

# 雅本化学股份有限公司

ABA CHEMICALS CORPORATION

## 2023 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：2024 年 4 月 29 日

## 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。

2023 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润-82,293,808.08 元。短期内农化行业周期性下行、客户库存调整策略引发的需求下滑，医药业务部分订单的显著缩减以及子公司商誉减值等因素，是公司本期营业收入和净利润相较于上年同期大幅下滑的主要原因。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	13
第四节 公司治理	48
第五节 环境和社会责任	64
第六节 重要事项	83
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	99
第九节 债券相关情况	100
第十节 财务报告	101

## 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/发行人/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
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	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
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区中山东二路 600 号 S1 栋 8 楼
签字会计师姓名	宋婉春、高彦

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	1,278,848,25 2.00	2,000,975,89 9.68	2,000,975,89 9.68	-36.09%	2,071,740,06 2.67	2,071,740,06 2.67
归属于上市公司股东的净利润 (元)	- 82,293,808.0 8	202,948,039. 69	202,948,039. 69	-140.55%	181,849,264. 51	181,849,264. 51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	- 104,908,045. 50	225,892,277. 97	225,892,277. 97	-146.44%	146,401,786. 78	146,401,786. 78
经营活动产生的现金流量净额 (元)	- 25,854,785.1 2	81,067,227.8 2	81,067,227.8 2	-131.89%	422,704,008. 77	422,704,008. 77
基本每股收益 (元/股)	-0.0862	0.2126	0.2126	-140.55%	0.1905	0.1905
稀释每股收益 (元/股)	-0.0862	0.2126	0.2126	-140.55%	0.1905	0.1905
加权平均净资产收益率	-3.55%	8.90%	8.90%	-12.45%	8.62%	8.62%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	4,145,222,72 5.41	4,008,418,39 9.76	4,013,665,22 1.44	3.28%	3,806,025,06 7.11	3,811,078,25 9.00
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,274,817,26 7.89	2,387,566,98 0.33	2,387,566,98 0.33	-4.72%	2,174,390,02 9.16	2,174,390,02 9.16

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

### 1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	52,863,680.16	5,053,191.89	57,916,872.05
递延所得税负债	43,219,920.84	5,053,191.89	48,273,112.73

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	54,253,325.01	5,246,821.68	59,500,146.69
递延所得税负债	41,590,200.17	5,246,821.68	46,837,021.85

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目无需调整。

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,278,848,252.00	2,000,975,899.68	主要是化工产品销售收入
营业收入扣除金额（元）	54,828,560.57	114,153,771.40	主要是销售材料收入
营业收入扣除后金额（元）	1,224,019,691.43	1,886,822,128.28	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	478,738,677.64	373,697,474.42	248,138,698.52	178,273,401.42
归属于上市公司股东的净利润	53,215,317.80	43,525,932.86	-20,083,286.40	-158,951,772.34
归属于上市公司股东	47,895,588.05	40,279,560.84	-27,724,989.83	-165,358,204.56

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	107,265,279.07	-2,075,667.11	-13,356,593.06	-117,687,804.02

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	3,742,062.16	718,739.68	-2,057,515.06	
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）	5,523,957.19	10,116,105.76	5,862,330.81	
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	29,179,666.06	-27,823,689.76	40,633,017.49	
债务重组损益			-777,013.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,225,933.52	-7,706,290.72	-613,790.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,579.36	123,642.71	359,777.40	

减：所得税影响额	4,692,778.10	-3,574,438.09	6,697,545.54	
少数股东权益影响额（税后）	937,315.73	1,947,184.04	1,261,782.85	
合计	22,614,237.42	-22,944,238.28	35,447,477.73	--

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

#### 一、行业情况

##### 1、农药行业

根据 Phillips McDougall 的统计，2022 年全球农药市场销售额为 781.93 亿美元。其中，作物用农药占比接近九成，市场销售额达 692.56 亿美元，近 5 年 CAGR 为 5.0%。得益于完备的基础化工产业体系以及极具竞争力的成本控制水平，中国已成为全球农药中间体、专利过期原药最为主要的生产基地。

过去几年复杂多变的国际社会和气候环境使得全球粮食供应体系变得更加脆弱，各经济体纷纷将粮食安全战略提升至前所未有的高度。而使用农药防治病虫害、提升单位面积的粮食产量，是满足粮食需求的重要解决途径之一，因此农药使用需求刚性，使用量难有较大幅度的下降。根据美国咨询机构 Grand View Research 的预测，2023-2030 年间全球农药市场销售额仍将保持年均 5.6% 的增长速度。随着环保及食品安全意识的日益强化，各国都进一步强化了对农药行业的管控力度。通过发展高效低毒、绿色环保的新农药实现产品升级是应对全球范围内强监管，尤其是应对品种禁限用风险的最佳途径，这也是农药行业发展的必由之路。

##### 2、医药行业

医药行业长期以来都是国家支持的重点产业之一。随着社会经济的快速发展和变革，人类的居住环境和生活水平大幅提高，现代医疗健康事业持续发展，全球人口数量、平均寿命不断提高，且人口老龄化趋势明显。全球人均预期寿命已经从 1990 年的 64.2 岁增加到了 2021 年的 78.2 岁。人口增长、老龄化趋势及人们健康意识的不断增强将促使全球医药、保健品行业保持持续稳健的增长。

作为全球主要的化学原料药产地之一，2016 年至 2017 年中国原料药市场保持稳步发展，产量和收入稳步增长。2018 年至 2020 年受环保政策、产能过剩等各方面因素影响，原料药行业产量有所下滑，目前恢复了增长趋势。根据中国化学制药工业协会数据，2021 年中国化学原料药行业营业收入总额达到 4265 亿元，预计 2023 年中国化学原料药行业营业收入将达 4736 亿元。

专利原料药及高级中间体通常结构较为复杂，其合成涉及到手性合成、绿色合成、催化等多种技术，对企业的生产工艺、研发能力要求较高。专利原料药及高级中间体制造具有合同定制研发和生产、较高的技术难度、较高的客户粘性以及较高的产品附加值等特点。随着全球医药产业分工加剧，中国在中间体、原料药生产环节的优势地位有望得到进一步巩固。

#### 二、公司情况

##### 1、公司所处的行业

根据中国证监会颁布的《国民经济行业分类（GB/T4754—2017）》，公司所属行业为化学原料和化学制品制造业（C26）。

##### 2、公司主要业务

公司主要业务为创新农药中间体、医药中间体的研发、生产和销售。

##### 3、公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

报告期，公司处于成长发展阶段。农药中间体的上游是石化行业，下游是农林牧渔行业，上游行业与宏观经济密切相关，具有明显的周期性，而下游行业存在一定的刚性需求，周期性不明显。医药中间体的上游是石化行业，下游是医药、生物制品行业，上游行业与宏观经济密切相关，具有明显的周期性，而下游行业为民生基础行业，周期性不明显。

##### 4、公司主要产品及用途

分类	主要产品	产品用途
农药高级中间体及原药	氯虫苯甲酰胺中间体	用于加工成新型杀虫剂
	三氟苯嘧啶中间体	用于加工成新型杀虫剂
	三氟咪啶酰胺中间体	用于加工成新型杀线虫剂
	四唑虫酰胺中间体	用于加工成新型杀虫剂
	茚虫威中间体	用于加工成杀虫剂
	氟噻唑吡乙酮中间体	用于加工成新型杀菌剂
	虱螨脲原药	用于加工成杀虫剂
农药制剂	多效唑制剂	植物生长调节剂
	三唑酮制剂	杀菌剂
医药中间体及原料药	BAZI 中间体	用于加工成抗癌药物
	CAZI 中间体	用于加工成抗癌药物
	盐酸西他列汀原料药	用于加工成治疗糖尿病药物
	普拉克索原料药	用于加工成治疗帕金森疾病药物
	帕利哌酮原料药	用于加工成治疗精神分裂疾病药物
	西司他丁中间体	用于加工成肾肽酶抑制剂
	杜鲁特韦中间体	加工成抗病毒药物
酶产品	酶制剂	应用于轻工、食品、化工、医药、农业以及能源、环保酶制剂环境保护等方面
	NMN	用于加工成一种膳食添加剂

## 5、经营模式

公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售体系，根据客户的需求，结合自身情况独立进行经营活动。

### (1) 研发模式

公司目前拥有 4 大研发中心，以公司自主研发为主、外部研发协作为辅的方式组织实施研发项目，研发内容包括技术创新、产品创新、工艺优化、成果转化等几部分。

### (2) 采购模式

公司主要原辅材料和非原料（设备、备品备件）统一由公司采购部负责组织采购。

### (3) 生产模式

公司生产由各生产基地组织实施。公司生产模式主要为定制加工，根据在手订单情况制定生产计划组织生产，公司存货销售压力相对可控。

### (4) 销售模式

公司主要采取定制生产模式，公司定制产品将定向销售给定制客户。公司定制产品的定价为结合自身生产成本和利润要求，与定制客户协商定价。定制产品价格主要取决于公司自行采购的原材料成本、生产过程中产生的成本以及合理的利润。

## 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	12.51%	否	109.00	86.89
原材料 2	根据生产计划、	3.89%	否	15.26	14.11

	原材料市场价格和情况综合考虑采购				
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	2.44%	否	13.18	11.78

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

上游原材料产能过剩，价格较上一报告期有所下跌

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

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	CN202310156607.8	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深度研发拓展，努力保持市场领先地位
			CN202311656231.3	
			CN202321006961.4	
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	CN202311758830.6	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
			CN202311758829.3	
			CN202321681590.X	
			CN202320878005.9	
			CN202320877850.4	
			CN202311758830.6	
			CN202310399589.6	
CN202311758829.3				
酶产品	研发/中试/工业化生产	均为本公司员工	CN202310413743.0	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

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	7825	38.26%	1000	建设中

农药制剂	8800	19.14%	
医药中间体及原料药	83.23	40.36%	
酶产品	288	52.78%	

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
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，南通雅本正在申请《2000吨/年氯虫苯甲酰胺原药、2000吨/年丙硫菌唑原药扩建项目》的环评批复，已完成环境影响评价公众意见调查第一次公示。

报告期内，建农植保取得盐城市生态环境局出具的了《关于〈江苏建农植物保护有限公司 500t/a75%肟菌酯戊唑醇水分散粒剂等技改项目环境影响报告表〉的批复》、《关于对〈江苏建农植物保护有限公司环保安全整治提升改造工程项目环境影响评价报告书〉的审批意见》及《关于〈江苏建农植物保护有限公司年产 500 吨三氟咪啶酰胺原药、200 吨吡唑醚菌酯原药、100 吨 4%1-甲基环丙烯粉剂、100 吨 0.03%1-甲基环丙烯粉剂环境影响报告书〉的批复》。

报告期内，兰雅精化取得兰州新区生态环境局出具的《关于兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B 区）（二期工程）环境影响报告书的批复》。

报告期内，兰沃科技向兰州新区生态环境局递交环评申请材料，申请“甘肃兰沃年产 8710 吨农药原药及农药中间体项目”的环评批复，截止至 2023 年 12 月 31 日，该项目环评已经完成评审会。

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	ISO9001	50052571QM15	2024 年 8 月 1 日
	ISO14001	50052571UM15	2024 年 8 月 1 日
	ISO45001	50052571QHS18	2024 年 8 月 1 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	2024 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）	2025 年 1 月 19 日
	安全标准化二级证书	苏 AQBHC202042109	2027/1/15 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	2025 年 1 月 19 日
	质检机构 B 级认证证书	QZB20200001	2025 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	2027 年 7 月 5 日
	ISO9001	11723Q00023-12ROS	2026 年 12 月 10 日
兰州雅本精细化工有限公司	排污许可证	91627100MABR5Y2K8Y001P	2028 年 7 月 18 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
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	安全生产许可证	（豫）JZ 安许证字【2009】060622	2025 年 1 月 21 日
	建筑业企业资质证书	D341003314	2028 年 12 月 29 日
	质量管理体系认证证书	25321QZ0652R1M	2024 年 11 月 14 日
	环境管理体系认证证书	25322EZ0277R1M	2025 年 11 月 13 日
	职业健康安全管理体系认证证书	25321SZ0559R1M	2024 年 11 月 14 日
平顶山艾尔旺环保科技有限公司	排污许可证	9410400050853984A001Y	2029 年 1 月 14 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

产品分类	产品品种	产品用途	竞争优势
------	------	------	------

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。	(1) 专利期产品，2020 年已在中国登记。	
		(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) 成功的试验验证，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%氟酰胺原药	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，
	氟啶虫酰胺	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	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	本品是内吸性杀菌剂，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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2025. 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
杀螺胺	原药	98%	PD20081452	2028. 11. 3	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
甲霜灵	原药	98%	PD20084790	2028. 12. 21	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	2025. 7. 1	杀菌剂
三唑酮	可湿性粉剂	15%	PD20050093	2025. 7. 1	杀菌剂
己唑醇	悬浮剂	30%	PD20150691	2025. 4. 20	杀菌剂
三唑酮	原药	95%	PD20050012	2025. 4. 12	杀菌剂
多菌灵	可湿性粉剂	25%	PD84118-18	2025. 2. 3	杀菌剂
丙环唑	原药	95%	PD20100235	2025. 1. 11	杀菌剂
粉唑醇	原药	95%	PD20142166	2024. 9. 18	杀菌剂
粉唑醇	悬浮剂	12. 50%	PD20141529	2024. 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	2024. 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
啶虫脒	乳油	5%	PD20086194	2028. 12. 29	杀虫剂
马拉硫磷	原药	95%	PD20084898	2028. 12. 21	杀虫剂

	噻嗪·异丙威	可湿性粉剂	25%	PD20084375	2028. 12. 16	杀虫剂
	啶虫脒	可湿性粉剂	5%	PD20084010	2028. 12. 15	杀虫剂
	吡虫啉	原药	95%	PD20082445	2028. 12. 1	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
	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
	氯氰·吡虫啉	乳油	5%	PD20050102	2025. 7. 29	杀虫剂
	吡蚜·噻嗪酮	可湿性粉剂	25%	PD20151126	2025. 6. 25	杀虫剂
	毒死蜱	原药	97%	PD20100392	2025. 1. 14	杀虫剂
	吡虫·杀虫单	可湿性粉剂	70%	PD20040745	2024. 12. 19	杀虫剂
	啶虫脒	可湿性粉剂	20%	PD20097901	2024. 11. 30	杀虫剂
	啶磷·毒死蜱	乳油	30%	PD20096535	2024. 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
	异噁草松	原药	94%	PD20050178	2025. 11. 15	除草剂
	苯磺隆	水分散粒剂	75%	PD20101951	2025. 9. 20	除草剂
	草甘膦	原药	95%	PD20097919	2024. 12. 1	除草剂
	草甘膦异丙胺盐	水剂	30%	PD20097027	2024. 10. 11	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

从事氯碱、纯碱行业

是 否

### 三、核心竞争力分析

#### (一) 供应链体系

目前，公司在国内外拥有六个控股的核心生产基地及两个参股的协作生产基地，同时拥有三个研发中心，具备成熟的产品研发、生产、交付能力，可以为全球客户提供专业化、精细化的高端 CDMO 服务。基于此，公司践行可持续发展的价值观和柔性制造的产业观，通过持续推进智能化、数字化技术的应用，盘活和整合现有生产资源，实现了核心工厂和协作工厂的资源互补，初步构建了快速响应市场需求的供应链体系。此外，公司在兰州启动建设中试研发中心，承接公

司创新研发成果放大与产品商业转化前的试验准备，将能够对技术、工艺的可行性进行验证及优化，打通实验室成果到产品的“最后一公里”，进一步提升公司生产体系中的技术转化水平以及业务承接能力。

公司当前的供应链体系能够根据客户需求及时调整生产策略，按需分配生产任务，充分调动各基地生产资源，使公司在快速变动的市场环境中始终保持灵活的竞争力，有力驱动业务的高质量扩张，巩固公司在高端创新中间体 CDMO 领域的核心服务商形象。

## （二）服务体系

公司主营业务涵盖农药中间体、医药中间体以及相关衍生产品的研发、生产和销售，服务体系主要涵盖两大方向：

### （1）以客户需求为导向的服务

公司针对行业头部企业在专利保护期内的产品提供专业化、高标准的 CDMO 服务。在与客户长期的合作过程中，公司凭借深厚的研发创新能力、严苛的环保安全标准以及严谨的质量控制体系，获得了客户的广泛好评和深度信任，形成了较稳固的核心客户圈。自客户新产品研发之初即深度融入其供应链、产业链，因此在客户创新产品的中试放大至商业化阶段，公司具备了一定的先发优势，助力公司成为向客户提供关键农药、医药中间体定制化生产服务的核心供应商。

### （2）以市场需求为导向的服务

过去几年，公司凭借扎实的生产管理能力和严谨的质量控制能力，在响应市场突发性、阶段性的产品需求方面积累了一些成功经验。基于此，公司以深化抗病毒类药物中间体研发为重点突破口，启动中试基地建设，完善前瞻布局的柔性生产服务体系，向市场提供妥善解决生产、质量和合规等需求的一揽子服务方案。

公司凭借 20 年积累的质量控制、生产交付和市场洞察能力，结合较完善的生产、研发资源，能够根据客户需求高效地研发创新产品并灵活部署产能。这种差异化竞争优势已得到市场的充分认可，并助力公司逐步构建以“若干核心客户+多个创新产品”为主体的业务矩阵。

## （三）技术体系

公司始终坚持以创新驱动发展战略为核心，持续加大对科技创新的投入，先后在上海张江、上海松江及浙江湖州设立了设施完善的研发中心，汇聚了一支由博士、硕士等高水平科研人员组成的研发团队，全面覆盖农药中间体、医药中间体及生物酶等的研发。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。

自 2011 年上市以来，公司的研发投入逐年攀升，由最初的 0.15 亿元增长至 2023 年的 1.2 亿元，高额的研发投入孕育了持续不断的创新活力。期间，公司自主研发出手性合成、含氮杂环合成、生物酶催化、微通道连续流等诸多关键技术。其中，微通道连续化反应技术是公司先进合成技术之一。公司通过多年的应用与积累，在项目的开发中，能够有效地解决一些传统间歇式反应难以避免的放大效应问题，还可以满足超高温超高压的苛刻反应条件。其次，高通量反应条件筛选技术则为快速寻找最优的反应参数和结晶条件提供了支持，大大缩短了工艺优化时间。该技术可以在微通道反应器和平行反应仪等设备上实现，已成为公司掌握并且熟练运用的先进合成技术之一。最后，在设备工程技术方面，公司以先进制造理念为指导，充分融合工艺过程自动化控制和工艺安全评价及控制等技术。在研发阶段即介入，通过对工艺过程和化学反应本质的充分理解，给出专业的设备选材和选型，通过复杂的系统控制或者更高一级的智能控制，实现工艺与设备的完美结合。以上这些技术，充分体现了公司具有实验室技术创新成果向规模化生产过渡的能力优势，能够迅速实现“技术的产品化”、“产品的产业化”。

截至报告期末，公司（含子公司）获得已授权专利 206 项，其中境外专利 14 项。同时，公司采用中水回用、溶剂回收等绿色技术优化生产工艺，有效减少了环境污染，提升了资源利用效率。

报告期内，兰州中试基地投入建设，将助力公司建成和完善新工艺研发、小试、中试直至商业转化的一体化技术创新体系。公司抗病毒药物中试研发作为兰州基地的首个项目，将实现生产全过程的信息化控制，布局环保、安全、节能的连续流管式反应设备。

## （四）绿色体系

公司重视 EHS 的投入和管理，通过技术创新开发绿色生产工艺和产品，提升环保标准，强化了员工保护，有效减少环境污染，塑造了良好的品牌形象。在全球供应链日趋复杂多元的环境下，伴随着公司规模不断扩大，公司对自身的 EHS 管理提出了更为严格的标准。2020 年起，公司携手杜邦可持续解决方案（DSS），以构建更安全、更高效的安全管理体系为目标，积极探索并实践绿色生产技术和工艺，积极推动整个行业的绿色可持续发展。同时，公司顺利通过 ISO14001 环境管理体系认证，充分证明公司的业务实践已达到国际公认的标准。

报告期内，公司积极响应国家提出的“双碳”发展目标，将 ESG 理念融入公司战略，正式启动 ESG 体系建设：（1）将 ESG 内涵及工作要求写入公司章程和相关管理制度，完善内部治理体系；（2）组建“双碳”专项工作小组，由董事会战略决策委员会负责监督 ESG 工作的落实；（3）公司各子公司、各部门优化职责范围和工作内容，逐步将 ESG 融入日常工作，推动公司经营管理的持续优化。

在全球供应链网络中，许多国际客户高度重视供应链伙伴的 ESG 表现，将 ESG 评估纳入供应商准入审核的关键环节，并在合作过程中持续推动供应商提升 ESG 能力。作为参与全球竞争的企业，为展示公司对可持续发展和深度融入客户供应链的决心，公司积极响应重点客户号召，于报告期内正式承诺加入科学碳目标倡议组织（SBTi），并达到第一个里程碑；同时，公司对旗下各生产基地展开了碳排放盘查，细致梳理能耗状况，为下一阶段的节能降碳工作提供有力抓手。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司经营遭遇了一系列挑战，其中包括短期内农化行业周期性下行、客户库存调整策略引发的需求下滑，以及医药业务部分订单的显著缩减。这些不利因素叠加作用，致使公司本期的营业收入和净利润相较于上年同期出现了大幅下滑。2023 年度，公司实现营业总收入 127,884.83 万元，同比下降 36.09%；实现归属于上市公司股东的净利润为-8,229.38 万元，同比下降 140.55%。

2023 年是公司蓄力调整、提质增效的起点，2024 年将继续延续公司厚积薄发、精益管理的发展策略，在经营管理层的领导下，紧随双碳经济步伐，坚定贯彻执行“2+X”战略，围绕柔性生产理念对存量资产进行盘活，并开辟业务增量的新“战场”，为公司实现绿色可持续发展奠定基础。

#### 1、业务层面

（1）创新农业务务方面，深度融入行业龙头客户的全球供应链，丰富创新产品管线，进一步巩固公司行业领先的 CDMO 服务商形象。公司兰州基地持续采取“租建并举”和“滚动开发”策略，打造基于柔性生产体系的环境友好型及技术智能化工厂。其中，兰沃科技投资新建的数字化、智能化、绿色化制造基地，获得农药定点生产许可证，为后续规模化生产奠定了良好基础；兰雅精化依托租赁标准化厂房快速建设的生产线年内实现投产并成为规上企业，2024 年将发力产能利用率的提升；兰雅药创启动中试基地建设，将赋予公司柔性生产和研发产品快速商业化落地的能力。此外，公司还积极推动老基地的新项目建设，如盐城滨海基地二期和南通如东基地农药中间体、原药新建、扩建项目顺利启动，旨在高效、灵活地为客户提供低碳、环保的农药中间体产品。

（2）创新医药业务方面，公司全面推进医药板块的整合、强链工作，推动国内医药中间体生产基地的投资建设，重点加强马耳他基地与太仓、上虞等基地以及朴颐化学、颐辉生物等研发主体的协同，探索一个公司、一个声音、一个 Logo 的业务整合路径。同时，公司自己主导建设的第一个海外新基地——马耳他 A2W 取得 GMP 认证，标志着公司的 CBD 产品有望正式进入欧盟市场。

（3）探索多元发展的道路上，公司顺应双碳经济趋势，成立新材料事业部，瞄准新能源、新材料等市场，寄希望于发挥公司的生产管理和产品服务能力，通过产学研合作，实现资源互补、整合，助推新材料业务发展壮大。

除了依托主业技术优势，公司积极推动并寻求跨越式发展机遇，运用自主研发的生物酶催化技术渗透至大健康行业，逐步从原料制造商向下游营养品服务商拓展。在面向消费者（C 端）的大健康运营服务中，公司深切体会到商标所承载的企业形象及其作为服务标识的重要性，因此积极开展商标申请工作，已经成功取得了名为“ABA Health”的商标权，进一步巩固 ABA 在相关行业内的优质服务商形象。

#### 2、ESG 层面

公司积极响应国家“双碳”战略的号召，已正式启动 ESG 体系建设：由公司董事会战略决策委员会负责 ESG 的规范制定和工作监督；成立“双碳”专项工作组，制定并执行具体的 ESG 工作目标。此外，为彰显公司绿色减碳及可持续发展的决心，公司郑重承诺实现科学碳目标（SBTi），报告期内公司设定 SBTi 目标并达到第一个里程碑。此外，将推进落实科学碳目标（SBTi）作为融入客户供应链并形成差异化竞争优势的抓手，加强碳排查和碳足迹跟踪等工作，兼顾环境指标和业绩指标的达成。

公司将 ESG 体系建设与实现科学碳目标（SBTi）紧密结合，以 ESG 理念引领公司可持续、高质量发展，致力于成为精细化工行业内绿色低碳实践的先行者。

### 3、管理层面

尽管面临严峻的市场竞争和行业波动，公司仍然坚持精细化、高质量管理：结合 ESG 战略，对各经营环节进行深度分析和改进，推动子公司和重大项目管理的再优化和再升级；推动数字化转型，在兰州基地试点开展数字化精益运营管理项目，提升产品质量和生产效率；完善生产管理，全面推行数字化采购系统和资产管理系统，提升管理效能。

### 4、人才层面

公司实施绿色人才战略，招聘、配置、激励、培养员工时均融入绿色管理理念，旨在激发员工潜能，促进企业发展与个人成长之间的良性循环。为推动公司可持续发展，报告期内推出员工持股计划，旨在建立长效激励机制，提高员工积极性与创新能力，实现企业和员工共同进步。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	1,278,848,252.00	100%	2,000,975,899.68	100%	-36.09%
分行业					
化工行业	1,122,064,124.49	87.74%	1,837,571,029.50	91.83%	-38.94%
环保行业	156,784,127.51	12.26%	163,404,870.18	8.17%	-4.05%
分产品					
农药中间体	667,471,228.18	52.19%	1,201,827,638.74	60.06%	-44.46%
医药中间体	329,302,450.01	25.75%	441,619,816.52	22.07%	-25.43%
特种化学品	70,706,867.18	5.53%	81,427,106.46	4.07%	-13.17%
环保产业	156,539,146.06	12.24%	161,947,566.56	8.09%	-3.34%
其它业务收入	54,828,560.57	4.29%	114,153,771.40	5.70%	-51.97%
分地区					
内销	731,181,560.96	57.18%	823,040,737.79	41.13%	-11.16%
外销	547,666,691.04	42.82%	1,177,935,161.89	58.87%	-53.51%
分销售模式					
分销	33,700,230.19	2.64%	40,176,664.77	2.01%	-16.12%
直销	1,245,148,021.81	97.36%	1,960,799,234.91	97.99%	-36.50%



## (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	1,122,064,124.49	868,996,344.65	22.55%	-38.94%	-31.64%	-8.26%
环保行业	156,784,127.51	109,752,561.79	30.00%	-4.05%	1.00%	-3.50%
分产品						
农药中间体	667,471,228.18	502,439,637.65	24.72%	-44.46%	-38.67%	-7.10%
医药中间体	329,302,450.01	261,725,232.08	20.52%	-25.43%	-10.81%	-13.03%
特种化学品	70,706,867.18	74,394,571.52	-5.22%	-13.17%	18.99%	-28.43%
环保产业	156,539,146.06	109,738,179.09	29.90%	-3.34%	1.79%	-3.53%
其它业务收入	54,828,560.57	30,451,286.10	44.46%	-51.97%	-68.56%	29.30%
分地区						
内销	731,181,560.96	600,276,493.18	17.90%	-11.16%	-0.52%	-8.78%
外销	547,666,691.04	378,472,413.26	30.89%	-53.51%	-51.26%	-3.18%
分销售模式						
分销	33,700,230.19	30,415,408.59	9.75%	-16.12%	-15.37%	-0.80%
直销	1,245,148,021.81	948,333,497.85	23.84%	-36.50%	-29.44%	-7.62%

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	筹建中	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	2023 年	2022 年	同比增减
化工行业	销售量	KG	5,212,417.02	6,643,584.25	-21.54%
	生产量	KG	5,190,021.85	7,363,089.97	-29.51%
	库存量	KG	1,764,771.70	1,787,166.87	-1.25%

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	138,836.12	40,925.14	61,163.88	40,925.14	138,836.12	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	2023 年		2022 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	643,858,992.49	65.78%	916,556,328.28	66.42%	-29.75%
化工行业	直接人工	29,050,636.74	2.97%	32,911,485.11	2.39%	-11.73%
化工行业	动力	61,080,054.69	6.24%	55,607,365.43	4.03%	9.84%
化工行业	制造费用	104,569,757.33	10.68%	169,335,112.96	12.27%	-38.25%

环保行业	原材料	65,640,084.4 3	6.71%	75,690,941.9 6	5.49%	-13.28%
环保行业	直接人工	4,329,660.50	0.44%	4,251,135.33	0.31%	1.85%
环保行业	动力	1,109,604.34	0.11%	769,483.42	0.06%	44.20%
环保行业	制造费用	38,658,829.8 2	3.95%	27,953,053.5 1	2.03%	38.30%

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、本年纳入合并财务报表范围的主体较上年相比，增加 2 户，其中：

2、本年新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体为：

名称	变更原因
甘肃兰沃科技有限公司	非同一控制下企业合并
兰州雅本药物创制科技有限公司	设立

#### (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）	602,920,512.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	214,010,920.25	16.73%
2	客户 2	195,240,469.63	15.27%
3	客户 3	71,025,105.43	5.55%
4	客户 4	66,730,004.10	5.22%
5	客户 5	55,914,013.50	4.37%
合计	--	602,920,512.91	47.15%

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）	306,452,392.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.78%

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	19.50%
---------------------------	--------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	89,611,261.07	10.46%
2	阜新孚隆宝医药科技有限公司	84,023,920.60	9.81%
3	襄阳市裕昌精细化工有限公司	83,013,630.58	9.69%
4	供应商 4	29,606,766.34	3.46%
5	供应商 5	20,196,814.16	2.36%
合计	--	306,452,392.75	35.78%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,683,633.56	19,494,152.00	16.36%	
管理费用	177,607,331.60	182,496,314.93	-2.68%	
财务费用	13,332,587.20	-16,097,931.60	-182.82%	汇兑损益的影响所致。
研发费用	120,025,961.96	132,774,001.92	-9.60%	
其他收益	5,639,402.62	10,272,156.05	-45.10%	主要政府补助下降所致。
投资收益	6,865,355.68	-16,535,826.26	-141.52%	主要去年同期处置交易性金融资产取得的投资损益所致。
公允价值变动损益	28,518,386.06	-8,600,805.51	-431.58%	主要是公司投资上海青典投资合伙企业（有限合伙）对应的公允价值变动损益的影响。
信用减值损失	-19,677,197.99	-9,173,390.27	114.50%	主要是公司坏账准备增加所致。
资产减值损失	-58,335,302.28	-13,321,020.52	337.92%	主要是商誉减值损失所致。
资产处置收益	3,825,955.87	930,373.38	311.23%	主要是无形资产处置所致。
所得税费用	-16,458,610.59	24,973,846.05	-165.90%	主要是公司当期所得税费用的影响所致。

### 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	项目在工艺开发/中试	实现产品商业化	丰富产品，促进业务

	重要中间体的合成方案	和商业化阶段均有涉及		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

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	368	336	9.52%
研发人员数量占比	30.21%	32.37%	-2.16%
研发人员学历			
本科	166	140	18.57%
硕士	34	32	6.25%
硕士以上	9	8	12.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	65	50	30.00%
30~40 岁	172	159	8.18%
40 岁以上	131	127	3.15%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	120,025,961.96	132,774,001.92	124,873,545.75
研发投入占营业收入比例	9.39%	6.64%	6.03%
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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,255,246,015.28	1,744,731,071.50	-28.06%
经营活动现金流出小计	1,281,100,800.40	1,663,663,843.68	-23.00%
经营活动产生的现金流量净额	-25,854,785.12	81,067,227.82	-131.89%
投资活动现金流入小计	10,287,733.45	59,883,842.00	-82.82%
投资活动现金流出小计	244,166,104.72	290,823,731.27	-16.04%
投资活动产生的现金流量净额	-233,878,371.27	-230,939,889.27	1.27%
筹资活动现金流入小计	875,412,128.28	690,463,416.67	26.79%
筹资活动现金流出小计	747,970,125.75	723,713,797.17	3.35%
筹资活动产生的现金流量净额	127,442,002.53	-33,250,380.50	-483.28%
现金及现金等价物净增加额	-149,938,406.67	-134,888,263.18	11.16%

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 28.06%，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 27.73%；
2. 经营活动现金流出小计较上年同期减少 23%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 34.88%所致。
3. 以上原因导致经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 131.89%。
4. 报告期内，投资活动现金流入小计较上年同期下降 82.82%，主要是报告期收回投资所收到的现金比去年同期减少 100%所致。
5. 报告期内，投资活动现金流出小计较上年同期减少 16.04%，主要是投资支付的现金比去年同期减少 100%所致。
6. 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增加 1.27%。
7. 报告期内，筹资活动现金流入小计较上年同期增加 26.79%，主要是公司取得借款收到的现金增加所致。
8. 报告期内，筹资活动现金流出小计较上年同期增加 3.35%，主要是本报告期分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加 120.63%所致。
9. 筹资活动产生的现金流量较上年同期增加 483.28%，主要是本报告期公司取得借款收到的现金增加所致。

综上所述，本报告期内，现金及现金等价物净增加额为-14,993.84 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-2,585.47 万元，与本年度净利润存在差异主要是报告期计提信用减值损失、资产减值准备以及折旧的影响。

## 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
公允价值变动损益	28,518,386.06	-32.11%	主要是公司投资上海青典投资合伙企业	否

			(有限合伙)对应的公允价值变动损益的影响。	
资产减值	-58,335,302.28	65.68%	主要是商誉减值损失所致。	否
信用减值损失	-19,677,197.99	22.15%	主要是公司坏账准备增加所致。	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

	2023 年末		2023 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	262,637,277.44	6.34%	451,798,609.20	11.26%	-4.92%	主要是投资活动产生的现金净流出所致；
应收账款	573,663,679.59	13.84%	595,582,111.23	14.84%	-1.00%	
合同资产	84,076,499.04	2.03%	99,923,921.44	2.49%	-0.46%	
存货	587,282,262.37	14.17%	498,372,653.61	12.42%	1.75%	
长期股权投资	65,603,853.19	1.58%	60,697,824.30	1.51%	0.07%	
固定资产	1,005,084,673.38	24.25%	984,574,205.24	24.53%	-0.28%	
在建工程	264,150,328.09	6.37%	149,028,112.63	3.71%	2.66%	
使用权资产	30,517,777.36	0.74%	18,094,028.55	0.45%	0.29%	主要是公司增加房屋租赁所致。
短期借款	658,318,320.76	15.88%	519,594,023.35	12.95%	2.93%	
合同负债	8,403,165.95	0.20%	8,388,729.40	0.21%	-0.01%	
长期借款	117,600,000.00	2.84%	222,100,000.00	5.53%	-2.69%	长期借款转入一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	26,646,122.63	0.64%	15,410,140.95	0.38%	0.26%	本期公司新增租赁房屋所致。
应收票据	47,460,253.12	1.14%	20,001,389.45	0.50%	0.64%	主要是银行承兑汇票的影响所致；
其他流动资产	48,476,557.01	1.17%	30,808,624.74	0.77%	0.40%	主要是年末待抵扣增值税进项税额增加所致；
其他权益工具投资	2,047,668.37	0.05%	1,556,392.76	0.04%	0.01%	主要是其他权益工具投资公允价值变动的的影响。
递延所得税资	93,295,723.1	2.25%	59,742,907.4	1.49%	0.76%	主要是可抵扣

产	8		8			暂时性差异增加。
长期待摊费用	918,789.34	0.02%	474,420.41	0.01%	0.01%	主要是新物质登记费的增加。
交易性金融负债	0.00	0.00%	139,480.00	0.00%	0.00%	主要是衍生金融工具减少所致。
应付票据	120,311,346.75	2.90%	214,624,967.12	5.35%	-2.45%	主要是应付银行承兑汇票减少所致。
其他应付款	37,708,425.39	0.91%	14,030,415.84	0.35%	0.56%	主要是暂收股权激励款增加所致。
应交税费	14,961,982.38	0.36%	24,836,129.16	0.62%	-0.26%	主要是应付企业所得税和增值税减少所致。
一年内到期的非流动负债	281,211,353.96	6.78%	114,381,943.84	2.85%	3.93%	主要是一年内到期的长期借款的增加所致。
其他流动负债	29,609,549.44	0.71%	15,195,959.03	0.38%	0.33%	主要是未终止确认的未到期已背书或贴现票据增加所致。
预计负债	8,503,868.96	0.21%	2,530,944.84	0.06%	0.15%	主要是未决诉讼的影响所致。
其他综合收益	1,692,844.93	0.04%	7,652,196.28	-0.19%	0.23%	主要是外币报表折算差异的影响所致。
专项储备	17,206,043.61	0.42%	8,837,662.94	0.22%	0.20%	主要是安全生产费的计提所致。

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	357,427,049.72	28,378,906.06	491,275.61					386,297,231.39
金融资产小计	357,427,049.72	28,378,906.06	491,275.61					386,297,231.39



上述合计	357,427,049.72	28,378,906.06	491,275.61					386,297,231.39
金融负债	139,480.00	139,480.00				661,280.00		0.00

其他变动的内容

无

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	余额	受限原因
其他货币资金	29,644,980.74	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	696,145.77	信用卡保证金
其他货币资金	448,016.98	电费保证金
其他货币资金	333,306.18	履约保证金
银行存款	221,620.00	法院冻结资金
合计	31,344,069.67	

## 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
76,000,000.00	17,000,000.00	334.12%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
甘肃兰沃科技有限公司	农药生产和销售	收购	70,000,000.00	70.00%	银行贷款、自有资金	上海品沃化工有限公司	2040-6-28	农药及农药中间体	完成收购	0.00	-6,517,816.31	否		
兰州雅本	材料、	新设	6,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	无固定	技术服务	完成设立	0.00	-18,8	否		

药物 创制 科技 有限 公司	技术 开发 销售		0.00				限	及相 关产 品			34.0 9			
合计	--	--	76,0 00,0 00.0 0	--	--	--	--	--	--	0.00	- 6,53 6,65 0.40	--	--	--

### 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

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇合约	9,904.5	2,134.1	13.95	0	5,666.16	7,800.26	0	0.00%
合计	9,904.5	2,134.1	13.95	0	5,666.16	7,800.26	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
报告期实际损益情况的说明	报告期该产品公允价值变动损益为 13.95 万元，处置该交易性金融资产取得的投资收益为 66.13 万元。							

套期保值效果的说明	降低了汇率波动对公司的汇率影响。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	风险分析及控制措施的具体情况请见公司于 2014 年 3 月 28 日披露的《衍生品投资管理制度》以及 2023 年 4 月 26 日披露的《关于开展外汇衍生品交易业务的公告》（公告编号：2023-020 号）
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司的远期结汇合约系银行购买的远期外汇合约，依据自银行取得的估值报告计量。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 31 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司独立董事认为：公司使用自有资金不超过 8,000 万美元开展外汇衍生品交易业务，是为了更好的规避和防范外汇汇率波动风险，增强公司财务的稳健性，锁定汇兑成本。该事项的决策程序符合有关法律、法规的规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。因此，我们一致同意公司使用自有资金不超过 8,000 万美元开展外汇衍生品交易业务，期限为自股东大会审议通过之日起 12 个月内，上述交易额度在授权期限内可以循环使用。

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》中化工行业的披露要求

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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	86,711	84,761.4	659.41	78,651.19	0	12,320.7	14.21%	8,059.81	非公开发行股票募集项目	0
合计	--	86,711	84,761.4	659.41	78,651.19	0	12,320.7	14.21%	8,059.81	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>一、募集资金基本情况</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>截至2023年12月31日止，公司对募集资金项目累计投入人民币786,511,848.31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2022年12月31日止会计期间使用募集资金人民币779,917,761.99元（含承销费和其他发行费人民币19,496,012.15元）；本年度使用募集资金人民币6,594,086.32元。截至2023年12月31日止，募集资金余额为人民币80,598,150.73元，募集资金账户余额418,166.86元，两者差异系公司利用闲置募集资金暂时补充流动资金98,000,000.00元，现金管理产生的投资收益14,051,467.80元，银行利息收入扣除手续费后净额3,768,558.19元，募集资金账户注销后余额转入一般户9.86元。</p> <p>截至2023年12月31日止，公司累计使用募集资金786,511,848.31元（含承销费和其他发行费19,496,012.15元），利用闲置募集资金暂时补充流动资金98,000,000.00元，现金管理产生的累计投资收益14,051,467.80元，累计利息收入3,820,661.69元，累计支付银行手续费52,103.50元。截至2023年12月31日止，存放于募集资金专户的余额为418,166.86元。</p>											

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
南通基地新增生产线项目	否	40,000	40,000	218.27	37,716.74	94.29%	2024年07月31日			不适用	否
滨海基地新增生产线项目	否	8,000	8,000	16.86	1,955.1	24.44%	2024年05月31日			不适用	否
太仓基地生产线技改项目	是	8,000	2,265.2		2,265.2	100.00%	2018年08月31日			不适用	是
酶制剂及绿色研究院项目	是		6,436.06	424.28	6,704.41	104.17%	2023年04月30日			不适用	否
上海研发中心建设项目(李冰路分部)	是	5,024	432.94		432.94	100.00%	2020年12月31日			不适用	是
上海研发中心建设项目(爱迪生路分部)	是	2,717	872		872	100.00%	2020年12月31日			不适用	是
补充流动资金	是	22,970	28,704.8		28,704.8	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	86,711	86,711	659.41	78,651.19	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	86,711	86,711	659.41	78,651.19	--	--	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	<p>南通基地新增生产线项目前期由于受到外部环境的影响，项目在建设过程中出现了诸多不便，使得项目的建设周期有所延长；加之江苏省内化工行业监管日益严格，为控制投资风险、保证稳健经营，公司暂缓了项目投资进度，综合导致了项目建设周期的延长。经第五届董事会第十次（临时）会议、第五届监事会第九次（临时）会议审议，公司决定将“南通基地新增生产线项目”达到预定可使用状态时间从 2023 年 7 月延期至 2024 年 7 月。</p> <p>滨海基地新增生产线项目全球经济形势错综复杂，江苏省内化工行业监管日益严格，尤其是盐城市化工产业经历了长时间的整顿优化，为控制投资风险、保证稳健经营、维护全体股东利益，江苏建农植物保护有限公司出于谨慎性考虑，放缓了“滨海基地新增生产线项目”的投资进度。因此，“滨海基地新增生产线项目”的实施存在滞后情形，无法在计划时间内达到预定可使用状态。经第五届董事会第九次（临时）会议、第五届监事会第八次（临时）会议审议，决定将“滨海基地新增生产线项目”达到预定可使用状态时间从</p>										

达到预计效益”选择“不适用”的原因)	2023 年 5 月延期至 2024 年 5 月。
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>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）；</p> <p>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。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 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 以前年度发生 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。截至 2021 年 12 月 31 日止，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。
募集资金	适用

金投资项目先期投入及置换情况	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情况	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。 截至 2023 年 12 月 31 日止，公司使用非公开发行股票募集资金 9,800 万元用于暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 募集资金结余的金额为 8,059.81 万元，结余原因：募集资金项目尚未完成。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金 9,841.82 万元（包含现金管理产生的投资收益 1,405.15 万元，银行利息收入扣除手续费后的净额 376.86 万元），其中存放于公司开设的募集资金专用账户的活期存款余额 41.82 万元、闲置募集资金暂时补充流动资金 9,800 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、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。 2、2022 年 4 月 27 日，公司召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不变相改变募集资金使用用途、不影响公司正常运营及确保资金安全并有效控制风险的前提下，使用额度不超过人民币 5,000 万元的暂时闲置募集资金购买安全性高的保本型理财产品，使用期限自公司 2022 年第五届董事会第二次会议审议通过之日起十二个月内有效。在上述有效期内，资金可以滚动使用。2022 年 2 月 19 日，公司使用“酶制剂及绿色研究院项目”购买理财产品的闲置募集资金 2,000 万元已到期收回至募集资金专户。2022 年 3 月 26 日，公司使用“酶制剂及绿色研究院项目”购买理财产品的闲置募集资金 1,500 万元已到期收回至募集资金专户。截至 2023 年 12 月 31 日止，公司用闲置募集资金购买理财产品的金额为 0 元。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

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
补充流动资金	太仓基地生产线技改项目	28,704.8		28,704.8	100.00%			不适用	否

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），上海研发中心建设项目（爱迪生路分部）	6,436.06	424.28	6,704.41	104.17%	2023年04月30日		不适用	否
合计	--	35,140.86	424.28	35,409.21	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>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）；</p> <p>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。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>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；</p> <p>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。</p>								
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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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	89,709.58	26,432.04	46,633.20	-2.76	515.75
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	190,159.92	108,323.16	49,045.83	6,620.19	5,634.07
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	43,294.06	13,680.93	22,677.26	-3,636.98	-2,471.62
上海朴颐化学科技有限公司	子公司	贸易、研发	500	18,901.97	15,211.22	16,145.56	2,330.46	2,248.30
上海雅本生物技术有限公司	子公司	环境技术开发、咨询、服务等	5000	34.69	33.58		-1.42	-1.42
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	子公司	股权投资	0.8742	28,090.39	-536.14	612.21	-38.47	-38.47
Amino Chemicals Limited	子公司	原料药生产和定制服务	1083.1	30,424.15	10,327.74	10,096.14	-1,103.73	-943.78
河南艾尔旺新能源环境有限股份公司	子公司	环保工程技术服务和项目运营服务	2146.2333	29,672.65	19,983.03	15,678.41	1,781.48	1,536.51
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	16,368.58	12,262.16	2,566.13	-1,115.59	-1,116.23
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	参股公司	实业投资，投资管理，投资咨询，企业管理	3100	2,420.98	2,359.24	0.00	120.39	120.39

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
甘肃兰沃科技有限公司	非同一控制下企业合并	2023 年无重大影响
兰州雅本药物创制科技有限公司	设立	2023 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；保健食品销售；食品互联网销售（销售预包装食品）。（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：塑料原料及辅料、制药工艺辅料、橡胶原料、水性涂料、涂料、颜料、化工原料及产品的销售（不含危险化学品），货物进出口，技术进出口，商务咨询，化学专业技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，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，附设分支机构，食品经营（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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 89,709.58 万元，净资产为 26,432.04 万元，营业利润-2.76 万元，净利润为 515.75 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：毛海峰

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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 190,159.92 万元，净资产为 108,323.16 万元，营业利润为 6,620.19 万元，净利润为 5,634.07 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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 43,294.06 万元，净资产为 13,680.93 万元，营业利润为-3,636.98 万元，净利润为-2,471.62 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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 18,901.97 万元，净资产为 15,211.22 万元，营业利润为 2,330.46 万元，净利润为 2,248.30 万元。

5、上海雅本生物技术有限公司

（1）基本情况

公司名称：上海雅本生物技术有限公司

注册资本：人民币 5000 万元整

法定代表人：蔡彤

成立日期：2016 年 5 月 19 日

经营期限：自 2016 年 5 月 19 日至 2036 年 5 月 18 日

公司住所：中国（上海）自由贸易试验区李冰路 67 弄 4 号 208 室

经营范围：一般项目：工业酶制剂研发；发酵过程优化技术研发；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）；生物化工产品技术研发；生物饲料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；健康咨询服务（不含诊疗服务）；宠物食品及用品批发；保健食品（预包装）销售；化妆品批发；企业管理；企业管理咨询。（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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 34.69 万元，净资产为 33.58 万元，营业利润为-1.42 万元，净利润为-1.42 万元。

6、HONG KONG ABA CHEMICALS CORPORATION LIMITED

（1）基本情况

公司名称：HONG KONG ABA CHEMICALS 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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 28,090.39 万元，净资产为-536.14 万元，营业利润为-38.47 万元，净利润为-38.47 万元。

## 7、AMINO CHEMICALS LIMITED

(1) 基本情况

公司名称：AMINO CHEMICALS 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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 30,424.15 万元，净资产为 10,327.74 万元，营业利润为-1,103.73 万元，净利润为-9,43.78 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 3876.3968 万元整

法定代表人：王志玺

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：许可项目：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 2023 年 12 月 31 日，总资产为 29,672.65 万元，净资产为 19,983.03 万元，营业利润为 1,781.48 万元，净利润为 1,536.51 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、生物制品、医药中间体的研发、制造和销售(凭有效的《药品生产、经营许可证》经营)。(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 2023 年 12 月 31 日,总资产为 16,368.58 万元,净资产为 12,262.16 万元,营业利润为-1,115.59 万元,净利润为-1,116.23 万元。

### 10、上海筱源投资合伙企业(有限合伙)

#### (1) 基本情况

公司名称：上海筱源投资合伙企业(有限合伙)

注册资本：人民币 3100 万元整

成立日期：2018 年 3 月 2 日

经营期限：自 2018 年 3 月 2 日至 2025 年 3 月 1 日

公司住所：上海市黄浦区北京东路 666 号 H 区(东座)6 楼 A54 室

经营范围：实业投资,投资管理,投资咨询,企业管理。【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 2023 年 12 月 31 日,总资产为 2,420.98 万元,净资产为 2,359.24 万元,营业利润为 120.39 万元,净利润为 120.39 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

2023 年,在行业陷入周期性调整及客户终端需求减少的多重压力下,公司业务不可避免地受到了一定影响。展望未来,在客户库存调整有望渐入正轨的背景下,作为全球农药、医药巨头的关键伙伴,公司将坚定不移地打造“深度融入核心客户供应链”及“管线内创新产品丰富”的高端中间体 CDMO 服务商形象。伴随市场回暖、新项目落地与产能释放,公司业务将展现出稳健且充满活力的发展前景。

### 1、生产经营与绿色发展

面对复杂严峻的经济形势,尤其是在全球关注的低碳转型和可持续发展背景下,公司将以积极稳重且蓄力待发的姿态推行绿色发展策略,深层次、全方位地推进公司各项业务迈向高质量发展的新台阶。公司将坚定地贯彻执行“2+X”业务战略规划,确保在建项目不仅快速落地,而且符合国家的双碳政策要求,能够在节能减排和环境保护的前提下,在瞬息万变的市场环境中准确识别并紧紧抓住发展机遇。

为达成上述目标，公司将重点关注国内外基地和研发中心的协同，关注系统性的品牌建设以及对既有渠道的优化整合，夯实供应链、技术和品牌的多重优势，结合绿色发展理念，实现从单纯追求“规模增长”到兼顾经济效益与环境效益的“价值创造”模式的转型升级。

与此同时，公司积极引入并深度融合外部资源，特别是在大健康、新材料的研发及应用领域，充分发挥公司禀赋和其他资源方的优势，实现科学布局和价值挖掘。

## 2、技术研发与绿色创新

面对复杂经济的形势，公司尤其重视探索绿色创新发展道路，将重点聚焦于精细化工、大健康、新材料等与可持续发展密切相关的领域，持续加大研发投入，坚持以自主研发为主、吸收引进为辅的策略，打造独具竞争力的创新体系。

公司将扎实开展涵盖绿色理念的技术创新活动，深度整合资源，优化研发和生产流程，加快产品和技术的商业化转化速度，实现产品的推陈出新、工艺的绿色升级，以具备更强劲的市场竞争能力。

2024 年，公司将维持高强度研发投入，重点关注创新中间体研发和优势产品的绿色工艺改进。首先，借助产学研合作的良好基础，公司将充分发挥马耳他研发资源和兰州中试研发中心的潜力，构建更为完善的“技术产品化”及“产品产业化”的转化平台。其次，利用生物酶技术与连续流技术打造雅本特色技术平台，形成差异化竞争优势。最后，发力体系建设和制度完善，做好创新成果的商业秘密和知识产权保护工作，更好地为客户提供优质、高效、先进及可信任的 CDMO 服务。

## 3、内控提质与精益管理

公司通过制度建设和管理提升，按照 ESG 治理要求完善管理架构和权限体系，实现更高层次和更具细节的内部控制治理目标。

在具体项目管理实践中，着力构建兼具高效运作和有效激励的项目管理体系，由项目经理负责，协调各分子公司、各部门合作，确保公司项目的各个阶段均能按照预定计划进度推进；同时，强化预算管理、财务协调、融资策略与成本核算等方面的精细化工作，精确评估各项目的成本收益平衡点，为实现经济的、科学的、低碳的项目目标提供决策依据，进而增强公司的抗风险能力和市场竞争力。

## 4、持续发展与双碳实践

公司全面践行“技术+绿碳”的运营策略，将持续优化生产过程中的环保指标和安全水平，运用数字化手段提升节能减排成效，确保所有生产基地遵循严格的环保和安全生产标准，以保障各基地在实现绿色生产的同时，也能保证产品按时、保质、保量地交付给客户。

公司还将同步推进 ESG 体系建设和 SBTi 目标达成，确保 ESG 的核心理念与双碳战略的标准逐步融入于日常经营管理和各个业务环节之中，将具体工作要求落实到集体和个人，强化从公司整体到员工个人的担当，不断提升公司在环境、社会和治理方面的综合管理水平，全方位、多维度地推动公司稳健、可持续、低碳健康的高质量发展。

## 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
2023 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	主要了解公司经营情况等	巨潮资讯网：300261 雅本化学业绩说明会、路演活动等 20230517
2023 年 05 月 17 日	南通雅本	实地调研	机构	东吴证券	主要了解公司组织架构、经营情况、发展规划等	巨潮资讯网：300261 雅本化学调研活动信息 20230518

2023 年 07 月 03 日	雅本张江创新中心及南通雅本	实地调研	机构	沃胜私募基金、中域资产、东吴证券、广发基金、广发证券、东北证券	主要了解公司未来发展规划及布局、业务拓展、人才建设等	巨潮资讯网：300261 雅本化学调研活动信息 20230704
2023 年 07 月 05 日	其他	其他	机构	兴证全球基金	主要了解公司基本情况，农药、医药业务布局及未来发展规划等	巨潮资讯网：300261 雅本化学调研活动信息 20230705
2023 年 07 月 12 日	雅本张江创新中心	实地调研	机构	中信建投证券	主要了解公司农药、医药及大健康业务布局，兰州基地建设情况，行业周期变化等	巨潮资讯网：300261 雅本化学调研活动信息 20230713
2023 年 07 月 17 日	上海雅本	实地调研	机构	长江证券、人保资产	主要了解公司主营业务、研发中心及生产基地布局，以及未来发展规划等	巨潮资讯网：300261 雅本化学调研活动信息 20230719

### 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

#### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《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》和其他有关法律法规、规范性文件要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，继续完善公司内部控制制度，稳健推进公司可持续发展战略，进一步促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至本报告期末，公司治理实际情况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等的要求，重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的规定执行，相关机构和人员依法运作、尽职尽责，未出现违法、违规现象。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《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》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定的程序召集、召开股东大会，确保公司股东按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。2023 年度，公司共召开股东大会 4 次，会议均使用网络投票表决和现场投票表决相结合的形式召开，中小股东权利得到充分保障。同时，公司聘请律师出席会议，并对股东大会会议的召集、召开和表决程序的合规性发表法律意见，充分保障了全体股东的知情权和参与权。

#### （二）关于公司和控股股东

公司控股股东及实际控制人能够严格规范行为，依法履行其权利和承担义务。公司拥有完整的研发、生产和销售体系，具备独立经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，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。

#### （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，董事会人数及人员构成符合法律、法规要求。公司董事会下设战略决策委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等文件的要求规范运作，各位董事能够以认真负责的态度出席会议，能够忠实履行职责、积极发表专业意见，促进董事会规范运作和科学决策。

报告期内，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国公司法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》《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（2023 年修订）》等相关法律法规及规范性文件的最新规定，为进一步提升公司规范运作水平，完善公司治理结构，董事会对《独立董事工作制度》进行修订，制定《独立董事专门会议制度》，为独立董事履职提供制度依据，促进公司规范运行。

报告期内，公司共召开了 9 次董事会，会议的召集与召开程序、出席会议人员资格、会议表决程序和决议内容符合有关法律法规和《公司章程》的规定。

#### （四）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成及选聘程序均符合相关法律法规的规定。公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》等文件的要求规范运作，各位监事能够积极认真履行职责，对公司财务状况及公司董事、高级管理人员履职的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了 9 次监事会，会议的召集与召开程序、出席会议人员资格、会议表决程序和决议内容符合有关法律法规和《公司章程》的规定。

#### （五）信息披露与投资者关系管理



公司严格按照有关法律法规和《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等要求，做好公司信息管理与披露工作，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网站作为公司信息披露的报纸和网站。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，通过及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话、回复投资者邮件等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。

#### （六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立有公正、透明的绩效评价与激励约束机制体系，并不断持续完善。公司自上而下，根据各自职责制定相应的考核目标，以定性考核和定量考核相结合，客观、公正地衡量各部门及各员工的工作业绩，形成了有序的竞争、激励、淘汰机制，使全体员工都处于有效的管理体系中，充分发挥每位员工的主观能动性。

#### （七）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，通过加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康、快速地发展。

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，公司资产完整，在人员、财务、机构、业务等方面独立于公司控股股东、实际控制人，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

## 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.64%	2023 年 03 月 02 日	2023 年 03 月 03 日	具体内容详见 2023 年 3 月 3 日于巨潮资讯网披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-010）
2022 年度股东大会	年度股东大会	29.75%	2023 年 05 月 30 日	2023 年 05 月 31 日	具体内容详见 2023 年 5 月 31 日于巨潮资讯网披露的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-028）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.03%	2023 年 09 月 22 日	2023 年 09 月 23 日	具体内容详见 2023 年 9 月 23

					已于巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-058）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	27.05%	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 30 日	具体内容详见 2023 年 12 月 30 日于巨潮资讯网披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-084）

## 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	54	董事长； 总经理	现任	2010年01月29日	2025年02月28日	109,617,335		3,071,857		106,545,478	持有的宁波雅本减持公司股份
王卓颖	女	47	董事； 副总经理	现任	2010年01月29日	2025年02月28日	36,110,006		2,730,045		33,379,961	持有的宁波雅本减持公司股份
马立凡	男	50	董事； 副总经理	现任	2010年01月29日	2025年02月28日	27,753,829		5,835,715		21,918,114	持有的宁波雅

					日	日						本减 持公 司股 份
刘伟	男	51	董事	现任	2019 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	45,04 5,479			- 3,654 ,067	41,39 1,412	持有的 宁波雅 本减 持公 司股 份
李航	男	43	董事	现任	2016 年 02 月 22 日	2025 年 02 月 28 日	13,06 1,793			- 1,049 ,116	12,01 2,677	持有的 宁波雅 本减 持公 司股 份
张军	男	61	独立 董事	现任	2022 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
严嘉	男	53	独立 董事	现任	2022 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
饶艳 超	女	51	独立 董事	现任	2022 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
徐军	男	43	监事	现任	2024 年 02 月 28 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
黄亮	男	46	监事	现任	2016 年 02 月 22 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
阙利 民	男	49	监事	现任	2016 年 02 月 22 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
王爱 军	男	54	财务 总监	现任	2019 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	10,50 0				10,50 0	
林志 刚	男	48	副总 经理	现任	2019 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
康立 涛	男	38	副总 经理	现任	2023 年 07 月 17 日	2025 年 02 月 28 日	0				0	
王一 川	男	36	副总 经理,	现任	2022 年 12 月 19	2025 年 02 月 28	0				0	

			董 事 会 秘 书		日	日						
毛海峰	男	49	董事	离任	2020年09月10日	2024年02月05日	39,419,576			-2,876,143		持有的宁波雅本减持公司股份 36,543,433
韩雪	女	37	监事	离任	2016年02月22日	2024年02月28日	975					975
合计	--	--	--	--	--	--	271,019,493	0		-19,216,943	0	251,802,550

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

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
康立涛	副总经理	聘任	2023年07月17日	聘任为公司副总经理
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。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。现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。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。现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。现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。现任雅本化学股份有限公司董事，江苏龙腾坤鑫科技集团有限公司执行董事、总经理。

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。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。现任雅本化学股份有限公司董事。

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。历任复旦大学经济学院助教、讲师、副教授。现任复旦大学文科资深教授、经济学院院长，复旦大学中国社会主义市场经济研究中心主任，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。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。现任美国普衡律师事务所合伙人，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。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。现任上海财经大学副教授，雅本化学股份有限公司独立董事，上海新诤信知识产权服务股份有限公司独立董事。

9、黄亮先生，中国籍，无境外居留权，1978 年生，本科学历。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。现任雅本化学股份有限公司监事会主席、行政总监。

10、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。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，民革浦东区委第四、五届区委委员兼副秘书长。现任雅本化学股份有限公司监事、技术总监，第十六届上海市人大代表，第十五届民革上海市委委员，第六届民革上海市浦东区委副主任委员，第十三届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。

11、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。现任雅本化学股份有限公司监事、技术总监，上海朴颐化学科技有限公司执行董事。

12、王爱军先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1970 年生，硕士。历任上海沪江德勤会计师事务所审计主管，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。现任雅本化学股份有限公司财务总监。

13、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。现任雅本化学股份有限公司副总经理、研发总监。

14、康立涛先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，汉族，1976 年生，硕士。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。现任雅本化学股份有限公司副总经理。

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。现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		否
马立凡	宁波雅本控股有限公司	董事	2010 年 11 月 23 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	美国普衡律师事务所	合伙人律师	2006年01月01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	上海雅运纺织化工股份有限公司	独立董事	2020年07月21日	2023年07月21日	是
饶艳超	北京安博通科技股份有限公司	独立董事	2020年06月12日	2023年10月25日	是
饶艳超	浙江瑞晟智能科技股份有限公司	独立董事	2020年12月04日	2023年12月04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

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	687.59万元

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	54	董事长、总经理	现任	64.64	否
王卓颖	女	47	董事、副总经理	现任	61.7	否
毛海峰	男	49	董事、副总经理	现任	61.7	否
马立凡	男	50	董事、副总经	现任	61.7	否

			理			
刘伟	男	51	董事	现任	0	否
李航	男	43	董事	现任	12	否
张军	男	61	独立董事	现任	15	否
严嘉	男	53	独立董事	现任	15	否
饶艳超	女	51	独立董事	现任	15	否
黄亮	男	49	监事	现任	50.68	否
阙利民	男	46	监事	现任	64.9	否
韩雪	女	37	监事	离任	0	否
王爱军	男	54	财务总监	现任	85.92	否
林志刚	男	48	副总经理	现任	70.3	否
康立涛	男	47	副总经理	现任	53.24	否
王一川	男	36	董秘, 副总经理	现任	55.81	否
合计	--	--	--	--	687.59	--

其他情况说明

适用 不适用

主要系报告期内新聘两位高级管理人员，所以增加了薪酬支出。

## 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
第五届董事会第七次（临时）会议	2023年02月13日	2023年02月15日	具体内容详见2023年2月15日于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《第五届董事会第七次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-002）
第五届董事会第八次会议	2023年04月24日	2023年04月26日	具体内容详见2023年4月26日于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2023-014）
第五届董事会第九次（临时）会议	2023年05月30日	2023年05月31日	具体内容详见2023年5月31日于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《第五届董事会第九次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-029）
第五届董事会第十次（临时）会议	2023年07月17日	2023年07月18日	具体内容详见2023年7月18日于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《第五届董事会第十次（临时）会议决议公告》（公告编号：2023-038）
第五届董事会第十一次会议	2023年08月24日	2023年08月26日	具体内容详见2023年8月26日于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

			cn)披露的《第五届董事会第十一次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-049)
第五届董事会第十二次会议	2023年10月24日	2023年10月26日	具体内容详见2023年10月26日于巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第五届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号:2023-061)
第五届董事会第十三次(临时)会议	2023年11月22日	2023年11月23日	具体内容详见2023年11月23日于巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第五届董事会第十三次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-068)
第五届董事会第十四次(临时)会议	2023年12月12日	2023年12月14日	具体内容详见2023年12月14日于巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第五届董事会第十四次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-072)
第五届董事会第十五次(临时)会议	2023年12月27日	2023年12月29日	具体内容详见2023年12月29日于巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第五届董事会第十五次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-080)

## 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	9	6	3	0	0	否	4
王卓颖	9	5	4	0	0	否	0
毛海峰	9	1	8	0	0	否	0
马立凡	9	0	9	0	0	否	1
刘伟	9	0	9	0	0	否	0
李航	9	4	5	0	0	否	3
张军	9	2	7	0	0	否	0
严嘉	9	1	8	0	0	否	0
饶艳超	9	1	8	0	0	否	2

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）
提名委员会	张军、蔡彤、饶艳超	1	2023年07月12日	《关于提名高级管理人员的议案》	无	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	严嘉、饶艳超、蔡彤	1	2023年04月18日	《关于董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	无	不适用	不适用
审计委员会	饶艳超、严嘉、蔡彤	1	2023年03月16日	《关于2022年度审计报告预审事前沟通的议案》	无	不适用	不适用
审计委员会	饶艳超、严嘉、蔡彤	1	2023年04月13日	《关于2022年度财务报表的议案》 《关于2022年度内部控制自我评价报告的议案》 《关于续聘2023年度会计师事务所的议案》 《关于2023年第一季度财务报表的议案》	无	不适用	不适用
审计委员会	饶艳超、严嘉、蔡彤	1	2023年08月14日	《关于2022年半年度报告全文及其摘要的议案》	无	不适用	不适用
审计委员会	饶艳超、严嘉、蔡彤	1	2023年10月13日	《关于2023年第三季度报告的议案》	无	不适用	不适用

## 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）	152
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,066
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,218
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,218
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	687
销售人员	58
技术人员	284
财务人员	35
行政人员	154
合计	1,218
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	45
本科	270
大专及以下	903
合计	1,218

### 2、薪酬政策

制定薪酬政策时，充分考虑企业的经营现状及人才梯队发展需要，且和企业文化相一致，例如分公司新增核心技术与管理岗，首先我们考虑内部选拔晋升，予以竞争性薪酬提升，保证内部公平性和外部竞争性，同时满足晋升员工的薪酬期望，激发员工的工作积极性，保证企业战略目标的实现。

### 3、培训计划

公司高度重视组织建设及人才培养，不断优化人才培养体系。为适用公司的发展要求，公司采用线上与线下两种培训手段，通过内训与外训相结合的模式，持续开展员工培训，全方位提高员工的专业技能和管理水平，以适应公司可持续发展的需求。

根据公司发展战略和人力资源规划，按照岗位任职资格要求，组织制定年度培训计划，开展新员工入职培训、安全管理培训、专业技能提升培训、日常工作流程培训、学历提升培训等多种培训形式，不断提升员工的技能水平和综合素质，增强企业的核心竞争力，促进员工和企业共同发展。

#### 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

2023 年 4 月 26 日，公司公告了 2022 年度利润分配预案：公司以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本扣除公司回购专用账户上已回购股份后的 954,685,571 股为分配基数（公司总股本 963,309,471 股，扣除公司回购股份 8,623,900 股），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税）。2023 年 5 月 30 日，公司 2022 年度股东大会审议通过了此议案。2023 年 6 月 12 日，公司完成上述分派方案的实施工作。

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：	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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
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
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 2023 年度利润分配预案为：不进行利润分配、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	60	8,623,900	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	0	0.00%
阙利民	监事	0	0	0.00%
王爱军	财务总监	0	0	0.00%
林志刚	副总经理	0	0	0.00%
王一川	副总经理、董事会秘书	0	0	0.00%
康立涛	副总经理	0	0	0.00%

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

不适用

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

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

公司于 2023 年 8 月 24 日召开了第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议，于 2023 年 9 月 22 日召开 2023 年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于〈雅本化学股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈雅本化学股份有限公司 2023 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年员工持股计划有关事项的议案》等相关议案，并于 2023 年 12 月 27 日召开了第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十四次会议分别审议了《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》《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》

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。

### 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

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他监管要求，结合公司实际情况，优化并完善公司内部控制系统，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制体系涵盖了公司经营管理的主要方面，目前运行良好，不存在重大遗漏。同时，公司也积极组织控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员开展各类培训，促进其增强合规意识，提升公司治理水平。

报告期内，公司组织开展了 2023 年度内部控制评价工作，不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。详见公司于 2024 年 4 月 29 日披露在巨潮资讯网的《2023 年度内部控制自我评价报告》。

### 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
甘肃兰沃科技有限公司	获取控制权后，公司对兰沃科技的治理架构进行调整，委派了董事长（法定代表人）、总经理、财务负责人及大量核心业务骨干，全面接入雅本化学管理体系，	已按计划完成整合	无	不适用	不适用	不适用

	采用公司统一的管理流程和 IT 系统对生产经营进行管理, 并根据战略规划推动新项目的建设落地					
--	--	--	--	--	--	--

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2023 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	<p>重大缺陷:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为;</li> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>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。</li> </ol> <p>重要缺陷:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策;</li> <li>2) 未建立反舞弊程序和控制措施;</li> <li>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;</li> <li>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。</li> </ol> <p>一般缺陷: 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷: 违反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。</p>
定量标准	<p>重大缺陷: 错报 &gt; 利润总额的 8% 或大于 800 万元; 错报 &gt; 资产总额的 1.2%; 错报 &gt; 营业收入总额的 1% 或大于 1000 万元; 错报 &gt; 权益总额的 3%。</p> <p>重要缺陷: 利润总额的 5% 或 300 万元 &lt; 错报 ≤ 利润总额的 8% 或 800 万元; 资产总额的 1% &lt; 错报 ≤ 资产总额的 1.2%; 营业收入总额的 0.5% 或 500 万元 &lt; 错报 ≤ 营业收入总额的 1% 或 1000</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

	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%。	
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 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 2020 年 12 月 26 日获得苏州生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2025 年 12 月 25 日。

南通雅本于 2022 年 11 月 30 日获得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 1 月 9 日获得盐城市生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2029 年 1 月 8 日。

兰雅精化于 2023 年 07 月 19 日获得兰州新区生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2028 年 07 月 18 日。

兰沃科技于 2023 年 09 月 01 日获得兰州新区生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2028 年 08 月 31 日。

艾尔旺为排污登记管理，于 2020 年 4 月 28 日获得《固定污染源排污登记回执》，有效期至 2025 年 4 月 27 日。

平顶山艾尔旺于 2024 年 1 月 15 日获得平顶山市高新技术开发区城乡建设和生态环境局颁发的《排污许可证》，有效期至 2029 年 1 月 14 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	133mg/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	3.32213 吨	15.897 吨	不适用



							污染物排放标准 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	氨氮	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内	2.5mg/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	0.06562 吨	0.7856 吨	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	7.5mg/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	0.20189 吨	0.785 吨	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	0.168mg /l	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 化学合成	0.00468 吨	0.0322 吨	不适用

							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			
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	6mg/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	0.075413 吨	4.4372 吨	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	1.39mg/m <sup>3</sup>	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 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	0.013127 吨	0.0722 吨	不适用

							14554-93			
雅本化学股份有限公司	氨, 甲苯, 挥发性有机物, 非甲烷总烃	甲苯	有组织	12	厂区内	0	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 DB32/4041-2021, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0	0.06036 吨	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	挥发性有机物	有组织	12	厂区内	0.2635mg/m <sup>3</sup>	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 DB32/4041-2021, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.002869 吨	4.0848 吨	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	非甲烷总烃	有组织	12	厂区内	0.87mg/m <sup>3</sup>	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 DB32/4041-2021, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016, 恶臭污染物排放标准 GB14554-93	0.39601 吨	3.2752 吨	不适用
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	59.649mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 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	6.059t/a	81.2438 t/年	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	14.3641 mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	1.4347t/a	5.2415t/年	不适用

							中三级标准 COD≤50 0mg/L、 BOD≤30 0mg/L、 SS≤400 mg/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	0.286mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级标准 COD≤50 0mg/L、 BOD≤30 0mg/L、 SS≤400 mg/L、 色度 ≤70 倍、 TP≤8mg /L、氨 氮 ≤35mg/ L	0.02952 t/a	1.3104t /年	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	28.45mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级标准 COD≤50 0 (mg/L) 、 BOD≤30 0 (mg/L) 、 SS≤400 (mg/L)	2.9 t/a	7.932t/ 年	不适用

							、色度 ≤70 倍、 TP≤8 (mg/L) 、氨氮 ≤35 (mg/L)			
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、 NOx 等	连续排 放	6	RTO	(非甲烷 总烃 ≤8.66m g/m <sup>3</sup> 、 二氧化 硫 0.635mg /Nm <sup>3</sup> 、 颗粒物 ≤1.15m g/Nm <sup>3</sup> 、 NOx≤42 .16mg/N m <sup>3</sup>	《大气 污染物 综合排 放标 准》 (GB162 97- 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、二 氧化硫 ≤200mg /Nm <sup>3</sup> 、 颗粒物 ≤80mg/ Nm、 NOx≤20 0mg/Nm <sup>3</sup> 等	挥发性 有机物 1.42 t/a、二 氧化硫 0.056t/ a、颗粒 物 0.0681t /a、NOx 1.98t/a	非甲烷 总烃 13.33 t/a、二 氧化硫 0.721t/ a、颗粒 物 0.96 t/a、 NOx34.1 09t/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	82.275m g/L	《江苏 滨海沿 海化工 园区污 水处理 厂接管 标准》 COD≤35 0 (mg/L) 、TP≤1 (mg/L) 、氨氮 ≤35 (mg/L) 、总氮	4.366t	4.515t/ a	不适用

							≤50 (mg/L)			
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	2.755mg/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)	0.146t	0.4515t/a	不适用
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	0.1315mg/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)	0.007t	0.0129t/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	11.585mg/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) 、色度	0.615t	0.645t/a	不适用

							≤50 倍、 TP≤8 (mg/L) 、氨氮 ≤45 (mg/L)			
江苏建 农植物 保护有 限公司	废气	挥发性 有机物	连续排 放	3	二车 间、八 车间、 RTO	15.077m g/m <sup>3</sup>	《化学 工业挥 发性有 机物排 放标 准》DB 32/3151 - 2016(V0 Cs≤80m g/m <sup>3</sup> )	1.05t	7.52t/a	不适用
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、八 车间、 RTO	3.527mg /m <sup>3</sup>	《大气 污染物 综合排 放标 准》 DB32/40 41- 2021(颗 粒物 ≤20mg/ m <sup>3</sup> 、 NO <sub>x</sub> ≤20 0mg/m <sup>3</sup> 、 SO <sub>2</sub> ≤20 0mg/m <sup>3</sup> )	0.115t	0.55t/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	3.493mg /m <sup>3</sup>	《大气 污染物 综合排 放标 准》 DB32/40 41- 2021(颗 粒物 ≤20mg/ m <sup>3</sup> 、 NO <sub>x</sub> ≤20 0mg/m <sup>3</sup> 、 SO <sub>2</sub> ≤20 0mg/m <sup>3</sup> )	0.106t	5.5t/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	3.599mg /m <sup>3</sup>	《大气 污染物 综合排 放标 准》 DB32/40 41- 2021(颗	0.145t	1.38t/a	不适用



							颗粒物 ≤20mg/ m <sup>3</sup> 、 NO <sub>x</sub> ≤20 0mg/m <sup>3</sup> 、 SO <sub>2</sub> ≤20 0mg/m <sup>3</sup> )			
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	2	/	非甲烷 总 烃:59.3 mg/m <sup>3</sup>	农药制 造工业 大气污 染物排 放标 准、石 油化学 工业污 染物排 放标准	VOCs: 0.42408 t 颗粒 物: 0.00004 t	颗粒 物: 0.11t/a VOCs: 2.4t/a	不适用
兰州雅 本精细 化工有 限公司	废水	化学需 氧量	间接排 放	1	/	/	石油化 学工业 污染物 排放标 准	COD: 0t/a	COD: 0.9t/a	不适用
兰州雅 本精细 化工有 限公司	废水	氨氮	间接排 放	1	/	/	石油化 学工业 污染物 排放标 准	氨氮: 0t/a	氨氮: 0.001t/ a	不适用
甘肃兰 沃科技 有限公 司	废气	甲苯、 氯化 氢、挥 发性有 机物、 二氧化 硫、非 甲烷总 烃、氯 化亚 砷、臭 气浓 度、三 乙胺、 氮氧化 物、颗 粒物、 氨(氨 气)	有组织+ 无组织	2	兰沃厂 区	颗粒 物;30mg /Nm <sup>3</sup> ; 二氧化 硫: 200mg/N m <sup>3</sup> ; 氮氧化 物: 200mg/N m <sup>3</sup> 非甲烷 总烃: 100mg/N m <sup>3</sup>	农药制 造工业 大气污 染排放 标准 GB39727 -2020, 恶臭污 染物排 放标准 GB14554 -93,石 油化学 工业污 染物排 放标准 GB31571 -2015, 大气污 染物综 合排放 标准 GB16297 -1996	颗粒 物;0t/a ; 二氧化 硫: 0.00055 t/a; 氮氧化 物: 0.00003 8t/a 非甲烷 总烃: 0.0633t /a	颗粒 物;0.93 5275t/a ; 二氧化 硫: 1.4668t /a;氮氧 化物: 3.168t/ a;非甲 烷总 烃: 0.27085 t/a	不适用
甘肃兰 沃科技 有限公 司	废水	COD、氨 氮、悬 浮物、 五日生 化需氧 量、石	间断排 放	1	厂区边 界	COD:100 0mg/l; 氨氮: 50mg/l ; PH:6- 9	石油化 学工业 污染物 排放标 准 GB31571	生活污 水: COD:0.0 649t/a; 氨氮: 0.00607	COD:3t/ a; 氨氮: 0.225t/ a	不适用

		油类、氟化物、PH、色度、溶解性总固体、二氯甲烷、流量、总磷、甲苯					-2015	t/a (少量生产废水未外排, 做危废处置)		
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	0.005015t/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	生物制药工业污染物排放标准 DB 33/923—2014	0.342640t/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	生物制药工业污染物排放标准 DB 33/923—2014	0.066396t/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 <sup>3</sup>	制药工业大气污染物排放标准 DB33/310005-2021	0.145640t/a	0.6t/a	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 处置两条线实施废气处理，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，采用水洗、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、兰雅精化：

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。公司依法领取了《排污许可证》，并按足额缴纳排污费，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。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。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专精特新污水中转池连接。

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“两级冷凝+两级水洗+一级碱洗+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。

#### 5、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《环境风险排查及隐患整改制度》、《危险废物环保管理制度》、《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环保部。公司依法领取了《排污许可证》，并按足额缴纳排污费，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 A0 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，采用两级降膜吸收两级碱吸收及酸洗、碱洗、以去除污染物，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。

#### 6、绍兴雅本：

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，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“光催化+NaClO 氧化喷淋+碱喷淋”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“光催化+NaClO 氧化喷淋+碱喷淋”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”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”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。

#### 7、艾尔旺

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》、《危险废物环保管理制度》、《危废间管理制度》、《危险废物污染防治责任制度》、《危险废物应急预案》等相关环境保护制度，编制环境污染事故的应急预案，成立了专门的环境管理机构环保部。

在废气处理方面（主要是喷漆和焊接过程中产生的废气），公司配套设施有 UV 等离子+活性炭吸附净化器、焊烟收集器等环保设施，长年稳定有效的处理废气问题。同时公司定期对污染防治设施进行检查、清理、维修保养，确保污染防治设施良好运行。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。

排污方面，公司为登记管理，并按时填报申领《固定污染源排污登记回执》。

在危险废物方面，公司与具有相应资质的转运、处置公司签订有转运、处置合同，依法依规进行危废转移，并建立有危废进出库台账、危废转移记录等。

在固废处置方面，对一般固废进行统一集中处理，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。

#### 突发环境事件应急预案

公司及子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。

#### 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；子公司艾尔旺依据相关法律法规要求，每年度开展一次第三方环境监测。

#### 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》，均按时足额缴纳环境保护税，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》，均按时足额缴纳环境保护税，排放的污染物满足总量控制要求。

子公司艾尔旺公司生产车间安装了废气吸收装置，并有效运行。喷漆房设有 UV 等离子+活性炭吸附净化器进行废气处理，设有用电量在线监控，并与环保局联网；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，公司制定了污水处理、危废管理、危废处理、污染防治责任制等环保相关管理制度。排污方面，公司为登记管理，并按时填报申领《固定污染源排污登记回执》。

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

1、报告期内，南通雅本化学有限公司配合集团公司开展了 ESG 体系的构建，在第三方专业机构的指导下，南通雅本初步构建了碳盘查小组，并初步进行了碳盘查工作，建立相关碳排放的台账记录。

2、报告期内，绍兴雅本制定了危废减量化计划和措施，为减少危废产生量和降低危险性的措施如下：

- 1) 加强危废管理；
- 2) 加强生产装置的操作运行，确保生产平稳，减少危废的产生；
- 3) 做好危废分类标识，送往有资质的处理单位处理；
- 4) 加强危废储存库的防渗、防火、防漏、防盗的工作。

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 2024 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2023 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 2 名为国家注册安全工程师。

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，2023 年开展了两次综合应急救援演练和两次专项应急救援演练。公司已按照相关规范要求安装 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。

帕罗维德原料药项目进行情况如下。公司 2022 年底编制了帕罗维德原料药项目试生产方案，2023 年 1 月接受了专家组的审查，于 2 月由专家组进行了审核确认。2023 年 2 月至 8 月进行帕罗维德原料药项目试生产。试生产顺利完成后，2023 年 12 月公司完成了项目安全竣工验收报告的编写，并与 2024 年 1 月通过太仓港区组织的专家组审核确认。

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。

公司于 2022 年 1 月 25 日通过了安全标准化（二级）复审（有效期三年）；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。

2023 年，公司接待了太仓市消防大队的消防安全检查、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深度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。

2023 年公司安全生产费实际支出 253 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、职业健康管理等工作，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 6 人，其中专职安全管理人员 5 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 5 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。

2023 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、重大危险源专项安全检查、老旧装置排查、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必要的应急设施及装备，在 2023 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。

2023 年下半年，公司投资 300 多万元实施了溴代吡啶酸产品重氮化工艺低危化改造项，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 年计划完成该项目的试生产审查和竣工验收。

2023 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的要求，顺利完成了“五位一体”特殊作业电子作业票升级改造并与南通市平台完成数据对接工作。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，顺利完成“五位一体”双重预防模块系统升级改造建设，并于 9 月底与南通市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 29 次：高危细分领域安全风险专项治理检查、老旧装置检查、双重预防机制检查、双氧水安全检查、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。

2023 年公司提取安全生产费 670.4 万元，共投入安全生产费用 524.82 万元；其中完善、改造和维护安全防护设施设备花费 107.8 万元、应急救援器材配备保养和应急演练支出 96.82 万元、开展重大危险源和事故隐患评估及整改费用 13.7 万元、安全生产检查、评价全年共支出 48.1 万元、配备更新作业人员安全防护用品 43 万元、安全生产宣传、教育培训支出 9.5 万元、安全设施及特种设备的检测检验费用 44 万元、安全生产责任保险支出 9.2 万元、其他与安全生产直接相关费用 152.7 万元。

2021 年下发的危化品安全使用许可证 2024 年 2 月 4 日到期，2023 年下半年组织实施了换证评价工作，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。

2023 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，2023 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 2023 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。

2023 年，公司根据《危险化学品企业特殊作业票证填写注意事项》、《危险化学品重大危险源企业双重预防机制之后应用提升实施方案》、《省应急管理厅关于修订化工（危化品）企业安全生产信息化管理平台数据接入规范》等文件要求，对“五位一体”安全生产信息化系统中重大危险源包保履职、每日风险研判及安全承诺、特殊作业信息系统进行了进一步的升级改造，并有效投入使用，相关管理数据对接推送至江苏省风险监管信息系统接受政府监管。

2023 年公司新建三氟咪啶酰胺原药等技改项目已完成可研、项目备案、安全预评价、安全设施设计报告、安全条件审查。于 11 月 24 日取得盐城市应急管理局《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》，目前三氟咪啶酰胺原药项目正在进行设备安装。

公司于 2023 年 12 月通过了省应急管理部门组织的安全生产标准化（二级）复审。2023 年通过 ISO45001 职业健康管理体系认证。2023 年全年，建农公司接受了省厅组织的巡视联合检查、两次重大危险源企业安全专项检查，市局全流程自动化、双预防机制运行效果检查，县局四次主要负责人履职监督检查，以及园区安全监管部门检查计 25 次，无重大隐患问题项，一般问题项均已整改闭环。

2023 全年建农安全生产费提取 365.37 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、职业健康管理等工作，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。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，2023 年开展 1 次安全生产事故应急演练和 1 次消防技能比赛，并参加园区消防队组织的消防救援技能竞赛。

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。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。

公司于 2023 年 12 月获取 ISO 质量管理体系认证。2023 年 10 月开展建设项目（先行）环保设施竣工验收工作，将在 2024 年 2 月前完成验收。重新申领了变更后的排污许可证。

2023 年，雅本绍兴公司迎接消防主管部门检查 2 次，消防中队现场走访 2 次，卫生监督局现场监督检查 1 次，园区分局环保执法队现场检查 2 次。无重大隐患问题项，一般问题项均已整改闭环。

2023 全年雅本绍兴公司安全生产费用使用 11.7 万，其中设备维护保养应急救援器材设备 0.3 万元，配置更新现场作业人员安全防护用品 4.4 万元，验收费用 2.4 万元，检测费用 4.6 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。2023 年完成了公司年初制订的安全生产目标：重特大事故为零；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，4 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 27 人次；为了加强对生产一线员工的安全知识在教育，制定 2023 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 798 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 4 月份、6 月份、10 月份分别进行了综合事故应急救援演练和应急能力提升培训，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灭火器材，取得了较好的效果，全年总共培训了 200 人次。本年度多次组织特种作业取证培训工作，安全管理证新取 3 人、复证 3 人；化工自动化控制仪表 4 人，氢化工艺作业 6 人，氧化工艺作业 3 人，烷基化工艺作业 6 人，目前特种作业属于 100% 持证上岗，2023 年共组织厂级各类安全检查 11 次，安环部组织相关部门每月进行一次安全大检查，安环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。2023 年共发现各类事故隐患 472 处，其中外部各类专家检查发现问题 194 处（包括设计诊断、安全验收），公司自查发现问题 278 处，有效整改 268 处，未整改 10 处，整改率达到 96.4 %，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，安环部、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 7 人次，承包商违章人员 2 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 42.78 万元。

#### 5、 兰沃科技

公司安环部为安全管理专职机构，配备专职安全管理人员 2 名，其 1 名为国家注册安全工程师，负责公司的安全管理工作。

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。

2023 年，公司建立了完善的安全生产责任制及安全生产规章制度以及现场安全操作规程；修订完善了公司综合应急预案，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，制定了演练计划并按计划组织了公司级和车间级的现场应急救援演练。

公司 2023 年 7 月 25 日编制甘肃兰沃科技有限公司安全生产事故综合应急预案通过专家审查，在兰州新区秦川园区应急局进行备案。2023 年 8 月 9 日甘肃兰沃科技有限公司氟啶虫酰胺原药生产项目试生产方案和现场通过专家审查，9 月 1 日正式进入试生产阶段。2023 年 9 月 21 日申请甘肃兰沃科技有限公司年产 2 万吨新型农药原料及农药中间体项目完成项目消防验收。2023 年 11 月 20 日申请取得甘肃兰沃科技有限公司氟啶虫酰胺原药农药生产许可证。

公司涉及重点监管工艺的生产装置均按照要求安装了 DCS 及 SIS 系统。公司建立完善安全教育培训体系，主要负责人和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；特种作业人员均持证上岗，并在有效期内；新员工严格按照规定开展 72 学时岗前培训，在岗员工开展不少于 20 学时。

2023 年，公司接待了秦川应急管理局组织的试生产期间安全检查、甘肃省应急厅组织的自动化控制符合性评估服务检查等各项安全检查，无需要整改重大隐患项，一般问题项均已整改闭环。

2023 全年兰沃安全生产费实际使用 67.21 万元，报告期内无一般及以上安全生产事故发生。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

## 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、毛海峰、王卓颖、马立凡、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
	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相挂钩； 5、拟公布的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。 非公开发行摊薄即期回报的填补措施承诺	2016 年 06 月 30 日	长期	严格履行
	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	2016 年 06 月 30 日	长期	严格履行

			关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回			
	蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡、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	2016年06月30日	长期	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	蔡彤、王惠丰、毛海峰、王卓颖、马立凡、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
	蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡、汪新芽	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	长期	严格履行
承诺是否按时履行	是					

## 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

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
甘肃兰沃科技有限公司	非同一控制下企业合并
兰州雅本药物创制科技有限公司	设立

## 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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋婉春、高彦
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

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

## 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	2,593,035.33	否	其中44人的案件已经江苏高院二	1、胡某良等43人二审判决生	1、胡某良等43人二审判决生	2023年10月21日	巨潮资讯网：关于收到二审民事

公司证券虚假陈述责任纠纷共 48 案			审判生效。另有 4 人的案件等待江苏高院二审开庭中。	效，公司已经支付 2,383,525.20 元。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。 3、刘某、邢某群、黄某明、王某雨 4 案等待江苏高院二审开庭中、尚未判决。	效，合计已经支付 2,383,525.20 元。 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		判决书暨诉讼进展公告
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	877,363.49	否	经法院调解结案	公司已经按调解书支付赔偿款 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		
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	7,476,089.04	是	经法院调解结案	经法院调解结案，公司将根据协议约定日期支付。支付金额不会对公司财务报告造成重大影响。	已经按约定支付 7,237,032.62 元，剩余款项将在 2024 年 8 月 31 日前支付		

## 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	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的 公 司	销 售	销 售 商 品	协 议 或 协 商 价	协 商 价	2,354 .48		5,000	否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价	2023 年 02 月 15 日	2023- 004
襄 阳 市 裕 昌 精 细 化 工 有 限 公 司	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的 公 司	采 购	采 购 加 工	协 议 或 协 商 价	协 商 价	8,301 .36		20,00 0	否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价	2023 年 02 月 15 日	2023- 004
阜 新 孚 隆 医 药 科 技 有 限 公 司	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的 公 司	销 售	销 售 商 品	协 议 或 协 商 价	协 商 价	2,639 .31		5,000	否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价	2023 年 02 月 15 日	2023- 004
阜 新 孚 隆 医 药 科 技 有 限 公 司	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的 公 司	采 购	采 购 加 工	协 议 或 协 商 价	协 商 价	8,402 .39		10,00 0	否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价	2023 年 02 月 15 日	2023- 004
江 西 宇 能 制 药 股 份 有 限 公 司	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的 公 司	销 售	销 售 商 品	协 议 或 协 商 价	协 商 价	0		1,500	否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价	2023 年 02 月 15 日	2023- 004
江 西 宇 能 制 药 股 份 有 限 公 司	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的 公 司	采 购	采 购 商 品	协 议 或 协 商 价	协 商 价	1,451 .15		4,000	否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价	2023 年 02 月 15 日	2023- 004
浙 江 广 尔 盛 进 出 口 有 限	本 公 司 具 有 重 大 影 响 的	采 购	采 购 商 品	协 议 或 协 商 价	协 商 价	330.9 7			否	电 汇	无 可 参 照 的 市 场 价		

公司	公司												
江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	公司董事直系亲属控制的公司	采购	工程款	协议或协商价	协商价	130.32		13,676.83	否	电汇	无可参照的市场价	2021年01月28日	2021-007
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	销售商品	销售商品	协议或协商价	协商价	184.15			否	电汇	无可参照的市场价		
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	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	协议或协商价	协商价	97.07		3,470	否	电汇	无可参照的市场价	2021年02月27日	2021-022
合计				--	--	23,891.22	--	62,646.83	--	--	--	--	--
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，在报告期内的实际履行情况（如有）				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，全年实际交易额未超过预计交易金额。									
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

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

本公司承租的租赁资产包括经营过程中使用房屋及建筑物、机器设备、办公设备等。

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	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

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
上海雅本化学有限公司	2023年02月15日	8,200	2023年05月31日	6,200	连带责任担保			2021/4/23-2027/10/23	否	否
上海雅本化学有限公司	2022年02月12日	8,000			连带责任担保			2022/10/1-2026/1/20	否	否
上海雅本化学有限公司	2023年02月15日	5,500	2023年06月08日	3,000	连带责任担保			2023/6/1-2027/9/5	否	否
上海雅本化学有限公司	2023年02月15日	27,300	2023年02月15日	8,250	连带责任担保			2021/12/13-2029/8/30	否	否
南通雅本化学有限公司	2020年02月20日	10,000	2021年03月10日	4,250	连带责任担保			2020/9/11-2027/3/11	否	否
南通雅本化学有限公司	2021年02月06日	10,000	2021年11月25日	7,960	连带责任担保			2021/7/30-2027/12/19	否	否
南通雅本化学有限公司	2021年02月06日	9,600	2022年12月05日	3,000	连带责任担保			2021/12/9-2027/11/20	否	否
南通雅本化学有限公司	2022年02月12日	6,000			连带责任担保			2022/12/1-2024/3/2	否	否
南通雅本化学有限公司	2023年02月15日	12,420	2023年03月23日	8,200	连带责任担保			2023/3/24-2026/3/23	否	否
南通雅本化学有限公司	2023年02月15日	10,000			连带责任担保			2023/11/14-2024/11/14	否	否
江苏建农植物保护有限公司	2023年02月15日	2,000	2023年12月21日	2,000	连带责任担保			2023/6/13-2027/6/19	否	否
江苏建农植物保护有限公司	2023年02月15日	3,000	2023年06月20日	1,500	连带责任担保			2023/12/14-2028/12/13	否	否
上海朴颐化学	2023年02月15日	1,300	2023年08月14日	200	连带责任担保			2023/8/11-	否	否

科技有 限公司	日		日					2027/8/ 13		
雅本 (绍 兴)药 业有 限公 司	2022年 02月12 日	23,000	2023年 01月11 日	50	连带责 任担保			2023/1/ 11- 2034/6/ 10	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 任担保			2023/12 /26- 2027/12 /26	否	否
河南艾 尔旺新 能源环 境股份 有限公 司	2022年 02月12 日	3,000			连带责 任担保			2022/10 /12- 2027/3/ 6	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			70,720		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(B2)					30,400
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)			140,320		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)					45,610
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			70,720		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					30,400
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			140,320		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)					45,610
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产 的比例										20.05%
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 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69.42%	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

1、报告期内，公司马耳他子公司 A2W 的医用大麻生产线通过了马耳他药品管理局（Medicines Authority of Malta）的药品良好生产质量管理规范（GMP）认证，获得了 GMP 证书；本次获得 GMP 证书后，A2W 将有序推进医用大麻产品在欧盟各国的产品注册事宜以符合上市销售要求。

2、报告期内，公司子公司河南艾尔旺新能源环境股份有限公司实施了新三板挂牌后的首次定向发行股票并融资 1000 万元。艾尔旺于 2023 年 6 月 29 日披露了《河南艾尔旺新能源环境股份有限公司股票定向发行认购结果公告》，通过定向发行股票，艾尔旺股本从 21,462,333 股变更为 21,923,804 股，定向发行新增股份于 2023 年 7 月 14 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

## 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%						26,230,094	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%						7,948,056	0.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,948,056	0.83%						7,948,056	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%						937,079,377	97.28%
1、人民币普通股	937,079,377	97.28%						937,079,377	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

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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	70,561	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	80,029	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	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	-22833868	0	257,729,839	质押	100,510,000
汪新芽	境内自然人	6.75%	65,000,350	0	0	65,000,350	质押	65,000,000
张宇鑫	境内自然人	3.04%	29,285,000	-715000	0	29,285,000	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
金向国	境内自然人	0.73%	7,000,000	3000000	0	7,000,000	不适用	0
陈敏	境内自然人	0.59%	5,690,000	-310000	0	5,690,000	不适用	0
林广	境内自然人	0.56%	5,397,603	1990203	0	5,397,603	不适用	0
郭选儿	境内自然人	0.53%	5,140,000	1042100	0	5,140,000	不适用	0
兴证全球基金-浦发银行-兴全浦金集合资产管理计划	其他	0.52%	5,000,000	5000000	0	5,000,000	不适用	0
曹宁海	境内自然人	0.50%	4,842,590	-503020	0	4,842,590	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 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为公司一致行动人（蔡彤与汪新芽为配偶关系）。2024 年 2 月 8 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。除前述情况外，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）	公司前 10 名股东中存在雅本化学股份有限公司回购专用证券账户，持股比例 0.90%，持股数量 8,623,900 股，均为无限售流通股。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				

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	29,285,000	人民币普通股	29,285,000
金向国	7,000,000	人民币普通股	7,000,000
蔡彤	6,094,013	人民币普通股	6,094,013
陈敏	5,690,000	人民币普通股	5,690,000
林广	5,397,603	人民币普通股	5,397,603
郭选儿	5,140,000	人民币普通股	5,140,000
兴证全球基金-浦发银行-兴全浦金集合资产管理计划	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
曹宁海	4,842,590	人民币普通股	4,842,590
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为公司一致行动人（蔡彤与汪新芽为配偶关系）。2024 年 2 月 8 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。除前述情况外，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。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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：境内自然人、境外自然人

实际控制人类型：自然人

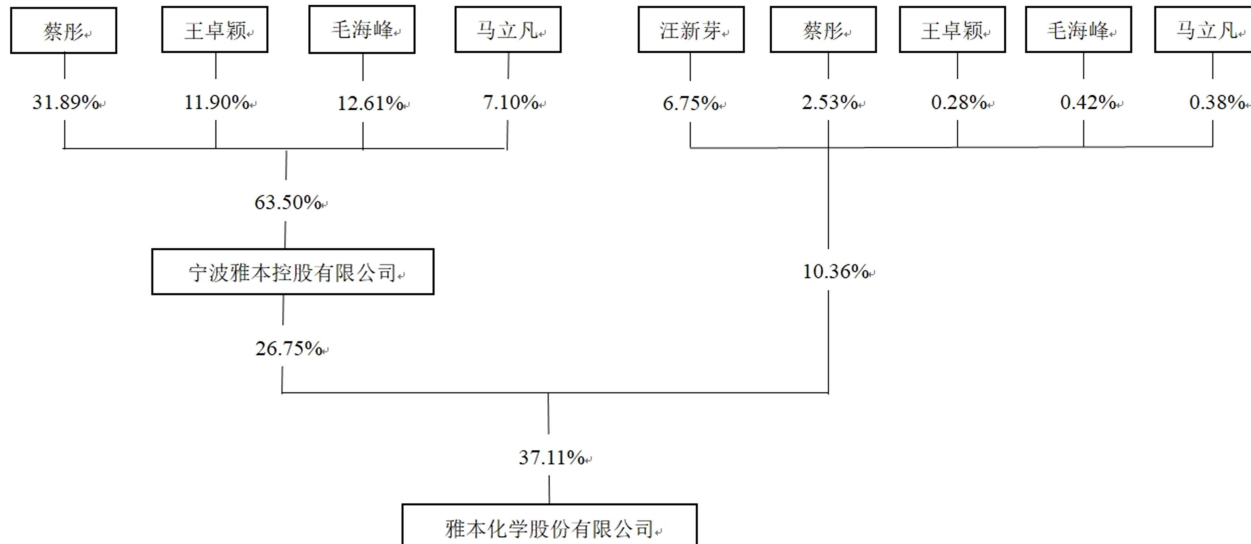
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蔡彤	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	否
汪新芽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	否
王卓颖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
毛海峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
马立凡	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	蔡彤担任公司董事长、总经理；王卓颖担任公司董事、副总经理；马立凡担任公司董事、副总经理；毛海峰担任公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

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	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2024]0011005884 号
注册会计师姓名	宋婉春、高彦

审计报告正文

### 审计报告

大华审字[2024]0011005884 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雅本化学股份有限公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 商誉减值
2. 应收账款坏账准备

商誉减值

## 1. 事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，雅本化学合并财务报表中商誉的账面余额为 37,797.69 万元，已计提商誉减值准备 4,252.22 万元。财务报表对商誉减值的披露请参见附注三/（二十七）、附注五/注释 17。

根据企业会计准则，管理层需每年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。由于每个被收购的子公司就是一个资产组，因此企业合并形成的商誉被分配至相应的子公司进行减值测试。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，且商誉测试过程较为复杂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）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法，获取管理层编制的各资产组商誉减值测试表，并检查计算的准确性；

（2）了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；

（3）通过参考行业惯例，评价管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；

（4）了解和评价管理层利用其估值专家的工作，包括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）评价管理层通过参考行业惯例，将关键参数，包括预测收入、平均增长率、利润率与相关资产组的历史业绩及行业水平进行比较，评价管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断；结合当前市场的无风险利率、考虑各资产组同行业可比公司的加权平均资本成本，评估管理层采用的折现率。

（6）评估管理层 2023 年 12 月 31 日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。

## 应收账款坏账准备

### 1. 事项描述

截至 2023 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 62,424.05 万元，已计提坏账准备 5,057.68 万元。财务报表对应收账款坏账准备的披露请参见附注三/（十二）、附注三/（十四）、附注五/注释 3。

管理层对于应收账款以预期信用损失为基础确认坏账准备，对存在客观证据表明在初始确认后已经发生信用减值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，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。

由于该事项涉及金额重大，且需要管理层作出重大判断，因此我们将应收账款坏账准备列为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的重要审计程序包括：

(1) 对公司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) 分析公司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) 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；

(4) 通过分析公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 评估管理层 2023 年 12 月 31 日对应收账款坏账准备在财务报表中列报及披露是否恰当。

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

雅本化学管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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

雅本化学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，雅本化学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，除非管理层计划清算雅本化学，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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 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。

4. 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告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。

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

6. 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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师：	
		(项目合伙人)	宋婉春
中国·北京		中国注册会计师：	
			高彦
		二〇二四年四月二十五日	



## 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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	262,637,277.44	451,798,609.20
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	47,460,253.12	20,001,389.45
应收账款	573,663,679.59	595,582,111.23
应收款项融资	18,966,854.60	14,759,429.00
预付款项	26,897,881.70	29,687,071.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,793,799.08	30,993,460.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	587,282,262.37	498,372,653.61
合同资产	84,076,499.04	99,923,921.44
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	48,476,557.01	30,808,624.74
<b>流动资产合计</b>	<b>1,673,255,063.95</b>	<b>1,771,927,270.34</b>
<b>非流动资产：</b>		
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	65,603,853.19	60,697,824.30
其他权益工具投资	2,047,668.37	1,556,392.76
其他非流动金融资产	384,249,563.02	355,870,656.96
投资性房地产		
固定资产	1,005,084,673.38	984,574,205.24
在建工程	264,150,328.09	149,028,112.63

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	30,517,777.36	18,094,028.55
无形资产	244,350,294.29	204,541,490.71
开发支出		
商誉	335,454,618.52	368,914,974.19
长期待摊费用	918,789.34	474,420.41
递延所得税资产	95,966,294.22	59,500,146.69
其他非流动资产	43,623,801.68	38,485,698.66
非流动资产合计	2,471,967,661.46	2,241,737,951.10
资产总计	4,145,222,725.41	4,013,665,221.44
流动负债：		
短期借款	658,318,320.76	519,594,023.35
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		139,480.00
衍生金融负债		
应付票据	100,811,346.75	214,624,967.12
应付账款	341,426,479.66	264,766,311.61
预收款项		
合同负债	8,403,165.95	8,388,729.40
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	12,851,055.20	11,893,965.15
应交税费	14,961,982.38	24,836,129.16
其他应付款	37,708,425.39	14,030,415.84
其中：应付利息		
应付股利		2,450,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	281,211,353.96	114,381,943.84
其他流动负债	29,609,549.44	15,195,959.03
流动负债合计	1,485,301,679.49	1,187,851,924.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	117,600,000.00	222,100,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	26,646,122.63	15,410,140.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,503,868.96	2,530,944.84
递延收益	26,766,028.30	29,195,005.86
递延所得税负债	52,658,070.81	46,837,021.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	232,174,090.70	316,073,113.50
负债合计	1,717,475,770.19	1,503,925,038.00
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	681,289,590.77	681,724,638.46
减：库存股	34,982,791.65	34,982,791.65
其他综合收益	1,692,844.93	-7,652,196.28
专项储备	17,206,043.61	8,837,662.94
盈余公积	54,882,556.10	50,821,542.20
一般风险准备		
未分配利润	591,419,553.13	725,508,653.66
归属于母公司所有者权益合计	2,274,817,267.89	2,387,566,980.33
少数股东权益	152,929,687.33	122,173,203.11
所有者权益合计	2,427,746,955.22	2,509,740,183.44
负债和所有者权益总计	4,145,222,725.41	4,013,665,221.44

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	41,294,822.04	174,027,581.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,650,000.00	66,063,775.60
应收账款	206,476,268.69	202,430,462.10
应收款项融资	974,634.00	240,000.00
预付款项	27,390,022.57	13,839,445.75
其他应收款	562,066,915.50	269,334,433.11
其中：应收利息		
应收股利	97,960,000.00	
存货	166,740,636.86	129,686,439.44
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	8,061,485.71	3,244,529.58

流动资产合计	1,019,654,785.37	858,866,666.71
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	1,117,190,018.45	1,372,659,214.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	384,249,563.02	355,870,656.96
投资性房地产		
固定资产	85,383,161.17	89,612,671.87
在建工程	319,139.07	601,122.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,209,929.72	6,421,631.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		298,545.61
递延所得税资产	38,660,759.83	30,767,698.07
其他非流动资产	4,107,637.80	6,526,736.88
非流动资产合计	1,636,120,209.06	1,862,758,277.75
资产总计	2,655,774,994.43	2,721,624,944.46
流动负债：		
短期借款	310,299,505.55	320,279,583.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,500,000.00	141,536,154.00
应付账款	53,330,678.49	52,566,904.28
预收款项		
合同负债		1,560,265.49
应付职工薪酬	745,966.23	1,404,594.52
应交税费	479,807.47	290,333.62
其他应付款	315,697,227.40	312,260,176.11
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	139,407,472.23	39,168,956.93
其他流动负债	5,650,000.00	16,029,724.51
流动负债合计	875,110,657.37	885,096,692.80
非流动负债：		
长期借款	36,800,000.00	100,000,000.00
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	2,530,944.84
递延收益	800,000.00	800,000.00
递延所得税负债	12,637,434.45	8,380,598.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	58,741,303.41	111,711,543.38
负债合计	933,851,960.78	996,808,236.18
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	682,294,479.75	682,294,479.75
减：库存股	34,982,791.65	34,982,791.65
其他综合收益		
专项储备	13,068,127.86	8,837,662.94
盈余公积	54,882,556.10	50,821,542.20
未分配利润	43,351,190.59	54,536,344.04
所有者权益合计	1,721,923,033.65	1,724,816,708.28
负债和所有者权益总计	2,655,774,994.43	2,721,624,944.46

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,278,848,252.00	2,000,975,899.68
其中：营业收入	1,278,848,252.00	2,000,975,899.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,324,194,303.53	1,712,120,809.72
其中：营业成本	978,748,906.44	1,379,924,697.63
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	11,795,882.77	13,529,574.84
销售费用	22,683,633.56	19,494,152.00

管理费用	177,607,331.60	182,496,314.93
研发费用	120,025,961.96	132,774,001.92
财务费用	13,332,587.20	-16,097,931.60
其中：利息费用	34,568,133.76	38,100,437.81
利息收入	8,957,628.72	3,699,857.06
加：其他收益	5,639,402.62	10,272,156.05
投资收益（损失以“-”号填列）	6,865,355.68	-16,535,826.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-232,018.71	-1,349,095.43
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	28,518,386.06	-8,600,805.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,677,197.99	-9,173,390.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-58,335,302.28	-13,321,020.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,825,955.87	930,373.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-78,509,451.57	252,426,576.83
加：营业外收入	194,365.35	235,640.37
减：营业外支出	10,504,192.58	8,153,564.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-88,819,278.80	244,508,652.41
减：所得税费用	-16,458,610.59	24,973,846.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-72,360,668.21	219,534,806.36
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-72,360,668.21	219,534,806.36
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	-82,293,808.08	202,948,039.69
2. 少数股东损益	9,933,139.87	16,586,766.67
六、其他综合收益的税后净额	9,409,811.39	5,334,684.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,345,041.21	5,080,431.40
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	417,584.27	-739,244.05
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	417,584.27	-739,244.05
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	8,927,456.94	5,819,675.45
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	8,927,456.94	5,819,675.45
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	64,770.18	254,252.76
七、综合收益总额	-62,950,856.82	224,869,490.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	-72,948,766.87	208,028,471.09
归属于少数股东的综合收益总额	9,997,910.05	16,841,019.43
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.0862	0.2126
(二) 稀释每股收益	-0.0862	0.2126

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

法定代表人：蔡彤

主管会计工作负责人：王爱军

会计机构负责人：汤小新

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	382,887,783.97	583,656,495.00
减：营业成本	366,217,058.31	524,795,200.79
税金及附加	945,905.04	1,688,909.50
销售费用	485,795.31	457,303.39
管理费用	21,726,809.95	31,058,914.40
研发费用	18,174,523.60	30,589,456.38
财务费用	2,796,208.49	12,411,521.16
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	200,879.40	2,883,422.40
投资收益（损失以“-”号填列）	105,537,226.39	5,100,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	28,378,906.06	-6,757,076.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-12,068,762.68	-2,237,738.81
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-48,436,924.77	-5,347,001.72
资产处置收益（损失以“－”号填列）	78,668.26	758,128.27
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	46,231,475.93	-22,945,076.48
加：营业外收入		23,470.00
减：营业外支出	9,257,562.78	5,101,387.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	36,973,913.15	-28,022,993.75
减：所得税费用	-3,636,225.85	-6,792,135.13
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,610,139.00	-21,230,858.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	40,610,139.00	-21,230,858.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	40,610,139.00	-21,230,858.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------



<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,165,833,124.58	1,613,243,514.90
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	73,689,205.84	114,993,507.18
收到其他与经营活动有关的现金	15,723,684.86	16,494,049.42
经营活动现金流入小计	1,255,246,015.28	1,744,731,071.50
购买商品、接受劳务支付的现金	810,870,134.71	1,245,216,759.47
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	212,685,344.31	192,943,553.33
支付的各项税费	91,069,164.18	88,984,771.75
支付其他与经营活动有关的现金	166,476,157.20	136,518,759.13
经营活动现金流出小计	1,281,100,800.40	1,663,663,843.68
经营活动产生的现金流量净额	-25,854,785.12	81,067,227.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		55,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,563,453.70	1,655,605.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,724,279.75	3,228,236.60
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	10,287,733.45	59,883,842.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	232,275,220.37	189,956,360.21
投资支付的现金		80,000,000.00
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		20,867,371.06
投资活动现金流出小计	244,166,104.72	290,823,731.27
投资活动产生的现金流量净额	-233,878,371.27	-230,939,889.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	7,204,928.28	100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	7,204,928.28	100,000.00
取得借款收到的现金	843,400,000.00	690,363,416.67
收到其他与筹资活动有关的现金	24,807,200.00	
筹资活动现金流入小计	875,412,128.28	690,463,416.67

偿还债务支付的现金	646,100,000.00	675,180,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,140,952.73	44,028,085.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	17,072,770.06	5,650,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,729,173.02	4,505,711.25
筹资活动现金流出小计	747,970,125.75	723,713,797.17
筹资活动产生的现金流量净额	127,442,002.53	-33,250,380.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,647,252.81	48,234,778.77
五、现金及现金等价物净增加额	-149,938,406.67	-134,888,263.18
加：期初现金及现金等价物余额	381,231,614.44	516,119,877.62
六、期末现金及现金等价物余额	231,293,207.77	381,231,614.44

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	377,356,779.95	526,504,928.51
收到的税费返还	97,029.07	116,269.01
收到其他与经营活动有关的现金	221,283,241.87	316,166,525.36
经营活动现金流入小计	598,737,050.89	842,787,722.88
购买商品、接受劳务支付的现金	433,544,804.46	644,364,402.84
支付给职工以及为职工支付的现金	19,142,570.14	24,293,474.23
支付的各项税费	11,655,935.25	10,264,409.96
支付其他与经营活动有关的现金	229,552,103.11	83,307,820.09
经营活动现金流出小计	693,895,412.96	762,230,107.12
经营活动产生的现金流量净额	-95,158,362.07	80,557,615.76
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	7,577,226.39	5,100,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,921,404.98	1,354,360.64
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	10,498,631.37	6,454,360.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,387,910.77	17,301,763.26
投资支付的现金	5,295,148.29	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	15,683,059.06	24,301,763.26
投资活动产生的现金流量净额	-5,184,427.69	-17,847,402.62
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	370,000,000.00	470,363,416.67
收到其他与筹资活动有关的现金	14,807,200.00	
筹资活动现金流入小计	384,807,200.00	470,363,416.67
偿还债务支付的现金	343,000,000.00	454,980,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,683,681.87	24,214,655.39
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	412,683,681.87	479,194,655.39
筹资活动产生的现金流量净额	-27,876,481.87	-8,831,238.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,947,316.48	9,372,423.46
五、现金及现金等价物净增加额	-114,271,955.15	63,251,397.88
加：期初现金及现金等价物余额	155,546,859.72	92,295,461.84
六、期末现金及现金等价物余额	41,274,904.57	155,546,859.72

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	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															
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					-								-	35,3	34,9
					435,047.69								435,047.69	81,344.23	46,296.54
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					-								-	35,3	34,9
					435,047.69								435,047.69	81,344.23	46,296.54
(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		-	14,622,770.06	62,357,048.61
										-	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								8,360.67					8,360.67	8,360.67
1. 本期提取								15,492.959.3					15,492.959.3	15,492.959.3

								3					3		3
2. 本期使用								7,124,578.66					7,124,578.66		7,124,578.66
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	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	-12,732,627.68	3,689,182.86	50,821,542.20		522,560,613.97		2,174,390,029.16	113,332,183.68	2,287,722,212.84	
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				681,724,638.46	34,982,791.65	-12,732,627.68	3,689,182.86	50,821,542.20		522,560,613.97		2,174,390,029.16	113,332,183.68	2,287,722,212.84	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							5,080,431.40	5,148,480.08			202,948,039.69		213,176,951.17	8,841,019.43	222,017,970.60	
(一) 综							5,080,431.40				202,948,039.69		208,028,471.17	16,841,019.43	224,869,490.60	

合收益总额											69		09	3	52
(二)所有者投入和减少资本														100,000.00	100,000.00
1.所有者投入的普通股														100,000.00	100,000.00
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.其他															
(三)利润分配														-8,100.00	-8,100.00
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分														-8,100.00	-8,100.00

配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								5,148,480.08					5,148,480.08		5,148,480.08
1. 本期								13,918,7					13,918,7		13,918,7



提取								94.62					94.62		94.62
2. 本期使用								8,770.314.54					8,770.314.54		8,770.314.54
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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
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				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	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配											-47,734,278.55	-47,734,278.55
3. 其他												
(四) 所												

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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、 上年 期末 余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		3,689,182.86	50,821,542.20	75,767,202.66		1,740,899,086.82
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		3,689,182.86	50,821,542.20	75,767,202.66		1,740,899,086.82
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)								5,148,480.08		-21,230,858.62		-16,082,378.54
(一) 综 合收 益总 额										-21,230,858.62		-21,230,858.62
(二) 所 有者 投入 和减 少资												

本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股												

本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备								5,148 ,480. 08				5,148 ,480. 08
1. 本 期提 取								6,238 ,776. 60				6,238 ,776. 60
2. 本 期使 用								1,090 ,296. 52				1,090 ,296. 52
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	963,3 09,47 1.00				682,2 94,47 9.75	34,98 2,791 .65		8,837 ,662. 94	50,82 1,542 .20	54,53 6,344 .04		1,724 ,816, 708.2 8

### 三、公司基本情况

- 
- 公司注册地、组织形式和总部地址

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 2023 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、毛海峰、王卓颖、马立凡及汪新芽组成一致行动人。其中：蔡彤、毛海峰、王卓颖及马立凡持有宁波雅本 63.49% 的股权（2024 年 2 月 8 日毛海峰退出一致行动人，情况说明参见附注十四/（二）一致行动人变更）；汪新芽持有本公司 6.75% 的股份。

#### 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）

#### 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。

#### 合并财务报表范围

本公司本年纳入合并范围的子公司共 22 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本年纳入合并财务报表范围的主体较上年相比，增加 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。财务报表的批准报出

本财务报表业经公司第五届董事会第十七次会议于 2024 年 4 月 25 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

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 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（详见附注三/（十四）、附注三/（十六））、存货的计价方法及存货跌价准备的计提（详见附注三/（十七））、固定资产折旧和无形资产摊销（详见附注三/（二十二）和附注三/（二十六））、收入的确认时点（详见附注三/（三十五））。

### 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 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	单项核销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

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。

### 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，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。

### 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。

### 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

### 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。

## 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。

## 3、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。

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

### 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。

### 2、共同经营会计处理方法

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

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 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。

### 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)。

### 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商业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：

以摊余成本计量的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，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商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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商业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。

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商业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。

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）。

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。

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。

## 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：

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模式；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。

### 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。

### 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。

### 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：

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。

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。

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。

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：

3) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

4) 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。

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。

### 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。

#### 6、金融工具减值

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：

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。

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。

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。

本公司在前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。

#### 7、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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；



3) 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;

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

5) 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。

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。

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。

7、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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十二) 6. 金融工具减值。

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

### 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十二）6. 金融工具减值。

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

于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1-3 个月（含 3 个月）	
3 个月-1 年	5.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注三 / （十二）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十二）6. 金融工具减值。

## 15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十二）6. 金融工具减值。

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

于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	15.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

## 16、合同资产

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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十二）6. 金融工具减值。

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

于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1-3 个月（含 3 个月）	
3 个月-1 年	5.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

合同资产账龄按先进先出法计算。

## 17、存货

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

存货类别

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。

存货发出计价方法

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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

划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

#### 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 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

#### 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注之三 / （七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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。

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。

#### 后续计量及损益确认

#### (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。

## （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。

### 长期股权投资核算方法的转换

#### （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。

#### （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。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

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。

#### （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。

#### （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。

#### 长期股权投资的处置

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。

#### 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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-30	5.00	4.750-3.167
土地使用权	按剩余可使用年限平均摊销		

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三/（二十七）长期资产减值。

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

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

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

### （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%



### 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本附注三/（二十七）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本附注三/（二十七）长期资产减值。

## 26、借款费用

### 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。

### 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。

#### 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。

#### 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

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本附注（二十七）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

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。

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。

## 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

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 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。

#### 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

#### 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。

#### 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

#### 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 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。

#### 确定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。

#### 会计处理方法

##### （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。

##### （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。

##### （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

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

#### 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

### 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

### 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，属于在某一时间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。

### 收入确认的具体方法

本公司有二大业务板块，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，在货物已完成海关报关出口时确认收入。

#### （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

### 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。

### 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。

#### 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。



### 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

### 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。

### 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。

### 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（暂时性差异）计算确认。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。

### 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债，但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

#### 租赁合同的分拆

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。

#### 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。

#### 本公司作为承租人的会计处理

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。

#### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括房屋租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三 / (二十五) 使用权资产、附注三 / (三十二) 租赁负债。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

#### 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

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。

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间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；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

## 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
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税资产、递延税负债	5,489,582.47
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”		

#### 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	52,863,680.16	5,053,191.89	57,916,872.05
递延所得税负债	43,219,920.84	5,053,191.89	48,273,112.73

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	54,253,325.01	5,489,582.47	59,742,907.48
递延所得税负债	41,590,200.17	5,489,582.47	47,079,782.64

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目无需调整。

执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期财务报表无重大影响。

## （2）重要会计估计变更

适用 不适用

## （3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计 41、（1）重要会计政策变更

## 44、其他

### 安全生产费

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、应税销售服务收入	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”
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）	1.2%、12%

	为纳税基准	
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	15%
上海雅本化学有限公司	15%
南通雅本化学有限公司	15%
江苏建农植物保护有限公司	25%
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）
上海雅本生物技术有限公司	25%
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%
兰州雅本精细化工有限公司	25%
甘肃兰农科技有限公司	25%
上饶市雅本建农科技有限公司	25%
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	25%

## 2、税收优惠

### 税收优惠政策及依据

1. 本公司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：GR202132002084），认定为高新技术企业。2023 年实际执行企业所得税率为 15%。
2. 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。2023 年实际执行企业所得税率为 15%。
3. 子公司南通雅本化学有限公司（以下简称“南通雅本”）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：GR202132001174），认定为高新技术企业。2023 年实际执行企业所得税率为 15%。
4. 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。2023 年实际执行企业所得税率为 15%。
5. 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、浙江省财政厅、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。2023 年实际执行企业所得税率为 15%。
6. 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：GR202141001698），认定为高新技术企业。2023 年实际执行企业所得税率为 15%。
7. 子公司平顶山艾尔旺环保科技有限公司（以下简称“平顶山艾尔旺”）根据财政局、税务总局下发的《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）、《财政部税务

总局关于资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 90 号）文件，平顶山艾尔旺于 2022 年 1-3 月享受 70% 增值税即征即退的优惠政策。根据财政部、税务总局下发的《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 40 号）、《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录(2022 年版)》文件，平顶山艾尔旺于 2023 年享受免征增值税的优惠政策。

### 3、其他

不同纳税主体所得税税率说明：

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%。

## 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	366,548.17	378,657.77
银行存款	231,148,279.60	380,852,956.67
其他货币资金	31,122,449.67	70,566,994.76
合计	262,637,277.44	451,798,609.20
其中：存放在境外的款项总额	11,783,584.34	14,624,998.06

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	29,644,980.74	68,789,906.98
信用卡保证金	696,145.77	630,800.71
电费保证金	448,016.98	1,146,280.91
履约保证金	333,306.18	6.16
法院冻结资金	221,620.00	
合计	31,344,069.67	70,566,994.76

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司质押、冻结，或有潜在收回风险的款项详见本财务报表附注之五/注释 59。所有权或使用权受到限制的资产。

## 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	47,210,253.12	20,001,389.45
商业承兑票据	250,000.00	
合计	47,460,253.12	20,001,389.45

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	47,710,253.12	100.00%	250,000.00	0.52%	47,460,253.12	20,001,389.45	100.00%			20,001,389.45
其中：										
银行承兑汇票组合	47,210,253.12	98.95%			47,210,253.12	20,001,389.45	100.00%			20,001,389.45
商业承兑汇票	500,000.00	10.05%	250,000.00	50.00%	250,000.00					

组合										
合计	47,710,253.12	100.00%	250,000.00	0.52%	47,460,253.12	20,001,389.45	100.00%			20,001,389.45

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	47,210,253.12		
商业承兑汇票组合:			
商业承兑汇票组合账龄 3—4 年	500,000.00	250,000.00	50.00%
合计	47,710,253.12	250,000.00	

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	
按组合计提坏账准备						
其中: 银行承兑汇票组合						
商业承兑汇票组合		250,000.00				250,000.00
合计		250,000.00				250,000.00

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		28,455,913.25
合计		28,455,913.25



## (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）	527,309,496.34	575,056,081.17
其中：1-3个月（含3个月）	242,907,518.82	453,059,245.76
3个月-1年	284,401,977.52	121,996,835.41
1至2年	52,757,758.71	16,924,750.37
2至3年	22,116,887.18	15,572,625.89
3年以上	22,056,349.80	18,444,623.61
3至4年	8,088,061.96	2,677,991.77
4至5年	101,656.00	
5年以上	13,866,631.84	15,766,631.84
合计	624,240,492.03	625,998,081.04

## (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	7,512,741.96	1.20%	7,512,741.96	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	616,727,750.07	98.80%	43,064,070.48	6.98%	573,663,679.59	625,998,081.04	100.00%	30,415,969.81	4.86%	595,582,111.23

其中：										
账龄组合	616,727,750.07	98.80%	43,064,070.48	6.98%	573,663,679.59	625,998,081.04	100.00%	30,415,969.81	4.86%	595,582,111.23
合计	624,240,492.03	100.00%	50,576,812.44	8.10%	573,663,679.59	625,998,081.04	100.00%	30,415,969.81	4.86%	595,582,111.23

按单项计提坏账准备：

单位：元

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

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	527,309,496.34	14,220,098.88	2.70%
其中：1-3 个月（含 3 个月）	242,907,518.82		
3 个月-1 年	284,401,977.52	14,220,098.88	5.00%
1-2 年	52,634,258.71	7,895,138.81	15.00%
2-3 年	22,034,887.18	6,610,466.15	30.00%
3-4 年	780,820.00	390,410.00	50.00%
4-5 年	101,656.00	81,324.80	80.00%
5 年以上	13,866,631.84	13,866,631.84	100.00%
合计	616,727,750.07	43,064,070.48	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：详见本财务报表附注之三/（十四）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		5,302,094.37			2,210,647.59	7,512,741.96
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中：账龄组合	30,415,969.81	14,888,828.26		-30,080.00	2,210,647.59	43,064,070.48
合计	30,415,969.81	20,190,922.63		-30,080.00	0.00	50,576,812.44

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	30,080.00

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 3	191,891,731.48		191,891,731.48	26.59%	9,594,586.57
客户 4	70,953,579.54		70,953,579.54	9.83%	
襄阳市裕昌精细化工有限公司	67,275,073.92		67,275,073.92	9.32%	7,448,198.85
客户 5		49,811,604.33	49,811,604.33	6.90%	2,175,057.86
客户 6	48,543,926.24		48,543,926.24	6.73%	1,951,784.20
合计	378,664,311.18	49,811,604.33	428,475,915.51	59.37%	21,169,627.48

## 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	90,447,104.06	11,957,991.85	78,489,112.21	105,459,040.84	9,493,992.51	95,965,048.33
质保金	7,050,860.00	1,463,473.17	5,587,386.83	4,634,031.60	675,158.49	3,958,873.11
合计	97,497,964.06	13,421,465.02	84,076,499.04	110,093,072.44	10,169,151.00	99,923,921.44

## (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	97,497,964.06	100.00%	13,421,465.02	13.77%	84,076,499.04	110,093,072.44	100.00%	10,169,151.00	9.24%	99,923,921.44
其中：										
其中：账龄组合	97,497,964.06	100.00%	13,421,465.02	13.77%	84,076,499.04	110,093,072.44	100.00%	10,169,151.00	9.24%	99,923,921.44
合计	97,497,964.06	100.00%	13,421,465.02	13.77%	84,076,499.04	110,093,072.44	100.00%	10,169,151.00	9.24%	99,923,921.44

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	59,384,564.86	2,444,081.67	4.12%
其中：1-3个月（含3个月）	10,502,931.64		
3个月-1年	48,881,633.22	2,444,081.67	5.00%
1-2年	19,586,655.49	2,937,998.32	15.00%
2-3年	10,126,181.54	3,037,854.46	30.00%
3-4年	6,320,578.84	3,160,289.42	50.00%
4-5年	1,193,710.89	954,968.71	80.00%
5年以上	886,272.44	886,272.44	100.00%
合计	97,497,964.06	13,421,465.02	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：详见本财务报表附注之三/（十八）合同资产预期信用损失的确认标准、计提方法。

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

按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合	3,252,314.02			
合计	3,252,314.02			---

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：

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	18,966,854.60	14,759,429.00
合计	18,966,854.60	14,759,429.00

### (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）	
2023 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	31,266,623.73	
合计	31,266,623.73	

### （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

### (8) 其他说明

说明：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，因剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，年末公司以票面金额确认公允价值。

#### 1. 坏账准备情况

于 2023 年 12 月 31 日，本公司认为无需对应收款项融资计提坏账准备。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,793,799.08	30,993,460.21
合计	23,793,799.08	30,993,460.21

### (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
出口退税	19,847,227.65	27,707,727.51
保证金	5,519,255.81	6,840,958.14
备用金	709,934.72	916,033.27
代垫款项	507,835.20	399,019.50
其他	1,468,128.10	101,524.99
合计	28,052,381.48	35,965,263.41

#### 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）	23,078,634.79	30,232,365.50
1至2年	1,097,837.69	1,807,862.77
2至3年	1,478,245.70	439,608.82
3年以上	2,397,663.30	3,485,426.32
3至4年	436,243.52	529,853.20
4至5年	520,538.60	1,299,128.12
5年以上	1,440,881.18	1,656,445.00
合计	28,052,381.48	35,965,263.41

## 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	601,525.00	2.14%	601,525.00	100.00%		101,525.00	0.28%	101,525.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	27,450,856.48	97.86%	3,657,057.40	13.32%	23,793,799.08	35,863,738.41	99.72%	4,870,278.20	13.58%	30,993,460.21
其中：										
账龄组合	27,450,856.48	97.86%	3,657,057.40	13.32%	23,793,799.08	35,863,738.41	99.72%	4,870,278.20	13.58%	30,993,460.21
合计	28,052,381.48	100.00%	4,258,582.40	15.18%	23,793,799.08	35,965,263.41	100.00%	4,971,803.20	13.82%	30,993,460.21

按单项计提坏账准备：601,525.00

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			500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 2			101,525.00	101,525.00	100.00%	预计无法收回
合计			601,525.00	601,525.00		

按组合计提坏账准备：3,657,057.40

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	23,078,634.79	1,153,931.71	5.00%
1-2 年	1,097,837.69	164,675.66	15.00%
2-3 年	876,720.70	263,016.21	30.00%
3-4 年	436,243.52	218,121.76	50.00%
4-5 年	520,538.60	416,430.88	80.00%
5 年以上	1,440,881.18	1,440,881.18	100.00%
合计	27,450,856.48	3,657,057.40	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	4,870,278.20		101,525.00	4,971,803.20
2023 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	-1,263,724.64		500,000.00	-763,724.64
其他变动	50,503.84			50,503.84
2023年12月31日余额	3,657,057.40		601,525.00	4,258,582.40

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	101,525.00	500,000.00				601,525.00
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	4,870,278.20	- 1,263,724.64			50,503.84	3,657,057.40
合计	4,971,803.20	-763,724.64			50,503.84	4,258,582.40

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
单位 7	出口退税	19,847,227.65	1 年以内	70.75%	992,361.38
单位 8	保证金	1,337,871.62	1-2 年 163,864.32 元, 2-3 年 268,784.64 元, 5 年以上 905,222.66 元	4.77%	1,010,437.70
单位 9	保证金	795,000.00	1 年以内 180,000.00 元, 1-2 年 615,000.00 元	2.83%	101,250.00
单位 10	保证金	580,036.46	1 年以内	2.07%	29,001.82
单位 11	其他	566,100.00	1 年以内	2.02%	28,305.00
合计		23,126,235.73		82.44%	2,161,355.90

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 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	24,717,055.49	91.90%	23,628,121.33	79.59%
1 至 2 年	1,294,652.83	4.81%	4,924,395.46	16.59%
2 至 3 年	191,380.04	0.71%	534,879.19	1.80%
3 年以上	694,793.34	2.58%	599,675.48	2.02%
合计	26,897,881.70		29,687,071.46	

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	年末金额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
襄阳市裕昌精细化工有限公司	3,281,749.90	12.20	1 年以内	预付材料款，尚未到货

单位 1	1,990,990.22	7.40	1 年以内	预付材料款, 尚未到货
单位 2	1,808,176.99	6.72	1 年以内	预付材料款, 尚未到货
单位 3	1,645,738.49	6.12	1 年以内	预付费用款, 尚未到结算期
单位 4	651,103.95	2.42	1 年以内	预付费用款, 尚未到结算期
合计	9,377,759.55	34.86		

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	131,642,919.77	5,797,065.81	125,845,853.96	134,454,424.66	4,759,989.70	129,694,434.96
在产品	82,735,551.33	11,285,485.91	71,450,065.42	80,304,064.11	9,279,520.26	71,024,543.85
库存商品	331,692,048.31	8,787,853.49	322,904,194.82	297,711,940.66	11,954,747.40	285,757,193.26
发出商品	57,964,212.91		57,964,212.91	906,531.59		906,531.59
低值易耗品	5,067,421.72		5,067,421.72	5,487,504.83		5,487,504.83
委托加工物资	4,050,513.54		4,050,513.54	5,502,445.12		5,502,445.12
合计	613,152,667.58	25,870,405.21	587,282,262.37	524,366,910.97	25,994,257.36	498,372,653.61

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,759,989.70	3,269,886.70		2,288,751.76	-55,941.17	5,797,065.81
在产品	9,279,520.26	2,483,136.16		492,953.57	-15,783.06	11,285,485.91
库存商品	11,954,747.40	6,807,721.09		10,007,086.68	-32,471.68	8,787,853.49
合计	25,994,257.36	12,560,743.95		12,788,792.01	-104,195.91	25,870,405.21

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 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	47,059,600.60	29,758,417.44
待认证进项税	1,411,982.91	
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	4,973.50	1,050,207.30
合计	48,476,557.01	30,808,624.74

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)	
2023 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 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
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	2,047,668.37	1,556,392.76	491,275.61				299,481.89	非交易性
合计	2,047,668.37	1,556,392.76	491,275.61				299,481.89	

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			352,331.63		非交易性	

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)	
2023 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)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他			

	值)				的投 资损 益	调整		股利 或利 润			值)	
一、合营企业												
二、联营企业												
江西 宇能 制药 股份 有限 公司 (注 1)	27,68 3,324 .75				5,600 ,261. 79			1,902 ,173. 70			31,38 1,412 .84	
阜新 孚隆 宝医 药科 技有 限公 司	11,90 3,819 .89				1,193 ,513. 05						13,09 7,332 .94	
襄阳 市裕 昌精 细化 工有 限公 司 (注 2)	11,10 1,722 .36				10,49 6.97						11,11 2,219 .33	
包头 洁润 环保 有限 责任 公司	10,00 8,957 .30				3,930 .78						10,01 2,888 .08	
小计	60,69 7,824 .30	0.00	0.00	0.00	6,808 ,202. 59	0.00	0.00	1,902 ,173. 70	0.00	0.00	65,60 3,853 .19	0.00
合计	60,69 7,824 .30	0.00	0.00	0.00	6,808 ,202. 59	0.00	0.00	1,902 ,173. 70	0.00	0.00	65,60 3,853 .19	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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 2023 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 2023 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		
其中：权益工具投资	384,249,563.02	355,870,656.96
合计	384,249,563.02	355,870,656.96

其他说明：

权益工具投资的情况

被投资单位	年初余额	本年增减变动			年末余额
		追加投资	减少投资	公允价值变动	
上海青典投资合伙企业（有限合伙）	355,870,656.96			28,378,906.06	384,249,563.02

## 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	1,005,084,673.38	984,574,205.24
合计	1,005,084,673.38	984,574,205.24

## (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	618,047,869.14	1,099,999,861.83	13,054,710.32	21,204,518.88	45,595,726.42	1,797,902,686.59
2. 本期增加金额	7,126,622.49	112,727,927.14	1,642,288.04	16,967,057.68	7,524,753.56	145,988,648.91
(1) 购置		1,189,427.41	1,476,827.57		7,049,350.59	9,715,605.57
(2) 在建工程转入	2,483,059.41	106,660,194.90		16,422,281.04	197,347.79	125,762,883.14
(3) 企业合并增加			162,580.88		28,037.94	190,618.82
(4) 外币报表折算差额	4,643,563.08	4,878,304.83	2,879.59	544,776.64	250,017.24	10,319,541.38
3. 本期减少金额		7,834,981.84	1,613,396.43		267,785.38	9,716,163.65
(1) 处置或报废		7,834,981.84	1,613,396.43		267,785.38	9,716,163.65
4. 期末余额	625,174,491.63	1,204,892,807.13	13,083,601.93	38,171,576.56	52,852,694.60	1,934,175,171.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	163,324,088.40	584,419,774.79	10,359,037.40	16,439,482.55	36,938,305.33	811,480,688.47
2. 本期增加金额	21,212,767.21	94,487,759.01	1,148,313.72	1,543,450.22	3,086,743.12	121,479,033.28
(1) 计提	19,889,141.89	93,356,899.67	1,080,178.62	1,468,379.35	3,001,056.06	118,795,655.59
(2) 非同一控制下企业合并			65,986.17		17,650.97	83,637.14
(3) 外币报表折算差额	1,323,625.32	1,130,859.34	2,148.93	75,070.87	68,036.09	2,599,740.55
3. 本期减少金额		3,974,675.18	1,485,279.57		253,504.46	5,713,459.21
(1)		3,974,675.18	1,485,279.57		253,504.46	5,713,459.21

处置或报废						
4. 期末余额	184,536,855.61	674,932,858.62	10,022,071.55	17,982,932.77	39,771,543.99	927,246,262.54
三、减值准备						
1. 期初余额	1,753,152.72	68,467.79			26,172.37	1,847,792.88
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		3,556.95				3,556.95
(1) 处置或报废		3,556.95				3,556.95
4. 期末余额	1,753,152.72	64,910.84			26,172.37	1,844,235.93
四、账面价值						
1. 期末账面价值	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. 期初账面价值	452,970,628.02	515,511,619.25	2,695,672.92	4,765,036.33	8,631,248.72	984,574,205.24

## (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	156,799,256.42	尚未竣工结算

其他说明：

注：年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、雅本（绍兴）药业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	234,061,162.80	116,611,215.29
工程物资	30,089,165.29	32,416,897.34
合计	264,150,328.09	149,028,112.63

## (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
甘肃兰沃基建工程	103,376,419.58		103,376,419.58			
滨海厂房及基建工程	48,876,549.97		48,876,549.97	243,029.85		243,029.85
南通项目工程	38,001,353.62		38,001,353.62	38,746,571.23		38,746,571.23
绍兴厂房及基建工程	14,646,368.83		14,646,368.83	15,513,139.53		15,513,139.53
甘肃兰沃设备安装	12,175,998.89		12,175,998.89			
A2W 项目工程				46,318,101.01		46,318,101.01
兰州雅本基建工程				6,663,009.56		6,663,009.56
其他	16,984,471.91		16,984,471.91	9,127,364.11		9,127,364.11
合计	234,061,162.80		234,061,162.80	116,611,215.29		116,611,215.29

## (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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	----------	----------	------	----------	------	----------	---------	----------	------

				金额			算比例		额	资本化金额		
甘肃兰沃基建工程	183,667,700.00		105,377,428.44	2,001,008.86		103,376,419.58	57.00%	57.00%				自筹资金
滨海厂房及基建工程	136,412,300.00	243,029.85	48,633,520.12			48,876,549.97	35.83%	35.83%				自筹资金
南通项目工程	946,378,900.00	38,746,571.23	4,341,086.12	5,086,303.73		38,001,353.62	98.34%	98.34%	10,476,729.07			自筹资金、金融机构贷款、募集资金
绍兴厂房及基建工程	123,000,000.00	15,513,139.53	2,337,087.36	3,203,858.06		14,646,368.83	67.52%	67.52%				自筹资金、募集资金
甘肃兰沃设备安装	227,401,600.00		21,258,693.72	9,082,694.83		12,175,998.89	9.00%	9.00%				自筹资金
A2W 项目工程	49,942,000.00	46,318,101.01	2,211,806.11	49,941,994.88	-1,412,087.76		100.00%	100.00%				自筹资金
兰州雅本基建工程	34,889,800.00	6,663,009.56	28,226,831.33	34,889,840.89			100.00%	100.00%				自筹资金
合计	1,701,692,300.00	107,483,851.18	212,386,453.20	104,205,701.25	-1,412,087.76	217,076,690.89			10,476,729.07			

(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
尚未安装的设备	17,184,724.53		17,184,724.53	18,704,596.10		18,704,596.10
工程用材料	12,904,440.76		12,904,440.76	13,712,301.24		13,712,301.24
合计	30,089,165.29		30,089,165.29	32,416,897.34		32,416,897.34

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	22,689,497.69	1,131,686.57	23,821,184.26
2. 本期增加金额	15,996,734.41	1,418,873.44	17,415,607.85
租赁	15,207,977.46	1,316,220.33	16,524,197.79
外币报表折算差额	788,756.95	102,653.11	891,410.06
3. 本期减少金额	2,919,793.51		2,919,793.51
租赁到期	2,919,793.51		2,919,793.51
4. 期末余额	35,766,438.59	2,550,560.01	38,316,998.60
二、累计折旧			

1. 期初余额	5,327,624.28	399,531.43	5,727,155.71
2. 本期增加金额	4,581,260.36	410,598.68	4,991,859.04
(1) 计提	4,496,548.70	376,771.37	4,873,320.07
外币报表折算差额	84,711.66	33,827.31	118,538.97
3. 本期减少金额	2,919,793.51		2,919,793.51
(1) 处置			
租赁到期	2,919,793.51		2,919,793.51
4. 期末余额	6,989,091.13	810,130.11	7,799,221.24
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	28,777,347.46	1,740,429.90	30,517,777.36
2. 期初账面价值	17,361,873.41	732,155.14	18,094,028.55

## (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	131,446,237.20	49,304,579.61		2,844,018.06	2,408,232.93	105,023,240.36	291,026,308.16
2. 本期增加金额	55,286,366.09	170,415.80		579,470.82			56,036,252.71
(1) 购置	45,541,580.00			359,677.39			45,901,257.39
(2) 内部研发							
(3) 其他	9,744,786.09						9,744,786.09

3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差额		170,415.80		219,793.43			390,209.23
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	186,732,603.29	49,474,995.41		3,423,488.88	2,408,232.93	105,023,240.36	347,062,560.87
二、累计摊销							
1. 期初余额	14,836,999.75	29,781,470.75		2,349,748.80	2,287,543.35	37,229,054.80	86,484,817.45
2. 本期增加金额	5,000,380.12	3,615,926.63		275,977.36	120,689.58	7,214,475.44	16,227,449.13
(1) 计提	3,782,281.85	3,496,392.39		150,978.34	120,689.58	7,214,475.44	14,764,817.60
(2) 企业合并增加	1,218,098.27						1,218,098.27
(3) 外币报表折算差额		119,534.24		124,999.02			244,533.26
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	19,837,379.87	33,397,397.38		2,625,726.16	2,408,232.93	44,443,530.24	102,712,266.58
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	166,895,22	16,077,598		797,762.72		60,579,710	244,350,29

账面价值	3.42	.03				.12	4.29
2. 期初 账面价值	116,609,23 7.45	19,523,108 .86		494,269.26	120,689.58	67,794,185 .56	204,541,49 0.71

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) 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：

## (3) 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	65,948,957.03		3,876,319.22			69,825,276.25
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	368,914,974.19	5,185,569.42	3,876,319.22			377,976,862.83

### (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		42,522,244.31				42,522,244.31

有限公司					
合计		42,522,244.31			42,522,244.31

### (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

#### 1. 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增加 1,156,820.11 元，本年末为 69,825,276.25 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。

2. 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

公司年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。经测算本年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，计提减值损失 44,562,244.31 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	32,770,022.28	566,283,699.51	218,908,516.93
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	34,546,597.14	576,808,447.69	224,713,955.20

预计未来现金流量的现值⑥	247,365,960.00	590,237,921.24	248,243,105.28
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	69,825,276.25
归属于少数股东权益的商誉②		
整体商誉③=①+②	119,413,578.78	69,825,276.25
资产组账面价值④	5,604,051.74	119,469,968.09
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	125,017,630.52	189,295,244.34
预计未来现金流量的现值⑥	143,000,000.00	192,000,000.00
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	96,127,858.17	137,930,425.39
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	423,376,949.62	145,338,381.70
预计未来现金流量的现值⑥	340,000,000.00	390,815,781.55
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	83,376,949.62	未减值
本年公司计提的商誉减值损失⑧*①/③	42,522,244.31	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 2024 年 4 月 17 日沪科东评报字（2024）第 1052 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 2024 年 04 月 19 日沪科东评报字（2024）第 1059 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 2024 年 04 月 19 日沪科东评报字（2024）第 1058 号的评估结果。

项目	折现率	依据
上海雅本化学有限公司	12.35%	根据资产加权平均资本成本确定
南通雅本化学有限公司	12.35%	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	14.00%	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	10.85%	根据资产加权平均资本成本确定
Amino Chemicals Limited	13.56%	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	13.41%	根据资产加权平均资本成本确定

甘肃兰沃 科技有限公司	14.00%	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	34,546,597.14	247,365,960.00	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1.13%、折现率为12.35%。	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	576,808,447.69	590,237,921.24	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26.25%、折现率为12.35%。	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	224,713,955.20	248,243,105.28	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14.81%、折现率为14%。	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	125,017,630.52	143,000,000.00	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13.24%、折现率为10.85%。	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	189,295,244.34	192,000,000.00	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12.47%、折现率为13.56%。	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	423,376,949.62	340,000,000.00	83,376,949.62	5	预测期内收入增长率、	稳定期收入增长率为	稳定期收入增长率为



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						利润率以历史数据和关键 BOT 合同为基础, 综合考虑未来发展得出	0%, 利润率为 18.27%、折现率为 13.41%。	0%, 利润率、折现率与预测期最后一年一致。
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	145,338,381.70	390,815,781.55	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 15.84%、折现率为 14%。	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	1,719,097,206.21	2,151,662,768.07	83,376,949.62					

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
新物质登记费	338,498.30	917,816.14	401,879.93		854,434.51
房屋装修	135,922.11		71,567.28		64,354.83
合计	474,420.41	917,816.14	473,447.21		918,789.34

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	93,145,828.66	14,183,979.29	70,841,915.14	10,636,088.84
可抵扣亏损	360,957,928.44	62,714,097.05	246,380,710.75	36,957,106.62
租赁负债	30,593,802.63	7,609,198.19	17,937,583.25	5,247,161.06
合并抵销存货未实现	31,116,213.33	4,667,432.00	5,354,799.40	803,219.91

毛利				
递延收益	18,736,028.30	2,810,404.25	20,435,005.86	3,065,250.88
其他	18,936,389.72	3,981,183.44	18,608,795.84	2,791,319.38
合计	553,486,191.08	95,966,294.22	379,558,810.24	59,500,146.69

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	46,619,595.93	6,992,939.39	55,870,656.96	8,380,598.54
固定资产税务与会计间差异	72,702,481.69	25,445,868.59	71,847,678.51	25,146,687.48
公允价值变动	84,249,563.02	12,637,434.45	53,537,434.03	8,062,914.15
使用权资产	30,454,478.64	7,581,828.38	17,935,320.70	5,246,821.68
合计	234,026,119.28	52,658,070.81	199,191,090.20	46,837,021.85

## (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		95,966,294.22		59,500,146.69
递延所得税负债		52,658,070.81		46,837,021.85

## (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	94,087,217.16	49,624,293.79
资产减值准备	3,075,672.34	2,557,059.11
合计	97,162,889.50	52,181,352.90

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		19,955.38	
2024 年		78,875.55	
2025 年	365,227.84	962,444.51	
2026 年	14,413.68	3,698,439.38	
2027 年	7,385,840.82	713,168.98	
2028 年	20,421,614.72		
永续	65,900,120.10	44,151,409.99	
合计	94,087,217.16	49,624,293.79	

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	37,388,038.68		37,388,038.68	25,146,092.69		25,146,092.69
预付工程款	6,235,763.00		6,235,763.00	6,869,605.97		6,869,605.97
预付土地款				6,470,000.00		6,470,000.00
合计	43,623,801.68		43,623,801.68	38,485,698.66		38,485,698.66

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	221,620.00	221,620.00		法院冻结资金				
其他货币资金	29,644,980.74	29,644,980.74		银行承兑汇票保证金	68,789,906.98	68,789,906.98		银行承兑汇票保证金
其他货币资金	696,145.77	696,145.77		信用卡保证金	630,800.71	630,800.71		信用卡保证金
其他货币资金	448,016.98	448,016.98		电费保证金	1,146,280.91	1,146,280.91		电费保证金
其他货币资金	333,306.18	333,306.18		履约保证金	6.16	6.16		履约保证金
合计	31,344,069.67	31,344,069.67			70,566,994.76	70,566,994.76		

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	627,780,038.83	381,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	20,000,000.00
票据贴现		68,152,503.90
信用证福费廷		50,000,000.00
未到期应付利息	538,281.93	441,519.45
合计	658,318,320.76	519,594,023.35

短期借款分类的说明：

## 1. 保证借款说明

(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 7000 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 9000 万元的短期借款提供保证担保；

(3) 南通雅本为本公司在交通银行股份有限公司太仓分行余额为 2000 万元的短期借款提供保证担保；

(4) 南通雅本为本公司在光大银行江宁支行余额为 5000 万元的短期借款提供保证担保。

(5) 南通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；

(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 4000 万元的短期借款提供保证担保；

(7) 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为 200 万元的短期借款提供保证担保；

(8) 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 5000 万元的短期借款提供保证担保；

(9) 本公司为上海雅本在交通银行股份有限公司上海市浦东分行余额为 3000 万元的短期借款提供保证担保；

(10) 本公司为上海雅本在中国银行股份有限公司太仓分行余额为 6200 万元的短期借款提供保证担保；

(11) 本公司为南通雅本在中国农业银行股份有限公司南通分行余额为 2000 万元的短期借款提供保证担保；

(12) 本公司为南通雅本在中国工商银行股份有限公司如东支行余额为 3000 万元的短期借款提供保证担保；

(13) 本公司为建农植保在华夏银行股份有限公司盐城分行余额为 1500 万元的短期借款提供保证担保；

(14) 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余额为 2000 万元的短期借款提供保证担保；

(15) 本公司为兰州雅本精细化工有限公司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；

(16) 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 1,971.50 万元的短期借款提供保证担保（其中本金为 2,000.00 万元、利息调整-28.50 万元）；

(17) 母公司宁波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 981.19 万元的短期借款提供保证担保（其中本金为 1,000.00 万元、利息调整-18.81 万元）；

(18) 本公司为南通雅本化学有限公司在中国招商银行股份有限公司苏州分行余额为 4,987.82 万元的短期借款提供保证担保（其中本金为 5,000.00 万元、利息调整-12.18 万元）；

(19) 南通雅本化学有限公司为本公司在中国农业银行股份有限公司太仓分行余额为 1,937.50 万元的短期借款提供保证担保（其中本金为 1,950.00 万元、利息调整-12.50 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：		
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		139,480.00
其中：		
衍生金融负债		139,480.00
合计		139,480.00

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	100,811,346.75	214,624,967.12
合计	100,811,346.75	214,624,967.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 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	199,407,680.28	155,397,359.72
应付工程款	63,062,031.32	48,707,529.08
应付设备款	46,545,580.48	30,507,463.48
应付其他款	32,411,187.58	30,153,959.33
合计	341,426,479.66	264,766,311.61

## (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：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		2,450,000.00
其他应付款	37,708,425.39	11,580,415.84
合计	37,708,425.39	14,030,415.84

## (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
普通股股利		2,450,000.00
合计		2,450,000.00

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	16,166,144.96	2,768,672.71
暂收股权激励款	14,807,200.00	
预提费用	4,000,407.03	4,721,997.63
应付代垫款	1,003,856.86	1,726,850.37
押金及保证金	952,389.92	888,304.92
其他	778,426.62	1,474,590.21
合计	37,708,425.39	11,580,415.84

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 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	6,100,507.08	7,966,109.93
预收工程款	2,302,658.87	422,619.47
合计	8,403,165.95	8,388,729.40

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	11,509,662.40	200,276,624.97	199,426,533.54	12,359,753.83
二、离职后福利-设定提存计划	384,302.75	13,339,594.58	13,232,595.96	491,301.37
三、辞退福利		506,875.00	506,875.00	
合计	11,893,965.15	214,123,094.55	213,166,004.50	12,851,055.20

##### (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	11,172,213.31	174,643,055.22	173,948,344.09	11,866,924.44
2、职工福利费		9,181,583.72	9,181,583.72	
3、社会保险费	231,923.30	9,170,007.43	9,145,666.91	256,263.82
其中：医疗保险费	225,316.79	8,141,103.00	8,116,827.73	249,592.06
工伤保险费	6,115.71	793,547.38	792,991.33	6,671.76
生育保险费	490.80	235,357.05	235,847.85	
4、住房公积金	23,929.07	5,188,688.25	5,204,202.32	8,415.00
5、工会经费和职工教育经费	81,596.72	1,873,732.60	1,727,178.75	228,150.57
6、短期带薪缺勤		219,557.75	219,557.75	
合计	11,509,662.40	200,276,624.97	199,426,533.54	12,359,753.83

##### (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	371,563.70	12,909,860.21	12,803,038.09	478,385.82
2、失业保险费	11,872.72	429,734.37	428,691.54	12,915.55
3、企业年金缴费	866.33		866.33	
合计	384,302.75	13,339,594.58	13,232,595.96	491,301.37

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	2,043,342.53	8,944,253.16
企业所得税	9,287,037.10	11,980,372.44
个人所得税	765,816.58	471,618.58
城市维护建设税	66,168.87	508,754.54
土地使用税	1,357,661.48	1,068,042.71
房产税	1,192,468.44	1,023,742.68
其他	249,487.38	839,345.05
合计	14,961,982.38	24,836,129.16

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	275,500,000.00	111,200,000.00
一年内到期的租赁负债	5,274,740.74	2,773,898.02
未到期应付利息	436,613.22	408,045.82
合计	281,211,353.96	114,381,943.84

其他说明：

一年内到期的长期借款说明：详见本财务报表附注之七/注释 45. 长期借款。

## 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	28,455,913.25	14,165,162.40
待转销项税额	1,153,636.19	1,030,796.63
合计	29,609,549.44	15,195,959.03

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
保证借款	393,100,000.00	333,300,000.00
减：一年内到期的长期借款	-275,500,000.00	-111,200,000.00
合计	117,600,000.00	222,100,000.00

长期借款分类的说明：

#### 1. 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 3250 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 650 万元）提供保证担保；

(2) 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 9800 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 9800 万元）提供保证担保；

(3) 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 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；

(4) 南通雅本为本公司在中国农业银行股份有限公司太仓分行余额为 3800 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 3800 万元）提供保证担保；

(5) 南通雅本和建农植保保护为本公司在中国农业银行股份有限公司太仓分行余额为 1000 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；

(6) 本公司为南通雅本在中国农业银行股份有限公司南通分行余额为 6200 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 750 万元）提供保证担保；

(7) 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 7960 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 7960 万元）提供保证担保；

(8) 母公司宁波雅本、蔡彤和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 4250 万元的长期借款（一年内到期的长期借款余额为 4250 万元）提供保证担保；

(9) 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 50 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。

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	41,906,899.50	26,845,676.23
减：未确认融资费用	-9,986,036.14	-8,661,637.26
减：一年内到期的租赁负债	-5,274,740.73	-2,773,898.02
合计	26,646,122.63	15,410,140.95

其他说明：

本年确认租赁负债利息费用 981,364.83 元。

## 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	2,530,944.84	证券虚假陈述责任纠纷案件诉讼
合计	8,503,868.96	2,530,944.84	

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	29,195,005.86		2,428,977.56	26,766,028.30	
合计	29,195,005.86		2,428,977.56	26,766,028.30	

其他说明：

本公司政府补助详见附注九、政府补助（一）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）	681,724,638.46		435,047.69	681,289,590.77
合计	681,724,638.46		435,047.69	681,289,590.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 子公司河南艾尔旺股权稀释，资本公积减少 424,061.88 元；

(2) 子公司甘肃兰农科技有限公司少数股东退出，资本公积减少 10,985.81 元。

## 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
实行股权激励回购	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：

截至 2023 年 12 月 31 日止，累计库存股占已发行股份的比例为 0.90%。

## 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	-717,066.16	491,275.61			73,691.34	417,584.27		-299,481.89

益								
其他权益工具投资公允价值变动	- 717,066.16	491,275.61			73,691.34	417,584.27		- 299,481.89
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 6,935,130.12	8,992,227.12				8,927,456.94	64,770.18	1,992,326.82
外币财务报表折算差额	- 6,935,130.12	8,992,227.12				8,927,456.94	64,770.18	1,992,326.82
其他综合收益合计	- 7,652,196.28	9,483,502.73			73,691.34	9,345,041.21	64,770.18	1,692,844.93

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	8,837,662.94	15,492,959.33	7,124,578.66	17,206,043.61
合计	8,837,662.94	15,492,959.33	7,124,578.66	17,206,043.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备说明：本年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三/（四十）安全生产费；减少数系本年使用金额。

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	50,821,542.20	4,061,013.90		54,882,556.10
合计	50,821,542.20	4,061,013.90		54,882,556.10

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	725,508,653.66	522,560,613.97

调整后期初未分配利润	725,508,653.66	522,560,613.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-82,293,808.08	202,948,039.69
减：提取法定盈余公积	4,061,013.90	
应付普通股股利	47,734,278.55	
期末未分配利润	591,419,553.13	725,508,653.66

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	1,224,019,691.43	948,297,620.34	1,886,822,128.28	1,283,074,906.01
其他业务	54,828,560.57	30,451,286.10	114,153,771.40	96,849,791.62
合计	1,278,848,252.00	978,748,906.44	2,000,975,899.68	1,379,924,697.63

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	1,278,848,252.00	主要是化工产品销售收入	2,000,975,899.68	主要是销售材料收入
营业收入扣除项目合计金额	54,828,560.57	主要是销售材料收入	114,153,771.40	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	4.29%		5.70%	
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。	54,828,560.57	主要是销售材料收入	114,153,771.40	主要是销售材料收入
与主营业务无关的业务收入小计	54,828,560.57	主要是销售材料收入	114,153,771.40	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	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	1,224,019,691.43	主要是化工产品销售收入	1,886,822,128.28	主要是销售材料收入

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	1,278,848,252.00	978,748,906.44					1,278,848,252.00	978,748,906.44
其中：								
农药中间体	667,471,228.18	502,439,637.65					667,471,228.18	502,439,637.65
医药中间体	329,302,450.01	261,725,232.08					329,302,450.01	261,725,232.08
特种化学品	70,706,867.18	74,394,571.52					70,706,867.18	74,394,571.52
环保产业	156,539,146.06	109,738,179.09					156,539,146.06	109,738,179.09
其他业务收入	54,828,560.57	30,451,286.10					54,828,560.57	30,451,286.10
按经营地区分类	1,278,848,252.00	978,748,906.44					1,278,848,252.00	978,748,906.44
其中：								
内销	731,181,560.96	600,276,493.18					731,181,560.96	600,276,493.18
外销	547,666,691.04	378,472,413.26					547,666,691.04	378,472,413.26
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	1,278,848,252.00	978,748,906.44					1,278,848,252.00	978,748,906.44
其中：								
在某一时点转让	1,124,763,088.41	870,894,131.87					1,124,763,088.41	870,894,131.87
在某一时段内转让	154,085,163.59	107,854,774.57					154,085,163.59	107,854,774.57
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：							
合计	1,278,848,252.00	978,748,906.44				1,278,848,252.00	978,748,906.44

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	2,191,574.40	3,116,185.95
教育费附加	1,176,231.73	1,757,762.33
房产税	3,710,707.57	3,585,553.10
土地使用税	2,642,393.89	2,256,243.09
地方教育附加	784,155.17	1,171,840.79
其他	1,290,820.01	1,641,989.58
合计	11,795,882.77	13,529,574.84

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	71,045,794.04	70,410,853.58

咨询服务费	29,474,160.40	27,490,666.02
折旧及摊销费用	21,177,292.89	30,199,365.98
生产环保安全费	19,154,612.03	18,313,150.28
办公费	8,046,787.45	6,893,235.02
修理费	6,687,224.19	9,543,789.46
交通差旅费	5,027,526.46	4,857,933.97
业务招待费	4,917,456.92	4,039,519.34
租赁及物业费	3,617,062.86	2,359,569.00
能源费	3,169,835.45	2,976,605.19
保险费	2,086,883.57	2,043,645.98
低值易耗品摊销	287,576.44	567,638.77
其他	2,915,118.90	2,800,342.34
合计	177,607,331.60	182,496,314.93

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	11,284,984.50	10,964,909.04
市场推广费	4,490,731.06	5,522,112.45
销售佣金	2,456,128.07	390,744.73
交通差旅费	1,898,960.31	759,319.03
会展费	384,557.72	351,081.21
其他	2,168,271.90	1,505,985.54
合计	22,683,633.56	19,494,152.00

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	48,694,093.42	45,520,126.75
材料消耗	33,590,981.13	30,563,458.67
技术服务费	14,614,680.66	29,604,115.77
折旧及摊销费用	10,282,800.38	13,547,130.03
检测费	3,308,543.82	3,591,829.25
办公费	2,624,041.74	2,198,773.73
修理费	2,376,147.95	2,405,713.75
能源费	1,980,418.10	2,841,940.77
代理费	970,120.25	774,178.36
差旅费	842,224.41	559,195.30
其他	741,910.10	1,167,539.54
合计	120,025,961.96	132,774,001.92

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	34,568,133.76	38,100,437.81
减：利息收入	8,957,628.72	3,699,857.06
汇兑损益	-12,958,334.78	-51,510,248.56
银行手续费及其他	680,416.94	1,011,736.21
合计	13,332,587.20	-16,097,931.60

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	5,523,957.19	10,116,105.76
个税手续费返还	90,866.07	140,042.17
其他	24,579.36	16,008.12
合计	5,639,402.62	10,272,156.05

## 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
交易性金融资产		-1,704,249.51
交易性金融负债	139,480.00	-139,480.00
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	28,378,906.06	-6,757,076.00
合计	28,518,386.06	-8,600,805.51

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	6,436,094.39	4,036,153.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	661,280.00	-19,408,194.06

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-232,018.71	-1,349,095.43
处置理财产品取得的投资收益		185,309.81
合计	6,865,355.68	-16,535,826.26

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
坏账损失	-19,677,197.99	-9,173,390.27
合计	-19,677,197.99	-9,173,390.27

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	-12,560,743.95	-9,425,315.73
十、商誉减值损失	-42,522,244.31	
十一、合同资产减值损失	-3,252,314.02	-3,895,704.79
合计	-58,335,302.28	-13,321,020.52

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
无形资产处置利得或损失	3,584,905.68	
固定资产处置利得或损失	222,457.71	906,225.38
在建工程处置利得或损失	18,592.48	
使用权资产处置利得或损失		24,148.00
合计	3,825,955.87	930,373.38

## 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	60,000.00	186,856.31
其他	7,509.04	175,640.37	7,509.04
合计	194,365.35	235,640.37	194,365.35

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	234,000.00	318,888.00	234,000.00
赔偿款	9,244,153.46	4,530,944.84	9,244,153.46
无法收回预付款	688,000.00		688,000.00
非流动资产毁损报废损失	83,893.71	211,633.70	83,893.71
罚款支出	43,951.00	446,990.00	43,951.00
滞纳金	2,329.94	91,554.85	2,329.94
停工损失		2,370,333.53	
其他	207,864.47	183,219.87	207,864.47
合计	10,504,192.58	8,153,564.79	10,504,192.58

其他说明：

## 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	6,519,269.92	28,742,277.18
递延所得税费用	-22,977,880.51	-3,768,431.13
合计	-16,458,610.59	24,973,846.05

### (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	-88,819,278.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,322,891.82
子公司适用不同税率的影响	-11,179,431.61
调整以前期间所得税的影响	-279,652.73
非应税收入的影响	-1,977,212.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,889,875.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-99,752.06
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	14,413,601.62
研发费用加计抵扣影响	-11,903,146.82
所得税费用	-16,458,610.59

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 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	3,094,979.63	9,317,563.00
利息收入	8,957,628.72	3,699,857.06
退回的保证金	2,955,796.99	1,382,724.68
其他	715,279.52	2,093,904.68
合计	15,723,684.86	16,494,049.42

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	11,714,365.32	7,906,251.49
付现的管理费用	84,969,145.36	45,083,754.39
付现的研发费用	54,984,920.62	77,807,714.56
付现的财务费用	680,417.02	905,300.50
支付的保证金	2,542,139.18	1,441,157.13
其他	4,755,169.70	3,374,581.06
合计	166,476,157.20	136,518,759.13

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
出售交易性金融资产-结构性存款		55,000,000.00
合计		55,000,000.00

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
远期结售汇损失		20,867,371.06
合计		20,867,371.06

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	93,185,566.48	
土地转让款	34,917,066.89	
购买交易性金融资产-结构性存款		45,000,000.00
购买江西西能制药股份有限公司股权款		25,000,000.00
出资包头洁润环保有限责任公司		10,000,000.00
合计	128,102,633.37	80,000,000.00

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	14,807,200.00	
往来借款	10,000,000.00	
合计	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	4,729,173.02	4,505,711.25
合计	4,729,173.02	4,505,711.25

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	519,594,023.35	708,400,000.00	1,665,816.86	570,900,000.00	441,519.45	658,318,320.76
长期借款（含一年一内到期的长期借款）	333,708,045.82	135,000,000.00	436,613.22	75,200,000.00	408,045.82	393,536,613.22



租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	18,184,038.97		17,505,562.62	4,595,781.98	-827,043.76	31,920,863.37
合计	871,486,108.14	843,400,000.00	19,607,992.70	650,695,781.98	22,521.51	1,083,775,797.35

#### （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	-72,360,668.21	219,534,806.36
加：资产减值准备	58,335,302.28	13,321,020.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	118,795,655.59	119,057,423.05
使用权资产折旧	4,873,320.07	4,692,741.01
无形资产摊销	14,748,860.02	12,540,485.83
长期待摊费用摊销	473,447.21	4,113,922.43
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）	-3,825,955.87	-930,373.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	83,893.71	211,633.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,518,386.06	8,600,805.51
财务费用（收益以“-”号填列）	22,326,597.73	15,808,946.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,097,374.39	15,186,730.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-36,466,147.53	-1,263,103.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,747,357.62	-1,625,806.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-101,946,656.82	-131,674,460.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	92,971,262.12	-149,587,633.36

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-113,672,490.58	-56,093,299.60
信用减值损失	19,677,197.99	9,173,390.27
经营活动产生的现金流量净额	-25,854,785.12	81,067,227.82
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	231,293,207.77	381,231,614.44
减：现金的期初余额	381,231,614.44	516,119,877.62
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	-149,938,406.67	-134,888,263.18

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	14,000,000.00
其中：	
甘肃兰沃科技有限公司	14,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,109,115.65
其中：	
甘肃兰沃科技有限公司	2,109,115.65
其中：	
取得子公司支付的现金净额	11,890,884.35

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	231,293,207.77	381,231,614.44
其中：库存现金	366,548.17	378,657.77
可随时用于支付的银行存款	230,926,659.60	380,852,956.67
三、期末现金及现金等价物余额	231,293,207.77	381,231,614.44

## (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	11,059,880.62	7.0827	78,333,816.48
欧元	573,917.36	7.8592	4,510,531.32
港币	4,330.22	0.9062	3,924.13
英镑	160.83	9.0411	1,454.08
应收账款			
其中：美元	42,624,034.11	7.0827	301,893,246.39
欧元	3,602,568.57	7.8592	28,313,306.91
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	7.0827	105,617.22
欧元	170,230.00	7.8592	1,337,871.62
应付账款			
其中：美元	310,715.19	7.0827	2,200,702.48
欧元	4,092,169.27	7.8592	32,161,176.73
其他应付款			
其中：美元	400,449.67	7.0827	2,836,264.88
欧元	302,197.55	7.8592	2,375,030.98

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
ABINO PHARM, 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

涉及售后租回交易的情况

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见附注之五/注释 15、注释 32 和注释 58。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

租赁负债的利息	981,364.83	621,170.31
短期租赁费用	3,778,246.28	1,295,212.14

本公司作为承租人其他信息如下：

### 租赁活动

本公司承租的租赁资产包括经营过程中使用房屋及建筑物、机器设备、办公设备等。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。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。使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三/（二十四）使用权资产和三/（三十一）租赁负债。

### 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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。

本公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋及建筑物、机器设备、办公设备等。

**未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出：无**

**租赁导致的限制或承诺：无**

**售后租回：无**

## （2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## （3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、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	48,694,093.42	45,520,126.75
材料消耗	33,590,981.13	30,563,458.67
技术服务费	14,614,680.66	29,604,115.77
折旧及摊销费用	10,282,800.38	13,547,130.03
检测费	3,308,543.82	3,591,829.25
办公费	2,624,041.74	2,198,773.73
修理费	2,376,147.95	2,405,713.75
能源费	1,980,418.10	2,841,940.77
代理费	970,120.25	774,178.36
差旅费	842,224.41	559,195.30
其他	741,910.10	1,167,539.54
合计	120,025,961.96	132,774,001.92
其中：费用化研发支出	120,025,961.96	132,774,001.92

## 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
甘肃兰沃科技有限公司	2023年01月31日	70,000,000	70.00%	非同一控制下企业合并	2023年01月31日	控制权转移	20,249,840.71	-9,311,166.15	-1,038,382.72

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	甘肃兰沃科技有限公司
--现金	70,000,000.00
--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	70,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	64,814,430.58
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	5,185,569.42

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

	甘肃兰沃科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	2,109,115.65	2,109,115.65
应收款项		
存货		
固定资产	106,981.68	106,981.68
无形资产	8,526,687.82	8,526,687.82
预付账款	45,380.39	45,380.39
其他应收款	56,120,499.90	56,120,499.90
其他流动资产	2,256,998.00	2,256,998.00
在建工程	27,002,381.37	27,002,381.37
其他非流动资产	7,525,808.56	7,525,808.56
负债：		
借款		
应付款项	742,935.25	742,935.25
递延所得税负债		
应付职工薪酬	99,722.00	99,722.00
应交税费	77,629.30	77,629.30
其他应付款	10,181,523.14	10,181,523.14
净资产	92,592,043.68	92,592,043.68
减：少数股东权益	27,777,613.10	27,777,613.10
取得的净资产	64,814,430.58	64,814,430.58

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

1 购买日至报告年末被购买方的收入、净利润及现金流量	
项目	甘肃兰沃科技有限公司购买日至报告年末



营业收入	20,249,840.71
净利润	-9,311,166.15
经营活动现金净流量	23,925,989.09
投资活动现金净流量	-104,494,371.81
筹资活动现金净流量	79,530,000.00
现金及现金等价物净额	-1,038,382.72

## 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：

#### 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
兰州雅本药物创制科技有限 公司	人民币	1,600.00	380.00	100.00	2023年6 月

### 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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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	0.00%	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	0.00%	60.00%	非同一控制下企业合并
上海雅本生物技术有限公司	50,000,000.00	上海自贸区	上海自贸区	咨询、销售	100.00%	0.00%	设立
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	8,742.00	香港	香港	投资、咨询	100.00%	0.00%	设立
ABA Chemicals (Malta) Holdings Limited	75,918.00	马耳他	马耳他	投资、咨询	0.00%	100.00%	设立
Amino Chemicals Limited	10,831,025.40	马耳他	马耳他	生产、销售	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	38,763,968.00	河南安阳	河南安阳	环保	50.51%	0.00%	非同一控制下企业合并
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	0.00%	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	0.00%	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%	0.00%	设立
湖州颐盛生	3,000,000.00	浙江湖州	浙江湖州	贸易、研发	0.00%	100.00%	设立

物科技有限公司	00						
ABINOPHARM, INC	6,779,500.00	美国	美国	生产、销售	0.00%	65.00%	设立
A2WPHARAMA LTD	8847.19	马耳他	马耳他	生产、销售	0.00%	100.00%	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	0.00%	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	0.00%	100.00%	设立
上饶市雅本建农科技有限公司	50,000,000.00	江西上饶	江西上饶	生产、销售	0.00%	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	0.00%	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

单位：元

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%	6,091,164.74	7,422,770.06	111,284,375.76

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	期末余额	期初余额
----	------	------

司名称	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	217,381,669.26	110,887,401.16	328,269,070.42	88,866,202.58	12,291,896.90	101,158,099.48	161,447,695.04	119,287,455.90	280,735,150.94	47,565,736.98	13,489,471.59	61,055,208.57

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	156,784,127.51	12,430,948.45	12,430,948.45	2,989,151.24	163,404,870.18	23,089,832.79	23,089,832.79	2,643,838.65

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	65,603,853.19	60,697,824.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,818,031.46	3,970,506.25
--综合收益总额	6,818,031.46	3,970,506.25

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：

上海青典投资合伙企业（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。2023 年 12 月 31 日的资产总额为 103,745.44 万元（2022 年 12 月 31 日的资产总额为 97,516.12 万元）。

## 6、其他

项目	年末余额		年初余额	
	账面价值	最大损失敞口	账面价值	最大损失敞口
其他非流动资产	384,249,563.02	384,249,563.02	355,870,656.96	355,870,656.96

## 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

应收款项的期末余额：元。

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	29,195,005.86			2,428,977.56		26,766,028.30	与资产相关
其中							
优惠政策土地返还款	11,726,864.52			268,457.04		11,458,407.48	与资产相关
重点流域水污染治理项目中央基建投资资金平发改城市[2013]443号平发改城市[2014]337	8,760,000.00			730,000.00		8,030,000.00	与资产相关

号							
苏发改高技发 [2017]1594 号苏财建 [2017]295 号新型生物 法制备技术 生产高性能 有机酸及医 药中间体项 目	7,128,141. 34			1,210,520. 52		5,917,620. 82	与资产相关
江苏省财政厅江苏省科学技术厅 《关于下达 2021 年省政 策引导类计 划（国际科 技合作/港 澳台科技合 作）专项资 金（第一 批）的通 知》苏财教 [2021]76 号	800,000.00					800,000.00	与资产相关
基于 DCS 的 智能车间信 息化系统优 化项目苏财 工贸 [2016]74 号	480,000.00			120,000.00		360,000.00	与资产相关
高级医药中 间体智能车 间建设项目 苏财工贸 [2016]73 号	300,000.00			100,000.00		200,000.00	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
其他收益	5,523,957.19	10,116,105.76

其他说明

项目	会计科目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益摊销	其他收益	2,428,977.56	3,298,542.76	与资产相关
递延收益摊销	其他收益		500,000.00	与收益相关

项目	会计科目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
安阳市财政局安阳市科学技术局《关于拨付 2022 年安阳市第三批科技计划项目资金预算的通知》安财预[2022]338 号 安阳高新技术产业开发区管理委员会财政金融局《关于拨付 2022 年安阳市第三批科技计划项目资金预算的通知》安开财[2022]89 号	其他收益	500,000.00		与收益相关
湖州市人民政府《关于进一步加快推动经济高质量发展若干政策》湖政发[2023]3 号	其他收益	400,000.00		与收益相关
中共湖州市委人才工作领导小组办公室《2023 年“南太湖精英计划”人才培养专项实施办法》湖委人领办[2023]7 号	其他收益	400,000.00		与收益相关
安阳市财政局安阳市科学技术局《关于下达 2020 年省、市企业研发财政补助专项资金的通知》安财预[2020]491 号	其他收益	220,000.00		与收益相关
上海市浦东新区科技和经济委员会《浦东新区科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项操作细则》浦科经委规[2021]10 号	其他收益	200,000.00		与收益相关
江苏省工业和信息化厅《关于组织开展 2022 年度省级专精特新中小企业申报认定和 2019 年度省级专精特新企业复核工作的通知》苏工信中小[2022]496 号	其他收益	200,000.00		与收益相关
中共绍兴市上虞区委办公室绍兴市上虞区人民政府办公室《印发关于进一步促进民营经济高质量发展的若干意见等十个政策的通知》区委办〔2022〕8 号	其他收益	200,000.00	443,700.00	与收益相关
太仓市财政局太仓市工业和信息化局关于下达 2021 年度工业经济高质量发展政策项目资金（免申即享部分）的通知太财工贸[2023]3 号	其他收益	150,000.00		与收益相关
安阳高新技术产业开发区管理委员会财政金融局关于下达 2022 年省、市企业研发财政补助专项资金预算的通知安开财[2023]7 号	其他收益	100,000.00		与收益相关
中国共产党如东县委员会《中共如东县委如东县人民政府关于推进制造业创新发展的若干政策（试行）》东委[2021]23 号	其他收益	89,000.00		与收益相关
河南省人力资源和社会保障厅河南省财政厅河南省工业和信息化厅河南省统计局国网河南电力公司《关于落实豫政办明电[2023]2 号文第三条措施做好规模以上工业企业奖补工作的通知》豫人社函[2023]19 号	其他收益	87,500.00		与收益相关
省人力资源社会保障厅省财政厅《关于印发江苏省企业新型学徒制工作实施方案的通知》苏人社发[2019]177 号	其他收益	82,000.00		与收益相关
安阳市财政局安阳市科学技术局《关于下达 2021 年省、市企业研发财政补助专项资金的通知》安财预[2021]487 号	其他收益	80,000.00		与收益相关
滨海县工业和信息化局《关于组织开展 2023 年度工业转型升级奖励资金申报的通知》滨工信[2024]1 号	其他收益	50,000.00		与收益相关
安阳高新技术产业开发区财政金融局《关于下达 2022 年省、市企业研发财政补助专项资金预算的通知》安开财[2023]7 号	其他收益	40,000.00		与收益相关
安阳市知识产权局《关于拨付安阳市 2023 年度第二批知识产权奖补项目经费的通知》安知[2023]25 号	其他收益	40,000.00		与收益相关
经费返还	其他收益	26,776.59		与收益相关
太仓市人民政府《关于进一步推进临沪科创产业高地建设的若干政策》太政发[2021]26 号	其他收益	20,000.00		与收益相关
上海市知识产权局《上海市专利资助办法》沪知局规[2018]1 号	其他收益	19,090.10		与收益相关

项目	会计科目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
湖州市科学技术局关于调整专利授权补助政策和申请条件 的通知湖市科发[2016]35号	其他收益	19,200.00		与收益相关
上海市松江区经济委员会《关于申报2022年度支持企业 升级发展专项资金的通知》沪经信企〔2022〕417号	其他收益	11,000.00		与收益相关
滨海县商务局《关于对2022年度全县开放型经济工作 奖补的通知》滨商务发[2023]36号	其他收益	7,100.00		与收益相关
安阳市财政局安阳市知识产权局《关于下达2018年度 第一批知识产权奖补资金的通知》安财预〔2018〕号	其他收益	6,000.00		与收益相关
稳岗补贴	其他收益	137,812.94	61,325.00	与收益相关
2022年度上海临港松江科技城知识产权奖励	其他收益	4,000.00		与收益相关
中国如东县委《关于加快人才集聚促进高质量发展的 若干政策》东委发[2021]6号	其他收益	2,000.00		与收益相关
党建活动经费补助	其他收益	2,000.00		与收益相关
人力资源社会保障部教育部财政部《关于延续实施一 次性扩岗补助政策有关工作的通知》人社部发 [2023]37号	其他收益	1,500.00		与收益相关
苏州市应急管理局关于加快推进危险化学品企业智能 化改造和数字化转型工作的通知苏应急[2021]107号	其他收益		1,700,000.00	与收益相关
河南省财政厅关于下达2022年省级节能和资源循环利 用专项资金预算指标（拨款）以及调整2021年节能和 资源循环利用专项结转资金的通知豫财建[2022]106号	其他收益		1,400,000.00	与收益相关
安阳市人民政府办公室关于推进企业上市挂牌“百舸 竞帆”行动的实施意见安政办[2022]6号	其他收益		500,000.00	与收益相关
太仓市人民政府《关于进一步推进科技创新高地建设 的若干政策》太政发[2017]45号、太仓市科技局《关 于进一步推进科技创新高地建设的若干政策实施细则 （修订）》太科规[2019]1号	其他收益		444,900.00	与收益相关
太仓市财政局关于下拨2020年度太仓市总部经济奖励 资金的通知太财建[2021]36号	其他收益		271,200.00	与收益相关
太仓市科学技术局《关于2020年度太仓市高新技术企 业研发奖励的公示》太科字[2021]67号、太仓市科学 技术局太仓市财政局关于印发《太仓市推进高新技术 企业高质量发展实施细则（试行）的通知》太科字 [2020]29号	其他收益		200,000.00	与收益相关
中共如东县委如东县人民政府关于推进制造业创新发 展的若干政策（试行）东委〔2021〕23号	其他收益		186,000.00	与收益相关
太仓港经济技术开发区科学技术局关于开展2021年度 港区创新发展奖励申报工作的通知太港管发[2020]31 号	其他收益		160,000.00	与收益相关
湖州市科学技术局湖州市财政局关于印发《湖州市市 级科技创新券实施管理暂行办法》的通知湖市科规发 [2020]11号	其他收益		147,000.00	与收益相关
滨海县财政局《关于开展以工代训帮助企业稳岗扩岗 的通知》关于开展以工代训帮助企业稳岗扩岗的通知 滨人社[2020]39号	其他收益		111,500.00	与收益相关
满负荷生产奖励资金豫工信联运行[2022]26号	其他收益		100,000.00	与收益相关
安阳市财政局安阳市财政局关于拨付2021年第二批知 识产权奖补项目经费的通知安财预〔2021〕497号	其他收益		100,000.00	与收益相关
安阳市财政局安阳市科技局关于拨付2022年安阳市科 技计划项目经费预算的通知安财预[2022]250号	其他收益		100,000.00	与收益相关
安阳市财政局、安阳市科学技术局关于下达2021年 省、市企业研发财政补助专项资金的通知安财预 〔2021〕487号	其他收益		80,000.00	与收益相关

项目	会计科目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
南通市科技局《南通市专利资助奖励办法通知》发(2014)41号	其他收益		56,000.00	与收益相关
如东县财政局关于组织申报2022年江苏省科技副总项目的通知苏科区发[2022]58号	其他收益		50,000.00	与收益相关
湖州南太湖新区管理委员会《关于支持科技创新发展的六条意见》湖南太湖委[2021]93号	其他收益		50,000.00	与收益相关
滨海县人民政府办公室《县政府办公室关于兑现惠企激励奖补政策的决定》	其他收益		39,300.00	与收益相关
苏州市人民政府江苏省苏州市人民政府关于对国III及以下柴油车提前淘汰实施补助的通告苏府规字[2022]3号	其他收益		31,000.00	与收益相关
太仓市市场监管局关于兑现2021年度专利资助名单的公示	其他收益		29,180.00	与收益相关
滨海经济开发区沿海工业园管理委员会出口补贴款	其他收益		20,400.00	与收益相关
江苏省财政厅《江苏省残疾人就业保障金征收使用管理实施办法》苏财综(20172号)	其他收益		11,040.00	与收益相关
滨海经济开发区沿海工业园管理委员会2019年度开放型经济外贸奖补资金	其他收益		10,000.00	与收益相关
湖州南太湖新区管理委员会《2020年省级专利补助》	其他收益		5,000.00	与收益相关
江苏省财政厅《江苏省生态环境厅江苏省财政厅关于组织申报2021年度江苏省绿色金融奖补资金的通知》苏环办[2021]86号	其他收益		4,318.00	与收益相关
如东县人力资源和社会保障局如东县财政局《关于继续实施以工代训相关政策的通知》东人社[2021]93号	其他收益		1,800.00	与收益相关
如东县人社局关于发放2022年度如东县一次性扩岗补贴公示	其他收益		1,500.00	与收益相关
太仓市人才工作领导小组办公室、太仓市工业和信息化局《关于举办太仓市第三期中高级职业经理人资质培训班的通知》太工信[2021]2号	其他收益		1,400.00	与收益相关
上海市知识产权局关于印发《上海市专利一般资助指南》的通知、《上海市专利资助办法》(沪知局规[2018]1号)	其他收益		1,000.00	与收益相关
合计		5,523,957.19	10,116,105.76	

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### 1. 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 2023 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：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	47,710,253.12	250,000.00
应收账款	624,240,492.03	50,576,812.44
其他应收款	28,052,381.48	4,258,582.40
合计	700,003,126.63	55,085,394.84

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无对外提供财务担保。

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 64.78 %。

## 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 2023 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 261,400.00 万元，其中：已使用授信金额为 105,160.00 万元。

截至 2023 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	年末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	668,441,132.66			668,441,132.66
应付票据	100,811,346.75			100,811,346.75
应付账款	341,426,479.66			341,426,479.66
其他应付款	37,708,425.39			37,708,425.39
一年内到期的非流动负债	294,586,664.42			294,586,664.42
其他流动负债	29,609,549.44			29,609,549.44
租赁负债		15,267,047.90	20,249,770.45	35,516,818.35
长期借款		112,057,307.29	11,190,900.00	123,248,207.29
合计	1,472,583,598.32	127,324,355.19	31,440,670.45	1,631,348,623.96

### 3. 市场风险

#### • 汇率风险

本公司的业务分布境内和境外，主要业务以人民币、美元、欧元，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易存在较大的外汇风险。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外汇风险。为此，本公司可能会签署远期结汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

1. ) 截至 2023 年 12 月 31 日止，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见本财务报表附注之五/注释 60. 外币货币性项目。

#### 2) 敏感性分析：

截至 2023 年 12 月 31 日止，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利润约 3,749.27 万元。

#### • 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动/固定利率借款，金额为 39,310.00 万元，详见附注之五/注释 29、31。

3) 敏感性分析：

截至 2023 年 12 月 31 日止，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 810,694.44 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

- 价格风险

价格风险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，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

其他说明

### (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	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
----	--------------------	-----------------------------	----------------	------------------



		价值套期调整	
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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
----	------------	----------

其他说明

### 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	15,086,059.02	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		15,086,059.02		

(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	15,086,059.02	-232,018.71
合计		15,086,059.02	-232,018.71

(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			18,966,854.60	18,966,854.60
（三）其他权益工具投资			2,047,668.37	2,047,668.37
其他非流动金融资产			384,249,563.02	384,249,563.02
持续以公允价值计量的资产总额			405,264,085.99	405,264,085.99
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。

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；

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，本年公司参考其他会计师出具的专业报告核算公允价值；

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）投资，本年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：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

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。	1,800.00	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、毛海峰、王卓颖、马立凡及汪新芽组成的一致行动人。

蔡彤、毛海峰、王卓颖及马立凡共持有宁波雅本 63.49%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。（2024 年 2 月 8 日毛海峰退出一致行动人，情况说明参见附注十四/（二）一致行动人变更）

关联方	与公司关系及任职
蔡彤	董事长
毛海峰	董事、副总经理
王卓颖	董事、副总经理
马立凡	董事、副总经理
汪新芽	持股 5%以上关键股东

本企业最终控制方是。

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/（一）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
DARWINBIOTECHLTD	实际控制人控制的公司
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
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	公司董事直系亲属控制的公司
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
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
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
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
包头洁润环保有限责任公司	子公司河南艾尔旺具有重大影响的公司

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
阜新孚隆宝医药科技有限公司	采购加工	84,023,920.60	100,000,000	否	52,556,071.71
阜新孚隆宝医药科技有限公司	技术服务			否	125,201.79
襄阳市裕昌精细化工有限公司	采购加工	83,013,630.58	200,000,000	否	188,795,464.93
襄阳市裕昌精细化工有限公司	技术服务	346,469.26		否	
江西宇能制药股份有限公司	采购商品	14,511,504.42	40,000,000	否	6,400,442.48
浙江广尔盛进出口有限公司	采购商品	3,309,734.51		否	
江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	工程款	1,303,213.81		否	23,904,923.99
上海美丽境界实业有限公司	采购服务	335,310.00		否	
上海爱丽更环境科技有限公司	采购商品			否	188,679.24
上海爱丽更环境科技有限公司	技术服务			否	1,061,946.90
上海鲜锐生物科技有限公司	采购商品			否	1,320,565.07

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	23,544,796.73	46,117,937.68
襄阳市裕昌精细化工有限公司	销售固定资产	1,732,412.94	
阜新孚隆宝医药科技有限公司	销售商品	26,393,129.21	8,245,584.24
益方生物科技（上海）股份有限公司	技术服务	190,139.61	168,849.06
益方生物科技（上海）股份有限公司	销售固定资产		442,477.88
广州鲜锐农业科技有限公司	销售商品	1,841,549.99	
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	14,417,736.25

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	4,943,175.36	4,458,996.86
益方生物科技（上海）股份有限公司	房屋	2,325,761.01	1,944,049.42

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	82,000,000.00	2021年04月23日	2027年10月23日	否
上海雅本化学有限公司	273,000,000.00	2021年12月13日	2029年08月30日	否
上海雅本化学有限公司	80,000,000.00	2022年10月01日	2026年01月20日	否

上海雅本化学有限公司	55,000,000.00	2023年06月01日	2027年09月05日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2020年09月11日	2027年03月11日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2021年07月30日	2027年12月19日	否
南通雅本化学有限公司	96,000,000.00	2021年12月09日	2027年11月20日	否
南通雅本化学有限公司	60,000,000.00	2022年12月01日	2024年03月02日	否
南通雅本化学有限公司	124,200,000.00	2023年03月24日	2026年03月23日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2023年11月14日	2024年11月14日	否
江苏建农植物保护有限公司	20,000,000.00	2023年06月13日	2027年06月19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13日	否
上海朴颐化学科技有限公司	13,000,000.00	2023年08月11日	2027年08月13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10日	否
兰州雅本精细化工有限公司	10,000,000.00	2023年12月26日	2027年12月26日	否
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	30,000,000.00	2022年10月12日	2027年03月06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	2027年08月24日	否
宁波雅本控股有限公司	200,000,000.00	2022年11月07日	2027年05月06日	否
汪新芽	16,000,000.00	2021年02月01日	2026年09月14日	否
南通雅本化学有限公司	88,000,000.00	2021年12月27日	2026年12月31日	否
南通雅本化学有限公司	55,000,000.00	2022年05月06日	2027年07月20日	否
南通雅本化学有限公司	55,000,000.00	2022年06月22日	2027年08月15日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2022年09月09日	2027年09月25日	否
南通雅本化学有限公司	200,000,000.00	2022年11月07日	2027年05月06日	否
南通雅本化学有限公司	80,000,000.00	2023年01月18日	2027年10月10日	否
南通雅本化学有限公司	100,000,000.00	2023年09月15日	2027年12月31日	否
南通雅本化学有限公司	80,000,000.00	2023年09月21日	2027年10月23日	否
江苏建农植物保护有限公司	100,000,000.00	2023年10月25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	2024年12月31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	襄阳市裕昌精细化工有限公司	3,281,749.90		3,477,830.20	
预付账款	上海鲜锐生物科技有限公司	478,947.57			
应收账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司	67,275,073.92	7,448,198.85	51,281,330.41	2,340,941.83
应收账款	阜新孚隆宝医药科技有限公司	19,177,933.53		1,566,558.00	100,483.70
应收账款	广州鲜锐农业科技有限公司	2,529,614.40	22,603.48		
应收账款	扬州地平线新能源环境技术有限公司	4,860,575.07	729,086.26		
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	15,587,155.62	621,678.30
其他非流动资产	江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	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	25,845,566.09	5,319,969.55
应付账款	江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	12,146,109.75	19,552,186.86
应付账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司	3,726,064.64	3,845,137.94
应付账款	江西宇能制药股份有限公司	1,128,000.00	
应付账款	上海爱丽更环境科技有限公司	507,964.60	707,964.60
应付账款	浙江广尔盛进出口有限公司	556,700.00	
应付账款	上海鲜锐生物科技有限公司		21,052.43
其他应付款	包头洁润环保有限责任公司	10,000,000.00	
其他应付款	DARWINBIOTECHLTD	2,815,619.78	2,768,672.71
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

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	长江证券股份有限公司	7,255,000.00	股票质押式回购	2023/12/21
宁波雅本控股有限公司	长江证券股份有限公司	7,255,000.00	股票质押式回购	2023/12/26
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	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	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
合计		180,510,000.00		

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 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

### 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

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

2020 年 9 月 9 日，本公司因信息披露违法行为收到公司收到中国证券监督管理委员会下发的《行政处罚决定书》（[2020]59 号）。投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由向法院提起诉讼。截至 2023 年 12

月 31 日止，公司共收到 227 位投资者起诉的证券虚假陈述民事赔偿责任纠纷案件，涉诉总额为人民币 1,198.49 万元。其中，经江苏省高级人民法院终审判决，公司应向 44 位投资者支付赔偿款 238.43 万元，涉诉金额 238.43 万元，已向 43 人支付 238.35 万元；经江苏省南京市中级人民法院调解，公司与 14 位投资者达成和解，涉诉金额为人民币 109.67 万元，已全额支付和解款 87.74 万元；尚处于民事诉讼一审阶段的涉诉金额为 850.39 万元，涉及投资者 169 人。本公司根据投资者的涉诉金额、系统风险及其他因素预计诉讼赔偿金额并计提预计负债 850.39 万元。

## 2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见“本附注十二、（五）关联方交易之 5. 关联方担保情况”。

## （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
利润分配方案	根据 2024 年 4 月 25 日公司第五届董事会第十七次会议关于 2023 年度利润分配预案的议案，公司拟定 2023 年度利润分配预案为：不进行利润分配、不送红股、不以资本公积金转增股本。上述利润分配预案需经 2023 年度股东大会通过。

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

- 员工持股计划非交易过户完成

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。

- 一致行动人变更

截至 2024 年 2 月 8 日，经友好协商，毛海峰与蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽签署《一致行动人协议之补充协议》，约定毛海峰退出原一致行动协议，其余四方蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽继续执行原一致行动协议，毛海峰与蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽不再构成一致行动人。本次一致行动人关系解除即权益变动前，蔡彤、王卓颖、毛海峰、马立凡合计持有宁波雅本 63.49%的股权；本次一致行动人关系解除后，蔡彤、王卓颖、马立凡合计持有宁波雅本 50.88%的股权。

## 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）	154,714,172.35	195,740,044.77
其中：1-3 个月（含 3 个月）	54,838,345.37	76,100,528.34
3 个月-1 年	99,875,826.98	119,639,516.43
1 至 2 年	57,775,215.86	1,587,932.22
2 至 3 年	1,000,953.92	10,015,408.31
3 年以上	11,809,724.86	1,833,916.55
3 至 4 年	9,975,808.31	
5 年以上	1,833,916.55	1,833,916.55
合计	225,300,066.99	209,177,301.85

## (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	7,512,741.96	3.33%	7,512,741.96	100.00%	0.00					
其中：										
类别 1	7,512,741.96	3.33%	7,512,741.96	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	217,787,325.03	96.67%	11,311,056.34	5.19%	206,476,268.69	209,177,301.85	100.00%	6,746,839.75	3.23%	202,430,462.10
其中：										
账龄组合	144,577,074.09	64.17%	11,311,056.34	7.82%	133,266,017.75	90,800,283.71	43.41%	6,746,839.75	7.43%	84,053,443.96
合并范围内关联方组合	73,210,250.94	32.49%			73,210,250.94	118,377,018.14	56.59%			118,377,018.14
合计	225,300,066.99	100.00%	18,823,798.30	8.35%	206,476,268.69	209,177,301.85	100.00%	6,746,839.75	3.23%	202,430,462.10

按单项计提坏账准备：7,512,741.96

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	100.00%	预计无法收回
客户 2			205,500.00	205,500.00	100.00%	预计无法收回
合计			7,512,741.96	7,512,741.96		

按组合计提坏账准备：11,311,056.34

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	96,426,523.21	2,529,644.64	2.62%
其中：1-3 个月（含 3 个月）	45,833,630.37		
3 个月-1 年	50,592,892.84	2,529,644.64	5.00%
1-2 年	46,316,634.33	6,947,495.15	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	144,577,074.09	11,311,056.34	

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	58,287,649.14		
其中：1-3 个月（含 3 个月）	9,004,715.00		
3 个月-1 年	49,282,934.14		
1-2 年	11,335,081.53		
2-3 年	918,953.92		
3-4 年	2,668,566.35		
合计	73,210,250.94	0.00	

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

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 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账款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		5,302,094.37			2,210,647.59	7,512,741.96
按组合计提坏账准备	6,746,839.75	6,774,864.18			-	11,311,056.34
其中：账龄组合					2,210,647.59	
合计	6,746,839.75	12,076,958.55				18,823,798.30

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	0.00

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
襄阳市裕昌精细化工有限公司	75,198,493.11		75,198,493.11	33.38%	7,440,786.91
上海雅本化学有	53,003,591.98		53,003,591.98	23.53%	



限公司					
客户 5	48,543,926.24		48,543,926.24	21.55%	1,951,784.20
阜新孚隆宝医药 科技有限公司	14,497,933.53		14,497,933.53	6.43%	
客户 1	7,307,241.96		7,307,241.96	3.24%	7,307,241.96
合计	198,551,186.82		198,551,186.82	88.13%	16,699,813.07

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	97,960,000.00	
其他应收款	464,106,915.50	269,334,433.11
合计	562,066,915.50	269,334,433.11

### (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	97,960,000.00	0.00
合计	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	97,960,000.00	100.00%			97,960,000.00					
其中：										
合并范围内关联方组合	97,960,000.00	100.00%			97,960,000.00					

合计	97,960,000.00	100.00%			97,960,000.00				
----	---------------	---------	--	--	---------------	--	--	--	--

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
合并范围内关联方组合	97,960,000.00	0.00	0.00%
合计	97,960,000.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 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	463,767,584.60	268,936,380.64
代垫款项	326,348.32	293,265.76
保证金	68,800.00	68,800.00
备用金		100,000.00
合计	464,162,732.92	269,398,446.40

#### 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)	236,071,829.52	41,211,558.65
1至2年	16,229,965.46	19,332,547.77
2至3年	19,232,547.77	14,007,006.47
3年以上	192,628,390.17	194,847,333.51
3至4年	11,541,606.47	454,000.00
4至5年	454,000.00	27,452,800.00
5年以上	180,632,783.70	166,940,533.51
合计	464,162,732.92	269,398,446.40

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	464,162,732.92	100.00%	55,817.42	0.01%	464,106,915.50	269,398,446.40	100.00%	64,013.29	0.02%	269,334,433.11
其中：										
账龄组合	395,148.32	0.09%	55,817.42	14.13%	339,330.90	462,065.76	0.17%	64,013.29	13.85%	398,052.47
合并范围内关联方组合	463,767,584.60	99.91%			463,767,584.60	268,936,380.64	99.83%			268,936,380.64

合计	464,162,732.92	100.00%	55,817.42	0.01%	464,106,915.50	269,398,446.40	100.00%	64,013.29	0.02%	269,334,433.11
----	----------------	---------	-----------	-------	----------------	----------------	---------	-----------	-------	----------------

按组合计提坏账准备：55,817.42

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	326,348.32	16,317.42	5.00%
1-2年	20,000.00	3,000.00	15.00%
2-3年	17,000.00	5,100.00	30.00%
3-4年			0.00%
4-5年	2,000.00	1,600.00	80.00%
5年以上	29,800.00	29,800.00	100.00%
合计	395,148.32	55,817.42	

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	235,745,481.20	0.00	0.00%
1-2年	16,209,965.46		
2-3年	19,215,547.77		
3-4年	11,541,606.47		
4-5年	452,000.00		
5年以上	180,602,983.70		
合计	463,767,584.60	0.00	

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)	
2023年1月1日余额	64,013.29			64,013.29
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	-8,195.87			-8,195.87
2023年12月31日余额	55,817.42			55,817.42

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						
按组合计提坏账准备 其中：账龄组合	64,013.29	-8,195.87				55,817.42
合计	64,013.29	-8,195.87				55,817.42

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
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	合并范围内关联方往来款	228,847,644.43	1 年以内： 25,037,720.92； 1-2 年： 9,918,276.14； 2-3 年： 3,239,700.00； 3-4 年：	49.30%	0.00

			9,596,963.67; 4-5年: 452,000.00; 5 年以上: 180,602,983.70		
甘肃兰沃科技有 限公司	合并范围内关联 方往来款	66,170,620.92	1年以内	14.26%	0.00
江苏建农植物保 护有限公司	合并范围内关联 方往来款	63,861,075.50	1年以内	13.76%	0.00
Amino Chemicals Ltd	合并范围内关联 方往来款	56,838,782.29	1年以内: 36,084,773.75; 1-2年: 2,833,517.97; 2-3年: 15,975,847.77; 3-4年: 1,944,642.80	12.25%	0.00
兰州雅本精细化 工有限公司	合并范围内关联 方往来款	40,994,257.79	1年以内: 37,536,086.44; 1-2年: 3,458,171.35	8.83%	0.00
合计		456,712,380.93		98.40%	0.00

## 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	170,980,157.88
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	1,159,712,26 2.76	42,522,244.3 1	1,117,190,01 8.45	1,372,659,21 4.47		1,372,659,21 4.47
合计	1,159,712,26 2.76	42,522,244.3 1	1,117,190,01 8.45	1,372,659,21 4.47		1,372,659,21 4.47

## (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	127,249,3 58.17						127,249,3 58.17	

南通雅本化学有限公司	602,009,003.90							602,009,003.90	
江苏建农植物保护有限公司	218,242,100.00			218,242,100.00				0.00	
上海朴颐化学科技有限公司	160,000,000.20							160,000,000.20	
上海雅本生物技术有限公司	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	237,150,010.00		2,795,148.29		42,522,244.31			197,422,913.98	42,522,244.31
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							7,000,000.00	
兰州雅本药物创制科技有限公司			2,500,000.00					2,500,000.00	
合计	1,372,659,214.47		5,295,148.29	218,242,100.00	42,522,244.31			1,117,190,018.45	42,522,244.31

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
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	356,593,829.23	343,029,660.95	468,015,595.16	414,657,730.90
其他业务	26,293,954.74	23,187,397.36	115,640,899.84	110,137,469.89
合计	382,887,783.97	366,217,058.31	583,656,495.00	524,795,200.79

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
农药中间体					319,059,407.98	305,270,618.12	319,059,407.98	305,270,618.12
医药中间体					37,534,421.25	37,759,042.83	37,534,421.25	37,759,042.83
其他业务收入					26,293,954.74	23,187,397.36	26,293,954.74	23,187,397.36
按经营地区分类								
其中：								
内销					381,922,408.23	365,020,888.43	381,922,408.23	365,020,888.43
外销					965,375.74	1,196,169.88	965,375.74	1,196,169.88
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					382,887,783.97	366,217,058.31	382,887,783.97	366,217,058.31
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								

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	105,537,226.39	5,100,000.00
合计	105,537,226.39	5,100,000.00

## 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	3,742,062.16	
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）	5,523,957.19	
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	29,179,666.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,225,933.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,579.36	
减：所得税影响额	4,692,778.10	
少数股东权益影响额（税后）	937,315.73	
合计	22,614,237.42	--

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	-3.55%	-0.0862	-0.0862
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.52%	-0.1099	-0.1099

## 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