

雅本化学股份有限公司

ABA CHEMICALS CORPORATION

2024 年年度报告



雅本化学

股票代码：300261

股票简称：雅本化学

披露日期：2025 年 4 月 23 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人蔡彤、主管会计工作负责人王爱军及会计机构负责人(会计主管人员)汤小新声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2024 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润-25,770.27 万元。受产品价格波动、市场竞争加剧等多重因素影响，公司业绩面临较大下行压力，营收及利润层面均出现一定程度下滑；同时子公司商誉减值也是公司本期净利润相较于上年同期大幅下滑的原因之一。公司主营业务、核心竞争力与行业趋势一致。公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动情况、行业情况及未来展望，具体情况详见“第三节 管理层讨论与分析”。公司持续经营能力不存在重大风险，不存在应披露但未披露的对公司具有重大影响的其他信息。

本年度报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，有关风险因素内容与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“二、面临的风险及应对措施”部分予以描述。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	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	48
第五节	环境和社会责任	65
第六节	重要事项	85
第七节	股份变动及股东情况	99
第八节	优先股相关情况	105
第九节	债券相关情况	106
第十节	财务报告	107

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸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。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/雅本化学	指	雅本化学股份有限公司
上海雅本	指	上海雅本化学有限公司
南通雅本/南通基地	指	南通雅本化学有限公司
建农植保/盐城基地	指	江苏建农植物保护有限公司
兰雅精化	指	兰州雅本精细化工有限公司
兰沃科技	指	甘肃兰沃科技有限公司
兰农科技	指	甘肃兰农科技有限公司
兰雅药创	指	兰州雅本药物创制科技有限公司
兰州基地	指	公司在甘肃兰州投资建设的研发、制造基地，包括兰雅精化、兰沃科技、兰农科技、兰雅药创等四家企业
朴颐化学	指	上海朴颐化学科技有限公司
颐辉生物	指	湖州颐辉生物科技有限公司
熵延科技	指	上海熵延新能源科技有限公司
艾尔旺	指	河南艾尔旺新能源环境股份有限公司
ACL	指	AMINO CHEMICALS LIMITED
ABINO	指	ABINO PHARM, INC.
A2W	指	A2W Pharma Ltd
裕昌精化/襄阳基地	指	襄阳市裕昌精细化工有限公司
孚隆宝	指	阜新孚隆宝医药科技有限公司
宁波雅本	指	宁波雅本控股有限公司
中间体	指	又称有机中间体，是用煤焦油或石油化工产品为原料以制造染料、农药、医药、树脂、助剂、增塑剂等中间产物
农药中间体	指	用于农药合成工艺过程中的一些化工原料或化工产品
医药中间体	指	用于药品合成工艺过程中的一些化工原料或化工产品
原料药	指	指医药产品的原料药，活性药物成分 API，不需进一步化学合成即可用于药物配方的分子，是生产各类制剂的原料药物
原药	指	农药产品的活性成分 AI
NMN	指	全称“β-烟酰胺单核苷酸”，是一种自然存在的生物活性核苷酸。人体内固有的物质，也富含在一些水果和蔬菜中。在人体中 NMN 是 NAD+最直接的前体，其功能是通过 NAD+体现。NAD+又叫辅酶 I，全称烟酰胺腺嘌呤二核苷酸，存在每一个细胞中参与上千项反应。在多种细胞代谢反应中，烟酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD+）分子都扮演着重要角色，是细胞保持活力的重要支撑。因烟酰胺属于维生素 B3，因此 NMN 属于维生素 B 族衍生物范畴，其广泛参与人体多项生化反应，

		与免疫、代谢息息相关。
定制生产模式	指	一种国际上企业间常见的分工合作形式，一般为大型跨国企业根据自身的业务要求，将其生产环节中的一个或多个产品通过合同的形式委托给更专业化、更具比较优势的厂家生产。接受委托的生产厂家按客户指定的特定产品标准进行生产，最终把受托生产的产品全部销售给委托客户。定制生产适应了全球产业链专业化分工的发展趋势，最终实现了商品价值链中各环节的合作互赢
精细化工	指	精细化学工业的简称，是化学工业中生产精细化学品的经济领域
CDMO	指	合同加工外包 (Contract Development Manufacture Organization)，主要是接受制药公司的委托，提供产品生产时所需要的工艺开发、配方开发、化学或生物合成的原料药生产、中间体制造、制剂生产 (如粉剂、针剂) 以及包装等服务
CRO	指	合同研究组织 (Contract Research Organization)，根据新药开发需求提供从研发、注册申报到服务的企业组织，多见于医药外包领域
ESG 报告	指	环境、社会及治理报告
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雅本化学	股票代码	300261
公司的中文名称	雅本化学股份有限公司		
公司的中文简称	雅本化学		
公司的外文名称（如有）	ABA CHEMICALS CORPORATION		
公司的外文名称缩写（如有）	ABACHEM		
公司的法定代表人	蔡彤		
注册地址	太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路 18 号		
注册地址的邮政编码	215433		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路 18 号		
办公地址的邮政编码	215433		
公司网址	www.abachem.com		
电子信箱	info@abachem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王一川	朱佩芳
联系地址	上海市普陀区中江路 118 弄 22 号海亮大厦 A 座 15 层	上海市普陀区中江路 118 弄 22 号海亮大厦 A 座 15 层
电话	021-32270636	021-32270636
传真	021-51159188	021-51159188
电子信箱	boardoffice@abachem.com	boardoffice@abachem.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士广场东塔楼 18 楼
签字会计师姓名	胡蕴、李颖庆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,202,178,750.59	1,278,848,252.00	-6.00%	2,000,975,899.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	-257,702,742.43	-82,293,808.08	-213.15%	202,948,039.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-258,240,366.92	-104,908,045.50	-146.16%	225,892,277.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	200,540,749.57	-25,854,785.12	875.64%	81,067,227.82
基本每股收益（元/股）	-0.2699	-0.0862	-213.11%	0.2126
稀释每股收益（元/股）	-0.2699	-0.0862	-213.11%	0.2126
加权平均净资产收益率	-11.89%	-3.55%	-8.34%	8.90%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	4,019,170,670.70	4,145,222,725.41	-3.04%	4,013,665,221.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,006,889,890.10	2,274,817,267.89	-11.78%	2,387,566,980.33

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,202,178,750.59	1,278,848,252.00	主要是化工产品销售收入
营业收入扣除金额（元）	33,892,753.70	54,828,560.57	主要是销售材料收入
营业收入扣除后金额（元）	1,168,285,996.89	1,224,019,691.43	主要是化工产品销售收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	219,942,064.63	369,220,595.48	350,794,086.14	262,222,004.34
归属于上市公司股东的净利润	-45,576,667.50	-6,436,942.05	-4,706,070.96	-200,983,061.92

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-40,547,118.07	-8,873,073.08	-16,137,779.67	-192,682,396.10
经营活动产生的现金流量净额	6,343,271.16	64,611,378.58	19,641,980.12	109,944,119.71

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐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。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-51,768.29	3,742,062.16	718,739.68	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,821,716.58	5,523,957.19	10,116,105.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,087,821.32	29,179,666.06	-27,823,689.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-398,826.85	-10,225,933.52	-7,706,290.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		24,579.36	123,642.71	

减：所得税影响额	229,092.05	4,692,778.10	-3,574,438.09	
少数股东权益影响额（税后）	516,583.58	937,315.73	1,947,184.04	
合计	537,624.49	22,614,237.42	-22,944,238.28	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为制造业中的 C26 化学原料和化学制品制造业。公司主营的创新农药、创新医药定制开发生产服务（CMO、CDMO 等）是全球农药、医药产业专业化分工下催生的精细化工业行业细分业务，起源于欧美，在全球化工分工驱动下，于上世纪末开始逐步向亚太转移，下游客户主要为国际农药企业、医药企业、科研机构等。根据公司所供应的产品类型，主要分为农药中间体和医药中间体。报告期内，公司所处行业发展状况及趋势如下：

1、农药行业

全球农药行业情况农药的需求与人类对粮食及其他农作物需求密切相关。近年来，随着世界人口的增加、病虫害持续发生，农药行业在促进农业发展、保障粮食安全中的作用日益凸显，全球农药市场规模不断增加。根据标普全球大宗商品洞察（S&P Global Commodity Insights）作物科学团队的统计数据，2006 年至 2022 年，全球农药市场规模不断扩大，从 355.75 亿美元增长至 877 亿美元，年复合增长率约 5.80%。近年来，受复杂多变的外部环境持续影响，进一步提升了各国对粮食安全的关注度，推升了全球农作物种植盈利和种植意愿，带动全球范围农药需求的提升。

我国处于农药产业链中游，原药及中间体竞争优势明显，但跨国农化巨头利用前端的创新农药的研发优势以及终端制剂的销售渠道，获取了创制农药价值链大部分利润。过去 5 年，我国在创制农药领域不断突破，2020 年-2024 年前三季度共有 63 个农药有效成分获得 ISO 批准，其中中国企业共获批 37 个，占比达到 58.73%。我们关注到，近年来中国企业在创制农药领域取得了明显进步，剂型以除草剂及杀虫剂为主，随着国内创制农药品种逐步获批，我国创制农药产业竞争力有望进一步增强。部分与国际农药巨头长期合作的优质供应商将在国产创制农药的不断突破中形成先发优势，中间体和原药领先企业有望获得更多国内客户订单。

2025 年，农药行业市场竞争依然激烈，尽管市场库存逐步回归合理水平，农药产品价格出现触底企稳迹象，但市场总体仍是供大于求。在全球竞争加剧背景下，中国农药行业在出口结构、供应链调整和市场替代等方面将会出现结构性的机遇与挑战。

2、医药行业

根据 Pharmaprojects《2024 年医药研发趋势报告》，2024 年（统计数据采集于 2024 年 1 月）全球研发管线数量达到 22,825 个，同比增长 7.20%。其中，临床前 12,485 个，临床一期 3,703 个，临床二期 3,374 个，临床三期 1,248 个，预注册阶段 270 个，已注册及已上市阶段 1,599 个，其他阶段 205 个。同时，考虑到制药企业出于效率、成本等因素考量，制药企业通常会采用 CRO/CDMO 方式进行。因此，长期来看，CDMO 业务的总量需求将有望随着全球药物研发管线的增长而持续增长。2025 年，全球医药 CDMO 行业将呈现以下趋势：全球 CDMO 市场规模预计将达到 1800 亿美元，中国 CDMO 市场规模预计达到 1571 亿元人民币，占全球市场的比重逐年提升。

作为全球第二大医药市场及第二大人口大国，中国以 14 亿人口基数，正经历从“仿制药大国”向“创新药强国”的战略跃迁。这一进程预计呈现“短期阵痛-政策筑基-长期螺旋上升”的特征。短期来看，随着 2021 年创新药投融资峰值后，2022-2024 年市场回归理性，早期项目融资下降，迫使企业更加聚焦临床价值，因此，也加剧了国内医药 CDMO 行业的竞争。2024 年 7 月，国务院常务会议审议通过《全链条支持创新药发展实施方案》，提出要全链条强化政策保障，统筹用好价格管理、医保支付、商业保险、药品配备使用、投融资等政策，优化审评审批和医疗机构考核机制，助推创新药突破发展。政策强调，为夯实中国创新药发展基础，将调动科技创新资源，从研发、审评、支付、生态圈等各链条的痛点切入，谋求系统性破局，强化新药创制基础研究，为中国创新药长期良性发展提供保障。

随着全球药品合规监管、经济政策和环保法规的严格化，CDMO 企业需加大合规投入，提升国际化布局能力，以应对供应链不确定性和客户需求多样性。同时，技术创新驱动成为行业发展的持续动力，尤其是在连续制造、生物酶催化、AI 辅助药物设计等前沿技术领域，CDMO 企业的突破将为其参与全球竞争提供重要抓手。在全球竞争加剧的背景下，跨国生态体系、全生命周期的研发能力及绿色减碳实践能力将为中国企业在全球供应链重构中提供核心议价权，有利于形成差异化的核心竞争力。

二、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
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原材料 1	根据生产计划、原材料市场价格和情况综合考虑采购	6.11%	否	809.73	812.75
原材料 2	根据生产计划、原材料市场价格和情况综合考虑采购	5.58%	否	66.37	58.41
原材料 3	根据生产计划、原材料市场价格和情况综合考虑采购	2.63%	否	13.15	12.88

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

报告期内，公司主要原材料 2 采购价格同比下降，主要系生产工艺进步带动生产成本下行所致。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
农药中间体及原药	研发/中试/工业化生产	均为本公司员工	CN202420140486.8	凭借深厚的技术积淀，公司在创新农药研发方面形成了独特的技术优势，使产品具有较大的质量与成本竞争优势。公司研发体系完善，覆盖实验室、小试、中试到规模化生产，深耕专利期产品，开发了手性合成、含氮杂环合成、生物酶催化、连续流技术等特色技术。通过坚持不懈的产品改进以及
			CN202411924881.6	
			CN202411995184.X	
			CN202411994877.7	
			CN202411994953.4	

				深度研发拓展，努力保持市场领先地位。
医药中间体及原料药	研发/中试/工业化生产	均为本公司员工	CN202420647516.4	公司在医药项目上建立了完整的质量研究系统，并与国内外高标准的质量保证体系接轨；运用生物酶催化、连续流管式反应等特色技术开发产品，以实现前瞻性的产品产业布局
			CN202411985525.5	
			CN202410016077.1	
酶产品	研发/中试/工业化生产	均为本公司员工	CN202420414108.4	公司自有酶库，并且种类还在不断的扩大；酶的设计和定向进化效率不断的提高，质量和催化效率也得到了进一步提升，覆盖市场需求。
			CN202420414112.0	
			CN202420072973.5	
			CN202420006761.7	
			CN202420155469.1	
			CN202420085175.6	
			CN202411082599.8	

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
农药中间体及原药	7400	27.58%	700	建设中
农药制剂	8800	19.13%	200	建设中
医药中间体及原料药	112.65	31.31%		
酶产品	288	57.89%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
太仓港经济技术开发区	农药中间体、医药中间体、医药原料药
如东沿海经济开发区洋口化学工业园	农药中间体、医药中间体
江苏滨海经济开发区沿海工业园	农药中间体、农药原药、农药制剂
杭州湾上虞经济技术开发区	酶溶液
兰州新区秦川化工园区	农药中间体、农药原药、医药中间体
Marsa Industrial Estate	医药中间体、医药原料药

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，南通雅本公示了《2000 吨/年氯虫苯甲酰胺原药、2000 吨/年丙硫菌唑原药扩建项目》环境影响评价信息。

报告期内，雅本化学《新建年产 20 吨 β-烟酰胺单核苷酸项目》环境影响报告书取得太仓港经济技术开发区管理委员会同意的批复；兰雅药创《关于专精特新 C 区抗病毒药物中试项目》环境影响报告书取得兰州新区生态环境局同意的批复；兰沃科技《年产 8710 吨农药原药及农药中间体项目》环境影响报告书取得兰州新区生态环境局出具的同意的批复。

报告期内，雅本化学申请《新建年产 100 吨 8-（2-羟基苯甲酰胺基）辛酸钠药用辅料项目》环评，并于 2025 年 3 月 6 日取得太仓港经济技术开发区管理委员会同意的批复；兰雅精化申请《专精特新 B 区年产 350 吨农药中间体项目（二期工程）》环评，并于 2025 年 1 月 2 日取得兰州新区生态环境局同意的批复。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☒适用 ☐不适用

主体名称	证书名称	证书编号	有效期限
雅本化学股份有限公司	IS09001	016ZB24Q31478ROM	2027 年 6 月 30 日
	IS014001	016ZB24E31115ROM	2027 年 6 月 30 日
	IS045001	016ZB24S31048ROM	2027 年 6 月 30 日

	出口欧盟原料药证明文件	JS230065	2025 年 12 月 16 日
	取水许可证	D320585G2021-0104	2027 年 9 月 3 月
	医药品外国制造业者认定证（日本）	AG10500652	2028 年 5 月 13 日
	药品许可证（台湾）	卫部药陆输字第 000897 号	2029 年 8 月 23 日
	排污许可证	91320500782722859L001P	2025 年 12 月 25 日
	药品生产许可证	苏 20160243	2025 年 12 月 16 日
	CEP 证书（左乙拉西坦）	R1-CEP2015-035-Rev00	长期
上海雅本化学有限公司	农药经营许可证	农药经许（沪）31011520247	2028 年 12 月 3 日
	CNAS	CNAS L14815	2027 年 6 月 3 日
	危险化学品经营许可证	沪（浦）应急管危经许[2023]205754	2026 年 11 月 21 日
	非药品类易制毒化学品经营备案证明	（沪）3J31011500246	2027 年 3 月 24 日
南通雅本化学有限公司	危险化学品安全生产使用许可证	苏通危化使字[2024]000013 号	2027 年 1 月 25 日
	二级标准化公示文件	/	2026 年 1 月 31 日
	排污许可证	91320623560282421U001V	2027 年 11 月 29 日
江苏建农植物保护有限公司	农药生产许可证	农药生许（苏）0129	2028 年 9 月 9 日
	安全生产许可证	苏 WH 安许证字（J00025）	2028 年 1 月 19 日
	安全标准化二级证书	苏 AQBHC202042109	2027 年 1 月 15 日
	排污许可证	91320922598648556K0019	2029 年 1 月 8 日
	危险化学品登记证	320910383	2026 年 10 月 10 日
	农药经营业许可证	经许（苏）30092220319	2028 年 11 月 23 日
	非药品类易制毒化学品备案证明	（苏）3S32090000125	2028 年 1 月 19 日
	质检机构 B 级认证证书	QZB20200001	2030 年 3 月 19 日
	工业产品生产许可（亚磷酸）	（苏）XK13-006-00105	2026 年 12 月 18 日
	工业产品生产许可（盐酸）	（苏）XK13-008-00147	2026 年 8 月 22 日
雅本（绍兴）药业有限公司	排污许可证	90330604MA2D7FBP69001V	2029 年 10 月 16 日
	IS045001	CQM24S24868R0S	2027 年 12 月 9 日
	IS014001	00224E35317R0S	2027 年 12 月 9 日
	IS09001	00224Q27827R0S	2027 年 12 月 9 日
兰州雅本精细化工有限公司	排污许可证	91627100MABR5Y2K8Y001P	2029 年 12 月 11 日
	IS09001	07624Q0167ROM	2027 年 1 月 18 日
	IS014001	07624Q0106ROM	2027 年 1 月 18 日
	IS045001	07624S0094ROM	2027 年 1 月 18 日
	环境管理体系认证证书	07624E0106ROM	2027 年 1 月 18 日
	职业健康安全管理体系认证证书	07624S0094ROM	2027 年 1 月 18 日
	危险化学品经营许可证	甘兰新秦危化经字（2023）000009 号	2026 年 11 月 16 日
甘肃兰沃科技有限公司	排污许可证	91620100MA73JCX84T001P	2028 年 8 月 31 日
	农药生产许可证	农药生许（甘）0022	2028 年 11 月 19 日
	农药经营业许可证	农药经许（甘）62017120026	2028 年 11 月 30 日
	IS09001	04325Q30335R0S	2028 年 2 月 23 日
	IS014001	04325E30281R0S	2028 年 2 月 23 日
	IS045001	04325S40267R0S	2028 年 2 月 23 日

兰州雅本药物创制科技有限公司	FDA 食品注册	13898752256	2026 年 12 月 31 日
	Halal 认证-BPJPH	LZYB241227	2027 年 12 月 26 日
	Halal 认证-GAC	LZYB241227	2027 年 12 月 26 日
	Halal 认证-JAKIM	LZYB241227	2027 年 12 月 26 日
	Halal 认证-HAK	LZYB241227	2027 年 12 月 26 日
Amino Chemicals Limited	GMP	MT/052HM/2022	2025/11/1
	特比萘芬 CEP	R1-CEP 2007-346 - Rev 01	长期有效
	普拉克索 CEP	R1-CEP 2011-127 - Rev 02	长期有效
	齐拉西酮·一水化物 CEP	CEP 2010-358 - Rev 01	长期有效
A2W Pharma Ltd.	CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER	MT/033HM/2023	--

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☐是 ☒否

从事农药行业

☒是 ☐否

1、公司主要农药产品

农药高级中间体	溴代吡唑酸	溴代吡唑酸是国际上高效、安全、环境友好的最新型的农药杀虫剂氯虫苯甲酰胺的专用化学品。	(1) 氯虫苯甲酰胺由美国杜邦公司专利开发，于 2008 年先后在中国、美国、欧洲、南美登记上市，属于高效、安全、环境友好的农药新品种。
			(2) 雅本化学是本项目产品的定制公司。供应链稳定；技术成熟，处于国内先进水平；销售渠道固定、有保障。
			(3) 雅本化学与世界 500 强企业有着较好的合作关系和稳定的业务往来，是众多 500 强企业的合格定制合同商（CMO）。
	吡啶胺嘧啶	吡啶胺嘧啶是三氟苯嘧啶的中间体。原药为新型嘧啶酮类化合物。其高效，持效，用量低，对环境友好，主要防治水稻飞虱、叶蝉等。它与新烟碱类杀虫剂具有不同的作用机理，对传粉昆虫无不利影响。三氟苯嘧啶是防治水稻飞虱的优秀药剂，未来有望在该市场领域树立新标杆。	(1) 专利期产品，2016 年在中国获得临时登记。
			(2) 经过多年大量的研发投入，工艺优化，拥有较强的技术优势。
			(3) 最早的生产企业，多年的商业化生产经验，拥有较高的成本优势。生产稳定，产能充足
	三氟咪啶酸	三氟咪啶酸是三氟咪啶酰胺的中间体。原药对大豆上的大豆胞囊线虫、根结线虫、肾形线虫，玉米上的根腐线虫、根结线虫、长针线虫，棉花上的肾形线虫、根结线虫等均具有极好的生物活性。由于其极好的生物活性、低度高效性，该农药产品未来将有很大的市场需求量，拥有较大潜力。	(1) 专利期产品。
			(2) 从早期的工艺开发介入，到中试验证，及商业化生产，拥有较强的技术及成本优势。
	四唑吡唑酸	四唑吡唑酸是四唑虫酰胺的中间体。原药是邻甲酰氨基	(1) 专利期产品，2020 年已在中国登记。

		苯甲酰胺类杀虫剂，为鱼尼丁受体作用剂，是 IRAC 第 28 组中的新加盟成员，其用于防治鳞翅目、鞘翅目和双翅目害虫。四唑虫酰胺广谱、高效、用量低，主要用于玉米、果树、蔬菜、水稻、马铃薯、其他大田作物等，防治鳞翅目、鞘翅目、双翅目害虫等。叶面处理、土壤处理、种子处理均可。	(2) 从产品开发初期即与客户建立了紧密的合作关系，技术具有较大优势。 (3) 全产业链模式，从初期的原料，经过至少 12 步化学反应，成本具有较大优势。 (4) 成功的中试验证，2020 年已开启正式商业化生产。
农药原药	97%虱螨脲原药	本品属于新一代取代脲类杀虫剂。仅用于加工农药制剂，不可直接用于农作物或其他场所。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好，
	98.5%氟酰脲原药	本品属于一种低毒杀虫剂。仅用于加工农药制剂，不可直接用于农作物或其它场所。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好，
	98%氟啶虫酰胺原药	本品属于昆虫生长调节剂类杀虫剂	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好，
农药制剂	95%氟硅唑原药	本品为低毒杀菌剂，其主要作用机理是破坏和阻止病菌细胞的重要成分麦角甾醇的生物合成，对子囊菌、担子菌和半知菌所致病害防效显著，药效持久，作物一经喷治，能迅速渗入植物体内，能避免被雨水冲失，以达到全面保护及杀菌效果	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	95%三唑酮原药	本品为内吸性杀菌剂，仅用于加工农药制剂，不可直接用于农作物或其它场所	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	95%烯唑醇原药	本品属于唑类杀菌剂，是甾醇脱甲基化抑制剂。本品为原药，仅用于加工农药制剂，不可直接用于农作物或其它场所。	生产工艺成熟，产品收率较好，竞争优势好
	95%多效唑原药	白色结晶状固体，本品属于三唑类植物生长调节剂，是赤霉素合成抑制剂。本品仅用于加工农药制剂，不可直接用于农作物或其它场所。	生产工艺成熟，产品收率较好，竞争优势好。
	50 克/升虱螨脲乳油	虱螨脲为几丁质合成抑制剂，通过取食摄入导致幼虫无法蜕皮并停止进食。降低生殖能力和卵孵化率。对害虫兼有胃毒和触杀作用。可用于防治甘蓝甜菜夜蛾。	生产工艺成熟，产品收率较好，竞争优势好。
	10%氟硅唑水乳剂	本品为低毒杀菌剂，其主要作用机理是破坏和阻止病菌细胞的重要成分麦角甾醇的生物合成，对子囊菌、担子菌和半知菌所致病害防效显著，药效持久，作物一经喷治，能迅速渗入植物体内，能避免被雨水冲失，以达到全面保护及杀菌效果	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	12.5%烯唑醇可湿性粉剂	本品为内吸性杀菌剂，可以防治由子囊菌、担子菌、半知菌类引起的多种病害，具有较好的保护、治疗和铲除作用。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	15%三唑酮可湿性粉剂	本品为内吸杀菌剂，被植物吸收后，能在植物体内迅速传导，对病害具有较好的防治效果。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	30%己唑醇悬浮剂	本品是一种活性较高的杀菌剂，具有保护和治疗作用。按推荐剂量使用时，对水稻的纹枯病具有较好的防治效果。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	40%氟硅唑乳油	本品为低毒杀菌剂，其主要作用机理是破坏和阻止病菌细胞的重要成分麦角甾醇的生物合成，对子囊菌、担子菌和半知菌所致病害防效显著，药效持久，作物一经喷治，能迅速渗入植物体内，能避免被雨水冲失，以达到全面保护及杀菌效果。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	15%多效唑可湿性粉剂	本品属于三唑类植物生长调节剂，具有延缓植物生长、降低纵向伸长、缩短节间、促进植物分蘖、提高产量等效果。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
	25%多效唑悬浮剂	本品属于三唑类植物生长调节剂，具有延缓植物生长、降低纵向伸长、缩短节间、促进植物分蘖、提高产量等效果。	生产工艺成熟，市场竞争力强，产品收率较好。
化工品	氯代特戊酰氯	本产品为农药、医药中间体	本公司生产工艺先进，技术成熟，拥有知识产权，生产成本稳定。

2、公司农药产品登记情况

登记证持有人	主要产品	剂型	总含量	登记证号	有效期截止日	农药类别
江苏建农植物保护有限公司	多效唑	可湿性粉剂	15%	PD20081195	2028. 9. 10	植物生长调节剂
	多效唑	原药	95%	PD20080923	2028. 7. 16	植物生长调节剂
	抗倒酯	原药	98%	PD20182589	2028. 6. 27	植物生长调节剂
	多效唑	悬浮剂	25%	PD20130293	2028. 2. 25	植物生长调节剂
	1-甲基环丙烯	粉剂	0. 03%	PD20212764	2026. 10. 19	植物生长调节剂
	1-甲基环丙烯	粉剂	4%	PD20200017	2030. 1. 19	植物生长调节剂
	双甲脒	乳油	20%	PD20085026	2028. 12. 21	杀螨剂
	螺虫乙酯	悬浮剂	22. 40%	PD20182613	2028. 6. 27	杀螨剂
	杀螺胺	可湿性粉剂	70%	PD20083389	2028. 12. 10	杀螺剂
	烯唑·多菌灵	可湿性粉剂	32%	PD20094975	2029. 4. 20	杀菌剂
	烯唑醇	原药	95%	PD20094918	2029. 4. 12	杀菌剂
	烯唑醇	微乳剂	5%	PD20094406	2029. 4. 1	杀菌剂
	烯唑醇	可湿性粉剂	12. 50%	PD20094057	2029. 3. 27	杀菌剂
	丙环唑	乳油	250 克/升	PD20093873	2029. 3. 24	杀菌剂
	异菌脲	可湿性粉剂	50%	PD20083853	2028. 12. 14	杀菌剂
	氟硅唑	乳油	40%	PD20082996	2028. 12. 9	杀菌剂
	三唑酮	可湿性粉剂	25%	PD20082633	2028. 12. 3	杀菌剂
	戊唑醇	原药	96%	PD20082414	2028. 12. 1	杀菌剂
	氟硅唑	原药	93%	PD20081523	2028. 11. 5	杀菌剂
	环丙唑醇·肟菌酯	悬浮剂	535 克/升	PD20230447	2028. 8. 20	杀菌剂
	吡唑醚菌酯	悬浮剂	30%	PD20181409	2028. 4. 17	杀菌剂
	肟菌·戊唑醇	水分散粒剂	75%	PD20180677	2028. 2. 8	杀菌剂
	肟菌酯	原药	98%	PD20173081	2027. 12. 19	杀菌剂
	三环唑	可湿性粉剂	20%	PD20070524	2027. 11. 27	杀菌剂
	吡唑醚菌酯	原药	98%	PD20171324	2027. 7. 18	杀菌剂
	氟硅唑	水乳剂	10%	PD20120028	2027. 1. 9	杀菌剂
	肟菌·戊唑醇	悬浮剂	30%	PD20211937	2026. 9. 28	杀菌剂
	戊唑醇	悬浮剂	430 克/升	PD20110627	2026. 6. 8	杀菌剂
	多·酮	可湿性粉剂	40%	PD20060057	2026. 3. 6	杀菌剂
	三唑酮	乳油	20%	PD20050094	2030. 7. 1	杀菌剂
	三唑酮	可湿性粉剂	15%	PD20050093	2030. 7. 1	杀菌剂
	己唑醇	悬浮剂	30%	PD20150691	2030. 4. 20	杀菌剂
	三唑酮	原药	95%	PD20050012	2030. 4. 12	杀菌剂
	多菌灵	可湿性粉剂	25%	PD84118-18	2030. 2. 3	杀菌剂
	粉唑醇	悬浮剂	12. 50%	PD20141529	2029. 6. 16	杀菌剂
	噻·酮·杀虫单	可湿性粉剂	43%	PD20081162	2028. 9. 10	杀虫剂/杀菌剂

	井冈·噻嗪酮	可湿性粉剂	28%	PD20096310	2029. 7. 22	杀虫剂/杀菌剂
	马拉硫磷	乳油	45%	PD20093871	2029. 3. 24	杀虫剂
	高效氯氟氰菊酯	乳油	25 克/升	PD20092407	2029. 2. 24	杀虫剂
	吡虫啉	可湿性粉剂	10%	PD20091967	2029. 2. 11	杀虫剂
	氟啶脲	乳油	5%	PD20090729	2029. 1. 18	杀虫剂
	啉虫脒	乳油	5%	PD20086194	2028. 12. 29	杀虫剂
	噻嗪·异丙威	可湿性粉剂	25%	PD20084375	2028. 12. 16	杀虫剂
	啉虫脒	可湿性粉剂	5%	PD20084010	2028. 12. 15	杀虫剂
	茚虫威	悬浮剂	30%	PD20183784	2028. 8. 20	杀虫剂
	噻嗪酮	可湿性粉剂	25%	PD20080985	2028. 7. 23	杀虫剂
	虱螨脲	乳油	50 克/升	PD20182577	2028. 6. 27	杀虫剂
	螺虫乙酯	原药	96%	PD20181754	2028. 5. 16	杀虫剂
	氯氰·吡虫啉	乳油	5%	PD20050102	2030. 7. 29	杀虫剂
	吡蚜·噻嗪酮	可湿性粉剂	25%	PD20151126	2030. 6. 25	杀虫剂
	吡虫·杀虫单	可湿性粉剂	70%	PD20040745	2029. 12. 19	杀虫剂
	啉虫脒	可湿性粉剂	20%	PD20097901	2029. 11. 30	杀虫剂
	啉磷·毒死蜱	乳油	30%	PD20096535	2029. 8. 20	杀虫剂
	虱螨脲	原药	97%	PD20141431	2029. 6. 6	杀虫剂
	吡嘧磺隆	可湿性粉剂	10%	PD20095357	2029. 4. 26	除草剂
	高效氟吡甲禾灵	乳油	108 克/升	PD20095221	2029. 4. 23	除草剂
	乙草胺	乳油	81. 50%	PD20093929	2029. 3. 26	除草剂
	苯磺隆	可湿性粉剂	10%	PD20092919	2029. 3. 4	除草剂
	异噁草松	乳油	480 克/升	PD20060067	2026. 4. 4	除草剂
	苯磺隆	水分散粒剂	75%	PD20101951	2025. 9. 20	除草剂
南通雅本化学有限公司	吡虫啉	可湿性粉剂	10%	PD20095710	2029. 5. 17	杀虫剂
	三环唑	可湿性粉剂	75%	PD20085681	2028. 12. 25	杀菌剂
	三环唑	原药	95%	PD20084272	2028. 12. 16	杀菌剂
	丙硫菌唑	原药	95%	TC09122(巴西注册号)	-	杀菌剂
	丙硫菌唑	原药	95%	PD20220398	2027. 12. 29	杀菌剂
	吡虫啉	原药	95%	PD20100722	2025. 1. 16	杀虫剂
甘肃兰沃科技有限公司	毒死蜱	原药	97%	PD20100392	2030. 1. 3	杀虫剂
	丙环唑	原药	95%	PD20100235	2030. 1. 10	杀菌剂
	草甘膦	原药	95%	PD20097919	2029. 12. 1	除草剂
	粉唑醇	原药	95%	PD20142166	2029. 9. 17	杀菌剂
	马拉硫磷	原药	95%	PD20084898	2028. 12. 21	杀虫剂
	甲霜灵	原药	98%	PD20084790	2028. 12. 21	杀菌剂
	吡虫啉	原药	95%	PD20082445	2028. 12. 1	杀虫剂
	戊唑醇	原药	96%	PD20082414	2028. 12. 1	杀菌剂
	杀螺胺	原药	98%	PD20081452	2028. 11. 3	杀螺剂

	螺虫乙酯	原药	96%	PD20181754	2028. 5. 16	杀虫剂
	噻嗪酮	原药	95%	PD20080534	2028. 5. 3	杀虫剂
	氟啶虫酰胺	原药	98%	PD20172736	2027. 11. 20	杀虫剂
	茚虫威	原药	97%	PD20170278	2027. 2. 13	杀虫剂
	异噁草松	原药	94%	PD20050178	2025. 11. 15	除草剂

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

公司通过构建“雅本智造”、“研发创新”、“绿色减碳”三位一体的服务体系，高度契合全球创新农药、创新医药客户多元化、定制化的服务需求，奠定了公司在 CDMO 服务领域的良好形象和可持续竞争力。

报告期内，公司将 ESG（环境、社会和公司治理）理念融入企业发展的战略核心，完善研发创新体系，开发绿色生产工艺，支撑“雅本智造”体系高效运转，为推动行业绿色转型与可持续发展贡献积极力量。

（一）“雅本智造”体系

1、完善产业链建设

雅本化学着眼全球战略布局，构建由六个核心生产基地与两个参股协作生产基地共同组成的供应链格局。其中，太仓基地全力推进转型升级，从传统农、医药中间体生产，向战新产品领域拓展；南通基地依托先进工艺与设备，从事创新农药高级中间体高端定制；盐城基地作为公司唯一具备农药全产业链生产能力的基地，满足定制客户需求的同时凭借丰富产品线参与市场竞争；兰州基地推动数字化建设，保障新订单高效落地，并以医药中试助力研发成果商业化；上虞基地具备生物酶产品快速规模化的生产能力；马耳他基地借助独特区位优势，聚焦原料药及特色 API 定制生产，助力国内外资源整合，拓展欧洲市场。

依托各生产基地积累的丰富制造经验与成熟工艺，公司构建了独具特色的“雅本智造”体系。凭借持续的研发创新投入及较为完善的产业生态，研发成果和客户需求实现快速转化和商业化生产。在此基础上，公司可以为全球客户提供高效、专业的 CDMO 服务，满足全球客户多样化的需求。

2、强化供应链稳定

公司推进供应链管理优化，完善可持续采购体系；通过部署采购管理平台，构建了供应商准入体系，持续充实和完善合格供应商名录，以此确保供应链的稳定与高效；建立常态化考核机制，针对现有供应商实施考核，确保供应商始终契合公司业务需求，能够在复杂多变的市场环境中，始终为公司提供坚实的可靠的供应，保障公司生产体系的正常运行。

（二）研发创新体系

公司始终坚定不移地将科技创新作为公司发展的核心引擎，持续加大研发投入力度。目前，公司已打造四个研发中心，汇聚由化学合成、工艺工程、分析测试等领域的资深专家、博士为核心的多层次人才梯队，形成强大研发矩阵。生产基地与研发中心紧密联动，实现制造能力与研发创新资源互补，为公司可持续发展注入动力。截至报告期末，公司（含子公司）共获 237 项专利授权，涵盖核心技术与创新工艺，为“雅本智造”体系注入源源不断的活力：

1、聚才合作，夯实研发基础

为夯实技术研发基础，公司广泛吸纳行业优秀人才，组建了一支由博士、硕士等高水平科研人才构成的研发团队，并在各自专业方向上深耕细作，为公司技术创新提供了坚实的人才保障。此外，公司积极构建产学研一体化平台，与复旦大学、上海交通大学、中南大学、北京理工大学、南通大学、扬州大学、安徽大学、南京师范大学等多家高校建立合作关系，共同推动人才培养和研发创新，反哺公司业务发展。

2、创新驱动，引领技术突破

在技术工艺方面，公司自主研发了一系列具有行业领先水平的化学合成及生物酶催化等关键技术。例如在手性合成领域，通过优化工艺与反应条件，成功提升了产品收率，降低生产成本，满足了客户的严苛要求；含氮杂环合成技术方面，优化合成路线，有效缩短了反应步骤，降低了生产成本；生物酶催化技术凭借其高效、环保的特性，在特定产品生产实现了绿色化生产，减少了污染物排放。核心技术的不断积累为公司创新农药、创新医药 CDMO 业务拓展筑牢根基。

3、前沿探索，领航工艺变革

在设备工程技术领域，公司一直坚持先进制造理念，并深度融合了微通道连续流工艺。公司采用微通道管式反应技术，成功实现了从百克级到百吨级的规模扩展，并将其应用于关键中间体的合成反应中，提升了生产效率 and 安全性，还推动了公司工艺技术和设备的更新升级，实现了危险工艺的安全替换以及高危工艺向低风险转化的改造。公司医药中试基地成功从构思、开发，到实现制备重氮甲烷的微通道连续流设备和气液分离设备及检测设备的落地。目前，中试基地已进入稳定研发及生产阶段，并同步构建不断完善的知识产权体系。该绿色技术替代了传统高危工艺，为相关化合物安全制备开拓了一条全新绿色工艺系统。更进一步地，公司在报告期内特别设立了流体化学研究中心，旨在强化连续流技术领域的研发能力，为技术持续改进提供更加坚实的支持。

（三）绿色低碳体系

公司始终将环境、健康与安全置于企业发展的关键位置，在绿色实践领域持续加大投入，全方位强化管理水平、提升管理效能。

1、深化 EHS 管理，升级绿色技术

公司凭借优异的技术创新能力，积极探索并成功开发出一系列绿色生产工艺与产品。在生产方面，公司通过引入生物酶技术及微通道连续流技术，实现了部分产品生产过程的低耗与低排放，从源头减少了污染物的产生。在产品布局上，公司的生物酶产品广泛应用于医药、食品、大健康等行业，助力产业绿色升级。在环保方面，公司大力推广应用中水回用、溶剂回收等绿色技术，对现有生产工艺进行深度优化。在安全方面，公司投入 1000 余万元引入杜邦公司“安全管理提升项目及可持续解决方案（DSS）”培训项目并持续实施多年，助力打造更安全、更高效的工作环境，有效预防生产过程中的安全事故，保障了生产的顺利进行。

2、发力绿色投资，锚定绿色发展

在绿色投资方面，公司投资 1,500 万元于台州汇融嘉能友创投股权投资合伙企业（有限合伙），借助专业投资机构的投研能力与资源优势，进一步提升公司绿色投资能力，布局兼具经济效益和社会效益的行业赛道，提高公司的可持续发展能力。此外，公司前瞻性地布局生物质废弃物处理领域，探索“绿色气田”和绿色能源等解决方案，促进生物质废弃物资源化处理业务的可持续发展。

3、践行绿色实践，彰显减碳决心

报告期内，公司主动披露了首份 ESG 报告，展现公司对推动可持续发展的坚定信念，并以绿色实践为抓手，深度融入全球供应链。公司聘请专业团队运用科学的盘查方法，详细记录生产经营各环节的碳排放数据，对盘查结果进行梳理与核算。基于碳排放排查结果，公司遵循 SBTi 标准，以促进业务可持续发展为目标，规划旗下分布于各地的生产基地减排计划，汇总后向 SBTi 正式提交，待审核通过后将全面落地实施。

通过持续推进 ESG 和 SBTi 相关工作，公司不仅能够更为科学地规划自身碳减排计划，还将为全球应对气候变化与可持续发展事业贡献力量，展现出作为上市公司的责任担当。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度，农药行业景气度虽呈现缓步回升态势，但市场形势依旧错综复杂且充满变数。受产品价格波动、市场竞争加剧等多重因素影响，公司在营收及利润层面均出现一定程度下滑，致使公司整体业绩承压。与此同时，公司在创新

农药、创新医药中间体业务领域虽积极布局，但拓展进程受行业周期、项目进度及客户商业化生产节奏的制约。报告期内，公司多个项目处于立项筹备、建设施工或产能爬坡阶段。受此影响，短期内难以实现大规模产出与盈利，新项目未能为公司当期业绩带来积极助力。

报告期内，公司以深化“全球布局的绿色、高效、创新、可信赖的 CDMO 服务商”的市场定位为驱动，从扩充有效产能、健全研发体系及优化资源调配三个方面发力，辅以“多元绿色实践”为差异化竞争抓手，深度参与全球 CDMO 业务竞争，与重点客户共建共享行业创新发展成果。截至 2024 年末，公司农药业务坚定实施“大客户战略”，已基本形成了“若干核心跨国企业客户+多个重点创新产品”的业务矩阵，有效提升业务的风险控制和预期盈利能力；医药业务板块以中试基地投运及效能提升为基础，以马耳他基地能力建设为载体，推动“大客户战略”、业务出海及资源整合齐头并进，增强医药业务发展韧性，致力于提升业绩水平。

一、2024 年度经营情况综述

2024 年度公司实现营业收入 120,217.88 万元，较上年同期下降 6.00%，营业利润 -30,815.19 万元，较上年同期下降 292.50%；利润总额 -30,890.67 万元，较上年同期下降 247.79%；实现归属于母公司净利润为 -25,770.27 万元，比上年同期下降 213.15%。研发费用支出 12,327.90 万元，较上年同期增长 2.71%。

1. 聚焦主业，创新强链

（1）农药业务

报告期内，公司农药 CDMO 业务实现新项目的全面铺开并有序推进：兰州基地两条定制农药中间体产线达到预定可使用状态，盐城二期创新中间体项目顺利完成设备安装调试；同时，兰州基地新建农药中间体项目和南通基地新建原药项目按期立项，兰沃科技取得多个农药原药登记证。此外，公司通过收购襄阳基地代加工生产线，实现生产资源的优化整合，提升生产交付的稳定性。公司农药业务已进入创新产品“部分研发+部分投建+部分投产”的良性发展节奏，为公司增厚农化定制业务业绩奠定了良好基础。

（2）医药业务

报告期内，公司通过盘活现有医药资产推动业务转型升级。太仓基地推进战新产品立项申报，为公司开拓新的业务增长点。公司抗病毒类药物中试项目在兰州中试基地正式投运，进一步夯实公司抗病毒类药物研发和转化的基础，打通实验室成果到产品的通道，提升公司在相关领域的市场竞争力。

公司向欧洲马耳他基地派遣管理人员及专业人才队伍，加速管理融合，借助当地区位优势和体系优势，为公司乃至国内医药企业出海提供业务通路。马耳他 ACL 公司拥有三十多年的首仿药经验、数十个美国 FDA 的 DMF 备案以及欧盟 CEP 认证，医药原料药体系成熟且完备，从生产到质量管控各个环节均达到行业高标准；此外，A2W 通过欧盟 GMP，具有制剂分装条件，能为出海药企融入欧洲生命科学产业链提供有力支持。

2. 技术引领，绿色智造

报告期内，公司持续深化技术创新战略，聚焦绿色化学与智能制造领域，重点推进微通道连续流技术的研发与应用，加速工艺优化与产品升级。年内，公司位于上海张江的新研大楼投入运行，并成立流体化学研究中心，增设了实验室固定床反应设备、高温裂解反应设备、管式反应设备，成功搭建了领先的连续流研发与中试平台；公司兰州医药中试基地于年内投入使用，成为承担公司创新研发成果放大与产品商业化生产前的试验准备平台，有利于进一步提升公司研发转化水平以及业务承接能力。全年，公司研发费用达到 1.23 亿元人民币，维持高强度研发投入，推动创新产品落地生产和优势技术的实际应用，逐步实现研发的商业转化。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及下属子公司拥有发明专利、实用新型专利及外观设计专利合计 237 件，其中发明专利 122 件，占比 51.5%。2024 年度新增专利申请 33 件，获得授权 19 件，其中 5 件发明专利获得授权。

工艺应用及技术改进方面，公司围绕高效、安全、低碳的核心目标，建设连续流创新技术平台，专注攻克多相流体传质强化、高选择性催化氢化体系开发等关键技术攻关，致力于解决传统间歇式工艺的痛点，推动精细化工、原料药及新材料等领域的产业化突破。研发团队还对酯化、氢化、加成和环合反应进行了连续流技术改造，取得显著改进。通过传热和传质强化，化学反应时间从小时级别缩短至分钟级以内，产品选择性和收率相对釜式工艺有较大提升，提高了工

艺效率，工艺安全性大大提高。

报告期内，南通基地重氮化技术改造项目依托微通道连续流技术，以微通道管式反应器替换传统釜式反应器，提高反应效率的同时指数级的降低了反应失控的风险，为重氮化技术在生产中的安全、高效应用提供了技术保障，受到了国家及地方安全主管部门的一致好评。此外，公司研发团队在国际知名期刊 Organic Process Research & Development (OPR&D) 成功发表连续流工业化应用文章，彰显了公司以研究带动应用的成果显著。

报告期内，公司作为核心起草单位参与制定的《精细化工产品分类》团体标准正式发布，有助于将进一步提升精细化工整体发展水平，推动本行业 and 下游行业产业升级，促进社会全面绿色、高质量发展。此外，公司还参与了《中国石油和化工行业 ESG 报告编制指南》及《β-烟酰胺单核苷酸跨境产品质量技术要求》等团体标准的制定。

3. 数字赋能，精益管理

报告期内，公司兰州基地推进产线数字化改造，引入先进的生产管理系统，两条生产线成功达到规范级水平，实现生产流程的实时监控与数据分析，有效提升生产效率与产品质量稳定性。南通基地搭建资产数字化管理平台并向公司其他子公司推广，通过设备利旧等措施，实现降本增效，有效提升了资产的使用效率。

公司高度重视内部管理提升，对内控手册开展了全面且深入的梳理与优化工作。更新后的内控手册内容详尽，涵盖了 14 个关键模块，篇幅达 325 页，其范畴覆盖业务流程的全生命周期及管理环节的各个维度。公司通过详细流程分析与风险评估，细化各岗位的职责、工作标准与操作流程，确保各项管理规范落地，全面提升内部管理的规范化与精细化水平。不仅如此，公司加大成本管控力度，严格把控各项费用支出，保障资金精准、高效投放于核心业务及关键发展领域；优化组织架构，提高内部沟通与协作效率；加强资源调配，针对处于建设施工关键期及产能爬坡期的项目，分项目因势利导，在人力、财力、物力方面予以不同程度的倾斜，确保资源能够高效匹配项目发展节奏。

尽管业绩承压，但公司通过有效的资源调配、成本控制和资金管理，确保了财务状况稳定，为后续发展保留了充足的资金储备与调整空间。

4. ESG 领航，绿创未来

报告期内，公司主动披露了首份 ESG 报告，积极履行社会责任，并荣获华证指数 ESG 评级 BB 级，彰显了公司在可持续发展方面的管理融合及优良表现。公司完成 2023-2032 十年减碳目标的拟定，并报 SBTi 审核，切实履行企业的减碳责任，助力公司深度参与全球竞争。

报告期内，公司投资 1,500 万元于台州汇融嘉能友创股权投资合伙企业（有限合伙），借助专业投资机构的投研能力与资源优势，进一步提升公司绿色投资能力，布局兼具经济效益和社会效益的行业赛道，提高公司的可持续发展能力。此外，公司前瞻性投资布局生物质废弃物处理领域，开拓多元业务场景，探索融入绿色能源供应链的可行性，谋求业绩的新兴增长极。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,202,178,750.59	100%	1,278,848,252.00	100%	-6.00%
分行业					
化工行业	1,099,681,624.55	91.47%	1,122,064,124.49	87.74%	-1.99%
环保行业	102,497,126.04	8.53%	156,784,127.51	12.26%	-34.63%

分产品					
农药中间体	681,220,689.39	56.67%	667,471,228.18	52.19%	2.06%
医药中间体	332,931,465.93	27.69%	329,302,450.01	25.75%	1.10%
特种化学品	51,984,105.06	4.32%	70,706,867.18	5.53%	-26.48%
环保产业	102,149,736.51	8.50%	156,539,146.06	12.24%	-34.74%
其它业务收入	33,892,753.70	2.82%	54,828,560.57	4.29%	-38.18%
分地区					
内销	593,743,752.65	49.39%	731,181,560.96	57.18%	-18.80%
外销	608,434,997.94	50.61%	547,666,691.04	42.82%	11.10%
分销售模式					
分销	36,192,261.23	3.01%	33,700,230.19	2.64%	7.39%
直销	1,165,986,489.36	96.99%	1,245,148,021.81	97.36%	-6.36%

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

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	1,099,681,624.55	948,404,874.00	13.76%	-1.99%	9.14%	-8.79%
环保行业	102,497,126.04	72,190,485.71	29.57%	-34.63%	-34.22%	-0.43%
分产品						
农药中间体	681,220,689.39	586,774,888.63	13.86%	2.06%	16.79%	-10.86%
医药中间体	332,931,465.93	283,546,722.19	14.83%	1.10%	8.34%	-5.69%
特种化学品	51,984,105.06	52,466,036.58	-0.93%	-26.48%	-29.48%	4.29%
环保产业	102,149,736.51	72,190,485.71	29.33%	-34.74%	-34.22%	-0.57%
其它业务收入	33,892,753.70	25,617,226.60	24.42%	-38.18%	-15.87%	-20.04%
分地区						
内销	593,743,752.65	516,821,242.18	12.96%	-18.80%	-13.90%	-4.94%
外销	608,434,997.94	503,774,117.53	17.20%	11.10%	33.11%	-13.69%
分销售模式						
分销	36,192,261.23	32,625,939.94	9.85%	7.39%	7.27%	0.10%
直销	1,165,986,489.36	987,969,419.77	15.27%	-6.36%	4.18%	-8.57%

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

☐适用 ☒不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
------	----	----	--------	-----------	------

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

☒是 ☐否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
Amino Chemicals Limited	医药中间体	无	不适用
A2W PHARAMA LTD.	制剂	无	不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
化工行业	销售量	KG	5,329,002.50	5,212,417.02	2.24%
	生产量	KG	4,954,021.66	5,190,021.85	-4.55%
	库存量	KG	1,389,790.86	1,764,771.70	-21.25%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	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	是否正常履行	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	合同未正常履行的说明
农药中间体	FMC ARGO SINGAPORE PTE. LTD	200,000	184,547.4	45,711.28	不适用	45,711.28	184,547.4	回款良好	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业	原材料	705,464,478.69	69.12%	643,858,992.49	65.78%	9.57%
化工行业	直接人工	22,096,958.18	2.17%	29,050,636.74	2.97%	-23.94%
化工行业	动力	49,731,898.14	4.87%	61,080,054.69	6.24%	-18.58%
化工行业	制造费用	145,494,312.39	14.26%	104,569,757.33	10.68%	39.14%
环保行业	原材料	43,502,219.51	4.26%	65,640,084.43	6.71%	-33.73%
环保行业	直接人工	3,817,424.65	0.37%	4,329,660.50	0.44%	-11.83%
环保行业	动力	705,492.17	0.07%	1,109,604.34	0.11%	-36.42%
环保行业	制造费用	24,165,349.38	2.37%	38,658,829.82	3.95%	-37.49%

说明

本期化工行业中子公司相应产线的投产，制造费用增加。

环保行业订单减少，营业收入下降，对应各项目金额均有所下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1. 报告期内通过设立方式取得的子公司

名称	币种	注册资本（万元）	投资额（万元）	持股比例（%）	股权取得时点
上海熵延新能源科技有限公司	人民币	1,200.00	650.00	54.1667	2024 年 1 月
上海雅其多企业管理有限公司	人民币	650.00	550.00	84.6154	2024 年 11 月

2. 报告期子公司注销

上饶市雅本建农科技有限公司已于 2024 年 5 月注销，自该子公司注销后不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	613,247,998.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.02%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.88%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	340,058,813.44	28.29%
2	客户 2	117,053,951.50	9.74%
3	襄阳市裕昌精细化工有限公司	58,619,584.28	4.88%
4	客户 4	52,294,409.92	4.35%
5	客户 5	45,221,238.95	3.76%
合计	--	613,247,998.09	51.02%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	247,961,981.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.96%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	25.74%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	襄阳市裕昌精细化工有限公司	159,527,282.21	22.49%
2	供应商 1	24,892,035.41	3.51%
3	阜新孚隆宝医药科技有限公司	23,075,938.62	3.25%
4	供应商 2	22,823,539.85	3.22%
5	供应商 3	17,643,185.84	2.49%
合计	--	247,961,981.93	34.96%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,699,457.25	22,683,633.56	0.07%	
管理费用	165,387,989.65	177,607,331.60	-6.88%	
财务费用	25,156,103.34	13,332,587.20	88.68%	主要是汇兑损益的影响。
研发费用	123,278,958.69	120,025,961.96	2.71%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
农药中间体及原料药	提供高质量农药及有市场竞争力的中间体的合成方案	项目在工艺开发/中试和商业化阶段均有涉及	建立系列产品产业链，实现规模效应	进行产业布局，提高产品的市场竞争力

医药中间体及原料药	提供高质量医药及其重要中间体的合成方案	项目在工艺开发/中试和商业化阶段均有涉及	实现产品商业化	丰富产品，促进业务发展
微通道/连续流合成技术	提供高能/高危反应的商业化安全生产手段	实验室技术广泛应用，建立多条中试生产线；实现商业化生产应用；	实现技术的广泛应用；建立行之有效的模式	技术积累/推广，为公司长期运行提供安全保障
光催化连续流合成技术	提供节能/高效/高选择性的光催化反应技术	完成实验室技术开发，建立中试生产线；	实现技术商业化运用	促进业务发展，提高产品的市场竞争力
手性合成技术开发	提供干净/高效/高选择性手性化合物制备方案	项目在工艺开发/中试和商业化阶段均有涉及	实现绿色化学	技术积累/推广，促进业务发展，提高产品的市场竞争力
超低温合成技术开发	为某些农药/医药中间体，提供高选择性的特定异构体合成方案	项目在工艺开发/中试和商业化阶段均有涉及	实现高选择性特点化合物的合成	促进业务发展，提高产品的市场竞争力
合成生物学在药物合成中的应用	高选择性/高光学活性化合物定向合成，为药物/中间体、保健品等领域提供专一/高效的合成方案	项目在生产运行/中试验证/以及工艺开发阶段均有涉及	实现高选择性的生物合成途径与方法，降低制造成本，产品更具竞争力	节能减排，发展绿色技术，拓展业务，提高产品的市场竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	348	368	-5.43%
研发人员数量占比	29.49%	30.21%	-0.72%
研发人员学历			
本科	151	166	-9.04%
硕士	34	34	0.00%
硕士以上	12	9	33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	50	65	-23.08%
30~40 岁	178	172	3.49%
40 岁以上	120	131	-8.40%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	123,278,958.69	120,025,961.96	132,774,001.92
研发投入占营业收入比例	10.25%	9.39%	6.64%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,101,466,374.38	1,255,246,015.28	-12.25%
经营活动现金流出小计	900,925,624.81	1,281,100,800.40	-29.68%
经营活动产生的现金流量净额	200,540,749.57	-25,854,785.12	875.64%
投资活动现金流入小计	2,496,648.93	10,287,733.45	-75.73%
投资活动现金流出小计	145,001,757.04	244,166,104.72	-40.61%
投资活动产生的现金流量净额	-142,505,108.11	-233,878,371.27	39.07%
筹资活动现金流入小计	1,214,835,394.00	875,412,128.28	38.77%
筹资活动现金流出小计	1,185,168,355.21	747,970,125.75	58.45%
筹资活动产生的现金流量净额	29,667,038.79	127,442,002.53	-76.72%
现金及现金等价物净增加额	91,551,327.08	-149,938,406.67	161.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

（1）报告期内，经营活动现金流入小计较上年同期减少 12.25%，主要是因为销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 11.15%；

（2）经营活动现金流出小计较上年同期减少 29.68%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 36.58%。

以上原因导致经营活动产生的现金流入净额较上年同期增加 875.64%。

（3）报告期内，投资活动现金流入小计较上年同期减少 75.73%，主要是处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金比去年同期减少 79.64%所致。

（4）报告期内，投资活动现金流出小计较上年同期减少 40.61%，主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期减少 38.43%所致。

以上因素导致投资活动产生的现金流量流出净额较上年同期减少 39.07%。

（5）报告期内，筹资活动现金流入小计较上年同期增加 38.77%，主要是公司取得借款收到的现金比去年同期增加 41.00%所致。

（6）报告期内，筹资活动现金流出小计较上年同期增加 58.45%，主要是本报告期公司偿还债务支付的现金增加 67.81%所致。

以上因素导致筹资活动产生的现金流量流入净额较上年同期减少 76.72%。

综上所述，本报告期内，现金及现金等价物净增加额为 9,155.13 万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 20,054.07 万元，与本年度净利润存在差异主要是报告期计提资产减值损失、固定资产折旧以及存货变动的影响。

五、非主营业务情况

☒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	4,823,217.54	-1.56%	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益。	否
公允价值变动损益	-4,254,131.32	1.38%	其他非流动金融资产公允价值变动。	否
资产减值	-155,505,860.58	50.34%	艾尔旺商誉减值准备计提。	否
营业外收入	508,421.65	-0.16%	部分应付款无需支付	否
营业外支出	1,263,203.60	-0.41%	主要是罚款支出以及非流动资产毁损报废损失。	否
其他收益	11,435,415.53	-3.70%	进项税加计抵减及政府补助。	否
信用减值损失	-248,696.35	0.08%	其他应收款坏账准备计提。	否
资产处置收益	304,186.81	-0.10%	固定资产处置利得。	否
所得税费用	-44,777,600.55	14.50%	可抵扣亏损的增加。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	375,698,283.35	9.35%	262,637,277.44	6.34%	3.01%	主要是经营活动产生的现金净流入所致
应收账款	472,922,038.22	11.77%	573,663,679.59	13.84%	-2.07%	
合同资产	96,839,241.66	2.41%	84,076,499.04	2.03%	0.38%	
存货	432,406,467.11	10.76%	587,282,262.37	14.17%	-3.41%	
长期股权投资	70,049,443.63	1.74%	65,603,853.19	1.58%	0.16%	
固定资产	1,122,984,665.58	27.94%	1,005,084,673.38	24.25%	3.69%	
在建工程	241,264,321.37	6.00%	264,150,328.09	6.37%	-0.37%	
使用权资产	29,996,706.92	0.75%	30,517,777.36	0.74%	0.01%	
短期借款	939,434,549.65	23.37%	658,318,320.76	15.88%	7.49%	主要是本年银行短期借款增加
合同负债	8,412,527.86	0.21%	8,403,165.95	0.20%	0.01%	
长期借款	210,025,000.00	5.23%	117,600,000.00	2.84%	2.39%	主要是本期一年以上到期的长期借款增加所致
租赁负债	26,057,324.13	0.65%	26,646,122.63	0.64%	0.01%	
应收款项融资	26,710,375.0	0.66%	18,966,854.6	0.46%	0.20%	主要是应收银

	5		0			行承兑汇票增加所致
其他应收款	16,418,495.81	0.41%	23,793,799.08	0.57%	-0.16%	主要是应收出口退税减少
其他权益工具投资	1,398,405.52	0.03%	2,047,668.37	0.05%	-0.02%	主要是其他权益工具投资公允价值变动的影响
递延所得税资产	147,131,065.71	3.66%	95,966,294.22	2.32%	1.34%	主要是可抵扣暂时性差异增加
长期待摊费用	9,166,310.28	0.23%	918,789.34	0.02%	0.21%	主要是本期租入房屋装修费增加
其他非流动资产	28,344,675.29	0.71%	43,623,801.68	1.05%	-0.34%	本期预付设备款减少
商誉	226,455,285.72	5.63%	335,454,618.52	8.09%	-2.46%	主要原因为计提艾尔旺商誉减值准备
应付票据	47,768,878.09	1.19%	100,811,346.75	2.43%	-1.24%	主要是应付银行承兑汇票减少所致
其他应付款	24,153,730.08	0.60%	37,708,425.39	0.91%	-0.31%	主要是暂收员工持股款减少所致
一年内到期的非流动负债	55,294,236.79	1.38%	281,211,353.96	6.78%	-5.40%	主要是一年内到期的长期借款的减少所致
预计负债	0.00	0.00%	8,503,868.96	0.21%	-0.21%	主要是上年末未决诉讼在本年已完成判决
库存股	0.00	0.00%	34,982,791.65	0.84%	-0.84%	主要是员工持股的影响
其他综合收益	-5,944,660.02	-0.15%	1,692,844.93	0.04%	-0.19%	主要是外币报表折算差异的影响

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、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								
4. 其他权益工具投资	2,047,668.37		1,001,594.48					1,398,405.52
5. 其他非流动金融	384,249,563.02	-4,254,131.32			2,000,000.00			381,995,431.70

资产								
金融资产小计	386,297,231.39	-4,254,131.32	1,001,594.48	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	383,393,837.22
1. 应收款项融资	18,966,854.60				7,743,520.45			26,710,375.05
上述合计	405,264,085.99	-4,254,131.32	1,001,594.48	0.00	9,743,520.45	0.00	0.00	410,104,212.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	13,353,748.50	保证金	银行承兑汇票保证、信用卡保证金、履约保证金等
货币资金	39,500,000.00	冻结	受托支付冻结
在建工程	52,722,578.66	抵押	借款抵押
固定资产	59,919,101.70	抵押	借款抵押、银行授信额度抵押
无形资产	37,915,710.51	抵押	借款抵押、银行授信额度抵押
合计	203,411,139.37		

七、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
8,500,000.00	76,000,000.00	-88.82%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	2017年12月29日	86,711	84,761.4	8,328.17	86,979.35	102.62%	8,328.17	20,648.87	24.36%	0	不适用	0
合计	--	--	86,711	84,761.4	8,328.17	86,979.35	102.62%	8,328.17	20,648.87	24.36%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会《关于核准雅本化学股份有限公司非公开发行股票的批复》“证监许可[2017]1091号”的核准，公司共计向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）105,231,796股，共计募集人民币867,109,999.04元，扣除发行费人民币19,496,012.15元，募集资金净额为人民币847,613,986.89元，其中计入“股本”人民币105,231,796.00元，计入“资本公积—股本溢价”人民币742,382,190.89元。

截止2017年12月19日，上述募集资金已全部到位。业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2017]000903号”《验资报告》验证确认。

截至2024年12月31日止，公司对募集资金项目累计投入人民币869,793,547.24元（含承销费和其他发行费人民币19,496,012.15元），公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币74,727,408.59元（含其他发行费人民币1,537,735.86元）；于2017年12月19日起至2023年12月31日止会计期间使用募集资金人民币786,511,848.31（含承销费和其他发行费人民币19,496,012.15元）；本年度使用募集账户资金人民币98,450,093.13（其中：募集资金83,281,698.93元、利息收入及投资收益15,168,394.20元）。截至2024年12月31日止，募集资金余额为人民币0元，募集资金账户余额为0元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目	项目性质	是否已变更	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性
--------	--------	--------	------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

		和超募资金投向		目 (含部分变更)	投资总额	额 (1)	金额	投入 金额 (2)	进度 (3) = (2)/(1)	可使用 状态日 期	的效 益	累计 实现的 效益	效益	否发 生重 大变 化
承诺投资项目														
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	南通 基地 新增 生产 线项 目	生产 建设	是	40,000	37,716.74		37,716.74	100.00%	2024 年 07 月 31 日			不适 用	是
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	滨海 基地 新增 生产 线项 目	生产 建设	是	8,000	1,955.1		1,955.1	100.00%	2024 年 05 月 31 日			不适 用	是
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	太仓 基地 生产 线技 改项 目	生产 建设	是	8,000	2,265.2		2,265.2	100.00%	2018 年 08 月 31 日			不适 用	是
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	酶制 剂及 绿色 研究 院项 目	生产 建设	是	0	6,436.06		6,704.41	104.17%	2023 年 04 月 30 日			不适 用	否
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	上海 研发 中心 建设 项目 (李 冰路 分部)	研发 项目	是	5,024	432.94		432.94	100.00%	2020 年 12 月 31 日			不适 用	是
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	上海 研发 中心 建设 项目 (爱 迪生 路分 部)	研发 项目	是	2,717	872		872	100.00%	2020 年 12 月 31 日			不适 用	是
2016 年非 公开 发行 股票	2017 年 12 月 29 日	补充 流动 资金	生产 建设	是	22,970	37,032.96	8,328.17	37,032.96	100.00%	2025 年 04 月 18 日			不适 用	否
承诺投资项目小计				--	86,711	86,711	8,328.17	86,979.35	--	--			--	--
超募资金投向														

不适用	2017 年 12 月 29 日	不适用	不适用	否								不适用	否	
合计				--	86, 7 11	86, 7 11	8, 32 8. 17	86, 9 79. 3 5	--	--	0	0	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）	滨海项目基于 2016 年编制的募投项目可研论证分析报告而实施，由于该项目可行性设计论证较早，与当前市场情况及公司具体经营情况存在较大偏差。如继续按照原有募集资金投资项目方案进行推进，可能面临较大不确定性。基于当前宏观经济环境、行业市场环境，并综合考虑公司目前经营发展实际情况，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎评估，公司拟终止“滨海项目”，为保障全体股东利益最大化，公司拟不再继续投资建设“滨海项目”，项目已建成的部分，公司将根据实际需要使用。 经第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议审议，决定公司拟不再继续投资建设“滨海项目”，将终止募投项目后的剩余募集资金永久补充流动资金。 经第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，决定公司拟不再继续投资建设“南通项目”，将终止募投项目后的剩余募集资金永久补充流动资金。													
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	1. 根据公司第三届董事会第二十六次（临时）会议、第三届监事会第二十六次（临时）会议，太仓基地生产线技改项目部分生产线已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟升级改造的生产线因对应的产品市场环境发生较大变化，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“太仓基地生产线技改项目”，其结余资金拟用于永久补充流动资金。《关于终止部分募集资金投资项目并将结余募集资金用于永久补充流动资金的议案》议案于 2018 年公司第四次临时股东大会决议通过。截止 2018 年 12 月 31 日，该项目专项账户结余资金已转为永久补充流动资金，共计 5,884.64 万元（其中募集资金金额为 5,734.8 万元，利息收入及投资收益为 149.84 万元）； 2. 根据公司第四届董事会第十六次（临时）会议、第四届监事会第十五次（临时）会议，上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）部分设备已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟投入的研发设备因行业技术的不断进步，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）”，其结余资金拟用于“酶制剂及绿色研究院项目”。《关于部分变更非公开发行股票募集资金用途的公告》议案于 2020 年公司第三次临时股东大会决议通过。截止 2021 年 12 月 31 日，该项目专项账户结余资金 6,513.73 万元（其中结余募集资金 6,436.06 万元，募集资金存放期间及购买理财产品期间产生的利息 77.67 万元）全部转至雅本（绍兴）药业有限公司募资资金专户。 3. 根据公司第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议，滨海项目可行性设计论证较早，与当前市场情况及公司具体经营情况存在较大偏差。如继续按照原有募集资金投资项目方案进行推进，可能面临较大不确定性，基于当前宏观经济环境、行业市场环境，并综合考虑公司目前经营发展实际情况，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎评估，公司拟终止“滨海项目”，为保障全体股东利益最大化，公司拟不再继续投资建设“滨海项目”，项目已建成的部分，公司将根据实际需要使用。《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》议案于 2024 年公司第二次临时股东大会决议通过。截止 2024 年 12 月 31 日，共计 6,337.34 万元（其中募集资金金额为 6,044.90 万元，利息收入及投资收益为 292.44 万元）已转为永久补充流动资金；根据第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2024 年 12 月 26 日注销了江苏建农植物保护有限公司的募集账户。 4. 根据公司第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，本次拟终止项目为“南通基地新增生产线项目”（以下简称“南通项目”），为提高募集资金使用效率，截止 2024 年 12 月 31 日，共计 3,507.67 万元（其中募集资金金额为 2,283.26 万元，利息收入及投资收益为 1,224.41 万元）永久补充流动资金；根据第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2024 年 12 月 31 日注销了南通雅本化学有限公司账号的募集账户。													
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况	不适用													
募集资金投	适用													

项目实施地点变更情况	以前年度发生 根据公司第四届董事会第十六次（临时）会议、第四届监事会第十五次（临时）会议，上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）部分设备已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟投入的研发设备因行业技术的不断进步，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）”，其结余资金拟用于绍兴雅本“酶制剂及绿色研究院项目”。《关于部分变更非公开发行股票募集资金用途的公告》议案于 2020 年公司第三次临时股东大会决议通过。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 1. 根据公司第三届董事会第二十六次（临时）会议、第三届监事会第二十六次（临时）会议，太仓基地生产线技改项目部分生产线已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟升级改造的生产线因对应的产品市场环境发生较大变化，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“太仓基地生产线技改项目”，其结余资金拟用于永久补充流动资金。《关于终止部分募集资金投资项目并将结余募集资金用于永久补充流动资金的议案》议案于 2018 年公司第四次临时股东大会决议通过。截止 2018 年 12 月 31 日，该项目专项账户结余资金已转为永久补充流动资金，共计 5,884.64 万元（其中募集资金金额为 5,734.8 万元，利息收入及投资收益为 149.84 万元）； 2. 根据公司第四届董事会第十六次（临时）会议、第四届监事会第十五次（临时）会议，上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）部分设备已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟投入的研发设备因行业技术的不断进步，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）”，其结余资金拟用于“酶制剂及绿色研究院项目”。《关于部分变更非公开发行股票募集资金用途的公告》议案于 2020 年公司第三次临时股东大会决议通过。截止 2021 年 12 月 31 日，该项目专项账户结余资金 6,513.73 万元（其中结余募集资金 6,436.06 万元，募集资金存放期间及购买理财产品期间产生的利息 77.67 万元）全部转至雅本（绍兴）药业有限公司募资资金专户。2023 年 4 月，“酶制剂及绿色研究院项目”募集资金已使用完毕，项目达到预计可使用状态。根据公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过的《关于部分募投项目注销募集资金专户的议案》，公司于 2023 年 6 月 2 日注销了雅本（绍兴）药业有限公司募资资金专户。 3. 根据公司第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议，滨海项目可行性设计论证较早，与当前市场情况及公司具体经营情况存在较大偏差。如继续按照原有募集资金投资项目方案进行推进，可能面临较大不确定性，基于当前宏观经济环境、行业市场环境，并综合考虑公司目前经营发展实际情况，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎评估，公司拟终止“滨海项目”，为保障全体股东利益最大化，公司拟不再继续投资建设“滨海项目”，项目已建成的部分，公司将根据实际需要。《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》议案于 2024 年公司第二次临时股东大会决议通过。截止 2024 年 12 月 31 日，共计 6,337.34 万元（其中募集资金金额为 6,044.90 万元，利息收入及投资收益为 292.44 万元）已转为永久补充流动资金；根据第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2024 年 12 月 26 日注销了江苏建农植物保护有限公司的募集账户。 4. 根据公司第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，本次拟终止项目为“南通基地新增生产线项目”（以下简称“南通项目”），为提高募集资金使用效率，公司拟将本次终止募投项目后的剩余募集资金 3,507.67 万元（其中募集资金金额为 2,283.27 万元，利息收入及投资收益为 1,224.40 万元）永久补充流动资金；根据第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2024 年 12 月 31 日注销了南通雅本化学有限公司账号的募集账户。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经大华会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了大华核字[2017]004249 号《雅本化学股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》鉴证，截至 2017 年 12 月 20 日止，自筹资金预先投入募投项目的实际投资额 73,189,672.73 元；2017 年 12 月 25 日，公司第三届董事会第十七次（临时）会议审议通过《关于使用部分募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 7,472.74 万元用于置换以自筹资金预先投入募投项目。已于 2018 年 12 月 31 日前全部完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金	适用 2022 年 11 月 21 日，公司召开第五届董事会第五次（临时）会议及第五届监事会第五次（临时）会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资

情况	项目的资金需求前提下，使用额度不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会审议通过之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。 2023 年 11 月 2 日，公司将“南通基地新增生产线项目”暂时补充流动资金的闲置募集资金 3,300 万元提前归还至募集资金专户。 2023 年 11 月 3 日，公司将“滨海基地新增生产线项目”暂时补充流动资金的闲置募集资金 6,000 万元提前归还至募集资金专户。 2023 年 11 月 23 日，公司召开第五届董事会第十三次（临时）会议及第五届监事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求前提下，使用不超过人民币 9,800 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会审议通过之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。 2024 年 5 月 13 日，公司将“滨海基地新增生产线项目”闲置募集资金 6,300 万元提前归还至募集资金专户。 2024 年 7 月 8 日，公司将“南通基地新增生产线项目”闲置募集资金 3,500 万元提前归还至募集资金专户。 2024 年 5 月 15 日，公司第五届董事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》将本次终止募投项目后的剩余募集资金 6,337.34 万元用于永久补充流动资金。 2024 年 7 月 10 日，公司第五届董事会第十九次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》将本次终止募投项目后的剩余募集资金 3,507.67 万元用于永久补充流动资金。 截至 2024 年 12 月 31 日止，公司使用非公开发行股票募集资金 9,845.01 万元用于永久补充流动资金。
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	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	其他情况说明：2023 年 4 月，募投项目“酶制剂及绿色研究院项目”达到预计可使用状态，累计投入募集资金超出承诺投资总额 268.35 万元，占该项目承诺投资总额的 4.17%，资金来源为募集资金利息收入及现金管理投资收益。

（3）募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2016 年非公开发行股票	非公开发行股票	酶制剂及绿色研究院项目	上海研发中心建设项目（李冰路分部）上海研	6,436.06	0	6,704.41	104.17 %	2023 年 04 月 30 日	0	不适用	否

			发中心 建设项目（爱 迪生路分 部）								
2016 年 非公开 发行股 票	非公开 发行股 票	补充流 动资金	太仓基 地生产 线技改 项目 滨海基 地新增 生产线 项目 南通基 地新增 生产线 项目	37,032 .96	8,328. 17	37,032 .96	100.00 %		0	不适用	否
合计	---	---	---	43,469 .02	8,328. 17	43,737 .37	---	---	0	---	---
变更原因、决策程序及信息 披露情况说明(分具体项目)			1. 根据公司第三届董事会第二十六次（临时）会议、第三届监事会第二十六次（临时）会议，太仓基地生产线技改项目部分生产线已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟升级改造的生产线因对应的产品市场环境发生较大变化，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“太仓基地生产线技改项目”，其结余资金拟用于永久补充流动资金。《关于终止部分募集资金投资项目并将结余募集资金用于永久补充流动资金的议案》议案于 2018 年公司第四次临时股东大会决议通过。截止 2018 年 12 月 31 日，该项目专项账户结余资金已转为永久补充流动资金，共计 5,884.64 万元（其中募集资金金额为 5,734.8 万元，利息收入及投资收益为 149.84 万元）； 2. 根据公司第四届董事会第十六次（临时）会议、第四届监事会第十五次（临时）会议，上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）部分设备已完成升级改造并投入使用，剩余部分拟投入的研发设备因行业技术的不断进步，公司充分考虑自身发展情况和市场环境基础上，拟终止“上海研发中心建设项目（李冰路分部）与上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）”，其结余资金拟用于“酶制剂及绿色研究院项目”。《关于部分变更非公开发行股票募集资金用途的公告》议案于 2020 年公司第三次临时股东大会决议通过。截止 2021 年 12 月 31 日，该项目专项账户结余资金 6,513.73 万元（其中结余募集资金 6,436.06 万元，募集资金存放期间及购买理财产品期间产生的利息 77.67 万元）全部转至雅本（绍兴）药业有限公司募资金专户。2023 年 4 月，“酶制剂及绿色研究院项目”募集资金已使用完毕，项目达到预计可使用状态。根据公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过的《关于部分募投项目注销募集资金专户的议案》，公司于 2023 年 6 月 2 日注销了雅本（绍兴）药业有限公司募资金专户。 3. 根据公司第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议，滨海项目可行性设计论证较早，与当前市场情况及公司具体经营情况存在较大偏差。如继续按照原有募集资金投资项目方案进行推进，可能面临较大不确定性，基于当前宏观经济环境、行业市场环境，并综合考虑公司目前经营发展实际情况，为进一步提高募集资金使用效率，经审慎评估，公司拟终止“滨海项目”，为保障全体股东利益最大化，公司拟不再继续投资建设“滨海项目”，项目已建成的部分，公司将根据实际需要使使用。《关于终止部分募集资金投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》议案于 2024 年公司第二次临时股东大会决议通过。截止 2024 年 12 月 31 日，共计 6,337.34 万元（其中募集资金金额为 6,044.90 万元，利息收入及投资收益为 292.44 万元）已转为永久补充流动资金；根据第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十七次（临时）会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项 目并将剩余募 集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2024 年 12 月 26 日注销了江苏建农植物保护 有限公司的募集账户。 4. 根据公司第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，本次拟终止项目为“南通基地新增生产线项目”（以下简称“南通项								

	目”），为提高募集资金使用效率，公司拟将本次终止募投项目后的剩余募集资金 3,507.67 万元（其中募集资金金额为 2,283.26 万元，利息收入及投资收益为 1,224.41 万元）永久补充流动资金；根据第五届董事会第十九次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司于 2024 年 12 月 31 日注销了南通雅本化学有限公司账号的募集账户。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1. 太仓基地生产线建立时间较早，近年来该生产线对应的市场环境发生了较大变化，导致太仓基地生产线技改项目未达到预计收益； 2. 上海研发中心建设项目设计时间较早，近年来行业技术发展迅速，尤其随着生物酶催化技术的不断进步，正逐渐改变着合成及生产工艺，工艺的变化导致上海研发中心建设项目为达到预计收益。 3. 滨海项目可行性设计论证较早，与当前市场情况及公司具体经营情况存在较大偏差。如继续按照原有募集资金投资项目方案进行推进，可能面临较大不确定性。 4. 2019 年以来，南通项目其余子项目受政策、市场等因素影响，投资进度放缓，最终未实际建成投产。尤其自 2023 年以来，农化行业周期性下行、客户库存调整策略引发需求下滑，且市场竞争环境未恢复至南通其余子项目编制募投可研时的状态，公司如继续按照原有募集资金投资项目方案推进实施，南通项目可能无法取得预期的经济效益和社会效益。结合农化市场需求变化以及公司实际的经营情况，为提高资金使用效率并集中力量推动公司新项目投资建设，经审慎评估，公司拟终止“南通基地新增生产线项目”。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	变更后项目可行性未发生重大变化。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海雅本化学有限公司	子公司	贸易、研发	12741	91,214.96	25,708.60	58,005.30	-1,767.55	-1,074.72
南通雅本化学有限公司	子公司	农医药中间体的生产、销售	60487.81	169,330.25	90,287.52	37,121.04	-6,065.41	-5,046.24
江苏建农植物保护有限公司	子公司	农药中间体、原料药的生产、销售	18781	58,655.44	10,833.36	24,197.97	-2,373.89	-3,094.66

上海朴颐化学科技有限公司	子公司	贸易、研发	500	21,883.40	16,573.45	15,097.98	1,899.07	1,821.65
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	子公司	股权投资	0.8742	26,934.24	-909.10	360.17	-295.47	-295.47
Amino Chemicals Limited	子公司	原料药生产和定制服务	1083.1	28,601.15	9,270.64	8,215.76	-1,251.57	-1,127.17
A2W Pharma Ltd	子公司	管制药物的研发、生产和销售	0.907788	5,281.09	3,205.51	24.85	-1,821.18	-1,821.18
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	子公司	环保工程技术服务和项目运营服务	3876.3968	26,087.75	17,638.29	10,249.71	-1,143.04	-944.74
雅本（绍兴）药业有限公司	子公司	药品、生物制品、医药中间体的研发、制造和销售	20000	16,578.96	11,320.48	3,786.35	-943.89	-943.89
兰州雅本精细化工有限公司	子公司	农药中间体生产销售	5000	15,230.75	4,579.46	4,967.17	-997.44	-1,003.23
甘肃兰沃科技有限公司	子公司	农药及农药中间体生产销售	10000	25,109.16	6,588.15	3,843.04	-1,789.38	-1,789.44

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海熵延新能源科技有限公司	设立	2024 年无重大影响
上海雅其多企业管理有限公司	设立	2024 年无重大影响
上饶市雅本建农科技有限公司	注销	2024 年无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、上海雅本化学有限公司

（1）基本情况

公司名称：上海雅本化学有限公司

注册资本：人民币 12741 万元整

法定代表人：蔡彤

成立日期：2003 年 7 月 11 日

经营期限：自 2003 年 7 月 11 日至 2043 年 7 月 10 日

公司住所：中国（上海）自由贸易试验区李冰路 67 弄 4 号

经营范围：许可项目：危险化学品经营；农药批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：塑料制品销售；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；货物进出口；技术进出口；技术服务、技

术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第二类医疗器械销售；医用口罩批发；医护人员防护用品批发；食品销售（仅销售预包装食品）；化妆品批发；化妆品零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；生物饲料研发；饲料添加剂销售；保健食品（预包装）销售；食品互联网销售（仅销售预包装食品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 91,214.96 万元，净资产 25,708.60 万元，营业收入 58,005.30 万元，营业利润-1,767.55 万元，净利润-1,074.72 万元。

2、南通雅本化学有限公司

（1）基本情况

公司名称：南通雅本化学有限公司

注册资本：人民币 60487.8078 万元

法定代表人：陈海华

成立日期：2010 年 9 月 2 日

经营期限：自 2010 年 9 月 2 日至 2030 年 9 月 1 日

公司住所：江苏省如东沿海经济开发区洋口化学工业园海滨四路 26 号

经营范围：化工产品（危险化学品、药品除外）生产、销售；甲醇、乙醇溶液生产；危险化学品批发（按照《危险化学品经营许可证》核定范围和期限经营）；化学技术研究开发及技术转让、服务；生产、加工、销售农药原药；农药制剂分装；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的除外）；普通货物道路运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 169,330.25 万元，净资产 90,287.52 万元，营业收入 37,121.04 万元，营业利润-6,065.41 万元，净利润-5,046.24 万元。

3、江苏建农植物保护有限公司

（1）基本情况

公司名称：江苏建农植物保护有限公司

注册资本：人民币 18781 万元整

法定代表人：牛跃辉

成立日期：2012 年 7 月 9 日

经营期限：自 2012 年 7 月 9 日至 2032 年 7 月 8 日

公司住所：江苏滨海经济开发区沿海工业园黄海路

经营范围：植物保护技术研发及其技术转让（国家有专项规定的除外），农药生产（危险化学品限《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》规定品种），危险化学品（盐酸、亚磷酸、次氯酸钠溶液（含有效氯>5%）、3-氨基吡啶、甲基叔丁基甲酮）生产，化工产品生产（氯代特戊酰氯、2,3-二氯吡啶），化工产品、农药批发、零售（除危险化学品），货物或技术的进出口服务（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 58,655.44 万元，净资产 10,833.36 万元，营业收入 24,197.97 万元，营业利润-2,373.89 万元，净利润-3,094.66 万元。

4、上海朴颐化学科技有限公司

（1）基本情况

公司名称：上海朴颐化学科技有限公司

注册资本：人民币 500 万元整

法定代表人：阙利民

成立日期：2008 年 3 月 31 日

经营期限：自 2008 年 3 月 31 日至 2048 年 3 月 30 日

公司住所：上海市松江区莘砖公路 668 号 207 室

经营范围：化工、生物领域内的研发、技术转让；化工原料及产品（除危险品）的销售；商务信息咨询、企业管理咨询；从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 21,883.40 万元，净资产 16,573.45 万元，营业收入 15,097.98 万元，营业利润 1,899.07 万元，净利润 1,821.65 万元。

5、HONG KONG ABA CHEMCIALS CORPORATION LIMITED

（1）基本情况

公司名称：HONG KONG ABA CHEMCIALS CORPORATION LIMITED

企业类型：有限责任公司

注册资本：1 万港币

成立日期：2017 年 3 月 27 日

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 26,934.24 万元，净资产-909.1 万元，营业收入 360.17 万元，营业利润-295.47 万元，净利润-295.47 万元。

6、AMINO CHEMCIALS LIMITED

（1）基本情况

公司名称：AMINO CHEMCIALS LIMITED

企业类型：有限责任公司

注册资本：1397623.8 欧元

成立日期：1992 年 2 月 13 日

经营范围：原料药生产和定制服务

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 28,601.15 万元，净资产 9,270.64 万元，营业收入 8,215.76 万元，营业利润-1,251.57 万元，净利润-1,127.17 万元。

7、A2W Pharma Ltd

（1）基本情况

公司名称：A2W Pharma Ltd

企业类型：有限责任公司

注册资本：1,200 欧元

成立日期：2020 年 2 月 17 日

经营范围：管制药物的研发、生产和销售

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日,总资产 5,281.09 万元,净资产 3,205.51 万元,营业收入 24.85 万元,营业利润-1,821.18 万元,净利润-1,821.18 万元。

8、河南艾尔旺新能源环境股份有限公司

(1) 基本情况

公司名称: 河南艾尔旺新能源环境股份有限公司

注册资本: 人民币 3,876.3968 万元整

法定代表人: 杨继东

成立日期: 2006 年 9 月 8 日

经营期限: 自 2006 年 9 月 8 日至无固定期限

公司住所: 河南省安阳市高新区弦歌大道与衡山大街交叉口

经营范围: 餐厨垃圾处理; 建设工程施工; 电气安装服务; 建筑劳务分包; 生物质燃气生产和供应(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 生活垃圾处理装备制造; 生活垃圾处理装备销售; 污泥处理装备制造; 畜禽粪污处理利用; 环境保护专用设备制造; 环境保护专用设备销售; 对外承包工程; 专用设备制造(不含许可类专业设备制造); 通用设备制造(不含特种设备制造); 普通机械设备安装服务; 气体、液体分离及纯净设备制造; 生物有机肥料研发; 资源循环利用服务技术咨询; 农林废弃物资源化无害化利用技术研发; 农林牧渔业废弃物综合利用; 农作物秸秆处理及加工利用服务; 固体废物治理; 生物质液体燃料生产装备销售; 生物质液体燃料生产工艺研发; 生物质能技术服务; 生物质成型燃料销售; 发酵过程优化技术研发; 土壤污染治理与修复服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 技术进出口; 货物进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

(2) 经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日,总资产 26,087.75 万元,净资产 17,638.29 万元,营业收入 10,249.71 万元,营业利润-1,143.04 万元,净利润-944.74 万元。

9、雅本(绍兴)药业有限公司

(1) 基本情况

公司名称: 雅本(绍兴)药业有限公司

注册资本: 人民币 20000 万元整

法定代表人: 蔡彤

成立日期: 2019 年 11 月 19 日

经营期限: 自 2019 年 11 月 19 日至无固定期限

公司住所: 浙江省绍兴市上虞区杭州湾经济技术开发区康阳大道 88 号科创中心

经营范围: 药品生产; 食品销售; 食品生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目: 工业酶制剂研发; 专用化学产品销售(不含危险化学品); 专用化学产品制造(不含危险化学品); 食品销售(仅销售预包装食品); 保健食品(非食品)销售; 食品添加剂销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(2) 经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日,总资产 16,578.96 万元,净资产 11,320.48 万元,营业收入 3,786.35 万元,营业利润-943.89 万元,净利润-943.89 万元。

10、兰州雅本精细化工有限公司

(1) 基本情况

公司名称: 兰州雅本精细化工有限公司

注册资本：人民币 5000 万元整

法定代表人：吕剑

成立日期：2022 年 6 月 24 日

经营期限：自 2022 年 6 月 24 日至无固定期限

公司住所：甘肃省兰州新区秦川园区秦川镇栖云山路 751 号专精特新化工产业孵化基地 B 区生产管理大楼（415 室）

经营范围：许可项目：农药生产；农药批发；农药零售；新化学物质生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）***一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；货物进出口；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 15,230.75 万元，净资产 4,579.46 万元，营业收入 4,967.17 万元，营业利润-997.44 万元，净利润-1,003.23 万元。

11、甘肃兰沃科技有限公司

（1）基本情况

公司名称：甘肃兰沃科技有限公司

注册资本：人民币 10000 万元整

法定代表人：施宏伟

成立日期：2020 年 6 月 29 日

经营期限：自 2020 年 6 月 29 日至 2040 年 6 月 28 日

公司住所：甘肃省兰州市兰州新区秦川化工园区大夏河街 1699 号

经营范围：农药生产；新化学物质生产；农药批发；农药零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）*** 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（2）经营情况

截止 2024 年 12 月 31 日，总资产 25,109.16 万元，净资产 6,588.15 万元，营业收入 3,843.04 万元，营业利润-1,789.38 万元，净利润-1,789.44 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展规划

公司以战略眼光锚定发展方向，围绕核心主业规划全方位经营布局。为筑牢核心业务的技术壁垒，公司将加大研发投入，引入科研人才、加强产学研合作，通过持续的创新驱动，为主业注入强大的技术竞争力；深度优化生产流程，引入先进设备、运用数字化技术，精准管理生产过程，提升效率与质量；发力提升产业链完善度和供应链强韧度，打造具有雅本特色的产业生态体系，提高 CDMO 服务能力。通过这些举措巩固创新农药、创新医药 CDMO 核心业务，增强市场竞争力，为长远发展筑牢根基。

1. 锚定主业，战略焕新

农药方面，公司将发挥农药全产业链优势，继续深耕创新农药中间体及原药业务领域。通过构建信息沟通与协调机制，依据各基地的资源与生产优势，合理调配创新农药中间体产品 CDMO 生产任务，发挥各基地禀赋优势，提升市场竞争力；同时，聚焦具备技术、渠道优势的既有产品，优化原材料、设备、人力等资源配置，发挥细分领域的竞争优势。

医药方面，公司将针对医药 CDMO 业务实施“大客户战略”，凭借完善的研发布局和稳定的质量控制，为客户提供高效的供应链保障和持续的价值赋能，从而建立互信共赢的可持续合作关系，主推医药业务的焕新发展。此外，马耳他基地凭借其优秀的区位优势、完备的生产资质和成熟的生产体系，能够承担原料药、制剂生产职能，将与公司国内医药研发、中试基地及生产基地形成协同互补格局，助力公司医药业务高质量发展，并探索国内医药企业业务出海的有效路径。

公司将持续深化主业核心竞争力建设，依托多渠道资金协同与产业资源整合，加速技术创新体系升级与产业链价值挖掘。通过强化产学研协同创新机制，有机融合内生增长与外部优质要素联动，系统推进生产工艺优化、高附加值产品开发及市场应用场景拓展。

2. 研发创新，技术突破

公司当下的项目研发紧密围绕创新路线工艺、绿色化学工艺以及连续流工艺的研发方向推进。通过对创新路线工艺的探索，力求突破传统技术局限，为产品注入独特优势；绿色化学工艺的研发，旨在降低生产过程中的环境负荷，契合国家双碳政策；连续流工艺的开发，则聚焦于提升生产效率与安全性。

在未来发展规划中，公司将坚定不移地在研发领域进行投入，构建多层次人才体系，为研发精进筑牢软、硬件基础。基于兰州基地产线在智能化升级中提质增效、降本降耗方面的阶段性成功实践，公司将持续推进生产、研发设施的智能化升级，以先进技术替代人工，加速实现研发、制造的高效化与精准化。

公司将充分依托流体化学研究中心的平台优势，不断深化微通道连续流技术在产品生产中的应用，充分发挥其高效传质传热、安全性高的特性，提升生产效率与产品质量稳定性，进一步拓展连续流技术在化学合成领域的应用边界。在此过程中，公司还将积极推动与生物催化体系的技术融合创新，借助生物催化的特异性与高效性，开辟绿色合成新路径。通过上述举措，进一步巩固公司在行业内的技术领先地位，为客户提供更为高效、绿色的 CDMO 服务。

3. 管理优化，风险应对

将对管理架构予以优化完善，深度推进扁平化的管理模式，突破生产基地的地理边界，实现区域内的管理联动，以此构建起更具高效性的项目管理体系，进一步提升公司整体运营效能。项目执行方面，明确各部门、岗位在项目推进中的职责，建立项目进度跟踪、评估与反馈机制，确保项目按计划推进，提高项目成功率。在成本管理方面，公司将通过精细化预算编制、严格预算执行与监控，全面把控费用支出，深入分析成本构成，挖掘降本潜力，为管理层决策提供数据依据，助力实现成本领先战略。

为切实强化抗风险能力，公司将积极完善可持续采购体系，对供应商转入、转出流程实施精细化管理，不断完善合格供应商名录。同时，建立常态化机制，对现有供应商开展年度考核，旨在确保供应商契合公司业务发展的动态需求。此外，公司将深挖内部潜力，构建资产管理平台，力图通过全面梳理公司资产，对可利旧资源进行有效整合与再利用，在确保业务正常运转的前提下，最大程度节约成本。

4. ESG 治理，深化减碳

公司将持续优化 ESG 治理架构，对标先进实践，不断促进管理效能提升；通过整合监管机构要求及利益相关方诉求，构建可量化、可落实的 ESG 指标体系，指导各项工作有序开展；持续开展多层次、多维度的 ESG 专项培训，全面提升各层级人员 ESG 履职能力；强化数字赋能，以数字化技术实时监测与优化生产过程，详细记录能源消耗，提高可再生能源在能源消费结构中的占比，实现节能减排，降低对环境的负面影响；跟踪 ESG 监管要求，持续提升 ESG 信息披露工作，确保 ESG 披露持续合规。

此外，公司将严格遵循 SBTi 相关要求，持续推进节能减排计划的报批，通过对碳盘查数据的梳理与分析，明确重点

减排领域和具体的减排路径，通过优化生产工艺、升级设备设施、提高能源利用效率等多种手段，努力达到向 SBTi 承诺的减碳目标。

2025 年，公司经营管理层将围绕战略规划、研发创新、数字化转型、人才管理、运营效率提升、市场拓展、风险管理和合规经营等关键领域开展工作，致力于推动公司经营的可可持续发展，提升市场竞争力和美誉度。

（二）可能面临的风险及应对措施

1、市场竞争加剧的风险

公司供应的某一核心农药中间体产品专利到期，市场竞争加剧，导致公司农药业务营收及利润下滑。

应对措施：公司将主动适应市场，与客户密切沟通，动态调整产品策略；整合内部资源，加大国内外市场开拓；加快新项目产能释放，优化生产流程，提高生产效率；推行精细化成本管理，挖掘降本潜力，增强市场竞争力以降低风险。

2、新项目投资建设风险

为把握市场机遇，公司推进兰州基地、南通基地三期等项目。项目实施中，因工程延期、技术革新、市场需求变化等因素可能致收益不达预期。

应对措施：公司在投资前已组建专业团队深入研究产品市场、严格论证可行性，综合考虑市场规模、竞争态势、技术趋势，谨慎测算投资收益与风险，从源头控风险。项目建设时，整合内部资源，派骨干组建项目管理团队，全程跟进，建立进度跟踪与问题反馈机制，确保项目按计划推进。

3、商誉减值风险

公司近年通过并购拓展业务，因被并购企业有技术、渠道或品牌优势，成交价格较账面净资产增值大，确认了一定金额的商誉。若被并购企业后续经营因市场竞争、管理不善等未达预期收益，商誉将面临减值，影响公司业绩，致利润下滑。

应对措施：公司将加强子公司规范治理，推动被并购企业融入公司战略，协助其拓展业务，提升业绩，降低商誉减值风险。

4、汇率风险

公司外销主要以美元结算，美元与人民币汇率因国际政治经济环境复杂多变。人民币汇率波动将导致汇兑损益变动，进而影响利润。

应对措施：公司将密切关注汇率变动，建立预警机制。与银行及第三方咨询服务机构加强合作，掌握最新汇率政策与工具。结合业务与外汇收支，合理运用外汇套期保值等金融工具应对汇率风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 14 日	南通雅本	实地调研	机构、个人	国泰君安证券、全景网、南通投管及 15 名个人投资者	主要了解公司业务布局、未来发展规划以及南通雅本基本情况等内容	巨潮资讯网：300261 雅本化学投资者关系管理信息 20240315
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参加网上业绩说明会的投资者	主要了解国内外业务布局、在手订单及经	巨潮资讯网：300261 雅本化学投资者关系

					营规划等内容	管理信息 20240516
2024 年 11 月 06 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参加网上互动的投资者	主要了解公司经营业绩、发展现状、ESG 体系建设等内容	巨潮资讯网：300261 雅本化学投资者关系管理信息 20241106

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合有关法律法规、规范性文件的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

（二）关于公司和控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《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》和《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，不存在违法干预公司正常决策程序和经营活动的情形，未损害公司及全体股东的利益。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，不存在控股股东利用其控股地位侵害其他股东利益的行为，也不存在控股股东及其他关联方违规占用或变相占用公司资金以及公司为控股股东提供担保等情形。

（三）董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事长 1 名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等相关规定开展工作，诚信、勤勉地履行职责，认真出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。同时，公司董事积极参加有关培训、熟悉有关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。报告期内，公司董事会的召集、召开程序符合有关规定。公司设有战略决策委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会，董事会各专门委员会充分发挥专业优势，为董事会提供意见与决策参考，提高董事会运作效率。

（四）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等有关法律法规以及《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，通过指定媒体及巨潮资讯网披露公司相关信息，确保所有股东能公平地获取公司信息。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

□是 ☒ 否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，逐步建立健全了法人治理结构。公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、资产完整

公司独立拥有完整的与经营相关的生产体系和配套设施，合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的采购和销售体系。对所有资产具有完全的控制支配权；公司资产产权清晰、独立完整，不存在控股股东及其他关联方干预公司对资产经营管理的情况。

2、人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》等有关规定通过合法程序产生，公司总经理、副总经理未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其它职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领薪。公司拥有独立的人员任免制度，未出现控股股东及实际控制人超越董事会和股东大会权限做出人事任免决定的情形。

3、财务独立

公司设立独立的财务部门，配备了专门的财务人员，按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部控制制度，能够独立作出财务决策，独立对外签订合同；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

4、机构独立

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会以及管理部门等机构，并根据生产经营的需要，设置了相应的办公机构和生产经营机构，建立了较为完善的组织机构，拥有完整的采购、生产、销售体系及配套部门。公司独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东，不存在混合经营、合署办公的情形，各职能部门均由公司独立设置，在人员、办公场所和管理制度方面均保持独立，并按照《公司章程》规定的职责独立运作。

5、业务独立

公司主营业务为农药中间体、医药中间体的研发、生产和销售。拥有完整的采购、研发、注册、质量、生产和销售体系，在业务经营的各个环节上均保持独立，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的企业进行经营的情况。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争关系或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.44%	2024 年 02 月 28 日	2024 年 02 月 29 日	具体内容详见 2024 年 2 月 29

					日于巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	27.52%	2024 年 05 月 31 日	2024 年 05 月 31 日	具体内容详见 2024 年 5 月 31 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-046）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	27.53%	2024 年 06 月 13 日	2024 年 06 月 13 日	具体内容详见 2024 年 6 月 13 日于巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-048）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	27.92%	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 27 日	具体内容详见 2024 年 7 月 27 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-056）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	28.00%	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	具体内容详见 2024 年 9 月 14 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-066）
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	28.19%	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 13 日	具体内容详见 2024 年 12 月 13 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-086）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
蔡彤	男	55	董事长；总经理	现任	2010年1月29日	2025年02月24日	106,545,478				106,545,478	
王卓颖	女	49	董事；副总经理	现任	2010年1月29日	2025年02月24日	33,379,961				33,379,961	
马立凡	男	51	董事；副总经理	现任	2010年1月29日	2025年02月24日	21,918,114				21,918,114	
刘伟	男	52	董事	现任	2019年3月1日	2025年02月24日	41,391,412				41,391,412	
李航	男	44	董事	现任	2016年2月22日	2025年02月24日	12,012,677				12,012,677	
张军	男	62	独立董事	现任	2022年3月1日	2025年02月24日	0				0	
严嘉	男	54	独立董事	现任	2022年3月1日	2025年02月24日	0				0	
饶艳超	女	52	独立董事	现任	2022年3月1日	2025年02月24日	0				0	
徐军	男	44	监事	现任	2024年2月28日	2025年02月24日	0			100,000	100,000	认购公司2023年员工持股计划份额
黄亮	男	47	监事	现任	2016	2025	0			100,0	100,0	认购

					年 2 月 22 日	年 02 月 24 日				00	00	公司 2023 年员 工持 股计 划份 额
阙利民	男	50	监事	现任	2016 年 2 月 22 日	2025 年 02 月 24 日	0			200,0 00	200,0 00	认购 公司 2023 年员 工持 股计 划份 额
王爱军	男	55	财务总监	现任	2019 年 3 月 1 日	2025 年 02 月 24 日	10,50 0			300,0 00	310,5 00	认购 公司 2023 年员 工持 股计 划份 额
林志刚	男	49	副总经理	现任	2019 年 3 月 1 日	2025 年 02 月 24 日	0			350,0 00	350,0 00	认购 公司 2023 年员 工持 股计 划份 额
康立涛	男	49	副总经理	现任	2023 年 7 月 17 日	2025 年 02 月 24 日	0			1,200 ,000	1,200 ,000	认购 公司 2023 年员 工持 股计 划份 额
王一川	男	37	副总 经理， 董事 会秘 书	现任	2022 年 12 月 19 日	2025 年 02 月 24 日	0			300,0 00	300,0 00	认购 公司 2023 年员 工持 股计 划份 额
毛海峰	男	50	董事	离任	2020 年 9 月 10 日	2024 年 02 月 05 日	36,54 3,433				36,54 3,433	
韩雪	女	38	监事	离任	2016 年 2 月 22 日	2024 年 02 月 28 日	975				975	
合计	--	--	--	--	--	--	251,8 02,55	0	0	2,550 ,000	254,3 52,55	--

							0				0	
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

报告期内，韩雪女士因个人原因申请辞去所担任的公司第五届非职工代表监事职务，详见公司于 2024 年 1 月 29 日披露的《关于公司监事辞职及补选非职工代表监事的公告》（公告编号：2024-010）；毛海峰先生因个人原因申请辞去所担任的公司董事兼副总经理职务，详见公司于 2024 年 2 月 5 日披露的《关于公司董事兼副总经理辞职的公告》（公告编号：2024-016）。

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
毛海峰	董事、副总经理	离任	2024 年 02 月 05 日	个人原因
韩雪	监事	离任	2024 年 02 月 28 日	个人原因

2、任职情况

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

- 1、蔡彤先生，中国香港籍，男，汉族，1970 年生，硕士研究生。历任广东省石油化学工业总公司科员，东方国际（集团）有限公司科长，上海荣恒医药有限公司副总经理。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司董事长、总经理，上海雅本化学有限公司执行董事，宁波雅本控股有限公司董事长。
- 2、王卓颖女士，中国国籍，无永久境外居留权，女，汉族，1976 年生，硕士研究生。历任东方国际集团荣恒国际贸易有限公司外销员，上海子能高科股份有限公司市场部副经理，上海雅本化学有限公司市场部经理。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司董事、副总经理，宁波雅本控股有限公司董事。
- 3、马立凡先生，中国国籍，男，汉族，1974 年生，硕士。历任东方国际集团荣恒国际贸易有限公司外销员，上海雅本化学有限公司市场部副经理。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司董事、副总经理，宁波雅本控股有限公司董事。
- 4、刘伟先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1973 年生，本科。历任江都市规划设计院公司供应科，江都市龙腾建设工程有限公司执行董事兼总经理，江苏龙腾坤鑫科技集团有限公司执行董事兼总经理，雅本化学股份有限公司董事。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司董事。
- 5、李航先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1981 年生，博士研究生。历任上海交通大学助理研究员、上海芯超生物科技有限公司国际市场部总监，雅本化学股份有限公司监事，雅本化学股份有限公司董事会秘书，上海雅本化学有限公司技术总监。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司董事，上海琢磨信息科技（集团）有限公司副总裁。
- 6、张军先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1963 年生，博士研究生。历任复旦大学经济学院助教、讲师、副教授。截至报告期末，担任复旦大学文科资深教授、经济学院院长，中国经济研究中心主任，复旦大学长三角一体化研究院院长，雅本化学股份有限公司独立董事，绿地控股集团股份有限公司独立董事，上海金桥出口加工区开发股份有限公司独立董事。
- 7、严嘉先生，中国国籍，拥有中国香港永久居留权，男，汉族，1971 年生，博士研究生。历任美国宝维斯律师事务所律师，香港中华法律集团运营总监，美国普衡律师事务所合伙人。截至报告期末，担任美国普盈律师事务所合伙人、中国业务联席主席，雅本化学股份有限公司独立董事，益方生物科技(上海)股份有限公司独立董事，上海飞乐音响股份有限公司独立董事。
- 8、饶艳超女士，中国国籍，无永久境外居留权，女，汉族，1973 年生，博士研究生。历任南昌大学经济系助教，上海财经大学会计学院讲师，上海雅运纺织化工股份有限公司独立董事，福然德股份有限公司独立董事，深圳市宇顺电子股份有限公司独立董事，浙江瑞晟智能科技股份有限公司独立董事。截至报告期末，担任上海财经大学副教授，雅本化学股份有限公司独立董事，上海新净信知识产权服务股份有限公司独立董事。
- 9、黄亮先生，中国国籍，无境外居留权，1978 年生，本科。历任上海顺驰房地产开发有限公司人事经理，兴安药业有限公司总部人力资源经理。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司监事会主席、行政总监，河南艾尔旺新能源环境股份有限公司董事。

10、阙利民先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1975 年生，本科。历任上海华联制药有限公司研究所所长助理，上海医药（集团）有限公司原料药事业部技术工程师，雅本化学股份有限公司监事。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司技术总监，上海朴颐化学科技有限公司执行董事。

11、徐军先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1981 年生，民革党员，中国科学院上海有机化学研究所有机化学专业理学博士，美国堪萨斯大学药物化学系博士后，高级工程师。历任上海市浦东新区第六届政协常委，上海市浦东新区第七届人大常委会，民革浦东区委第四、五届区委委员兼副秘书长。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司监事、技术总监，上海市人大代表，民革上海市委委员，民革上海市浦东区委副主任委员，太仓市工商联执委会常委，太仓市高新技术企业协会会长，《中国石油和化工》杂志编委，《现代化工》杂志编委，江苏省产业教授，上海熵延新能源科技有限公司董事。

12、林志刚先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1976 年生，博士。历任上海恒瑞医药有限公司课题组长。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司副总经理，上海雅本化学有限公司资深研发总监。

13、康立涛先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1976 年生，九三学社成员，复旦大学化学系学士，EMBA。历任复旦大学分析测试中心助理工程师，中芯国际（SMIC）集成电路制造有限公司质量工程部工程师，上海骏杰生物技术有限公司总经理助理，上海龙翔生物医药开发有限公司总经理，上海北卡医药技术有限公司总经理，上海电科股权投资基金管理有限公司副总经理。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司副总经理，上海熵延新能源科技有限公司董事长兼总经理。

14、王爱军先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1970 年生，民革党员，硕士。历任上海沪江德勤会计事务所审计主管，英维斯楼宇系统亚太区财务总监，圣戈班高性能塑料亚太区财务总监，荟才环球企业咨询（北京）有限公司顾问，伟速达（中国）汽车安全系统有限公司财务副总，雅本化学股份有限公司董事会秘书。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司财务总监。

15、王一川先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1988 年生，民建会员，硕士。历任上海实业发展股份有限公司董事会办公室经理、高级经理、证券事务主管；上海银欣高新技术发展股份有限公司董事会秘书；上海明品医学数据科技有限公司董事会秘书及法务合规负责人。截至报告期末，担任雅本化学股份有限公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
蔡彤	宁波雅本控股有限公司	董事长	2010 年 11 月 23 日		否
王卓颖	宁波雅本控股有限公司	董事	2010 年 11 月 23 日	2025 年 03 月 28 日	否
马立凡	宁波雅本控股有限公司	董事	2010 年 11 月 23 日	2025 年 03 月 28 日	否
在股东单位任职情况的说明	以上人员除在控股股东兼任董事长及董事职务外，未在控股股东担任其他职务，符合《上市公司治理准则》第六十九条“上市公司的高级管理人员在控股股东不得担任除董事、监事以外的其他行政职务”的相关规定。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张军	复旦大学经济学院	院长	2015 年 01 月 14 日		是
张军	绿地控股集团股份有限公司	独立董事	2022 年 02 月 16 日		是
张军	上海金桥出口加工区开发股份有限公司	独立董事	2022 年 09 月 16 日		是

严嘉	美国普盈律师事务所	合伙人、中国业务联席主席	2024 年 05 月 15 日		是
严嘉	上海飞乐音响股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 28 日		是
严嘉	益方生物科技(上海)股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 09 日		是
饶艳超	上海财经大学会计学院	副教授	2005 年 06 月 01 日		是
饶艳超	深圳市宇顺电子股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 15 日	2024 年 01 月 16 日	是
饶艳超	上海新诤信知识产权服务股份有限公司	独立董事	2014 年 06 月 27 日		是
徐军	民革上海市浦东区委	副主任委员	2021 年 05 月 15 日		否
徐军	民革上海市委	委员	2022 年 07 月 14 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 8 月 22 日，深交所对公司董事长兼总经理蔡彤、财务总监兼时任董事会秘书王爱军给予公开谴责处分。

2023 年 8 月 30 日，深交所对公司独立董事、时任北京安博通科技股份有限公司独立董事兼审计委员会召集人饶艳超给予通报批评处分。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程的有关规定，公司董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	以董事、监事、高级管理人员的从业资历、技术水平等方面综合评定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	933.33 万元

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
蔡彤	男	55	董事长；总经理	现任	74.67	否
王卓颖	女	49	董事；副总经理	现任	70.2	否
马立凡	男	51	董事；副总经理	现任	70.36	否
刘伟	男	52	董事	现任	0	否
李航	男	44	董事	现任	12	否
张军	男	62	独立董事	现任	15	否
严嘉	男	54	独立董事	现任	15	否
饶艳超	女	52	独立董事	现任	15	否
徐军	男	44	监事	现任	67.34	否
黄亮	男	47	监事	现任	61.2	否
阙利民	男	50	监事	现任	71.28	否
王爱军	男	55	财务总监	现任	118.69	否

林志刚	男	49	副总经理	现任	90.94	否
康立涛	男	49	副总经理	现任	95.08	否
王一川	男	37	副总经理，董 事会秘书	现任	88.52	否
毛海峰	男	50	董事	离任	68.05	否
韩雪	女	38	监事	离任	0	否
合计	--	--	--	--	933.33	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内薪酬支出同比增加，主要原因系：

监事会成员变动：新增聘任监事 1 名，导致相应人事费用增加；

高管薪酬调整：部分高级管理人员于上年度处于试用期阶段，本报告期已按完整年度薪酬标准发放。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十六次（临时）会议	2024 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 29 日	具体内容详见 2024 年 1 月 29 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十六次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-006）
第五届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	具体内容详见 2024 年 4 月 29 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第五届董事会第十八次（临时）会议	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	具体内容详见 2024 年 5 月 16 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十七次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-039）
第五届董事会第十九次（临时）会议	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 11 日	具体内容详见 2024 年 7 月 11 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第十九次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-051）
第五届董事会第二十次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 27 日	具体内容详见 2024 年 8 月 27 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-058）
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 10 月 22 日	2024 年 10 月 24 日	具体内容详见 2024 年 10 月 24 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2024-071）
第五届董事会第二十二次（临时）会议	2024 年 11 月 27 日	2024 年 11 月 28 日	具体内容详见 2024 年 11 月 28 日于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十二次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-080）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
蔡彤	7	7	0	0	0	否	5
王卓颖	7	6	1	0	0	否	0
马立凡	7	4	3	0	0	否	2
刘伟	7	0	7	0	0	否	0
李航	7	2	5	0	0	否	3
张军	7	2	5	0	0	否	2
严嘉	7	1	6	0	0	否	1
饶艳超	7	2	5	0	0	否	3
毛海峰	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事对公司的有关建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	饶艳超、严嘉、李航	6	2024 年 04 月 10 日	审议《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》《关于<2023 年财务决算报告>的议案》《关于 2023 年度利润分配预案	无	不适用	不适用

				的议案》 《关于 <2023 年度 内部控制自 我评价报 告>的议 案》《关于 2023 年度会 计师事务 所的履职 情况评估 报告及审 计委员会 履行监督 职责情况 报告的议 案》			
			2024 年 04 月 15 日	审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》	无	不适用	不适用
			2024 年 08 月 23 日	审议《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于 2024 年半年度公司募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 《关于追加 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》	无	不适用	不适用
			2024 年 10 月 21 日	审议《关于<2024 年第三季度报告>的议案》	无	不适用	不适用
			2024 年 11 月 07 日	审议《关于拟变更审计机构暨聘请 2024 年度审计机构的议案》	无	不适用	不适用
			2024 年 11 月 25 日	审议《关于向关联方购买资产暨关联交易的议案》	无	不适用	不适用
战略决策委员会	蔡彤、张军、严嘉	1	2024 年 04 月 15 日	审议《关于制定公司 2024 年度经营计划的议案》《关于 2023 年度环	无	不适用	不适用

				境、社会及治理 (ESG) 报 告的议案》			
--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	135
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,045
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,180
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,179
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	41
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	569
销售人员	58
技术人员	361
财务人员	30
行政人员	162
合计	1,180
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	60
本科	292
大专	305
高中及以下	523
合计	1,180

2、薪酬政策

1、为持续优化人才管理体系，有效吸引、保留和激励核心人才，公司于 2024 年对《绩效考核管理办法》进行了全面修订。新方案实施差异化考核机制：针对企业高管推行“经营责任状”制度，对市场营销人员采用“OKR”（目标与关键成果）考核法，研发及职能部门则实施“KPI”（关键绩效指标）评估体系。这一改革旨在通过科学的绩效管理工具，实现组织战略目标与个人绩效的有机统一，确保全员聚焦核心任务，实时跟踪工作进展，并建立持续改进的良性循环机制。

2、2024 年实施“员工持股计划”，通过提供股票作为奖励，使核心员工利益和公司利益统一，提高了公司的凝聚力和市场竞争力，有助于企业构建更加稳定和有力竞争力的团队，从而提升企业的整体实力。

3、培训计划

通过为期四年的杜邦可持续解决方案（DSS）安全管理培训，雅本化学的安全管理水平得到了系统性、可持续性的提升。在此期间，从一线员工到企业高管，逐步构建起可持续学习的文化氛围，确保每位员工都具备正确的安全技能与安全意识。同时，公司建立起一套管理系统，助力企业实现高效运作、监督、报告以及对管理系统的量化评估。此外，通过提升专业技能、优化设备工具、完善流程程序等举措，有效降低了生产风险，提高了生产效率。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 8 月 26 日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》，以总股本 963,309,471 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。2024 年 9 月 13 日，公司 2024 年第四次临时股东大会审议通过该议案。2024 年 10 月 15 日，上述权益分派实施完成。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	963,309,471
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	2,327,862.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司拟定 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
2023 年员工持股 计划：公司监 事、高级管理人 员、中层管理人 员、核心技术 (业务) 骨干	53	6,400,000	不适用	0.90%	员工合法薪酬、 自筹资金以及法 律法规允许的其 他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
黄亮	监事会主席	0	100,000	0.01%
阙利民	监事	0	200,000	0.02%
徐军	监事	0	100,000	0.01%
王爱军	财务总监	0	300,000	0.03%
林志刚	副总经理	0	350,000	0.04%
王一川	副总经理、董事会秘 书	0	300,000	0.03%
康立涛	副总经理	0	1,200,000	0.12%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司于 2024 年 9 月 28 日披露了《关于 2023 年员工持股计划预留份额分配的公告》，由符合条件的 1 名核心技术（业务）骨干（非公司董事、监事、高级管理人员）认购由公司董事长蔡彤先生代为持有的预留份额 133.80 万份（对应标的股票数量为 30.00 万股）。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

按照《企业会计准则第 11 号-股份支付》的规定，完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

公司员工持股计划在 2024 年度的费用摊销金额详见“第十节财务报告-十五 股份支付”相关内容。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制管理要求规范经营管理、控制风险、提高经营效率和效果。董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，董事会审计委员会、审计部门共同对公司内部控制管理进行监督和评价。报告期内公司不断完善内部控制结构，梳理和优化公司各项内控流程，对公司内部控制程序进行审视和补充，完善内控手册，进一步规范公司管理制度、部门工作职责及岗位责任制，不断强化内控的执行力度，加强公司控制和管理，保证了公司内控体系的完整及有效性。

公司根据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织了 2024 年度内部控制评价工作，并接受会计师事务所的内部控制审计，公司不存在财务报告和非财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
------	------	------	----------	----------	------	--------

不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷： 1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； 2）公司更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报； 3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； 4）审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷： 1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2）未建立反舞弊程序和控制措施； 3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷：违犯国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 > 利润总额的 8%或大于 800 万元；错报 > 资产总额的 1.2%；错报 > 营业收入总额的 1%或大于 1000 万元；错报 > 权益总额的 3%。 重要缺陷：利润总额的 5%或 300 万元 < 错报≤利润总额的 8%或 800 万元；资产总额的 1% < 错报≤ 资产总额的 1.2%；营业收入总额的 0.5%或 500 万元 < 错报≤营业收入总额的 1%或 1000 万元；权益总额的 2% < 错报≤权益总额的 3%。 一般缺陷：错报≤利润总额的 5%或 300 万元；错报≤资产总额的 1%；错报≤营业收入总额的 0.5%或 500 万元；错报≤权益总额的 2%。	重大缺陷：500 万元(含) 以上；已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响。 重要缺陷：50 万(含)—— 500 万元；受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。 一般缺陷：50 万元以下；受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
财务报告内部控制审计意见 我们认为，雅本化学于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网：雅本化学 2024 年度内部控制审计报告
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，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》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《危险废物转移管理办法》、《建设项目环境保护管理条例》、《江苏省土壤污染防治条例》、《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。在污染物排放管理过程中，公司严格依据《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《危险废物焚烧污染控制标准》、《制药工业大气污染物排放标准》、《农药制造工业大气污染物排放标准》、《恶臭污染物排放标准》、《化学工业挥发性有机物排放标准》、《挥发性有机物无组织排放控制标准》等相关标准要求，建设了完善的“废水、废气等三废”处理设施，并不断加大这些环保设施更新升级，确保系统稳定运行，达标排放，力争将生产活动中对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

公司于 2023 年 8 月 1 日取得了苏州市生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2028 年 7 月 31 日。
南通雅本于 2022 年 11 月 30 日取得了南通市生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2027 年 11 月 29 日。
建农植保于 2024 年 12 月 19 日取得了盐城市生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2029 年 12 月 18 日。
雅本绍兴于 2024 年 10 月 17 日取得了由绍兴市生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2029 年 10 月 16 日。
兰雅精化于 2024 年 12 月 12 日取得了兰州新区生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2029 年 12 月 11 日。
兰沃科技于 2024 年 05 月 10 日取得了由兰州新区生态环境局核发的《排污许可证》，有效期至 2029 年 5 月 9 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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
雅本化学股份有限公司	COD，氨氮, 总氮(以 N 计)，总磷(以 P 计), 悬浮物	COD	间断排放，排放期间流量稳定	1	厂区内	132mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB	5.1046t	15.897t	不适用

							21904-2008, , 污水综合排放标准 GB8978-1996			
雅本化学股份有限公司	COD ,氨氮,总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计),悬浮物	氨氮	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内	0. 75mg/ l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008, , 污水综合排放标准 GB8978-1996	0. 02032 t	0. 7856t	不适用
雅本化学股份有限公司	COD ,氨氮,总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计),悬浮物	总氮	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内	4. 47mg/ l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008, , 污水综合排放标准 GB8978-1996	0. 0143t	0. 785t	不适用
雅本化学股份有限公司	COD ,氨氮,总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计),悬浮物	总磷	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内	0. 126mg /l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 化学合成类制药工业水污染物	0. 0054t	0. 0322t	不适用

							排放标准 GB 21904-2008, , 污水综合排放标准 GB8978-1996			
雅本化学股份有限公司	COD , 氨氮, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 悬浮物	悬浮物	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内	6. 75mg/1	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008, , 污水综合排放标准 GB8978-1996	0. 0714t	4. 4372t	不适用
雅本化学股份有限公司	氨 , 甲苯, 挥发性有机物, 非甲烷总烃	氨	有组织	12	厂区内	0. 5876mg/m3	制药工业大气污染物排放标准 DB32/4042-2021, /, 大气污染物综合排放标准佳准 DB32/4041-2021, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0. 006182t	0. 0722t	不适用
雅本化	氨 , 甲	甲苯	有组织	12	厂区内	0	制药工	0	0. 06036	不适用

学股份 有限公 司	苯,挥发 性有机 物,非 甲烷总 烃						业大气 污染物 排放标 准 DB32/40 42- 2021,/, 大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41- 2021,化 学工业 挥发性 有机物 排放标 准 DB 32/3151 -2016, 恶臭污 染物排 放标准 GB 14554- 93		t	
雅本化 学股份 有限公 司	氨 ,甲 苯,挥发 性有机 物,非 甲烷总 烃	挥发性 有机物	有组织	12	厂区内	0.4682m g/m3	制药工 业大气 污染物 排放标 准 DB32/40 42- 2021,/, 大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41- 2021,化 学工业 挥发性 有机物 排放标 准 DB 32/3151 -2016, 恶臭污 染物排 放标准 GB 14554- 93	0.00104 7 吨 t	4.0848t	不适用
雅本化 学股份 有限公 司	氨 ,甲 苯,挥发 性有机 物	非甲烷 总烃	有组织	12	厂区内	0.87mg/ m3	制药工 业大气 污染物	0.08871 t	3.2752t	不适用

司	物，非 甲烷总 烃						排放标 准 DB32/40 42- 2021,/, 大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41- 2021,化 学工业 挥发性 有机物 排放标 准 DB 32/3151 -2016, 恶臭污 染物排 放标准 GB 14554- 93			
南通雅 本化学 有限公 司	废水	COD	接管定 时排放	1	厂区西 北角	69.15mg /L	《污水 综合排 放标 准》 (GB897 8- 1996) 中三级 标准 COD≤ 500mg/L 、BOD≤ 300mg/L 、SS≤ 400mg/L 、色度 ≤70 倍、TP ≤ 8mg/L、 氨氮≤ 35mg/L	4.51t/a	81.2438 t/a	不适用
南通雅 本化学 有限公 司	废水	氨氮	接管定 时排放	1	厂区西 北角	2.78mg/ L	《污水 综合排 放标 准》 (GB897 8- 1996) 中三级 标准 COD≤ 500mg/L	0.18t/a	5.2415t /a	不适用

							、BOD≤ 300mg/L 、SS≤ 400mg/L 、色度 ≤70 倍、TP ≤ 8mg/L、 氨氮≤ 35mg/L			
南通雅 本化学 有限公 司	废水	总磷	接管定 时排放	1	厂区西 北角	0.69mg/ L	《污水 综合排 放标 准》 (GB897 8- 1996) 中三级 标准 COD≤ 500mg/L 、BOD≤ 300mg/L 、SS≤ 400mg/L 、色度 ≤70 倍、TP ≤ 8mg/L、 氨氮≤ 35mg/L	0.06t/a	1.3104t /a	不适用
南通雅 本化学 有限公 司	废水	总氮	接管定 时排放	1	厂区西 北角	15.19mg /L	《污水 综合排 放标 准》 (GB897 8- 1996) 中三级 标准 COD≤ 500 (mg/L) 、BOD≤ 300 (mg/L) 、SS≤ 400 (mg/L) 、色度 ≤70 倍、TP ≤8 (mg/L) 、氨氮 ≤35	1.17t/a	7.932t/ a	不适用

南通雅本化学有限公司	废气	挥发性有机物、二氧化硫、颗粒物、NO _x 等	连续排放	6	RTO	非甲烷总烃≤5.53mg/m ³ 、二氧化硫0.76mg/Nm3、颗粒物≤1.53mg/Nm3、NO _x ≤21.1mg/Nm3	(mg/L) 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准， VOCs(参考非甲烷总烃)执行 《化学工业挥发性有机物排放标准》(非甲烷总烃≤60mg/Nm ³ 、二氧化硫≤100mg/Nm ³ 、颗粒物≤20mg/Nm ³ 、NO _x ≤200mg/Nm ³ 等	挥发性有机物0.17t/a、二氧化硫0.03t/a、颗粒物0.06t/a、NO _x 0.97t/a	非甲烷总烃13.33t/a、二氧化硫0.721t/a、颗粒物0.96t/a、NO _x 34.109t/a	不适用
江苏建农植物保护有限公司	废水	化学需氧量	接管定时排放	1	厂区西侧	110.3mg/L	《江苏滨海沿海化工园区污水处理厂接管标准》 COD≤350(mg/L)、TP≤1(mg/L)、氨氮≤35(mg/L)、总氮≤50(mg/L)	6.472t	39.37t/a	不适用
江苏建农植物保护有限公司	废水	氨氮	接管定时排放	1	厂区西侧	6.49mg/L	《江苏滨海沿海化工园区污水处理厂接管	0.3808t	1.65t/a	不适用

							标准》 COD≤ 350 (mg/L) 、TP≤1 (mg/L) 、氨氮 ≤35 (mg/L) 、总氮 ≤50 (mg/L)			
江苏建 农植物 保护有 限公司	废水	总磷	接管定 时排放	1	厂区西 侧	0.1184m g/L	《江苏 滨海沿 海化工 园区污 水处理 厂接管 标准》 COD≤ 350 (mg/L) 、TP≤1 (mg/L) 、氨氮 ≤35 (mg/L) 、总氮 ≤50 (mg/L)	0.00694 8t	0.026t/ a	不适用
江苏建 农植物 保护有 限公司	废水	总氮	接管定 时排放	1	厂区西 侧	22.122m g/L	《江苏 滨海沿 海化工 园区污 水处理 厂接管 标准》 COD≤ 350 (mg/L) 、TP≤1 (mg/L) 、氨氮 ≤35 (mg/L) 、总氮 ≤50 (mg/L) (mg/L) 、色度 ≤50 倍、TP ≤8 (mg/L) 、氨氮 ≤45 (mg/L)	0.7287t	1.298t/ a	不适用
江苏建	废气	挥发性	连续排	3	二车	13.77mg	《化学	1.495t	5.149t/	不适用

农植物 保护有 限公司		有机物	放		间、RTO	/m³	工业挥 发性有 机物排 放标 准》DB 32/3151 - 2016(V0 Cs≤ 80mg/m ³)		a	
江苏建 农植物 保护有 限公司	废气	颗粒物	连续排 放	3	二车 间、RTO	3.955mg /m³	《大气 污染物 综合排 放标 准》 DB32/40 41- 2021(颗 粒物≤ 20mg/m ³、NOx ≤ 200mg/m ³、SO2 ≤ 200mg/m ³)	0.429t	0.45t/a	不适用
江苏建 农植物 保护有 限公司	废气	二氧化 硫	连续排 放	1	RTO	3.31mg/ m³	《大气 污染物 综合排 放标 准》 DB32/40 41- 2021(颗 粒物≤ 20mg/m ³、NOx ≤ 200mg/m ³、SO2 ≤ 200mg/m ³)	0.11429 t	0.77t/a	不适用
江苏建 农植物 保护有 限公司	废气	氮氧化 物	连续排 放	1	RTO	7.53mg/ m³	《大气 污染物 综合排 放标 准》 DB32/40 41- 2021(颗 粒物≤ 20mg/m ³、NOx ≤ 200mg/m	0.26t	5.05t/a	不适用

							³ 、SO2 ≤ 200mg/m ³)			
雅本 (绍兴) 药业有限公司	废水	氨氮	间接排放	1	厂区东北角	35mg/L	生物制药工业污染物排放标准 DB 33/923—2014	0.004209t/a	0.365t/a	不适用
雅本 (绍兴) 药业有限公司	废水	化学需氧量	间接排放	1	厂区东北角	500mg/L	DB 33/923—2014 生物制药工业污染物排放标准	0.203641t/a	1.944t/a	不适用
雅本 (绍兴) 药业有限公司	废水	总氮	间接排放	1	厂区东北角	60mg/L	DB 33/923—2014 生物制药工业污染物排放标准	0.171907t/a	1.458t/a	不适用
雅本 (绍兴) 药业有限公司	废气	非甲烷总烃	连续排放	1	酶车间楼顶	60mg/Nm ³	DB33/310005—2021DB33/310005—2021 制药工业大气污染物排放标准	0.111716t/a	0.6t/a	不适用
兰州雅本精细化工有限公司	废气	非甲烷总烃、颗粒物	有组织、无组织	1	/	非甲烷总烃: 16.15mg/m ³ 颗粒物: 7.84mg/m ³	农药制造工业大气污染物排放标准、大气污染物综合排放标准 GB 16297—1996, 恶臭污染物排放标准 GB 14554—93	VOCs: 0.28t、 颗粒物: 0.016t	VOCs: 2.4t/a、 颗粒物: 0.72t/a	不适用
兰州雅本精细化工有限公司	废水	化学需氧量、氨氮	间接排放	1	/	/	污水综合排放标准 GB8978—1996	COD: 0t/a、 氨氮: 0t/a	COD: 0.9t/a、 氨氮: 0.0675t	不适用

								/a		
甘肃兰沃科技有限公司	废气	二氧化硫、颗粒物、挥发性有机物	有组织、无组织	1	/	颗粒物： 4.3mg/m ³ 、二氧化硫： 0.784mg/m ³ 、挥发性有机物： 60.083mg/m ³	农药制造工业大气污染物排放标准、大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	颗粒物： 0.241t/a、二氧化硫： 0.045t/a、挥发性有机物： 0.28t/a	颗粒物： 0.27t/a、二氧化硫： 1.47t/a、挥发性有机物： 0.916t/a	不适用
甘肃兰沃科技有限公司	废水	化学需氧量、氨氮	间接排放	1	/	化学需氧量： 262mg/L、氨氮： 13.1mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	化学需氧量： 0.0727t/a、氨氮： 0.0078t/a	化学需氧量： 3t/a、氨氮： 0.225t/a	不适用
兰州雅本药物创制科技有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织、无组织	1	/	/	制药工业大气污染物排放标准、大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	非甲烷总烃： 1.7751t	不适用
兰州雅本药物创制科技有限公司	废水	化学需氧量、氨氮	间接排放	1	/	/	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	COD： 3.382t、氨氮： 0.1691t	不适用

对污染物的处理

1、雅本化学

长期以来公司秉承清洁生产、保护环境的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，切实做好环境保护工作。公司制定了《废水排放管理规定》、《污水处理操作规程》、《固体废弃物处理规定》、《噪声管理规定》、《尾气吸收塔管理规定》等相关环境保护管理制度以及环境污染事故的应急预案，成立了专门的环境管理组织机构，公司依法领取了《排污许可证》，并专门设置了环保部，落实环保监督管理，并按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足相关排放标准要求。

自建设项目投产以来，公司不断加强环保基础设施建设，运用污染物排放在线监测控制系统对整个废水/废气处理排放情

况进行实时监控监管。在废水预处理方面，按照“分类收集、分质处理”的原则，采取以生化氧化的预处理组合工艺。在废水生化处理方面，采用了抗冲击性强的水解酸化——缺氧——好氧组合工艺，强化了氨氮及有机氮的处理效果，还采用了芬顿+RO 膜复合工艺技术，从而提高了生化处理的效率和效果。

公司实施雨污分流，设置污水处理站负责处理生产废水，废水排放执行接管标准。园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与园区接收泵站连接，定时按标排放，再由泵站排放至园区污水处理厂再处理。

在废气处理方面，公司通过酸碱吸收+活性炭吸附处置和 RTO 处置两种废气处理工艺实施废气处理，按照环保要求不断加大装置投入，不断优化无组织尾气处置方式和有组织排口的规范化改造。公司根据各车间不同的废气组分、性质，采用一级水冷，二级深冷加酸洗、碱洗、活性炭吸附等方法，以去除污染物。

在固废处置方面，对工业垃圾及生活垃圾委托环卫部门进行处理，生产过程产生的危险废弃物进行委外合规处置。

报告期内，污染防治设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

2、南通雅本

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，制定了《环境风险排查及隐患整改制度》、《固体废弃物管理制度》、《环境保护监测管理制度》、《废气管理制度》、《厂区雨水管理制度》等相关环境保护制度，编制并于生态环境局备案了突发环境事件应急预案，成立了专门的环境管理组织机构-环保部。公司依法如期申领了《排污许可证》，并按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足总量控制要求。

公司不断加大环保投入，加强环保基础设施建设。公司实施雨污分流，设置污水处理站负责处理生产废水、生活污水等。厂区废水在综合调节池配成混合废水后进入厌氧池（TSSB）、一级 A0 进行有机物的去除，出水进入芬顿系统进一步分解难生化的有机物后，进入二级 A0、膜生物反应器（MBR）及末端 RO 反渗透，公司排放池安装有 COD、氨氮、总磷、总氮、PH 等废水在线监测设备，时刻监控废水各项数据，保障废水达标排放。废水排放满足排污许可证许可标准及园区接管标准，园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与污水处理厂连接。

在废气处理方面，公司主要通过 RTO 炉进行废气处理，并安装了两套在线监测设备（VOCs/NOx/SO2/颗粒物），时刻监控废气数据。同时加大废气处理方面的整治提升投入，先后进行了高浓度挥发性溶剂高效冷凝深度回收，无组织废气的排放与监测修复，不断推进废气的收集与治理水平。

在固废处置方面，对一般固废及生活垃圾委托环卫部门进行处理；生产过程产生的有回收利用价值的副产品等，进行回收及再利用；对于危险废弃物，则全部委外进行合规处置。报告期内，污染防治设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

3、建农植保

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，公司制定了《废水排放管理规定》、《污水处理操作规程》、《固体废弃物处理规定》、《噪声管理规定》、《尾气吸收塔管理规定》、《水质监测制度》等相关环境保护制度等相关的管理制度以及环境污染事故的应急预案，成立了环保部为专门的环境管理组织机构，公司依法领取了《排污许可证》，并按时足额缴纳环境保护税，排放的污染物满足总量控制要求。

公司不断加强环保基础设施建设。在废水预处理方面，按照“分类收集、分质处理”的原则，采取以三效蒸发+芬顿氧化的预处理组合工艺。在废水生化处理方面，采用了抗冲击性强的 UASB+A/O+二沉+混沉的组合工艺，强化了氨氮及有机氮的处理效果，还采用了 MBR 膜，提高反应器中的生物量及生物种类，从而提高了生化处理的效率和效果。

公司实施雨污分流，设置污水处理站负责处理生产废水，废水排放执行接管标准。园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与园区污水处理厂连接。

在废气处理方面，公司通过回收再利用和无害化处置两条线实施废气处理，加大装置投入，对挥发性溶剂排放进行深度高效冷凝，不断优化无组织尾气处置方式和有组织排口的规范化改造。公司根据各车间不同的废气组分、性质，采用水洗、碱洗、活性炭吸附、RTO 焚烧等方法，以去除污染物。

在固废处置方面，生活垃圾委托环卫部门进行处理；生产过程产生的有回收利用价值的副产物等，进行回收或再利用；公司对无利用价值的危险废弃物，进行委外合规处置。报告期内，污染防治设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

4、绍兴药业

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，公司制定了《废水排放管理规定》、《污水处理操作规程》、《固体废弃物处理规定》、《噪声管理规定》、《尾气吸收塔管理规定》、《水质监测制度》等相关环境保护制度等相关的管理制度以及环境污染事故的应急预案，成立了环保部为专门的环境管理组织机构，公司依法领取了《排污许可证》，并按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足总量控制要求。

公司不断加强环保基础设施建设。在废水预处理方面，按照“分类收集、分质处理”的原则，酶溶液生产废水等含磷高浓度废水在混凝沉淀单元除磷预处理后和其余公用工程废水在综合调节池中汇集、均化后，经“厌氧+A/O+MBR”处理达标后纳入污水处理厂处理。

公司实施雨污分流，设置污水处理站负责处理生产废水，废水排放执行接管标准。园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与园区污水处理厂连接。

在废气处理方面，低温发酵废气、载体活化废气与化验室通风厨废气合并后经“NaClO 氧化喷淋+碱喷淋+活性炭吸附”处理后引至高空排放；氨水储罐废气、发酵培养基溶液配制废气和灭菌废气经“一级酸洗”预处理后，与低温发酵废气等进入同一套“NaClO 氧化喷淋+碱喷淋+活性炭吸附”处理后引至高空排放；高温发酵废气经冷凝预处理后进入同一套“NaClO 氧化喷淋+碱喷淋+活性炭吸附”处理后引至高空排放；车间污水池废气，进入同一套“NaClO 氧化喷淋+碱喷淋+活性炭吸附”处理后引至高空排放。污水处理站废气和危废仓库废气采用“NaClO 氧化喷淋+碱喷淋”处理后引至高空排放。

在固废处置方面设有 1 个危废仓库，菌渣、有毒有害废过滤材料、危化品废包装材料、废机油、污泥等危险废物委托资质单位处置；一般废包装材料、一般废过滤材料因产生量小，为方便统一管理，作为危废管理委托有资质的单位进行处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运。报告期内，污染防治设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

5、兰雅精化

长期以来公司秉承清洁生产、保护环境的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，切实做好环境保护工作。公司制定了《环境保护责任制度》、《固废处理操作规程》、《噪声处理操作规程》、《废水处理设施操作规程》、《废气处理设施操作规程》、《环境风险隐患排查制度》、《排污许可证管理制度》、《突发环境事件应急管理制度》、《危险废物管理制度》等相关环境保护管理制度以及突发环境污染事件应急预案，成立了专门的环境管理组织机构，公司依法领取了《排污许可证》，并专门设置了环保部，落实环保监督管理，并按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足相关排放标准要求。

自建设项目投产以来，公司不断加强环保基础设施建设，运用污染物排放在线监测控制系统对整个废水/废气处理排放情况进行实时监控监管。

在废水预处理方面，按照“分类收集、分质处理”的原则，采取以“分质蒸馏+铁碳微电解+芬顿氧化”的预处理组合工艺。公司不断加大环保投入，加强环保基础设施建设。租赁专精特新标准化厂房，在车间设置污水预处理及尾气处理装置。公司污水排放安装有 COD、氨氮、pH 及流量在线监测设备，时刻监控废水各项数据，保障废水达标排放。废水排放满足排污许可证许可要求，园区实行一企一策，每个企业仅设有一个排放口。

在废气处理方面，公司根据车间不同的废气组分、性质，对硫化氢尾气单独采用“两级碱洗+一级水洗+两级活性炭吸附”的处理方式降低污染物排放，对其他工艺废气采用“三级冷凝+一级水洗+一级碱洗+一级水洗+两级活性炭吸附”的处置方式，并安装了一套在线监测设备（VOCs/颗粒物），时刻监控废气数据。

在固废处置方面，对生活垃圾交专精特新环卫部门进行处理；生产过程产生的有回收利用价值的副产品等，进行回收及再利用；对于危险废物，则全部委托有危废处置资质单位进行合规处置。

报告期内，污染防治设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

6、兰沃科技

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，制定了《环境保护管理制度》、《环保培训教育制度》、《环保设施运行管理制度》、《环保事故管理制度》、《突发环境事件应急管理制度》、《“三废”管理制度》、《“三同时”管理制度》等相关环境保护制度，编制突发环境事件应急预案并备案，成立了专

门的环境管理组织机构环保部。公司依法领取了《排污许可证》，并按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足总量控制要求。

公司不断加大环保投入，加强环保基础设施建设。公司实施雨污分流，设置污水处理站负责处理生产废水、生活污水等。厂区高盐废水经三效除盐后至高浓调节池经三级芬顿高级氧化至综合调节池同生活污水及低浓废水等混合后进入两级 A/O 进行有机物及总氮的去除，二级 O 池出水进入膜生物反应器（MBR），MBR 出水进入外排水池，公司排放池安装有 COD、氨氮、PH 废水在线监测设备，时刻监控废水各项数据，保障废水达标排放。废水排放满足排污许可证许可标准及园区接管标准，园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与污水处理厂连接。

在废气处理方面，公司根据各车间不同的废气组分、性质，采用两级降膜吸收装置、两级鼓泡碱吸收装置、两级碱喷淋装置（组合设备 1）、二级酸喷淋装置（组合设备 2）、RTO 焚烧系统（采用“一级碱喷淋+一级水喷淋+RTO+一级碱喷淋”工艺）处理，并安装了一套在线监测设备（VOCs/NOX/SO2/颗粒物），时刻监控废气数据。同时增加危废仓库及污水处理站废气处理设施一级氧化喷淋一级碱喷淋去除污染物后排放，不断推进废气的收集与治理水平。

在固废处置方面，对一般固废及生活垃圾委托环卫部门进行处理；生产过程产生的有回收利用价值的副产品等，进行回收及再利用；对于危险废弃物，则全部委外进行合规处置。报告期内，污染防治设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

7、兰雅药创

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，制定了《环境风险隐患排查及整改制度》、《固体废物处理操作规定》、《环保设施运行管理办法》等相关环境保护制度，编制突发环境污染事件应急预案，成立了专门的环境管理组织机构环保部。公司暂未领取《排污许可证》。

公司不断加大环保投入，加强环保基础设施建设。租赁专精特新标准化厂房，设置污水预处理及尾气处理装置。园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与专精特新污水中转池连接。

待取得《排污许可证》，公司将采取以下措施处理“三废”：（1）在废气处理方面，公司根据车间不同的废气组分、性质，对无组织废气采用“布袋除尘+两级冷凝+一级碱洗+两级水洗+除雾器+活性炭吸附”后排放；酸碱废气分开处置，酸性废气经“两级冷凝+一级碱洗+两级水洗+除雾器+活性炭吸附”后排放；碱性废气经“两级冷凝+一级酸洗+两级水洗+除雾器+活性炭吸附”后达标排放。（2）在废水处理方面，公司设置中和蒸馏釜，尾气洗涤水经中和蒸馏处理后分别回用作为设备清洗水、尾气洗涤水；其余地面冲洗废水、冷却循环水等采用絮凝沉淀+综合调节池处理后达标排放。（3）在固废处置方面，对生活垃圾交专精特新环卫部门进行处理；生产过程产生的有回收利用价值的副产品等，进行回收及再利用；对于危险废物，则全部委托有危废处置资质单位进行合规处置。

突发环境事件应急预案

公司按照相关规定编制了《突发环境事件应急预案》并向环保部门进行了登记备案；公司依据相关法律法规要求配置了相关的在线监测系统，并按照排污许可要求规范开展自行监测工作。

环境自行监测方案

公司及子公司依据相关法律法规要求配置了相关的在线监测系统，积极开展自行监测工作。其中，子公司兰雅精化与第三方签订手工检测协议，积极开展自行监测及手工例行监测工作。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司、南通雅本、建农植保、兰沃科技各生产车间均安装了废气吸收装置，并有效运行。有机废气接入焚烧炉处置并安装在线监测设施与环保部门联网；公司废水排放口安装在线监测设施，废水排放在线监测与环保部门联网；严格执行转移联单制度，危险废物全部委托有资质的单位处置。根据国家法律法规及行业标准要求，公司制定了废水排放、污水处理、固废处理、噪声管理及尾气排放等环保相关管理制度。公司、南通雅本、建农植保、兰沃科技均依法领取了《排污许可证》，均按时足额缴纳环境保护税，排放的污染物满足总量控制要求。

子公司绍兴雅本在酶车间、污水站安装了废气处理设施，并有效运行。公司废水排放口安装在线监测设施，废水排放在线监测与环保部门联网；严格执行转移联单制度，危险废物全部委托有资质的单位处置。根据国家法律法规及行业标准要求，公司制定了废水排放、污水处理、固废处理、噪声管理及尾气排放等环保相关管理制度。依法领取了《排污

许可证》，均按时足额缴纳排污费，环保税，排放的污染物满足总量控制要求。

子公司兰雅精化生产车间安装了废气吸收装置，并有效运行。有机废气接入楼顶尾气处理装置达标排放，并安装在线监测设施与环保部门联网；公司废水排放口安装在线监测设施，废水排放在线监测与环保部门联网；严格执行转移联单制度，危险废物全部委托有危废处置资质的单位处置。根据国家法律法规及行业标准要求，公司制定了废水排放、污水处理、固废处理、噪声管理及尾气排放等环保相关管理制度。依法领取了《排污许可证》，均按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足总量控制要求。

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

报告期内，公司为了降低电能消耗，对公用工程冷却水系统的主要设施冷却塔进行更换，提高了冷却效果，降低了电能消耗，实现了碳减排；南通雅本公司总部要求初步开展碳盘查的工作；绍兴雅本酶制剂车间废气处理改造，有效降低了电耗。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司社会责任履行情况详见公司于 2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2024 年度环境、社会和治理（ESG）报告》。

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、雅本化学

公司安全部为安全管理专职机构，配备专职安全管理人员 4 名，其 1 名为中级注册安全工程师。

公司按照相关法律法规、标准规范开展安全生产工作。建立了较完善的安全生产责任制、安全生产规章制度以及安全操作规程。按照公司安全工作计划开展风险辨识与管控、隐患排查与治理工作，对安全风险进行有效管控。公司建立了完善的应急救援体系，修订了应急救援预案，建立了应急救援队伍，并按相关要求配备了必要的应急设施及装备，2024 年开展了两次综合应急救援演练、两次专项应急救援演练和一次现场应急救援方案演练。公司已按照相关规范要求安装了 DCS 及 SIS 系统，数据与应急管理部门联网。

公司建立了安全教育培训制度，按照计划开展安全教育培训。主要负责人和专职安全管理人员均参加安全生产管理资格复审培训，并考核合格；特种作业、特种设备作业人员均持证上岗，并在有效期内；新员工严格按照规定进行不少于 72 学时岗前培训，在岗员工进行不少于 20 学时安全再教育。

β -烟酰胺单核苷酸项目进行情况如下。2023 年 12 月公司取得太仓港经济技术开发区管理委员会的《雅本化学股份有限公司新建年产 20 吨 β -烟酰胺单核苷酸项目备案证》（太港管备〔2023〕214 号）。随即开始该项目安全预评价的编写工作。2024 年 2 月取得江苏省化工行业协会出具的“年产 20 吨 β -烟酰胺单核苷酸产品项目”工艺可靠性论证报告。2024 年 9 月该项目安全预评价通过了专家评审，与此同时，公司组织了有资质的机构对该项目的安全设施设计专篇报告等编制正在推进中。

新建年产 100 吨 8-(2-羟基苯甲酰氨基)辛酸钠药用辅料项目进行情况如下：2024 年 5 月公司取得太仓港经济技术开发区管理委员会的《雅本化学股份有限公司新建年产 100 吨 8-(2-羟基苯甲酰氨基)辛酸钠药用辅料项目备案证》（备案证号：太港管备〔2024〕115 号），随即开展该项目安全预评价的编写工作。2024 年 12 月取得江苏省化工行业协会出具的“年产 100 吨 8-(2-羟基苯甲酰氨基)辛酸钠药用辅料项目”工艺可靠性论证报告（项目编号：SCPS2024E037）。

公司于 2025 年 2 月 7 日通过了安全标准化（二级）换证（有效期为三年）；于 2021 年 10 月完成了“五位一体”安全信息化管理平台的验收，信息化平台数据已与应急管理部门联网，平台运行正常。

2024 年度，公司接待了两次太仓市消防大队双随机和专项消防安全检查、苏州市应急管理局组织的安全隐患专项检查、太仓市公安局的易制爆危化品安全检查、太仓港化工园区的四不两直检查、太仓港化工园区组织的中海油专家组各种检查和太仓市场监督管理局的特种设备专项检查等各项安全检查，所有问题项均已整改闭环。

2024 年公司安全生产费实际支出 930 万元。报告期内无一般及以上安全生产事故发生。

2、南通雅本

公司成立安全生产委员会，委员会下设办公室，办公室设在安全部，负责日常安全、消防、职业健康管理工作，推进安全生产标准化开展工作。安全部作为安全管理专职机构，定员 5 人，其中专职安全管理人员 4 名，兼职安全管理人员 1 名，公司目前在册国家注册安全工程师 4 人。

公司贯彻“安全第一、预防为主、综合治理、全员参与、持续改善”的安全生产方针；公司根据生产工艺、技术、设备特点和原辅材料、产品的危险性，编制各岗位安全操作规程和职业卫生操作规程，并发放至各岗位，以规范从业人员的操作行为，控制风险，预防事故的发生；在易燃易爆、有毒有害场所的醒目位置设置警示标志和警示说明；从财务、机制上保障安全生产投入；确保各项安全生产设施完好、无损。

2024 年，公司以危险化学品隐患排查治理导则为基础，以安全生产专项整治三年行动方案为指引，开展了包括年度检查计划内的检查任务、重点县安全检查、重大危险源专项安全检查、危险化学品物理危险性鉴定与分类、高危细分领域涉及高危工艺的安全自查等等。建立健全企业全员安全生产责任制，进一步完善了各项安全管理制度，以制度来规范从业人员的安全行为，并在生产运行中贯彻执行，为保证安全生产起到重要作用。公司完善的应急预案体系包括了综合应急预案、专项预案、现场处置预案及应急处置卡；建了应急救援队伍并按相关要求配备了完善必要的应急设施及装备，在 2024 年开展了多次应急救援演练和车间级应急处置方案的演练，进一步提高员工应急救援意识。

2024 年全年，公司投资 300 多万元实施了溴代吡唑酸产品重氮化工艺低危化改造项目，在不改变重氮化反应机理的前提下，采用微通道管式反应技术，连续进料和连续出料，缩短反应原料的接触时间和产物的停留时间，氯化反应液不经萃取直接降温冷却后作为重氮化反应主物料，反应过程产生的热量通过微通道管式反应器夹套的冷却介质及时移除，使反应过程中温度控制更精准，降低了重氮盐溶液分解的风险，重氮化过程风险控制更有效，2023 年底已取得政府下发的评价及设计批文，2024 年 8 月通过了重氮化项目试生产方案的安全条件审查，已于 8 月 12 日开始进行重氮化项目试生产。计划 2025 年 3 月完成该项目的竣工验收。2024 年 11 月 4 日下午，南通市连续流技术推进会在如东小洋口召开，深入推广连续流技术在高危工艺的应用。省应急管理厅副厅长王春江、省危化处处长葛晓星、市应急管理局局长徐荣等省市县领导参加会议，并参观指导我公司的重氮化微通道改造项目，对我公司重氮化项目低危化改造给予了高度的肯定。

2024 年,根据省、市有关危险化学品风险管控与应急一体化平台数据采集接入规范文件要求的升级,要求对接入到省平台的特殊作业票的打分评估。根据省厅要求,我公司已分两批次将特殊作业票打分按要求完善。按照应急管理部企业双重预防机制数字化应用管理指南和运行成效评估标准的文件要求,完善优化安全风险分级管控清单和隐患排查治理清单,2024 年“五位一体”模块新增重大危险源企业专项隐患排查内容,顺利完成“五位一体”双重预防模块系统升级改造建设,与省厅平台完成数据对接工作。

各级政府安全消防等监管部门督查共计 23 次:高危细分领域安全风险专项治理检查、重点县检查、共五期事故类排查、危化品登记与鉴定执法检查、如东县精细化工反应评估、重大危险源市际交叉互查等检查,所查隐患问题项均已整改闭环。

建立完善安全教育培训,主要负责人和专职安全管理人员均参加安全生产管理资格复审(或新训)培训,并考核合格;特种作业、特种设备作业人员均持证上岗,并在有效期内;新员工严格按照规定开展不少于 72 学时岗前培训,在岗员工开展不少于 20 学时安全再教育。

2024 年公司提取安全生产费 607.83 万元,共投入安全生产费用 464.04 万元;其中完善、改造和维护安全防护设施设备花费 54.83 万元、应急救援器材配备保养和应急演练支出 18.81 万元、开展重大危险源和事故隐患评估及整改费用 36.45 万元、安全生产检查、评价全年共支出 10.14 万元、配备更新作业人员安全防护用品 30.12 万元、安全生产宣传、教育培训支出 7.71 万元、安全设施及特种设备的检测检验费用 12.17 万元、安全生产责任保险支出 3.01 万元、安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出 273.3 万元、其他与安全生产直接相关费用 17.47 万元。

2024 年由于主要负责人的变化,需变更危化品安全使用许可证登记,主要负责人由毛海峰变更为陈海华,新的危化品安全使用许可证有效期为 2024 年 1 月 26 日至 2027 年 1 月 25 日。报告期内无一般及以上安全生产事故发生。

3、建农植保

公司安全部为安全管理专职机构,配备专职安全管理人员 5 名,其 4 名为国家注册安全工程师,负责公司的安全管理工作。

2024 年公司按照相关法律法规、标准规范开展安全生产工作。建立了完善的安全生产责任制、安全生产规章制度以及安全操作规程。按照公司安全工作计划开展风险辨识与管控、隐患排查与治理工作。公司建立了完善的应急预案体系,修订了应急救援预案,建了应急救援队伍,并按相关要求配备了必要的应急设施及装备,2024 年按照年初应急演练计划多次组织开展了综合、专项、岗位应急处置演练。

公司建立了安全教育培训制度,按照 2024 年年度安全教育培训计划开展安全教育培训。主要负责人和专职安全管理人员均参加安全生产管理资格复审培训,并考核合格;特种作业、特种设备作业人员均持证上岗,并在有效期内;新员工严格按照规定开展不少于 72 学时岗前培训,在岗员工开展不少于 20 学时安全再教育。

2024 年公司新建三氟咪啶酰胺原药等技改项目建设完成,并完成设备设施调试,于 12 月份通过盐城市应急局复产方案验收,新建项目正在组织试生产。

公司 2024 年全年,建农公司接受了省厅组织的次重大危险源企业安全专项检查一次,市局执法检查一次,县局四次主要负责人履职监督检查,一次双预防运行效果检查,以及园区安全监管部门检查计 17 次,相关问题隐患项均已整改闭环。

2024 全年建农安全生产费提取 325.58 万元,报告期内无一般及以上安全生产事故发生。

4、绍兴雅本

公司安环部为安全管理专职机构,配备专职安全管理人员 1 名。负责日常安全、环保、消防、职业健康管理,推进安全生产标准化开展工作。

公司按照相关法律法规、标准规范开展安全生产工作。建立了完善的安全生产责任制、安全生产规章制度以及安全操作规程。按照公司安全工作计划每月开展隐患排查与治理工作,2024 年开展月度安全环保卫生综合大检查 12 次,对检查中发现的隐患问题进行闭环管理,整改率 100%。公司建立了完善的应急预案体系,建了应急救援队伍,并按相关要

求配备了必要的应急设施及装备，2024 年开展 2 次安全生产事故应急演练和 2 次消防演练。在三体系认证过程中对厂区内的危险源辨识和环境因素辨识进行的完善，并罗列出重要危险源清单和重要环境因素清单。根据要求在消控室安装消防智慧远程监控并联网到省消防平台。

建立了安全教育培训制度，按照年度安全教育培训计划开展安全教育培训。特种作业、特种设备作业人员均持证上岗，并在有效期内；消防安全管理上公司获取消防证 3 本；在岗员工开展不少于 20 学时安全再教育。

公司于 2024 年 2 月完成酶制剂及生命健康研究院项目(先行)”的竣工环境保护验收；9 月完成公司“酶制剂及生命健康研究院项目(先行)”的职业病防护设施竣工验收；12 月获取 ISO 质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。按环保局要求对酶车间尾气治理设施中增加活性炭吸附箱来替换光催化、同时按最新的政策将噪声纳入排污许可并对排污许可证进行了重新申领。按园区自然资源规划办的要求办理污水排入网许可证。

2024 年，雅本绍兴公司迎接消防大队现场检查 1 次，园区分局环保执法队现场检查 2 次，派出所对易制毒安全管理交叉检查 2 次。无重大隐患问题项，一般问题项均已整改闭环。

2024 全年雅本绍兴公司安全生产费用使用 16.1 万，其中设备维护保养应急救援器材设备 0.8 万元，配置更新现场作业人员安全防护用品 2.9 万元，验收费用 8.5 万元，检测费用 4.4 万元。报告期内无一般及以上安全生产事故发生。

5、兰雅精化

公司设置安全管理机构，配备安全管理人员 2 名，注册安全工程师 1 名。2024 年完成了公司年初制订的安全生产目标：重特重大事故为零；职业病发生率为零；无死亡、重伤、中毒事故；重大设备事故为零；重大污染事故为零；一般人员轻伤事故为零。

为了加强对安全生产工作的组织领导，强化安全生产管理，1 月份组织公司各部门、班组及员工签订了《安全生产目标管理责任书》，将安全目标层层细化、量化，落实到每一个人，安全生产责任书签订到所有员工。形成领导总负责，各部门“三管三必须”的重点负责的安全生产体系。新员工进行入厂“三级”安全培训教育；从国家法律法规、应急救援能力、化学品安全知识、公司规章制度，到车间的现场管理、劳动纪律的实施以及安全操作规程的培训，后面继续对陆续新招聘人员进行入场安全教育，全年累计培训新进厂人员 17 人次；为了加强对生产一线员工的安全知识在教育，制定 2024 年度安全培训计划，根据安全培训计划的内容，每月严格落实安全培训，全年总共培训了 579 人次，培训结束对培训人员进行了考核，合格率 100%。制订了危险化学品泄漏造成失火事故应急救援演练方案，在 3 月份、6 月份、8 月份和 10 月份分别进行了综合事故应急救援演练和现场处置应急演练，不仅教会员工事故应急救援方法，还使员工学会了正确使用应急救援器材，取得了较好的效果，全年总共培训了 220 人次。本年度多次组织特种作业取证培训工作，安全管理证复证 1 人；化工自动化控制仪表 1 人，叉车证复审 1 人，氧化工艺作业 2 人，烷基化工艺作业 2 人，目前特种作业属于 100% 持证上岗，2024 年共组织厂级各类安全检查 12 次，安全部组织相关部门每月进行一次安全大检查，安全部人员每天现场巡查，及时对检查中发现的事故隐患进行整改，并根据“五定”原则进行整改。2024 年共发现各类事故隐患 342 处，其中外部各类专家检查发现问题 166 处（包括设计诊断、安全验收、中化协专家指导服务、消防救援支队监督检查、公安局治安防范检查等），公司自查发现问题 153 处，有效整改 153 处，整改率达到 100%，有效地避免了各类事故的发生。

为了贯彻公司的各项规章制度，提高员工的安全生产意识，安全部、人事部、生产部等相关部门人员进行劳动纪律，规章制度执行情况检查，查处公司内部违章人员 4 人次，承包商违章人员 1 人次，分别作了处罚和教育。加强安全资金专管专业，建立安全生产费用提取和使用计划、安全投入登记表、企业安全费用提取、使用、结余表，做到专款专用。累计使用安全费 19.64 万元。

公司加强安全生产标准化建设，2024 年 7 月成立以主要负责人为组长，其他相关负责人为成员的标准化达标建设小组，开展专项会议推进三级安全标准化建设工作，11 月完成自评，自评得分 88.2 分，12 月份标准化达标评审通过。

6、兰沃科技

公司设置安全管理机构，配备安全管理人员 2 名，注册安全工程师 1 名。2024 年完成了公司年初制订的安全生产目标：重特重大事故为零；职业病发生率为零；无死亡、重伤、中毒事故；重大设备事故为零；重大污染事故为零；一般人员轻伤事故为零。

为了加强对安全生产工作的组织领导，强化安全生产管理，1 月份组织公司各部门、班组及员工签订了《安全生产目标管理责任书》，将安全目标层层细化、量化，落实到每一个人，安全生产责任书签订到所有员工。形成领导总负责，各部门“三管三必须”的重点负责的安全生产管理体系。新员工进行入厂“三级”安全培训教育；从国家法律法规、应急救援能力、化学品安全知识、公司规章制度，到车间的现场管理、劳动纪律的实施以及安全操作规程的培训，后面继续对陆续新招聘人员进行入场安全教育，全年累计培训新进厂人员 56 人次；为了加强对生产一线员工的安全知识在教育，制定 2024 年度安全培训计划，根据安全培训计划的内容，每月严格落实安全培训，全年总共培训了 836 人次，培训结束对培训人员进行了考核，合格率 100%。制订了危险化学品泄漏造成失火事故应急救援演练方案，在 3 月份、11 月份分别进行了综合事故应急救援演练和现场处置应急演练，不仅教会员工事故应急救援方法，还使员工学会了正确使用应急救援器材，取得了较好的效果，全年总共培训了 236 人次。本年度多次组织特种作业取证培训工作，安全管理取证 2 人，复证 1 人，氯化工艺作业 4 人，目前特种作业属于 100% 持证上岗，2024 年共组织厂级各类安全检查 12 次，安全部组织相关部门每月进行一次安全大检查，安全部人员每天现场巡查，及时对检查中发现的事故隐患进行整改，并根据“五定”原则进行整改。2024 年共发现各类事故隐患 352 处，其中外部各类专家检查发现问题 112 处（包括设计诊断、安全验收、中化协专家指导服务、消防救援支队监督检查、公安局治安防范检查等），公司自查发现问题 240 处，有效整改 325 处，未整改 27 处，整改率达到 92.3%，有效地避免了各类事故的发生。

加强安全资金专管专业，建立安全生产费用提取和使用计划、安全投入登记表、企业安全费用提取、使用、结余表，做到专款专用。累计使用安全费 42.78 万元。公司于 2024 年 8 月完成了一期项目安全设施竣工验收。

7、兰雅药创

公司设置安全管理机构，配备安全管理人员 2 名，注册安全工程师 1 名。2024 年完成了公司年初制订的安全生产目标：重特重大事故为零；职业病发生率为零；无死亡、重伤、中毒事故；重大设备事故为零；重大污染事故为零；一般人员轻伤事故为零。

为了加强对安全生产工作的组织领导，强化安全生产管理，1 月份组织公司各部门、班组及员工签订了《安全生产目标管理责任书》，将安全目标层层细化、量化，落实到每一个人，安全生产责任书签订到所有员工。形成领导总负责，各部门“三管三必须”的重点负责的安全生产管理体系。新员工进行入厂“三级”安全培训教育；从国家法律法规、应急救援能力、化学品安全知识、公司规章制度，到车间的现场管理、劳动纪律的实施以及安全操作规程的培训，后面继续对陆续新招聘人员进行入场安全教育，全年累计培训新进厂人员 41 人次；为了加强对生产一线员工的安全知识在教育，制定 2024 年度安全培训计划，根据安全培训计划的内容，每月严格落实安全培训，全年总共培训了 200 人次，培训结束对培训人员进行了考核，合格率 100%。制订了危险化学品泄漏造成失火事故应急救援演练方案，在 5 月份进行了综合事故应急救援演练和现场处置应急演练，不仅教会员工事故应急救援方法，还使员工学会了正确使用应急救援器材，取得了较好的效果，全年总共培训了 56 人次。本年度多次组织特种作业取证培训工作，安全管理证复证 1 人；化工自动化控制仪表 1 人，重氮化工工艺作业 4 人，目前特种作业属于 100% 持证上岗，2024 年共组织厂级各类安全检查 12 次，安全部组织相关部门每月进行一次安全大检查，安全部人员每天现场巡查，及时对检查中发现的事故隐患进行整改，并根据“五定”原则进行整改。2024 年共发现各类事故隐患 112 处，其中外部各类专家检查发现问题 23 处（包括设计诊断、园区检查等），公司自查发现问题 89 处，有效整改 112 处，整改率达到 100%，有效地避免了各类事故的发生。

为了贯彻公司的各项规章制度，提高员工的安全生产意识，安全部、人事部、生产部等相关部门人员进行劳动纪律，规章制度执行情况检查，查处公司内部违章人员 0 人次，承包商违章人员 1 人次，分别作了处罚和教育。加强安全资金专管专业，建立安全生产费用提取和使用计划、安全投入登记表、企业安全费用提取、使用、结余表，做到专款专用。累计使用安全费 6.05 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与爱心帮扶活动，采购脱贫地区的优质农产品，为乡村振兴添砖加瓦。报告期内，公司因采购云南省怒江州泸水市农产品获得当地颁发的“2024 年度爱心帮扶、振兴乡村”证书。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒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	蔡彤、王卓颖、李航	股份限售承诺	担任公司董监高期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的可转让公司股份总数的 25%	2011 年 08 月 24 日	长期	严格履行
	马立凡	股份限售承诺	担任公司董监高期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的可转让公司股份总数的 25%	2011 年 08 月 24 日	2025 年 8 月 27 日	严格履行
	毛海峰	股份限售承诺	担任公司董监高期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的可转让公司股份总数的 25%	2011 年 08 月 24 日	2025 年 8 月 27 日	严格履行
	全体董事、监事、高级管理人员	非公开发行摊薄即期回报的填补措施承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、对本人的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况； 5、拟公布的	2016 年 06 月 30 日	长期	严格履行

			公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	宁波雅本控股有限公司	非公开发行摊薄即期回报的填补措施承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺	2016 年 06 月 30 日	长期	严格履行
	蔡彤、汪新芽	非公开发行摊薄即期回报的填补措施承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺	2016 年 06 月 30 日	长期	严格履行
	王卓颖、马立凡	非公开发行摊薄即期回报的填补措施承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺	2016 年 06 月 30 日	2025 年 4 月 2 日	已履行完毕
	毛海峰	非公开发行摊薄即期回报的填补措施承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺	2016 年 06 月 30 日	2024 年 2 月 6 日	已履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	蔡彤、汪新芽	避免同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	2010 年 10 月 26 日	长期	严格履行
	王卓颖、马立凡	避免同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	2010 年 10 月 26 日	2025 年 4 月 2 日	已履行完毕
	毛海峰	避免同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	2010 年 10 月 26 日	2024 年 2 月 6 日	已履行完毕
	蔡彤、汪新芽	一致行动人承诺	各方在持有雅本化学股份期	2014 年 08 月 13 日	长期	严格履行

			间，对雅本化学的相关事项作出完全一致的决策			
	王卓颖、马立凡	一致行动人承诺	各方在持有雅本化学股份期间，对雅本化学的相关事项作出完全一致的决策	2014 年 08 月 13 日	2025 年 4 月 2 日	已履行完毕
	毛海峰	一致行动人承诺	各方在持有雅本化学股份期间，对雅本化学的相关事项作出完全一致的决策	2014 年 08 月 13 日	2024 年 2 月 6 日	已履行完毕
其他承诺	毛海峰	股份限售承诺	自解除一致行动人的公告披露之日起 12 个月内，不减持其直接或间接持有的雅本化学股份	2024 年 02 月 08 日	2025 年 2 月 7 日	已履行完毕
	王卓颖、马立凡	股份限售承诺	自解除一致行动人的公告披露之日起 6 个月内，不减持其直接或间接持有的雅本化学股份	2025 年 04 月 03 日	2025 年 10 月 2 日	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

合并范围的变更

其他原因的合并范围变动
报告期内通过设立方式取得的子公司

名称	币种	注册资本（万元）	投资额（万元）	持股比例（%）	股权取得时点
上海熵延新能源科技有限公司	人民币	1,200.00	650.00	54.1667	2024 年 1 月
上海雅其多企业管理有限公司	人民币	650.00	550.00	84.6154	2024 年 11 月

2 报告期子公司注销

上饶市雅本建农科技有限公司已于 2024 年 5 月注销，自该子公司注销后不再纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡蕴、李颖庆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

变更会计师事务所的情况说明

（一）前任会计师事务所情况及 2023 年度审计意见

公司前任会计师事务所情况：公司前任会计师事务所大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大华会计师事务所”）已连续 10 年为公司提供审计服务，在此期间大华会计师事务所坚持独立审计原则，勤勉尽责，公允独立地发表审计意见，客观、公正、准确地反映公司财务报表及内控情况，切实履行财务审计机构应尽的责任，从专业角度维护公司和股东合法权益。

2023 年度审计意见类型：标准无保留意见

公司不存在已委任前任会计师事务所开展部分审计工作后解聘前任会计师事务所的情况。

（二）变更会计师事务所原因

考虑公司业务需要，经综合评估及审慎研究，公司聘请众华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

（三）上市公司与前后任会计师事务所的沟通情况

公司已就本次变更会计师事务所事项与大华会计师事务所、众华会计师事务所进行充分沟通，前后任会计师事务所均已知悉本次变更事项且对此无异议。

二、聘任会计师事务所履行的程序

为保证公司审计工作的独立性、客观性，参照财政部、国务院国资委及证监会联合发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，基于审慎原则，同时考虑公司业务需要，公司就拟变更会计师事务所事宜与立信、大华、众华会计师事务所沟通后，经综合评估及审慎研究，拟聘请众华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

公司于 2024 年 11 月 27 日召开了第五届董事会第二十二次（临时）会议、第五届监事会第二十一次（临时）会议，审议通过了《关于拟变更审计机构暨聘请 2024 年度审计机构的议案》；2024 年 12 月 13 日，公司召开 2024 年第五次临时股东大会审议通过了该议案，同意聘任众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计和内部控制审计机构。公司董事会审计委员对众华会计师事务所进行了充分了解和沟通，对其专业资质、业务能力、独立性和投资者保护能力进行了核查。经核查，一致认为其具备为公司服务的资质要求，具备胜任工作的专业能力，同意公司聘任众华会计师事务所为公司 2024 年度财务审计和内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 11 月 27 日召开了第五届董事会第二十二次（临时）会议、第五届监事会第二十一次（临时）会议，审议通过了《关于拟变更审计机构暨聘请 2024 年度审计机构的议案》；2024 年 12 月 13 日，公司召开 2024 年第五次临时股东大会审议通过了该议案，同意聘任众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计和内部控制审计机构。公司董事会审计委员对众华会计师事务所进行了充分了解和沟通，对其专业资质、业务能力、独立性和投资者保护能力进行了核查。经核查，一致认为其具备为公司服务的资质要求，具备胜任工作的专业能力，同意公司聘任众华会计师事务所为公司 2024 年内部控制审计机构。

审计收费主要基于会计师事务所提供专业服务所需的知识和技能、所需专业人员的水平和经验、各级别专业人员提供服务所需的时间，以及提供专业服务所需承担的责任等因素综合确定。2024 年度，公司内部控制审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
胡某良等与被告雅本化学股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷共 48 案	259.3	否	胡某良等 47 案经江苏高院二审判决结案, 王某 1 案经江苏高院调解结案。	1、判决书、调解书生效后, 公司已经支付 2592222.89 元, 结案。支付金额不会对公司财务报告造成重大影响。 2、刘某珍的案件二审判决生效, 应付 812.44 元, 经多次沟通, 对方放弃权利, 拒绝提供账号, 无法支付。	1、判决书、调解书生效后, 公司已经支付 2592222.89 元, 结案。 2、刘某珍的案件二审判决生效, 应付 812.44 元, 经多次沟通, 对方放弃权利, 拒绝提供账号, 无法支付。	2024 年 06 月 07 日	巨潮资讯网: 关于民事诉讼的进展公告(公告编号: 2024-047)
韩某等与被告雅本化学股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷共 14 案	87.74	否	经法院调解结案	公司已经按调解书全额支付赔偿款 877,363.49 元。支付金额不会对公司财务报告造成重大影响。	公司已经按调解书支付赔偿款 877,363.50 元	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网: 2024 年半年度报告
齐某等与被告雅本化学股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷共 160 案	747.61	否	经法院调解结案	经法院调解, 公司已经全额支付 7476089.04 元, 结案。支付金额不会对公司财务报告造成重大影响。	公司已经全额支付 7476089.04 元, 结案。	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网: 2024 年半年度报告
薄某等与被告雅本化学股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷共 4 案	23.49	否	经法院调解结案	经法院调解结案, 公司已经全额支付 234930.58 元, 结案。	公司已经全额支付 234930.58 元, 结案。	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网: 2024 年半年度报告

				支付金额不会对公司财务报告造成重大影响。			
刘某等与被告雅本化学股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷共 2 案	6.33	否	经法院调解结案	经法院调解结案，公司已经全额支付 63266.3 元，结案。支付金额不会对公司财务报告造成重大影响。	公司已经全额支付 63266.3 元，结案。	2025 年 04 月 23 日	巨潮资讯网：2024 年年度报告

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度（ 万元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
襄阳市裕昌精细化工有限公司	联营企业	采购	采购加工	协议或协商价	协商价	15,952.73		20,000	否	电汇或票据	无可参照的市场价	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网 2024-061
阜新孚隆宝医药科技有限公司	联营企业	采购	采购加工	协议或协商价	协商价	2,307.59		10,000	否	电汇或票据	无可参照的市场价	2024 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 2024-011
江西宇能制药股份有限公司	联营企业	采购	采购商品	协议或协商价	协商价	424.64		4,500	否	电汇或票据	无可参照的市场价	2024 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 2024-011

江苏腾鑫建设发展有限公司	公司董事刘伟直系亲属控制的公司	采购	工程款	协议或协商价	协商价	91.74			否	电汇或票据	无可参照的市场价		
上海爱丽更环境科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司	采购	采购服务	协议或协商价	协商价	18.87			否	电汇或票据	无可参照的市场价		
襄阳市裕昌精细化工有限公司	联营企业	销售	销售商品	协议或协商价	协商价	5,861.96		10,000	否	电汇或票据	无可参照的市场价	2024年08月27日	巨潮资讯 2024-061
阜新孚隆宝医药科技有限公司	联营企业	销售	销售商品	协议或协商价	协商价	476.91		5,000	否	电汇或票据	无可参照的市场价	2024年01月29日	巨潮资讯 2024-011
广州鲜锐农业科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司	销售	销售商品	协议或协商价	协商价	282.27			否	电汇或票据	无可参照的市场价		
上海鲜锐生物科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司	销售	销售商品	协议或协商价	协商价	27.52			否	电汇或票据	无可参照的市场价		
江西宇能制药股份有限公司	联营企业	销售	技术服务	协议或协商价	协商价	3.96			否	电汇或票据	无可参照的市场价		
合计				--	--	25,448.19	--	49,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告				报告期，公司与关联方襄阳市裕昌精细化工有限公司、阜新孚隆宝医药科技有限公司、江西宇能制药股份有限公司进行采购以及销售商品的交易，全年实际交易额度未									

期内的实际履行情况（如有）	超过预计交易金额。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
襄阳市裕昌精细化工有限公司	联营企业	采购	采购固定资产	以评估价值为基础	4,103.17	4,562.94	4,424.78	电汇或票据	0	2024 年 11 月 28 日	2024-083
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				影响较小							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐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

1、本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	1,292,881.72	981,364.83
使用权资产折旧	6,639,991.27	4,873,320.07
短期租赁费用	3,302,136.99	3,778,246.28
合计	11,235,009.98	9,632,931.18

与租赁相关的现金流出总额：10,059,662.65 元

2 、本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁
与经营租赁相关的收益如下：

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备租赁	2,401,480.86	—
房屋租赁	1,972,336.27	—
合计	4,373,817.13	—

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
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
上海雅本化学有限公司	2024 年 01 月 29 日	23,000	2023 年 08 月 31 日	7,600	连带责任保证			2024/10/18-2028/10/30	否	否
上海雅本化学有限公司	2021 年 02 月 06 日	8,200	2024 年 05 月 24 日	5,700	连带责任保证			2021/4/23-2028/10/20	否	否
上海雅本化学有限公司	2023 年 02 月 15 日	8,000			连带责任保证			2024/1/1-2028/7/15	否	否
上海雅本化学有限公司	2024 年 01 月 29 日	10,000	2024 年 07 月 30 日	4,000	连带责任保证			2024/2/27-2028/12/9	否	否
兰州雅本精细化工有限公司	2023 年 02 月 15 日	1,000	2023 年 12 月 26 日	1,000	连带责任保证			2023/12/26-2028/6/19	否	否
兰州雅本精细化工有限公司	2023 年 02 月 15 日	1,000	2024 年 03 月 29 日	1,000	连带责任保证			2023/12/22-2028/3/28	否	否
兰州雅本精细化工有限公司	2024 年 01 月 29 日	1,000	2024 年 04 月 25 日	1,000	连带责任保证			2024/4/11-2028/4/25	否	否
南通雅本化学有限公司	2023 年 02 月 15 日	12,420	2023 年 12 月 22 日	4,690	连带责任保证			2023/3/24-2028/9/23	否	否
南通雅	2024 年	3,000	2024 年	1,900	连带责			2024/9/	否	否

本化学有限公司	01 月 29 日		09 月 13 日		任保证			4-2028/9/11		
南通雅本化学有限公司	2024 年 01 月 29 日	7,500	2024 年 11 月 28 日	7,500	连带责任保证			2024/11/28-2029/12/31	否	否
南通雅本化学有限公司	2024 年 01 月 29 日	6,000	2024 年 12 月 31 日	3,000	连带责任保证			2024/12/27-2028/12/27	否	否
南通雅本化学有限公司	2023 年 02 月 15 日	10,000	2024 年 03 月 19 日	955.5	连带责任保证			2023/11/14-2029/3/19	否	否
南通雅本化学有限公司	2024 年 01 月 29 日	5,000			连带责任保证			2024/2/27-2028/4/29	否	否
江苏建农植物保护有限公司	2024 年 01 月 29 日	2,000	2024 年 09 月 29 日	1,500	连带责任保证			2024/9/26-2028/9/20	否	否
江苏建农植物保护有限公司	2023 年 02 月 15 日	3,000	2024 年 01 月 26 日	2,500	连带责任保证			2023/12/14-2028/12/19	否	否
江苏建农植物保护有限公司	2023 年 02 月 15 日	7,000	2024 年 01 月 02 日	6,918	连带责任保证	土地抵押		2023/11/3-2033/11/2	否	否
上海朴颐化学科技有限公司	2023 年 02 月 15 日	1,000	2024 年 10 月 24 日	1,000	连带责任保证			2023/8/11-2028/10/23	否	否
雅本（绍兴）药业有限公司	2022 年 02 月 12 日	23,000	2023 年 04 月 01 日	630	连带责任保证			2023/1/11-2034/6/12	否	否
雅本（绍兴）药业有限公司	2024 年 01 月 29 日	1,000	2024 年 12 月 08 日	1,000	连带责任保证			2024/12/16-2030/12/11	否	否
甘肃兰沃科技有限公司	2024 年 01 月 29 日	10,000	2024 年 05 月 11 日	6,700	连带责任保证	在建工程		2024/3/20-2033/5/11	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		68,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		34,200				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		143,120		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		58,593.5				
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
甘肃兰沃科技有限公司	2024 年 6 月 15 日	10,000	2024 年 5 月 11 日	4,600	连带责任担保	在建工程		2024/3/20-2033/5/11	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		4,600				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		4,600				
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）		78,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		38,800				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		153,120		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		63,193.5				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				31.49%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										
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）										
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）										
上述三项担保金额合计（D+E+F）										
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）										
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）										

采用复合方式担保的具体情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 江苏建农植保有限公司在招商银行太仓支行采用“雅本股份担保+土地抵押”复合担保模式进行项目贷（担保额度 7000 万）；
2. 甘肃兰沃科技有限公司在中信银行采用“雅本股份, 南通雅本担保+在建工程抵押”复合担保模式进行项目贷（担保额度 10000 万）。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
雅本化学股份有限公司	FMC ARGO SING APOR E PTE. LTD	农药中间体	2021年09月29日			无		协议或协商价	200,000	否	不适用	已执行92.27%	2021年09月30日	2021-050

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用
2024 年 4 月 10 日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于子公司临时停产的提示性公告》（公告编号：2024-024）；
2024 年 5 月 25 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于子公司提前复产的公告》（公告编号：2024-045）。

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	26,230,094	2.72%				731	731	26,230,825	2.72%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,948,056	0.83%				731	731	7,948,787	0.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,948,056	0.83%						7,948,787	0.83%
4、外资持股	18,282,038	1.90%						18,282,038	1.90%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	18,282,038	1.90%						18,282,038	1.90%
二、无限售条件股份	937,079,377	97.28%				-731	-731	937,078,646	97.28%
1、人民币普通股	937,079,377	97.28%				-731	-731	937,078,646	97.28%
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	963,309,471	100.00%				0	0	963,309,471	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2020 年 2 月 19 日，公司召开第四届董事会第九次（临时）会议和第四届监事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司部分社会公众股份，用于实施员工持股计划或股权激励计划。

2021 年 2 月 19 日，公司披露了《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2021-017）。截至 2021 年 2 月 19 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 8,623,900 股，占公司当前总股本的 0.90%，公司本次股份回购方案已实施完毕。

2024 年 1 月 31 日，公司 2023 年度员工持股计划股票通过非交易过户方式过户的股份数量为 862.39 万股，占公司当前股本总额 96,330.95 万股的 0.90%，均来源于上述回购股份。

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

2024 年 1 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“雅本化学股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 862.39 万股公司股票已于 2024 年 1 月 31 日以非交易过户的方式过户至“雅本化学股份有限公司—2023 年员工持股计划”，过户股份数量占公司当前股本总额的 0.90%。

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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	62,632	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	61,448	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
宁波雅本控股有限公司	境内非国有法人	26.75%	257,729,839	0	0	257,729,839	质押		118,900,000
汪新芽	境外自然人	6.75%	65,000,350	0	0	65,000,350	质押		65,000,000
张宇鑫	境内自然人	2.58%	24,900,000	-4385000	0	24,900,000	不适用		0
蔡彤	境外自然人	2.53%	24,376,051	0	18,282,038	6,094,013	质押		15,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.01%	9,755,949	7815071	0	9,755,949	不适用		0
雅本化学股份有限公司—2023 年员工持股计划	其他	0.90%	8,623,900	8623900	0	8,623,900	不适用		0
林广	境内自然人	0.75%	7,178,403	1780800	0	7,178,403	不适用		0
金向国	境内自然人	0.73%	7,000,000	0	0	7,000,000	不适用		0
郭选儿	境内自然人	0.64%	6,135,400	995400	0	6,135,400	不适用		0
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交	其他	0.58%	5,594,100	4782800	18,282,038	5,594,100	不适用		0

易型开 放式指 数证券 投资基 金							
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见 注 4）	不适用						
上述股东关联关系 或一致行动的说明	宁波雅本控股有限公司部分股东包括蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡与自然人股东汪新芽于 2014 年 8 月 13 日签署一致行动协议，其中蔡彤与汪新芽为配偶关系。2024 年 2 月 6 日，毛海峰退出原一致行动协议，毛海峰与蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽不再构成一致行动人，其余四方蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽继续保持一致行动关系。2025 年 4 月 2 日，王卓颖、马立凡退出原一致行动协议，王卓颖、马立凡与蔡彤、汪新芽不再构成一致行动人，蔡彤、汪新芽继续保持一致行动关系。前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用						
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（如有）（参见 注 10）	不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
宁波雅本控股有限 公司	257,729,839	人民币普通股	257,729,839				
汪新芽	65,000,350	人民币普通股	65,000,350				
张宇鑫	24,900,000	人民币普通股	24,900,000				
香港中央结算有限 公司	9,755,949	人民币普通股	9,755,949				
雅本化学股份有限 公司—2023 年员工 持股计划	8,623,900	人民币普通股	8,623,900				
林广	7,178,403	人民币普通股	7,178,403				
金向国	7,000,000	人民币普通股	7,000,000				
郭选儿	6,135,400	人民币普通股	6,135,400				
蔡彤	6,094,013	人民币普通股	6,094,013				
招商银行股份有限 公司—南 方中证 1000 交易型 开放式指数证券投资 基金	5,594,100	人民币普通股	5,594,100				
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	宁波雅本控股有限公司部分股东包括蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡与自然人股东汪新芽于 2014 年 8 月 13 日签署一致行动协议，其中蔡彤与汪新芽为配偶关系。2024 年 2 月 6 日，毛海峰退出原一致行动协议，毛海峰与蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽不再构成一致行动人，其余四方蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽继续保持一致行动关系。2025 年 4 月 2 日，王卓颖、马立凡退出原一致行动协议，王卓颖、马立凡与蔡彤、汪新芽不再构成一致行动人，蔡彤、汪新芽继续保持一致行动关系。前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	公司股东金向国通过普通证券账户持有 6,200,000 股，通过信用证券账户持有 800,000 股，合计持有 7,000,000 股。						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宁波雅本控股有限公司	蔡彤	2009 年 09 月 15 日	91360503694515235U	控股公司服务；技术开发、咨询、交流、转让、推广；企业管理；社会经济咨询服务等
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人、境内自然人

实际控制人类型：自然人

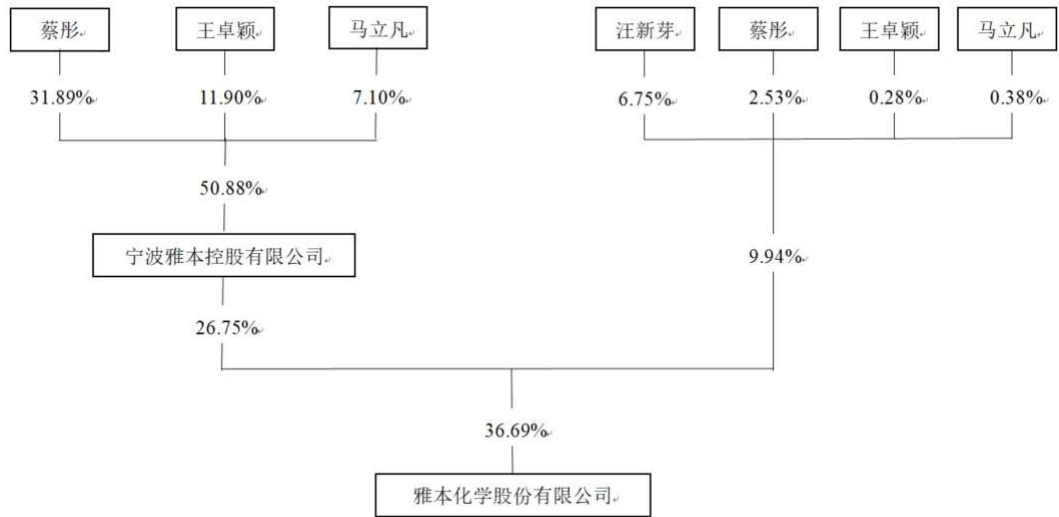
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蔡彤	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	否
汪新芽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	否
王卓颖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
马立凡	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	截止至 2024 年 12 月 31 日，蔡彤担任公司董事长、总经理；王卓颖担任公司董事、副总经理；马立凡担任公司董事、副总经理；汪新芽担任上海美丽境界股权投资管理有限公司董事长、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	蔡彤、王卓颖、毛海峰、马立凡、汪新芽
新实际控制人名称	蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽
变更日期	2024 年 02 月 06 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网：关于股东解除一致行动关系暨公司实际控制人变更的提示性公告
指定网站披露日期	2024 年 02 月 08 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2025）第 05077 号
注册会计师姓名	胡蕴、李颖庆

审 计 报 告

众会字（2025）第 05077 号

雅本化学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了雅本化学股份有限公司（以下简称雅本化学）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雅本化学 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 商誉减值
2. 应收账款的可回收性

（一）商誉减值

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，雅本化学合并财务报表中商誉的账面余额为 37,501.39 万元，已计提商誉减值准备 14,855.86 万元。财务报表对商誉减值的披露请参见附注五.42、附注五.27。

管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在不确定性，受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对测试的商誉可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断。故我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们关于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

- （1）评价与管理层确定商誉可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；
- （3）与管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；
- （4）与雅本化学聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；
- （5）结合雅本化学在收购子公司时确定收购对价时所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本期所使用的关键假设和参数、本期经营业绩等作对比，并向管理层询问显著差异的原因；
- （6）结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性。
- （7）评价由雅本化学聘请的外部评估机构的独立性、客观性和资质；
- （8）测试管理层对于未来现金流量净现值的计算是否准确；评估管理层于期末对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层在商誉减值测试中的相关判断和估计是合理的。

（二）应收账款的可回收性

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，雅本化学合并财务报表中应收账款账面余额为 51,852.54 万元，已计提坏账准备 4,560.33 万元。财务报表对应收账款坏账准备的披露请参见附注五.11.6、附注五.5。

管理层基于单项和组合考虑不同客户的信用风险，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。由于在评估预期信用损失时，管理层需要做出重大判断和估计，考虑所有合理且有依据的信息，包括客户历史还款情况、当前状况以及未来经济状况预测等信息。因此，我们将应收账款的可回收性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款可回收性实施的重要审计程序包括：

- （1）对雅本化学信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；
- （2）分析雅本化学应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的合理性、单独计提坏账准备的判断等；
- （3）复核雅本化学以前年度已计提坏账准备的应收账款后续核销或转回情况，了解及评价管理层以前年度预测的准确性及其评估应收账款的预期信用损失情况；

- (4) 获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确；
- (5) 执行应收账款函证程序及期后回款检查程序，评价应收账款预期信用损失计提的合理性；
- (6) 复核财务报表及附注中与应收账款坏账准备有关的披露。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对应收账款坏账准备的相关判断和估计是合理的。

四、其他信息

雅本化学管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括雅本化学 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估雅本化学的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雅本化学的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就雅本化学中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

众华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师： 胡 蕴
(项目合伙人)

中国注册会计师： 李 颖 庆

二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：雅本化学股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	375,698,283.35	262,637,277.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35,020,785.59	47,460,253.12
应收账款	472,922,038.22	573,663,679.59
应收款项融资	26,710,375.05	18,966,854.60
预付款项	21,041,338.37	26,897,881.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	16,418,495.81	23,793,799.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	432,406,467.11	587,282,262.37
其中：数据资源		
合同资产	96,839,241.66	84,076,499.04
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	53,735,686.74	48,476,557.01
流动资产合计	1,530,792,711.90	1,673,255,063.95
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	70,049,443.63	65,603,853.19
其他权益工具投资	1,398,405.52	2,047,668.37
其他非流动金融资产	381,995,431.70	384,249,563.02
投资性房地产		
固定资产	1,122,984,665.58	1,005,084,673.38
在建工程	241,264,321.37	264,150,328.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,996,706.92	30,517,777.36
无形资产	229,591,647.08	244,350,294.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	226,455,285.72	335,454,618.52
长期待摊费用	9,166,310.28	918,789.34
递延所得税资产	147,131,065.71	95,966,294.22
其他非流动资产	28,344,675.29	43,623,801.68
非流动资产合计	2,488,377,958.80	2,471,967,661.46
资产总计	4,019,170,670.70	4,145,222,725.41
流动负债：		
短期借款	939,434,549.65	658,318,320.76
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	47,768,878.09	100,811,346.75

应付账款	422,987,512.28	341,426,479.66
预收款项		
合同负债	8,412,527.86	8,403,165.95
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	15,877,915.25	12,851,055.20
应交税费	12,471,951.88	14,961,982.38
其他应付款	24,153,730.08	37,708,425.39
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	55,294,236.79	281,211,353.96
其他流动负债	32,200,061.34	29,609,549.44
流动负债合计	1,558,601,363.22	1,485,301,679.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	210,025,000.00	117,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,057,324.13	26,646,122.63
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		8,503,868.96
递延收益	24,435,113.31	26,766,028.30
递延所得税负债	56,334,408.37	52,658,070.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	316,851,845.81	232,174,090.70
负债合计	1,875,453,209.03	1,717,475,770.19
所有者权益：		
股本	963,309,471.00	963,309,471.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	689,252,977.84	681,289,590.77
减：库存股		34,982,791.65
其他综合收益	-5,944,660.02	1,692,844.93
专项储备	19,838,208.03	17,206,043.61
盈余公积	55,676,127.82	54,882,556.10
一般风险准备		
未分配利润	284,757,765.43	591,419,553.13

归属于母公司所有者权益合计	2,006,889,890.10	2,274,817,267.89
少数股东权益	136,827,571.57	152,929,687.33
所有者权益合计	2,143,717,461.67	2,427,746,955.22
负债和所有者权益总计	4,019,170,670.70	4,145,222,725.41

法定代表人：蔡彤

主管会计工作负责人：王爱军

会计机构负责人：汤小新

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	103,808,931.72	41,294,822.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,487,000.00	6,650,000.00
应收账款	328,243,566.10	206,476,268.69
应收款项融资	1,522,274.92	974,634.00
预付款项	4,566,436.97	27,390,022.57
其他应收款	550,203,801.50	562,066,915.50
其中：应收利息		
应收股利	97,956,400.00	97,960,000.00
存货	68,598,784.59	166,740,636.86
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,254,989.67	8,061,485.71
流动资产合计	1,091,685,785.47	1,019,654,785.37
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,066,137,260.20	1,117,190,018.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	378,521,201.02	384,249,563.02
投资性房地产		
固定资产	119,451,087.55	85,383,161.17
在建工程	33,796.35	319,139.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,998,227.64	6,209,929.72
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	80,843,230.98	38,660,759.83
其他非流动资产	2,496,576.03	4,107,637.80
非流动资产合计	1,653,481,379.77	1,636,120,209.06
资产总计	2,745,167,165.24	2,655,774,994.43
流动负债：		
短期借款	394,650,933.33	310,299,505.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,500,000.00	49,500,000.00
应付账款	23,458,938.74	53,330,678.49
预收款项		
合同负债	13,528,784.65	
应付职工薪酬	1,254,012.33	745,966.23
应交税费	477,870.26	479,807.47
其他应付款	425,488,872.14	315,697,227.40
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	17,175,166.21	139,407,472.23
其他流动负债	27,245,742.01	5,650,000.00
流动负债合计	943,780,319.67	875,110,657.37
非流动负债：		
长期借款	58,030,000.00	36,800,000.00
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		8,503,868.96
递延收益	800,000.00	800,000.00
递延所得税负债	19,630,300.26	12,637,434.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	78,460,300.26	58,741,303.41
负债合计	1,022,240,619.93	933,851,960.78
所有者权益：		
股本	963,309,471.00	963,309,471.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	690,257,866.82	682,294,479.75

减：库存股		34,982,791.65
其他综合收益		
专项储备	11,355,217.15	13,068,127.86
盈余公积	55,676,127.82	54,882,556.10
未分配利润	2,327,862.52	43,351,190.59
所有者权益合计	1,722,926,545.31	1,721,923,033.65
负债和所有者权益总计	2,745,167,165.24	2,655,774,994.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,202,178,750.59	1,278,848,252.00
其中：营业收入	1,202,178,750.59	1,278,848,252.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,366,884,775.82	1,324,194,303.53
其中：营业成本	1,020,595,359.71	978,748,906.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,766,907.18	11,795,882.77
销售费用	22,699,457.25	22,683,633.56
管理费用	165,387,989.65	177,607,331.60
研发费用	123,278,958.69	120,025,961.96
财务费用	25,156,103.34	13,332,587.20
其中：利息费用	34,424,196.41	34,568,133.76
利息收入	5,412,566.57	8,957,628.72
加：其他收益	11,435,415.53	5,639,402.62
投资收益（损失以“-”号填列）	4,823,217.54	6,865,355.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,369,613.01	6,436,094.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-712,705.47	-232,018.71
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	-4,254,131.32	28,518,386.06

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-248,696.35	-19,677,197.99
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-155,505,860.58	-58,335,302.28
资产处置收益（损失以“—”号填列）	304,186.81	3,825,955.87
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-308,151,893.60	-78,509,451.57
加：营业外收入	508,421.65	194,365.35
减：营业外支出	1,263,203.60	10,504,192.58
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-308,906,675.55	-88,819,278.80
减：所得税费用	-44,777,600.55	-16,458,610.59
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-264,129,075.00	-72,360,668.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-264,129,075.00	-72,360,668.21
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	-257,702,742.43	-82,293,808.08
2.少数股东损益	-6,426,332.57	9,933,139.87
六、其他综合收益的税后净额	-7,585,374.89	9,409,811.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,637,504.95	9,345,041.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-551,873.42	417,584.27
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	-551,873.42	417,584.27
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	-7,085,631.53	8,927,456.94
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	-7,085,631.53	8,927,456.94
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	52,130.06	64,770.18
七、综合收益总额	-271,714,449.89	-62,950,856.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	-265,340,247.38	-72,948,766.87

“一”号填列)		
(二) 终止经营净利润(净亏损以“一”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	7,935,717.20	40,610,139.00
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,035,894,087.93	1,165,833,124.58
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	53,960,956.07	73,689,205.84
收到其他与经营活动有关的现金	11,611,330.38	15,723,684.86
经营活动现金流入小计	1,101,466,374.38	1,255,246,015.28
购买商品、接受劳务支付的现金	514,241,841.99	810,870,134.71
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	211,858,732.91	212,685,344.31
支付的各项税费	35,088,608.18	91,069,164.18
支付其他与经营活动有关的现金	139,736,441.73	166,476,157.20
经营活动现金流出小计	900,925,624.81	1,281,100,800.40
经营活动产生的现金流量净额	200,540,749.57	-25,854,785.12
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	924,022.57	2,563,453.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,572,626.36	7,724,279.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,496,648.93	10,287,733.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	143,001,757.04	232,275,220.37
投资支付的现金	2,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		11,890,884.35
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	145,001,757.04	244,166,104.72
投资活动产生的现金流量净额	-142,505,108.11	-233,878,371.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000,000.00	7,204,928.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,000.00	7,204,928.28
取得借款收到的现金	1,189,180,000.00	843,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	23,655,394.00	24,807,200.00
筹资活动现金流入小计	1,214,835,394.00	875,412,128.28
偿还债务支付的现金	1,084,215,000.00	646,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94,195,829.55	97,140,952.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	11,727,919.60	17,072,770.06
支付其他与筹资活动有关的现金	6,757,525.66	4,729,173.02
筹资活动现金流出小计	1,185,168,355.21	747,970,125.75
筹资活动产生的现金流量净额	29,667,038.79	127,442,002.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,848,646.83	-17,647,252.81
五、现金及现金等价物净增加额	91,551,327.08	-149,938,406.67
加：期初现金及现金等价物余额	231,293,207.77	381,231,614.44
六、期末现金及现金等价物余额	322,844,534.85	231,293,207.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	333,855,550.52	377,356,779.95
收到的税费返还	3,908,088.22	97,029.07
收到其他与经营活动有关的现金	199,062,003.15	221,283,241.87
经营活动现金流入小计	536,825,641.89	598,737,050.89
购买商品、接受劳务支付的现金	382,601,432.55	433,544,804.46
支付给职工以及为职工支付的现金	16,776,466.17	19,142,570.14
支付的各项税费	928,542.28	11,655,935.25
支付其他与经营活动有关的现金	94,343,811.17	229,552,103.11
经营活动现金流出小计	494,650,252.17	693,895,412.96
经营活动产生的现金流量净额	42,175,389.72	-95,158,362.07
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	134,418,998.88	7,577,226.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	569,200.64	2,921,404.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	134,988,199.52	10,498,631.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,151,461.31	10,387,910.77
投资支付的现金	50,500,000.00	5,295,148.29
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	51,651,461.31	15,683,059.06
投资活动产生的现金流量净额	83,336,738.21	-5,184,427.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	444,800,000.00	370,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	23,655,394.00	14,807,200.00
筹资活动现金流入小计	468,455,394.00	384,807,200.00
偿还债务支付的现金	500,670,000.00	343,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,478,584.17	69,683,681.87
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	571,148,584.17	412,683,681.87
筹资活动产生的现金流量净额	-102,693,190.17	-27,876,481.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	215,089.39	13,947,316.48
五、现金及现金等价物净增加额	23,034,027.15	-114,271,955.15
加：期初现金及现金等价物余额	41,274,904.57	155,546,859.72
六、期末现金及现金等价物余额	64,308,931.72	41,274,904.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			其他	小计
		优先 股	永续 债	其他											

一、上年期末余额	963,309,471.00				681,289,590.77	34,982,791.65	1,692,844.93	17,206,043.61	54,882,556.10		591,419,553.13		2,274,817,267.89	152,929,687.33	2,427,746,955.22
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	963,309,471.00				681,289,590.77	34,982,791.65	1,692,844.93	17,206,043.61	54,882,556.10		591,419,553.13		2,274,817,267.89	152,929,687.33	2,427,746,955.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,963,387.07	34,982,791.65	7,637,504.95	2,632,164.42	793,571.72		306,661,787.70		267,927,377.79	16,102,115.76	284,029,493.55
（一）综合收益总额							7,637,504.95				257,702,742.43		265,340,247.38	6,374,202.51	271,714,449.89
（二）所有者投入和减少资本					7,963,387.07	34,982,791.65							42,946,178.72	2,000,000.00	44,946,178.72
1. 所有者投入的普通股														2,000,000.00	2,000,000.00
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					4,483,584.72								4,483,584.72		4,483,584.72
4. 其他					3,479,802.35	-34,982,791.65							38,462,594.00		38,462,594.00
(三) 利润分配								793,571.72		-48,959,045.27		-48,165,473.55	-11,727,913.25		-59,893,386.80
1. 提取盈余公积								793,571.72		-793,571.72					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-48,165,473.55		-48,165,473.55	-11,727,913.25		-59,893,386.80
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余															

公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
（五） 专 项 储 备								2, 63 2, 16 4. 42					2, 63 2, 16 4. 42		2, 63 2, 16 4. 42
1. 本 期 提 取								14, 3 83, 6 53. 7 7					14, 3 83, 6 53. 7 7		14, 3 83, 6 53. 7 7
2. 本 期 使 用								- 11, 7 51, 4 89. 3 5					- 11, 7 51, 4 89. 3 5		- 11, 7 51, 4 89. 3 5
（六） 其 他															
四、 本 期 期 末 余 额	963, 309, 471. 00				689, 252, 977. 84		- 5, 94 4, 66 0. 02	19, 8 38, 2 08. 0 3	55, 6 76, 1 27. 8 2		284, 757, 765. 43		2, 00 6, 88 9, 89 0. 10	136, 827, 571. 57	2, 14 3, 71 7, 46 1. 67

上期金额

单位：元

项目	2023 年度			
	归属于母公司所有者权益			少数 所有

	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	股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	963,309,471.00				681,724,638.46	34,982,791.65	-7,652,196.28	8,837,662.94	50,821,542.20		725,508,653.66		2,387,566,980.33	122,173,203.11	2,509,740,183.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	963,309,471.00				681,724,638.46	34,982,791.65	-7,652,196.28	8,837,662.94	50,821,542.20		725,508,653.66		2,387,566,980.33	122,173,203.11	2,509,740,183.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-435,047.69		9,345,041.21	8,368,380.67	4,061,013.90		-134,089,100.53		-112,749,712.44	30,756,484.22	-81,993,228.22
（一）综合收益总额							9,345,041.21				-82,293,808.08		-72,948,766.87	9,997,910.05	62,950,856.82
（二）所有者投入和减少资本					-435,047.69								-435,047.69	35,381,344.23	34,946,296.54
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					- 435,047.69							- 435,047.69	35,381,344.23	34,946,296.54	
（三）利润分配								4,061,013.90		- 51,795,292.45		- 47,734,278.55	- 14,622,770.06	- 62,357,048.61	
1. 提取盈余公积								4,061,013.90		- 4,061,013.90					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 47,734,278.55		- 47,734,278.55	- 14,622,770.06	- 62,357,048.61	
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								8,36 8,38 0.67					8,36 8,38 0.67		8,36 8,38 0.67
1. 本期提 取								15,4 92,9 59.3 3					15,4 92,9 59.3 3		15,4 92,9 59.3 3
2. 本期使 用								- 7,12 4,57 8.66					- 7,12 4,57 8.66		- 7,12 4,57 8.66
（六） 其他															
四、 本期末 余额	963, 309, 471. 00				681, 289, 590. 77	34,9 82,7 91.6 5	1,69 2,84 4.93	17,2 06,0 43.6 1	54,8 82,5 56.1 0		591, 419, 553. 13		2,27 4,81 7,26 7.89	152, 929, 687. 33	2,42 7,74 6,95 5.22

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		13,068,127.86	54,882,556.10	43,351,190.59		1,721,923,033.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		13,068,127.86	54,882,556.10	43,351,190.59		1,721,923,033.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,963,387.07	－34,982,791.65		－1,712,910.71	793,571.72	－41,023,328.07		1,003,511.66
（一）综合收益总额										7,935,717.20		7,935,717.20
（二）所有者投入和减少资本					7,963,387.07	－34,982,791.65						42,946,178.72
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					4,483,584.72							4,483,584.72
4. 其他					3,479,802.35	-34,982,791.65						38,462,594.00
（三）利润分配									793,571.72	-48,959,045.27		-48,165,473.55
1. 提取盈余公积									793,571.72	-793,571.72		
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,165,473.55		-48,165,473.55
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												

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								- 1,712 ,910. 71				- 1,712 ,910. 71
1. 本 期提 取								4,030 ,882. 80				4,030 ,882. 80
2. 本 期使 用								- 5,743 ,793. 51				- 5,743 ,793. 51
（六） 其他												
四、 本期 期末 余额	963,3 09,47 1.00				690,2 57,86 6.82			11,35 5,217 .15	55,67 6,127 .82	2,327 ,862. 52		1,722 ,926, 545.3 1

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年	963,3 09,47				682,2 94,47	34,98 2,791		8,837 ,662.	50,82 1,542	54,53 6,344		1,724 ,816,

期末余额	1.00				9.75	.65		94	.20	.04		708.28
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		8,837,662.94	50,821,542.20	54,536,344.04		1,724,816,708.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,230,464.92	4,061,013.90	—11,185,153.45		—2,893,674.63
（一）综合收益总额										40,610,139.00		40,610,139.00
（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									4,061,013.90	-51,795,292.45		-47,734,278.55
1. 提取盈余公积									4,061,013.90	-4,061,013.90		
2. 对所有者（或股东）的分配										-47,734,278.55		-47,734,278.55
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								4,230,464.92				4,230,464.92
1. 本期提取								5,135,110.72				5,135,110.72
2. 本期使用								-904,645.80				-904,645.80
（六）其他												
四、本期期末余额	963,309.471.00				682,294.479.75	34,982,791.65		13,068,127.86	54,882,556.10	43,351,190.59		1,721,923,033.65

三、公司基本情况

雅本化学股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身是成立于 2006 年的雅本化学（苏州）有限公司。2010 年 1 月，本公司整体变更设立为股份有限公司，原 4 名股东作为股份公司的发起人，股份总数 6,800 万股。2011 年 8 月，经中国证券监督管理委员会证监许可字（证监许可[2011]1312 号）《关于核准苏州雅本化学股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，本公司向社会投资者公开发行人民币普通股 2,270 万股，并于 2011 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市挂牌交易。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日止，公司累计发行股本 96,330.95 万股，注册资本为 96,330.95 万元。

公司营业执照注册号为 91320500782722859L 号，公司住所及总部地址均位于江苏省太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路 18 号。

公司是由母公司为宁波雅本控股有限公司（以下简称“宁波雅本”）控股 26.75%的股份有限公司，实际控制人由蔡彤、王卓颖、马立凡及汪新芽组成一致行动人。其中：蔡彤、王卓颖及马立凡持有宁波雅本 50.89%的股权；汪新芽持有本公司 6.75%的股份。（2025 年 4 月 2 日王卓颖、马立凡退出一致行动人，情况说明参见附注十七.4）

1.2 经营范围

许可经营项目：生产、销售：原料药（凭许可证经营）；

一般经营项目：医药中间体（其中包括 3-氯-2-胍基吡啶、(1S, 2S)-(一)-1, 2-二苯基乙二胺、邻乙氧羰基苯磺酰胺、1-(甲基-四唑-3-基)-2-磺酰胺基-3-甲基-3, 4-吡唑、1-(3-氯吡啶-2-基)-3-溴-1H-吡唑-5-甲酸、N, N-双[(6-叔丁基苯酚-2-基)甲基]-(1S, 2S)-1, 2-二苯基乙二胺、5-溴-7-氮杂吡啶、5-氯-7-氮杂吡啶、盐酸文拉法新、左乙拉西坦、盐酸埃罗替尼、甲磺酸伊马替尼、达沙替尼、拉帕替尼}的研究与开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务并提供相关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

1.3 公司业务性质和主要经营活动

本公司系医药及农药中间体产品的生产制造企业，主要从事医药和农药中间体产品的研发、生产、销售等。

1.4 合并财务报表范围

本公司本年纳入合并范围的子公司共 23 户，详见附注十在其他主体中权益的披露。本年纳入合并财务报表范围的主体较上年相比，增加 2 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九合并范围的变更。

1.5 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据公司实际生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法（详见附注五.11.6）、存货的计价方法及存货跌价准备的计提（详见附注五.17）、固定资产折旧和无形资产摊销（详见附注五.24 和附注五.29）、收入的确认时点（详见附注五.37）。

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、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回坏账准备金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过一年的重要预付账款/应付账款/合同负债/其他应付款	单项账龄超过一年的预付账款/应付账款/合同负债/其他应付款占预付账款/应付账款/合同负债/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 5000 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司/联合营企业/共同经营、纳入合并范围的重要境外经营实体/结构化主体	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额（任一）占本公司合并报表相关项目的 20%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

6.1 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

6.2 同一控制下的企业合并

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

6.3 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

6.4 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

7.1 控制的判断标准

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。

(3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。

(4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

(5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

7.2 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

7.3 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

7.4 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8.1 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

8.2 共同经营参与方的会计处理

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

10.1 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生当月月初中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

10.2 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

11.1 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

11.2 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

11.3 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 应当计入当期损益。

11.4 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时, 评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度, 并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的, 则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, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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) 被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金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移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(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

11.5 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

11.6 金融工具的减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、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以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

1) 本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

2) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

3) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

4) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

5) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

6) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 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；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认

5) 应收票据减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑机构	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑机构	计提预期损失参照应收账款执行

6) 应收账款减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方具有相似的信用风险特征	单独测试无特别风险不计提

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

7) 其他应收款减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方具有相似的信用风险特征	单独测试无特别风险不计提

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

8) 合同资产减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方具有相似的信用风险特征	单独测试无特别风险不计提

合同资产账龄按先进先出法计算。

11.7 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

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、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。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，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.8 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

11.9 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11.10 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本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）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

详见 11 金融工具附注。

13、应收账款

详见 11 金融工具附注。

14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见五.11 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。详见五. 11 金融工具附注。

15、其他应收款

详见 11 金融工具附注。

16、合同资产

16.1 合同资产的确认方法及标准

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（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单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 11 金融工具附注。

17、存货

17.1 存货的类别

存货是指本公司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。主要包括物资采购、原材料、产成品（库存商品）、在产品、低值易耗品、委托加工物资、合同履约成本等。

17.2 发出存货的计价方法

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出及领用按加权平均法核算。

17.3 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

17.4 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

22.1 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“五.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1）以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2）以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4）通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

22.3 后续计量及损益确认方法

22.3.1 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

22.3.2 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

22.4 后续计量及损益确认方法

22.4.1 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

22.4.2 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

22.4.3 权益法核算转公允价值计量

按本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

22.4.4 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

22.4.5 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

22.4.6 处置长期股权投资的处理

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

24.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

24.2 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公设备及其他	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

固定资产装修	年限平均法	5-10		10.00-20.00
--------	-------	------	--	-------------

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五.30 长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

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

25、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

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见五.30 长期资产减值。

26、借款费用

26.1 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

26.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

26.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

26.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及专有技术、商标权、软件和特许经营权等。

29.1 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

29.2 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	出让合同约定	土地权证规定的可使用年限
专利权及专有技术	10 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
商标权	10 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
软件	10 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
特许经营权	20 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五. 30 长期资产减值

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

29.3 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

29.4 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、使用权资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。有合同约定的长期待摊费用依据合同约定分摊，其余的在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债的确认方法

本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负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

33.1 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

34.1 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

34.2 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

35、股份支付

35.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

35.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；

(2) 期权的有效期; (3) 标的股份的现行价格; (4) 股价预计波动率; (5) 股份的预计股利; (6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时, 考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的, 只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件 (如服务期限等), 即确认已得到服务相对应的成本费用。

35.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日, 最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

35.4 会计处理方法

35.4.1 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付, 按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按照权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。以现金结算的股份支付, 按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的, 在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照本公司承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日, 对负债的公允价值重新计量, 其变动计入当期损益。

35.4.2 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改, 本公司视同该变更从未发生, 仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改, 本公司按照如下规定进行处理: 如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值, 企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内, 在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时, 应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额, 也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后, 应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具, 则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量, 企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内, 在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时, 应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额, 也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件, 如缩短等待期、变更或取消业绩条件 (而非市场条件), 企业在处理可行权条件时, 应当考虑修改后的可行权条件。

35.4.3 股份支付取消的会计处理

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型:

- (1) 农药、医药中间体业务
- (2) 环保建造业务

37.1 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

37.2 收入确认的具体方法

本公司有三大业务板块，一是生产和销售农药、医药中间体业务，二是环保建造业务。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1）农药、医药中间体业务

公司农药、医药中间体业务属于在某一时点履行的履约义务，其中（1）内销业务，按照销售合同约定，对于发货至客户的，在货物运达对方验收确认时作为确认收入的时点；对于客户至公司提货的，以货物出库并经客户验收作为收入确认的时点；（2）外销业务，根据销售合同或订单的约定，在货物已完成海关报关出口或运至指定的交货地点时确认收入。

（2）环保建造业务

公司环保建造业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

38、合同成本

38.1 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

38.2 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

38.3 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

38.4 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

39、政府补助

五. 39.1 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

39.2 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

39.3 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

41.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

41.1.1 租赁合同的拆分

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

41.1.2 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

41.2 本公司作为承租人的会计处理方法

41.2.1 初始确认

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

41.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分拆，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

41.2.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

41.2.4 使用权资产

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 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，属于为生产存货而发生的除外。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见五.30 长期资产减值。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；

- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动;
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化;
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日, 本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬, 出租人将该项租赁分类为融资租赁, 除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的, 本公司通常分类为融资租赁:

- 1) 在租赁期届满时, 租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低, 因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

- 1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

41.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间, 本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的, 本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内, 按直线法进行分配, 免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的, 将该费用自租金收入总额中扣除, 按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本, 在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产, 本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧; 对于其他经营租赁资产, 采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的, 本公司自变更生效日开始, 将其作为一项新的租赁进行会计处理, 与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

41.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时, 以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

41.4 转租赁

本公司作为转租出租人, 将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产, 而不是租赁资产, 对转租赁进行分类。

41.5 售后租回

本公司按照“收入”附注所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见五.11 金融工具。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见五.11 金融工具附注。

42、其他重要的会计政策和会计估计

商誉商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	无	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响

(2) 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
--------------	--------------	---------	------

本报告期主要会计估计未发生变更

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	按公司所在地政策缴纳
企业所得税	应纳税所得额	见下表“不同纳税主体所得税税率说明”
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	4-6 元/平方米

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
雅本化学股份有限公司	25%
上海雅本化学有限公司	15%
南通雅本化学有限公司	25%
江苏建农植物保护有限公司	15%
上海朴颐化学科技有限公司	15%
湖州颐辉生物科技有限公司	20%（注 1）
上海雅本新材料科技有限公司	20%（注 1）
上海朴颐化工有限公司	20%（注 1）
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	16.5%
ABA Chemicals (Malta) Holdings Limited	35%
Amino Chemicals Limited	35%
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	15%
平顶山艾尔旺环保科技有限公司	25%
雅本（绍兴）药业有限公司	25%
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	以各合伙人为纳税义务人
湖州颐盛生物科技有限公司	15%
ABINOPHARM, INC	21%+8%（注 2）
A2W PHARAMA LTD	35%

ABA CHEMICALS PARTICIPACOES LTDA	15%
兰州雅本精细化工有限公司	25%
甘肃兰农科技有限公司	20%（注 1）
甘肃兰沃科技有限公司	25%
兰州雅本药物创制科技有限公司	20%（注 1）
上海熵延新能源科技有限公司	20%（注 1）
上海雅其多企业管理有限公司	20%（注 1）

2、税收优惠

注 1：根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2023]6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税[2023]12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

注 2：ABINOPHARM, INC 系根据美国当地法律注册的公司，报告期内实际执行的企业所得税税率（联邦税）为 21%。另外，公司依据当地规定缴纳马塞诸塞州税，报告期内实际执行的州税税率为 8%。

4.2 税收优惠

- 1. 子公司上海雅本化学有限公司（以下简称“上海雅本”）获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331005076），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
- 2. 子公司江苏建农植物保护有限公司（以下简称“建农植保”）获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432013889），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
- 3. 子公司上海朴颐化学科技有限公司（以下简称“朴颐化学”）获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331001105），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
- 4. 子公司湖州颐盛生物科技有限公司获得由浙江省科学技术委员会、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233002180），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
- 5. 子公司河南艾尔旺新能源环境股份有限公司（以下简称“河南艾尔旺”）获得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202441000595），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。

3、其他

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	319,630.29	366,548.17
银行存款	322,504,828.27	231,148,279.60

其他货币资金	52,873,824.79	31,122,449.67
合计	375,698,283.35	262,637,277.44
其中：存放在境外的款项总额	11,526,468.72	11,783,584.34

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
受托支付冻结	39,500,000.00	
银行承兑汇票保证金	11,805,039.03	29,644,980.74
信用卡保证金	1,123,477.70	696,145.77
履约保证金	424,726.19	333,306.18
电费保证金	505.58	448,016.98
法院冻结资金		221,620.00
合计	52,853,748.50	31,344,069.67

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	34,812,785.59	47,210,253.12
商业承兑票据	208,000.00	250,000.00
合计	35,020,785.59	47,460,253.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	35,852, 785.59	100.00%	832,000 .00	2.32%	35,020, 785.59	47,710, 253.12	100.00%	250,000 .00	0.52%	47,460, 253.12
其中：										
银行承 兑汇票 组合	34,812, 785.59	97.10%		0.00%	34,812, 785.59	47,210, 253.12	98.95%			47,210, 253.12
商业承 兑汇票 组合	1,040,0 00.00	2.90%	832,000 .00	80.00%	208,000 .00	500,000 .00	1.05%	250,000 .00	50.00%	250,000 .00
合计	35,852, 785.59	100.00%	832,000 .00	2.32%	35,020, 785.59	47,710, 253.12	100.00%	250,000 .00	0.52%	47,460, 253.12

按组合计提坏账准备：832,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合账龄			
4-5 年	1,040,000.00	832,000.00	80.00%
合计	1,040,000.00	832,000.00	

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：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑 汇票组合	250,000.00	582,000.00				832,000.00
合计	250,000.00	582,000.00				832,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		31,311,477.44
商业承兑票据		140,000.00
合计		31,451,477.44

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	445,409,273.63	527,309,496.34
其中：1-3 个月（含 3 个月）	260,900,964.57	242,907,518.82
3 个月-1 年	184,508,309.06	284,401,977.52
1 至 2 年	19,720,157.30	52,757,758.71
2 至 3 年	16,597,624.55	22,116,887.18
3 年以上	36,798,303.48	22,056,349.80
3 至 4 年	16,652,226.47	8,088,061.96
4 至 5 年	6,956,511.24	101,656.00
5 年以上	13,189,565.77	13,866,631.84
合计	518,525,358.96	624,240,492.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	7,015,849.51	1.35%	7,015,849.51	100.00%		7,512,741.96	1.20%	7,512,741.96	100.00%	

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	511,509,509.45	98.65%	38,587,471.23	7.54%	472,922,038.22	616,727,750.07	98.80%	43,064,070.48	6.98%	573,663,679.59
其中：										
账龄组合	511,509,509.45	98.65%	38,587,471.23	7.54%	472,922,038.22	616,727,750.07	98.80%	43,064,070.48	6.98%	573,663,679.59
合计	518,525,358.96	100.00%	45,603,320.74	8.79%	472,922,038.22	624,240,492.03	100.00%	50,576,812.44	8.10%	573,663,679.59

按单项计提坏账准备：7,015,849.51

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	7,307,241.96	7,307,241.96	6,810,349.51	6,810,349.51	100.00%	预计无法收回
客户 2	205,500.00	205,500.00	205,500.00	205,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	7,512,741.96	7,512,741.96	7,015,849.51	7,015,849.51		

按组合计提坏账准备：38,587,471.23

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	445,409,273.63	9,434,907.68	2.12%
其中：1-3 个月（含 3 个月）	260,900,964.57	7,938.49	0.00%
3 个月-1 年	184,508,309.06	9,426,969.19	5.11%
1-2 年	19,720,157.30	3,676,096.77	18.64%
2-3 年	16,474,124.55	3,992,575.87	24.24%
3-4 年	16,570,226.47	8,148,163.40	49.17%
4-5 年	146,161.73	146,161.73	100.00%
5 年以上	13,189,565.77	13,189,565.77	100.00%
合计	511,509,509.45	38,587,471.23	

确定该组合依据的说明：

详见本财务报表附注之五. 11.6 应收账款预期信用损失的确认标准、计提方法。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,512,741.96		-496,892.45			7,015,849.51

按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	43,064,070.48	-3,638,949.25		-837,650.00		38,587,471.23
合计	50,576,812.44	-3,638,949.25	-496,892.45	-837,650.00		45,603,320.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	837,650.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 4	234,118,854.54		234,118,854.54	36.64%	7,046,421.85
客户 5		52,791,987.75	52,791,987.75	8.26%	8,580,476.21
客户 6	30,846,064.10		30,846,064.10	4.83%	
客户 7	19,480,203.38		19,480,203.38	3.05%	3,323,407.23
客户 8		19,250,939.77	19,250,939.77	3.01%	1,642,291.96
合计	284,445,122.02	72,042,927.52	356,488,049.54	55.79%	20,592,597.25

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
建造合同	110,655,034.74	21,597,283.24	89,057,751.50	90,447,104.06	11,957,991.85	78,489,112.21
质保金	9,802,297.00	2,020,806.84	7,781,490.16	7,050,860.00	1,463,473.17	5,587,386.83

合计	120,457,331.74	23,618,090.08	96,839,241.66	97,497,964.06	13,421,465.02	84,076,499.04
----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	120,457,331.74	100.00%	23,618,090.08	19.61%	96,839,241.66	97,497,964.06	100.00%	13,421,465.02	13.77%	84,076,499.04
其中：										
账龄组合	120,457,331.74	100.00%	23,618,090.08	19.61%	96,839,241.66	97,497,964.06	100.00%	13,421,465.02	13.77%	84,076,499.04
合计	120,457,331.74	100.00%	23,618,090.08	19.61%	96,839,241.66	97,497,964.06	100.00%	13,421,465.02	13.77%	84,076,499.04

按组合计提坏账准备：23,618,090.08

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	56,213,798.18	4,795,582.44	8.53%
其中：1-3 个月（含 3 个月）	20,201,435.52	1,723,378.47	8.53%
3 个月-1 年	36,012,362.66	3,072,203.97	8.53%
1-2 年	44,393,742.65	8,450,377.47	19.04%
2-3 年	8,392,526.04	2,032,148.69	24.21%
3-4 年	6,051,985.87	2,934,702.48	48.49%
4-5 年	4,519,006.56	4,519,006.56	100.00%
5 年以上	886,272.44	886,272.44	100.00%
合计	120,457,331.74	23,618,090.08	

确定该组合依据的说明：

详见本财务报表附注五. 11.6。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合	10,196,625.06			
合计	10,196,625.06			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

本期无实际核销的合同资产

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,710,375.05	18,966,854.60
合计	26,710,375.05	18,966,854.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,268,358.64	
合计	33,268,358.64	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，期末公司以票面金额确认公允价值

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,418,495.81	23,793,799.08
合计	16,418,495.81	23,793,799.08

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

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	12,557,186.18	19,847,227.65
保证金	4,782,033.54	5,519,255.81
备用金	803,998.18	709,934.72
代垫款项	445,138.38	507,835.20
其他	5,848,429.23	1,468,128.10
减：坏账准备	-8,018,289.70	-4,258,582.40
合计	16,418,495.81	23,793,799.08

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,707,230.31	23,078,634.79
1 至 2 年	2,066,810.24	1,097,837.69
2 至 3 年	842,245.08	1,478,245.70
3 年以上	2,820,499.88	2,397,663.30
3 至 4 年	1,239,797.26	436,243.52
4 至 5 年	431,592.50	520,538.60
5 年以上	1,149,110.12	1,440,881.18
合计	24,436,785.51	28,052,381.48

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,922,775.40	20.14%	4,922,775.40	100.00%		601,525.00	2.14%	601,525.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	19,514,010.11	79.86%	3,095,514.30	15.86%	16,418,495.81	27,450,856.48	97.86%	3,657,057.40	13.32%	23,793,799.08
其中：										
账龄组合	19,514,010.11	79.86%	3,095,514.30	15.86%	16,418,495.81	27,450,856.48	97.86%	3,657,057.40	13.32%	23,793,799.08
合计	24,436,785.51	100.00%	8,018,289.70	32.81%	16,418,495.81	28,052,381.48	100.00%	4,258,582.40	15.18%	23,793,799.08

按单项计提坏账准备：4,922,775.40

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1			4,321,250.40	4,321,250.40	100.00%	预计无法收回
单位 2	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	101,525.00	101,525.00	101,525.00	101,525.00	100.00%	预计无法收回
合计	601,525.00	601,525.00	4,922,775.40	4,922,775.40		

按组合计提坏账准备：3,095,514.30

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	14,385,979.91	719,298.99	5.00%
1—2 年	2,066,810.24	310,021.54	15.00%
2—3 年	842,245.08	252,673.52	30.00%
3—4 年	638,272.26	319,136.13	50.00%
4—5 年	431,592.50	345,274.00	80.00%
5 年以上	1,149,110.12	1,149,110.12	100.00%
合计	19,514,010.11	3,095,514.30	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,657,057.40		601,525.00	4,258,582.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-518,712.35		4,321,250.40	3,802,538.05
其他变动	-42,830.75			-42,830.75
2024 年 12 月 31 日余额	3,095,514.30		4,922,775.40	8,018,289.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	601,525.00	4,321,250.40				4,922,775.40

按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	3,657,057.40	-518,712.35			-42,830.75	3,095,514.30
合计	4,258,582.40	3,802,538.05			-42,830.75	8,018,289.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	应收出口退税	12,556,060.77	1 年以内	51.38%	627,803.04
单位 1	其他	4,321,250.40	1 年以内 2,513,073.41; 1-2 年 1,808,176.99	17.68%	4,321,250.40
单位 4	保证金	1,281,099.91	2-3 年 156,910.85; 3 年-4 年 257,378.94; 5 年以上 866,810.12	5.24%	1,042,572.85
单位 5	保证金	795,000.00	1-2 年 180,000.00; 2-3 年 615,000.00	3.25%	211,500.00
单位 6	保证金	615,059.68	1 年以内	2.52%	30,752.98
合计		19,568,470.76		80.07%	6,233,879.27

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,564,963.04	88.23%	24,717,055.49	91.90%
1 至 2 年	1,526,412.11	7.25%	1,294,652.83	4.81%
2 至 3 年	184,021.12	0.88%	191,380.04	0.71%
3 年以上	765,942.10	3.64%	694,793.34	2.58%
合计	21,041,338.37		26,897,881.70	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
阜新孚隆宝医药科技有限公司	1,677,859.04	7.97	1 年以内	未到结算期
供应商 1	1,673,889.01	7.96	1 年以内	未到结算期
襄阳市裕昌精细化工有限公司	1,147,307.05	5.45	1 年以内	未到结算期
供应商 2	681,641.37	3.24	1 年以内	未到结算期
供应商 3	649,800.00	3.09	1 年以内：91,800.00； 1-2 年：558,000.00	未到结算期
合计	5,830,496.47	27.71		

其他说明：

10、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	138,124,762.49	19,705,540.57	118,419,221.92	131,642,919.77	5,797,065.81	125,845,853.96
在产品	67,335,901.36	14,457,808.68	52,878,092.68	82,735,551.33	11,285,485.91	71,450,065.42

库存商品	266,136,339.63	24,056,752.59	242,079,587.04	331,692,048.31	8,787,853.49	322,904,194.82
发出商品	3,058,470.67		3,058,470.67	57,964,212.91		57,964,212.91
低值易耗品	4,545,475.79		4,545,475.79	5,067,421.72		5,067,421.72
委托加工物资	11,425,619.01		11,425,619.01	4,050,513.54		4,050,513.54
合计	490,626,568.95	58,220,101.84	432,406,467.11	613,152,667.58	25,870,405.21	587,282,262.37

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 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	5,797,065.81	15,587,662.77		1,648,387.71	30,800.30	19,705,540.57
在产品	11,285,485.91	4,694,738.11		1,510,314.10	12,101.24	14,457,808.68
库存商品	8,787,853.49	18,990,491.67		3,707,527.02	14,065.55	24,056,752.59
合计	25,870,405.21	39,272,892.55		6,866,228.83	56,967.09	58,220,101.84

本期转销系已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出，其他减少系外币报表折算减少。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、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
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	52,761,722.22	47,059,600.60
待认证进项税	973,964.52	1,411,982.91
以抵销后净额列示的所得税预缴税额		4,973.50
合计	53,735,686.74	48,476,557.01

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
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
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	指定为以公 允价值计 量且其变 动计入其 他综合收 益的原 因
上海美丽 境界股权 投资管理 有限公司	1,398,405 .52	2,047,668 .37		551,873.4 2		851,355.3 1		非交易目 的股权
合计	1,398,405 .52	2,047,668 .37		551,873.4 2		851,355.3 1		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收 入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
上海美丽境界 股权投资管理 有限公司			1,001,594.48		非交易目的股 权	

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
江西宇能制药股份有限公司（注1）	31,381,412.84				3,952,522.26			-924,022.57			34,409,912.53	
阜新孚隆宝医药科技有限公司	13,097,332.94				614,012.63						13,711,345.57	
襄阳市裕昌精细化工有限公司（注2）	11,112,219.33				803,455.25						11,915,674.58	
包头洁润环保有限责任公司	10,012,888.08				-377.13						10,012,510.95	
小计	65,603,853.19				5,369,613.01			-924,022.57			70,049,443.63	
合计	65,603,853.19				5,369,613.01			-924,022.57			70,049,443.63	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

持有其他主体 20%以下的表决权但对该主体具有重大影响的判断和假设：

注 1：本公司全资子公司朴颐化学持有江西宇能制药股份有限公司（以下简称“江西宇能”）10.41%的股权，截至 2024 年 12 月 31 日已出资 2,500 万元。根据投资协议约定，江西宇能董事会的 5 名董事中 1 名须由本公司提名，故本公司能够对江西宇能的生产经营施加重大影响。

注 2：本公司控股子公司上海筱源投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“筱源投资”）持有襄阳市裕昌精细化工有限公司（以下简称“襄阳裕昌”）18%的股权，截至 2024 年 12 月 31 日已出资 1,000 万元。根据投资协议约定，襄阳裕昌董事会的 3 名董事中 1 名须由本公司提名。董事会决议须由全体董事中三分之二投票赞成，故本公司能够对襄阳裕昌的生产经营施加重大影响。

19、其他非流动金融资产

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	381,995,431.70	384,249,563.02
合计	381,995,431.70	384,249,563.02

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,122,984,665.58	1,005,084,673.38
合计	1,122,984,665.58	1,005,084,673.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	固定资产装 修	办公设备及 其他	合计
一、账面原 值：						
1. 期初余 额	625,174,491. 63	1,204,892,80 7.13	13,083,601.9 3	38,171,576.5 6	52,852,694.6 0	1,934,175,17 1.85
2. 本期增 加金额	163,144,816. 35	70,824,738.3 5	-2,201.11	2,370,506.24	206,444.97	236,544,304. 80
(1) 购置		46,069,226.2 1			100,257.44	46,169,483.6 5
(2) 在建工程转 入	166,694,273. 78	29,410,682.8 7		3,191,034.24	388,065.25	199,684,056. 14
(3) 企业合并增 加						
(4) 外币报 表折算差额	- 3,549,457.43	- 4,655,170.73	-2,201.11	-820,528.00	-281,877.72	- 9,309,234.99
3. 本期减 少金额		7,125,824.35			1,103,595.34	8,229,419.69
(1) 处置或报废		7,125,824.35			1,103,595.34	8,229,419.69
4. 期末余 额	788,319,307. 98	1,268,591,72 1.13	13,081,400.8 2	40,542,082.8 0	51,955,544.2 3	2,162,490,05 6.96
二、累计折旧						
1. 期初余 额	184,536,855. 61	674,932,858. 62	10,022,071.5 5	17,982,932.7 7	39,771,543.9 9	927,246,262. 54
2. 本期增 加金额	24,287,127.1 8	88,954,745.3 3	681,900.98	1,462,918.61	2,007,448.71	117,394,140. 81
(1) 计提	25,404,846.9 4	90,071,199.2 5	683,771.91	1,530,542.49	2,078,970.33	119,769,330. 92
(2) 外币报 表折算差额	- 1,117,719.76	- 1,116,453.92	-1,870.93	-67,623.88	-71,521.62	- 2,375,190.11
3. 本期减 少金额		6,066,806.75			889,602.44	6,956,409.19
(1) 处置或报废		6,066,806.75			889,602.44	6,956,409.19
4. 期末余	208,823,982.	757,820,797.	10,703,972.5	19,445,851.3	40,889,390.2	1,037,683,99

额	79	20	3	8	6	4. 16
三、减值准备						
1. 期初余额	1, 753, 152. 72	64, 910. 84			26, 172. 37	1, 844, 235. 93
2. 本期增加金额						
(1)						
计提						
3. 本期减少金额		22, 838. 71				22, 838. 71
(1)		22, 838. 71				22, 838. 71
处置或报废						
4. 期末余额	1, 753, 152. 72	42, 072. 13			26, 172. 37	1, 821, 397. 22
四、账面价值						
1. 期末账面价值	577, 742, 172. 47	510, 728, 851. 80	2, 377, 428. 29	21, 096, 231. 42	11, 039, 981. 60	1, 122, 984, 665. 58
2. 期初账面价值	438, 884, 483. 30	529, 895, 037. 67	3, 061, 530. 38	20, 188, 643. 79	13, 054, 978. 24	1, 005, 084, 673. 38

(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
----	------	------	------	------	----

(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
房屋建筑物	307, 708, 753. 79	尚未竣工结算

其他说明：

注：期末未办妥产权证书的固定资产系子公司南通雅本化学有限公司、江苏建农植物保护有限公司、雅本（绍兴）药业有限公司、甘肃兰沃科技有限公司的房屋建筑物。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	210,214,109.02	234,061,162.80
工程物资	31,050,212.35	30,089,165.29
合计	241,264,321.37	264,150,328.09

(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
甘肃兰沃建设工程	68,706,219.97		68,706,219.97	103,376,419.58		103,376,419.58
滨海车间生产线	47,997,890.75		47,997,890.75	7,493,265.11		7,493,265.11
南通项目工程	44,277,994.83		44,277,994.83	38,001,353.62		38,001,353.62
甘肃兰沃设备安装	18,839,412.74		18,839,412.74	12,175,998.89		12,175,998.89
绍兴厂房及基建工程	17,751,585.17		17,751,585.17	14,646,368.83		14,646,368.83
滨海厂房及基建工程				48,876,549.97		48,876,549.97
其他	12,641,005.56		12,641,005.56	9,491,206.80		9,491,206.80
合计	210,214,109.02		210,214,109.02	234,061,162.80		234,061,162.80

(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
甘肃兰沃建设工程	183,667,700.00	103,376,419.58	31,960,717.94	66,630,917.55		68,706,219.97	74.78%	74.78%	1,181,050.00	1,181,050.00	3.95%	自筹资金、金融机构

												贷款
滨海 车间 生产 线	88,068,100.00	7,493,265.11	40,721,013.53	216,387.89		47,997,890.75	58.70%	58.70%				自筹 资金
南通 项目 工程	975,788,300.00	38,001,353.62	20,312,084.23	14,035,443.02		44,277,994.83	96.55%	96.55%	10,476,729.07			自筹 资金、 金融 机构 贷 款、 募集 资金
甘肃 兰沃 设备 安装	227,401,600.00	12,175,998.89	10,475,552.78	3,812,138.93		18,839,412.74	13.96%	13.96%				自筹 资金
绍兴 厂房 及基 建工 程	123,000,000.00	14,646,368.83	3,105,216.34			17,751,585.17	70.05%	70.05%	213,308.33	213,308.33	3.90%	自筹 资金、 募集 资金、 金融 机构 贷款
滨海 厂房 及基 建工 程	93,863,600.00	48,876,549.97	44,987,076.94	93,863,626.91			100.00%	100.00%	1,742,799.45	1,742,799.45	3.60%	自筹 资金、 金融 机构 贷款
合计	1,691,789,300.00	224,569,956.00	151,561,661.76	178,558,514.30		197,573,103.46			13,613,886.85	3,137,157.78		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尚未安装的设	17,891,856.9		17,891,856.9	17,184,724.5		17,184,724.5

备	3		3	3		3
工程用材料	13,158,355.4		13,158,355.4	12,904,440.7		12,904,440.7
	2		2	6		6
合计	31,050,212.3		31,050,212.3	30,089,165.2		30,089,165.2
	5		5	9		9

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

（2）采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（3）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	35,766,438.59	2,550,560.01	38,316,998.60
2. 本期增加金额	7,504,011.29	-108,231.34	7,395,779.95
（1）租赁	8,106,923.15		8,106,923.15
（2）外币报表折算差额	-602,911.86	-108,231.34	-711,143.20
3. 本期减少金额	6,350,350.70		6,350,350.70
（1）租赁到期	427,467.68		427,467.68
（2）提前终止租赁	5,922,883.02		5,922,883.02
4. 期末余额	36,920,099.18	2,442,328.67	39,362,427.85
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,989,091.13	810,130.11	7,799,221.24
2. 本期增加金额	6,180,054.17	335,052.20	6,515,106.37
（1）计提	6,261,249.54	378,741.73	6,639,991.27
（2）外币报表折算差额	-81,195.37	-43,689.53	-124,884.90
3. 本期减少金额	4,948,606.68		4,948,606.68
（1）处置			
（2）租赁到期	427,467.68		427,467.68

(3) 提前终止租赁	4,521,139.00		4,521,139.00
4. 期末余额	8,220,538.62	1,145,182.31	9,365,720.93
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	28,699,560.56	1,297,146.36	29,996,706.92
2. 期初账面价值	28,777,347.46	1,740,429.90	30,517,777.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	特许经营权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	186,732,603.29	49,474,995.41		3,423,488.88	2,408,232.93	105,023,240.36	347,062,560.87
2. 本期增加金额		-168,425.00		-41,954.34			-210,379.34
(1) 购置		15,000.00		83,065.85			98,065.85
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差额		-183,425.00		-125,020.19			-308,445.19
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

4. 期末 余额	186,732,60 3.29	49,306,570 .41		3,381,534. 54	2,408,232. 93	105,023,24 0.36	346,852,18 1.53
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	19,837,379 .87	33,397,397 .38		2,625,726. 16	2,408,232. 93	44,443,530 .24	102,712,26 6.58
2. 本期 增加金额	4,443,005. 77	4,617,234. 64		-19,218.92		5,507,246. 38	14,548,267 .87
(1) 计提	4,443,005. 77	4,728,551. 90		88,820.69		5,507,246. 38	14,767,624 .74
(2) 外 币报表折算 差额		- 111,317.26		- 108,039.61			- 219,356.87
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额	24,280,385 .64	38,014,632 .02		2,606,507. 24	2,408,232. 93	49,950,776 .62	117,260,53 4.45
三、减值准 备							
1. 期初 余额							
2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额							
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	162,452,21 7.65	11,291,938 .39		775,027.30		55,072,463 .74	229,591,64 7.08
2. 期初 账面价值	166,895,22 3.42	16,077,598 .03		797,762.72		60,579,710 .12	244,350,29 4.29

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 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：

截至 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差额	处置		
上海雅本化学有限公司	1,776,574.86					1,776,574.86
南通雅本化学有限公司	10,524,748.18					10,524,748.18
江苏建农植物保护有限公司	4,354,078.70					4,354,078.70
上海朴颐化学科技有限公司	119,413,578.78					119,413,578.78
Amino Chemicals Limited	69,825,276.25		2,962,989.83			66,862,286.42
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	166,897,036.64					166,897,036.64
甘肃兰沃科技有限公司	5,185,569.42					5,185,569.42
合计	377,976,862.83		2,962,989.83			375,013,873.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	42,522,244.31	106,036,342.97				148,558,587.28
合计	42,522,244.31	106,036,342.97				148,558,587.28

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
并购上海朴颐化学科技有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	化学原料和化学制品制造业	是
并购南通雅本化学有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	化学原料和化学制品制造业	是
并购江苏建农植物保护有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	化学原料和化学制品制造业	是
并购上海雅本化学有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	化学原料和化学制品制造业	是
并购 Amino Chemicals Limited 所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	化学原料和化学制品制造业	是
收购河南艾尔旺新能源环境股份有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	水利、环境和公共设施管理业	是
并购甘肃兰沃科技有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	各项与商誉相关的长期资产	化学原料和化学制品制造业	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 上海雅本化学有限公司

2009 年 11 月，公司分别与蔡彤、王惠丰、毛海峰、马立凡、王卓颖、武飞签订《股权转让协议》，约定收购上海雅本 100%的股权，股权交易价款为 9,839,358.17 元。交易取得的上海雅本可辨认净资产公允价值份额的金额为 8,062,783.31 元。此交易形成商誉 1,776,574.86 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(2) 南通雅本化学有限公司

2012 年 2 月，根据公司与新天亚洲有限公司签订《南通朝霞精细化工有限公司股权转让合同》，约定收购南通朝霞精细化工有限公司（后更名为“南通雅本化学有限公司”）95%的股权，由上海雅本化学有限公司收购南通雅本 5%的股权。股权交易价格为 48,000,000.00 元。交易取得的南通雅本可辨

认净资产公允价值份额的金额为 37,475,251.82 元。此交易形成商誉 10,524,748.18 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(3) 江苏建农植物保护有限公司

2014 年 1 月，根据公司与江苏建农农药化工有限公司签订的《股权转让和增资协议》，约定向江苏建农农药化工有限公司收购江苏建农植物保护有限公司（以下简称“建农植保”）股权并增资，交易价格共 10,000 万元，交易完成后公司持有建农植保 75%的股权。交易取得建农植保可辨认净资产公允价值份额的金额为 95,645,921.30 元。此交易形成商誉 4,354,078.70 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(4) 上海朴颐化学科技有限公司

2016 年 2 月，根据公司与王博、于德武、袁熙琛、王亚夫、胡长春和樊刚签订的《股权转让协议书》，约定收购上海朴颐化学科技有限公司 100%的股权，股权交易价款为 16,000 万元，交易完成后公司持有朴颐化学 100%的股权。交易取得朴颐化学可辨认净资产公允价值份额的金额为 40,586,421.22 元。此交易形成商誉 119,413,578.78 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(5) Amino Chemicals Limited

2017 年 5 月，根据公司与 Dipharma Franciss.r.l. 签订的《股权购买协议》，约定收购 Amino Chemicals Limited（以下简称“Amino”）100%的股权，股权交易价款为 2,448.43 万欧元（折合人民币 18,956.02 万元），交易完成后公司持有 Amino 100%的股权。交易取得 Amino 可辨认净资产公允价值份额的金额为 120,891,702.99 元。此交易形成商誉 68,668,456.14 元，因汇率变动历年累计减少 1,806,169.72 元，本期末为 66,862,286.42 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(6) 河南艾尔旺新能源环境股份有限公司

2017 年 12 月，根据公司与王志玺、马双华、孙晓英、李星文、曲颂华、安阳兴合环境技术服务中心（有限合伙）及河南艾尔旺签订《增资以及股权转让协议》，约定收购河南艾尔旺股权并增资，交易价格共 23,715.00 万元，交易完成后公司持河南艾尔旺 51%股权。交易取得河南艾尔旺可辨认净资产公允价值份额的金额为 70,252,973.36 元。此交易形成商誉 166,897,036.64 元。该资产组或资产组组合与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

甘肃兰沃科技有限公司

2023 年 1 月，根据公司子公司南通雅本与上海品沃化工有限公司、马志宏、甘肃兰沃科技有限公司（以下简称“甘肃兰沃”）签订的《增资入股协议书》，约定收购甘肃兰沃股权并增资，交易价格共 7,000 万元，交易完成后公司持甘肃兰沃 70% 股权。交易取得甘肃兰沃可辨认净资产公允价值份额的金额为 64,814,430.58 元。此交易形成商誉 5,185,569.42 元。该资产组或资产组组合与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

可收回金额的具体确定方法

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。然后将资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。经测算本期公司对上海雅本化学有限公司、南通雅本化学有限公司、江苏建农植物保护有限公司、上海朴颐化学科技有限公司、Amino Chemicals Limited、甘肃兰沃科技有限公司的商誉均未发生减值，河南艾尔旺新能源环境股份有限公司发生减值，本期计提减值损失 96,346,342.97 元。

公司按照资产组的预计未来现金流量及折现率计算现值确定可收回金额进行商誉减值测算结果及关键参数如下：

项目	上海雅本化学有限公司	南通雅本化学有限公司	江苏建农植物保护有限公司
商誉①	1,776,574.86	10,524,748.18	4,354,078.70
归属于少数股东权益的商誉②			1,451,359.57
整体商誉③=①+②	1,776,574.86	10,524,748.18	5,805,438.27
资产组账面价值④	30,432,126.32	510,412,922.10	290,770,931.67
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	32,208,701.18	520,937,670.28	296,576,369.94
预计未来现金流量的现值⑥	40,479,178.82	541,824,813.15	428,059,508.06
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	未减值	未减值	未减值
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	未减值	未减值	未减值
归属于母公司所有者权益的商誉⑧*①/③	未减值	未减值	未减值

续：

项目	上海朴颐化学科技有限公司（注 1）	Amino Chemicals Limited（注 2）
商誉①	119,413,578.78	66,862,286.42
归属于少数股东权益的商誉②		

整体商誉③=①+②	119,413,578.78	66,862,286.42
资产组账面价值④	3,572,132.32	107,999,536.90
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	122,985,711.10	174,861,823.32
预计未来现金流量的现值⑥	137,000,000.00	182,900,000.00
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	未减值	未减值
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	未减值	未减值
归属于母公司所有者权益的商誉⑧*①/③	未减值	未减值

续：

项目	河南艾尔旺新能源环境股份有限公司（注 3）	甘肃兰沃科技有限公司
商誉①	166,897,036.64	5,185,569.42
归属于少数股东权益的商誉②	160,352,054.81	2,222,386.89
整体商誉③=①+②	327,249,091.45	7,407,956.31
资产组账面价值④	87,342,256.16	181,062,133.17
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	414,591,347.61	188,470,089.48
预计未来现金流量的现值⑥	123,300,000.00	366,477,915.03
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	291,291,347.61	未减值
以前期间所有者权益的商誉减值损失⑧	42,522,244.31	未减值
本期公司计提的商誉减值损失⑦*①/③-⑧	106,036,342.97	未减值

注 1：资产组预计未来流量的现值（可回收金额）利用了上海科东资产评估有限公司 2025 年 4 月 18 日沪科东评报字（2025）第 1076 号的评估结果。

注 2：资产组预计未来流量的现值（可回收金额）利用了上海科东资产评估有限公司 2025 年 04 月 18 日沪科东评报字（2025）第 1090 号的评估结果。

注 3：资产组预计未来流量的现值（可回收金额）利用了上海科东资产评估有限公司 2025 年 04 月 18 日沪科东评报字（2025）第 1089 号的评估结果。

项目	折现率	依据
上海雅本化学有限公司	13.88%	根据资产加权平均资本成本确定
南通雅本化学有限公司	15.73%	根据资产加权平均资本成本确定
江苏建农植物保护有限公司	13.88%	根据资产加权平均资本成本确定
上海朴颐化学科技有限公司	12.21%	根据资产加权平均资本成本确定
Amino Chemicals Limited	15.02%	根据资产加权平均资本成本确定
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	13.49%	根据资产加权平均资本成本确定
甘肃兰沃科技有限公司	15.73%	根据资产加权平均资本成本确定

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
并购上海雅本化学有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	32,208,701.18	40,479,178.82	0.00	5	预测期内收入增长率、利润率以历史数据为基础,综合考虑未来发展得出	稳定期收入增长率为0%,利润率为1.19%、折现率为13.88%。	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致。
并购南通雅本化学有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	520,937,670.28	541,824,813.15	0.00	5	预测期内收入增长率、利润率以历史数据为基础,综合考虑未来发展得出	稳定期收入增长率为0%,利润率为23.62%、折现率为15.73%。	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致。
并购江苏建农植物保护有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	296,576,369.94	428,059,508.06	0.00	5	预测期内收入增长率、利润率以历史数据为基础,综合考虑未来发展得出	稳定期收入增长率为0%,利润率为12.68%、折现率为13.88%。	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致。
并购上海朴颐化学科技有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	122,985,711.10	137,000,000.00	0.00	5	预测期内收入增长率、利润率以历史数据为基础,综合考虑未来发展得出	稳定期收入增长率为0%,利润率为13.07%、折现率为12.21%。	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致。
并购 Amino Chemicals Limited 所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	174,861,823.32	182,900,000.00	0.00	5	预测期内收入增长率、利润率以历史数据为基础,综合考虑未来发展得出	稳定期收入增长率为0%,利润率为20.00%、折现率为15.02%。	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致。
收购河南艾尔旺新能源环境股份有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关	414,591,347.61	123,300,000.00	291,291,347.61	5	预测期内收入增长率、利润率以历史数据和关键 BOT 合同为基础,综合考虑未来	稳定期收入增长率为0%,利润率为10.89%、折现率为13.49%。	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致。

资产组组合					发展得出		
并购甘肃兰沃科技有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合	188,470,089.48	366,477,915.03	0.00	5	预测期内收入增长率、利润率以市场数据为基础，综合考虑未来发展得出	稳定期收入增长率为0%，利润率为2.08%、折现率为15.73%。	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致。
合计	1,750,631,712.91	1,820,041,415.06	291,291,347.61				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用
其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	918,789.34	9,202,633.36	955,112.42		9,166,310.28
合计	918,789.34	9,202,633.36	955,112.42		9,166,310.28

其他说明：

29、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	131,555,749.57	25,410,218.13	93,145,828.66	14,183,979.29
内部交易未实现利润	10,969,358.26	1,149,837.80	31,116,213.33	4,667,432.00
可抵扣亏损	552,499,319.27	108,603,796.36	360,957,928.44	62,714,097.05
租赁负债	31,949,592.83	7,069,103.78	30,593,802.63	7,609,198.19
递延收益	17,135,113.31	2,650,267.00	18,736,028.30	2,810,404.25
其他	14,985,617.61	2,247,842.64	18,936,389.72	3,981,183.44
合计	759,094,750.85	147,131,065.71	553,486,191.08	95,966,294.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并	40,257,917.87	6,038,687.68	46,619,595.93	6,992,939.39

资产评估增值				
固定资产税务与会计 间差异	66,392,099.54	23,237,234.84	72,702,481.69	25,445,868.59
公允价值变动	79,995,431.70	19,851,434.86	84,249,563.02	12,637,434.45
使用权资产	29,962,272.72	7,207,050.99	30,454,478.64	7,581,828.38
合计	216,607,721.83	56,334,408.37	234,026,119.28	52,658,070.81

(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		147,131,065.71		95,966,294.22
递延所得税负债		56,334,408.37		52,658,070.81

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	172,292,825.78	94,087,217.16
资产减值准备	6,557,450.01	3,075,672.34
合计	178,850,275.79	97,162,889.50

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	365,227.84	365,227.84	
2026	14,413.68	14,413.68	
2027	7,839,778.12	7,385,840.82	
2028	20,928,612.29	20,421,614.72	
2029	45,091,019.18		
永续	98,053,774.67	65,900,120.10	
合计	172,292,825.78	94,087,217.16	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	14,041,364.48		14,041,364.48	37,388,038.68		37,388,038.68
预付工程款	14,303,310.81		14,303,310.81	6,235,763.00		6,235,763.00
合计	28,344,675.29		28,344,675.29	43,623,801.68		43,623,801.68

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	52,853,748.50	52,853,748.50	保证金、冻结资金	银行承兑汇票保证、信用卡保证金、履约保证金、电费保证金、受托支付冻结等	31,344,069.67	31,344,069.67	保证金、冻结资金	银行承兑汇票保证、信用卡保证金、履约保证金、电费保证金、法院冻结资金等
固定资产	59,919,101.70	59,919,101.70	抵押	借款抵押、银行授信额度抵押				
无形资产	37,915,710.51	37,915,710.51	抵押	借款抵押、银行授信额度抵押				
在建工程	52,722,578.66	52,722,578.66	抵押	借款抵押				
合计	203,411,139.37	203,411,139.37			31,344,069.67	31,344,069.67		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	918,859,562.71	627,780,038.83
信用借款	20,000,000.00	30,000,000.00
未到期应付利息	574,986.94	538,281.93
合计	939,434,549.65	658,318,320.76

短期借款分类的说明：

- （1）母公司宁波雅本和汪新芽为本公司在中国银行股份有限公司太仓分行余额为 6000 万元的短期借款提供保证担保；
- （2）母公司宁波雅本和南通雅本为本公司在招商银行股份有限公司太仓支行余额为 5000 万元的短期借款提供保证担保；
- （3）南通雅本为本公司在上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行余额为 4000 万元的短期借款提供保证担保；

（4）南通雅本和上海雅本为本公司在江苏银行股份有限公司太仓支行余额为 2000 万元的短期借款提供保证担保；

（5）南通雅本为本公司在中国光大银行股份有限公司上海江宁支行余额为 8000 万元的短期借款提供保证担保；

（6）南通雅本为本公司在中国工商银行股份有限公司太仓支行余额为 3500 万元的短期借款提供保证担保；

（7）上海雅本和南通雅本为本公司在交通银行股份有限公司太仓支行余额为 2000 万元的短期借款提供保证担保；

（8）南通雅本为本公司在华夏银行股份有限公司太仓支行余额为 5000 万元的短期借款提供保证担保；

（9）南通雅本和建农植保为本公司在中国农业银行股份有限公司太仓浏家港支行余额为 3950 万元的短期借款提供保证担保；

（10）本公司为上海雅本在上海农村商业银行股份有限公司张江支行余额为 5000 万元的短期借款提供保证担保；

（11）本公司为上海雅本在中国银行股份有限公司太仓港区支行余额为 5700 万元的短期借款提供保证担保；

（12）本公司为上海雅本在南京银行股份有限公司上海分行余额为 4000 万元的短期借款提供保证担保；

（13）本公司为南通雅本在中国农业银行股份有限公司如东县支行余额为 2990 万元的短期借款提供保证担保；

（14）本公司为南通雅本在南京银行股份有限公司南通分行余额为 1900 万元的短期借款提供保证担保；

（15）本公司为南通雅本在江苏如东农村商业银行股份有限公司洋口支行余额为 7500 万元的短期借款提供保证担保；

（16）本公司为南通雅本在中国工商银行股份有限公司广丰洋口支行余额为 3000 万元的短期借款提供保证担保；

（17）本公司为兰州雅本在招商银行股份有限公司兰州新区支行余额为 1000 万元的短期借款提供保证担保；

（18）本公司为兰州雅本在兴业银行股份有限公司兰州铁路支行余额为 1000 万元的短期借款提供保证担保；

（19）本公司为兰州雅本在中国银行股份有限公司兰州新区支行余额为 1000 万元的短期借款提供保证担保；

（20）本公司为建农植保在华夏银行股份有限公司滨海支行余额为 1500 万元的短期借款提供保证担保；

（21）本公司为建农植保在江苏昆山农村商业银行股份有限公司滨海支行余额 2500 万元的短期借款提供保证担保；

（22）本公司为朴颐化学在上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行余额 1000 万元的短期借款提供保证担保；

（23）本公司为南通雅本在招商银行股份有限公司太仓支行余额为 5000 万元的短期借款提供保证担保；

（24）南通雅本和建农植保为本公司在中国农业银行股份有限公司太仓分行余额为 1,936.77 万元的短期借款提供保证担保（其中本金为 1,950 万元、利息调整-13.23 万元）；

（25）南通雅本为本公司在中信银行股份有限公司苏州姑苏支行余额为 1,980.91 万元的短期借款提保证担保（其中本金为 2,000.00 万元、利息调整-19.09 万元）；

（26）本公司为上海雅本在宁波银行股份有限公司太仓支行余额为 5,428.27 万元的短期借款提供保证担保（其中本金为 5500 万元、利息调整-71.73 万元）。

（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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	47,768,878.09	100,811,346.75
合计	47,768,878.09	100,811,346.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	279,323,524.74	199,407,680.28
应付工程款	77,025,316.57	63,062,031.32
应付设备款	35,061,952.98	46,545,580.48
应付其他款	31,576,717.99	32,411,187.58
合计	422,987,512.28	341,426,479.66

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	24,153,730.08	37,708,425.39
合计	24,153,730.08	37,708,425.39

(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
应付借款	13,208,166.65	16,166,144.96
暂收股权激励款		14,807,200.00
预提费用	6,596,472.85	4,000,407.03
应付代垫款	1,795,190.71	1,003,856.86
押金及保证金	799,464.90	952,389.92
其他	1,754,434.97	778,426.62
合计	24,153,730.08	37,708,425.39

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,761,182.73	6,100,507.08
预收工程款	2,651,345.13	2,302,658.87
合计	8,412,527.86	8,403,165.95

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	12,359,753.83	198,204,316.93	195,136,321.65	15,427,749.11
二、离职后福利-设定提存计划	491,301.37	14,516,947.31	14,558,082.54	450,166.14
三、辞退福利		4,253,212.67	4,253,212.67	
合计	12,851,055.20	216,974,476.91	213,947,616.86	15,877,915.25

(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	11,866,924.44	172,227,065.90	169,341,566.17	14,752,424.17
2、职工福利费		9,034,772.84	9,034,772.84	
3、社会保险费	256,263.82	9,135,045.07	9,145,937.46	245,371.43
其中：医疗保险费	249,592.06	8,373,179.56	8,381,970.44	240,801.18
工伤保险费	6,671.76	598,674.42	600,775.93	4,570.25
生育保险费		163,191.09	163,191.09	
4、住房公积金	8,415.00	5,393,844.75	5,384,458.75	17,801.00
5、工会经费和职工教育经费	228,150.57	2,413,588.37	2,229,586.43	412,152.51

育经费				
合计	12,359,753.83	198,204,316.93	195,136,321.65	15,427,749.11

(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	478,385.82	14,044,926.70	14,086,884.22	436,428.30
2、失业保险费	12,915.55	472,020.61	471,198.32	13,737.84
合计	491,301.37	14,516,947.31	14,558,082.54	450,166.14

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,293,985.26	2,043,342.53
企业所得税	1,699,265.24	9,287,037.10
个人所得税	786,443.86	765,816.58
城市维护建设税	414,041.48	66,168.87
土地使用税	1,374,475.86	1,357,661.48
房产税	1,159,099.06	1,192,468.44
印花税	309,288.97	153,485.42
其他	435,352.15	96,001.96
合计	12,471,951.88	14,961,982.38

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,140,000.00	275,500,000.00
一年内到期的租赁负债	5,892,268.70	5,274,740.74
未到期应付利息	261,968.09	436,613.22
合计	55,294,236.79	281,211,353.96

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的未到期已背书或贴现票据	31,451,477.44	28,455,913.25
待转销项税额	748,583.90	1,153,636.19
合计	32,200,061.34	29,609,549.44

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	115,180,000.00	
保证借款	143,985,000.00	393,100,000.00
减：一年内到期的长期借款	-49,140,000.00	-275,500,000.00
合计	210,025,000.00	117,600,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款说明

- (1) 本公司为上海雅本在上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行余额为 2600 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 975 万元）提供保证担保；
- (2) 本公司为南通雅本在中国农业银行股份有限公司如东支行余额为 1700 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 1700 万元）提供保证担保；
- (3) 本公司为南通雅本在中国民生银行股份有限公司太仓支行余额为 955.5 万元（一年内到期的长期借款余额为 49 万元）的长期借款提供保证担保；
- (4) 本公司为雅本（绍兴）药业有限公司在中国建设银行股份有限公司上虞支行余额为 630 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 20 万元）提供保证担保；
- (5) 本公司为雅本（绍兴）药业有限公司在浙江上虞农村商业银行股份有限公司崧厦支行余额为 1000 万元的长期借款提供保证担保；
- (6) 南通雅本为本公司在中国民生银行股份有限公司太仓支行余额为 833 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 490 万元）提供保证担保；
- (7) 南通雅本为本公司在浙商银行股份有限公司太仓支行余额为 3000 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 300 万元）提供保证担保；
- (8) 南通雅本为本公司在中信银行股份有限公司苏州姑苏支行余额为 2700 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 900 万元）提供保证担保；
- (9) 南通雅本和建农植保为本公司在中国农业银行股份有限公司太仓分行余额为 980 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 20 万元）提供保证担保。

5.31.3 抵押借款说明

- (1) 江苏建农植物保护有限公司以自有土地使用权抵押，连同本公司为其提供的保证担保，自招商银行股份有限公司太仓支行取得余额为 6918 万元的长期借款；
- (2) 甘肃兰沃科技有限公司以在建工程抵押，连同本公司为其提供的保证担保，自中信银行股份有限公司苏州分行取得余额为 4600 万元（一年内到期的长期借款余额为 460 万元）的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	40,782,633.29	41,906,899.50
减：未确认融资费用	-8,833,040.46	-9,986,036.14
租赁付款额现值		
减：一年内到期的租赁负债	-5,892,268.70	-5,274,740.73
合计	26,057,324.13	26,646,122.63

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		8,503,868.96	证券虚假陈述责任纠纷案件诉讼
合计		8,503,868.96	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	26,766,028.30		2,330,914.99	24,435,113.31	
合计	26,766,028.30		2,330,914.99	24,435,113.31	

其他说明：

本公司政府补助详见附注十一.2 涉及政府补助的负债项目。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	963,309,471.00						963,309,471.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	681,289,590.77	3,479,802.35		684,769,393.12

其他资本公积		4,483,584.72		4,483,584.72
合计	681,289,590.77	7,963,387.07		689,252,977.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加 3,479,802.35 元系实施员工持股计划收到入资款与库存股差额；
其他资本公积增加 4,483,584.72 元系实施员工持股计划在等待期确认的股份支付费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	34,982,791.65		34,982,791.65	
合计	34,982,791.65		34,982,791.65	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司回购专户股票于 2024 年 1 月 31 日非交易性过户至“2023 年员工持股计划”专户，减少库存股 34,982,791.65 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 299,481.8 9	- 649,262.8 5			- 97,389.43	- 551,873.4 2		- 851,355.3 1
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 299,481.8 9	- 649,262.8 5			- 97,389.43	- 551,873.4 2		- 851,355.3 1
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	1,992,326 .82	- 7,033,501 .47				- 7,085,631 .53	52,130.06	- 5,093,304 .71
外币 财务报表 折算差额	1,992,326 .82	- 7,033,501 .47				- 7,085,631 .53	52,130.06	- 5,093,304 .71
其他综合 收益合计	1,692,844 .93	- 7,682,764 .32			- 97,389.43	- 7,637,504 .95	52,130.06	- 5,944,660 .02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、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	17,206,043.61	14,383,653.77	11,751,489.35	19,838,208.03
合计	17,206,043.61	14,383,653.77	11,751,489.35	19,838,208.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期安全生产费增加数系以营业收入为基数计提，具体计提标准详见本财务报表附注五.44；减少数系本期使用金额。

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

59、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	54,882,556.10	793,571.72		55,676,127.82
合计	54,882,556.10	793,571.72		55,676,127.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	591,419,553.13	725,508,653.66
调整后期初未分配利润	591,419,553.13	725,508,653.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-257,702,742.43	-82,293,808.08
减：提取法定盈余公积	793,571.72	4,061,013.90
应付普通股股利	48,165,473.55	47,734,278.55
期末未分配利润	284,757,765.43	591,419,553.13

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,168,285,996.89	994,978,133.11	1,224,019,691.43	948,297,620.34
其他业务	33,892,753.70	25,617,226.60	54,828,560.57	30,451,286.10

合计	1, 202, 178, 750. 59	1, 020, 595, 359. 71	1, 278, 848, 252. 00	978, 748, 906. 44
----	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1, 202, 178, 750. 59	主要是化工产品销售 收入	1, 278, 848, 252. 00	主要是化工产品销售 收入
营业收入扣除项目合 计金额	33, 892, 753. 70	主要是销售材料收入	54, 828, 560. 57	主要是销售材料收入
营业收入扣除项目合 计金额占营业收入的 比重	2. 90%		4. 29%	
一、与主营业务无关 的业务收入				
1. 正常经营之外的其 他业务收入。如出租 固定资产、无形资 产、包装物，销售材 料，用材料进行非货 币性资产交换，经营 受托管理业务等实现 的收入，以及虽计入 主营业务收入，但属 于上市公司正常经营 之外的收入。	33, 892, 753. 70	主要是销售材料收入	54, 828, 560. 57	主要是销售材料收入
与主营业务无关的业 务收入小计	33, 892, 753. 70	主要是销售材料收入	54, 828, 560. 57	主要是销售材料收入
二、不具备商业实质 的收入				
不具备商业实质的收 入小计	0. 00	无	0. 00	无
营业收入扣除后金额	1, 168, 285, 996. 89	主要是化工产品销售 收入	1, 224, 019, 691. 43	主要是化工产品销售 收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1, 202, 178, 750. 59	1, 020, 595, 359. 71	1, 202, 178, 750. 59	1, 020, 595, 359. 71
其中：								
农药中间 体					681, 220, 689. 39	586, 774, 888. 63	681, 220, 689. 39	586, 774, 888. 63
医药中间 体					332, 931, 465. 93	283, 546, 722. 19	332, 931, 465. 93	283, 546, 722. 19
特种化学 品					51, 984, 105. 06	52, 466, 036. 58	51, 984, 105. 06	52, 466, 036. 58
环保产业					102, 149, 736. 51	72, 190, 485. 71	102, 149, 736. 51	72, 190, 485. 71
其他业务 收入					33, 892, 753. 70	25, 617, 226. 60	33, 892, 753. 70	25, 617, 226. 60
按经营地								

区分类								
其中：								
境内					593,743,752.65	516,821,242.18	593,743,752.65	516,821,242.18
境外					608,434,997.94	503,774,117.53	608,434,997.94	503,774,117.53
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让					1,106,957,378.48	953,441,520.00	1,106,957,378.48	953,441,520.00
在某一时段内转让					95,221,372.11	67,153,839.71	95,221,372.11	67,153,839.71
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					1,202,178,750.59	1,020,595,359.71	1,202,178,750.59	1,020,595,359.71

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

对于销售商品类业务，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款不存在重大融资成分。

对于环保建造类业务，通常单个施工项目整体构成单项履约义务，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、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	955,715.27	2,191,574.40
教育费附加	525,025.50	1,176,231.73
房产税	3,976,786.37	3,710,707.57
土地使用税	2,932,604.98	2,642,393.89
印花税	928,262.89	954,567.44
地方教育附加	352,769.11	784,155.17
其他	95,743.06	336,252.57
合计	9,766,907.18	11,795,882.77

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,778,004.43	71,045,794.04
咨询服务费	22,468,444.09	29,474,160.40
折旧及摊销费用	21,859,072.65	21,177,292.89
生产环保安全费	15,977,820.16	19,154,612.03
办公费	7,974,028.08	11,216,622.90
业务招待费	5,879,059.34	4,917,456.92
交通差旅费	4,199,383.65	5,027,526.46
租赁及物业费	3,578,917.59	3,617,062.86
修理费	3,262,842.80	6,687,224.19
股权激励	2,903,304.86	
保险费	1,895,139.33	2,086,883.57
其他	2,611,972.67	3,202,695.34
合计	165,387,989.65	177,607,331.60

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,995,186.00	11,284,984.50
市场推广费	3,421,028.45	4,490,731.06
销售佣金	2,477,187.58	2,456,128.07
交通差旅费	2,153,803.90	1,898,960.31
会展费	569,888.83	384,557.72
股权激励	565,960.70	
其他	2,516,401.79	2,168,271.90
合计	22,699,457.25	22,683,633.56

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,105,961.26	48,694,093.42
材料消耗	24,141,024.65	33,590,981.13
技术服务费	19,453,096.10	17,923,224.48
折旧及摊销费用	11,433,303.63	10,282,800.38
修理费	3,263,849.08	2,376,147.95
办公费	3,163,537.12	4,604,459.84
股权激励	970,218.32	
其他	2,747,968.53	2,554,254.76
合计	123,278,958.69	120,025,961.96

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,424,196.41	34,568,133.76
减：利息收入	-5,412,566.57	-8,957,628.72
汇兑损益	-4,537,952.96	-12,958,334.78
银行手续费及其他	682,426.46	680,416.94
合计	25,156,103.34	13,332,587.20

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,821,716.58	5,523,957.19
个税手续费返还	92,120.70	90,866.07
进项税加计抵减	5,521,578.25	
其他		24,579.36
合计	11,435,415.53	5,639,402.62

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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
按公允价值计量的且其变动计入当期损益的权益工具投资	-4,254,131.32	28,378,906.06
交易性金融负债		139,480.00

合计	-4,254,131.32	28,518,386.06
----	---------------	---------------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,369,613.01	6,436,094.39
处置交易性金融资产取得的投资收益		661,280.00
债务重组收益	166,310.00	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-712,705.47	-232,018.71
合计	4,823,217.54	6,865,355.68

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-582,000.00	-250,000.00
应收账款坏账损失	4,135,841.70	-20,190,922.63
其他应收款坏账损失	-3,802,538.05	763,724.64
合计	-248,696.35	-19,677,197.99

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-39,272,892.55	-12,560,743.95
十、商誉减值损失	-106,036,342.97	-42,522,244.31
十一、合同资产减值损失	-10,196,625.06	-3,252,314.02
合计	-155,505,860.58	-58,335,302.28

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	340,509.33	222,457.71
工程物资处置利得或损失	20,583.50	18,592.48
使用权资产处置利得或损失	-56,906.02	
无形资产处置利得或损失		3,584,905.68
合计	304,186.81	3,825,955.87

74、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
违约赔偿收入		186,856.31	
其他	508,421.65	7,509.04	508,421.65
合计	508,421.65	194,365.35	508,421.65

其他说明：

75、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	112,000.00	234,000.00	112,000.00
罚款支出	509,696.96	43,951.00	509,696.96
非流动资产毁损报废损失	355,955.10	83,893.71	355,955.10
滞纳金	239,018.30	2,329.94	239,018.30
赔偿款	20,000.00	9,244,153.46	20,000.00
其他	26,533.24	207,864.47	26,533.24
无法收回预付款		688,000.00	
合计	1,263,203.60	10,504,192.58	1,263,203.60

其他说明：

1. 报告期内，公司涉及的证券虚假陈述责任纠纷案件均已判决或调解结案，并履行了赔偿义务；截止至 2024 年 12 月 31 日，公司无涉及证券虚假陈述责任纠纷的新增案件。
2. 报告期内，建农植保因未将危险化学品储存在专用仓库内的行为，违反了《危险化学品安全管理条例》的相关规定，受到盐城市应急管理局罚款 5 万元的行政处罚；因年产 500 吨三氟咪啶酰胺原药等技改项目安全设施设计在盐城市应急管理局审核通过前已开工建设的行为，违反了《中华人民共和国安全生产法》的相关规定，受到滨海县应急管理局罚款 38 万元的行政处罚。

76、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	3,713,716.48	6,519,269.92
递延所得税费用	-48,491,317.03	-22,977,880.51
合计	-44,777,600.55	-16,458,610.59

(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	-308,906,675.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-77,226,668.89
子公司适用不同税率的影响	-360,686.26

调整以前期间所得税的影响	859,322.39
非应税收入的影响	-592,821.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,546,934.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	200,328.50
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,908,810.95
研发费用加计抵扣影响	-15,426,966.62
税率变动对递延所得税资产负债的影响	-685,853.80
所得税费用	-44,777,600.55

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	3,490,801.59	3,094,979.63
利息收入	5,412,946.52	8,957,628.72
退回的保证金	1,114,773.80	2,955,796.99
其他	1,592,808.47	715,279.52
合计	11,611,330.38	15,723,684.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂付的往来款项		6,830,000.00
付现的销售费用	9,823,370.94	11,714,365.32
付现的管理费用	66,071,944.87	84,969,145.36
付现的研发费用	52,791,051.37	54,984,920.62
支付的银行手续费	682,426.46	680,417.02
支付的保证金	672,688.72	2,542,139.18
捐赠支出	110,000.00	
支付赔偿	8,010,277.62	
其他	1,574,681.75	4,755,169.70
合计	139,736,441.73	166,476,157.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
甘肃兰沃基建工程款	22,124,732.21	93,185,566.48
土地转让款		34,917,066.89
滨海项目基建工程款	67,889,731.80	
南通项目基建工程款	9,574,450.32	
合计	99,588,914.33	128,102,633.37

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股收款	23,655,394.00	14,807,200.00
往来借款		10,000,000.00
合计	23,655,394.00	24,807,200.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	6,757,525.66	4,729,173.02
合计	6,757,525.66	4,729,173.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	658,318,320.76	1,008,400,000.00	39,754,510.82	767,038,281.93		939,434,549.65
应付股利			59,893,393.15	59,893,393.15		
长期借款（含一年内到期的长期借款）	393,536,613.22	180,780,000.00	261,356.97	315,151,002.10		259,426,968.09
租赁负债（含	31,920,863.3		8,110,426.32	6,199,564.83	1,882,132.03	31,949,592.8

一年内到期的 租赁负债)	7					3
合计	1, 083, 775, 79 7. 35	1, 189, 180, 00 0. 00	108, 019, 687. 26	1, 148, 282, 24 2. 01	1, 882, 132. 03	1, 230, 811, 11 0. 57

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、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	-264, 129, 075. 00	-72, 360, 668. 21
加：资产减值准备	155, 754, 556. 93	78, 012, 500. 27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119, 769, 330. 92	118, 795, 655. 59
使用权资产折旧	6, 639, 991. 27	4, 873, 320. 07
无形资产摊销	13, 752, 351. 63	14, 748, 860. 02
长期待摊费用摊销	955, 112. 42	473, 447. 21
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）	-304, 186. 81	-3, 825, 955. 87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	355, 647. 41	83, 893. 71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4, 254, 131. 32	-28, 518, 386. 06
财务费用（收益以“－”号填列）	29, 318, 461. 96	22, 326, 597. 73
投资损失（收益以“－”号填列）	-4, 823, 217. 54	-7, 097, 374. 39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-51, 164, 771. 49	-36, 466, 147. 53
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3, 676, 337. 56	5, 747, 357. 62
存货的减少（增加以“－”号填列）	115, 659, 869. 80	-101, 946, 656. 82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5, 507, 346. 49	92, 971, 262. 12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	71, 849, 970. 96	-113, 672, 490. 58
其他	4, 483, 584. 72	

经营活动产生的现金流量净额	200,540,749.57	-25,854,785.12
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	322,844,534.85	231,293,207.77
减：现金的期初余额	231,293,207.77	381,231,614.44
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	91,551,327.08	-149,938,406.67

(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	322,844,534.85	231,293,207.77
其中：库存现金	319,630.29	366,548.17
可随时用于支付的银行存款	322,504,828.27	230,926,659.60
可随时用于支付的其他货币资金	20,076.29	
三、期末现金及现金等价物余额	322,844,534.85	231,293,207.77

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	10,306,999.84	7.1884	74,090,837.65
欧元	476,928.97	7.5257	3,589,224.31
港币	11,164.47	0.926	10,338.75
英镑	160.83	9.0765	1,459.77
应收账款			
其中：美元	40,861,070.41	7.1884	293,725,718.54
欧元	3,301,520.44	7.5257	24,846,252.38
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	14,912.00	7.1884	107,193.42
欧元	170,230.00	7.5257	1,281,099.91
应付账款			
其中：美元	1,332,225.94	7.1884	9,576,572.95
欧元	3,023,968.89	7.5257	22,757,482.64
港币	6,000.00	0.926	5,556.24
其他应付款			
其中：美元	397,534.90	7.1884	2,857,639.88
欧元	24,224.19	7.5257	182,303.99

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

子公司全称	注册地	记账本位币	选择依据
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	香港	港元	依据当地法律
ABA Chemicals (Malta) Holdings Limited	马耳他	欧元	依据当地法律
Amino Chemicals Limited	马耳他	欧元	依据当地法律
ABINOPHARM, INC	美国	美元	依据当地法律
A2W PHARAMA LTD	马耳他	欧元	依据当地法律

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	1,292,881.72	981,364.83
使用权资产折旧	6,639,991.27	4,873,320.07
短期租赁费用	3,302,136.99	3,778,246.28
合计	11,235,009.98	9,632,931.18

与租赁相关的现金流出总额 10,059,662.65 元

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备租赁	2,401,480.86	
房屋租赁	1,972,336.27	
合计	4,373,817.13	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,105,961.26	48,694,093.42
材料消耗	24,141,024.65	33,590,981.13
技术服务费	19,453,096.10	17,923,224.48
折旧及摊销费用	11,433,303.63	10,282,800.38
办公费	3,163,537.12	4,604,459.84
修理费	3,263,849.08	2,376,147.95
股权激励	970,218.32	
其他	2,747,968.53	2,554,254.76
合计	123,278,958.69	120,025,961.96
其中：费用化研发支出	123,278,958.69	120,025,961.96

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

7.1.1 报告期内通过设立方式取得的子公司

名称	币种	注册资本（万元）	投资额（万元）	持股比例（%）	股权取得时点
----	----	----------	---------	---------	--------

名称	币种	注册资本（万元）	投资额（万元）	持股比例（%）	股权取得时点
上海熵延新能源科技有限公司	人民币	1,200.00	650.00	54.1667	2024 年 1 月
上海雅其多企业管理有限公司	人民币	650.00	550.00	84.6154	2024 年 11 月

7.1.2 报告期子公司注销

上饶市雅本建农科技有限公司已于 2024 年 5 月注销，自该子公司注销后不再纳入合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海雅本化学有限公司	127,410,000.00	上海浦东新区	上海浦东新区	贸易、研发	100.00%		非同一控制下企业合并
南通雅本化学有限公司	604,878,078.00	江苏如东	江苏如东	生产、销售	97.96%	2.04%	非同一控制下企业合并
江苏建农植物保护有限公司	187,810,000.00	江苏滨海	江苏滨海	生产、销售		100.00%	非同一控制下企业合并
上海朴颐化学科技有限公司	5,000,000.00	上海松江	上海松江	贸易、研发	100.00%		非同一控制下企业合并
上海朴颐化工有限公司	3,000,000.00	上海松江	上海松江	咨询、销售		100.00%	设立
湖州颐辉生物科技有限公司	3,000,000.00	浙江湖州	浙江湖州	贸易、研发		60.00%	非同一控制下企业合并
上海雅本新材料科技有限公司	50,000,000.00	上海普陀区	上海普陀区	咨询、销售	100.00%		设立
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	8,742.00	香港	香港	投资、咨询	100.00%		设立
ABA Chemicals (Malta) Holdings Limited	75,918.00	马耳他	马耳他	投资、咨询		100.00%	设立
Amino Chemicals Limited	10,831,025.40	马耳他	马耳他	生产、销售		100.00%	非同一控制下企业合并
河南艾尔旺新能源环境	38,763,968.00	河南安阳	河南安阳	环保	50.51%		非同一控制下企业合并

股份有限公司							
平顶山艾尔旺环保科技有限公司	22,256,800.00	河南平顶山	河南平顶山	环保		100.00%	非同一控制下企业合并
雅本（绍兴）药业有限公司	200,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	生产、研发		100.00%	设立
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	31,000,000.00	上海黄浦区	上海黄浦区	投资	96.77%	3.23%	设立
湖州颐盛生物科技有限公司	3,000,000.00	浙江湖州	浙江湖州	贸易、研发		100.00%	设立
ABINOPHARM, INC	6,779,500.00	美国	美国	生产、销售		65.00%	设立
A2W PHARAMA LTD	8,847.19	马耳他	马耳他	生产、销售		100.00%	设立
ABA CHEMICALS PARTICIPAC OES LTDA	3,072,000.00	巴西	巴西	销售	5.00%	95.00%	设立
兰州雅本精细化工有限公司	50,000,000.00	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售		100.00%	设立
甘肃兰农科技有限公司	200,000,000.00	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售		100.00%	设立
甘肃兰沃科技有限公司	100,000,000.00	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售		70.00%	非同一控制下企业合并
兰州雅本药物创制科技有限公司	16,000,000.00	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售	62.50%	37.50%	设立
上海熵延新能源科技有限公司	12,000,000.00	上海松江	上海松江	研发、咨询		54.17%	设立
上海雅其多企业管理有限公司	6,500,000.00	上海普陀	上海普陀	投资、咨询		84.62%	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
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	49.49%	-6,090,401.43	6,927,919.60	99,367,776.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	183,590,764.16	105,514,604.00	289,105,368.16	77,194,563.08	11,107,378.59	88,301,941.67	217,381,669.26	110,887,401.16	328,269,070.42	88,866,202.58	12,291,896.90	101,158,099.48

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	102,497,126.04	-12,307,545.97	-12,307,545.97	-3,060,046.93	156,784,127.51	12,430,948.45	12,430,948.45	2,989,151.24

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	70,049,443.63	65,603,853.19
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,369,613.01	6,818,031.46

一综合收益总额	5,369,613.01	6,818,031.46
---------	--------------	--------------

其他说明：

- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

未纳入合并财务报表范围的结构化主体基本情况

上海青典投资合伙企业（有限合伙）、台州汇融嘉能友创股权投资合伙企业（有限合伙）是与本公司相关联、但未纳入本公司合并财务报表范围的结构化主体，主要从事对外投资业务。2024 年 12 月 31 日的资产总额为 123,687.82 万元（2023 年 12 月 31 日的资产总额为 103,745.44 万元）。

8.3.2 权益相关资产负债的账面价值和最大损失敞口

项目	期末余额		期初余额	
	账面价值	最大损失敞口	账面价值	最大损失敞口
其他非流动金融资产	381,995,431.70	381,995,431.70	384,249,563.02	384,249,563.02

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	26,766,028 .30			2,330,914. 99		24,435,113 .31	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,330,914.99	2,428,977.56
与收益相关	3,490,801.59	3,094,979.63
合计	5,821,716.58	5,523,957.19

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

10.1 金融工具的风险

1.1 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	35,852,785.59	832,000.00
应收账款	518,525,358.96	45,603,320.74
其他应收款	24,436,785.51	8,018,289.70
合计	578,814,930.06	54,453,610.44

1.2 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短

期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 280,200.00 万元，其中：已使用授信金额为 124,650.00 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	955,466,681.59			955,466,681.59
应付票据	47,768,878.09			47,768,878.09
应付账款	422,987,512.28			422,987,512.28
其他应付款	24,153,730.08			24,153,730.08
一年内到期的非流动负债	31,451,477.44			31,451,477.44
其他流动负债	57,394,933.89			57,394,933.89
长期借款		227,514,993.04	6,138,629.17	233,653,622.21
租赁负债		16,546,201.67	17,228,583.13	33,774,784.80
合计	1,539,223,213.38	244,061,194.71	23,367,212.30	1,806,651,620.39

1.3 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1.3.1 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约或货币互换方式来达到规避汇率风险的目的。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注五.81。

截至 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 3,622.73 万元（2023 年度约 3,749.27 万元）。

敏感性分析：

本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

1.3.2 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

本年度公司无利率互换安排。

本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障授信额度充足，满足公司各类融资需求。若银行利率不发生重大变化，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

1.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
买断型保理业务	以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	39,300,656.72	已终止确认	企业已针对该部分应收账款办理买断型保理业务，且无追索权，收取该金融资产现金流量的合同权利已终止。
合计		39,300,656.72		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	买断型保理业务	39,300,656.72	-712,705.47
合计		39,300,656.72	-712,705.47

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			26,710,375.05	26,710,375.05
(三) 其他权益工具投资			1,398,405.52	1,398,405.52
其他非流动金融资产			381,995,431.70	381,995,431.70

持续以公允价值计量的资产总额			410,104,212.27	410,104,212.27
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第 1 层次： 是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第 2 层次： 是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

第 3 层次： 是相关资产或负债的不可观察输入值

- 1. 应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，本期公司以票面金额确认公允价值；
- 2. 其他权益工具投资系本公司对上海美丽境界股权投资管理有限公司的投资，本期公司参考其他会计师出具的专业报告核算公允价值；
- 3. 其他非流动金融资产系本公司持有的上海青典投资合伙企业（有限合伙）、台州汇融嘉能友创股权投资合伙企业（有限合伙）的投资，本期公司参考其他会计师出具的专业报告核算公允价值。

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

本公司金融工具的公允价值估值技术在年度内未发生变更。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收账款、短期借款、应付票据、应付账款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债和长期借款 。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宁波雅本控股有限公司	宁波	一般项目：控股公司服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务。	18,000,000.00	26.75%	26.75%

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为蔡彤、王卓颖、马立凡及汪新芽组成的一致行动人。

蔡彤、王卓颖及马立凡共持有宁波雅本 50.89%的股权对其实施控制，宁波雅本持有本公司 26.75%的股份并对本公司实施控制。汪新芽持有本公司 6.75%的股份。（2025 年 4 月 2 日王卓颖、马立凡退出一致行动人，情况说明参见附注十七.4）

关联方	与公司关系及任职
蔡彤	董事长
王卓颖	董事、副总经理
马立凡	董事、副总经理（注 1）
汪新芽	持股 5%以上关键股东

注 1：“与公司关系及任职”的期后变动情况参见附注十七.4。

本企业最终控制方是蔡彤、王卓颖、马立凡及汪新芽组成的一致行动人。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十/（1）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注五、注释 1 长期股权投资。

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
江西宇能制药股份有限公司	联营企业
阜新孚隆宝医药科技有限公司	联营企业
襄阳市裕昌精细化工有限公司	联营企业

包头洁润环保有限责任公司	联营企业
--------------	------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海爱丽更环境科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司
广州鲜锐农业科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司
上海鲜锐生物科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司
上海美丽境界实业有限公司	实际控制人控制的公司
益方生物科技（上海）股份有限公司	实际控制人参股的公司
DARWINBIOTECHLTD	实际控制人控制的公司
浙江广尔盛进出口有限公司	联营企业江西宇能的全资子公司
江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	公司董事刘伟直系亲属控制的公司
扬州地平线新能源环境技术有限公司	公司董事刘伟担任董事的公司

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
襄阳市裕昌精细化工有限公司	采购加工	159,527,282.21	200,000,000.00	否	83,013,630.58
襄阳市裕昌精细化工有限公司	采购固定资产	44,247,787.47	44,247,787.47	否	
襄阳市裕昌精细化工有限公司	技术服务			否	346,469.26
阜新孚隆宝医药科技有限公司	采购加工	23,075,938.62	100,000,000.00	否	84,023,920.60
江西宇能制药股份有限公司	采购商品	4,246,407.11	45,000,000.00	否	14,511,504.42
江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	工程款	917,431.19		否	1,303,213.81
上海爱丽更环境科技有限公司	采购服务	188,679.25		否	
浙江广尔盛进出口有限公司	采购商品			否	3,309,734.51
上海美丽境界实业有限公司	采购服务			否	335,310.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
襄阳市裕昌精细化工有限公司	销售商品	58,619,584.28	23,544,796.73
襄阳市裕昌精细化工有限公司	销售固定资产	711,646.10	1,732,412.94
阜新孚隆宝医药科技有限公	销售商品	4,769,100.88	26,393,129.21

司			
广州鲜锐农业科技有限公司	销售商品	2,822,723.60	1,841,549.99
上海鲜锐生物科技有限公司	销售商品	275,229.35	
江西宇能制药股份有限公司	技术服务	39,601.77	
扬州地平线新能源环境技术有限公司	销售商品、提供劳务		970,714.08
益方生物科技（上海）股份有限公司	技术服务		190,139.61

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
襄阳市裕昌精细化工有限公司	机器设备	2,401,480.86	4,943,175.36
益方生物科技（上海）股份有限公司	房屋	1,943,670.71	2,325,761.01

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(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
上海雅本化学有限公司	230,000,000.00	2024 年 10 月 18 日	2028 年 10 月 30 日	否
上海雅本化学有限公司	82,000,000.00	2021 年 04 月 23 日	2028 年 10 月 20 日	否
上海雅本化学有限公司	80,000,000.00	2024 年 01 月 01 日	2028 年 07 月 15 日	否
上海雅本化学有限公司	100,000,000.00	2024 年 02 月 27 日	2028 年 12 月 09 日	否
兰州雅本精细化工有限公司	10,000,000.00	2023 年 12 月 26 日	2028 年 06 月 19 日	否
兰州雅本精细化工有限公司	10,000,000.00	2023 年 12 月 22 日	2028 年 03 月 28 日	否
兰州雅本精细化工有限公司	10,000,000.00	2024 年 04 月 11 日	2028 年 04 月 25 日	否
南通雅本化学有限公司	124,200,000.00	2023 年 03 月 24 日	2028 年 09 月 23 日	否
南通雅本化学有限公司	30,000,000.00	2024 年 09 月 04 日	2028 年 09 月 11 日	否
南通雅本化学有限公司	75,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2029 年 12 月 31 日	否
南通雅本化学有限公司	60,000,000.00	2024 年 12 月 27 日	2028 年 12 月 27 日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2023 年 11 月 14 日	2029 年 03 月 19 日	否
南通雅本化学有限公司	50,000,000.00	2024 年 02 月 27 日	2028 年 04 月 29 日	否
江苏建农植物保护有限公司	20,000,000.00	2024 年 09 月 26 日	2028 年 09 月 20 日	否
江苏建农植物保护有限公司	30,000,000.00	2023 年 12 月 14 日	2028 年 12 月 19 日	否
江苏建农植物保护有限公司	70,000,000.00	2023 年 11 月 03 日	2033 年 11 月 02 日	否
上海朴颐化学科技有限公司	10,000,000.00	2023 年 08 月 11 日	2028 年 10 月 23 日	否
雅本（绍兴）药业有限公司	230,000,000.00	2023 年 01 月 11 日	2034 年 06 月 12 日	否
雅本（绍兴）药业有限公司	10,000,000.00	2024 年 12 月 16 日	2030 年 12 月 11 日	否
甘肃兰沃科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 03 月 20 日	2033 年 05 月 11 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波雅本控股有限公司	64,000,000.00	2021 年 02 月 01 日	2028 年 08 月 12 日	否
宁波雅本控股有限公司	200,000,000.00	2022 年 11 月 07 日	2028 年 04 月 29 日	否
宁波雅本控股有限公司	100,000,000.00	2023 年 11 月 14 日	2029 年 03 月 19 日	否
汪新芽	16,000,000.00	2021 年 02 月 01 日	2028 年 08 月 12 日	否
南通雅本化学有限公司	80,000,000.00	2024 年 02 月 28 日	2028 年 04 月 18 日	否

南通雅本化学有限公司	80,000,000.00	2024 年 12 月 27 日	2028 年 12 月 26 日	否
南通雅本化学有限公司	55,000,000.00	2024 年 11 月 27 日	2028 年 11 月 19 日	否
南通雅本化学有限公司	55,000,000.00	2022 年 06 月 22 日	2028 年 08 月 19 日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2024 年 09 月 25 日	2028 年 09 月 25 日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2023 年 09 月 15 日	2029 年 02 月 03 日	否
南通雅本化学有限公司	50,000,000.00	2024 年 09 月 23 日	2029 年 04 月 21 日	否
南通雅本化学有限公司	200,000,000.00	2022 年 11 月 07 日	2028 年 04 月 29 日	否
南通雅本化学有限公司	110,000,000.00	2024 年 12 月 30 日	2029 年 10 月 24 日	否
南通雅本化学有限公司	40,000,000.00	2024 年 11 月 18 日	2028 年 01 月 11 日	否
上海雅本化学有限公司	55,000,000.00	2024 年 11 月 27 日	2028 年 11 月 19 日	否
上海雅本化学有限公司	40,000,000.00	2024 年 11 月 18 日	2028 年 01 月 11 日	否
江苏建农植物保护有限公司	110,000,000.00	2024 年 12 月 30 日	2029 年 10 月 24 日	否

关联担保情况说明

(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				
包头洁润环保有限责任公司	10,000,000.00	2023 年 03 月 28 日	2025 年 06 月 30 日	无息借款
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
----	-------	-------

(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
预付账款	阜新孚隆宝医药科技有限公司	1,677,859.04			
预付账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司	1,147,307.05		3,281,749.90	
预付账款	上海鲜锐生物科技有限公司			478,947.57	
应收账款	扬州地平线新能源环境技术有限公司	6,572,575.07	1,540,435.33	4,860,575.07	729,086.26
应收账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司	6,219,922.36	286,359.57	67,275,073.92	7,448,198.85
应收账款	广州鲜锐农业科技有限公司	4,756,582.15	328,599.55	2,529,614.40	22,603.48
应收账款	阜新孚隆宝医药科技有限公司	3,131,164.00		19,177,933.53	
应收账款	上海鲜锐生物科技有限公司	300,000.00			
应收账款	江西宇能制药股份有限公司	33,000.00			
合同资产	扬州地平线新能源环境技术有限公司			1,712,000.00	158,254.06
其他非流动资产	江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	346,000.00		146,000.00	

(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	阜新孚隆宝医药科技有限公司	8,503,809.85	25,845,566.09
应付账款	上海爱丽更环境科技有限公司	933,328.27	507,964.60
应付账款	江西宇能制药股份有限公司	874,000.00	1,128,000.00
应付账款	江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司		12,146,109.75
应付账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司		3,726,064.64
应付账款	浙江广尔盛进出口有限公司		556,700.00
其他应付款	包头洁润环保有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00
其他应付款	DARWINBIOTECHLTD	2,857,641.47	2,815,619.78
其他应付款	益方生物科技（上海）股份有限公司	187,054.90	187,054.90

7、关联方承诺

8、其他

期末主要股东股份冻结情况：

股东名称	质权人	冻结股数	冻结类型	冻结日期
汪新芽	上海农村商业银行股份有限公司 上海自贸试验区临港新片区支行	57,876,950.00	柜台质押	2022/8/22
汪新芽	上海农村商业银行股份有限公司 上海自贸试验区临港新片区支行	7,123,050.00	柜台质押	2022/8/22
蔡彤	上海农村商业银行股份有限公司 上海自贸试验区临港新片区支行	15,000,000.00	柜台质押	2022/8/22
宁波雅本控股有限公司	东吴证券股份有限公司	9,500,000.00	股票质押式回购	2023/12/25
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	30,000,000.00	股票质押式回购	2023/9/7
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	34,000,000.00	股票质押式回购	2023/9/11
宁波雅本控股有限公司	东吴证券股份有限公司	3,800,000.00	股票质押式回购	2024/1/22
宁波雅本控股有限公司	东吴证券股份有限公司	6,880,000.00	股票质押式回购	2024/4/22
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	6,920,000.00	股票质押式回购	2024-9-6
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	8,150,000.00	股票质押式回购	2024-9-10
宁波雅本控股有限公司	国联证券股份有限公司	12,500,000.00	股票质押式回购	2022/7/18
宁波雅本控股有限公司	国联证券股份有限公司	7,150,000.00	股票质押式回购	2024/7/18
合计		198,900,000.00		

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
监事、高级管理人员、中层管理人员、核	6,400,000.00	17,263,000.00					1,920,000.00	5,178,900.00

心技术 (业务) 骨干								
合计	6,400,000 .00	17,263,00 0.00					1,920,000 .00	5,178,900 .00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

雅本化学股份有限公司于 2023 年 12 月 27 日召开第五届董事会第十五次（临时）会议及第五届监事会第十四次（临时）会议，审议通过了《关于〈雅本化学股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》及《关于〈雅本化学股份有限公司 2023 年员工持股计划管理办法（修订稿）〉的议案》，员工持股计划首次受让部分的持有人包括公司（含子公司）监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干。

本次员工持股计划实际参加人数为 52 人（不含预留份额人数），实际认购资金总额为 3,846.26 万元，认购份额为 3,846.26 万份（含蔡彤先生代为持有的预留份额 1,125.66 万份），2024 年 1 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“雅本化学股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 862.39 万股公司股票已于 2024 年 1 月 31 日以非交易过户的方式过户至“雅本化学股份有限公司—2023 年员工持股计划”，过户股份数量占公司当前股本总额的 0.90%，过户价格为 4.46 元/股。

雅本化学股份有限公司于 2024 年 9 月 26 日召开 2023 年员工持股计划（以下简称“本次员工持股计划”）第一次管理委员会会议，审议通过了《关于公司 2023 年员工持股计划预留份额分配的议案》，同意公司对本次员工持股计划预留份额进行分配。根据《员工持股计划（草案修订稿）》的相关规定，经公司本次员工持股计划第一次管理委员会会议审议通过了公司提交的本次员工持股计划的预留份额分配方案，由符合条件的 1 名核心技术（业务）骨干（非公司董事、监事、高级管理人员）认购预留份额 133.80 万份（对应标的股票数量为 30.00 万股）。

根据公司《2023 年员工持股计划（草案修订稿）》的相关规定，本次员工持股计划的存续期为 60 个月，自本次员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起计算。本次员工持股计划首次受让部分标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起 12 个月后分三期解锁，每期解锁比例分别为 30%、30%、40%。本次员工持股计划预留份额在 2024 年第三季度报告披露前明确分配情况，则预留部分标的股票自公司公告预留份额分配之日起 12 个月后分三期解锁，每期解锁比例分别为 30%、30%、40%；若预留份额在 2024 年第三季度报告披露后（含披露日）明确分配情况，则预留部分标的股票自公司公告预留份额分配之日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁比例分别为 50%、50%。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日股票收盘价与授予价格之间的差额作为公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日根据最新的员工认购人数变动、业绩考核完成情况等后续信息，修正预计员工持股数量，在员工持股计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,483,584.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,483,584.72

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干	4,483,584.72	0.00
合计	4,483,584.72	0.00

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司于 2025 年 4 月 21 日召开第六届董事会第二次会议及第六届监事会第二次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》。公司拟定 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。该议案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（1）2025 年 4 月 2 日，经友好协商，王卓颖、马立凡与蔡彤、汪新芽签署《一致行动人协议之补充协议（二）》，约定王卓颖、马立凡退出原一致行动协议，其余两方蔡彤、汪新芽继续执行原一致行动协议，王卓颖、马立凡与蔡彤、汪新芽不再构成一致行动人。

本次一致行动人关系解除前，宁波雅本持有公司 257,729,839 股股份，占公司总股本的比例为 26.75%；蔡彤、王卓颖、马立凡合计持有宁波雅本 50.89%的股权。蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽直接持有公司无限售流通股 24,376,051 股、2,710,110 股、3,624,450 股及 65,000,350 股，分别占公司总股本的比例为 2.53%、0.28%、0.38%、6.75%。因此，蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽作为一致行动人合计控制公司 353,440,800 股股份，约占公司股份总数 36.69%。

本次一致行动人关系解除后，宁波雅本持有公司 257,729,839 股股份，占公司总股本的比例为 26.75%。蔡彤持有宁波雅本 31.89%的股权，作为宁波雅本单一持股比例最高的股东可根据其公司章程的约定控制宁波雅本。公司实际控制人及一致行动人由蔡彤、汪新芽、王卓颖、马立凡变更为蔡彤、汪新芽。蔡彤、汪新芽直接持有公司股份数量分别占公司股份总数的 2.53%、6.75%。因此，蔡彤、汪新芽作为一致行动人合计控制公司 347,106,240 股股份，约占公司股份总数 36.03%。

（2）公司于 2025 年 2 月 5 日召开了第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》。公司完成本次换届选举后，第五届董事会中非独立董事马立凡先生将因任期届满不再担任董事职务，但仍将继续在公司担任其他职务。

（3）公司于 2025 年 2 月 25 日召开第六届董事会第一次（临时）会议（以下称“会议”），会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，本次换届完成后，马立凡先生将不再担任公司高级管理人员，转任公司其他重要管理职务，并继续负责部分生产基地的运营管理工作。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	315,408,405.72	154,714,172.35
1 至 2 年	3,499,968.39	57,775,215.86
2 至 3 年	6,207,952.16	1,000,953.92
3 年以上	12,282,020.26	11,809,724.86
3 至 4 年	969,187.85	9,975,808.31
4 至 5 年	9,478,915.86	
5 年以上	1,833,916.55	1,833,916.55
合计	337,398,346.53	225,300,066.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,015,849.51	2.08%	7,015,849.51	100.00%		7,512,741.96	3.33%	7,512,741.96	100.00%	
其中：										
类别 1	7,015,849.51	2.08%	7,015,849.51	100.00%		7,512,741.96	3.33%	7,512,741.96	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	330,382,497.02	97.92%	2,138,930.92	0.65%	328,243,566.10	217,787,325.03	96.67%	11,311,056.34	5.19%	206,476,268.69
其中：										

账龄组合	59,202,919.67	17.55%	2,138,930.92	3.61%	57,063,988.75	144,577,074.09	64.17%	11,311,056.34	7.82%	133,266,017.75
合并范围内关联方组合	271,179,577.35	80.37%			271,179,577.35	73,210,250.94	32.49%			73,210,250.94
合计	337,398,346.53	100.00%	9,154,780.43	2.71%	328,243,566.10	225,300,066.99	100.00%	18,823,798.30	8.35%	206,476,268.69

按单项计提坏账准备：7,015,849.51

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	7,307,241.96	7,307,241.96	6,810,349.51	6,810,349.51	100.00%	预计无法收回
客户 2	205,500.00	205,500.00	205,500.00	205,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	7,512,741.96	7,512,741.96	7,015,849.51	7,015,849.51		

按组合计提坏账准备：2,138,930.92

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	57,169,332.76	275,063.82	0.48%
其中：1-3 个月（含 3 个月）	51,668,056.36		
3 个月-1 年	5,501,276.40	275,063.82	5.00%
1-2 年	199,670.36	29,950.55	15.00%
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	1,833,916.55	1,833,916.55	100.00%
合计	59,202,919.67	2,138,930.92	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

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
1 年以内	258,239,072.96		
其中：1-3 个月（含 3 个月）	256,661,534.85		
3 个月-1 年	1,577,538.11		
1-2 年	3,300,298.03		
2-3 年	6,084,452.16		
3-4 年	887,187.85		
4-5 年	2,668,566.35		
合计	271,179,577.35		

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联方组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,512,741.96		-496,892.45			7,015,849.51
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	11,311,056.34	-9,172,125.42				2,138,930.92
合计	18,823,798.30	-9,172,125.42	-496,892.45			9,154,780.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
南通雅本化学有限公司	154,022,791.03		154,022,791.03	45.65%	
上海雅本化学有限公司	92,198,701.98		92,198,701.98	27.33%	
客户 6	30,846,064.10		30,846,064.10	9.14%	
襄阳市裕昌精细化工有限公司	18,046,513.99		18,046,513.99	5.35%	274,563.81
江苏建农植物保护有限公司	8,127,638.41		8,127,638.41	2.41%	
合计	303,241,709.51		303,241,709.51	89.88%	274,563.81

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	97,956,400.00	97,960,000.00
其他应收款	452,247,401.50	464,106,915.50
合计	550,203,801.50	562,066,915.50

(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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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
南通雅本化学有限公司	97,956,400.00	97,960,000.00
合计	97,956,400.00	97,960,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	97,956,400.00	100.00%			97,956,400.00	97,960,000.00	100.00%			97,960,000.00
其中：										
合并范围内关联方组合	97,956,400.00	100.00%			97,956,400.00	97,960,000.00	100.00%			97,960,000.00
合计	97,956,400.00	100.00%			97,956,400.00	97,960,000.00	100.00%			97,960,000.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

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
合并范围内关联方往来款	451,866,885.81	463,767,584.60
代垫款项	284,260.19	326,348.32
保证金	82,755.00	68,800.00
其他	73,380.27	
合计	452,307,281.27	464,162,732.92

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	173,082,799.81	236,071,829.52
1 至 2 年	73,099,450.31	16,229,965.46
2 至 3 年	12,751,794.11	19,232,547.77

3 年以上	193,373,237.04	192,628,390.17
3 至 4 年	10,329,691.97	11,541,606.47
4 至 5 年	9,596,963.67	454,000.00
5 年以上	173,446,581.40	180,632,783.70
合计	452,307,281.27	464,162,732.92

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	452,307,281.27	100.00%	59,879.77	0.01%	452,247,401.50	464,162,732.92	100.00%	55,817.42	0.01%	464,106,915.50
其中：										
账龄组合	440,395.46	0.10%	59,879.77	13.60%	380,515.69	395,148.32	0.09%	55,817.42	14.13%	339,330.90
合并范围内关联方组合	451,866,885.81	99.90%		0.00%	451,866,885.81	463,767,584.60	99.91%		0.00%	463,767,584.60
合计	452,307,281.27	100.00%	59,879.77	0.01%	452,247,401.50	464,162,732.92	100.00%	55,817.42	0.01%	464,106,915.50

按组合计提坏账准备：59,879.77

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	391,595.46	19,579.77	5.00%
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年	17,000.00	8,500.00	50.00%
4—5 年			
5 年以上	31,800.00	31,800.00	100.00%
合计	440,395.46	59,879.77	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按组合计提坏账准备：0

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	172,691,204.35		
1—2 年	73,099,450.31		
2—3 年	12,751,794.11		
3—4 年	10,312,691.97		

4—5 年	9,596,963.67		
5 年以上	173,414,781.40		
合计	451,866,885.81		

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联方组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	55,817.42			55,817.42
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,062.35			4,062.35
2024 年 12 月 31 日余额	59,879.77			59,879.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	55,817.42	4,062.35				59,879.77
合计	55,817.42	4,062.35				59,879.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
香港雅本化学股份有限公司	合并范围内关联方往来款	221,207,442.13	1-2 年 25,037,720.92; 2-3 年 9,918,276.14; 3-4 年 3,239,700.00; 4-5 年 9,596,963.67; 5 年以上 173,414,781.40	48.91%	
江苏建农植物保护有限公司	合并范围内关联方往来款	107,932,876.18	1 年以内	23.86%	
Amino Chemicals Ltd	合并范围内关联方往来款	56,376,837.44	1 年以内 10,385,553.75; 1-2 年 36,084,773.75; 2-3 年 2,833,517.97; 3-4 年 7,072,991.97	12.46%	
甘肃兰沃科技有限公司	合并范围内关联方往来款	37,465,376.20	1 年以内 27,028,340.03; 1-2 年 10,437,036.17;	8.28%	
A2W PHARMA LTD	合并范围内关联方往来款	13,220,041.83	1 年以内	2.92%	
合计		436,202,573.78		96.43%	

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	103,011,398.16
情况说明	各子公司日常活期余额通过银行进行集团化集中管理

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	1,214,695,847.48	148,558,587.28	1,066,137,260.20	1,159,712,262.76	42,522,244.31	1,117,190,018.45
合计	1,214,695,847.48	148,558,587.28	1,066,137,260.20	1,159,712,262.76	42,522,244.31	1,117,190,018.45

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海雅本化学有限公司	127,249,358.17					4,086,677.22	131,336,035.39	
南通雅本化学有限公司	602,009,003.90					132,302.50	602,141,306.40	
上海朴颐化学科技有限公司	160,000,000.20					205,803.89	160,205,804.09	
上海雅本新材料科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
HongKong ABA Chemicals Corporation Limited	8,742.20						8,742.20	
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	197,422,913.98	42,522,244.31			106,036,342.97		91,386,571.01	148,558,587.28
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00						20,000,000.00	
兰州雅本精细化工有限公司	7,000,000.00		43,000,000.00			58,801.11	50,058,801.11	
兰州雅本药物创制科技有限公司	2,500,000.00		7,500,000.00				10,000,000.00	
合计	1,117,190,018.45	42,522,244.31	50,500,000.00	0.00	106,036,342.97	4,483,584.72	1,066,137,260.20	148,558,587.28

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单 位	余额 （账 面价 值）	准备 期初 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	余额 （账 面价 值）	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	374,476,780.07	347,584,526.24	356,593,829.23	343,029,660.95
其他业务	42,151,225.66	40,671,231.14	26,293,954.74	23,187,397.36
合计	416,628,005.73	388,255,757.38	382,887,783.97	366,217,058.31

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					416,628,005.73	388,255,757.38	416,628,005.73	388,255,757.30
其中：								
农药中间体					308,029,655.00	280,392,483.35	308,029,655.00	280,392,483.35
医药中间体					66,447,125.07	67,192,042.89	66,447,125.07	67,192,042.89
其他业务收入					42,151,225.66	40,671,231.14	42,151,225.66	40,671,231.14
按经营地区分类					416,628,005.73	388,255,757.38	416,628,005.73	388,255,757.30
其中：								
内销					379,157,895.31	354,218,920.94	379,157,895.31	354,218,920.94
外销					37,470,110.42	34,036,836.44	37,470,110.42	34,036,836.44
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					416,628,0 05.73	388,255,7 57.38	416,628,0 05.73	388,255,7 57.38
其中：								
在某一时 点转让					416,628,0 05.73	388,255,7 57.38	416,628,0 05.73	388,255,7 57.38
在某一时 段内转让								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计					416,628,0 05.73	388,255,7 57.38	416,628,0 05.73	388,255,7 57.38

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	134,415,398.88	105,537,226.39
合计	134,415,398.88	105,537,226.39

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-51,768.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,821,716.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,087,821.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-398,826.85	
减：所得税影响额	229,092.05	
少数股东权益影响额（税后）	516,583.58	
合计	537,624.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-11.89%	-0.2699	-0.2699
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.76%	-0.2894	-0.2894

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他