：医药制造业 DB1101.3-2019；制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019；上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB3-933-2015）；恶臭污染物排放标准 GB14554-93。	氯化氢：0.0652t/6 个月、甲酸、臭气浓度未检出。	排污许可证未做限值要求。	无
瑞盛制药	危险固废	危险废物	无	无	无	无	环评	219.88t	无	无
瑞盛制药	一般固废	一般固废	无	无	无	无	环评	回收利用	无	无

对污染物的处理

报告期内，公司及子公司严格执行国家法律、法规、标准和地方政府的环保要求，均设有 EHS 机构，配备专职环保管理人员负责环保体系的正常运行。现厂区均配备完善的废水、废气处理设施、各车间配备废水收集、废气预处理等设施，并确保正常运行状态。具体公司及子公司三废运行情况如下：

1、废水

联盛化学废水站采用生化处理工艺，污水经过调节池+厌氧+兼氧+好氧+活性污泥+二级好氧池+沉淀等工艺达标排放。日处理废水能力 300t/d。安装有废水在线监测设备，报告期内废水站环保设施运行正常，未发生超标排放情况。

瑞盛制药建有两套完善的废水处理系统，生产废水、生活用水以及初期雨水经过综合调节池+微电解+催化氧化+两级厌氧+两级好氧+沉淀等工艺达标排放。两套废水系统日处理能力 240t/d，安装有废水在线监测设备，全年废水站环保设施运行正常，未发生超标排放情况。

2、废气

联盛化学污水站低浓度废气和危废堆场的废气，通过一级碱喷淋+生物除臭+两级碱喷淋+水喷淋处理后高空排放。车间废气：各车间生产工艺废气先通过各车间冷凝，再进入膜分离装置及车间预处理废气喷淋塔，最后跟废水站的高浓度废气汇入末端废气处理设施 RTO 焚烧。设计处理能力 20,000m³/h，采用碱喷淋+蓄热式热力燃烧+组合除臭装置工艺，废气排放口中挥发性有机物、甲苯、甲醇、臭气浓度、乙酸乙酯、非甲烷总烃等均委托第三方进行检测和 VOC 在线监测后高空排放，符合相关标准排放要求。

瑞盛制药生产车间的工艺废气分类收集、分类处理，分为高浓度有机废气、低浓度有机废气和无机废气，其中高浓度有机废气经过车间多级冷凝器+二级水封+地面火炬直接燃烧，达标排放，设计处理能力 2,000m³/h，低浓度有机废气经过两级碱液喷淋+蓄热式氧化炉（RTO）处理，达标排放，设计处理能力 30,000m³/h，有机废气排放口主要污染因子为：挥发性有机物，非甲烷总烃，无机废气经过三级碱喷淋后达标排放，排放口主要污染因子为：氯化氢，均委托第三方按排污许可证要求自行检测和废气在线监测，符合相关标准要求。

3、固废

联盛化学生活垃圾由临海市上东物业有限公司统一收集；一般工业固废委托有处置资质的单位进行处置；危险固废委托具有危险废物处理资质的单位处理；

瑞盛制药生活垃圾由园区管理委员会统一收集；一般工业固废委托有处置资质的单位进行处置；危险固废委托具有危险废物处理资质的单位处理。

环境自行监测方案

联盛化学根据国家环保相关法律、标准规定、环评报告《排污单位自行监测指南》等相关法规的要求，明确各污染物排放的频次，制定了环境自行监测方案，并向属地环保监管部门报备，委托具有资质的检测公司，严格按照自行监测方案要求开展水、废气、噪声、土壤、地下水、等污染物自行监测及信息公开；

瑞盛制药根据国家环保相关法律、标准规定、环评报告《排污单位自行监测指南》等相关法规的要求，明确各污染物排放的频次，制定了环境自行监测方案，并向属地环保监管部门报备，委托具有资质的检测公司，严格按照自行监测方案要求开展水、废气、噪声、土壤、地下水、等污染物自行监测及信息公开。

突发环境事件应急预案

联盛化学编制了《环境突发事件应急预案》进行了风险评估及应急物资调查，并根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》到台州市生态环境局临海分局进行了备案，备案编号：331082-2021-023-H，按照年度应急预案演练计划定期开展环境突发事件应急预案演练，对演练情况进行总结评估并持续改进；

瑞盛制药编制了《环境突发事件应急预案》进行了风险评估及应急物资调查，并根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》到乐平市生态环境局进行了备案，备案编号：360281-2021-005-M，按照年度应急预案演练计划定期开展环境突发事件应急预案演练，对演练情况进行总结评估并持续改进。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司及重点排污子公司不断加强环保投入。报告期内，公司及重点排污子公司共计投入环保相关费用 446.67 万元，并按照相关法律法规要求及时足额缴纳了相应的环境保护税。

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
联盛化学	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
瑞盛制药	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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

公司始终坚持走绿色低碳高质量可持续发展之路，积极推进各项节能降碳工作。报告期内，公司从工艺技改、自动化提升改造等维度持续开展节能减排。通过蒸汽冷凝水回用减少自来水使用；利用光伏发电减少电能使用；利用耦合蒸馏减少蒸汽消耗等节能减碳措施。同时，公司持续推进清洁生产、“5S”管理、安全标准化建设等管理措施，从源头上严格管理，控制能耗。公司将节能低碳宣传培训与生产活动有机结合，夯实了节能降碳工作基础，有效提高了节能降碳管理水平。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司非常重视履行社会责任，以“打造智慧、高效和循环可持续发展的绿色科技型企业”为愿景；努力践行“携绿色

理念联通四海，以智能制造盛创未来”的企业使命；坚持“创新务实，精益求精”的核心价值观。竭尽全力创造客户认可的有价值的产品和服务，坚持规范运作、科学管理，为社会创造价值，为股东提供回报，为员工回馈关爱。

（一）股东权益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会、深圳证券交易所等有关规定，积极召开股东大会、董事会、监事会；通过科学决策、有效制衡、协调运作，不断完善法人治理结构，规范公司运作，建立健全内部控制制度体系，明确决策，执行和监督各方的职责与权限，形成有效的职责分工和制衡机制，提升公司规范运作水平，切实保障全体股东的合法权益。

公司通过中国证监会指定媒体及巨潮资讯网披露信息，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，确保所有股东能公平公正地获取信息。按时发布定期报告，增进投资者对公司发展的了解。

公司通过互动易、召开业绩说明会、投资者电话热线、电子邮件和现场接待投资者调研等多种方式，积极搭建公司与投资者之间的互动交流平台。

报告期内，公司综合考虑整体的盈利状况和经营发展的需要，坚持投资者合理投资回报，2022 年度公司以总股本 10,800 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.80 元（含税），合计派发现金红利 4,104 万元。

（二）员工权益保护

公司始终坚持以人为本的理念，努力构建和谐和谐的劳资关系，充分地尊重、理解和关心员工，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，保障员工的合法权益。

公司依法为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金等五险一金，及时缴纳相关费用。春节、端午节和中秋节全员发放节日礼物，定期发放生活用品、劳保用品等。公司每月给当月员工过生日，发放生日红包，并且实行职工免费体检、带薪休假、定期组织旅游和文体活动，让员工在紧张的工作之余能够充分放松，促进各部门间的交流与沟通，提高了员工的归属感和凝聚力，增强了团队精神。公司在基层员工推行岗位等级工资制，兼顾岗位价值贡献评估设置薪酬体系，以保证员工能力的提升有相应的回报，充分发挥薪酬激励作用。公司高度重视员工的学习和发展，通过开展化工专业知识分享、岗位技能培训、消防安全培训以及提供学历补贴等方式，提升员工知识和综合技能。在生活上安排了通勤班车、食堂餐补和话费补贴等，体现了公司发展惠及员工的内涵，打造了联盛家文化。

（三）客户权益保护

公司建立了完善的客户服务体系，以求不断提升客户的满意度。公司通过参加展会、开展技术交流、实地拜访或邀请客户来公司考察等形式了解客户的不同需求；公司充分利用官网平台，设置了产品中心模块，及时更新产品信息，方便客户了解并联系我们；每年度公司会对客户进行满意度调查，了解客户对公司产品及服务的满意程度，收集相关意见，不断提升服务品质。经过多年来在 BDO 产业链的深耕与开拓，公司的产品和服务受到了市场的肯定，与拜耳、先正达、劳伦斯科研等世界知名企业以及新和成、联化科技、海利尔等国内诸多上市公司建立了稳定的合作关系。报告期内，公司未发生重大产品质量事故。

（四）供应商权益保护

公司重视与供应商的合作，致力于保持合作共赢的伙伴式合作关系。在供应商的选择与考核方面，公司形成了一套运行有效的选择、退出和考核机制，通过公开、透明的竞争机制，选择了质量可靠、价格合理、信守合同的企业作为供应商。采购部门每年会对已有供应商进行重新评价；对于初次合作的供应商，采购部将对其的基本情况、供货能力、产品质量等进行考察，确定是否列入公司合格供方名录。公司注重维护供应商的产品利益，充分尊重并维护供应商的合法权益，保护其商业机密。

（五）职业健康与安全

公司自成立以来高度重视安全环保工作，秉承“绿色可持续”发展理念，坚持节能减排、绿色低碳的清洁化生产，倡导“珍视生命，杜绝隐患，安全生产，创造平安联盛”的安全理念，报告期内，公司未发生重大安全责任事故，未受到安全环保处罚。

公司全面落实安全生产责任制，不断优化制度流程，把安全生产的责任目标分解落实到各岗位和人员，做到了人人有职责，岗位有规程。同时建立了双重预防管理体系，对车间现有生产线进行在线管控，通过移动终端和电脑远程对风险和实况进行管理。针对突发事件，公司设立 24 小时在岗应急人员，参照“135”快速反应机制及时处理现场事故。生产厂区配备 VOC 在线监测房，并配置 VOCs 在线监测系统与 VOCs 超标报警系统。每年定期不定期组织有资质的机构对现场设备、现场环境等进行检测，一旦发现异常及时处理。公司为员工打造了安全有序的工作环境，按要求对特定岗位配备个人防护用具，保障个人职业健康和生命安全。

（六）创新促企业可持续发展

公司秉承“连续化、自动化、信息化与环保、节能、高效”等先进设计理念，以“智能制造”为导向建立了自动化、智能化车间，多个车间实现全线 DCS 系统控制。通过 DCS 系统实现从原料投入，到各环节工艺数据的监控，实现生产一体自动化。提高了劳动生产效率，降低人员成本，推动企业向“智能制造”转型，推动公司向高端制造业方向前进。

公司重视技术创新是企业发展的动力，在生产工艺上精益求精，坚持科技创新，通过持续的工艺改造和技术升级，使公司的技术水平始终处于行业发展的前沿。报告期内，公司新增授权专利 3 项。研发技术的创新推动了公司产品品质提升，丰富了公司的产品体系，为公司持续发展保驾护航。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	李建明、李生、郑锡荣、戴素君、周正英	股份限售承诺	1、自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	2020年12月04日	2022年4月19日至2023年4月18日	履行完毕
	黄卫国、张桂凤	股份限售承诺	1、自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	2020年12月04日	2022年4月19日至2023年4月18日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2023 年 5 月 1 日，公司按照周边市场价格 255 元/平方米/年向联盛集团租赁了面积为 1400 平方米的场地，用于研究开发和存储，租赁期一年，双方约定按月结算租金，期满续租需另行签订补充协议。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

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	
舟山联盛	公司尚未上市，已审议的议案未在相关网站上披露。	5,000	2022 年 07 月 18 日	102.88	连带责任担保			2022.7.18-2023.1.18	是	否	
舟山联盛			2022 年 07 月 21 日	59.2	连带责任担保			2022.7.21-2023.1.21	是	否	
舟山联盛			2022 年 07 月 29 日	137.6	连带责任担保			2022.7.29-2023.1.29	是	否	
联盛进出口		2022 年 07 月 06 日	169.25	连带责任担保			2022.7.6-2023.1.6	是	否		
联盛进出口		2022 年 07 月 20 日	145.49	连带责任担保			2022.7.20-2023.1.20	是	否		
联盛进出口		2022 年 07 月 25 日	164.81	连带责任担保			2022.7.25-2023.1.25	是	否		
联盛进出口		2022 年 08 月 23 日	323	连带责任担保			2022.8.23-2023.2.23	是	否		
联盛进出口	2022 年 08 月 26 日	3,000	2022 年 09 月 23 日	57.92	连带责任担保			2022.9.23-2023.3.23	是	否	
联盛进出口			2022 年 12 月 23 日	335	连带责任担保			2022.12.23-2023.6.23	是	否	
联盛进出口			2022 年 12 月 27 日	865.66	连带责任担保			2022.12.27-2023.6.27	是	否	
联盛进出口			2023 年 01 月 11 日	82.54	连带责任担保			2023.1.11-2023.7.11	否	否	
联盛进出口			2023 年 03 月 23 日	62.96	连带责任担保			2023.3.23-2023.9.23	否	否	
联盛进出口		2023 年 03 月 28 日	340	连带责任担保			2023.3.28-2023.9.28	否	否		
联盛进出口		2023 年 04 月 13 日	80.39	连带责任担保			2023.4.13-2023.10.13	否	否		
联盛进出口		2023 年 04 月 26 日	81.85	连带责任担保			2023.4.26-2023.10.26	否	否		
联盛进出口		2023 年		2023 年 06 月	3.16	连带责			2023.6.29-	否	否

	04月19日		29日		任担保			2023.12.29		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			47,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						650.90
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			47,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						650.90
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)			47,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						650.90
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			47,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						650.90
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										0.49%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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

2023年6月6日，公司召开的第三届董事会第九次会议审议通过了《关于拟投资建设年产2万吨ABL等技改项目的议案》，同意公司投资建设年产2万吨ABL等技改项目，总投资金额预计1.50亿元。2023年7月12日，台州市发展改革委等5部门已经通过该项目的安全准入。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2023年4月17日，公司第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议审议通过了《关于拟使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金人民币17,000万元向募投项目“52.6万吨/年电子和专用化学品改建项目(一期)”的实施主体沧州临港北焦化工有限公司（现已更名为：联盛化学（沧州）有限公司）进行增资。本次增资完成后，联盛化学（沧州）有限公司仍为公司全资子公司。具体内容详见2023年4月19日披露的《浙江联盛化学股份有限公司关于拟使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》。

沧州联盛系公司的全资子公司，鉴于经营发展和品牌建设的需要，2023年4月23日沧州临港北焦化工有限公司名称变更为联盛化学（沧州）有限公司，并完成了工商变更。具体内容详见2023年4月25日披露的《浙江联盛化学股份有限公司关于全资子公司完成工商变更登记并换领营业执照的公告》。

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	81,000,000	75.00%						81,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	81,000,000	75.00%						81,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	62,000,000	57.41%						62,000,000	57.41%
境内自然人持股	19,000,000	17.59%						19,000,000	17.59%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	27,000,000	25.00%						27,000,000	25.00%
1、人民币普通股	27,000,000	25.00%						27,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	108,000,000	100.00%						108,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		8,846	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								
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
联盛化学集团有限公司	境内非国有法人	52.78%	57,000,000	0	57,000,000	0		
牟建宇	境内自然人	9.26%	10,000,000	0	10,000,000	0		
俞快	境内自然人	8.33%	9,000,000	0	9,000,000	0		
台州市高盛投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.63%	5,000,000	0	5,000,000	0		
于霞	境内自	0.68%	731,200	48,300	0	731,200		

	然人							
黄勇	境内自然人	0.31%	332,800	5,300	0	332,800		
俞嘉伦	境内自然人	0.31%	330,000	25,000	0	330,000		
於琪斌	境内自然人	0.25%	273,916	3,016	0	273,916		
洪萍	境内自然人	0.24%	256,816	208,816	0	256,816		
齐学伟	境内自然人	0.23%	248,900	98,900	0	248,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	牟建宇与俞快为母女关系。牟建宇持有联盛集团 94% 的股份，担任联盛集团的执行董事兼总经理，其持有台州高投 22% 的股份，担任台州高投的执行事务合伙人；俞快持有联盛集团 6% 的股份，担任联盛集团的监事，其持有台州高投 10% 的股份。除上述情况之外，未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
于霞	731,200	人民币普通股	731,200					
黄勇	332,800	人民币普通股	332,800					
俞嘉伦	330,000	人民币普通股	330,000					
於琪斌	273,916	人民币普通股	273,916					
洪萍	256,816	人民币普通股	256,816					
齐学伟	248,900	人民币普通股	248,900					
吕德勇	231,100	人民币普通股	231,100					
陈志芳	228,771	人民币普通股	228,771					
黄雨生	222,305	人民币普通股	222,305					
林志军	179,800	人民币普通股	179,800					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东俞嘉伦除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 330,000 股，实际合计持有 330,000 股。							

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 2022 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：浙江联盛化学股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	674,422,981.85	716,585,385.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	42,278,722.26	43,223,038.15
衍生金融资产	-	929,666.50
应收票据	140,767,812.12	132,523,576.44
应收账款	112,255,355.00	130,926,297.97
应收款项融资		
预付款项	13,238,329.60	11,280,917.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,566,943.05	5,968,570.67
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	97,827,001.61	107,264,309.16
合同资产		
持有待售资产	6,654,883.20	6,654,883.20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,223,342.78	6,116,193.40
流动资产合计	1,101,235,371.47	1,161,472,838.04
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	232,821,727.38	243,832,623.29
在建工程	217,381,545.89	116,784,077.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	82,107,496.00	83,184,546.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,065,513.09	4,800,188.29
其他非流动资产	40,321,850.94	38,833,065.80
非流动资产合计	578,698,133.30	487,434,501.11
资产总计	1,679,933,504.77	1,648,907,339.15
流动负债：		
短期借款	12,010,875.00	6,006,715.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	1,214,190.41	-
应付票据	169,245,138.32	183,358,648.43
应付账款	82,483,824.12	68,267,240.86
预收款项		
合同负债	8,496,200.91	5,775,067.91
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	9,830,891.91	15,151,775.41
应交税费	5,829,732.81	5,626,647.86
其他应付款	105,705.88	144,033.81
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		
其他流动负债		
流动负债合计	289,216,559.36	284,330,130.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,553,596.36	12,928,556.72
递延所得税负债	2,439,557.50	4,031,445.43
其他非流动负债	2,295,659.39	2,295,659.39
非流动负债合计	26,288,813.25	19,255,661.54
负债合计	315,505,372.61	303,585,791.80
所有者权益：		
股本	108,000,000.00	108,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	744,142,359.37	744,142,359.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,249,100.16	2,851,867.49
盈余公积	45,796,432.68	45,796,432.68
一般风险准备		
未分配利润	430,176,284.02	412,439,275.31
归属于母公司所有者权益合计	1,332,364,176.23	1,313,229,934.85
少数股东权益	32,063,955.93	32,091,612.50
所有者权益合计	1,364,428,132.16	1,345,321,547.35
负债和所有者权益总计	1,679,933,504.77	1,648,907,339.15

法定代表人：牟建宇

主管会计工作负责人：戴素君

会计机构负责人：戴素君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	656,657,069.71	643,163,646.13
交易性金融资产	14,413,818.86	28,399,376.99
衍生金融资产	-	796,755.00
应收票据	117,978,898.23	112,839,341.19
应收账款	93,650,855.06	115,956,464.93

应收款项融资		
预付款项	9,870,243.66	6,598,878.96
其他应收款	20,786,849.46	20,640,971.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	46,120,994.12	77,230,509.43
合同资产		
持有待售资产	6,654,883.20	6,654,883.20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,494,264.05	3,310,926.70
流动资产合计	970,627,876.35	1,015,591,753.56
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	83,766,166.46	71,766,166.46
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	191,472,174.01	202,536,373.89
在建工程	168,140,471.80	93,041,235.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,665,882.58	62,368,706.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,377,190.61	4,205,389.55
其他非流动资产	34,745,674.67	36,637,141.72
非流动资产合计	545,167,560.13	470,555,013.80
资产总计	1,515,795,436.48	1,486,146,767.36
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债	1,132,785.50	-
应付票据	154,653,280.74	142,056,167.86
应付账款	46,749,559.63	50,023,666.92
预收款项		
合同负债	7,735,801.57	5,644,966.45
应付职工薪酬	6,477,466.91	10,017,892.53
应交税费	5,359,982.95	1,648,927.30

其他应付款	294,436.01	9,274,501.04
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		
其他流动负债		
流动负债合计	222,403,313.31	218,666,122.10
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	21,553,596.36	12,928,556.72
递延所得税负债	2,330,070.89	3,719,335.50
其他非流动负债	2,295,659.39	2,295,659.39
非流动负债合计	26,179,326.64	18,943,551.61
负债合计	248,582,639.95	237,609,673.71
所有者权益：		
股本	108,000,000.00	108,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	756,772,834.55	756,772,834.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,606,216.62	1,206,907.64
盈余公积	42,697,235.15	42,697,235.15
未分配利润	356,136,510.21	339,860,116.31
所有者权益合计	1,267,212,796.53	1,248,537,093.65
负债和所有者权益总计	1,515,795,436.48	1,486,146,767.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	400,438,176.67	522,341,137.70
其中：营业收入	400,438,176.67	522,341,137.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	334,755,745.21	419,871,086.30
其中：营业成本	311,505,163.68	405,440,911.19

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	2,247,429.77	1,393,232.19
销售费用	5,094,624.46	4,951,446.54
管理费用	14,476,939.87	16,005,989.79
研发费用	15,853,119.03	15,719,748.62
财务费用	-14,421,531.60	-23,640,242.03
其中：利息费用	117,875.67	1,744,079.57
利息收入	9,980,923.08	5,028,611.06
加：其他收益	1,829,360.91	2,607,223.78
投资收益（损失以“-”号填列）	98,317.71	348,435.17
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	-221,080.14	-430,982.08
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,001,756.30	2,535,103.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	955,513.29	-6,146,801.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-74,043.06	-930,945.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,489,824.01	100,883,066.45
加：营业外收入	749,046.38	0.09
减：营业外支出	295,807.52	759,006.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	67,943,062.87	100,124,060.52
减：所得税费用	9,193,710.73	13,561,848.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	58,749,352.14	86,562,212.25
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	58,749,352.14	86,562,212.25
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）	58,777,008.71	83,831,014.66
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-27,656.57	2,731,197.59

列)		
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	58,749,352.14	86,562,212.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,777,008.71	83,831,014.66
归属于少数股东的综合收益总额	-27,656.57	2,731,197.59
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.54	0.93
(二) 稀释每股收益	0.54	0.93

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

法定代表人：牟建宇

主管会计工作负责人：戴素君

会计机构负责人：戴素君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	337,050,882.48	445,941,255.48
减：营业成本	260,847,285.25	352,467,845.51
税金及附加	1,906,295.95	1,023,447.40
销售费用	3,911,268.56	3,695,698.28
管理费用	7,846,620.80	8,192,303.18
研发费用	13,597,679.59	11,944,263.92
财务费用	-13,994,801.98	-20,934,806.14
其中：利息费用	-	1,342,045.48
利息收入	9,710,677.85	5,002,936.85
加：其他收益	1,757,433.05	1,292,925.87
投资收益（损失以“－”号填列）	201,846.88	9,422,783.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资	-12.76	-421,395.96

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）	-1,061,593.63	2,544,539.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,154,571.55	-5,342,060.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-939,060.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,988,792.16	96,531,631.71
加：营业外收入	531,412.29	0.09
减：营业外支出	23,127.50	206,267.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,497,076.95	96,325,364.21
减：所得税费用	8,180,683.05	11,989,321.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,316,393.90	84,336,042.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,316,393.90	84,336,042.94
（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	57,316,393.90	84,336,042.94
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	2023 年半年度	2022 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	401,012,643.10	346,133,332.40

客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	14,205,836.73	30,988,754.87
收到其他与经营活动有关的现金	13,906,240.29	4,367,247.95
经营活动现金流入小计	429,124,720.12	381,489,335.22
购买商品、接受劳务支付的现金	303,055,959.07	378,259,551.44
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	36,871,909.63	32,034,093.85
支付的各项税费	11,088,064.83	7,560,676.95
支付其他与经营活动有关的现金	10,929,695.13	10,502,811.43
经营活动现金流出小计	361,945,628.66	428,357,133.67
经营活动产生的现金流量净额	67,179,091.46	-46,867,798.45
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	146,693.85	26,440.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	543,020.43	22,123.89
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	481,733,042.30	3,341,308.47
投资活动现金流入小计	482,422,756.58	3,389,873.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,710,451.76	21,720,227.22
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	480,506,630.07	450,088,612.07
投资活动现金流出小计	565,217,081.83	471,808,839.29
投资活动产生的现金流量净额	-82,794,325.25	-468,418,966.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	749,048,962.26
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	6,000,000.00	95,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,107,982.52	-
筹资活动现金流入小计	10,107,982.52	844,048,962.26
偿还债务支付的现金	-	52,756,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,153,641.65	24,168,934.11

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	-	17,094,609.30
筹资活动现金流出小计	41,153,641.65	94,019,543.41
筹资活动产生的现金流量净额	-31,045,659.13	750,029,418.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	761,680.62	9,567,416.67
五、现金及现金等价物净增加额	-45,899,212.30	244,310,070.99
加：期初现金及现金等价物余额	250,662,691.43	140,295,837.24
六、期末现金及现金等价物余额	204,763,479.13	384,605,908.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	361,442,384.72	301,245,870.13
收到的税费返还	10,676,480.78	26,818,077.35
收到其他与经营活动有关的现金	13,764,002.17	3,039,257.80
经营活动现金流入小计	385,882,867.67	331,103,205.28
购买商品、接受劳务支付的现金	237,003,865.17	316,565,966.49
支付给职工以及为职工支付的现金	22,151,239.19	20,116,930.51
支付的各项税费	5,608,183.30	6,531,491.88
支付其他与经营活动有关的现金	7,619,922.79	6,677,451.55
经营活动现金流出小计	272,383,210.45	349,891,840.43
经营活动产生的现金流量净额	113,499,657.22	-18,788,635.15
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	29,155.64	2,870.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	297,023.25	22,123.89
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	480,133,042.30	841,308.47
投资活动现金流入小计	480,459,221.19	866,302.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,532,814.46	26,077,902.07
投资支付的现金	12,000,000.00	8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	467,439,541.57	451,100,000.00
投资活动现金流出小计	538,972,356.03	485,177,902.07
投资活动产生的现金流量净额	-58,513,134.84	-484,311,599.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	749,048,962.26
取得借款收到的现金	-	74,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,272,157.39	-
筹资活动现金流入小计	3,272,157.39	823,048,962.26
偿还债务支付的现金	-	22,256,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,040,000.00	23,749,358.55
支付其他与筹资活动有关的现金	9,180,000.00	27,519,345.09
筹资活动现金流出小计	50,220,000.00	73,524,703.64
筹资活动产生的现金流量净额	-46,947,842.61	749,524,258.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	882,109.72	8,062,689.04
五、现金及现金等价物净增加额	8,920,789.49	254,486,713.41
加：期初现金及现金等价物余额	179,767,011.65	97,976,542.35
六、期末现金及现金等价物余额	188,687,801.14	352,463,255.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	108,000,000.00				744,142,359.37			2,851,867.49	45,796,432.68		412,439,275.31		1,313,229,934.85	32,091,612.50	1,345,321,547.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	108,000,000.00				744,142,359.37			2,851,867.49	45,796,432.68		412,439,275.31		1,313,229,934.85	32,091,612.50	1,345,321,547.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-				-			1,397,232.67	-		17,737,008.71		19,134,241.38	-27,656.57	19,106,584.81
（一）综合收益总额	-				-			-	-		58,777,008.71		58,777,008.71	-27,656.57	58,749,352.14
（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	-				-			-		-41,040,000.00		-41,040,000.00		-41,040,000.00
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	-				-			-		-41,040,000.00		-41,040,000.00		-41,040,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受														

益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备	-				-		1,397,232.67	-		-		1,397,232.67		1,397,232.67
1. 本期提取	-				-		4,103,073.47	-		-		4,103,073.47		4,103,073.47
2. 本期使用	-				-		2,705,840.80	-		-		2,705,840.80		2,705,840.80
(六) 其他														
四、本期末余额	108,000,000.00				744,142,359.37		4,249,100.16	45,796,432.68		430,176,284.02		1,332,364,176.23	32,063,955.93	1,364,428,132.16

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	81,000,000.00				44,111,644.63		3,053,824.84	28,673,300.64		268,737,004.42		425,575,774.53	28,392,978.96	453,968,753.49	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同															

一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,000,000.00			44,111,644.63		3,053,824.84	28,673,300.64		268,737,004.42		425,575,774.53	28,392,978.96	453,968,753.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,000,000.00			700,030,714.74		-339,790.89	-		61,691,014.66		788,381,938.51	-1,768,802.41	786,613,136.10
（一）综合收益总额	-			-		-	-		83,831,014.66		83,831,014.66	2,731,197.59	86,562,212.25
（二）所有者投入和减少资本	27,000,000.00			700,030,714.74		-	-		-		727,030,714.74		727,030,714.74
1. 所有者投入的普通股	27,000,000.00			700,030,714.74		-	-		-		727,030,714.74		727,030,714.74
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	-			-		-	-		-22,140,000.00		-22,140,000.00	-4,500,000.00	-26,640,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股	-			-		-	-		-22,140,000.00		-22,140,000.00	-4,500,000.00	-26,640,000.00

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	108,000,000.00				756,772,834.55			1,206,907.64	42,697,235.15	339,860,116.31		1,248,537,093.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	108,000,000.00				756,772,834.55			1,206,907.64	42,697,235.15	339,860,116.31		1,248,537,093.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-				-		2,399,308.98	-	-	16,276,393.90		18,675,702.88
（一）综合收益总额	-				-		-	-	-	57,316,393.90		57,316,393.90
（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	-				-		-	-	-	-41,040,000.00		-41,040,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者	-				-		-	-	-	-41,040,000.00		-41,040,000.00

(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备	-				-		2,399,308.98	-	-			2,399,308.98
1. 本期提取	-				-		3,006,855.62	-	-			3,006,855.62
2. 本期使用	-				-		607,546.64	-	-			607,546.64
(六)其他												
四、本期期末余额	108,000,000.00				756,772,834.55		3,606,216.62	42,697,235.15	356,136,510.21			1,267,212,796.53

上期金额

单位：元

项目	2022 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	81,000,000.00				56,742,119.81			221,253.59	25,574,103.11	207,891,927.93		371,429,404.44

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,000,000.00			56,742,119.81			221,253.59	25,574,103.11	207,891,927.93			371,429,404.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,000,000.00			700,030,714.74			87,744.58	-	62,196,042.94			789,314,502.26
（一）综合收益总额	-			-			-	-	84,336,042.94			84,336,042.94
（二）所有者投入和减少资本	27,000,000.00			700,030,714.74			-	-	-			727,030,714.74
1．所有者投入的普通股	27,000,000.00			700,030,714.74			-	-	-			727,030,714.74
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	-			-			-	-	-22,140,000.00			-22,140,000.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配	-			-			-	-	-22,140,000.00			-22,140,000.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备	-				-		87,744.58	-	-			87,744.58
1. 本期提取	-				-		1,213,156.14	-	-			1,213,156.14
2. 本期使用	-				-		1,125,411.56	-	-			1,125,411.56
(六) 其他												
四、本期期末余额	108,000,000.00				756,772,834.55		308,998.17	25,574,103.11	270,087,970.87			1,160,743,906.70

三、公司基本情况

浙江联盛化学股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江省联盛化学有限公司于 2016 年 4 月整体变更设立，总部位于浙江省台州市。本公司现持有由浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 913310826683250245 的营业执照。注册资本 10,800 万元，股份总数 10,800 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 8,100 万股；无限售条件的流通股份 A 股 2,700 万股。公司股票已于 2022 年 4 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。公司属精细化工制造业，主要经营活动为精细化学品的研发、生产和销售。主要产品：GBL、ABL、CPMK、IPA 和 E2 等。

本财务报表业经 2023 年 8 月 28 日公司董事会批准对外报出。

本公司将乐平市瑞盛制药有限公司、浙江联盛进出口有限公司等若干子公司纳入本期合并范围，详见“第十节财务报告”之“八、在其他主体中的权益”“1、在子公司中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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

(2) 非同一控制下企业合并公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

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

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3)金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5.金融工具减值

(1)金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

(2)按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
其他应收款—账龄	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	商业承兑汇票	
应收账款—账龄	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

② 账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

10、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”

“9、金融工具”。

11、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”

“9、金融工具”。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“9、金融工具”。

13、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物按一次转销法摊销。

14、合同资产

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

15、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

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

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

16、持有待售资产

1.持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2.持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1)初始计量和后续计量

初始计量和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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2)资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3)不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

17、长期股权投资

1.共同控制与重大影响的判断

按相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2.投资成本的确定

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

(2)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按实际支付的购买价款作为其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

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

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3—5	5	19.00~31.67

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

19、在建工程

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

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

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

20、借款费用

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

21、使用权资产

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

公司按直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利技术、排污权和应用软件等，按成本进行初始计量。

2. 摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限(年)
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
专利技术	年限平均法	5
排污权	年限平均法	受益期
应用软件	年限平均法	3

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足相关条件的，确认为无形资产。

23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等非流动资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。若其可收回金额低于账面价值的，按差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

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

25、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要为设定提存计划，在职工服务期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

27、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融

资费用，在租赁期各个期间内按确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

28、预计负债

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

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

29、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

1.收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要经营活动系精细化学品的研发、生产与销售，属于在某一时点履行履约义务。

外销收入于产品完成报关出口，按合同、报关单、提单等单据确认。内销收入于完成产品交付，按合同、产品交付凭证等单据确认。

30、政府补助

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助

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

3.与收益相关的政府补助

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

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

5.政策性优惠贷款贴息

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

32、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

33、安全生产费

安全生产费按相关规定提取，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按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。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更□适用 不适用**(3) 2023 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情况**□适用 不适用**35、其他**

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按计税销售额计算销项税额，并扣减进项税额	13%
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
乐平市瑞盛制药有限公司	15%
浙江联盛进出口有限公司	25%
联盛化学（沧州）有限公司	25%
舟山联盛化工有限公司	25%

2、税收优惠

本公司持有编号为 GR202233009536 的《高新技术企业证书》，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022—2024 年度。乐平市瑞盛制药有限公司持有编号为 GR202136000355 的《高新技术企业证书》，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2021—2023 年度。

2023 年 1-6 月，本公司及乐平市瑞盛制药有限公司可享受高新技术企业的税收优惠政策，所得税费用按优惠税率 15% 计列，最终以汇算清缴为准。

出口货物享受增值税“免抵退”或“免退”政策。

3、其他

无

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	62,008.62	28,105.45
银行存款	672,370,636.99	710,758,960.98
其他货币资金	1,990,336.24	5,798,318.76
合计	674,422,981.85	716,585,385.19
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,990,336.24	5,798,318.76

其他说明

于 2023 年 6 月 30 日，货币资金包含大额存单本息共 467,669,166.48 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,278,722.26	43,223,038.15
其中：		
债务工具投资(银行理财产品)	42,278,722.26	43,223,038.15
其中：		
合计	42,278,722.26	43,223,038.15

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
汇率衍生工具	-	929,666.50
合计	-	929,666.50

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	140,767,812.12	132,523,576.44
合计	140,767,812.12	132,523,576.44

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	140,767,812.12	100.00%	0.00	0.00%	140,767,812.12	132,523,576.44	100.00%	0.00	0.00%	132,523,576.44
其中：										
银行承兑汇票	140,767,812.12	100.00%	0.00	0.00%	140,767,812.12	132,523,576.44	100.00%	0.00	0.00%	132,523,576.44
合计	140,767,812.12	100.00%	0.00	0.00%	140,767,812.12	132,523,576.44	100.00%	0.00	0.00%	132,523,576.44

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	140,767,812.12	0.00	0.00%
合计	140,767,812.12	0.00	

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,936,714.87	-
合计	45,936,714.87	-

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	118,277,707.58	100.00%	6,022,352.58	5.09%	112,255,355.00	137,929,012.10	100.00%	7,002,714.13	5.08%	130,926,297.97
其中：										
合计	118,277,707.58	100.00%	6,022,352.58	5.09%	112,255,355.00	137,929,012.10	100.00%	7,002,714.13	5.08%	130,926,297.97

按组合计提坏账准备：账龄

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	117,937,229.50	5,896,861.48	5.00%
1-2 年	18,261.00	1,826.10	10.00%
2-3 年	235,655.14	47,131.03	20.00%
3-4 年	20,055.94	10,027.97	50.00%
5 年以上	66,506.00	66,506.00	100.00%
合计	118,277,707.58	6,022,352.58	

确定该组合依据的说明：

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	商业承兑汇票	
应收账款—账龄	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

② 账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	117,937,229.50
1 至 2 年	18,261.00
2 至 3 年	235,655.14
3 年以上	86,561.94
3 至 4 年	20,055.94
5 年以上	66,506.00
合计	118,277,707.58

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,002,714.13	-980,361.55				6,022,352.58
合计	7,002,714.13	-980,361.55				6,022,352.58

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	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	50,083,464.96	42.34%	2,504,173.25
客户二	16,301,404.80	13.78%	815,070.24
客户三	10,000,507.20	8.46%	500,025.36
客户四	9,267,088.50	7.84%	463,354.43
客户五（新增）	6,406,817.50	5.42%	320,340.88
合计	92,059,282.96	77.84%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,811,495.15	96.78%	10,882,945.55	96.47%
1 至 2 年	137,574.80	1.04%	173,783.00	1.54%
2 至 3 年	65,625.00	0.50%	11,079.69	0.10%
3 年以上	223,634.65	1.69%	213,109.12	1.89%
合计	13,238,329.60		11,280,917.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末数	
	账面余额	占比
瓮福（集团）有限责任公司	3,737,564.92	28.23%
淮南领邦商贸有限公司	2,400,000.00	18.13%
新疆美克化工股份有限公司	2,300,000.00	17.37%
杭州恩和生物科技有限公司	1,000,000.00	7.55%
国网江西省电力有限公司景德镇供电分公司	873,713.02	6.60%
合计	10,311,277.94	77.89%

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,566,943.05	5,968,570.67
合计	3,566,943.05	5,968,570.67

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	3,181,869.92	5,634,646.56
其他	481,264.76	405,267.48
合计	3,663,134.68	6,039,914.04

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	16,943.37	54,400.00		71,343.37
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	18,848.26	6,000.00		24,848.26
2023 年 6 月 30 日余额	35,791.63	60,400.00		96,191.63

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,295,766.92
1 至 2 年	300,967.76
3 年以上	66,400.00
4 至 5 年	30,000.00
5 年以上	36,400.00
合计	3,663,134.68

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	71,343.37	24,848.26				96,191.63
合计	71,343.37	24,848.26				96,191.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税	3,181,869.92	1 年以内	86.86%	-
临海市上盘管道燃气有限公司	押金	200,000.00	1 至 2 年	5.46%	20,000.00

临海社保	社保支付款	97,967.76	1 至 2 年	2.67%	9,796.78
安徽省优质采科技发展有限责任公司	保证金	30,000.00	1 年以内	0.82%	1,500.00
乐平市人力资源和社会保障局	押金	30,000.00	4-5 年	0.82%	24,000.00
合计		3,539,837.68		96.63%	55,296.78

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	32,232,737.62	671,964.17	31,560,773.45	61,982,935.02	671,964.17	61,310,970.85
在产品	6,956,411.98	-	6,956,411.98	8,929,570.94	-	8,929,570.94
库存商品	52,590,470.60	1,814,103.97	50,776,366.63	23,174,121.65	1,979,746.77	21,194,374.88
发出商品	2,450,301.68	-	2,450,301.68	6,411,864.18	-	6,411,864.18
半成品	6,083,147.87	-	6,083,147.87	9,417,528.31	-	9,417,528.31
合计	100,313,069.75	2,486,068.14	97,827,001.61	109,916,020.10	2,651,710.94	107,264,309.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	671,964.17	-		-		671,964.17
库存商品	1,979,746.77	74,043.06		239,685.86		1,814,103.97

合计	2,651,710.94	74,043.06		239,685.86		2,486,068.14
----	--------------	-----------	--	------------	--	--------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
氯丁烷项目	6,654,883.20		6,654,883.20			
合计	6,654,883.20		6,654,883.20			

其他说明

2017 年 9 月，本公司与浙江万盛股份有限公司签订了《氯丁烷项目转让协议书》及《技术转让合同（技术秘密）合同》，合同总价 972 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司已收合同对价 600 万元。

按合同约定，本公司需承担指导项目试生产及调整生产工艺，以实现成功试产。截至 2023 年 6 月 30 日，氯丁烷项目仍在调试试产中，尚未取得生产批文。与氯丁烷项目相关的成本为 665.49 万元，暂在“持有待售资产”项目列示。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵额	10,215,607.12	2,805,266.70
预缴待退所得税	7,735.66	3,310,926.70
合计	10,223,342.78	6,116,193.40

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	232,821,727.38	243,832,623.29
合计	232,821,727.38	243,832,623.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	107,212,189.39	269,331,832.33	3,031,304.15	4,050,001.17	383,625,327.04
2.本期增加金额	108,188.99	2,565,419.66	588,430.98	225,540.26	3,487,579.89

置	(1) 购	108,188.99	176,453.79	588,430.98	133,296.03	1,006,369.79
	(2) 在 建工程转入	-	2,388,965.87	-	92,244.23	2,481,210.10
	(3) 企 业合并增加					
	3.本期减少 金额	810,535.26	3,693,916.17	-	4,833.38	4,509,284.81
	(1) 处 置或报废	810,535.26	3,693,916.17	-	4,833.38	4,509,284.81
	4.期末余额	106,509,843.12	268,203,335.82	3,619,735.13	4,270,708.05	382,603,622.12
二、累计折旧						
	1.期初余额	37,557,227.43	91,138,722.15	2,302,560.82	2,710,908.62	133,709,419.02
	2.本期增加 金额	2,593,244.04	11,154,279.56	161,637.34	334,903.01	14,244,063.95
	(1) 计 提	2,593,244.04	11,154,279.56	161,637.34	334,903.01	14,244,063.95
	3.本期减少 金额	557,855.24	3,157,953.68	-	4,591.72	3,720,400.64
	(1) 处 置或报废	557,855.24	3,157,953.68	-	4,591.72	3,720,400.64
	4.期末余额	39,592,616.23	99,135,048.03	2,464,198.16	3,041,219.91	144,233,082.33
三、减值准备						
	1.期初余额	-	6,083,284.73	-	-	6,083,284.73
	2.本期增加 金额					
	(1) 计 提					
	3.本期减少 金额	-	534,472.32	-	-	534,472.32
	(1) 处 置或报废	-	534,472.32	-	-	534,472.32
	4.期末余额	-	5,548,812.41	-	-	5,548,812.41
四、账面价值						
	1.期末账面 价值	66,917,226.89	163,519,475.38	1,155,536.97	1,229,488.14	232,821,727.38
	2.期初账面 价值	69,654,961.96	172,109,825.45	728,743.33	1,339,092.55	243,832,623.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	12,188,325.82	6,528,712.87	5,548,812.41	110,800.54	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
新办公楼	484,742.55	批建手续齐备，正在办理中
新干燥房	1,180,727.45	批建手续齐备，正在办理中
新仓库	252,328.80	批建手续齐备，正在办理中
新冷冻房	164,312.11	批建手续齐备，正在办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	217,381,545.89	116,784,077.37
合计	217,381,545.89	116,784,077.37

(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
超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目（一期）	134,363,781.83		134,363,781.83	91,392,985.96		91,392,985.96
52.6万吨/年电子和专用化学品改建项目（一期）	40,395,705.33		40,395,705.33	18,954,542.70		18,954,542.70
年产8000吨草酸二乙酯(DEO)联产3520吨甲醇切换生产1500吨碳酸甲乙酯(EMC)联产500吨碳酸二	26,817,188.64		26,817,188.64	-		-

乙酯(DEC)及 680 吨甲醇项 目						
年产 5000 吨 丙酸丙酯项目	7,817,993.42			7,817,993.42	127,714.74	127,714.74
其他在建项目	7,986,876.67			7,986,876.67	6,308,833.97	6,308,833.97
合计	217,381,545.89			217,381,545.89	116,784,077.37	116,784,077.37

(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
超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目（一期）	258,510,000.00	91,392,985.96	42,970,795.87			134,363,781.83	51.98%	51.98%				募股资金
52.6 万吨/年电子和专用化学品改建项目（一期）	290,470,000.00	18,954,542.70	21,441,162.63			40,395,705.33	13.91%	13.91%				募股资金
合计	548,980,000.00	110,347,528.66	64,411,958.50			174,759,487.16						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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：

13、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	排污权	应用软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	94,609,024.88				295,266.14	94,904,291.02
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(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	94,609,024.88				295,266.14	94,904,291.02
二、累计摊销						
1.期初余额	11,557,972.95				161,771.71	11,719,744.66
2.本期增加金额	1,063,278.44				13,771.92	1,077,050.36
(1) 计提	1,063,278.44				13,771.92	1,077,050.36
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	12,621,251.39				175,543.63	12,796,795.02
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	81,987,773.49				119,722.51	82,107,496.00
2.期初账面价值	83,051,051.93				133,494.43	83,184,546.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

14、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	5,548,812.41	832,321.86	6,083,284.73	912,492.71
坏账准备—应收账款	6,022,352.58	950,315.28	7,002,714.13	1,071,402.52
存货跌价准备	2,486,068.14	495,258.31	2,651,710.94	512,700.42
公允价值变动损失	1,214,190.41	190,269.06	-	-
递延收益—政府补助	21,553,596.36	3,233,039.45	12,928,556.72	1,939,283.51
其他	2,428,727.53	364,309.13	2,428,727.53	364,309.13
合计	39,253,747.43	6,065,513.09	31,094,994.05	4,800,188.29

(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
公允价值变动收益	358,593.64	69,279.39	1,132,076.03	184,468.68
大额存单应计利息	1,829,624.91	274,443.74	10,124,375.00	1,518,656.25
设备加速折旧	13,972,229.10	2,095,834.37	15,522,136.64	2,328,320.50
合计	16,160,447.65	2,439,557.50	26,778,587.67	4,031,445.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		6,065,513.09		4,800,188.29
递延所得税负债		2,439,557.50		4,031,445.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备—其他应收款	96,191.63	71,562.37
可弥补亏损	13,692,689.18	13,167,524.80
合计	13,788,880.81	13,239,087.17

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度	1,746,539.64	1,746,539.64	
2024 年度	8,030,871.04	8,030,871.04	
2025 年度	1,191,349.57	1,191,349.57	
2026 年度	1,197,035.87	1,197,035.87	
2027 年度	1,001,728.68	1,001,728.68	
2028 年度	525,164.38	-	
合计	13,692,689.18	13,167,524.80	

其他说明

15、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
CTEG 工业化技术合作研发支出	1,491,499.90		1,491,499.90	1,491,499.90		1,491,499.90
非流动资产采购预付款	37,730,351.04		37,730,351.04	36,241,565.90		36,241,565.90
生产工艺开发预付款	1,100,000.00		1,100,000.00	1,100,000.00		1,100,000.00
合计	40,321,850.94		40,321,850.94	38,833,065.80		38,833,065.80

其他说明：

根据相关协议，本公司与北京兴高化学技术有限公司、东华工程科技股份有限公司合作研发并推广 CTEG 工业化技术。

本公司具体负责 EG 单元千吨级装置的现场试验，包括工业试验场地、人员、公用工程、主原料氢气及辅料，千吨级装置的

采购、施工、开车和操作运营等，同时负责与 EG 单元千吨级中试装置配套的银行账户的财务管理。协议约定，本公司享有 EG 单元的知识产权和技术转让费用的 16%，并按该比例承担现场试验费用。

本项目期末结余数，有待合作研发经费作财务决算后，与“其他非流动负债”报表项目余额对冲核销。

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
抵押及保证借款	12,000,000.00	6,000,000.00
应计利息	10,875.00	6,715.98
合计	12,010,875.00	6,006,715.98

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

17、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
汇率衍生工具	1,214,190.41	-
合计	1,214,190.41	-

其他说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	169,245,138.32	183,358,648.43
合计	169,245,138.32	183,358,648.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	81,633,574.53	66,067,946.12
1-2 年	419,080.25	1,702,792.26
2 年以上	431,169.34	496,502.48
合计	82,483,824.12	68,267,240.86

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1 年以上	850,249.59	与供应商未结算款项
合计	850,249.59	

其他说明：

无

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售预收款	3,449,943.82	728,810.82
预收氯丁烷项目处置款	5,046,257.09	5,046,257.09
合计	8,496,200.91	5,775,067.91

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

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	14,975,850.91	28,499,053.99	33,820,783.70	9,654,121.20
二、离职后福利-设定提存计划	175,924.50	1,522,279.47	1,521,433.26	176,770.71
合计	15,151,775.41	30,021,333.46	35,342,216.96	9,830,891.91

(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	14,424,910.06	25,587,241.80	30,775,854.18	9,236,297.68
2、职工福利费	-	1,458,030.87	1,400,930.87	57,100.00
3、社会保险费	177,873.99	858,512.85	948,377.84	88,009.00
其中：医疗保险费	168,890.88	751,108.44	843,666.12	76,333.20

工伤保险费	8,983.11	101,284.41	98,591.72	11,675.80
生育保险费	-	6,120.00	6,120.00	-
4、住房公积金	83,880.00	523,776.00	594,296.00	13,360.00
5、工会经费和职工教育经费	289,186.86	71,492.47	101,324.81	259,354.52
合计	14,975,850.91	28,499,053.99	33,820,783.70	9,654,121.20

(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	170,905.69	1,471,098.16	1,470,311.40	171,692.45
2、失业保险费	5,018.81	51,181.31	51,121.86	5,078.26
合计	175,924.50	1,522,279.47	1,521,433.26	176,770.71

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	-	1,904,379.29
企业所得税	4,872,564.29	1,716,626.12
个人所得税	87,324.77	113,457.19
城市维护建设税	13.45	152,437.81
教育费附加	14,667.16	151,459.73
地方教育附加	9,778.11	25,409.89
土地使用税	458,178.40	883,202.09
房产税	279,435.51	528,834.65
其他	107,771.12	150,841.09
合计	5,829,732.81	5,626,647.86

其他说明

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	105,705.88	144,033.81
合计	105,705.88	144,033.81

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
押金保证金等	105,705.88	144,033.81
合计	105,705.88	144,033.81

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

24、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	12,928,556.72	9,730,100.00	1,105,060.36	21,553,596.36	项目技改及新项目上线
合计	12,928,556.72	9,730,100.00	1,105,060.36	21,553,596.36	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 1.5 万吨 ABL 项目	7,936,727.14	2,150,100.00		560,379.28			9,526,447.87	与资产相关
年产 2 万吨 IPA、3000 吨 CPMK	2,281,153.09	-		155,278.32			2,125,874.77	与资产相关
VOC 在线监测系统	316,868.06	-		21,124.54			295,743.52	与资产相关
年产 10000 吨 γ -丁内酯和 6000	2,393,808.43	-		368,278.22			2,025,530.20	与资产相关

吨 α-乙酰基-γ-丁内酯								
2023 年度制造业高质量发展结对促共富示范创建专项资金	-	6,300,000.00					6,300,000.00	与资产相关
生产制造方式转型示范项目	-	1,280,000.00					1,280,000.00	与资产相关

其他说明：

25、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
CTEG 工业化技术合作研发经费	2,295,659.39	2,295,659.39
合计	2,295,659.39	2,295,659.39

其他说明：

详见“第十节财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“15、其他非流动资产”之其他说明。

26、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	108,000,000.00						108,000,000.00

其他说明：

无

27、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）	744,142,359.37			744,142,359.37
合计	744,142,359.37			744,142,359.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

28、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	2,851,867.49	4,103,073.47	2,705,840.80	4,249,100.16
合计	2,851,867.49	4,103,073.47	2,705,840.80	4,249,100.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 12 月起，安全生产费按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取。

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

29、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	45,796,432.68			45,796,432.68
合计	45,796,432.68			45,796,432.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

30、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	412,439,275.31	268,737,004.42
调整后期初未分配利润	412,439,275.31	268,737,004.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,777,008.71	83,831,014.66
应付普通股股利	41,040,000.00	22,140,000.00
期末未分配利润	430,176,284.02	330,428,019.08

调整期初未分配利润明细：

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

31、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	400,380,633.31	311,481,824.48	519,789,030.59	405,422,285.82
其他业务	57,543.36	23,339.20	2,552,107.11	18,625.37
合计	400,438,176.67	311,505,163.68	522,341,137.70	405,440,911.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型			400,438,176.67	400,438,176.67
其中：				
BDO 产业链自产产品			286,058,276.99	286,058,276.99
非 BDO 产业链自产产品			65,210,535.26	65,210,535.26
贸易产品			46,111,647.61	46,111,647.61
其他			3,057,716.81	3,057,716.81
按经营地区分类			400,438,176.67	400,438,176.67
其中：				
境外销售			194,130,809.24	194,130,809.24
境内销售			206,307,367.43	206,307,367.43
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			400,438,176.67	400,438,176.67
其中：				
在某一时点确认收入			400,438,176.67	400,438,176.67
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			400,438,176.67	400,438,176.67

与履约义务相关的信息：

新收入准则下，公司以客户取得相关商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 55,626,926.42 元，其中，55,626,926.42 元预计将于 2023 年下半年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

32、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	557,070.35	419,366.90
教育费附加	329,301.98	233,109.83
房产税	309,471.89	210,230.98

土地使用税	590,364.98	165,341.28
印花税	239,074.18	208,553.10
地方教育附加	219,534.66	154,113.39
其他	2,611.73	2,516.71
合计	2,247,429.77	1,393,232.19

其他说明：

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,670,872.58	1,796,658.80
包装材料费	1,138,260.50	1,327,961.79
报关包干费	596,439.00	728,897.00
欧洲办事处费用	527,977.37	464,724.99
出口信用保险费	479,189.01	113,584.37
差旅费	132,692.17	31,085.95
其他	549,193.83	488,533.64
合计	5,094,624.46	4,951,446.54

其他说明：

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,451,852.60	6,923,243.27
折旧摊销费	2,694,441.97	2,870,188.21
办公费	816,057.74	1,001,502.33
业务招待费	892,778.19	982,568.98
中介服务费	883,952.12	2,248,649.55
差旅费	202,633.71	81,441.54
其他	1,535,223.54	1,898,395.91
合计	14,476,939.87	16,005,989.79

其他说明

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	7,252,460.51	7,985,946.30
工资薪酬	5,223,713.02	4,909,503.80
技术服务费	1,435,285.77	969,957.86
折旧摊销费	933,058.12	805,466.31
其他	1,008,601.61	1,048,874.35
合计	15,853,119.03	15,719,748.62

其他说明

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	118,202.33	1,744,079.57
利息收入	-9,980,923.08	-5,028,611.06
汇兑损益	-4,687,046.94	-20,648,089.32
银行手续费等	128,236.09	292,378.78
合计	-14,421,531.60	-23,640,242.03

其他说明

37、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	1,105,060.36	928,021.08
与收益相关的政府补助	606,560.00	1,652,018.55
代缴税款手续费	117,740.55	27,184.15

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现息	-221,080.14	-430,982.08
外汇工具交割损益	172,704.00	752,696.40
银行理财产品收益	146,693.85	26,720.85
合计	98,317.71	348,435.17

其他说明

39、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
外汇工具浮动损益	-1,214,190.41	2,518,921.94
银行理财浮动收益	212,434.11	16,181.91
合计	-1,001,756.30	2,535,103.85

其他说明：

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	955,513.29	-6,146,801.79
合计	955,513.29	-6,146,801.79

其他说明

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-74,043.06	17,402.79
五、固定资产减值损失	-	-948,348.75
合计	-74,043.06	-930,945.96

其他说明：

42、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
-----------	-------	-------

43、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
固定资产报废收益	466,045.91	-	466,045.91
罚款净收入	283,000.00	-	283,000.00
其他	0.47	0.09	0.47
合计	749,046.38	0.09	749,046.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

44、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	41,250.00	172,000.00	41,250.00
固定资产报废损失	252,680.02	586,460.75	252,680.02
税收滞纳金	1,877.50	545.27	1,877.50
合计	295,807.52	759,006.02	295,807.52

其他说明：

45、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	12,050,923.46	13,926,067.11
递延所得税费用	-2,857,212.73	-364,218.84
合计	9,193,710.73	13,561,848.27

(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	67,943,062.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,391,326.42
研发费用加计扣除	-2,377,967.86
设备折旧加计扣除	232,486.13
其他	947,866.04
所得税费用	9,193,710.73

其他说明：

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助及个税手续费	9,847,840.55	1,679,202.70
银行存款利息收入	3,055,790.80	2,685,902.83
其他	1,002,608.94	2,142.42
合计	13,906,240.29	4,367,247.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用等	10,929,695.13	10,502,811.43
合计	10,929,695.13	10,502,811.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
赎回银行理财产品	15,600,000.00	2,500,000.00
外汇合约交割收益	1,026,209.00	841,308.47
大额定期存单本金和利息	465,106,833.30	-
合计	481,733,042.30	3,341,308.47

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
外汇合约交割损失	-132,911.50	88,612.07
大额定期存单本金和利息	465,839,541.57	450,000,000.00
银行理财产品	14,500,000.00	-
衍生品保证金	300,000.00	-
合计	480,506,630.07	450,088,612.07

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
受限资金净减少额	4,107,982.52	-
合计	4,107,982.52	-

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
受限资金净增加额	-	2,242,994.89
股票发行费	-	14,851,614.41
合计	-	17,094,609.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	58,749,352.14	86,562,212.25
加：资产减值准备	-881,470.23	7,077,747.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,244,063.95	15,157,995.29
使用权资产折旧		
无形资产摊销	550,200.98	1,079,838.36
长期待摊费用摊销	-	100,339.14
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）		
固定资产报废损失（收益以	-213,365.89	586,460.75

“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	1,001,756.30	-2,535,103.85
财务费用(收益以“—”号填列)	-643,879.95	-7,823,337.10
投资损失(收益以“—”号填列)	-98,317.71	-348,435.17
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,265,324.80	-771,803.15
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-1,591,887.93	407,584.31
存货的减少(增加以“—”号填列)	9,363,264.49	-26,961,940.01
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-19,551,773.01	-188,120,708.88
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	6,119,240.45	69,061,142.75
其他	1,397,232.67	-339,790.89
经营活动产生的现金流量净额	67,179,091.46	-46,867,798.45
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	204,763,479.13	384,605,908.23
减: 现金的期初余额	250,662,691.43	140,295,837.24
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	-45,899,212.30	244,310,070.99

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	

其中：	
-----	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	204,763,479.13	250,662,691.43
其中：库存现金	62,008.62	28,105.45
可随时用于支付的银行存款	204,701,470.51	250,634,585.98
三、期末现金及现金等价物余额	204,763,479.13	250,662,691.43

其他说明：

于 2023 年 6 月 30 日，货币资金包括大额存单及定期存款本息 467,669,166.48 元和保证金存款 1,990,336.24 元，合计 469,659,502.72 元。该等货币资金不属于现金及现金等价物。

48、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,990,336.24	保证金存款
应收票据	2,000,000.00	质押融资
固定资产	38,585,970.84	抵押融资
无形资产	10,461,626.40	抵押融资
合计	53,037,933.48	

其他说明：

50、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	4,588,121.99	7.2258	33,152,851.89
欧元	0.81	7.8765	6.38
港币			
应收账款			
其中：美元	13,243,909.00	7.2258	95,697,837.65
欧元			

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	77,139.26	7.2258	557,392.87

其他说明：

无

(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

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2023 年度制造业高质量发展结对促共富示范创建专项资金	6,300,000.00	递延收益	-
生产制造方式转型示范项目	1,280,000.00	递延收益	-
一季度稳产增产奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年新产品鉴定奖励	180,000.00	其他收益	180,000.00
年产 1.5 万吨 ABL 项目	10,891,900.00	递延收益	560,379.28
年产 2 万吨 IPA、3000 吨 CPMK	3,043,000.00	递延收益	155,278.32
VOC 在线监测系统	418,970.00	递延收益	21,124.54
年产 10000 吨 γ -丁内酯和 6000 吨 α -乙酰基- γ -丁内酯	6,920,000.00	递延收益	368,278.22
其他	226,560.00	其他收益	226,560.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

52、其他

八、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
联盛化学（沧州）有限公司	河北沧州	沧州	化工业	100.00%		同控合并
乐平市瑞盛制药有限公司	江西乐平	乐平	化工业	66.67%		同控合并
浙江联盛进出口有限公司	浙江台州	台州	化工业	100.00%		同控合并
舟山联盛化工有限公司	浙江舟山	舟山	化工业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
乐平市瑞盛制药有限公司	33.33%	-27,656.57		32,063,955.93

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
乐平市瑞盛制药有限公司	77,216,038.91	54,731,740.59	131,947,779.50	35,042,267.46	70,760.76	35,113,028.22	79,817,706.52	50,007,411.98	129,825,118.50	31,629,854.43	275,466.76	31,905,321.19

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
乐平市瑞盛制药有限公司	29,769,339.62	-82,969.72	-82,969.72	9,123,792.80	38,720,793.22	7,916,312.64	7,916,312.64	4,986,304.34

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

在日常活动中，本公司面临各种与金融工具相关的风险，包括信用风险、流动性风险与市场风险。公司整体风险管理策略是针对金融市场的不可预见性，力求降低对公司财务业绩的潜在不利影响。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.管理实务

(1)评价方法

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

当触发一个或多个定量定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加。定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化，以及现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同中对债务人的约束条款；债务人很可能破产或进行其他财务重组；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

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

3.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自银行存款、银行理财产品、应收票据和应收账款。

本公司主要与信用评级良好的金融机构发生往来。公司管理层认为，货币资金、银行理财产品、应收票据未面临重大信用风险。

对于应收账款，本公司已设定相关内部政策以控制信用风险敞口。基于客户财务状况、过往信用记录及其他因素，评估客户的信用等级并设置信用期。本公司会不定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采取书面催款、缩短或取消信用期等措施，确保整体信用风险可控。

本公司对信用风险按客户进行管理。本公司存在一定的信用集中风险，前五名应收账款的占比较高。本公司已对部分外汇账款投保了出口信用保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

公司持续监控短期和长期的资金需求，确保维持足够的现金储备。同时，公司持续监控是否符合借款协议的约定，确保从商业银行获取的授信额度可以满足短期或长期的资金需求。必要时，公司将实施权益性融资。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示见下表：

项 目	期末数			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1 年以上
短期借款	12,010,875.00	12,010,875.00	12,010,875.00	
衍生金融负债	1,214,190.41	1,214,190.41	1,214,190.41	
应付票据	169,245,138.32	169,245,138.32	169,245,138.32	
应付账款	82,483,824.12	82,483,824.12	82,483,824.12	
其他应付款	105,705.88	105,705.88	105,705.88	
小 计	265,059,733.73	265,059,733.73	265,059,733.73	
(续上表)				
项 目	期初数			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1 年以上
短期借款	6,006,715.98	6,222,000.00	6,222,000.00	
应付票据	183,358,648.43	183,358,648.43	183,358,648.43	
应付账款	68,267,240.86	68,267,240.86	68,267,240.86	
其他应付款	144,033.81	144,033.81	144,033.81	
小 计	257,776,639.08	257,991,923.10	257,991,923.10	

(三)市场风险

1.利率风险

公司面临的利率风险主要源于计息的银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据融资环境来决定固定利率债务与浮动利率债务的相对比例。

公司资金较为宽裕，计息债务规模很少，利息支出占利润总额的比重很低，利率在合理幅度内的上升不会对公司财务业绩产生重大不利影响。公司管理层将持续监控利率水平，依据最新市场状况及时做出必要的应对措施。

2.汇率风险

公司核心产品主要面向海外市场销售，以美元结算的货款占绝对比重，面临较高汇率风险。公司管理层已通过汇率衍生工具来锁定汇率风险，以将汇率风险控制在可接受范围内。

公司外币货币性资产和负债情况详见“第十节财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“50、外币货币性项目”之“(1)外币货币性项目”。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		42,278,722.26		42,278,722.26
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		42,278,722.26		42,278,722.26
（1）债务工具投资		42,278,722.26		42,278,722.26
持续以公允价值计量的资产总额		42,278,722.26		42,278,722.26
（六）交易性金融负债		1,214,190.41		1,214,190.41
衍生金融负债		1,214,190.41		1,214,190.41
持续以公允价值计量的负债总额		1,214,190.41		1,214,190.41
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

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

汇率衍生工具估值的重要参数系外汇牌价。银行理财产品按发行人或管理人的估值金额进行计量。

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

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

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
联盛化学集团有限公司	浙江台州	投资	50,000,000	52.78%	52.78%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是牟建宇、俞快及俞小欧。

其他说明：

实际控制人关系为：牟建宇和俞小欧系夫妻关系，俞快系牟建宇和俞小欧的女儿。牟建宇直接持有本公司的 9.26% 股权，俞快直接持有本公司的 8.33% 股权。牟建宇与俞快通过联盛化学集团有限公司间接持有本公司的 52.78% 股权，通过台州市高盛投资合伙企业间接持有本公司的 1.48% 股权。牟建宇及俞快直接和间接合计持有本公司的 71.85% 股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十节财务报告”之“八、在其他主体中的权益”“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波高腾化工科技有限公司	俞小欧兄妹之下属企业
浙江东亚手套有限公司	俞小欧兄妹之下属企业
台州达顿安防科技有限公司	俞小欧兄妹之下属企业
上海兰浪安防科技有限公司	俞小欧兄妹之下属企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江东亚手套有限公司	低耗品	12,504.42		否	11,592.92
台州达顿安防科技有限公司	低耗品	10,201.77		否	3,907.96
上海兰浪安防科技有限公司	低耗品	21,915.06		否	-

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波高腾化工科技有限公司	产品	31,376.99	19,136.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
联盛化学集团有限公司	厂房	163,761.48	60,703.37			163,761.48	60,703.37				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
联盛化学集团有限公司	39,292,518.63	2023年01月30日	2023年12月29日	否
联盛化学集团有限公司	1,794,440.00	2023年03月06日	2023年12月12日	否
联盛化学集团有限公司，牟建宇，俞快	77,557,711.82	2023年01月12日	2023年12月16日	否
联盛化学集团有限公司，牟建宇，俞小欧	37,803,050.29	2023年01月05日	2023年11月06日	否
联盛化学集团有限公司，牟建宇，俞快，俞小欧	13,017,550.40	2023年01月11日	2023年12月29日	否
联盛化学集团有限公司，俞小欧	12,000,000.00	2022年08月26日	2024年01月03日	否

关联担保情况说明

表列信息不包括已经履行完毕的关联担保，部分债务融资另以公司自有资产作抵押。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,584,900.97	2,512,649.35

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海兰浪安防科技有限公司	6,568.00	-
应付账款	浙江东亚手套有限公司	4,270.00	-

7、关联方承诺

8、其他

十二、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司专注于精细化学品的研发、生产与销售，组织架构较为简单，收入与利润主要源自母公司。因此，本公司无需披露分部信息。公司收入分解信息详见“第三节管理层讨论与分析”之“三、主营业务分析”。

2、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	98,662,272.22	100.00%	5,011,417.16	5.08%	93,650,855.06	122,139,541.90	100.00%	6,183,076.97	5.06%	115,956,464.93
其中：										
合计	98,662,272.22	100.00%	5,011,417.16	5.08%	93,650,855.06	122,139,541.90	100.00%	6,183,076.97	5.06%	115,956,464.93

按组合计提坏账准备：账龄

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	98,522,885.14	4,926,144.26	5.00%
1-2 年	18,261.00	1,826.10	10.00%
2-3 年	34,564.14	6,912.83	20.00%
3-4 年	20,055.94	10,027.97	50.00%

5 年以上	66,506.00	66,506.00	100.00%
合计	98,662,272.22	5,011,417.16	

确定该组合依据的说明：

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	商业承兑汇票	
应收账款—账龄	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

② 账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	98,522,885.14
1 至 2 年	18,261.00
2 至 3 年	34,564.14
3 年以上	86,561.94
3 至 4 年	20,055.94
5 年以上	66,506.00
合计	98,662,272.22

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏	6,183,076.97	-1,171,659.81				5,011,417.16

账准备						
合计	6,183,076.97	-1,171,659.81				5,011,417.16

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	收回方式
------	---------	------

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	50,083,464.96	50.76%	2,504,173.25
客户二	16,301,404.80	16.52%	815,070.24
客户三	9,267,088.50	9.39%	463,354.43
客户四（新增）	3,225,597.12	3.27%	161,279.86
客户五	2,719,791.12	2.76%	135,989.56
合计	81,597,346.50	82.70%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,786,849.46	20,640,971.03
合计	20,786,849.46	20,640,971.03

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 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
关联方往来款	17,700,000.00	16,400,000.00
应收出口退税款	2,741,498.48	3,919,329.07
其他	379,367.76	338,570.48
合计	20,820,866.24	20,657,899.55

2) 坏账准备计提情况

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	整个存续期预期信用损失(未发生信用减	整个存续期预期信用损失(已发生信用减	

	损失	值)	值)	
2023年1月1日余额	16,928.52			16,928.52
2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	17,088.26			17,088.26
2023年6月30日余 额	34,016.78			34,016.78

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	5,119,898.48
1至2年	1,400,967.76
2至3年	2,800,000.00
3年以上	11,500,000.00
3至4年	11,500,000.00
合计	20,820,866.24

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,928.52	17,088.26				34,016.78
合计	16,928.52	17,088.26				34,016.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
联盛化学（沧州）有限公司	资金资助款	17,700,000.00	4 年以内	85.01%	-
应收出口退税款	出口退税款	2,741,498.48	1 年以内	13.17%	137,074.92
临海市上盘管道燃气有限公司	押金	200,000.00	1 至 2 年	0.96%	20,000.00
临海社保	社保支付款	97,967.76	1 至 2 年	0.47%	9,796.78
安徽省优质采科技发展有限公司	保证金	30,000.00	1 年以内	0.14%	1,500.00
合计		20,769,466.24		99.75%	168,371.70

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	83,766,166.46		83,766,166.46	71,766,166.46		71,766,166.46
合计	83,766,166.46		83,766,166.46	71,766,166.46		71,766,166.46

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
乐平市瑞盛制药有限公司	18,258,179.97	-				18,258,179.97	
浙江联盛进出口有限公司	12,841,929.64	-				12,841,929.64	

联盛化学 (沧州)有 限公司	34,166,056.85	12,000,000.00				46,166,056.85	
舟山联盛化 工有限公司	6,500,000.00	-				6,500,000.00	
合计	71,766,166.46	12,000,000.00				83,766,166.46	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	337,019,505.49	260,823,946.05	443,389,148.37	352,449,220.14
其他业务	31,376.99	23,339.20	2,552,107.11	18,625.37
合计	337,050,882.48	260,847,285.25	445,941,255.48	352,467,845.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型			337,050,882.48	337,050,882.48
其中：				
BDO 产业链自产产品			286,058,276.99	286,058,276.99
非 BDO 产业链自产 产品			35,018,964.53	35,018,964.53
贸易产品			15,942,263.97	15,942,263.97
其他			31,376.99	31,376.99
按经营地区分类			337,050,882.48	337,050,882.48
其中：				
境外销售			175,528,809.64	175,528,809.64
境内销售			161,522,072.84	161,522,072.84
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分			337,050,882.48	337,050,882.48

类				
其中：				
在某一时点确认			337,050,882.48	337,050,882.48
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			337,050,882.48	337,050,882.48

与履约义务相关的信息：

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要经营活动系精细化学品的研发、生产与销售，属于在某一时点履行履约义务。

外销收入于产品完成报关出口，按合同、报关单、提单等单据确认。内销收入于完成产品交付，按合同、产品交付凭证等单据确认。

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 43,780,094.62 元，其中，43,780,094.62 元预计将于 2023 年下半年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、研发费用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
材料投入	6,888,827.67	6,736,427.19
工资薪酬	3,518,627.92	2,977,017.49
技术服务费	1,365,285.77	969,957.86
折旧摊销费	825,754.62	699,719.77
其他	999,183.61	561,141.61
合计	13,597,679.59	11,944,263.92

6、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	201,859.64	844,179.08
票据贴现息	-12.76	-421,395.96
分红	-	9,000,000.00
合计	201,846.88	9,422,783.12

7、其他

十六、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-252,680.02	
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、按照一定标准定额或定量持续	1,711,620.36	

享受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	359,127.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,041,511.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	705,918.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	117,740.55	
减：所得税影响额	264,008.52	
少数股东权益影响额	13,600.00	
合计	1,322,607.28	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目详见“第十节财务报告”“七、合并财务报表项目注释”之“37、其他收益”

之代缴税款手续费。

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	4.40%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.53	0.53

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他