

公司代码：603188

公司简称：亚邦股份

江苏亚邦染料股份有限公司

2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人许芸霞、主管会计工作负责人洪兵及会计机构负责人（会计主管人员）洪兵声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第六届董事会第十六次会议审议通过《江苏亚邦染料股份有限公司2022年度利润分配方案》，因公司2022年度亏损，拟决定不进行利润分配，也不进行资本公积转增股份和其他形式的分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来经营计划、发展战略等前瞻性陈述不构成对公司投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	69
第八节	优先股相关情况.....	75
第九节	债券相关情况.....	76
第十节	财务报告.....	77

备查文件目录	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。
	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。
	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文及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司、亚邦染料、亚邦股份	指	江苏亚邦染料股份有限公司
亚邦集团	指	亚邦投资控股集团有限公司及其前身亚邦化工集团有限公司
羚锐制药	指	河南羚锐制药股份有限公司
临江化工	指	常州市临江化工有限公司
安徽亚邦	指	安徽亚邦化工有限公司
亚邦进出口	指	江苏亚邦进出口有限公司
华尔化工	指	江苏华尔化工有限公司
赛科公司	指	连云港市赛科废料处置有限公司
供热公司	指	连云港亚邦供热有限公司
亚邦制酸	指	连云港亚邦制酸有限公司
江苏道博	指	江苏道博化工有限公司
佳麦化工	指	江苏佳麦化工有限公司
恒隆作物	指	江苏恒隆作物保护有限公司
金圃农化	指	连云港市金圃农化有限公司
宁夏亚东	指	宁夏亚东化工有限公司
亚邦国际	指	亚邦国际资本有限公司
亚邦实业	指	江苏亚邦实业投资有限公司
甘肃亚邦能源	指	甘肃亚邦能源科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	江苏亚邦染料股份有限公司	
公司的中文简称	亚邦股份	
公司的外文名称	JIANGSU YABANG DYESTUFF CO., LTD	
公司的外文名称缩写	YA BANG	
公司的法定代表人	许芸霞	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	洪兵	张丽娜
联系地址	江苏省常州市武进区牛塘镇人民西路105号	江苏省常州市武进区牛塘镇人民西路105号
电话	0519-88316008	0519-88316008

传真	0519-88231528	0519-88231528
电子信箱	hongbing@yabangdyes.com	zhanglina@yabangdyes.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省常州市武进区牛塘镇人民西路105号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省常州市武进区牛塘镇人民西路105号
公司办公地址的邮政编码	213163
公司网址	www.yabangdyes.com
电子信箱	603188@yabangdyes.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亚邦股份	603188	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 14 幢 19 楼
	签字会计师姓名	陈莉、谢谦
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	无
	办公地址	无
	签字的保荐代表人姓名	无
	持续督导的期间	无
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	966,313,926.33	840,604,092.78	14.95	652,637,329.17
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	834,279,217.76	721,558,411.63	15.62	582,566,786.99
归属于上市公司股东的净利润	-698,857,117.97	-140,027,994.70	-399.08	-612,444,303.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-696,115,621.92	-365,288,111.34	-90.57	-616,553,112.47
经营活动产生的现金流量净额	-2,399,072.31	-262,581,230.22	99.09	-147,951,451.95
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,503,070,195.14	2,203,010,959.50	-31.77	2,345,428,971.03
总资产	2,529,971,206.15	3,444,438,766.32	-26.55	3,821,957,057.72

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	-1.2257	-0.2456	-399.06	-1.0741
稀释每股收益 (元 / 股)	-1.2257	-0.2456	-399.06	-1.0741
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-1.2209	-0.6407	-90.56	-1.0813
加权平均净资产收益率 (%)	-37.67	-6.16	减少31.51个百分点	-23.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-37.52	-16.06	减少21.46个百分点	-23.26

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	307,770,306.65	318,995,372.06	234,284,560.77	105,263,686.85
归属于上市公司股东的净利润	-48,128,587.16	-48,218,899.64	-89,262,736.58	-513,246,894.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-51,255,234.77	-50,298,936.16	-89,952,010.57	-504,609,440.42
经营活动产生的现金流量净额	-143,500,702.49	140,725,989.77	19,379,859.65	-19,004,219.24

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-21,010,659.81		278,947,422.53	-5,258,305.53
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,667,557.31		3,613,997.90	3,817,877.34
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	2,509,435.43			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	528,827.72		5,071,894.04	4,805,729.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	883,722.49		4,030,215.18	590,266.42
减：所得税影响额	1,564,554.63		35,890,557.94	204,939.37
少数股东权益影响额（税后）	-4,244,175.44		30,512,855.07	-358,180.57
合计	-2,741,496.05		225,260,116.64	4,108,808.90

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	44,210,782.03	15,601,259.53	-28,609,522.50	
其他权益工具投资	15,000,000.00	9,146,539.69	-5,853,460.31	
合计	59,210,782.03	24,747,799.22	-34,462,982.81	

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、经营情况讨论与分析**

2022 年是历经不平凡的一年，各种不确定性和紧迫性交织在一起并成为新常态，世界政治经济环境风云诡变，俄乌冲突、欧盟通胀等导致世界经济的不确定性和下行压力陡增。国内经济同样受中美贸易摩擦和全球经济下行等影响，经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱的压力。整体消费市场增长乏力、原材料大宗商品价格剧烈波动给企业经营带来不利影响，企业面临成本增加、终端需求收缩等多重压力与挑战。报告期内，公司管理层在董事会的领导下，冷静应对，统筹安排，调整生产经营策略，以应对激烈的市场竞争和不断变革的行业发展新趋势，着力在管理体制、结构、机制等方面持续完善、突破并取得进展，从而保障公司整体稳定经营，充分彰显亚邦股份的经营韧性。报告期内，公司实现营业总收入 96,631.39 万元，同比增长 14.95%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润-69,611.56 万元，同比下降 90.57%。

报告期内公司完成的重点工作如下：

1、加强生产管理，降本增效，保障稳定供应。

报告期内，公司克服外部环境带来的不利影响，加强生产管理，保障产品稳定供应。从原材料采购、产品工艺、人员配备、物流运输等环节上重点下功夫，保持各产品稳定、高效、安全生产，充分发挥规模优势，有效释放产能。根据市场订单情况，合理安排生产，有效控制生产成本。优化产品工艺，提升废硫酸、废盐酸资源化再利用环保项目的运行效率，减少污染，逐步实现环保、绿色生产。合理安排一线生产人员配置，根据生产工艺自动化管理模式，加强人员岗位培训，提升人员专业素质，提高生产效率。

2、积极开拓产品市场，稳定经营，恢复市场地位。

2022 年，公司在确保稳定生产的同时，把重心放在有效恢复产品市场上。面对行业下游需求不振，市场竞争激烈等外部不利因素，公司凭借多年的品牌效应和完善的质量管控体系，根据市场变化及时调整经营策略，有效恢复公司在行业细分行业的市场份额。公司在保障国内市场逐步

恢复的同时，加大国际市场开发力度，通过展会、客户互访等多营销渠道，激发销售队伍潜能，扩大国际市场的销售比例，打开国际市场美誉度，提升经营业绩。

3、持续加大科研创新，提升产品附加值，满足行业发展需求。

公司高度重视产品产量、质量的稳定性，以及在生产过程中的安全环保管理，持续在产品工艺改进、生产自动化、废酸资源化再利用等环保项目上下功夫。公司不断加大技术力量投入，实现减少原材料消耗及环保隐患的基础上，寻找产品工艺突破点，进行优化调整，着力解决主要产品连续硝化反应等关键技术的实现。公司将根据客户及行业发展需求，持续加大技术力量支撑，提升产品产量、质量稳定性，增强产品核心竞争力。

4、多措并举，深入强化内部管理，提升经营效率。

报告期内，公司从整体组织架构、岗位职责、人力资源、业务流程信息化完善及财务资金预算等方面进行全方面深入细化管理。完成分公司与主要子公司的资产合并，从而加强了生产基地的统一化管理，实现资源合理优化配置，提升经营决策效率，促进染料业务规模化发展。组织开展各职能部门岗位分析，进一步理顺了各岗位工作流程，优化人员配置，充分发挥员工主观能动性，提升各部门运行效率。根据生产、采购、销售等各业务实际运行模式，进一步细化完善线上系统，推进全面信息化建设。深入细致开展全年经营预算编制工作，加强经营预算与安排全年经营工作的有效结合，强化预算的激励和约束职能，有效促进全年经营目标的实现。进一步修订完善公司管理制度，包括生产基地管理、费用报销、销售管理细则等，全面提升精细化管理水平。

二、报告期内公司所处行业情况

染料行业：

染料为传统制造业，历经多年发展，已形成稳定的行业格局，行业发展受外部宏观环境及自身周期影响。2022年，行业发展历经了不平凡的一年，国际地缘政治冲突、全球通胀、国内经济低迷等国内外因素交织影响，加剧世界经济下行风险，我国纺织印染行业面临更为复杂严峻的发展环境，企业生存受到极大挑战。据国家统计局数据显示，2022年我国社会消费品零售总额下降0.2%，其中限额以上服装鞋帽、针纺织品类商品零售额下降6.5%，较2021年同期回落19.2%。2022年1-12月，印染行业规模以上企业印染布产量556.22亿米，同比下降7.52%，服装等终端产品消费不振是印染布产量降幅扩大的主要原因。2022年，全国染料行业累计完成产量72万吨，同比下降12.4%，行业全年生产、效益指标呈波动下滑态势。国内染料下游消费中，纺织印染行业占总消费量的93%，所以印染行业运行情况将直接反映染料市场的需求状况，下游总需求不足，是当前染料行业生产面临的突出问题。2022年二季度开始，俄乌冲突加剧，欧美加速收紧货币政策，国内经济低迷等因素对终端消费市场造成较大冲击，国内外市场需求持续转弱。同时，受国际动荡局势影响，能源危机加剧全球大宗商品价格持续波动，印染行业面临原材料成本高涨、开工率低等经营压力，整个行业出现“旺季不旺、淡季更淡”的景象。纺织印染企业产销形势持续

走弱和大宗化工原料大幅波动影响，以及国内染颜料产能持续扩张导致的产能过剩，染料市场整体供大于求，加剧了国内染料市场的恶性竞争，相互压价，染料价格震荡下行，企业利润空间挤压严重。在此情形下，染料企业唯有正确分析当前国家产业政策取向和宏观经济形势，紧跟市场趋势，及时调整经营策略，优化产品结构，调整上下游产业布局，顺势而为，提高核心竞争力，稳步恢复全行业良性发展。

农药行业：

农药是确保农业稳产、丰收、保证全球粮食供应必不可少的重要生产资料。我国是农药生产、消费和出口大国。农药与其他行业一样受宏观经济的影响，但因其弱周期性属性，所受影响有限，农药行业有较强的刚性需求。我国农药行业经历了经济大环境低迷、极端天气频发、能耗双控政策发力等因素带来的供应链、产业链巨大的挑战，同时也历经国外地缘军事冲突及能源危机和粮食安全隐忧带给行业的发展机遇。在此背景下，中国农药行业实现了连续三年的快速增长，行业规模、收益利润、出口贸易均大幅提升。据中商产业研究院数据库显示，2022年1-12月全国化学农药原药产量为249.7万吨，同比下降1.3%，产量略有下降，但企业经济规模和效益均提高，2022年下半年农药出口恢复到正常水平，农药行业继续保持平稳增长势头。2022年，农药产品价格波动较大，上半年全球农产品价格强势上涨，下半年有所回调，大部分农药品种价格逐步回落。2022年末，国内经济恢复成为主旋律，农药供需格局逐步走向宽松，农药价格逐步回归理性区间。随着国家《“十四五”全国农药产业发展规划》的发布，国内供给侧改革持续深入，将进一步推进农药企业兼并重组，转型升级。在此过程中，农药企业会更加集中，两级分化严重，强者更强，弱者淘汰。行业内头部企业将通过产业链延伸、不断提升核心技术能力和创新研发投入，提升利润空间，做大做强，促进产业集中度进一步提升，产品向低毒、高效、绿色、环保方向不断迈进。公司农药业务主要产能近年因安全环保整改处于停产中，公司主要通过孙公司宁夏亚东补给产能等方式满足农药客户需求，维护市场稳定。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司深耕精细化工行业，主要从事染料及农药的生产、销售和服务。公司染料业务、农药业务均从原材料采购开始，通过自有装备生产各类染料、染料中间体、农药、农药中间体，形成较长的产业链，按市场需求和订单落实生产。公司采取直销的方式面对市场独立销售，具有完整的销售业务管理体系。公司客户按照其采购公司产品的用途分为生产型客户和贸易型客户，按照销售地区分为内销和外销，国内主要以向贸易型客户销售为主，向生产型客户销售为辅的模式，国外主要销售给贸易型客户。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产品纵向一体化的全产业链优势

公司打造了“原材料-中间体-商品”的纵向一体化线路，形成了完整的产业链。公司利用基础化工原料合成生产染料中间体，并用于蒽醌结构分散染料和还原染料生产。公司生产过程中所需的关键中间体均是自产自用，具有完整的产品链自我配套体系，而国内外与公司生产同类型产品的企业，其生产过程中所需的关键中间体主要依靠市场采购，与这些企业相比，公司在产品生产控制、产品质量稳定性方面以及生产成本控制方面具备明显优势。

2、品牌优势

公司凭借多年的行业实践经验，打造了“亚邦”牌蒽醌结构分散染料和还原染料。“亚邦”产品以其严格的质量管控体系和全方位的专业售后服务享誉业界，产品赢得了行业内的广泛认可。“亚邦”商标被国家工商总局评为“中国驰名商标”，“亚邦牌”分散染料被江苏省名牌战略推进委员会认定为“名牌产品”，被长三角优秀品牌战略推进委员会认定为“中国·长三角地区优秀品牌”。公司历年被评为“江苏省高新技术企业”、产品分散蓝 60、分散紫 26、还原蓝 4、溴氨酸钠盐等为“高新技术产品”。公司产品远销海内外，品牌优势日益彰显，为公司不断拓展国际化市场奠定良好基础。

3、技术研发优势

创新是企业发展之魂，技术创新是公司立足之本。公司不断引进和积累业内领先的技术研发力量，始终坚持走科技创新之路。公司借助省级企业技术中心、江苏省蒽醌型染料工程技术研究中心等研发创新平台，持续加强研发投入，加强与科研院所的合作，承担多项省、国家科技支撑项目，以及省成果转化项目。依靠企业内部科技人员，遵循“节能减排、资源共享”的理念，以清洁生产、循环经济为目标，大力发展新技术、高附加值产品的研发，从工艺设计、公用工程、设备设计到产业化生产技术坚持绿色环保，从源头削减污染。通过引进先进技术并结合自有技术再研发，使现有装置及新建装置的工艺技术都能位居同行业先进水平，形成难以复制的差异化竞争优势。

4、安全环保优势

随着化工行业安全、环保标准的不断提高，公司集中力量全面进行安全、环保提标改造，安全、环保管理水平处于业内领先地位。公司高度重视环保治理，是国家染料工业废水治理标准起草单位。公司在加大环保投入的同时，积极组织力量，持续在废酸综合利用、废气粉尘治理、废水治理等方面进行了技术攻关，组织研发了多项新环保技术，突破了关键中间体的废水治理技术，推行清洁生产，进一步降低“三废”排放。公司始终把安全生产放在首要位置，大力推进高危工艺自动化提升改造，全面搭建生产基地安全信息化平台，切实落实企业安全生产主体责任，全面提升企业安全生产管理水平，为企业提档升级高质量发展筑牢安全防线。

五、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入96,631.39万元，比上年同期增长了14.95%；实现营业利润-75,407.41万元，比上年同期下降了594.44%；实现归属于母公司所有者的净利润-69,885.71万元，

比上年同期下降了399.08%。

报告期末公司资产总额 252,997.12 万元,比上年末减少 26.55%;负债总额 116,583.78 万元,资产负债率为 46.08%,比上年末增加了 8 个百分点;归属于上市公司股东的股东权益总额为 150,307.02 万元,比上年末减少 31.77%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	966,313,926.33	840,604,092.78	14.95
营业成本	932,659,581.90	742,534,054.79	25.60
销售费用	15,723,789.37	13,127,295.39	19.78
管理费用	343,299,121.23	331,915,571.63	3.43
财务费用	38,294,393.47	40,817,910.02	-6.18
研发费用	47,377,545.24	49,011,266.39	-3.33
经营活动产生的现金流量净额	-2,399,072.31	-262,581,230.22	99.09
投资活动产生的现金流量净额	-14,325,314.48	116,229,018.32	-112.33
筹资活动产生的现金流量净额	16,136,284.25	6,577,038.12	145.34

营业收入变动原因说明:主要系公司主要系分、子公司销售扩张影响。

营业成本变动原因说明:主要系营业收入增长所致,同时也受原材料价格居高不下的影响。

销售费用变动原因说明:主要系收入增长,业务员薪酬增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系环保专项费用增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系根据研发项目进度安排,费用比上年略有减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售商品、提供劳务收到的现金及收到的税费返还同比增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年收到较多的搬迁补偿款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系取得借款收到的现金同比增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内,公司实现营业收入 96,631.39 万元,其中:主营业务收入 90,878.36 万元,其他业务收入 5,753.04 万元。营业成本 93,265.96 万元,其中:主营业务成本 87,726.26 万元,其他业务成本 5,539.69 万元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年

				(%)	(%)	增减 (%)
染料	671,111,833.06	645,812,861.03	3.77	56.22	78.27	减少 11.9 个百分点
农化产品	133,630,613.34	131,719,951.26	1.43	-31.49	-28.62	减少 3.96 个百分点
其他业务	104,041,123.74	99,729,834.92	4.14	-34.22	-34.74	增加 0.77 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
染料	606,050,941.00	581,057,347.72	4.12	65.19	89.56	减少 12.33 个百分点
染料中间体	65,060,892.06	64,755,513.31	0.47	3.71	16.17	减少 10.67 个百分点
农化产品	133,630,613.34	131,719,951.26	1.43	-31.49	-28.62	减少 3.96 个百分点
专用化学品	-	-		-100.00	-100.00	
其他	104,041,123.74	99,729,834.92	4.14	-32.95	-33.96	增加 1.46 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内	662,078,110.09	659,879,962.28	0.33	16.10	24.39	减少 6.64 个百分点
境外	246,705,460.05	217,382,684.93	11.89	16.06	28.53	减少 8.55 个百

							分点
--	--	--	--	--	--	--	----

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、公司本期主要分子公司正常生产，染料业务收入同比增长。受宏观经济低迷等外部环境因素影响，纺织印染行业下游市场需求低迷，同时原材料价格居高不下、生产成本增长，导致染料销售价格逐步回落，染料毛利率同比下降；农药方面，孙公司宁夏亚东正常生产，但由于市场竞争加剧，公司生产农药中间体价格波动较大，农药销售收入和销售毛利率同比下降。

2、分地区方面，公司境内、境外销售收入同比增长，同时受市场竞争影响，销售毛利率同比减少。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
染料	吨	10,416	7,775	1,904	35.73	113.96	-38.45
染料中间体	吨	4,687	725	598	-17.95	-8.30	51.10
农化产品	吨	1,875	1,717	53	-14.73	-25.66	-86.90

销售价分析

公司产品	本期售价	上年同期	增幅 (%)
染料	77,950.64	100,963.26	-22.79
染料中间体	89,729.14	79,331.25	13.11
农化产品	77,836.27	84,460.71	-7.84

产销量情况说明

1、公司主要分子公司本期正常生产，公司染料产、销量同比上升。

2、农药方面，受市场竞争影响，农药产销量同比下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
染料	原材料	425,905,038.04	57.27	269,085,858.83	58.25	58.28	
	直接人工	65,586,101.71	8.82	47,876,210.81	10.36	36.99	
	制造费用	132,230,658.32	17.78	92,978,184.78	20.13	42.22	
	能源	90,659,448.67	12.19	45,814,514.94	9.92	97.88	
	运输费用	8,581,530.93	1.15	6,211,091.08	1.34	38.16	
	停产费用	20,709,326.87	2.78				
	合计	743,672,104.55	100.00	461,965,860.44	100.00	60.98	
农药	原材料	101,503,289.88	75.98	181,766,114.93	76.48	-44.16	

	直接人工	4,140,619.30	3.10	11,224,302.88	4.72	-63.11	
	制造费用	14,796,289.32	11.08	30,747,873.05	12.94	-51.88	
	能源	5,460,568.52	4.09	11,134,197.89	4.69	-50.96	
	运输费用	1,808,567.39	1.35	2,781,427.88	1.17	-34.98	
	停产费用	5,881,208.25	4.40				
	合计	133,590,542.66	100.00	237,653,916.63	100.00	-43.79	

成本分析其他情况说明

停产费用为根据准则规定，企业因需求不足停产或停产检修，相关生产设备折旧计入营业成本。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 17,939.10 万元，占年度销售总额 18.57%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 14,597.97 万元，占年度采购总额 27.04%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

前五名客户销售额情况表

序号	客户名称	销售额（万元）	占比（%）
1	客户 A	6,566.42	6.80
2	客户 B	3,213.75	3.33
3	客户 C	3,115.94	3.22
4	客户 D	2,974.07	3.08
5	客户 E	2,068.91	2.14
	合计	17,939.10	18.57

前五名供应商采购额情况表

序号	供应商名称	采购额（万元）	占比（%）
1	供应商 A	3,522.19	6.52

2	供应商 B	3,314.20	6.14
3	供应商 C	2,967.10	5.50
4	供应商 D	2,750.23	5.09
5	供应商 E	2,044.24	3.79
	合计	14,597.97	27.04

3. 费用

√适用 □不适用

费用项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
销售费用	15,723,789.37	13,127,295.39	19.78%	主要系收入增长，业务员薪酬增加所致。
管理费用	343,299,121.23	331,915,571.63	3.43%	主要系环保专项费用增加所致。
研发费用	47,377,545.24	49,011,266.39	-3.33%	主要系根据研发项目进度安排，费用比上年略有减少。
财务费用	38,294,393.47	40,817,910.02	-6.18%	主要系利息支出减少所致。
所得税费用	3,393,099.68	62,765,494.29	94.59%	主要系本期公司亏损减少所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	47,377,545.24
本期资本化研发投入	
研发投入合计	47,377,545.24
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.90
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	227
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.14%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	2
本科	36
专科	128
高中及以下	60

研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	16
30-40岁（含30岁，不含40岁）	89
40-50岁（含40岁，不含50岁）	59
50-60岁（含50岁，不含60岁）	60
60岁及以上	3

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
一、经营活动				
现金流入总额	821,050,517.80	571,977,337.02	43.55%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金及收到的税费返还同比增加所致。
现金流出总额	823,449,590.11	834,558,567.24	-1.33%	
现金流量净额	-2,399,072.31	-262,581,230.22	99.09%	
二、投资活动				
现金流入总额	36,458,055.88	166,650,312.83	-78.12%	主要系上年收到较多的搬迁补偿款所致。
现金流出总额	50,783,370.36	50,421,294.51	0.72%	
现金流量净额	-14,325,314.48	116,229,018.32	-112.33%	
三、筹资活动				
现金流入总额	817,681,001.81	374,023,336.63	118.62%	主要系取得借款收到的现金同比增加所致。
现金流出总额	801,544,717.56	367,446,298.51	118.14%	
现金流量净额	16,136,284.25	6,577,038.12	145.34%	

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 （%）	本期期末 金额较上 期期末变 动比例（%）	情况说明
应收票据	41,660,962.74	1.65	82,416,782.58	2.39	-49.45	主要系公司本期采用票据结算量减少所致。

应收账款	80,987,135.58	3.20	123,668,083.07	3.59	-34.51	主要系公司加强应收款回款所致。
应收款项融资	15,601,259.53	0.62	44,210,782.03	1.28	-64.71	主要系公司期末持有信用等级较高的银行承兑的汇票减少所致。
存货	256,044,075.49	10.12	406,000,210.14	11.79	-36.93	主要系公司加速运转,压缩库存,减少资金占用所致。
其他流动资产	21,758,768.87	0.86	108,653,666.13	3.15	-79.97	主要系公司本期收到增值税留抵退税所致。
其他权益工具投资	9,146,539.69	0.36	15,000,000.00	0.44	-39.02	主要系其他权益工具投资公允价值变动所致。
在建工程	103,084,613.28	4.07	245,910,741.10	7.14	-58.08	主要系在建工程本期结转固定资产所致。
商誉	-	-	20,877,751.37	0.61	-100.00	主要系商誉本期计提减值准备所致。
应付票据	67,010,234.20	2.65	137,945,000.00	4.00	-51.42	主要系公司开具的银行承兑汇票到期结算所致。
合同负债	7,548,105.55	0.30	12,568,896.23	0.36	-39.95	主要系公司本期预收款项减少所致。
一年内到期的非流动负债	173,380,582.95	6.85	13,332,155.05	0.39	1,200.47	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	718,256.20	0.03	1,387,404.72	0.04	-48.23	主末系应交增值税一待转销项税本期减少所致
长期借款	9,990,000.00	0.39	179,990,000.00	5.23	-94.45	主要系本期长期借款中一年内到期金额增加所致
递延收益	10,736,734.69	0.42	16,831,457.30	0.49	-36.21	主要系本期递延收益结转其他收益所致。
减:库存股	-	-	53,613,117.51	1.56	-100.00	主要系库存股本期注销所致。
其他综合收益	-4,390,095.23	-0.17	-	-	-100.00	主要系其他权益工具本期公允价值变动所致。
专项储备	7,974,722.82	0.32	4,668,273.98	0.14	70.83	主要系安全生产费用计提增加所致。
未分配利润	310,606,265.91	12.28	1,009,463,383.88	29.31	-69.23	主要系公司本期亏损所致
少数股东权益	-138,936,810.76	-5.49	-70,388,021.59	-2.04	-97.39	主要系公司控股子公司本期亏损所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 16,817,736.90（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.66%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	金额	受限制的原因
货币资金	48,575,479.26	其中：47,391,041.45 元为开具银行承兑汇票资产池保证金，1,182,530.20 元为银行账户司法冻结资金，1,755.09 为承兑汇票保证金，152.52 元为开具信用证保证金
应收票据	6,543,800.00	质押用于开具银行承兑汇票
应收款项融资	13,723,529.53	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	355,686,485.55	长期借款、短期借款抵押
无形资产	82,190,135.07	长期借款、短期借款抵押

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

参照化工行业进行分析披露，详见本节具体内容。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

1、2021 年 12 月，中国印染行业协会发布《印染行业“十四五”发展指导意见》。“十四五”期间，规模以上印染企业印染布产量及主要经济指标保持在合理区间，运行质量逐步改善，印染产品出口占全球市场份额保持基本稳定，行业加快由规模数量型向质量效益型转变。

2、2022 年 1 月 29 日，农业农村部等八部门印发《“十四五”全国农药产业发展规划》，对行业发展具有纲领性和重要指导意义。到 2025 年，农药生产企业由 2020 年的 1705 家减少到 1600 家以下，农药经营门店控制在 30 万家。农药产业体系更趋完善，产业结构更趋合理，对农业生产的支撑作用持续增强，绿色和高质量发展水平不断提升。

3、2022 年 2 月 3 日，国家发展改革委、生态环境部等四部门联合关于发布《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022 年版）》的通知（发改产业〔2022〕200 号），要求严格执行节能、环保、质量、安全技术等相关法律法规和《产业结构调整指导目录》等政策，依法依规淘汰不符合绿色低碳转型发展要求的落后工艺技术和生产装置。对能效在基准水平以下，且难以在规定时限通过改造升级达到基准水平以上的产能，通过市场化方式、法治化手段推动其加快退出。

4、2022 年 5 月 4 日，国务院办公厅《新污染物治理行动方案》。强化农药使用管理。加强农药登记管理，健全农药登记后环境风险监测和再评价机制。严格管控具有环境持久性、生物累积性等特性的高毒高风险农药和助剂。2025 年前，完成一批高毒高风险农药品种再评价。持续开展农药减量增效行动，鼓励发展高效低风险农药，稳步推进高毒高风险农药淘汰和替代。鼓励使用便于回收的大容量包装物，加强农药包装废弃物回收处理。

开展新污染物治理试点工程。聚焦石化、涂料、纺织印染、橡胶、农药、医药等行业，选取一批重点企业和工业园区开展新污染物治理试点工程，形成一批有毒有害化学物质绿色替代、新污染物减排以及污水污泥、废液废渣中新污染物治理示范技术。鼓励有条件的地方制定激励政策，推动企业先行先试，减少新污染物的产生和排放。

5、2022 年 8 月 31 日，生态环境部、发展改革委等 17 个单位部门联合印发《深入打好长江保护修复攻坚战行动方案》（环水体〔2022〕55 号），提出到 2025 年年底，长江流域总体水质保持优良，干流水质保持 II 类。

6、2022 年 10 月 27 日，国家发展改革委国家统计局关于进一步做好原料用能不纳入能源消费总量控制有关工作的通知（发改环资〔2022〕803 号），在国家开展“十四五”省级人民政府节能目标责任评价考核中，将原料用能消费量从各地区能源消费总量中扣除，据此核算各地区能耗强度降低指标。

7、2022 年 11 月 28 日，生态环境部公布《环境监管重点单位名录管理办法》（部令第 27 号），自 2023 年 1 月 1 日起施行。办法明确了水环境、地下水污染防治、大气环境、噪声等重点排污单位的认定条件，及可以列为环境风险重点管控单位的认定条件等内容。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

染料行业：

染料是指能使纤维织物或其他物质染成鲜艳而坚固的颜色的物质。按照化学结构分类，染料可以分为偶氮染料、蒽醌染料、芳甲烷染料、靛族染料、硫化染料、酞菁染料等；按其性质及应用方法，可分为分散染料、活性染料、硫化染料、还原染料、酸性染料、直接染料等。分散染料是其中最重要的品种，也是产销量最大的染料品种。分散染料按结构可分为偶氮、杂环、蒽醌等类型。公司生产蒽醌结构的分散染料和还原染料，相较于偶氮类等其他结构的染料，其生产周期长、价格高、色泽鲜艳，匀染性好，耐日晒、耐洗、耐酸碱、耐汗渍，主要用于中高档织物的染色和印花，具有更高的产品价格和附加值。经过多年激烈的市场竞争和淘汰，加上国家环保监管力度提升推动中小产能持续退出，我国染料市场集中度不断提升。目前染料生产格局总体呈现寡头垄断的局面，产能集中在少数几家企业。而我国分散染料市场集中度较高，行业 CR5 在 80%以上。目前国内蒽醌结构分散染料的国内主要生产企业有亚邦股份、浙江博澳、扬州日兴等；蒽醌类还原染料的国内主要生产企业有亚邦股份、徐州开达、重庆华彩等。2022 年度，纺织印染下游需求不足，加之国内产能过剩影响，公司所处蒽醌结构分散及还原染料市场供需矛盾突出，市场竞争加剧，公司凭借多年品牌效应及行业内口碑，积极应对市场变化，主打产品市场已全面恢复。未来，随着国内外宏观经济逐步向好，行业下游需求逐步回暖，产品销量、价格等有望稳步提升，促进行业向好发展。

农药行业：

中国农药市场是由数量众多的单个品种细分市场所组成，目前协会及相关权威机构对具体细分产品行业的统计数据较为缺乏。公司控股子公司江苏恒隆作物保护有限公司及其子公司连云港市金圃农化有限公司、宁夏亚东化工有限公司主要以农药研发和生产为主，目前已经形成了杀虫剂、杀菌剂、除草剂三大系列产品，是中国农业部重点农药生产企业，工信部指定的光气生产单位和中国农药工业协会理事单位。公司产品合成工艺先进，采取催化加氢绿色合成技术，使产品的主含量高、杂质少。公司的主要产品是噁草酮、噁草酮原药和相关制剂以及三嗪酮中间体；噁草酮的产能位居国内前列，在美国、欧洲、中南美洲及东南亚多数国家登记注册了该产品，正常生产情况下国内外市场占有率 65%，噁草酮主含量达 98%以上，其中八种杂质的含量均在 0.1%以下，与德国拜耳建立长期的合作关系。三嗪酮是农药除草剂噁草酮的中间体，在噁草酮的生产过程中起着决定性作用。三嗪酮为恒隆作物主打农药中间体，是国内产能第一大生产企业，并取得了美国生产商的认证。近年以来公司农药产业受安全环保整治停产影响，产品供给不足，叠加国内农药行业的竞争加剧，公司原主打产品市场占有率已不具备可比性。2022 年，公司农药业务在

生产企业宁夏亚东主打的三嗪酮产品市场受国内行业竞争加剧影响，产品价格大幅波动，利润空间挤压严重。公司将根据农药市场行情及停产企业复产进展等综合考虑，适时调整经营策略，维护公司农药业务稳定发展。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

1、采购模式

公司采购部负责原材料和包装材料的采购，对主要原材料库存维持能够满足公司 1 个月生产所需的水平，并由公司采购部根据生产计划、原材料定额以及库存情况编制原材料采购计划进行材料采购。公司建立了供应商的优选机制和大宗原材料的比价招标机制。公司与主要供应商建立了长期稳定的商业关系，原料供应充足、渠道畅通，能够满足生产经营需要。公司停产期间根据市场需求，采取外采外购模式补给产品，满足客户需求。

2、生产模式

公司实行对非标产品以销定产和常规产品备货相结合的生产管理模式。对非标产品，公司销售部门在经过合同评审后签定供货合同，按合同要求向生产部门下达生产通知单，生产部门根据整个生产安排情况及合同期限编制周、月生产计划，报生产部门负责人批准后组织原料采购、按技术要求组织产品生产。对常规品种，公司需要保证仓库拥有一定的产成品库存量。

3、销售模式

公司采取直销的方式面对市场独立销售，具有完整的销售业务管理体系。公司客户按照其采购公司产品的用途分为生产型客户和贸易型客户，按照销售地区分为内销和外销。经过多年的发展，公司建立了完善的市场销售网络。公司全资子公司江苏亚邦进出口有限公司负责公司的出口销售业务，公司年出口额约占总销售额的近 25%。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
染料	特殊化学品	染料中间体、硫酸、苯酚、苯胺、分散 MF、木质素等	主要用于中高档涤纶纤维的染色和印花，也可用于醋酸纤维、锦纶等纺织物的染色，其中溶剂染料大量用于塑料、有机玻璃及合成纤维原浆着色等。	市场供求关系，原材料价格。
染料中间体	特殊化学品	蒽醌、1-氯蒽醌、	用于生产分散和还	市场供求关系，原

		硫酸、烟酸、溴素、 保险粉	原染料	材料价格。
农药	一般化学品	硫卡、二氯频纳酮、 液氯、液碱、2,4 二氯苯酚、铝粉、 特戊酰氯	主要用于制剂生 产、厂家生产农药 制剂产品	市场供求关系，原 材料价格。

(3). 研发创新

√适用 □不适用

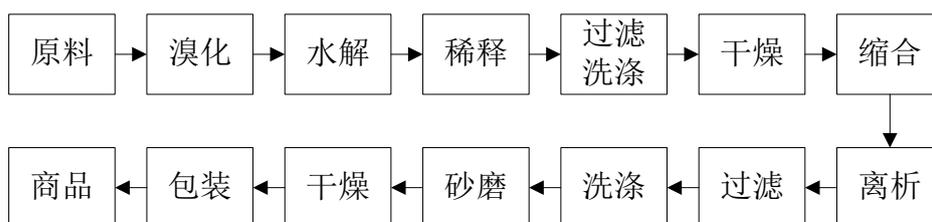
研发创新是企业长远、持续发展的不竭动力，更是精细化工行业参与市场竞争的核心因素，公司在发展过程中十分重视技术研发。公司及其下属子公司目前共拥有授权发明专利 109 件，实用新型专利 44 件。其中，本年度授权发明专利 6 件，受理发明专利 8 项，总共在审专利 29 项。本年度，公司及各下属企业取得了较好的技术进步成果，主要有：“纳米级环保型液体分散染料的制备关键技术”获得“武进英才计划”领军型创新人才倍增项目和常州市“龙城英才计划”领军型创新人才引进培育项目的奖励；“纳米级环保型液体分散染料的制备关键技术”申报成功科技计划项目（工业科技支撑）；“还原棕 BR、还原蓝 4、分散紫 26、溴氨酸钠盐”成功申报高新技术产品。此外，公司成功获得江苏省“专精特新”企业认定、江苏省“企业技术中心”评价、常州市“重点培育和发展的国际知名品牌”认定。公司依靠持续技术改进，以新工艺、新技术推动生产水平持续提高，提升企业综合竞争力，适应行业新发展。

(4). 生产工艺与流程

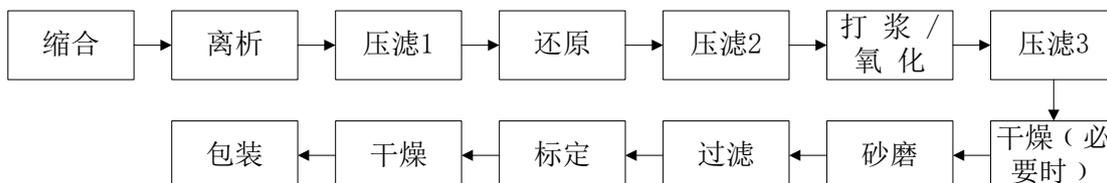
√适用 □不适用

染料：

1、蒽醌结构分散染料生产流程

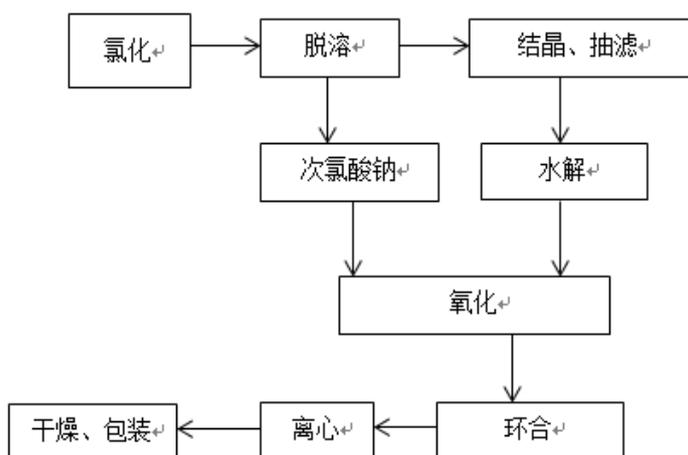


2、蒽醌结构还原染料生产流程

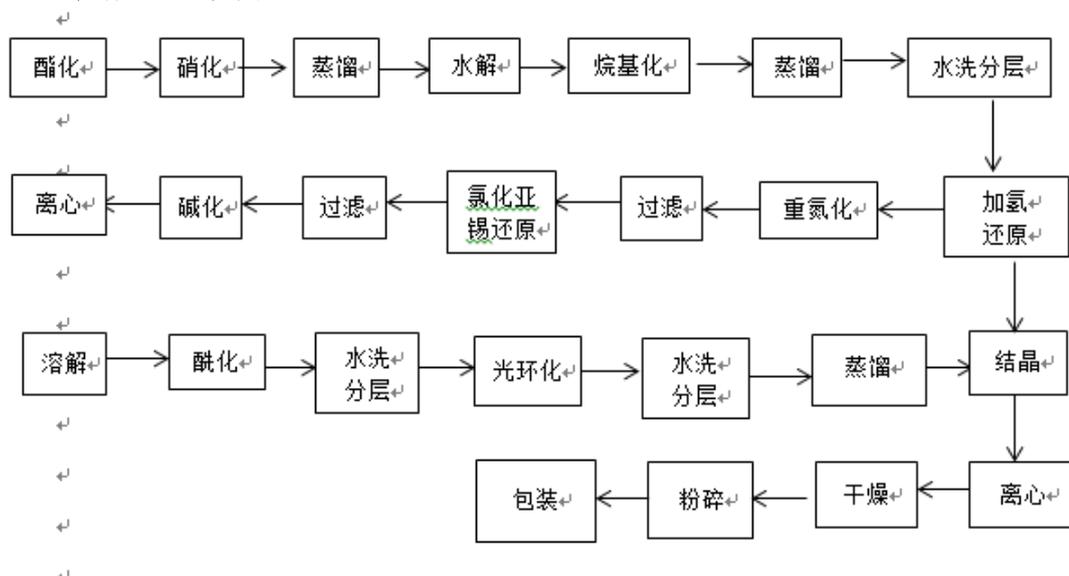


农药：

1、三嗪酮工艺流程



2、噁草酮工艺流程图



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
染料	35,000.00	29.76	无	0	无
染料中间体	10,000.00	46.87	无	0	无
农药	32,500.00	5.77	无	0	无

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

√适用 □不适用

2018年4月，根据政府安全环保提升整治要求，公司所在连云港化工园区内主要产能停产进行安全环保提标整改工作。截止报告期末，子公司江苏道博化工有限公司、江苏恒隆作物保护有限公司、连云港市金围农化有限公司三家企业未恢复生产，将根据政府要求积极履行相关复产审批手续，尽早实现复产。

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
蒽醌	集中采购	银行承兑汇票及现金	-	1,724.02	1,721.02
液碱	集中采购	银行承兑汇票及现金	19.04	22,020.23	22,105.04
溴素	集中采购	银行承兑汇票及现金	11.80	303.35	293.97
苯酚	集中采购	银行承兑汇票及现金	11.22	961.44	961.44
分散剂 MF 液体	集中采购	银行承兑汇票及现金	23.07	3,543.29	3,575.26
苯酐	集中采购	银行承兑汇票及现金	16.66	955.85	987.42
次氯酸钠	集中采购	银行承兑汇票及现金	-21.12	5,938.46	5,975.22
二氯频呐酮	集中采购	银行承兑汇票及现金	2.79	1,540.08	1,526.08

[注]蒽醌上年同期未对外采购。

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：原材料的价格与公司营业成本的变化呈正相关。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电力	市场化采购	银行承兑汇票及现金	10.62	52,159,506.40	52,159,506.40
天然气	市场化采购	银行承兑汇票及现金	18.13	10,703,556.14	10,703,556.14

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：主要能源价格与营业成本的变化呈正相关。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
染料	67,111.18	64,581.29	3.77	56.22	78.27	减少 11.9 个百分点	
农化产品	13,363.06	13,172.00	1.43	-31.49	-28.62	减少 3.96 个百分点	
其他业务	10,404.11	9,972.98	4.14	-34.22	-34.74	增加 0.77 个百分点	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
境内	66,207.81	16.10
境外	24,670.55	16.06

会计政策说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内投资额	155,000,000.00		
投资额增减变动数	67,745,976.00		
上年同期投资额	87,254,024.00		
投资额增减幅度(%)	77.64		
被投资公司的名称	主要业务	占被投资公司的权益比例(%)	投资方式
江苏华尔化工有限公司	生产销售	100.00	收购[注]

注：公司全资子公司常州市临江化工有限将其持有的江苏华尔公司 100%股权转让给公司，转让完成后，公司全资孙公司江苏华尔化工有限公司变更为子公司。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
江苏华尔化工有限公司	生产销售	否	收购	155,000,000.00	100%	是		自筹			已完成工商登记			否	2022-12-23	《关于全资孙公司变为全资子公司并将分公司部分资产划转至子公司的

																		公告》 公告 编号 2022- 037
合计	/	/	/	155,000,00 0.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

项目名称	项目金额	项目进 度	本年度投入 金额	累计实际投 入金额	项目收益 情况
金围公司环保提升废水改造项目	36,000,000.00	100.00	-	35,672,400.00	停产，未 产生效益
亚东公司污水处理工程	15,000,000.00	90.00	1,336,331.92	14,782,500.00	项目尚未 完工
连云港亚邦供热有限公司热电 联产项目	420,000,000.00	99.00	47,915.17	494,886,000.00	受市场环 境影响， 产能未开 足，收益 未达预 期。
合计	471,000,000.00	/	1,384,247.09	545,340,900.00	/

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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 / 赎 回 金 额	其他变动	期末数
应收款项 融资	44,210,782.03						-28,609,522.50	15,601,259.53

其他权益工具投资	15,000,000.00	-5,853,460.31						9,146,539.69
合计	59,210,782.03	-5,853,460.31					-28,609,522.50	24,747,799.22

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

1、公司牛塘生产区（公司本部、公司子公司常州市临江化工有限公司牛塘分公司、公司子公司安徽亚邦化工有限公司常州第一分公司）搬迁补偿的有关事项

根据亚邦投资控股集团有限公司于 2015 年 10 月 28 日与常州市武进区牛塘镇人民政府签订的武进区国有土地使用权收购协议，常州市武进区牛塘镇人民政府收购亚邦投资控股集团有限公司及其所属企业位于亚邦老厂区的土地使用权，土地使用权总面积为 171673.9 平方米，同时收购土地上全部附着物，建筑总面积为 111456.56 平方米，经双方协商并报经武进区人民政府同意，常州市武进区牛塘镇人民政府支付亚邦投资控股集团有限公司上述补偿费共计 39,562.098 万元，其中土地使用权补偿价为 3,102.136 万元，附着物补偿 2,995.958 万元，停工停产补偿及房屋、特种设备评估奖励费 33,464.004 万元。

根据 2016 年 3 月 25 日亚邦投资控股集团有限公司与公司签署的补充协议并经公司 3 月 31 日第四届董事会第九次会议审议通过，上述补偿款中归属于公司及公司子公司的金额为 22,382.62 万元，其中补偿公司 14,063.84 万元，补偿公司子公司常州市临江化工有限公司 5,841.39 万元，补偿安徽亚邦化工有限公司 2,477.39 万元（上述款项包括搬迁财产损失、资产清理费用、搬迁费用、停工停产损失、员工安置费及员工补偿费）。根据亚邦投资控股集团有限公司 2016 年 4 月 15 日出具的确认函，上述补偿款的收款权仍属于公司及公司子公司所有，亚邦投资控股集团有限公司将配合公司直接向武进区牛塘镇人民政府收取拆迁补偿款并办理相关手续。

2021 年 11 月，公司根据牛塘镇人民政府亚邦老厂区地块移交通知，完成了腾退和废物收集移交工作并办妥移交手续。

截至报告日，亚邦投资控股集团有限公司已向公司支付牛塘生产区搬迁收储款共计 9,503 万元。

2、常州市临江化工有限公司关闭搬迁事项

2020 年 1 月，公司子公司常州市临江化工有限公司与常州市鑫浩房屋拆迁有限公司签订了关闭搬迁协议书，常州市临江化工有限公司关闭位于滨江化工园区内的企业，常州市鑫浩房屋拆迁有限公司对其土地、房屋、设备设施等进行补偿，补偿款金额合计为 7,106.74 万元。2020 年 3 月，常州市临江化工有限公司已收到补偿款 3,045.73 万元。2021 年度，上述厂区土地、房屋等已交付。

3、江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司退出连云港化工园区事项

根据江苏省《省政府关于加强全省化工园区化工集中区规范化管理的通知》，江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司被江苏连云港化工产业园列入退出计划。2020 年 12 月公司

子公司江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司与连云港化工园区管委会分别签订资产收购协议，连云港化工园区管委会将收购该两子公司的土地使用权及土地上的房屋、道路、绿化水电气等不动产，其中江苏佳麦化工有限公司补偿款金额为 1.87 亿元，连云港亚邦制酸有限公司补偿款金额为 1.18 亿元。2021 年 12 月，江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司均已与江苏连云港化工产业园投资发展集团有限公司办妥过户交接手续。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主要产品 或服务	注册资本	关联关系	总资产	净资产	营业总收入	净利润
江苏亚邦进出口有限公司	自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	500	公司全资子公司	15,402.56	6,572.33	70,116.34	-778.15
常州市临江化工有限公司	分散染料及染料中间体的生产、销售	4,350	公司全资子公司	24,725.61	21,096.34	0.00	30,484.17
安徽亚邦化工有限公司	还原染料的生产、销售	6,000	公司全资子公司	11,757.85	10,662.70	0.00	-428.44
江苏华尔化工有限公司	分散染料和染料中间体的生产、销售	15,500	公司全资子公司	44,581.90	5,886.74	34,582.70	-12,168.62
连云港亚邦供热有限公司	蒸汽生产、供应。	10,000	公司全资子公司	38,298.43	17,643.50	5,347.42	-1,808.25
连云港市赛科废料处置有限公司	废水及固废处理业务。	5,500	公司全资子公司	11,015.63	6,498.42	2,698.42	-1,127.09
连云港亚邦制酸有限公司	硫酸、氯磺酸等化工原材料的生产、销售以及化工设备的销售	10,900	公司控股子公司	12,381.05	4,636.33	0.00	-1,649.44
江苏道博化工有限公司	溶剂染料和分散染料、染料中间体的生产销售	10,000	公司全资子公司	11,428.73	-4,484.18	2,679.14	-5,379.77
江苏佳麦化工有限公司	苯甲酸、苯甲醛、苯甲酰氯等的生产、销售	14,000	公司控股子公司	2,587.13	-3,929.87	2.13	-425.22
江苏恒隆作物保护有限公司	农药及农药中间体的生产、销售	22,000	公司控股子公司	38,633.30	-48,695.69	13,589.11	-20,019.81
连云港金圃农化有限公司	农药及农药中间体的生产、销售	12,000	江苏恒隆全资子公司	7,674.14	-13,499.04	1,113.76	-7,887.23
宁夏亚东化工有限公司	农药及农药中间体的生产、销售	2,000	江苏恒隆全资子公司	16,440.55	7,552.66	12,454.33	-3,071.33

			司				
亚邦国际资本有限公司 [注]	贸易、投资等	853	公司全资子公司	1,638.38	897.79	4,068.54	54.21
江苏亚邦实业投资有限公司	进出口代理、投资	7,200	公司全资子公司	7,075.87	7,071.57	0.00	-23.07

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、染料行业

染料行业历经多年发展，已形成较好的行业格局。世界染料工业已转移至亚洲，亚洲染料产量占全球总产量的80%以上。亚洲主要染料生产国主要集中在中国、印度等东南亚国家，各国间的竞争也逐步开始显现，尤其近几年印度活性染料发展迅速，印度染料企业凭借价格等方面的优势，已成为我国染料及中间体企业在东南亚市场的主要竞争对手。中国染料是世界染料第一生产及消费大国，染料行业呈现明显的区域化集中分布，逐步形成了以浙江、江苏、山东为主的染料产业化工园区，产量占95%以上。其中浙江地区占比64%，是我国乃至世界最大的染料生产基地，江苏地区占比16%。目前，民营企业已成为中国染颜料工业的助力军。国内染料产能以分散染料和活性染料为主，分散染料占总产能的5成左右，活性染料占总产能的4成左右。现阶段中国染料市场仍然保持分散染料活性染料为主，其他染料为辅的供应格局。分散染料方面，浙江龙盛、闰土股份、吉华集团、亚邦股份等产能合计占全国总产能的50%以上，行业集中度非常高，基本形成寡头垄断。而在细分的蒽醌分散染料领域，公司主打蒽醌结构分散及还原染料在产能规模及产品质量和服务方面具备领先优势，占据市场龙头。2022年，受全球经济下行压力影响，印染行业整体需求萎靡，作为原料上游的染料行业，受到直接影响，绝大部分染料企业虽营收增长，但盈利空间整体下降。下游印染技术的快速发展对传统染料企业的影响也愈发明显，近年国内逐步兴起的数码印花发展迅速，数码印花具备生产周期灵活，产品匹配度高，生产过程不会产生废水等优势，使纺织印花的生产摆脱了过去高能耗、高污染、高噪音的生产过程，实现了低能耗、无污染的生产过程，预计将给纺织印染的生产带来了一次技术革命。根据数据显示，分散墨水是最主要的纺织数码印花墨水，市场占比近80%，基本均为国产，因此，未来具备高性能的蒽醌结构分散染料更能适应下游纺织数码印花行业的快速发展需求，在行业发展中更具成长性优势。

《染颜料“十四五”发展规划》中指出：坚持以供给侧结构性改革为指导，以高质量发展为核心，以科技创新、绿色发展和高品质发展为主线，切实转变发展方式，推动技术创新，产品结

构优化，安全环保和节能减排，满足纺织印染市场和新兴领域应用升级的需求，推动行业整体实现高质量健康发展。对于生产企业来说，在强调提升安全环保管理的同时，需加大技术力量投入，加强高端产品的研制与创新，才能在当前行业同质化竞争中脱颖而出，适应行业发展方向。

2023 年在全球经济向好发展的大环境下，染料市场预计也将迎来触底反弹的良好契机。作为染料生产企业要立足新市场、新形势，实时关注市场行情变化，抓住机遇，抢占市场先机。同时要不断优化产能结构、加强技术创新，不断完善、研发新产品以满足行业发展新需求，提升产品附加值，提升企业盈利空间，促进行业平稳发展。

2、农药行业

农药是保障农业生产的重要生产资料，随着世界人口的增加、病虫害持续发生，农药行业在促进农业发展、保障粮食安全中的作用日益凸显，全球农药市场规模不断壮大。近年，国际农药巨头纷纷实施兼并重组，全球农化行业整合格局已经完成。我国是农业大国，农药产业化起步较晚，但从上世纪九十年代开始，为提高农药自给率，国家不断加大对农药行业的扶持力度。经过多年发展，我国农药产量与销售逐年上升，已成为全球最大的农药生产国。由于发达国家农药企业受环保和生产成本等因素影响，农药的生产基地一直在向外转移，国际农药巨头兼并重组愈演愈烈，进一步加剧了农药产业的集中度和转移速度。中国农药企业在原料配套、劳动力成本等方面具有较强的综合优势，从而成为最主要的产能转移承接者，目前我国已形成了包括原药研发、生产和销售等较为完善的产业体系，农药出口量逐年增长，已成为世界上主要的农药出口国。

2022 年，伴随着俄乌冲突加剧、国际贸易摩擦等多因素，全球经济下行压力加大，农药市场由于粮食的刚性需求受大环境影响较小，总体保持平稳的增长势头。当前，极端气候频发及国际地缘政治冲突引发的粮食安全问题会加速农产品的需求，农民扩大种植意愿增强，预计全球农药需求量将保持持续增长态势。国内来看，随着农药行业“十四五”规划的正式发布，供给侧结构性改革将不断深化。在国家大力倡导绿色发展、高质量发展的大环境下，安全环保监管措施将日趋严苛，高效、低毒、低残留的新型环保农药市场空间不断扩大，这必然要求农药企业加快转型升级，加大研发创新力度，不断优化产品结构，适应发展需求。此外，农药登记、生产、经营许可的准入门槛越来越高，低端产能不断出清，整个行业将向着集约化、规模化、环保化持续发展。

(二)公司发展战略

适用 不适用

公司以精耕精细化工行业为发展战略，以现有成熟产业体系及丰富的业务经验为依托，在拓展其现有产业链延伸发展的同时，通过产业并购等扩大其主营业务范围，满足多层次的客户需求，实现多元化发展。为适应宏观经济形势与外部经营环境的发展变化，公司规划在继续巩固加强现有领域的核心竞争优势之外，通过并购方式快速介入其它新经济领域。公司将密切关注国家政策及行业发展方向，坚持市场导向为原则，契合公司实际发展需求，积极调研市场，践行绿色发展

理念，稳步实现转型升级，从而提升公司的持续盈利能力，维护全体股东利益，特别是中小股东的利益，实现公司价值全面提升。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司将以稳定经营，加强业务管理，恢复公司业绩为战略主轴，着力解决公司停产企业的后续发展。根据行业发展新趋势，围绕公司发展战略，寻求行业发展新方向，适时向转型升级迈开步伐，实现企业可持续稳定发展。重点开展以下几方面工作：

1、加强一线生产管理，提升产品质量，保障稳定供应。

以安全、稳定生产为前提，狠抓质量细节和精益生产，从细节入手，追求卓越，全面提高生产管理水平，不断优化工艺，提升产品品质；加强原材料采购管理，减少资金占用，降低内耗，提高原材料供应对生产成本优化、质量把控等方面的促进作用。

2、持续推进产品市场开拓和维护，提升销售收入，提高产品盈利空间。

进一步明确公司销售管理细则，充分激发销售团队潜能，紧跟市场变化，及时调整经营策略，优化和维护国内市场地位的同时，加大国际市场开拓，提升产品整体销售收入，促进经营业绩有效恢复。

3、加快停产企业的复产推进及后续发展决策。

根据公司实际发展需求，综合政策环境、产品市场行情等因素，分析研判当前停产企业现状，保持与政府主管部门的有效沟通，尽快落实三家停产企业的复产及后续发展决策。

4、坚持科技创新为导向，加大技术研发投入，构建创新科技企业。

在当前行业发展新趋势下，科技创新是企业发展的潜在动力，公司将继续加大研发投入，引进和培育高层次技术人才，壮大科技创新核心团队。继续对现有产品进行核心技术优化，加大对新产品的工艺技术开发力度，以适应下游终端新技术的发展和需求，提升核心竞争力，促进行业科技化发展。

5、加强资金管理，拓宽融资渠道，助力企业稳健经营。

公司以全年生产经营预算为基础，加强各业务环节资金管控，不断优化资源配置。通过多渠道合理筹集资金，降低融资成本，保障公司业务发展需求和稳定经营。

6、透析市场发展趋势，加强行业市场研究，适时寻求转型发展新机遇。

公司将持续关注现有染料及农药等精细化工行业的发展新趋势，不断优化现有产业发展结构。同时，依托现有技术、团队等客观条件，关注市场新行业，深入市场调研，理性分析，审慎判断，寻求企业发展新思路。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争等客观因素造成的价格风险。

报告期内，受行业竞争、市场供给变化等因素影响，公司产品价格出现较大波动，给企业运行带来较大压力。产品价格受行业发展状况、产品结构、产能利用率、行业竞争等因素影响，如果未来公司的经营规模、客户资源、成本控制等方面发生较大变动，或者行业竞争加剧，将导致公司产品毛利率下降等变化，从而对公司盈利状况造成不利影响。公司将高度关注市场变化，适时调整销售策略，积极拓展国内、国际市场应对。

2、安全环保风险。

绿色环保、安全健康是公司追求的长期发展目标。随着我国经济进入新常态发展，安全环保治理日趋严格，新的标准、监管政策陆续出台，安全环保整治呈高压态势，公司面临更加严峻的外部环境。近年，省、市化工行业安全环保提升整治要求对公司主要产能造成严重影响，公司所在连云港生产区的主要产能长期停产进行提标改造，至报告期末，除两家染料工厂复产外，两家退出搬迁，三家尚未复产，给公司的日常稳定和经营业绩带来巨大挑战。外部突发的安全环保等事件致使公司面临不稳定的生产环境，公司将加大安全环保技术研发和设施投入，加强现场管理，落实本质安全主体责任，贯彻安全生产、绿色发展的理念，尽量减少安全环保带来的风险。

3、成本升高的风险。

石油价格对公司原材料价格影响极大。报告期内，由于原油价格的波动，以及行业政策的调控，公司基础原材料价格出现了比较大幅度的波动，未来一定时期内石油价格仍将处于大幅波动状态；同时，由于环保治理投入的增加，环保治理成本和运行费用也逐年增加，也将抬高公司产品成本；员工工资在成本中的比重逐年提高。公司将加大内部控制与成本管理，予以积极应对。

4、国际贸易风险。

公司出口销售占总销售的比例约 25%。由于国际宏观经济形势的不稳定，人民币对美元的汇率会有一些的变化，可能会对公司的出口汇兑带来一定的影响。由于国际贸易受政治、经济等事件影响，关税和各种贸易壁垒会对公司进出口业务造成影响。

5、宏观经济及行业政策变化的风险

化工行业的发展与宏观经济发展及产业政策密切相关。公司所处的染料及农药业务最终应用于纺织印染业、农业等国民生产领域。因此公司生产经营受宏观经济运行趋势及行业政策调控影响较大。公司将密切关注国家宏观经济态势，紧跟行业上下游产业链变化趋势，适时调整公司的发展策略和经营模式，积极探索培育新的利润增长点，以应对宏观经济及产业政策变化带来的风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及相关规范性文件的要求，结合公司经营管理的需要和实际情况，持续完善公司法人治理结构，健全公司内控管理制度和业务流程，不断提高决策质量，提升规范运作水平。公司法人治理结构符合现代企业制度和《上市公司治理准则》的要求，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定和要求不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会

报告期内公司共召开了1次临时股东大会与1次年度股东大会。公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，股东大会的会议提案、议事程序、会议表决严格按照相关规定要求执行，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，并在审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、关于董事与董事会

公司六届董事会由5名董事组成，其中2名为独立董事，符合相关法律法规的要求；董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会，并制订了相应的实施细则。报告期内公司共召开7次董事会会议，会议的召集、召开程序均符合有关规定的要求。全体董事能够审慎行使职权，认真出席会议，积极参加相关知识的培训和学习，熟悉有关法律法规，忠实、勤勉、尽责地履行董事义务和职责，切实执行股东大会决议。

3、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事会能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务状况和经营情况、关联交易以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内公司共召开5次监事会会议，会议的召集、召开均符合有关规定的要求。

4、关于控股股东与上市公司

公司具有独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务做到了独立，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。公司与控股股东进行的关联交易公平合理，不存在控股股东违规占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。

5、投资者关系管理

公司不断加强投资者关系管理，保持沟通渠道的畅通，促进投资者对公司的了解。通过投资者热线、上证 e 互动等方式加强与广大投资者的沟通，向资本市场展现公司实力及特点，不断完善公司价值传导机制，维护公司在资本市场良好形象，切实维护投资者利益。

6、关于信息披露和内幕知情人登记

公司按照有关法律法规及公司《信息披露管理办法》的要求，严格履行披露程序，加强与监管机构的沟通衔接，真实、准确、完整、及时地通过法定披露媒体及上海证券交易所网站披露有关信息，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司严格按照监管机构要求和公司《内幕信息知情人登记管理制度》的规定，对公司内幕信息知情人进行管理，在内幕事项商议筹划阶段，按相关规定做好备忘录登记，对定期报告披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。

7、关于公司内部控制

报告期内，根据《企业内部控制基本规范》及其相关监管要求，结合公司业务、架构变化，对公司内部控制流程持续优化和完善，进一步保证流程运行合理有效、财务报告等相关信息真实完整。在内部控制和专项监督的基础上，根据财务报告内部控制缺陷和非财务报告内部控制缺陷认定标准，对公司截止 2022 年 12 月 31 日的内部控制有效性进行评价，形成内部控制评价报告提交董事会审议。

8、关于关联交易

公司严格遵守《公司章程》、《公司关联交易决策制度》以及上海证券交易所《上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》等有关规定，对年度日常关联交易进行预计，关联交易定价公平、公允并严格履行相关审议程序，有效规范公司的关联交易行为。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议

2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 21 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 1 月 22 日	审议通过了： 1、《关于公司拟注销回购股份的议案》 2、《关于公司变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 17 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 5 月 18 日	审议通过了： 1、《公司 2021 年度董事会工作报告》 2、《公司 2021 年度监事会工作报告》 3、《公司 2021 年年度报告全文及摘要》 4、《公司 2021 年度财务决算报告》 5、《公司 2021 年度利润分配预案》 6、《公司 2022 年度财务预算报告》 7、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易情况的议案》 8、《公司 2021 年度独立董事述职报告》 9、《关于公司董事、监事及高级管理人员 2021 年度薪酬的决定及 2022 年度薪酬的预案》 10、《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构的议案》 11、《变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》 12、《关于公司为下属子公司提供 2022 年度担保额度的议案》 13、《关于公司向银行申请授信额度的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开了 1 次临时股东大会和 1 次年度股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定。出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效；相关议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
许芸霞	董事长、总经理	女	34	2018-04-16	2024-04-14	1,297,773	1,297,773	0		77.57	否
张龙新	董事	男	51	2018-04-16	2024-04-14	100,000	100,000	0		0	是
尹云	董事	男	53	2018-04-16	2024-04-14	0	0	0		14.53	否
陆刚	独立董事	男	59	2021-04-15	2024-04-14	0	0	0		9.6	否
牟伟明	独立董事	男	53	2020-06-23	2024-04-14	0	0	0		9.6	否
张卫锋	监事会主席	男	45	2021-04-15	2024-04-14	13,200	13,200	0		28.05	否
王玉萍	监事	女	39	2021-04-15	2024-04-14	0	0	0		27.66	否
刘秋霞	职工监事	女	55	2018-04-16	2024-04-14	0	0	0		34.41	否
洪兵	副总经理、财务总监、董事会秘书、	男	45	2021-04-15	2024-04-14	0	0	0		62.25	否
合计	/	/	/	/	/	1,410,973	1,410,973	0	/	263.67	/

姓名	主要工作经历
许芸霞	2012年2月至2013年6月任德丰杰投资的投资经理，2013年6月至2014年8月任亚邦投资控股集团有限公司投资经理，2014年8月至2016年11月任亚邦集团驻孟加拉办事处经理，2017年5月16日至今任亚邦股份董事，2018年4月16日至今担任亚邦股份董事长，2021年4月起兼任公司总经理。
张龙新	1992年至1994年苏州吴县棉织厂会计；1994年至1996年常州颖兴制鞋机械有限公司财务负责人；1996年至1999年亚邦投资控股集团有限公司会计；2000年至2004年亚邦投资控股集团有限公司财务部副部长；2004年至2016年，亚邦投资控股集团有限公司财务部部长。2016年至今，亚邦投资控股集团有限公司任董事、副总经理。2012年2月至2017年5月期间，任江苏民丰农村商业银行股份有限公司

	董事。2017年6月至今，江苏灌南民丰村镇银行有限责任公司董事。2018年4月16日至今担任公司董事。
尹云	1990年8月-1992年8月，攀枝花钢铁集团公司焦化厂一回收车间技术员、代理车间主任；1992年9月-1996年2月，常州市合成材料厂技术员、项目主管；1996年3月-1997年7月，上海富阳化工有限公司副总经理；1998年3月-2006年2月，常州市合成材料厂三分厂厂长、常州亚邦精细化工有限公司总经理；2006年3月-2007年10月，江苏亚邦染料股份有限公司总经理；2007年11月-2008年3月，江苏亚邦染料股份有限公司副董事长；2014年4月-2016年12月，重庆华彩化工有限责任公司总经理。2018年4月16日至今担任公司董事。
陆刚	高级律师，江苏常联律师事务所合伙人、主任。省政协委员，市政协常委，兼任江苏省律师协会副监事长、常州市律师协会监事长、江苏省新的社会阶层人士联谊会副会长、常州市新的社会阶层人士联合会会长等职。曾任常柴股份有限公司、旷达科技集团股份有限公司独立董事，2017年4月起任常州腾龙汽车零部件股份有限公司独立董事。2021年4月16日至今任亚邦股份独立董事。
牟伟明	历任常州工学院财务管理与会计系教师、系主任、经济与管理学院副院长，现任常州工学院计划财务处副处长、常州市财政会计学会理事、江苏省政府采购评审专家。2022年2月起，任常州华联医疗器械集团股份有限公司独立董事，2020年6月起担任公司独立董事。
张卫锋	历任江苏明都汽摩总公司财务经理助理、泰州分公司财务主办；康佳集团股份有限公司南京分公司计财部审计；（中日合资）常州新金田工具有限公司财务主办；亚邦投资控股集团有限公司财务部副部长。2018年4月16日至2021年4月担任亚邦染料财务总监。2021年4月起任公司监事会主席。
王玉萍	2005年7月至2008年4月，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）常州分所审计；2008年4月至2015年9月，天合光能有限公司，内审；2015年9月至2017年5月天合星元投资发展有限公司，财务合规；2017年6月至今在江苏亚邦染料股份有限公司，担任内审部部长，企管部、信息部部长。2021年4月起担任公司监事。
刘秋霞	1997年至1998年任常州市合成材料厂财务助理；1998年至2005年任江苏亚邦染料专业公司主办会计；2006年至2018年2月任江苏亚邦染料股份有限公司财务部部长。2018年4月16日至今担任公司职工监事。
洪兵	会计硕士，会计中级，注册会计师，曾任常州盐业公司财务处处长、苏州盐业公司财务部部长、苏州银河激光科技股份有限公司监事会主席、苏州科德教育科技股份有限公司财务总监、2018年5月起担任江苏亚邦染料股份有限公司财务部长。2021年4月起任公司副总经理、财务总监、董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
许芸霞	亚邦投资控股集团有限公司	董事		
张龙新	亚邦投资控股集团有限公司	董事		
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
许芸霞	江苏华尔化工有限公司	执行董事		
	江苏道博化工有限公司	执行董事		
	连云港亚邦供热有限公司	执行董事		
	江苏亚邦进出口有限公司	执行董事兼总经理		
	常州市临江化工有限公司	总经理		
	连云港市赛科废料处置有限公司	执行董事		
	江苏恒隆作物保护有限公司	董事		
	新疆苏源生物工程有限公司	董事		
	江苏亚邦实业投资有限公司	执行董事		
	江苏佳麦化工有限公司	董事长兼总经理		
	甘肃亚邦能源科技有限公司	执行董事		
	张龙新	江苏灌南民丰村镇银行有限责任公司	董事	
常州市武牛化工商贸有限公司		董事		
常州市邦业实业投资股份有限公司		董事		
常州中房实业股份有限公司		董事		
江苏江中亚邦医药有限责任公司		董事		
常州安萨米贸易有限公司		监事		
常州市凯隆化工有限公司		监事		
陆刚		常州腾龙汽车零部件股份有限公司	独立董事	
牟伟明	常州华联医疗器械集团股份有限公司	独立董事		
张卫锋	常州市致新常牛商贸有限公司	执行董事、总经理		
刘秋霞	常州市航启精密机械有限公司	监事		
	江苏亚邦进出口有限公司	监事		
	甘肃亚邦能源科技有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事薪酬由股东大会审议通过，高级管理人员的报酬由董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、领取薪酬的董事（含独立董事）、监事其薪酬标准由公司股东大会决定。2、公司高管薪酬根据其任在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度考核后，由董事会决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司独立董事按月发放津贴，个别不在公司担任除董事以外其他职务的董事未在公司领取报酬，董事长、监事、高级管理人员按月领取月薪，年终根据公司业绩和绩效确定最终金额。详见本节“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 263.67 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
六届九次	2022 年 1 月 5 日	审议通过了《关于公司拟注销回购股份的议案》、《关于公司变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》、《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
六届十次	2022 年 3 月 18 日	审议通过《关于为全资子公司银行贷款提供反担保的议案》
六届十一次	2022 年 4 月 26 日	审议通过了《公司 2021 年度总经理工作报告》、《公司 2021 年度董事会工作报告》、《公司 2021 年年度报告全文及摘要》、《2022 年第一季度报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》、《公司 2021 年度利润分配预案》、《公司 2022 年度财务预算报告》、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易情况的议案》、《公司 2021 年度独立董事述职报告》、《关于公司董事、监事及高级管理人员 2021 年度薪酬的决定及 2022 年度薪酬的预案》、《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构的议案》、《董事会审计委员会 2021 年度履职报告》、《公司 2021 年度内部控制评价报告》、《公司 2021 年度内部控制审计报告》、《公司 2021 年度社会责任报告》、《变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》、《关于公司为下属子公司提供 2022 年度担保额度的议案》、《关于公司向银行申请授信额度的议案》、《关于召开公司 2021 年度股东大会的议案》
六届十二次	2022 年 8 月 26 日	审议通过了《公司 2022 年半年度报告及其摘要》
六届十三次	2022 年 10 月 17 日	审议通过了《关于公司购买资产暨关联交易的议案》
六届十四次	2022 年 10 月 28 日	审议通过了《公司 2022 年第三季度报告》

六届十五次	2022 年 12 月 22 日	审议通过了《关于公司全资孙公司变更为全资子公司并将分公司部分资产划转至子公司的议案》
-------	------------------	--

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
许芸霞	否	7	7	1	0	0	否	1
张龙新	否	7	7	1	0	0	否	1
尹云	否	7	7	7	0	0	否	0
牟伟明	是	7	7	1	0	0	否	2
陆刚	是	7	7	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员：牟伟明；委员：陆 刚、尹云
提名委员会	主任委员：陆 刚；委员：牟伟明、张龙新
薪酬与考核委员会	主任委员：牟伟明；委员：陆 刚、许芸霞
战略委员会	主任委员：许芸霞；委员：张龙新、牟伟明、陆 刚

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 18 日	审计	审议通过《关于为全资子公司银行贷款提供反担保的议案》	
2022 年 4 月 26 日	审计	审议通过了《公司 2021 年年度报告全文及摘要》、《2022 年第一季度报告全文及摘要》、《公司 2021 年度财务决算报告》、	

		《公司 2021 年度利润分配预案》、《公司 2022 年度财务预算报告》、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易情况的议案》、《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构的议案》、《董事会审计委员会 2021 年度履职报告》、《公司 2021 年度内部控制评价报告》、《公司 2021 年度内部控制审计报告》、《关于公司为下属子公司提供 2022 年度担保额度的议案》、《关于公司向银行申请授信额度的议案》。	
2022 年 8 月 26 日	审计	审议通过了《公司 2022 年半年度报告及其摘要》	
2022 年 10 月 17 日	审计	审议通过了《关于公司购买资产暨关联交易的议案》	
2022 年 10 月 28 日	审计	审议通过了《公司 2022 年第三季度报告的议案》	

(3). 报告期内战略与发展委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 5 日	公司战略与发展	审议通过了《关于公司拟注销回购股份的议案》	
2022 年 12 月 22 日	公司战略与发展	审议通过了《关于公司全资孙公司变更为全资子公司并将分公司部分资产划转至子公司的议案》	

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 26 日	薪酬与考核	审议通过《关于公司董事、监事及高级管理人员 2021 年度薪酬的决定及 2022 年度薪酬的预案》	

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	672
主要子公司在职员工的数量	1,056
在职员工的数量合计	1,728
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,178
销售人员	72
技术人员	227
财务人员	43
行政人员	208
合计	1,728
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士/博士	6
本科	150
大专	243
大专以下	1,329
合计	1,728

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司按照国家和属地政策，依托公司《人力资源管理制度》及《薪酬福利制度》，根据不同岗位、不同层次人员情况，实行多种薪酬分配形式，在效益增长的同时，增加员工劳动报酬，充分调动员工的劳动积极性和创造性，向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬。公司管理团队实行基本工资与年终考核奖金相结合的管理办法，一般管理人员和普通员工依据岗位定酬，对市场营销人员采取销售业绩考核，对生产一线员工实行岗位计件与考勤相结合的计酬方式，多劳多得。灵活多样的薪酬政策，在很大程度上调动了广大职工的工作积极性与能动性。公司将不断完善薪酬管理体系，通过调整薪酬结构、薪酬水平及薪酬构成，为员工提供稳定的、有竞争优势的收入，与企业实现利益共赢。

(三) 培训计划

适用 不适用

培训是公司人力资源开发与管理的重要内容之一。公司以公司战略为导向，建立了着眼于公司未来发展与现实需求相结合的、多层次、全方位的较为完善的员工培训体系。根据公司的战略导向及各子分公司的实际需求，公司制定了年度培训计划。培训形式上以内部培训与外部培训相结合，培训内容涵盖新员工入职培训、在职员工转岗培训、员工三级安全教育培训、中高层管理人员培训、后备人才梯队培训、岗位专业技能培训、新产品推广培训、新项目实施培训等多种培训内容。通过分层分级的层级培训，对管理、技术、技能等各类人才快速成长起到了催化作用，确保了培训的有效实施及良好的培训效果。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定

为进一步规范公司利润分配及现金分红有关事项，推动公司建立持续、科学、透明的分红政策和决策机制，更好地维护股东及投资者利益，公司于 2012 年 3 月 20 日召开的股东大会审议通过《江苏亚邦染料股份有限公司股东未来分红回报规划》、2012 年 8 月 10 日召开的 2012 年第二次临时股东大会审议通过《关于江苏亚邦染料股份有限公司股东未来分红回报规划修订案》，并对《公司章程》中利润分配政策相关条款进行修订。《公司章程》中明确了公司进行现金分红的条件和决策机制。2014 年 2 月 18 日，公司 2013 年年度股东大会审议通过《关于调整〈公司首次公开发行股票并上市后利润分配政策及股东回报规划〉的议案》。公司在《首次公开发行股票招股说明书》对公司未来分红回报规划做了详细的论述。2018 年 5 月 14 日，公司 2017 年度股东大会审议通过了《亚邦股份未来三年（2018—2020 年）股东回报规划的议案》，并对《公司章程》中利润分配政策相关条款进行修订。

2、现金分红政策的执行

公司于 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《公司 2021 年利润分配方案》：因公司 2021 年度亏损，综合考虑公司资金状况和公司未来战略发展需要等因素，兼顾公司可持续发展的需求，公司 2021 年不进行利润分配亦不进行公积金转增股本。公司严格执行了《公司章程》中制定的利润分配政策，分红标准和比例明确、清晰；相关的决策程序和机制完备；独立董事对公司现金分红政策发表了认可的独立意见；公司的现金分红政策充分保障了中小股东的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责考评公司董事以及高级管理人员的履职情况，按绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行绩效评价并对其进行定期考评，根据考评结果决定聘任或解聘、薪酬和奖惩等事项。报告期内，结合对公司高级管理人员的述职考核，2022 年度公司高级管理人员在履行职责时，做到了勤勉尽职，取得了较好的成绩，公司治理水平稳步提升，完善了公司治理结构。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司对合并报表范围内的子公司均合理、有效管控。公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》、《控股子公司管理制度》等制度的要求，对子公司实施管理控制。各子公司根据各自《公司章程》，建立了完善的治理结构，有效运行。股份公司通过委派董监高实现对子公司的日常经营管理和监督；各子公司总经理向股份公司总经理汇报经营工作，股份公司人事、财务、采购、技术等各条线通过垂直管理负责子公司日常职能运营管理及协调；子公司关联交易、对外担保、对外投资、重大资产购买和处置等重大事项事前向股份公司报告，

并经公司履行相应的审批程序后方可开展；下属各生产型企业以生产经营预算为基础，加强资金使用监管，有效防范风险，促进经营目标实行。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天衡会计师事务所(特殊普通合伙)已对公司 2022 年度内部控制情况进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》，详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	17,066.57

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

报告期内，公司下属江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司、江苏华尔化工有限公司、连云港亚邦供热有限公司、连云港市赛科废料处置有限公司、宁夏亚东化工有限公司 5 家公司，目前属于环境保护部门公布的重点排污单位。

上述五家排污单位共有废气排放口 98 处，废气中主要污染物包括二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、溴化氢、氯苯、甲苯、硫酸雾、甲醇、烟尘、一氧化碳、二氧化碳、非甲烷总烃、氯酚类、臭气类、氨、颗粒物等。废气排放口主要分为：生产工艺废气处理装置排放口、喷雾干燥塔尾气处理装置排放口、环保处理装置废气处理装置排放口、焚烧炉废气处理装置排放口、罐区及厂房无组织废气收集处理装置排放口等。废气处理方案由环保专业单位设计，并经专家论证评审，各类尾气经过处理后达标高空排放，重点排放口装有在线检测装置，并与园区、省市等环保信息平台联网，可实时监控。废气排放执行标准主要有：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），《大气污染物综合排放标准江苏省地方标准》（DB32/4041-2021），《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93），《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011），《石油化学工业污染物排放标准》

(GB 31571-2015),《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016),《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020),《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)等。工艺废气执行《大气污染物综合排放标准江苏省地方标准》DB32/4041-2021(氮氧化物排放浓度 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$,硫酸雾排放浓度 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫排放浓度 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$,氯化氢排放浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$,甲苯排放浓度 $\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$,非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$,硫化氢排放浓度 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$),危险废物焚烧废气排放执行《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)(颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$,氯化氢 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$,一氧化碳 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$),供热燃煤锅炉废气排放执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)框架下环评批复超低排放标准(氮氧化物排放浓度 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫排放浓度 $\leq 35\text{mg}/\text{m}^3$,颗粒物(烟尘)排放浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$),污水处理站尾气排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)(氨气 $\leq 4.9\text{kg}/\text{h}$,硫化氢 $\leq 0.33/\text{h}$)。宁夏亚东燃气锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014),新建锅炉大气污染物排放浓度限值(颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$)。

报告期内各公司的废气实际排放浓度和大气污染物排放量如下:江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司废气实际排放浓度:二氧化硫 5-200 mg/m^3 ,氮氧化物 9-39 mg/m^3 ,颗粒物 2.7-14.1 mg/m^3 ,氯化氢 2.8-9 mg/m^3 ,二氧化硫排放量 4.58 吨,氮氧化物排放量 1.98 吨,颗粒物排放量 1.23 吨,氯化氢排放量 0.93 吨,不存在超标排放现象。江苏华尔化工有限公司废气实际排放浓度:二氧化硫 26-37 mg/m^3 ,硫酸雾 0.2-0.53 mg/m^3 ,氯化氢 10.24-17 mg/m^3 ,颗粒物 <20 mg/m^3 ,二氧化硫排放量 10.446 吨,氯化氢排放量 4.14 吨,颗粒物排放量 2.34 吨,不存在超标排放现象。连云港亚邦供热有限公司废气实际排放浓度:氮氧化物 2-18 mg/m^3 ,二氧化硫 1-5 mg/m^3 ,烟尘 2-4 mg/m^3 。氮氧化物排放量 1.355 吨,二氧化硫排放量 0.277 吨,烟尘排放量 0.395 吨,不存在超标排放现象。连云港市赛科废料处置有限公司废气实际排放浓度:二氧化硫 11.1 mg/m^3 ,氮氧化物 139.12 mg/m^3 ,颗粒物 8.9 mg/m^3 ,二氧化硫排放量 0.34 吨,氮氧化物排放量 5.592 吨,颗粒物 0.334 吨,不存在超标排放现象。宁夏亚东化工有限公司废气实际排放浓度:颗粒物 1.1-17.9 mg/m^3 ,二氧化硫 14-16 mg/m^3 ,氮氧化物(燃气锅炉) 126-129 mg/m^3 ,氮氧化物(RTO) 26-30 mg/m^3 ,非甲烷总烃 0.84-11.4 mg/m^3 ,实际排放量:颗粒物 0.46 吨,二氧化硫排放量 2.31 吨,氮氧化物排放量 9.99 吨,不存在超标排放现象。

上述五家重点排污单位共有污水排放口五个,每家企业一个排放口,污水排放到园区污水厂,污水排放执行园区污水厂接管标准。主要接收指标:COD $\leq 200\text{mg}/\text{L}$,氨氮 $\leq 25\text{mg}/\text{L}$,总氮 $\leq 45\text{mg}/\text{L}$,总磷 $\leq 1\text{mg}/\text{L}$ 。宁夏亚东化工有限公司污水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB31962-2015,主要接收指标:COD $\leq 500\text{mg}/\text{L}$,氨氮 $\leq 45\text{mg}/\text{L}$,PH值 6.5-9.5。报告期内江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司排放污水 23.9 万立方,其中 COD 平均浓度 76 mg/L ,氨氮平均排放浓度 4.8 mg/L ,总磷平均排放浓度 0.1 mg/L ,累计排放 COD 约 18.17 吨,氨氮约 1.15 吨,总磷约 0.024 吨。江苏华尔化工有限公司排放污水 12.84 万立方,其中 COD 平均浓度 108 mg/L ,氨氮平均浓度 1.7 mg/L ,总磷平均排放浓度 0.1 mg/L ,累计排放 COD 约 13.86 吨,氨氮约 0.218

吨，总磷约 0.012 吨。连云港市赛科废料处置有限公司排放污水 2589 立方，其中 COD 平均浓度 25.5mg/L，氨氮平均排放浓度 1.02mg/L，累计排放 COD 0.065 吨，氨氮 0.002 吨。连云港亚邦供热有限公司 2022 年排放污水 4.68 万立方，因其公司性质，不涉及污染因子数据统计。宁夏亚东化工有限公司 2022 年共处理排放污水 51474.36 吨，其中主要污染物 COD 外排平均浓度 196mg/L，处理后累计排放 COD 约 6.51 吨，氨氮平均排放浓度 8.6mg/L，累计排放氨氮 1.04 吨。以上公司污水数据均低于园区污水处理厂接收指标，排放量均在排污许可规定数据之内。

报告期内，五家主要排污单位主要固体废物产生情况如下：江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司产生 3500 吨，废桶（200L）636 只，均合法处置，库存清零。江苏华尔化工有限公司危险废物产生量 12210.82 吨、包装桶 793 只，危险废物合法处置 12210.82 吨，包装桶 793 只，其中危废委托处置 1412.05 吨、包装桶 793 只，自行利用废酸 10798.77 吨（资源化生产硫酸铵）。连云港市赛科废料处置有限公司产生的焚烧残渣 1944.95 吨、焚烧飞灰 466.27 吨、废水处理污泥 289.82 吨、废耐火材料 35.77 吨，以上产生的危险废物均委托合法处置，和贮存。宁夏亚东化工有限公司共产生一般工业废物 202.1 吨，危险废物共 51.608 吨。连云港亚邦供热有限公司无固废产生。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司现有一套 6000 吨/日的污水处理设施，各种废气处理装置 49 台套，高浓盐水等回收利用 MVR 装置 1 套；江苏华尔化工有限公司现有一套 2000 吨/日的污水处理设施，各种废气处理装置 42 台套，盐水焚烧炉 1 套，活性炭再生装置 1 套；连云港市赛科废料处置有限公司建有两套危废焚烧装置，年焚烧处置能力 18000 吨，2022 年焚烧处置本集团公司及其他企业危废共 8412.59 吨。连云港亚邦供热有限公司共有废气处理装置 3 台套。宁夏亚东化工有限公司已建成的防止污染设施主要有一套 700m³/d 的污水处理设施，一套 240m³/d 的树脂吸附装置和一套 240m³/dMVR 蒸发装置，一套 48m³/d 的三效蒸发装置，一套 50000N m³/h 有机废气蓄热式热氧化焚烧装置（RTO）。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

上述五家主要排污单位在排污许可证届满 60 日前向行政主管部门提出延续申请，报告期内均具备排污许可资格。江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司于 2022 年 1 月取得最新核发的排污许可证（证书编号：91320724784987033R001R），另外《亚邦染料废酸资源化再利用项目报告表》委托江苏拓孚工程设计研究有限公司编制中；江苏华尔化工有限公司于 2022 年 10 月取得最新核发的排污许可证（证书编号：913207247910641309001R）；连云港市赛科废料处置有限公司于 2022 年取得排污许可证（证书编号：91320724693324445L001Q）和危险废物经营许可证（证书编号：JS131100I431-11），另外《连云港市赛科废料处置有限公司新建 110 平方甲类危废仓库》环评

批复号：连环表复（2022）3025号，主体工程已建设完成；连云港亚邦供热有限公司已于2021年4月取得排污许可证（证书编号：9132072478908268X5001P），有效期至2026年4月。宁夏亚东化工有限公司在2019年8月27日取得了排污许可证（证书编号：916405005541601537001P），2022年3月10日根据公司实际情况进行了变更备案，2022年8月26日到期，在届满60日前已向中卫市生态环境局提出延续申请。新建的一套240m³/dMVR废水预处理装置，该项目于2022年3月编制了建设项目环境影响报告表，并于2022年4月13日取得了中卫市生态环境局关于同意《宁夏亚东化工有限公司10吨/小时MVR废水预处理蒸发装置技改项目环境影响报告表》的批复（卫环函【2022】29号），现处于设备安装阶段。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，各公司根据《关于印发企业事业单位突发环境事件应急预案（案管（办法（试行）的通知》（环发[2015]4号）和《关于印发江苏省突发环境事件应急预案管理暂行办法的通知》（苏政发[2012]153号）等要求，结合环境应急预案实施情况，每三年对面临的环境风险和环 境应急预案进行一次回顾性评价，并结合最新的要求，在原有单行本突发环境事件应急预案的基础上，通过开展环境风险评估，重新编制了应急预案及风险评估报告，经相关环保专家评审后，报连云港市灌南县环保局备案。同时，公司根据应急预案备案管理办法的相关要求，及时根据实际情况对环境应急预案进行修订、备案。

报告期内，江苏华尔化工有限公司于2022年12月13日在连云港市生态环境局备案最新版突发环境事件应急预案；

连云港市赛科废料处置有限公司于2022年4月开展了公司突发环境事件应急预案编制工作，并于2022年5月19日报连云港市灌南生态环境局备案。

报告期内，宁夏亚东化工有限公司根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（2013年），在2021年7月9日在原有突发环境事件应急预案的基础上，通过开展环境风险评估，重新编制了应急预案及风险评估报告，经相关环保专家评审后，报宁夏中卫工业园区管委会进行了备案。在2022年1月份结合公司法人变更实际情况，成立了修订突发环境事件应急预案小组，对已备案的应急预案和风险评估报告进行了修订完善。并将修订完善后的应急预案和风险评估报告报宁夏中卫工业园区管委会重新进行了备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司所在连云港化工园区内的连云港分公司、华尔化工、赛科、供热四家公司严格按照要求《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发[2013]81号）和《排污单位自行监测技术指南总则》（2017.4.25发布，2017.6.1实施）等要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值进行了明确规定。相关信息在公司官网的企业责任一栏进行公示。公司根据《关于印发江苏省沿海化

工园区企业复产环保要求的通知》等整改复产文件的要求，在污水、雨水排口安装了 COD、pH、浊度等在线监控装置，相关废气排口、厂界安装了二氧化硫、VOCs 等在线监控装置，监控数据实时传输至园区环境信息管理平台。公司编制了废水特征污染物识别、衡算及筛选确认报告，针对报告中提出的需要监测因子，购买了相关的化学仪器和试剂，具备了所有特征因子监测能力。同时，根据复产要求，废水增加苯胺类、挥发酚、硫化物、总磷、总氮等分析项目；废水增加了总磷、总氮在线装置及加标质控监测装置。废气增加了 VOCs 在线监测、HCl、SO₂ 在线监测。

公司控股孙公司宁夏亚东化工有限公司严格按照要求《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》、《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法（试行）》、《中卫市 2022 年重点排污单位名录》《排污许可证管理暂行规定》等要求制定了宁夏亚东化工有限公司自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值进行了明确规定，并将监测结果在中卫市企业自行监测信息公开平台进行公开。公司现已在 50000Nm³/h 有机废气蓄热式热氧化焚烧装置（RTO）排口、监测站房门口、以及监测站房内安装了视频监控系统，并与上级监管单位监控平台联网实时传输，监测站房内已安装 VOCs 在线监测系统，厂界安装了 4 个 VOCs 监测设备，都已具备监测数据上传条件。公司污水总排口、污水监测站房门口及监测站房内安装了视频监控、并在室内安装了 COD、PH、氨氮在线检测装置，可将监测数据实时传输至中卫市生态环境局监控中心。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司					
序号	处罚时间	环境违法行为及处罚情况	文件号	处罚部门	整改落实情况
1	2022 年 1 月 10 日	2021 年 11 月，连云港分公司五车间产品 25#紫在生产过程中废气超标排放，违反《中华人民共和国大气污染防治法》第 99 条，罚款人民币壹拾叁万元。	连灌南环行罚字（2022）15 号	连云港市生态环境局	对五车间 26#紫生产过程中废气排放进行整改，加装废气吸附装置等，达标排放，缴纳罚款。
宁夏亚东化工有限公司					
2	2022 年 5 月 16 日	MVR 车间废水收集槽周围和槽下方未硬化。违反了水污染防治管理制度第八十五条第一款第（七）项、第二款未采取防渗漏等措施防止地下水污染，处罚肆万元整。	卫环罚字【2022】11 号	中卫市生态环境局	立即拆除 MVR 车间废水收集槽，完善防渗漏措施。对收集槽下方进行硬化处理，缴纳罚款。
连云港市赛科废料处置有限公司					
3	2022 年 7 月 16 日	2021 年度因废料燃烧不充分导致数据超标 6 次，罚款壹拾柒万整。	连灌南环行罚字【2022】36 号	连云港市生态环境局	加强废料燃烧处置管理，严格按照标准达标排放，缴纳罚款。

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	无

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

公司已于 2023 年 4 月 26 日披露《2022 年度社会责任报告》，全文见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	盈利预测及补偿	亚邦集团等恒隆作物原股东	恒隆作物复产之日的次月 1 日起的 36 个月内经审计的税后净利润(以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据)分别为第 1 个月至第 12 个月不低于 14,100 万元、第 13 个月至第 24 个月不低于 14,900 万元、第 25 个月至第 36 个月不低于 15,500 万元。若恒隆作物上述三个业绩承诺期间的实际利润低于上述承诺利润,则转让方需对甲方进行业绩补偿,每期业绩补偿的具体金额按以下公式确定:〔(截止当期期末恒隆作物累计净利润承诺数-截止当期期末累计净利润实现数)×本次股权转让作价/三个业绩承诺期间的净利润承诺数总和]-已补偿金额。如根据上述公式计算的金额小于或等于 0 时,则按 0 取值,即转让方无需向甲方补偿。但已经补偿的金额不冲回。	恒隆作物复产日次月起的 36 个月	是	是	无	无
	解决同业竞争	亚邦集团等恒隆作物原股东	承诺在业绩承诺期限内不得在公司、恒隆作物及金囤农化以外,通过直接或间接持有权益的其他经营主体或以自然人名义从事与公司、恒隆作物及金囤农化相同或相类似的业务;不在同公司或恒隆作物及金囤农化存在相同或者相类似业务的实体任职或者担任任何形式的顾问;不得以公	恒隆作物复产日次月起的 36 个月	是	是	无	无

			司、恒隆作物及金国农化以外的名义为公司、恒隆作物及金国农化现有客户提供与公司、恒隆作物及金国农化主营业务相关的任何服务；转让方违反不竞争承诺的经营利润和/或收益归公司所有，并需赔偿公司的全部损失。各转让方不得以任何形式（包括但不限于信托、代持）规避上述义务。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司实际控制人许小初、许旭东、控股股东亚邦集团	公司实际控制人许小初、许旭东、控股股东亚邦集团出具了《非竞争承诺函》，内容如下：1、在本承诺函签署之日，本人（本集团）、所控制的企业及拥有权益的企业均未生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。2、自签署本承诺函之日起，本人（本集团）、所控制的企业及拥有权益的企业将不生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。3、自签署本承诺函之日起，如股份公司进一步开拓其产品和业务范围，本人（本集团）、所控制的企业及拥有权益的企业将不与股份公司拓展后的产品和业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品和业务相竞争，本人（本集团）、所控制的企业及拥有权益的企业将以以下方式避免同业竞争：（1）停止生产或经营相竞争的产品和业务；（2）将相竞争的业务纳入股份公司经营；（3）向无关联关系的第三方转让该业务。4、如本承诺函	2011年9月10日签署至今长期有效	是	是	无	无

			被证明是不真实或未被遵守, 将向股份公司赔偿一切直接或间接损失。					
解决关联交易	公司实际控制人许小初、许旭东、控股股东亚邦集团	公司实际控制人许小初、许旭东、控股股东亚邦集团出具了《关于规范关联交易的承诺函》, 承诺: 在与股份公司可能发生的任何交易中, 本人(本集团)保证遵循公平、诚信的原则, 以市场公认的价格进行; 将不利用对股份公司的控制权关系和地位从事或参与从事任何有损于股份公司及股份公司其他股东利益的行为; 本人(本集团)保证以上承诺持续有效且不可变更或撤销, 如违反上述承诺、保证的, 本人(本集团)愿意承担由此给股份公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	长期有效	否	是	无	无	无

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

1、公司于2018年1月19日与亚邦集团以及恒隆作物其他股东签订了《亚邦支付现金购买江苏恒隆作物保护有限公司股权的协议书》，协议约定公司以现金90,368万元收购公司控股股东亚邦集团所持有的恒隆作物51%的股权以及恒隆作物其他股东所持恒隆作物股权的40%（折合总股本的19.60%），合计获得恒隆作物70.60%的股权。根据收购协议约定，亚邦集团等转让方对恒隆作物2018至2020年进行了业绩承诺。恒隆作物自2018年4月起，因受外部突发事件影响根据政府部门要求停产进行安全环保提标整治，恒隆作物业绩承诺的履行的客观情况在《原购买协议》签订后发生了重大变化，经过双方充分磋商，对《原购买协议》中约定的业绩承诺方案进行了调整并签署补充协议，调整后的方案经亚邦股份2019年4月26日临时股东大会审议通过。

调整后的业绩承诺方案为：转让方承诺恒隆作物复产之日的次月1日起的36个月内经审计的税后净利润（以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据）分别为第1个月至第12个月不低于14100万元、第13个月至第24个月不低于14900万元、第25个月至第36个月不低于15500万元。若恒隆作物上述三个业绩承诺期间内的实际利润低于上述承诺利润，则转让方需对甲方进行业绩补偿，每期业绩补偿的具体金额按以下公式确定：〔（截止当期期末恒隆作物累计净利润承诺数-截止当期期末累计净利润实现数）×本次股权转让作价/三个业绩承诺期间的净利润承诺数总和]-已补偿金额。如根据上述公式计算的金额小于或等于0时，则按0取值，即转让方无需向甲方补偿。但已经补偿的金额不冲回。

截至报告日，恒隆作物及其子公司连云港市金圃农化有限公司已完成整改，并向上级主管部门多次递交复产申请，均尚未启动复产验收审批流程。

下一阶段，公司及亚邦集团等转让方拟采取如下措施有效维护上市公司利益。（1）加快推进复产工作，尽早实现恒隆作物复产。截止目前，恒隆作物及其子公司连云港市金圃农化有限公司已完成整改，并向政府部门提交了复产申请。园区已经实现第一、第二批共六家企业复产，并公布了退出企业清单，恒隆作物及其子公司连云港市金圃农化有限公司将根据政府安排履行相关复产审批流程，争取尽早复产，有效恢复公司收入和利润，实现价值回归。（2）根据《补充协议》安排，一旦恒隆作物和金圃农化复产，将启动业绩承诺条款，亚邦集团将严格按照协议条款，履行业绩对赌承诺，确保上市公司利益。（3）继续保障恒隆作物在停产期间的日常经营，为恒隆作物融资、市场维护、产品外加工等提供必要支持。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

(1) 重要会计政策变更**1) 执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更**

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2) 执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①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；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行前述规定①，自解释公布之日起施行②、③。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期无重要会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,300,000
境内会计师事务所审计年限	17 年

境内会计师事务所注册会计师姓名	陈莉、谢谦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈莉连续服务 5 年，谢谦连续服务 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于 2022 年 5 月 17 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构的议案》，为保持公司财务审计工作的连续性，决定续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）担任我公司 2022 年度财务审计和内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司					
序号	处罚时间	环境违法行为及处罚情况	文件号	处罚部门	整改落实情况
1	2022 年 1 月 10 日	2021 年 11 月，连云港分公司五车间产品 25#紫在生产过程中废气超标排放，违反《中华人民共和国大气污染防治法》第 99 条，罚款人民币壹拾叁万元。	连灌南环行罚字（2022）15 号	连云港市生态环境局	对五车间 26#紫生产过程中废气排放进行整改，加装废气吸附装置等，达标排放，缴纳罚款。
江苏华尔化工有限公司					
2	2022 年 4	消防控制室无人值班，未按	连灌消行罚决	灌南县消防救	严格落实消防控制室管理

	月 14 日	规定落实消防控制室管理制度，罚款贰仟元整。	字（2022）第 0033 号	援大队	制度，安排专人值班，及时缴纳罚款。
宁夏亚东化工有限公司					
3	2022 年 1 月 27 日	未如实记录安全生产教育和培训情况，处人民币壹万元行政处罚	（卫）应急罚 [2022] 危化 001 号	中卫市应急管理局	组织员工重新进行培训考核
4	2022 年 3 月 9 日	超许可用水量 6.68 万立方米，处人民币贰万元行政处罚	卫水罚字 [2022] 008 号	中卫市水务局	重新核定用水量
5	2022 年 5 月 16 日	MVR 车间废水收集槽周围和槽下方未硬化。违反了水污染防治管理制度第八十五条第一款第（七）项、第二款未采取防渗漏等措施防止地下水污染，处罚肆万元整。	卫环罚字 【2022】 11 号	中卫市生态环境局	立即拆除 MVR 车间废水收集槽，完善防渗漏措施。对收集槽下方进行硬化处理，缴纳罚款。
6	2022 年 8 月 8 日	废水收集调节池硫化氢其他泄露，员工应急救援知识欠缺，事故发生后，盲目施救，造成人员伤亡，处玖拾万元行政处罚	（卫）应急罚 [2022] 0004 号	中卫市应急管理局	联系具备资质的第三方设计院进行现场安全设计诊断，结合应急局下发事故调查报告内相关要求制定整改方案，逐项进行整改落实，由公司牵头组织园区管委会安监局、专家组、设计院以及公司相关人员进行对整改情况进行验收，缴纳罚款。
连云港市赛科废料处置有限公司					
7	2022 年 5 月 26 日	配电室无应急照明、绝缘胶垫老化，罚款 15000 元	（苏连南）应急罚 【2022】 40 号	灌南县应急管理局	配备应急照明，更换绝缘橡胶垫，缴纳罚款。
8	2022 年 7 月 16 日	2021 年度因废料燃烧不充分导致数据超标 6 次，罚款壹拾柒万整。	连灌南环行罚字 【2022】 36 号	连云港市生态环境局	加强废料燃烧处置管理，严格按照标准达标排放，缴纳罚款。
连云港亚邦供热有限公司					
9	2022 年 5 月 25 日	消防控制室值班人员不足，罚款贰仟元。	连灌消行罚决字 【2022】 第 0041 号	灌南县消防救援大队	消防控制室配备充足的值班人员，缴纳罚款。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司控股股东亚邦投资控股集团有限公司及实际控制人许小初因亚邦投资控股集团有限公司与金融机构的债务逾期等问题，被列入被执行人，限制高消费。控股股东及实控人与上市公司在人员、资产、财务，机构、业务实行独立，各自承担风险。控股股东与实控人目前正与债权人积极协商，稳步解决债务逾期问题，尚未对上市公司生产经营造成重大影响。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2022年5月17日公司召开的2021年度股东大会审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易执行情况及预计2022年度日常关联交易情况的议案》，详见公司于2022年5月18日在上海证券交易所网站披露的2022-028号公告。公司预计2022年与各关联方发生日常关联交易总额为722.34万元，2022年实际发生202.92万元，其中：公司预计范围内发生202.92万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

江苏亚邦染料股份有限公司连云港分公司因经营发展需要拟以自有资金购买连云港亚邦龙涛置业有限公司开发的位于连云港市灌南县堆沟港镇亚邦滨湖花园6号、8号楼及附属土地使用权，房屋总建筑面积9173.90m²，土地面积6369.39m²，用做本公司办公及职工宿舍使用，不做房地产投资使用。经江苏中企华中天资产评估有限公司（以下简称“江苏中天”）评估，截至2022年8月31日评估基准日，亚邦滨湖花园6号楼、8号楼及附属土地使用权按成本法评估值市场价为3289.02万元，经交易双方协商一致确认，本次标的转让价格以评估价为依据，总额为3289.02万元。详见公司于2022年10月19日在上海证券交易所网站披露的2022-034号公告《关于购买资产暨关联交易的公告》。

截至本报告日，相关资产已开票结算，并办理了权属登记手续。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

根据江苏恒隆作物保护有限公司（以下简称“恒隆作物”）原全体股东于2018年1月19日与公司签订的《江苏亚邦染料股份有限公司支付现金购买资产暨关联交易的盈利预测补偿协议书》（以下简称“原购买协议”），转让方向本公司承诺，本次股权转让完成后，恒隆作物2018年

至 2020 年（以下简称“业绩承诺期”）经审计的扣除非经常性损益的税后净利润分别为 9,000 万元、12,300 万元及 14,100 万元，累计不低于 35,400 万元。

由于江苏省对沿海化工园区环保集中整治意见的要求，恒隆作物所在园区政府对各企业生产所涉及的安全、环保标准提出了更高的要求，灌南县人民政府于 2018 年 4 月 28 日向恒隆作物致送告知书，要求灌南化工园区内所有企业停产及自查自纠。恒隆作物按照江苏省、连云港市的要求已经进行了停产及环保自查自纠，因恒隆作物业绩承诺的履行的客观情况在《原购买协议》签订后发生了重大变化，且双方于签约时均无法预见，继续按照《原购买协议》约定的业绩承诺期限履行不能实现合同目的。故公司与恒隆作物原股东协商签订了《江苏亚邦染料股份有限公司支付现金购买江苏恒隆作物保护有限公司股权的协议书之补充协议》（以下简称“补充协议”）并于 2019 年 4 月 26 日经公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过。补充协议约定调整业绩承诺期限，即将业绩承诺期限由《原购买协议》约定的 2018 年度、2019 年度、2020 年度调整为恒隆作物复产之日的次月开始的 36 个月，并对应修改《原购买协议》相应条款和条件。转让方不再对恒隆公司复产之前的公司经营进行业绩承诺及补偿亏损。转让方承诺：恒隆作物三个业绩承诺期间的经审计的税后净利润分别不低于：14,100 万元、14,900 万元、15,500 万元。

截至报告日，恒隆作物及其子公司连云港市金圃农化有限公司已完成自身整改，并多次向上级行政主管部门递交复产申请，均尚未启动复产验收审批流程。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
江苏亚邦染料股份有限公司	公司本部	江苏仁欣环保科技有限公司	77,000,000	2021-12-22	2021-12-22	2027-12-27	一般担保		否	否		是	否	
江苏亚邦染料股份有限公司	公司本部	连云港灌河融资担保有限公司	10,000,000	2022-2-20	2022-2-20	2028-2-17	一般担保	分公司房产	否	否		是	否	
江苏亚邦染料股份有限公司	公司本部	连云港灌河融资担保有限公司	10,000,000	2022-8-9	2022-8-9	2025-6-16	一般担保	子公司房产	否	否		是	否	

公	司	有	限	公	司																
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										97,000,000											
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										97,000,000											
公司及其子公司对子公司的担保情况																					
报告期内对子公司担保发生额合计										367,390,000											
报告期末对子公司担保余额合计（B）										273,450,000											
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																					
担保总额（A+B）										370,450,000											
担保总额占公司净资产的比例（%）										24.65											
其中：																					
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																					
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的 债务担保金额（D）										0											
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																					
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0											
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																					
担保情况说明																					

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	576,000,000	100				-5,830,000	-5,830,000	570,170,000	100
1、人民币普通股	576,000,000	100				-5,830,000	-5,830,000	570,170,000	100
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	576,000,000	100				-5,830,000	-5,830,000	570,170,000	100

2、 股份变动情况说明√适用 不适用

根据《公司法》及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，公司分别于2022年1月5日和2022年1月21日召开了第六届董事会第九次会议和2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司拟注销回购股份的议案》，同意公司注销回购专用证券账户中回购股份5,830,000股。2022年3月9日，5,830,000股回购股份注销完成，公司股份总数将由576,000,000股变更为570,170,000股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有） 适用 不适用**4、 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**(二) 限售股份变动情况** 适用 不适用**二、 证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**√适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2014年8月28日	20.49	72,000,000	2014年9月9日	72,000,000	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 不适用

截止报告期末，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏亚邦染料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2014]841号）核准，公司在上海证券交易所公开发行7,200万股人民币普通股（A股），并于2014年9月9日在上海证券交易所挂牌交易。首次公开发行后，公司股本由21,600万股变更为28,800万股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况 适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	23,241
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,130
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
亚邦投资控股集团 集团有限公司	0	166,112,000	29.13	0	冻结	25,000,000	境内非国有法人
					标记	141,110,000	
许旭东	0	21,900,000	3.84	0	质押	21,900,000	境内自然人
杭柯达	5,081,300	18,308,325	3.21	0	无	0	境内自然人
河南羚锐制药 股份有限公司	0	16,000,000	2.81	0	无	0	境内非国有法人
杨建泽	0	5,000,000	0.88	0	标记	5,000,000	境内自然人
刘培兴	0	4,985,000	0.87	0	标记	2,990,000	境内自然人
郭相国	3,000,000	3,000,000	0.53	0	无	0	境内自然人
郝纪云	2,386,900	2,694,400	0.47	0	无	0	境内自然人
徐震宇	50,000	2,431,200	0.43	0	无	0	境内自然人
张惠英	1,932,200	1,932,200	0.34	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
亚邦投资控股集团 集团有限公司	166,112,000	人民币普通股	166,112,000				
许旭东	21,900,000	人民币普通股	21,900,000				
杭柯达	18,308,325	人民币普通股	18,308,325				
河南羚锐制药股份 有限公司	16,000,000	人民币普通股	16,000,000				
杨建泽	5,000,000	人民币普通股	5,000,000				
刘培兴	4,985,000	人民币普通股	4,985,000				
郭相国	3,000,000	人民币普通股	3,000,000				

郝纪云	2,694,400	人民币普通股	2,694,400
徐震宇	2,431,200	人民币普通股	2,431,200
张惠英	1,932,200	人民币普通股	1,932,200
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、许旭东与亚邦投资控股集团有限公司法定代表人、控股股东许小初为兄弟关系。 2、其他股东关联关系未知。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	亚邦投资控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	许小初
成立日期	1993 年 12 月 27 日
主要经营业务	股权投资及管理业务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除本公司以外无其他控股和参股的境内外上市公司
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

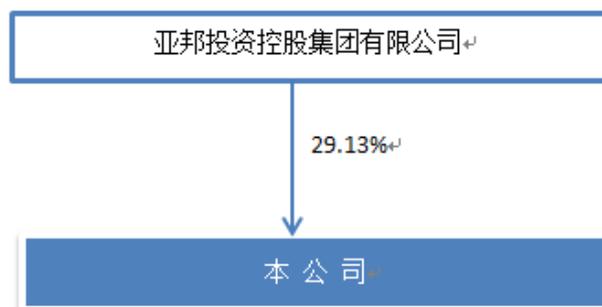
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	许小初
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	亚邦投资控股集团有限公司董事长、常州市牛塘污水处理有限公司执行董事兼总经理；江苏亚邦药业集团股份有限公司董事、常州中房实业股份有限公司董事长兼总经理、江苏亚邦涂料股份有限公司副董事长、上海亚邦投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、常州市邦业实业投资股份有限公司董事长兼总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司以外无其他控股的境内外上市公司
姓名	许芸霞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2012 年 2 月至 2013 年 6 月任德丰杰投资的投资经理，2013 年 6 月至 2014 年 8 月任亚邦投资控股集团有限公司投资经理，2014 年 8 月至 2016 年 11 月任亚邦集团驻孟加拉办事处经理，2017 年 5 月 16 日至今任亚邦股份董事，2018 年 4 月 16 日至今担任亚邦股份董事长。2021 年 4 月起兼亚邦股份总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司以外无其他控股的境内外上市公司

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

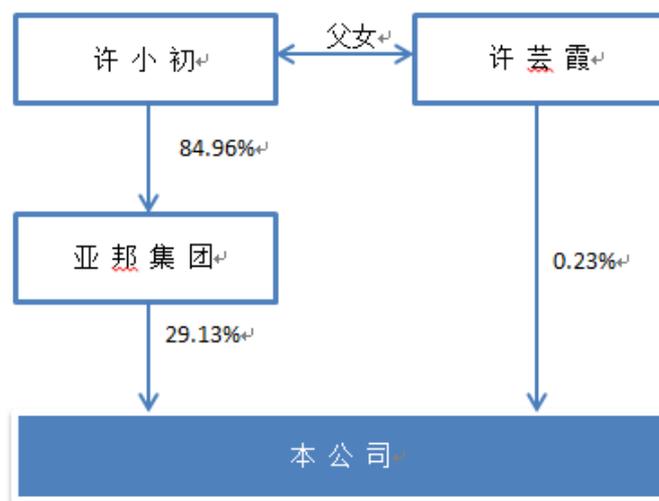
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

股东名称	股票质押融资总额	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
亚邦投资控股集团有限公司	90,324.98	归还银行贷款	无	贷款回笼或股票再融资	是	是

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天衡审字（2023）01596 号

江苏亚邦染料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏亚邦染料股份有限公司（以下简称亚邦染料公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，公允反映了亚邦染料公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022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，我们独立于亚邦染料公司，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。

（一）固定资产减值

1. 事项描述

如财务报表附注五、合并报表主要项目注释10所示，截至 2022 年 12 月 31 日，亚邦染料公司合并财务报表固定资产账面原值为322,963.95万元，累计折旧152,459.10万元，减值准备32,766.58万元，固定资产账面价值为137,738.27万元，占总资产的比例为54.44%。

根据企业会计准则及亚邦染料公司财务报表附注三、主要会计政策、会计估计之24、长期资产减值的有关规定，亚邦染料公司管理层于资产负债表日根据内部及外部信息以确定固定资产是否存在减值迹象，对存在减值迹象的固定资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两

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

由于固定资产对财务报表的重要性，同时在评估固定资产减值时涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将固定资产减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于固定资产减值所实施的重要审计程序包括：了解和评估固定资产减值相关的内部控制，并测试关键内部控制的有效性；了解并向管理层询问是否存在因技术更新换代而即将淘汰的重要固定资产；对资产组的判断进行独立复核，以确定其是否属于能够独立产生现金流入的最小资产组合；对重要固定资产进行抽盘，检查固定资产的状况及本年度使用情况等；评价管理层在减值测试中使用方法的合理性；分析管理层对固定资产可收回金额的计算方法，分析并复核管理层在减值测试中公允价值和处置费用的判断及预计未来现金流量现值时运用的重大估计及判断的合理性；检查与固定资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

（二）商誉减值

1、关键审计事项

如财务报表附注五、合并财务报表主要项目注释14所示，截止2022年12月31日，亚邦染料公司合并财务报表中商誉的账面原值为3.60亿元，商誉减值准备金额为3.60亿元。根据企业会计准则及亚邦染料公司财务报表附注三、主要会计政策、会计估计之24、长期资产减值的有关规定，亚邦染料公司管理层需要每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试，资产组的可收回金额是指资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用、折现率以及增长率等。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将重要商誉的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对：

我们对重要商誉的减值测试与计量执行的审计程序包括：测试亚邦染料公司与商誉减值相关的关键内部控制，包括复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；了解各资产组的历史业绩情况及经营计划，以及所属行业的发展趋势；评估商誉减值测试估值方法的适当性；评价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试所引用参数的合理性，包括预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等及其确定依据等信息；评价前述信息与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的信息、公司历史经验或外部信息是否存在不一致；复核商誉减值测试的计算过程；评价商誉减值测试的影响；评价商誉的减值及所采用的关键假设披露是否充分。

四、其他信息

亚邦染料公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2022年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估亚邦染料公司的持续经营能力，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亚邦染料公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚邦染料公司的财务报告过程。

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。

（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，就可能导致对亚邦染料公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亚邦染料公司不能持续经营。

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

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

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

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

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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2023 年 4 月 25 日

中国注册会计师：陈莉
(项目合伙人)

中国注册会计师：谢谦

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏亚邦染料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七. 1	75,570,470.02	101,573,906.31
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		41,660,962.74	82,416,782.58
应收账款	七. 5	80,987,135.58	123,668,083.07
应收款项融资	七. 6	15,601,259.53	44,210,782.03
预付款项	七. 7	31,216,042.14	37,258,912.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七. 8	243,580,329.44	294,963,199.35
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货	七. 9	256,044,075.49	406,000,210.14
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	七. 13	21,758,768.87	108,653,666.13
流动资产合计		766,419,043.81	1,198,745,542.55
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七. 18	9,146,539.69	15,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七. 21	1,377,382,746.11	1,648,459,978.68
在建工程	七. 22	103,084,613.28	245,910,741.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七. 25	9,898,855.49	13,388,116.85
无形资产	七. 26	120,493,785.98	152,939,853.18
开发支出			
商誉	七. 28		20,877,751.37
长期待摊费用			
递延所得税资产	七. 30	124,083,883.95	129,080,845.15

其他非流动资产	七. 31	19,461,737.84	20,035,937.44
非流动资产合计		1,763,552,162.34	2,245,693,223.77
资产总计		2,529,971,206.15	3,444,438,766.32
流动负债：			
短期借款	七. 32	200,908,286.92	217,595,426.40
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七. 35	67,010,234.20	137,945,000.00
应付账款	七. 36	400,639,050.42	447,646,019.22
预收款项	七. 37	-	-
合同负债	七. 38	7,548,105.55	12,568,896.23
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	七. 39	39,440,136.40	50,365,538.70
应交税费	七. 40	31,555,640.66	31,750,465.41
其他应付款	七. 41	194,488,589.92	167,873,368.82
其中：应付利息		-	-
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七. 43	173,380,582.95	13,332,155.05
其他流动负债	七. 44	718,256.20	1,387,404.72
流动负债合计		1,115,688,883.22	1,080,464,274.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七. 45	9,990,000.00	179,990,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	6,409,261.60	8,309,997.03
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七. 51	10,736,734.69	16,831,457.30
递延所得税负债	七. 30	23,012,942.26	26,220,099.53
其他非流动负债	七. 52		
非流动负债合计		50,148,938.55	231,351,553.86
负债合计		1,165,837,821.77	1,311,815,828.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七. 53	570,170,000.00	576,000,000.00
其他权益工具	七. 54		
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七. 55	375,338,409.68	423,121,527.19
减：库存股	七. 56		53,613,117.51
其他综合收益		-4,390,095.23	-
专项储备	七. 58	7,974,722.82	4,668,273.98
盈余公积	七. 59	243,370,891.96	243,370,891.96
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	310,606,265.91	1,009,463,383.88
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,503,070,195.14	2,203,010,959.50
少数股东权益		-138,936,810.76	-70,388,021.59
所有者权益(或股东权益) 合计		1,364,133,384.38	2,132,622,937.91
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,529,971,206.15	3,444,438,766.32

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏亚邦染料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		11,256,136.89	18,851,016.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,141,475.00	27,817,787.77
应收账款	十七、1	1,373,642.15	32,856,462.07
应收款项融资		14,303,529.53	27,802,627.88
预付款项		16,794,743.52	20,213,352.60
其他应收款	十七、2	975,794,187.58	1,169,162,565.33
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		143,839,931.52	215,770,084.97
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		1,429,221.04	1,388,929.17
流动资产合计		1,174,932,867.23	1,513,862,826.78
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	十七、3	908,014,897.18	1,170,958,211.95
其他权益工具投资		9,146,539.69	15,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		373,360,792.70	424,835,770.10
在建工程		2,663,521.77	3,842,205.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,662,177.45	9,100,164.04
无形资产		40,764,254.64	42,313,413.31
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		14,314,392.37	52,837,530.19
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,354,926,575.80	1,718,887,294.92
资产总计		2,529,859,443.03	3,232,750,121.70
流动负债：			
短期借款		138,889,326.51	147,089,512.50
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		22,070,234.20	10,000,000.00
应付账款		125,248,000.73	144,435,770.16
预收款项		-	-
合同负债		49,245.73	71,257.24
应付职工薪酬		14,717,353.77	16,353,742.13
应交税费		1,456,038.89	2,907,824.92
其他应付款		464,659,807.66	863,032,332.05
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		173,211,383.56	13,162,511.15
其他流动负债		6,401.95	9,263.44
流动负债合计		940,307,793.00	1,197,062,213.59
非流动负债：			
长期借款			170,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,095,964.32	7,013,001.28
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,575,000.00	7,875,000.00
递延所得税负债		5,917,383.69	6,672,856.69
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		17,588,348.01	191,560,857.97
负债合计		957,896,141.01	1,388,623,071.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		570,170,000.00	576,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		572,329,399.66	620,112,517.17
减：库存股		-	53,613,117.51
其他综合收益		-4,390,095.23	-
专项储备		2,766,167.62	636,465.31
盈余公积		243,370,891.96	243,370,891.96
未分配利润		187,716,938.01	457,620,293.21
所有者权益（或股东权益）合计		1,571,963,302.02	1,844,127,050.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,529,859,443.03	3,232,750,121.70

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		966,313,926.33	840,604,092.78
其中：营业收入	七.61	966,313,926.33	840,604,092.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,393,360,293.79	1,192,924,396.42
其中：营业成本	七.61	932,659,581.90	742,534,054.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七.62	16,005,862.58	15,518,298.20
销售费用	七.63	15,723,789.37	13,127,295.39
管理费用	七.64	343,299,121.23	331,915,571.63
研发费用	七.65	47,377,545.24	49,011,266.39
财务费用	七.66	38,294,393.47	40,817,910.02
其中：利息费用		37,201,435.60	40,910,729.33
利息收入		3,260,453.01	2,367,896.99
加：其他收益	七.67	12,703,627.20	3,846,088.27
投资收益（损失以“-”号填列）	七.68	-1,850,867.97	-1,540,157.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号			

填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七.71	-30,803,194.58	-28,158,799.18
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七.72	-297,046,383.41	-14,060,672.23
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七.73	-10,030,895.23	283,646,073.30
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-754,074,081.45	-108,587,771.46
加:营业外收入	七.74	3,631,604.60	6,806,492.30
减:营业外支出	七.75	14,082,541.46	6,433,249.03
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-764,525,018.31	-108,214,528.19
减:所得税费用	七.76	3,393,099.68	62,765,494.29
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-767,918,117.99	-170,980,022.48
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-767,918,117.99	-170,980,022.48
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-698,857,117.97	-140,027,994.70
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-69,061,000.02	-30,952,027.78
六、其他综合收益的税后净额		-4,390,095.23	
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-4,390,095.23	
(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		-4,390,095.23	
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.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			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-772,308,213.22	-170,980,022.48

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-703,247,213.20	-140,027,994.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-69,061,000.02	-30,952,027.78
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.2257	-0.2456
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.2257	-0.2456

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七.4	443,100,250.32	519,643,294.89
减：营业成本	十七.4	454,880,974.50	457,236,618.63
税金及附加		5,127,521.36	5,061,256.63
销售费用		1,503,868.79	2,186,953.95
管理费用		96,770,916.37	109,965,697.11
研发费用		24,587,777.07	17,701,965.18
财务费用		37,372,866.77	32,349,035.34
其中：利息费用		13,545,427.07	34,872,698.35
利息收入		3,241,427.47	17,701,965.18
加：其他收益		2,443,656.32	2,040,007.59
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5	847,054,134.41	58,501,433.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-431,851,026.73	-37,086,275.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-464,412,087.28	-43,139,705.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-639,054.58	46,485,624.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-224,548,052.40	-78,057,147.76
加：营业外收入		1,027,570.97	264,107.95
减：营业外支出		7,043,205.30	1,300,949.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-230,563,686.73	-79,093,989.25
减：所得税费用		39,339,668.47	-18,532,934.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-269,903,355.20	-60,561,054.80

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		-269,903,355.20	-60,561,054.80
(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		-4,390,095.23	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,390,095.23	
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		-4,390,095.23	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		-274,293,450.43	-60,561,054.80
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		599,259,355.35	531,146,884.21
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		96,455,246.42	13,772,543.17
收到其他与经营活动有关的现金	七.78.(1)	125,335,916.03	27,057,909.64
经营活动现金流入小计		821,050,517.80	571,977,337.02
购买商品、接受劳务支付的现金		345,777,307.29	429,881,540.05
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			
支付给职工及为职工支付的现金		263,830,466.34	287,793,843.48
支付的各项税费		42,287,444.30	30,119,257.47
支付其他与经营活动有关的现金	七.78.(2)	171,554,372.18	86,763,926.24
经营活动现金流出小计		823,449,590.11	834,558,567.24
经营活动产生的现金流量净额		-2,399,072.31	-262,581,230.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,564,245.60	17,409,861.25
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	七.78.(3)	26,893,810.28	149,240,451.58
投资活动现金流入小计		36,458,055.88	166,650,312.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,340,787.37	43,088,640.51
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		17,607,313.80	5,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七.78.(4)	835,269.19	2,332,654.00
投资活动现金流出小计		50,783,370.36	50,421,294.51
投资活动产生的现金流量净额		-14,325,314.48	116,229,018.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		307,472,184.79	250,403,583.63
收到其他与筹资活动有关的现金	七.78.(5)	510,208,817.02	123,619,753.00
筹资活动现金流入小计		817,681,001.81	374,023,336.63
偿还债务支付的现金		314,269,334.30	274,596,632.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,402,916.43	40,841,454.66

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78.(6)	451,872,466.83	52,008,210.94
筹资活动现金流出小计		801,544,717.56	367,446,298.51
筹资活动产生的现金流量净额		16,136,284.25	6,577,038.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		135,803.71	-300,642.52
五、现金及现金等价物净增加额		-452,298.83	-140,075,816.30
加：期初现金及现金等价物余额		27,447,289.59	167,523,105.89
六、期末现金及现金等价物余额		26,994,990.76	27,447,289.59

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		116,314,783.95	146,986,238.88
收到的税费返还		376,719.63	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,030,340,827.30	1,170,198,222.06
经营活动现金流入小计		1,147,032,330.88	1,317,184,460.94
购买商品、接受劳务支付的现金		73,429,285.89	57,182,699.21
支付给职工及为职工支付的现金		99,491,864.85	101,569,640.93
支付的各项税费		16,306,825.84	11,251,676.58
支付其他与经营活动有关的现金		1,011,974,925.70	1,158,954,995.88
经营活动现金流出小计		1,201,202,902.28	1,328,959,012.60
经营活动产生的现金流量净额		-54,170,571.40	-11,774,551.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		589,686.60	2,100,829.52
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		1,893,810.28	-
投资活动现金流入小计		2,483,496.88	2,100,829.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,793,394.64	14,231,685.94
投资支付的现金		-	111,587,169.44
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,793,394.64	125,818,855.38
投资活动产生的现金流量净额		690,102.24	-123,718,025.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		204,568,384.79	147,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		260,558,857.67	83,645,030.78
筹资活动现金流入小计		465,127,242.46	230,645,030.78
偿还债务支付的现金		232,868,384.79	165,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,967,271.85	36,602,832.97
支付其他与筹资活动有关的现金		145,946,527.13	7,974,259.88
筹资活动现金流出小计		408,782,183.77	209,577,092.85
筹资活动产生的现金流量净额		56,345,058.69	21,067,937.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		2,864,589.53	-114,424,639.59
加：期初现金及现金等价物余额		6,922,363.12	121,347,002.71
六、期末现金及现金等价物余额		9,786,952.65	6,922,363.12

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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			
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	576,000,000.00				423,121,527.19	53,613,117.51		4,668,273.98	243,370,891.96		1,009,463,383.88	2,203,010,959.50	-70,388,021.59	2,132,622,937.91	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	576,000,000.00				423,121,527.19	53,613,117.51		4,668,273.98	243,370,891.96		1,009,463,383.88	2,203,010,959.50	-70,388,021.59	2,132,622,937.91	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-5,830,000.00				-47,783,117.51	-53,613,117.51	-4,390,095.23	3,306,448.84			-698,857,117.97	-699,940,764.36	-68,548,789.17	-768,489,553.53	
(一) 综合							-4,390,095.23				-698,857,117.97	-703,247,764.36	-69,061,789.17	-772,308,553.53	

2022 年年度报告

收益总额						95.23					7.97		, 213.20	000.02	, 213.22
(二) 所有者投入和减少资本	-5,830,000.00					-47,783,117.51	-53,613,117.51								
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-5,830,000.00					-47,783,117.51	-53,613,117.51								
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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															

2022 年年度报告

(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							3,306,448.84					3,306,448.84	512,210.85	3,818,659.69
1. 本期提取							10,340,717.37					10,340,717.37	1,140,184.87	11,480,902.24
2. 本期使用							-7,034,268.53					-7,034,268.53	-627,974.02	-7,662,242.55
(六) 其他														
四、本期期 末余额	570,170,000.00			375,338,409.68		-4,390,095.23	7,974,722.82	243,370,891.96		310,606,265.91		1,503,070,195.14	-138,936,810.76	1,364,133,384.38

项目	2021 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			
	实收资本 (或股本)	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、	576,000,000.00				423,121,500.00	53,613,100.00		7,058,290.00	243,370,891.96		1,149,491,300.00		2,345,428,900.00	-39,522,400.00	2,305,906,500.00

2022 年年度报告

上年年末余额	00.00			27.19	17.51	.81	91.96	78.58	71.03	01.43	69.60
加：会计政策变更											
期差错更正											
一、控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	576,000,000.00			423,121,527.19	53,613,117.51	7,058,290.81	243,370,891.96	1,149,491,378.58	2,345,428,971.03	-39,522,401.43	2,305,906,569.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-2,390,016.83		-140,027,994.70	-142,418,011.53	-30,865,620.16	-173,283,631.69
（一）综合收益总								-140,027,994.70	-140,027,994.70	-30,952,027.78	-170,980,022.48

额														
(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. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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						-2,390,016.83				-2,390,016.83	86,407.62		-2,303,609.21
1. 本 期提 取						9,182,645.44				9,182,645.44	1,683,803.31		10,866,448.75
2. 本 期使 用						-11,572,662.27				-11,572,662.27	-1,597,395.69		-13,170,057.96
(六))其 他													
四、	576,000,0			423,121,5	53,613,1	4,668,273	243,370,8		1,009,463,3	2,203,010,9	-70,388,0		2,132,622,9

2022 年年度报告

本期末余额	00.00			27.19	17.51		.98	91.96		83.88		59.50	21.59	37.91
-------	-------	--	--	-------	-------	--	-----	-------	--	-------	--	-------	-------	-------

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	576,000,000.00				620,112,517.17	53,613,17.51		636,465.31	243,370,891.96	457,620,293.21	1,844,127,050.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	576,000,000.00				620,112,517.17	53,613,17.51		636,465.31	243,370,891.96	457,620,293.21	1,844,127,050.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,830,000.00				-47,783,117.51	-53,613,117.51	-4,390,095.23	2,129,702.31		-269,903,355.20	-272,163,748.12
（一）综合收益总额							-4,390,095.23			-269,903,355.20	-274,293,450.43
（二）所有者投入和减少资本	-5,830,000.00				-47,783,117.51	-53,613,117.51					
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-5,830,000.00				-47,783,117.51	-53,613,117.51					
(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								2,129,702.31			2,129,702.31
1. 本期提取								4,291,800.00			4,291,800.00
2. 本期使用								-2,162,097.69			-2,162,097.69
(六) 其他											
四、本期期末余额	570,170,000.00				572,329,399.66		-4,390,095.23	2,766,167.62	243,370,891.96	187,716,938.01	1,571,963,302.02

项目	2021 年度							
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利

2022 年年度报告

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年年末余额	576,000,000.00				620,112,517.17	53,613,117.51		2,184,444.40	243,370,891.96	518,181,348.01	1,906,236,084.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	576,000,000.00				620,112,517.17	53,613,117.51		2,184,444.40	243,370,891.96	518,181,348.01	1,906,236,084.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-1,547,979.09		-60,561,054.80	-62,109,033.89
（一）综合收益总额										-60,561,054.80	-60,561,054.80
（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											

2022 年年度报告

留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-1,547,979.09			-1,547,979.09
1. 本期提取								3,068,400.00			3,068,400.00
2. 本期使用								-4,616,379.09			-4,616,379.09
(六) 其他											
四、本期期末余额	576,000,000.00				620,112,517.17	53,613,117.51		636,465.31	243,370,891.96	457,620,293.21	1,844,127,050.14

公司负责人：许芸霞 主管会计工作负责人：洪兵 会计机构负责人：洪兵

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

江苏亚邦染料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由亚邦化工集团有限公司和许旭东等 59 名自然人共同发起设立的，公司于 2006 年 2 月 24 日成立，于 2014 年 8 月 19 日经中国证券监督管理委员会以证监许可[2014]841 号文《关于核准江苏亚邦染料股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发售面值为 1 元的人民币普通股股票 72,000,000.00 股，每股发行价格为人民币 20.49 元。2014 年 9 月 9 日公司股票在上海证券交易所挂牌上市。

公司属于精细化工制造业，主要从事染料及染料中间体的生产与销售。公司经营范围：一般项目：染料销售；颜料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；包装材料及制品销售；仪器仪表销售；机械设备销售；机械设备研发；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动；信息技术咨询服务；企业总部管理（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） 限分支机构经营：染料制造；颜料制造。

公司注册地及总部地址：常州市武进区牛塘镇人民西路 105 号。

本财务报表经本公司第六届董事会第十六次会议于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 16 户，详见本附注七“在其他主体中权益的披露”。

公司本年度合并范围较上年度无变动。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2022 年 12 月 31 日止的 2022 年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、31“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并

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

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

(2) 非同一控制下企业合并

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

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

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

(2) 金融资产的分类和计量

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

1) 金融资产的初始计量：

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

金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量:

①以摊余成本计量的债务工具投资

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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

1) 金融负债的初始计量

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

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

见附注“12、应收账款”

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

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

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

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

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中收取的银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	信用风险较高的商业承兑汇票
合并范围内关联方组合	本组合为合并报表范围内关联方应收款项
其他应收款组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金及代垫往来款等应收款项
应收款项账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的银行承兑汇票，期限较短，预计不存在信用减值损失，不计提信用损失准备。

对于商业承兑汇票组合，视同应收账款确定预期信用损失。

对于合并范围内关联方组合，一般不计提信用损失准备，但已有明显迹象表明回收困难的应收款项，应根据其不能回收的可能性提取信用损失准备。

对于划分为组合的其他应收款，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，在每个资产负债表日评估信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

对于划分为账龄组合的应收账款，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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	15.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	100.00
4 至 5 年	100.00
5 年以上	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、

减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见附注“12、应收账款”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货包括原材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品和周转材料等。

(2) 存货按实际成本核算。原材料、产成品及库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务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。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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注“12、应收账款”的确定方法及会计处理方法一致。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量

的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

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

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

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

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

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据

本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

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

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

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

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

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

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

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

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

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益

法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

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

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

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

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

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20 年	5%	4.75%
机器设备	直线法	10 年	5%	9.50%
运输设备	直线法	5 年	5%	19.00%
电子设备	直线法	5 年	5%	19.00%
其他设备	直线法	5 年	5%	19.00%

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

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

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

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

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

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
非专利技术	10 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

(3) 内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

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

34. 租赁负债√适用 不适用

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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

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

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

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

①以权益结算的股份支付

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

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

②以现金结算的股份支付

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

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重

大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

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

收入确认的具体方法为：对于内销，为公司产品发出，客户收货后签具收货回单，公司取得客户回单时开具销售发票，确认收入；对于外销，为公司产品报关发出，公司取得提单时确认收入。

公司固废焚烧具体的收入确认标准为：因公司每批固废焚烧的处理时间均在 24 小时以内，故均在相关的固废焚烧的劳务已经完成后，根据实际完成的处理量开具销售发票，确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对

该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。并在相关资产使用寿命内按照在资产使用寿命内平均分配的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

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

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

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、22 及附注三、28。

(4) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

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

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

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2021年12月发布《企业会计准则解释第15号》	经第六届董事会第十六次会议审议通过，本公司自2022年1月1日起开始执行前述规定。	其他说明
财政部于2022年11月发布《企业会计准则解释第16号》	经第六届董事会第十六次会议审议通过，本公司自2023年1月1日起开始执行前述规定第一项，自解释公布之日起施行第二、三项	其他说明

其他说明

1) 执行企业会计准则解释第15号导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2) 执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①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；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行前述规定①，自解释公布之日起施行②、③。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减可抵扣进项税后的余额	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%及 16.50%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
公司	15%
常州市临江化工有限公司	25%
安徽亚邦化工有限公司	25%
江苏亚邦进出口有限公司	25%
连云港亚邦供热有限公司	25%
连云港市赛科废料处置有限公司	25%
连云港亚邦制酸有限公司	25%
江苏华尔化工有限公司	15%
江苏道博化工有限公司	25%
江苏佳麦化工有限公司	25%
亚邦国际资本有限公司	16.50%
江苏恒隆作物保护有限公司	15%
连云港市金囤农化有限公司	25%
宁夏亚东化工有限公司	25%
江苏亚邦实业投资有限公司	20%
亚邦(孟加拉)化工与医药产业园开发有限公司	32.50%
甘肃亚邦能源科技有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1)公司于2020年进行高新技术企业资格重新认定并已获通过,且获取GR202032002450号证书,有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172号)等相关规定,公司企业所得税自2020年起三年继续减按15%计缴。

(2)公司子公司江苏华尔化工有限公司于2021年进行高新技术企业资格认证并通过,且获取GR202132006236号证书,发证时间为2021年11月30日,有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172号)等相关规定,该子公司企业所得税自2021年起三年减按15%计缴。

(3)公司子公司江苏恒隆作物保护有限公司于2021年进行高新技术企业资格认证并通过,且获取GR202132008929号证书,发证时间为2021年11月30日,有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172号)等相关规定,该子公司企业所得税自2021年起三年减按15%计缴。

(4)根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)规定,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;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%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、国家税务总局2021年第

12 号公告《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019] 13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。公司子公司江苏亚邦实业投资有限公司 2022 年度按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	495,557.83	745,140.61
银行存款	27,681,153.08	27,566,003.37
其他货币资金	47,393,759.11	73,262,762.33
合计	75,570,470.02	101,573,906.31
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

(2) 其他货币资金明细情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,755.09	4,000,000.00
资产池保证金	47,391,041.45	69,108,786.34
安全生产保证金	-	153,029.18
存出投资款	810.05	807.18
信用证保证金	152.52	139.63
合计	47,393,759.11	73,262,762.33

货币资金期末余额中除资产池保证金、信用证保证金、银行承兑汇票保证金及银行账户冻结资金外，无其他因质押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	41,660,962.74	82,416,782.58
商业承兑票据	-	-
合计	41,660,962.74	82,416,782.58

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,543,800.00
商业承兑票据	
合计	6,543,800.00

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	104,155,853.50	
商业承兑票据		
合计	104,155,853.50	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	41,660,962.74	100.00	-	-	41,660,962.74	82,416,782.58	100.00			82,416,782.58
其中：										
银行承兑汇票	41,660,962.74	100.00	-	-	41,660,962.74	82,416,782.58	100.00			82,416,782.58
商业承兑汇票										
合计	41,660,962.74	100.00	-	-	41,660,962.74	82,416,782.58	100.00	-	-	82,416,782.58

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	41,660,962.74		
合计	41,660,962.74		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	80,611,408.65
1 年以内小计	80,611,408.65
1 至 2 年	4,051,902.71
2 至 3 年	1,441,859.59
3 年以上	
3 至 4 年	1,971,771.96
4 至 5 年	3,878,569.43
5 年以上	4,443,167.28
合计	96,398,679.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,390,424.83	9.74	9,390,424.83	100.00	-	8,950,237.53	5.85	8,950,237.53	100.00	-
其中：										

按组合计提坏账准备	87,008,254.79	90.26	6,021,119.21	6.92	80,987,135.58	144,127,566.83	94.15	20,459,483.76	14.20	123,668,083.07
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	87,008,254.79	90.26	6,021,119.21	6.92	80,987,135.58	144,127,566.83	94.15	20,459,483.76	14.20	123,668,083.07
合计	96,398,679.62	/	15,411,544.04	/	80,987,135.58	153,077,804.36	/	29,409,721.29	/	123,668,083.07

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏健神生物农化有限公司	1,791,998.22	1,791,998.22	100.00%	预计无法收回
吴江市盛泽金涛染织有限公司	434,000.00	434,000.00	100.00%	预计无法收回
江阴市华亿贸易有限公司	746,035.66	746,035.66	100.00%	预计无法收回
苏州市宏都化工有限公司	41,098.43	41,098.43	100.00%	预计无法收回
泰州市明光化工有限公司	3,840.00	3,840.00	100.00%	预计无法收回
寿光市邦正化工有限公司	2,807.00	2,807.00	100.00%	预计无法收回
常州市彩强色母粒有限公司	16,485.00	16,485.00	100.00%	预计无法收回
台州市一家化工有限公司	1,500.00	1,500.00	100.00%	预计无法收回
山东阳光化工科技有限公司	813,910.94	813,910.94	100.00%	预计无法收回
宿迁久巨环保科技	17,250.00	17,250.00	100.00%	预计无法收回

有限公司				
汕头市宇盛化工贸易有限公司	115,000.00	115,000.00	100.00%	预计无法收回
晋江市达邦化工贸易有限公司	1,974.00	1,974.00	100.00%	预计无法收回
江苏灶星农化有限公司	975,436.90	975,436.90	100.00%	预计无法收回
连云港天和化学有限公司	947,870.00	947,870.00	100.00%	预计无法收回
浙江环达漆业集团有限公司	135,313.24	135,313.24	100.00%	预计无法收回
山东山霖树脂有限公司	44,304.74	44,304.74	100.00%	预计无法收回
连云港聚鑫生物科技有限公司	13,000.00	13,000.00	100.00%	预计无法收回
响水航龙化工有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00%	预计无法收回
莱阳市明岳化工有限公司	3,000.00	3,000.00	100.00%	预计无法收回
江苏仁欣化工股份有限公司	3,244,764.20	3,244,764.20	100.00%	预计无法收回
连云港澄鑫化工有限公司	35,836.50	35,836.50	100.00%	预计无法收回
合计	9,390,424.83	9,390,424.83	100.00%	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	80,611,408.65	4,030,570.43	5.00
1 至 2 年	3,998,777.11	599,816.56	15.00
2 至 3 年	1,439,052.59	431,715.78	30.00
3 至 4 年	787,896.30	787,896.30	100.00
4 至 5 年	171,120.14	171,120.14	100.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	87,008,254.79	6,021,119.21	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	8,950,237.53	3,126,137.30	-	2,685,950.00	-	9,390,424.83
按组合计提坏账准备	20,459,483.76	1,403,626.21	-	15,841,990.76	-	6,021,119.21
合计	29,409,721.29	4,529,763.51	-	18,527,940.76	-	15,411,544.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,527,940.76

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江明业化工有限公司	5,698,717.01	5.91	284,935.85
南京工大环境科技有限公司	4,231,476.24	4.39	471,243.21
绍兴创色数码科技有限公司	4,195,630.00	4.35	209,781.50
常州华迅化工有限公司	4,071,780.00	4.22	203,589.00
厦门市和富和兴商贸有限公司	3,426,945.56	3.56	171,347.28
合计	21,624,548.81	22.43	1,340,896.84

其他说明

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 21,624,548.81 元，占应收账款期末余额合计数的比例 22.43%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,340,896.84 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,601,259.53	44,210,782.03
应收账款	-	-
合计	15,601,259.53	44,210,782.03

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资金额

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	13,723,529.53
商业承兑汇票	-
合计	13,723,529.53

(3) 期末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：

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	93,658,643.40	-
商业承兑汇票	-	-
合计	93,658,643.40	-

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：均系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	21,620,973.79	69.26	35,671,458.50	95.74
1至2年	9,565,896.36	30.64	133,667.32	0.36
2至3年	29,171.99	0.09	1,002,156.22	2.69
3年以上	-	-	451,630.90	1.21
合计	31,216,042.14	100.00	37,258,912.94	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
常州宝新防腐材料有限公司	7,616,438.69	24.40
常州市积努胜贸易有限公司	6,755,565.34	21.64
江苏良邦化工有限公司	4,691,049.40	15.03
江苏仁欣环保科技有限公司	4,194,548.03	13.44
福建振新化学有限公司	2,920,607.04	9.35
合计	26,178,208.50	83.86

其他说明

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 26,178,208.50 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 83.86%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	243,580,329.44	294,963,199.35
合计	243,580,329.44	294,963,199.35

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	19,237,435.83
1 年以内小计	19,237,435.83
1 至 2 年	257,593,305.25
2 至 3 年	3,417,461.72
3 年以上	
3 至 4 年	6,407,267.27
4 至 5 年	711,439.18
5 年以上	920,180.00

合计	288,287,089.25
----	----------------

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金及借款	159,786.73	168,084.32
保证金及押金	9,376,750.00	9,306,750.00
应收出口退税	732,843.76	2,259,112.18
应收代垫职工社保	1,331,327.63	2,276,084.45
应收单位往来款	17,504,257.62	1,752,632.80
其他	1,624,477.29	46,103.00
应收搬迁补偿款	257,557,646.22	297,587,761.34
合计	288,287,089.25	313,396,528.09

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	17,436,707.84	896,620.90	100,000.00	18,433,328.74
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,833,437.76	-	1,439,993.31	26,273,431.07
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	42,270,145.60	896,620.90	1,539,993.31	44,706,759.81

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	996,620.90	1,439,993.31	-	-	-	2,436,614.21
按组合计提坏账准备	17,436,707.84	24,833,437.76	-	-	-	42,270,145.60
合计	18,433,328.74	26,273,431.07	-	-	-	44,706,759.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
常州市武进区牛塘镇人民政府/亚邦投资控股集团有限公司	应收搬迁补偿款	120,708,444.88	1-2年	41.87	18,106,266.73
铜陵县滨江工业区投资开发有限责任公司	应收搬迁补偿款	47,199,700.00	1-2年	16.37	7,079,955.00
江苏常州滨江经济开发区	应收搬迁补偿款	40,610,103.00	1-2年	14.09	6,091,515.45
江苏连云港化工产业园区管理委员会	应收搬迁补偿款	40,431,419.87	1-2年	14.02	6,064,712.98
连云港化工产业园区投资发展有限公司	应收搬迁补偿款及土地保证金	13,607,978.47	1-2年、3-4年	4.72	2,791,196.77
合计	/	262,557,646.22	/	91.07	40,133,646.93

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	65,921,392.08	26,249,763.65	39,671,628.43	78,340,737.90	16,630,941.75	61,709,796.15
在产品	32,703,682.68	4,322,337.81	28,381,344.87	41,034,500.94	2,006,320.52	39,028,180.42
库存商品	214,764,694.57	26,773,592.38	187,991,102.19	319,769,112.57	14,506,879.00	305,262,233.57
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	950,000.00	950,000.00		950,000.00	950,000.00	-
合计	314,339,769.33	58,295,693.84	256,044,075.49	440,094,351.41	34,094,141.27	406,000,210.14

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	16,630,94	11,572,36		1,953,538	-	26,249,76

	1.75	0.73		.83		3.65
在产品	2,006,320.52	2,434,928.54		118,911.25	-	4,322,337.81
库存商品	14,506,879.00	19,242,545.51	-	6,975,832.13	-	26,773,592.38
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	950,000.00	-			-	950,000.00
合计	34,094,141.27	33,249,834.78		9,048,282.21	-	58,295,693.84

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

存货跌价准备计提的依据为：按期末账面实存的存货，采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在正常销售经营过程中，以估计售价减去估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的价值。

项目	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料及在产品	-	本期生产领用及报损
产成品	-	本期实现销售及报损

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
保险费	826,068.56	1,066,141.85
增值税待抵扣金额	18,094,779.13	101,641,330.21
预缴企业所得税	2,200,068.57	2,193,974.68
其他	637,852.61	3,752,219.39
合计	21,758,768.87	108,653,666.13

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

□适用 √不适用

18、 其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏仁欣环保科技有限公司	9,146,539.69	15,000,000.00
合计	9,146,539.69	15,000,000.00

[注]系公司对江苏仁欣环保科技有限公司的股权投资，出资比例为15.00%。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认	累计利得	累计损失	其他综合收益转	指定为以	其他综合

	的股利收入			入留存收益的金 额	公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因	收益转入 留存收益 的原因
江苏仁欣 环保科技 有限公司	-	-	-5,853,460.31	-	公司拟通 过长期持 有获得投 资回报	-

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,377,382,746.11	1,648,459,978.68
固定资产清理	-	-
合计	1,377,382,746.11	1,648,459,978.68

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑 物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初 余额	1,364,496, 020.33	1,727,948,41 5.11	20,818,915 .75	73,016,125 .37	6,300,733 .35	3,192,580,20 9.91
2. 本期 增加金额	31,378,848 .42	170,066,566. 68	274,510.97	5,478,164. 76	347,108.4 1	207,545,199. 24

(1) 购置	27,902,548 .24	1,089,342.10	274,510.97	1,004,253. 37	347,108.4 1	30,617,763.0 9
(2) 在建工程转 入	3,476,300. 18	168,977,224. 58		4,473,911. 39		176,927,436. 15
(3) 企业合并增 加						
3. 本 期减少金额	68,610,158 .86	91,465,380.3 7	4,254,673. 25	6,155,651. 51		170,485,863. 99
(1) 处置或报废	68,610,158 .86	91,465,380.3 7	4,254,673. 25	6,155,651. 51		170,485,863. 99
4. 期末 余额	1,327,264, 709.89	1,806,549,60 1.42	16,838,753 .47	72,338,638 .62	6,647,841 .76	3,229,639,54 5.16
二、累计折旧						
1. 期初 余额	435,749,70 1.39	904,821,442. 75	17,569,564 .91	60,607,584 .77	5,069,349 .21	1,423,817,64 3.03
2. 本期 增加金额	67,922,189 .29	119,155,126. 14	876,019.35	8,182,587. 62	459,385.6 3	196,595,308. 03
(1) 计提	67,922,189 .29	119,155,126. 14	876,019.35	8,182,587. 62	459,385.6 3	196,595,308. 03
3. 本期 减少金额	23,302,348 .83	63,399,198.8 2	3,418,294. 86	5,702,097. 06		95,821,939.5 7
(1) 处置或报废	23,302,348 .83	63,399,198.8 2	3,418,294. 86	5,702,097. 06		95,821,939.5 7
4. 期末 余额	480,369,54 1.85	960,577,370. 07	15,027,289 .40	63,088,075 .33	5,528,734 .84	1,524,591,01 1.49
三、减值准备						
1. 期初 余额	2,359,110. 00	117,934,715. 96	-	8,762.24		120,302,588. 20
2. 本期 增加金额	51,660,537 .41	167,544,056. 77	260,022.78	1,269,964. 48	28,692.95	220,763,274. 39
(1) 计提	51,660,537 .41	167,544,056. 77	260,022.78	1,269,964. 48	28,692.95	220,763,274. 39
3. 本期 减少金额		13,400,075.0 3				13,400,075.0 3
(1) 处置或报废		13,400,075.0 3				13,400,075.0 3

4. 期末 余额	54,019,647 .41	272,078,697. 70	260,022.78	1,278,726. 72	28,692.95	327,665,787. 56
四、账面价值						
1. 期末 账面价值	792,875,52 0.63	573,893,533. 65	1,551,441. 29	7,971,836. 57	1,090,413 .97	1,377,382,74 6.11
2. 期初 账面价值	926,387,20 8.94	705,192,256. 40	3,249,350. 84	12,399,778 .36	1,231,384 .14	1,648,459,97 8.68

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	354,419,089. 05	146,098,426 .80	49,984,897. 23	158,335,765 .02	
机器设备	643,564,316. 91	335,240,753 .87	166,860,038 .81	141,463,524 .23	
运输设备	1,475,238.29	1,382,096.5 9	26,372.85	66,768.85	
办公及电子 设备	26,349,449.2 9	20,690,162. 72	983,294.20	4,675,992.3 7	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	1,902,566.09

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江苏华尔公司保险粉库，雷内镍库	783,265.91	尚未办理
江苏华尔公司C0机物料仓库，高架仓库一，高架仓库二，B9成品仓库等	42,212,404.46	产权证书正在办理过程中
江苏恒隆公司门卫、配电室、锅炉房、车间厂房、滨湖花园员工宿舍	14,461,877.37	产权证书正在办理过程中
亚邦供热公司水站厂房、综合楼、门卫、取水泵房、空压机	35,435,935.73	产权证书正在办理过程中

房、再生计量间、离子交换车间、膜处理车间、煤场及 C01 栈桥、除铁小室、脱硫综合楼、燃油泵房等		
金围农化公司车间厂房、氯气库、固废房仓库、辅房、滨湖花园员工宿舍	3,457,528.82	产权证书正在办理过程中
连云港分公司滨湖花园 6#楼、8#楼员工宿舍	28,392,814.69	2023 年 3 月已办妥
宁夏亚东 7#、8#车间主体、9#车间烘干车间、8#车间离心机房等	5,433,598.15	暂无法办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,341,794.20	189,489,178.78
工程物资	742,819.08	56,421,562.32
合计	103,084,613.28	245,910,741.10

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
本部安全生产信息平台及重大危险源监测系统	-	-	-	1,313,478.59	-	1,313,478.59
本部 K2 工作审批流软件	966,840.80	-	966,840.80	839,358.29	-	839,358.29

华尔公司零星改造工程	48,655.90	-	48,655.90	84,783.26	-	84,783.26
道博公司全流程自动化改造工程	-	-	-	1,892,774.86	-	1,892,774.86
道博公司冷冻机组改造工程项目	-	-	-	793,556.43	-	793,556.43
道博公司新废水池加装盖板项目	-	-	-	707,964.60	-	707,964.60
道博公司零星工程	367,577.52	-	367,577.52	1,185,690.77	-	1,185,690.77
恒隆公司一、二、三车间 DCS 及自动化升级改造工程	-	-	-	5,172,697.05	-	5,172,697.05
恒隆公司零星工程	-	-	-	115,924.72	-	115,924.72
供热公司热电联产项目	332,277.87	-	332,277.87	71,142,699.36	-	71,142,699.36
赛科公司甲类库	787,744.70	-	787,744.70	-	-	-
赛科公司蒸汽并网系统	764,683.57	-	764,683.57	-	-	-
赛科公司尾气回收系统	513,771.63	-	513,771.63	-	-	-
金圃公司四氯化锡加氢改造项目	-	-	-	6,634,667.70	-	6,634,667.70
金圃公司零星工程	-	-	-	5,978,096.10	-	5,978,096.10
金圃公司环保提升废水改造项目	-	-	-	26,991,910.54	-	26,991,910.54
金圃公司 RTO 及废气收集管线项目	-	-	-	4,967,079.42	-	4,967,079.42
金圃公司噁草酮改造项目	-	-	-	13,541,952.57	-	13,541,952.57
金圃公司复产自动化控制改造项目	-	-	-	10,553,535.71	-	10,553,535.71
金圃公司硫酸、盐酸精制项目	-	-	-	3,776,235.01	-	3,776,235.01
金圃公司雨水沟精准化改造项目	-	-	-	1,365,135.33	-	1,365,135.33
连云港分公司零星工程	1,005,221.04	-	1,005,221.04	781,144.90	-	781,144.90
连云港分公司二车间冷水机组改造工程	-	-	-	908,223.55	-	908,223.55
连云港分公司动力车间增设导热油蒸发器工程	691,459.93	-	691,459.93	-	-	-

亚东公司污水处理工程	3,543,677.11	-	3,543,677.11	10,508,249.60	-	10,508,249.60
亚东公司四车间氧化釜改造	-	-	-	102,675.23	-	102,675.23
亚东公司七车间自动化改造项目	-	-	-	1,637,308.17	-	1,637,308.17
亚东公司硫脲车间改造项目	-	-	-	261,061.95	-	261,061.95
亚东公司三车间工艺设备改造项目	6,157,153.52	-	6,157,153.52	3,679,363.35	-	3,679,363.35
亚东公司新建RTO项目	-	-	-	7,787,440.30	-	7,787,440.30
亚东公司新建MVR项目	8,409,376.44	-	8,409,376.44	2,534,245.57	-	2,534,245.57
亚东公司集中供气支线管道项目	154,650.75	-	154,650.75	143,128.05	-	143,128.05
亚东公司四车间环合工段工艺改造	393,036.09	-	393,036.09	-	-	-
亚东公司八车间安装工程	340,000.00	-	340,000.00	-	-	-
亚东公司零星工程	743,272.32	-	743,272.32	3,453,953.61	-	3,453,953.61
亚邦甘肃能源公司年产40万吨硫磺制酸项目	77,122,395.01	-	77,122,395.01	634,844.19	-	634,844.19
合计	102,341,794.20	-	102,341,794.20	189,489,178.78	-	189,489,178.78

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
本部安全生产信息平台及重大危险源监测系统	2,700,000.00	1,313,478.59	46,707.04		1,360,185.63		50.38	100				自筹
本部 K2 工作审批流软件	1,320,900.00	839,358.29	127,482.51			966,840.80	73.2	70				自筹
本部机房弱电建设项目	791,000.00		656,410.60	656,410.60			82.98	100				自筹
华尔公司零星改造工程		84,783.26	2,278,996.13	2,315,123.49		48,655.90						自筹
华尔公司废气治理设施提升改造工程	1,300,000.00		1,056,292.85	1,056,292.85			81.25	100				自筹

华尔公司全厂自动化改造增项	9,800,000.00		8,575,299.30		8,575,299.30		87.5	100				自筹
华尔公司信息化平台升级改造	245,000.00		231,132.08		231,132.08		94.34	100				自筹
道博公司全流程自动化改造工程	2,070,000.00	1,892,774.86		1,892,774.86			91.44	100				自筹
道博公司冷冻机组改造工程项目	750,000.00	793,556.43		793,556.43			105.81	100				自筹
道博公司新废水池加装盖板项目	800,000.00	707,964.60		707,964.60			88.5	100				自筹
道博公司零星工程		1,185,690.77	112,327.78	818,113.25	112,327.78	367,577.52						自筹
恒隆公司一、二、三车间DCS及自动化升级改造工程	5,942,177.59	5,172,697.05			5,172,697.05		87.05	85				自筹
恒隆公司零星工程		115,924.72			115,924.72							自筹
供热公司热电联产项目	420,000,000.00	71,142,699.36	47,915.17	70,858,336.66		332,277.87	117.83	99				自筹
赛科公司甲类库	1,069,000.00		787,744.70			787,744.70	73.69	75				自筹
赛科公司蒸汽并网系统	1,140,000.00		764,683.57			764,683.57	67.08	70				自筹

赛科公司尾气回收系统	690,000.00		513,771.63			513,771.63	74.46	80				自筹
金围公司四氯化锡加氢改造项目	7,500,000.00	6,634,667.70	-1,097,699.12	5,536,968.58			79.86	100				自筹
金围公司零星工程		5,978,096.10		5,611,123.62	366,972.48			100				自筹
金围公司环保提升废水改造项目	36,000,000.00	26,991,910.54		26,991,910.54			99.09	100				自筹
金围公司RTO及废气收集管线项目	7,000,000.00	4,967,079.42		4,967,079.42			70.96	100				自筹
金围公司噁草酮改造项目	22,000,000.00	13,541,952.57	731,218.61	14,273,171.18			94.67	100				自筹
金围公司复产自动化控制改造项目	13,000,000.00	10,553,535.71		10,553,535.71			97.06	100				自筹
金围公司硫酸、盐酸精制项目	4,000,000.00	3,776,235.01		3,776,235.01			94.4	100				自筹
金围公司雨水沟精准化改造项目	1,500,000.00	1,365,135.33	36.69	1,365,172.02			91.01	100				自筹
连云港分公司零星工程		781,144.90	1,988,314.34	1,692,844.84	71,393.36	1,005,221.04						自筹

连云港分公司二车间冷水机组改造工程	950,000.00	908,223.55	54,253.51	962,477.06			101.31	100				自筹
连云港分公司八车间还原 6#蓝 1#紫全流程改造工程	5,130,000.00		1,188,131.63		1,188,131.63		23.16	100				自筹
连云港分公司 2#罐区和三车间自动化控制系统	800,000.00		361,527.51		361,527.51		45.19	100				自筹
连云港分公司全厂自动化控制系统改造	7,429,213.00		5,004,454.03		5,004,454.03		67.36	100				自筹
连云港分公司动力车间增设导热油蒸发器工程	783,728.00		691,459.93			691,459.93	88.23	95				自筹
亚东公司污水处理工程	15,000,000.00	10,508,249.60	1,336,331.92	8,300,904.41		3,543,677.11	98.55	90				自筹
亚东公司四车间氧化釜改造	10,000,000.00	102,675.23			102,675.23		95.47	100				自筹
亚东公司七车间自动化改造项目	2,500,000.00	1,637,308.17		1,445,422.04	191,886.13		88.35	100				自筹

2022 年年度报告

亚东公司硫脲车间改造项目	2,000,000.00	261,061.95			261,061.95		34.54	100				自筹
亚东公司三车间工艺设备改造	6,167,000.00	3,679,363.35	2,858,223.66		380,433.49	6,157,153.52	95.59	88				自筹
亚东公司新建RTO项目	10,000,000.00	7,787,440.30	1,960,165.98	9,747,606.28			97.47	100				自筹
亚东公司新建MVR项目	12,000,000.00	2,534,245.57	5,875,130.87			8,409,376.44	70.08	70				自筹
亚东公司集中供气支线管道项目	900,000.00	143,128.05	11,522.70			154,650.75	17.18	85				自筹
亚东公司四车间环合工段工艺改造	981,000.00		393,036.09			393,036.09	40.06	50				自筹
亚东公司八车间安装工程	1,335,000.00		821,236.63	481,236.63		340,000.00	61.52	65				自筹
亚东公司零星工程		3,453,953.61		2,007,540.07	703,141.22	743,272.32						自筹
亚邦甘肃能源公司年产40万吨硫磺制酸项目	211,550,000.00	634,844.19	76,603,186.82	115,636.00		77,122,395.01	36.51	40.00				自筹
合计	827,144,018.59	189,489,178.78	113,979,295.16	176,927,436.15	24,199,243.59	102,341,794.20	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
华尔公司	742,819.08	-	742,819.08	645,856.31	-	645,856.31
制酸公司	-	-	-	54,758,464.61	-	54,758,464.61
佳麦公司	-	-	-	1,017,241.40	-	1,017,241.40
合计	742,819.08	-	742,819.08	56,421,562.32	-	56,421,562.32

其他说明：

无

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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地及房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,484,838.95	16,484,838.95
2. 本期增加金额	462,607.29	462,607.29
(1) 租入	462,607.29	462,607.29
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	16,947,446.24	16,947,446.24
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,096,722.10	3,096,722.10
2. 本期增加金额	3,951,868.65	3,951,868.65
(1) 计提	3,951,868.65	3,951,868.65
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,048,590.75	7,048,590.75
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	9,898,855.49	9,898,855.49
2. 期初账面价值	13,388,116.85	13,388,116.85

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	150,441,559.55		71,116,800.00	9,910,880.07	231,469,239.62
2. 本期增加金额	550.00		-	1,271,854.66	1,272,404.66
(1) 购置	550.00		-	1,271,854.66	1,272,404.66
(2) 内部研发					

(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额				284,691.22	284,691.22
(1) 处置				284,691.22	284,691.22
4. 期末余额	150,442,109.55		71,116,800.00	10,898,043.51	232,456,953.06
二、累计摊销					
1. 期初余额	24,920,527.03		45,921,652.34	5,225,159.07	76,067,338.44
2. 本期增加金额	3,224,078.33		7,045,612.50	1,014,205.83	11,283,896.66
(1) 计提	3,224,078.33		7,045,612.50	1,014,205.83	11,283,896.66
3. 本期减少金额				5,638.89	5,638.89
(1) 处置				5,638.89	5,638.89
4. 期末余额	28,144,605.36		52,967,264.84	6,233,726.01	87,345,596.21
三、减值准备					
1. 期初余额			2,462,048.00		2,462,048.00
2. 本期增加金额	6,498,896.24		15,635,820.30	20,806.33	22,155,522.87
(1) 计提	6,498,896.24		15,635,820.30	20,806.33	22,155,522.87
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,498,896.24		18,097,868.30	20,806.33	24,617,570.87
四、账面价值					
1. 期末账	115,798,607.95		51,666.86	4,643,511.17	120,493,785.98

面价值					
2. 期初账面价值	125,521,032.52		22,733,099.66	4,685,721.00	152,939,853.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏道博化工有限公司	276,694,035.16					276,694,035.16
宁夏亚东化工有限公司	79,303,710.17					79,303,710.17
江苏佳麦化工有限公司	4,469,079.92					4,469,079.92
合计	360,466,825.25					360,466,825.25

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏道博化工有限公司	276,694,035.16	-	-	-	-	276,694,035.16
宁夏亚东化工有限公司	58,425,958.80	20,877,751.37	-	-	-	79,303,710.17
江苏佳麦化工有限公司	4,469,079.92	-	-	-	-	4,469,079.92
合计	339,589,073.88	20,877,751.37	-	-	-	360,466,825.25

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

主要商誉减值测试情况如下：

项目	宁夏亚东化工有限公司(以下简称“亚东化工”)
商誉账面余额①	79,303,710.17
商誉减值准备余额②	58,425,958.80
商誉的账面价值③=①-②	20,877,751.37
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=③+④	20,877,751.37
资产组的账面价值⑥	120,215,279.67
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	141,093,031.04
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	114,000,000.00
资产组公允价值与预计未来现金流量差额（大于0时）⑨=⑦-⑧	27,093,031.04
商誉减值损失	20,877,751.37

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司于资产负债表日商誉减值测试的评估范围，系公司形成商誉时的资产组资产，其资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

亚东化工资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏中企华中天资产评估有限公司 2023 年 4 月 18 日出具的苏中资评报字(2023)第 1055 号《江苏恒隆作物保护有限公司拟进行商誉减值测试所涉及宁夏亚东化工有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。

（4）说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

（4）商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

资产负债表日，公司对上述非同一控制下的企业并购形成的商誉分配至相关资产组进行减值测试，在预计可收回金额时，采用了与商誉有关的资产组来预测其未来现金流量现值。

其关键参数如下：

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（加权平均资本成本WACC）
亚东化工	2023年-2027年 (后续为稳定期)	[注]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.82%

[注]宁夏亚东主营生产除草剂中间体，目前主要生产的产品有：噻唑、三嗪酮等。2020年下半年起国内市场生产厂家急剧增加，给本就较为饱和的市场带来了更大的压力，销售渠道形成加塞，产品价格急剧下降。公司主要客户为农药生产企业以及外贸公司，其中一部分客户因为价格方面原因，造成客户失流。又因部分国外客户处于停工状态，外贸订单量也较上一年度降幅较大。但考虑到公司随着环保治理、合规排放、安全生产的持续性投入，市场行情理智性的回归，且依托上市公司的平台业务，未来公司业务将继续不断恢复。经过综合分析，亚东化工预测期（2023年至2027年）销售收入增长率分别为：44%、5%、1%、0%、0%。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

亚东化工业绩承诺完成情况：

公司子公司江苏恒隆作物保护有限公司收购亚东化工的业绩承诺期为2019年至2021年，业绩承诺金额为合计净利润5,700.00万元人民币，亚东化工2019年、2020年及2021年业绩承诺已完成，实际完成情况如下：

考核期	承诺金额（万元）	实现金额（扣除非经常性损益）（万元）
2019年度	2,100.00	4,636.89
2020年度	1,800.00	2,457.83
2021年度	1,800.00	-1,046.79
合计	5,700.00	6,047.93

根据江苏中企华中天资产评估有限公司2021年4月10日出具的苏中资评报字(2021)第2025号《江苏恒隆作物保护有限公司拟进行商誉减值测试所涉及宁夏亚东化工有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，江苏恒隆作物保护有限公司收购亚东化工形成的商誉于2020年末计提了5,842.60万元的减值准备。

根据江苏中企华中天资产评估有限公司2022年4月18日出具的苏中资评报字(2022)第3003号《江苏恒隆作物保护有限公司拟进行商誉减值测试所涉及宁夏亚东化工有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，江苏恒隆作物保护有限公司收购亚东化工形成的商誉2021年末不需再计提减值准备。

根据江苏中企华中天资产评估有限公司2023年4月18日出具的苏中资评报字(2023)第1055号《江苏恒隆作物保护有限公司拟进行商誉减值测试所涉及宁夏亚东化工有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，江苏恒隆作物保护有限公司收购亚东化工形成的商誉2022年末计提了2,087.78万元减值准备。

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	191,560,088.99	33,063,717.40	59,951,377.59	11,740,626.75
内部交易未实现利润	-	-	6,931,848.58	1,191,322.73
可抵扣亏损	449,664,234.93	86,467,495.48	646,275,505.41	111,840,546.86
无形资产摊销	796,880.50	119,532.08	796,880.50	119,532.08
应付职工薪酬	7,280,643.55	1,337,481.01	7,285,004.55	1,117,034.03
递延收益	7,861,734.69	1,616,760.20	15,375,000.00	3,056,250.00
安全生产费	103,551.32	15,532.70	103,551.32	15,532.70
其他权益工具投资公允价值变动	5,853,460.31	1,463,365.08	-	-
合计	663,120,594.29	124,083,883.95	736,719,167.95	129,080,845.15

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,129,391.48	3,782,347.87	17,972,674.50	4,493,168.63
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
500万以下设备、器具一次性扣除	118,804,984.22	18,958,644.09	137,207,718.08	21,726,930.90
未实现内部销售损益	1,499,584.18	271,950.30	-	-
合计	135,433,959.88	23,012,942.26	155,180,392.58	26,220,099.53

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	301,969,676.23	144,750,449.91
可抵扣亏损	1,278,729,041.46	651,996,576.61

合计	1,580,698,717.69	796,747,026.52
----	------------------	----------------

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度	130,824,082.17	130,824,082.17	
2024 年度	231,263,064.02	245,458,731.60	
2025 年度	365,879,522.43	182,096,319.38	
2026 年度	193,791,299.49	93,617,443.46	
2027 年度	356,971,073.35	-	
合计	1,278,729,041.46	651,996,576.61	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款	18,160,727.24		18,160,727.24	18,160,727.24		18,160,727.24
预付工程及设备款	1,301,010.60		1,301,010.60	1,875,210.20		1,875,210.20
其他	-		-	-		-
合计	19,461,737.84		19,461,737.84	20,035,937.44		20,035,937.44

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款	9,900,000.00	9,900,000.00
保证借款	138,950,000.00	172,000,000.00
信用借款		
抵押加保证借款	51,780,000.00	35,500,000.00
短期借款利息	278,286.92	195,426.40
合计	200,908,286.92	217,595,426.40

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	67,010,234.20	137,945,000.00
合计	67,010,234.20	137,945,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买商品或接受劳务	400,639,050.42	447,646,019.22
合计	400,639,050.42	447,646,019.22

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付工程设备款	84,405,210.26	暂未结算完毕
应付材料款	1,059,721.00	暂未结算完毕
合计	85,464,931.26	-

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	7,548,105.55	12,568,896.23
合计	7,548,105.55	12,568,896.23

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,371,639.53	207,469,384.28	220,774,547.64	35,066,476.17
二、离职后福利-设定提存计划	-	18,708,252.56	18,708,252.56	-
三、辞退福利	1,993,899.17	26,859,124.69	24,479,363.63	4,373,660.23

四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	50,365,538.70	253,036,761.53	263,962,163.83	39,440,136.40

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	40,445,092.44	170,219,453.92	183,971,715.68	26,692,830.68
二、职工福利费	-	15,029,333.60	15,029,333.60	-
三、社会保险费	-	11,579,147.33	11,579,147.33	-
其中：医疗保险费	-	8,489,726.53	8,489,726.53	-
工伤保险费	-	2,034,627.88	2,034,627.88	-
生育保险费	-	1,054,792.92	1,054,792.92	-
四、住房公积金	2,409,184.68	8,578,998.50	8,578,375.50	2,409,807.68
五、工会经费和职工教育经费	5,517,362.41	1,740,876.11	1,294,400.71	5,963,837.81
六、短期带薪缺勤	-	293,691.04	293,691.04	-
七、短期利润分享计划	-	27,883.78	27,883.78	-
合计	48,371,639.53	207,469,384.28	220,774,547.64	35,066,476.17

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	18,146,828.66	18,146,828.66	-
2、失业保险费	-	561,423.90	561,423.90	-
3、企业年金缴费				
合计	-	18,708,252.56	18,708,252.56	-

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,181,169.11	830,246.16
消费税		
营业税		
企业所得税	23,307,600.60	25,901,183.56
个人所得税	284,610.14	1,155,940.69
城市维护建设税	208,970.26	135,907.40
房产税	2,063,749.15	2,056,976.08
印花税	275,224.35	153,493.74
教育费附加	208,970.26	135,907.42
各项基金	17,535.44	23,710.47
土地使用税	993,469.35	993,427.13
环保税	11,642.00	339,385.40
资源税	2,700.00	24,287.36
合计	31,555,640.66	31,750,465.41

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	194,488,589.92	167,873,368.82
合计	194,488,589.92	167,873,368.82

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(2). 分类列示

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,016,956.74	3,580,996.74
应付运杂费	1,467,381.12	2,085,797.66
预提各项费用	3,332,934.14	7,906,733.38
环保专项费用	25,639,884.78	-
应付其他单位往来款	25,197,754.50	652,993.46
应付股权转让款	135,552,000.71	153,465,500.71
其他	1,281,677.93	181,346.87
合计	194,488,589.92	167,873,368.82

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付收购恒隆作物股权转让款	135,552,000.71	依收购协议暂扣款
合计	135,552,000.71	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	170,000,000.00	10,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	2,377,221.54	2,270,571.42
一年内到期的长期借款利息	1,003,361.41	1,061,583.63
合计	173,380,582.95	13,332,155.05

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应交增值税-待转销项税	718,256.20	1,387,404.72
合计	718,256.20	1,387,404.72

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	-	9,990,000.00
保证借款		
信用借款		
抵押加保证借款	9,990,000.00	170,000,000.00
合计	9,990,000.00	179,990,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	6,409,261.60	8,309,997.03
合计	6,409,261.60	8,309,997.03

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	16,831,457.30	2,800,000.00	8,894,722.61	10,736,734.69	
合计	16,831,457.30	2,800,000.00	8,894,722.61	10,736,734.69	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技型中小企业技术创新基金—非汞法制备还原棕 BR 项目	1,375,000.00	-		-	-	1,375,000.00	与资产相关
节约能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程一连	7,500,000.00	-		7,500,000.00	-	-	与资产相关

云港化工产业园区集中供热工程							
国家发改委及工信部重点产业振兴和技术改造资金补助-年产8000吨还原染料生产线技术改造项目	2,750,000.00	-		550,000.00	-	2,200,000.00	与资产相关
创新与科技成果转化项目-年产2万吨蒽醌染料清洁生产成套工艺技术研发及产业化	5,125,000.00	-		750,000.00	-	4,375,000.00	与资产相关
纳米界面催化剂的绿色加氢技术开发	81,457.30	-		-	81,457.30	-	与收益相关
每小时处理50000立方米有机废气的焚烧装置项目补助资金—RTO焚烧装置	-	1,300,000.00		-	-	1,300,000.00	与资产相关
年综合处理7万吨废硫酸再利用和年0.1万吨废活性炭循环再利用环保技改项目	-	1,500,000.00		13,265.31	-	1,486,734.69	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	576,000,000.00	-	-	-	-5,830,000.00	-5,830,000.00	570,170,000.00

其他说明：

[注] 公司已于 2022 年 3 月在上海证券交易所办理完成 2018 年回购股份的注销手续，注销后，公司股份总数由 576,000,000.00 股变更为 570,170,000.00 股。

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	423,121,527.19	-	47,783,117.51	375,338,409.68
其他资本公积				
合计	423,121,527.19	-	47,783,117.51	375,338,409.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

[注] 公司于 2022 年 3 月在上海证券交易所办理完成 2018 年回购股份的注销手续，本次注销导致资本公积减少的金额为 47,783,117.51 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	53,613,117.51	-	53,613,117.51	-
合计	53,613,117.51	-	53,613,117.51	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 3 月，公司按照《公司法》及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定注销了存放于公司回购专用证券账户的 5,830,000 股股份，注销的回购股份占公司目前总股本的 1.01%。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	-	-5,853,460.31	-	-	-1,463,365.08	-4,390,095.23	-	-4,390,095.23
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-	-5,853,460.31	-	-	-1,463,365.08	-4,390,095.23	-	-4,390,095.23
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权								

投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-	-5,853,460.31	-	-	-1,463,365.08	-4,390,095.23	-	-4,390,095.23

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：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,668,273.98	10,340,717.37	7,034,268.53	7,974,722.82
合计	4,668,273.98	10,340,717.37	7,034,268.53	7,974,722.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	243,370,891.96	-	-	243,370,891.96
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	243,370,891.96	-	-	243,370,891.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,009,463,383.88	1,149,491,378.58

调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,009,463,383.88	1,149,491,378.58
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-698,857,117.97	-140,027,994.70
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	310,606,265.91	1,009,463,383.88

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	908,783,570.14	877,262,647.21	782,805,269.46	699,619,777.07
其他业务	57,530,356.19	55,396,934.69	57,798,823.32	42,914,277.72
合计	966,313,926.33	932,659,581.90	840,604,092.78	742,534,054.79

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

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	96,631.39		84,060.41	
营业收入扣除项目合计金额	13,203.47		11,904.57	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	13.66%	/	14.16%	/
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。	5,753.04	其他业务收入	5,779.88	其他业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	7,450.44	贸易业务	6,124.69	贸易业务
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	13,203.47		11,904.57	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见				

涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	83,427.92		72,155.84	

(3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司	合计
商品类型		
染料	606,050,941.00	606,050,941.00
染料中间体	65,060,892.06	65,060,892.06
专用化学品	-	-
农药	133,630,613.34	133,630,613.34
其他	161,571,479.93	161,571,479.93
合计	966,313,926.33	966,313,926.33
按经营地区分类		
境内	719,608,466.28	719,608,466.28
境外	246,705,460.05	246,705,460.05
合计	966,313,926.33	966,313,926.33
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	966,313,926.33	966,313,926.33
在某一时段内确认		
合计	966,313,926.33	966,313,926.33
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	966,313,926.33	966,313,926.33

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,236,140.99	702,981.01
教育费附加	1,182,981.37	690,884.00
资源税		
房产税	8,238,131.98	8,574,073.29
土地使用税	4,518,348.76	4,417,978.55
车船使用税	1,200.00	1,200.00
印花税	826,588.32	559,492.77
环保税	-	225,877.90
其他	2,471.16	345,810.68
合计	16,005,862.58	15,518,298.20

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,078,214.59	9,507,532.48
行政办公费用	3,127,422.41	3,234,934.76
业务招待费	333,080.97	266,930.10
其他费用	185,071.40	117,898.05
合计	15,723,789.37	13,127,295.39

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	88,224,145.96	72,305,972.92
行政办公费用	22,364,612.64	12,629,105.48
环保专项费用	47,126,556.30	10,186,456.01
业务招待费	5,095,765.99	6,266,812.11
折旧及摊销	33,954,605.00	33,503,711.74
财产保险费	1,819,104.83	1,440,965.55
咨询审计费	5,192,453.83	7,096,548.00
安保费用	14,451,042.09	14,328,619.86
停产费用	124,650,669.05	171,760,021.05
其他	420,165.54	2,397,358.91

合计	343,299,121.23	331,915,571.63
----	----------------	----------------

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,401,583.53	31,762,122.00
折旧及摊销	3,722,171.19	4,533,391.59
物料消耗	15,449,635.18	10,461,652.88
其他	2,804,155.34	2,254,099.92
合计	47,377,545.24	49,011,266.39

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,201,435.60	40,910,729.33
息收入	-3,260,453.01	-2,367,896.99
汇兑损失	-3,954,698.20	1,592,372.16
金融机构手续费	8,308,109.08	682,705.52
其他	-	-
合计	38,294,393.47	40,817,910.02

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,667,557.31	3,613,997.90
个税手续费返还	883,722.49	232,090.37
债务重组收益	152,347.40	-
合计	12,703,627.20	3,846,088.27

其他说明：

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
2021 年度灌南县商务发展专项资金(第三批)	2,000.00	-	与收益相关
2021 年第四季外经贸发展专项补助资金	39,200.00	-	与收益相关
2021 年度中央外经贸发展专项资金预算指标	20,000.00	-	与收益相关
2021 年度市本级企业研发费用财政后补助资金	571,400.00	-	与收益相关
2021 年印花退税	1,477.75	-	与收益相关
2021 年武进区第八批科技奖励资金	62,000.00	-	与收益相关
2022 年常州市知识产权专项资金	20,000.00	-	与收益相关
2022 年宁夏回族自治区工业领域电力需求侧管理专项资金	38,000.00	-	与收益相关
2022 年常州市第十一批科技计划项目(工业科技支撑)扶持资金	400,000.00	-	与收益相关
2022 年常州市“龙城英才计划”市领军型创新人才引进培育项目	300,000.00	-	与收益相关
2022 年省级商务发展专项资金预算指标	12,400.00	-	与收益相关
2023 年度中卫市市级规上企业科技计划项目资金	250,000.00	-	与收益相关
扩岗补贴	3,000.00	-	与收益相关
留工补贴	87,000.00	-	与收益相关
环境责任险补助	28,000.00	-	与收益相关
牛塘镇产业经济奖励	15,000.00	-	与收益相关
专利奖励	12,000.00	-	与收益相关
现代服务业进项税加计扣除	109,427.96	289,886.56	与收益相关
领军人才创业项目补助资金	200,000.00	200,000.00	与收益相关
武进财政局引才资助	20,000.00	20,000.00	与收益相关
发展专项资金(出口信用保险补贴)	136,900.00	140,900.00	与收益相关
灌南县 2022 年失业保险稳岗返还款	526,486.29	356,713.81	与收益相关
国家发改委及工信部重点产业振兴和技术改造资金补助-年产 8000 吨还原染料生产线技术改造项目	550,000.00	550,000.00	与资产相关
年产 2 万吨蒽醌型染料清洁生产成套工艺技术研发及产业化奖励	750,000.00	750,000.00	与资产相关
年综合处理 7 万吨废硫酸再利用和年 0.1 万吨废活性炭循环再利用环保技改项目	13,265.31	-	与资产相关
节约能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程一连云港化工产业园区集中供热工程	7,500,000.00	-	与资产相关
2019-2020 灌南县文化发展资金	-	6,500.00	与收益相关
2019 年 3 月-2020 年 3 月城建税及教育附加退税	-	85,303.05	与收益相关
2020 年常州市外经贸发展专项资金	-	114,600.00	与收益相关
2020 年度灌南县商务发展专项资金(第三批)	-	20,500.00	与收益相关
2021 年常州市专利资助	-	29,020.00	与收益相关
2021 年第三季外经贸发展专项补助资金	-	51,900.00	与收益相关
2021 年度市级规上企业 R&D 项目	-	300,000.00	与收益相关
2021 年灌南县科学技术局县级项目科技三项费用	-	40,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
2021 年武进区第二批科技奖励资金	-	200,000.00	与收益相关
春节留卫补助	-	21,000.00	与收益相关
单位实有资金支付双创载体科技型企业补助资金	-	25,000.00	与收益相关
复工复产补助	-	50,000.00	与收益相关
灌南县 2020 年度第二批专利资助资金	-	7,500.00	与收益相关
灌南县应急管理局标准化达标评审奖励	-	20,000.00	与收益相关
灌南职业技能补助	-	57,500.00	与收益相关
杰出企业家培训补贴	-	50,000.00	与收益相关
工会经费返还	-	21,374.48	与收益相关
外贸发展补贴	-	18,300.00	与收益相关
用人单位吸纳农村劳动力一次性补贴	-	30,000.00	与收益相关
以工代训补贴	-	158,000.00	与收益相关
合计	11,667,557.31	3,613,997.90	--

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	2,357,088.03	-
票据贴现利息支出	-4,207,956.00	-1,540,157.98
合计	-1,850,867.97	-1,540,157.98

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-4,529,763.51	-12,521,752.86
其他应收款坏账损失	-26,273,431.07	-15,637,046.32
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-30,803,194.58	-28,158,799.18

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-33,249,834.78	-14,060,672.23
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-220,763,274.39	-
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-22,155,522.87	-
十一、商誉减值损失	-20,877,751.37	-
十二、其他		
合计	-297,046,383.41	-14,060,672.23

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-185,542.48	13,726,885.30
在建工程处置收益	-937,595.35	-
工程物资处置收益	-8,907,757.40	-
牛塘亚邦老厂区搬迁补偿收益 [注 1]	-	45,308,962.01
安徽亚邦关闭搬迁补偿收益 [注 2]	-	67,611,405.45
临江公司滨江化工园区关闭搬迁补偿收益[注 3]	-	68,279,742.17
佳麦公司搬迁资产处置收益 [注 4]	-	44,157,747.96
制酸公司搬迁资产处置收益 [注 4]	-	44,561,330.41
合计	-10,030,895.23	283,646,073.30

其他说明：

[注 1] 系根据亚邦投资控股集团有限公司于 2015 年 10 月 28 日与常州市武进区牛塘镇人民政府签订的武进区国有土地使用权收购协议，常州市武进区牛塘镇人民政府收购亚邦投资控股集团有限公司及其所属企业位于亚邦老厂区的土地使用权，同时收购土地上全部附着物。常州市武进区牛塘镇人民政府支付亚邦投资控股集团有限公司上述补偿费共计 39,562.098 万元。根据 2016 年 3 月 25 日亚邦投资控股集团有限公司与公司签署的补充协议并经公司 3 月 31 日第四届董事会第九次会议审议通过，上述补偿款中归属于公司及公司子公司的金额为 22,382.62 万元。2021 年 11 月，公司根据牛塘镇人民政府亚邦老厂区地块移交通知，完成了腾退和废物收集移交工作并办妥移交手续。。

[注 2]根据《铜陵县人民政府关于印发滨江工业园区环境整治和产业升级实施意见的通知》（铜[2009]108 号）要求，以及 2012 年 6 月 12 日铜陵县政府与安徽亚邦化工有限公司签订的“安徽亚邦化工有限公司搬迁框架协议书”有关条款的约定，公司子公司安徽亚邦化工有限公司于 2013 年 11 月 28 日与铜陵县滨江工业区投资开发有限责任公司签订了搬迁补偿协议，协议约定安徽亚邦化工有限公司实际搬迁补偿金额为 14,249.36 万元。

安徽亚邦化工有限公司于 2014 年 7 月 31 日与铜陵县滨江工业区投资开发有限责任公司签订了资产回购拆除协议，该子公司涉及拆迁的不可再使用的房屋建筑物及机器设备约定的回购价为 529.39 万元；2015 年 10 月 26 日与铜陵县滨江工业区投资开发有限责任公司签订的分流补偿款的补偿协议约定安徽亚邦化工有限公司停产后职工分流安置补偿金额为 744.70 万元；于 2015 年

10月30日与铜陵县国土资源局（铜陵县国土资源储备发展中心）签署的国有土地使用权收储协议，安徽亚邦化工有限公司国有土地使用权总收储价为1,252.85万元。

[注3] 2020年1月，公司子公司常州市临江化工有限公司与常州市鑫浩房屋拆迁有限公司签订了关闭搬迁协议书，常州市临江化工有限公司关闭位于滨江化工园区内的企业，常州市鑫浩房屋拆迁有限公司对其土地、房屋、设备设施等进行补偿，补偿款金额合计为7,106.74万元。2021年度，上述厂区土地、房屋等已交付。

根据江苏中企华中天资产评估有限公司2023年4月18日出具的苏中资评报字(2023)第1055号《江苏恒隆作物保护有限公司拟进行商誉减值测试所涉及宁夏亚东化工有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，江苏恒隆作物保护有限公司收购亚东化工形成的商誉2022年末计提了2,087.78万元减值准备。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	92,920.35	-	92,920.35
其中：固定资产处置利得	92,920.35	-	92,920.35
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	88,750.00	22,450.00	88,750.00
保险赔偿	-	1,253.50	-
其他	3,449,934.25	6,782,788.80	3,449,934.25
合计	3,631,604.60	6,806,492.30	3,631,604.60

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
----	-------	-------	------------

			的金额
非流动资产处置损失合计	11,072,684.93	4,698,650.77	11,072,684.93
其中：固定资产处置损失	11,072,684.93	4,698,650.77	11,072,684.93
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,000,000.00	50,000.00	1,000,000.00
各项罚款、违约金及滞纳金支出	1,575,374.91	1,243,465.22	1,575,374.91
其他	434,481.62	441,133.04	434,481.62
合计	14,082,541.46	6,433,249.03	14,082,541.46

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	139,930.67	24,799,875.05
递延所得税费用	3,253,169.01	37,965,619.24
合计	3,393,099.68	62,765,494.29

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-764,525,018.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-114,678,752.75
子公司适用不同税率的影响	-38,578,908.19
调整以前期间所得税的影响	-7,515.08
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,159,721.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,490,677.56
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	110,528,097.56
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	-1,523,636.04
前期已确认本期未确认递延所得税资产的影响	53,625,266.63
研发费加计扣除的影响	-5,640,496.05

所得税费用	3,393,099.68
-------	--------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的补贴收入	5,654,292.00	2,171,283.82
收到的利息收入	3,260,453.01	2,367,896.99
收到的保证金及押金	1,547,500.00	13,606,150.00
收到的各项往来款	104,000,000.00	-
其他	10,873,671.02	8,912,578.83
合计	125,335,916.03	27,057,909.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项保证金及押金	3,111,540.00	18,940,548.00
支付的银行各项费用	632,006.94	682,705.52
支付的各项往来款	107,328,600.00	5,105,069.30
营业外支出	2,633,438.69	1,641,925.02
支付的行政办公费	25,492,035.05	17,594,294.27
支付的业务招待费	5,428,846.96	5,838,084.96
支付的研发费	2,804,155.34	2,595,449.67
支付的环保专项费	9,757,204.24	10,522,134.33
支付的财产保险费	1,608,265.73	1,562,030.47
支付的安全生产费	4,791,281.20	13,467,477.89
支付的其他费用	7,601,296.88	7,949,545.24
支付的其他	365,701.15	864,661.57
合计	171,554,372.18	86,763,926.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的搬迁补偿款	26,893,810.28	149,240,451.58
合计	26,893,810.28	149,240,451.58

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付搬迁相关费用	835,269.19	2,332,654.00
合计	835,269.19	2,332,654.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现收到的款项	355,136,127.11	123,619,753.00
向非金融机构借款		-
其他	155,072,689.91	-
合计	510,208,817.02	123,619,753.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据到期承兑及信用证议付	351,483,930.37	-
支付的同一控制下企业合并股权转让款	-	39,587,169.44
支付租赁负债款	2,465,459.30	12,421,041.50
其他	97,923,077.16	-
合计	451,872,466.83	52,008,210.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-767,918,117.99	-170,980,022.48
加：资产减值准备	297,046,383.41	14,060,672.23
信用减值损失	30,803,194.58	28,158,799.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	196,595,308.03	212,231,639.59
使用权资产摊销	3,951,868.65	3,096,722.10
无形资产摊销	11,283,896.66	11,260,721.62
长期待摊费用摊销	-	-
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）	10,030,895.23	-283,646,073.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	10,979,764.58	4,698,650.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	37,201,435.60	40,910,729.33
投资损失（收益以“-”号填列）	1,850,867.97	1,540,157.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,460,326.28	40,607,559.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,207,157.27	-2,641,940.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	116,706,299.87	-142,097,508.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	494,561,675.84	-6,749,288.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-455,704,911.57	-41,747,970.89
其他	6,959,197.82	28,715,921.34
经营活动产生的现金流量净额	-2,399,072.31	-262,581,230.22
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	462,607.29	1,574,356.90
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	26,994,990.76	27,447,289.59
减：现金的期初余额	27,447,289.59	167,523,105.89
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	-452,298.83	-140,075,816.30

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	17,607,313.80
其中：宁夏亚东化工有限公司	17,607,313.80
取得子公司支付的现金净额	17,607,313.80

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	26,994,990.76	27,447,289.59
其中：库存现金	495,557.83	745,140.61
可随时用于支付的银行存款	26,498,622.88	26,701,341.80
可随时用于支付的其他货币资金	810.05	807.18
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	26,994,990.76	27,447,289.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,575,479.26	其中：47,391,041.45 元为开具银行承兑汇票资产池保证金，1,182,530.20 元为银行账户司法冻结资金，1,755.09 为承兑汇票保证金，152.52 元为开具信用证保证金
应收票据	6,543,800.00	质押用于开具银行承兑汇票
存货		
固定资产	355,686,485.55	长期借款、短期借款抵押
无形资产	82,190,135.07	长期借款、短期借款抵押
应收款项融资	13,723,529.53	质押用于开具银行承兑汇票
合计	506,719,429.41	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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			5,998,725.68
其中：美元	816,905.32	6.9646	5,689,418.79
欧元	4,733.56	7.4229	35,136.74
港币	4,124.04	0.8933	3,684.00
塔卡	3,973,647.00	0.06807	270,486.15
应收账款			17,690,318.01
其中：美元	2,540,033.60	6.9646	17,690,318.01
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技型中小企业技术创新基金—非汞法制备还原棕 BR 项目	1,375,000.00	递延收益	-
节约能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程—连云港化工产业园区集中供热工程	7,500,000.00	递延收益/其他收益	7,500,000.00
国家发改委及工信部重点产业振兴和技术改造资金补助—年产8000吨还原染料生产线技术改造项目	2,750,000.00	递延收益/其他收益	550,000.00
创新与科技成果转化项目—年产2万吨蒽醌染料清洁生产成套工艺技术研发及产业化	5,125,000.00	递延收益/其他收益	750,000.00
纳米界面催化剂的绿色加氢技术开发	81,457.30	递延收益/管理费用	81,457.30
每小时处理50000立方米有机废气的焚烧装置项目补助资金—RTO焚烧装置	1,300,000.00	递延收益	-
年综合处理7万吨废硫酸再利用和年0.1万吨废活性炭循环再利用环保技改项目	1,500,000.00	递延收益	13,265.31
2021年度灌南县商务发展专项资金(第三批)	2,000.00	其他收益	2,000.00
2021年第四季外经贸	39,200.00	其他收益	39,200.00

发展专项补助资金			
2021 年度中央外经贸发展专项资金预算指标	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021 年度市本级企业研发费用财政后补助资金	571,400.00	其他收益	571,400.00
2021 年印花税退税	1,477.75	其他收益	1,477.75
2021 年武进区第八批科技奖励资金	62,000.00	其他收益	62,000.00
2022 年常州市知识产权专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
2022 年宁夏回族自治区工业领域电力需求侧管理专项资金	38,000.00	其他收益	38,000.00
2022 年常州市第十一批科技计划项目（工业科技支撑）扶持资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
2022 年常州市“龙城英才计划”市领军型创新人才引进培育项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022 年省级商务发展专项资金预算指标	12,400.00	其他收益	12,400.00
2023 年度中卫市市级规上企业科技计划项目资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
扩岗补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
留工补贴	87,000.00	其他收益	87,000.00
环境责任险补助	28,000.00	其他收益	28,000.00
牛塘镇产业经济奖励	15,000.00	其他收益	15,000.00
专利奖励	12,000.00	其他收益	12,000.00
现代服务业进项税加计扣除	109,427.96	其他收益	109,427.96
领军人才创业项目补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
武进财政局引才资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
发展专项资金（出口信用保险补贴）	136,900.00	其他收益	136,900.00
灌南县 2022 年失业保险稳岗返还款	526,486.29	其他收益	526,486.29
合计	22,485,749.30	-	11,749,014.61

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州市临江化工有限公司	江苏常州	江苏常州	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
安徽亚邦化工有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
江苏亚邦进出口有限公司	江苏常州	江苏常州	销售	100	-	同一控制下企业合并
连云港亚邦供热有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	100	-	同一控制下企业合并
连云港市赛科废料处置有限公司	江苏连云港	江苏连云港	服务	100	-	出资设立
连云港亚邦制酸有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	51	-	出资设立
江苏华尔化工有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	100	-	出资设立
江苏道博化工有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	100	-	非同一控制下企业合并
江苏佳麦化工有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	51	-	非同一控制下企业合并
亚邦国际资本有限公司	香港	香港	贸易、投资等	100	-	出资设立
江苏恒隆作物保护有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	70.6	-	同一控制下企业合并
连云港市金囤农化有限公司	江苏连云港	江苏连云港	生产销售	-	100	同一控制下企业合并
宁夏亚东化工有限公司	宁夏中卫	宁夏中卫	生产销售	-	100	非同一控制下企业合并
江苏亚邦实业投资有限公司	江苏常州	江苏常州	进出口代理、投资	100	-	出资设立

亚邦(孟加拉)化工与医药产业园开发有限公司	孟加拉	孟加拉	贸易、投资等	-	100	出资设立
甘肃亚邦能源科技有限公司	甘肃玉门	甘肃玉门	生产销售	-	100	出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
连云港亚邦制酸有限公司	49.00%	-8,082,231.99	-	22,718,025.00
江苏恒隆作物保护有限公司	29.40%	-58,858,241.28	-	-143,165,328.28
江苏佳麦化工有限公司	49.00%	-2,120,526.74	-	-18,489,507.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

	资产				债						债	
连云港亚邦制酸有限公司	3,336.81	9,044.23	12,381.05	7,744.71		7,744.71	3,477.61	6,860.49	10,338.10	4,052.34		4,052.34
江苏恒隆作物保护有限公司	4,561.49	34,071.81	38,633.30	86,560.69	768.30	87,328.99	7,916.45	53,084.99	61,001.44	89,114.00	737.54	89,851.54
江苏佳麦化工有限公司	2,345.34	398.28	2,743.63	6,517.00		6,517.00	4,390.38	530.29	4,920.67	8,261.28		8,261.28

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
连云港亚邦制酸有限公司		-1,649.44	-1,649.44	956.03	565.46	2,841.62	2,841.62	-4,360.27
江苏恒隆作物保护有限公司	13,589.11	-20,019.81	-20,019.81	4,680.44	25,191.24	-15,999.15	-15,999.15	1,812.26
江苏佳麦化工有限公司	2.13	-432.76	-432.76	-16,083.32	404.77	441.13	441.13	-8,937.63

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

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

1、市场风险

(1) 外汇风险，外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。公司承受外汇风险主要与所持有美元的货币资金及应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元的货币资金及应收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。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。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司外币资产及外币负债的余额如下：

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	23,379,736.80	43,954,501.79	7,360,635.02	1,745,194.67

敏感性分析：

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

本年利润增加/减少	美元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	640,751.54	1,580,425.44
人民币升值	-640,751.54	-1,580,425.44

(2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的长短期借款。由于公司固定利率的借款主要为长短期借款，因此本公司认为利率风险—公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司无以浮动利率计息的金融工具，故无因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险。

(4) 其他价格风险

公司无持有的在资产负债表日以其公允价值列示的交易性金融资产的投资。因此，本公司不存在价格风险。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限，主要为一年以内，流动性风险较小。

十一、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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	-	-	9,146,539.69	9,146,539.69
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资	-	15,601,259.53	-	15,601,259.53
持续以公允价值计量的资产总额	-	15,601,259.53	9,146,539.69	24,747,799.22
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

适用 不适用

对于可取得财务数据、无其他可利用的市场信息的股权投资，以报表或相关信息披露的净资产乘以持股比例确认公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
亚邦投资控股集团有限公司	江苏常州	投资	18,822.00	29.13	29.13

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是许小初、许芸霞

其他说明：

实际控制人	住所	持股数量(万股)			持股比例 (%)
		直接持股	间接持股	合计	
许小初	常州市武进区牛塘镇延政东路 50 号	-	16,611.00	16,611.00	29.13
许芸霞	常州市天宁区麻巷公寓 4 号楼甲单元 201 室	129.78	-	129.78	0.23

许小初与许芸霞系父女关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

九、1 在其他主体中的权益之说明。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

常州市牛塘污水处理有限公司	与公司同一实际控制人
常州市合成材料厂有限公司	与公司同一实际控制人
连云港亚邦龙涛置业有限公司	关联自然人控制
常州光辉化工有限公司 [注 1]	关联自然人控制
常州光辉食品添加剂有限公司	关联自然人控制
江苏亚邦医药物流中心有限公司	与公司同一实际控制人
陶玉芳	公司实际控制人许小初的配偶
常州亚邦制药有限公司 [注 2]	与公司同一实际控制人
江苏亚邦爱普森药业有限公司 [注 2]	与公司同一实际控制人
韦律	公司实际控制人许芸霞的配偶

其他说明

[注 1]原公司监事许丽娟已不担任公司监事，故其兄弟控制的常州光辉化工有限公司自 2021 年 1 月起不再是公司关联方。

[注 2] 亚邦投资控股集团有限公司所持常州亚邦制药有限公司股权于 2021 年 12 月通过拍卖转出，江苏亚邦爱普森药业有限公司系常州亚邦制药有限公司子公司，故自 2022 年 12 月起常州亚邦制药有限公司及其子公司均不再是公司关联方。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
常州市牛塘污水处理有限公司	采购能源	320,269.77			424,079.96
连云港亚邦龙涛置业有限公司	采购资产	28,392,814.69			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州光辉食品添加剂有限公司	固废处理	-	1,053,566.11
常州亚邦制药有限公司	固废处理	100,690.76	1,212,275.09
江苏亚邦爱普森药业有限公司	固废处理	32,452.83	32,672.83
连云港亚邦龙涛置业有限公司	出售资产	29,644,543.60	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
连云港亚邦龙涛置业有限公司	房屋租赁					952,380.95	1,000,000.00	246,469.74	203,283.45		
常州市牛塘污水处理有限公司	房屋租赁					623,428.60	623,428.60	95,057.59	117,767.95		

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
许小初、陶玉芳	300,000,000.00	2020-1-23	2025-1-23	否
亚邦投资控股集团有限公司	100,000,000.00	2019-11-14	2023-11-13	是
亚邦投资控股集团有限公司	26,500,000.00	2022-7-28	2028-7-27	否
许芸霞	250,000,000.00	2019-7-25	2024-7-25	是
亚邦投资控股集团有限公司、许小初、陶玉芳	300,000,000.00	2020-6-18	2025-6-18	是
许芸霞	200,000,000.00	2021-9-23	2027-9-23	否
亚邦投资控股集团有限公司	200,000,000.00	2022-10-8	2035-10-8	否
许小初	200,000,000.00	2022-10-8	2035-10-8	否
陶玉芳	200,000,000.00	2022-10-8	2035-10-8	否
许小初	36,400,000.00	2019-11-26	2023-7-1	是
许小初	24,000,000.00	2020-3-10	2023-3-10	是
亚邦投资控股集团有限公司、许小初、许芸霞、韦律	12,000,000.00	2020-7-16	2024-7-7	是
许小初	22,000,000.00	2021-3-9	2025-3-9	是
亚邦投资控股集团有限公司、许小初	10,000,000.00	2021-7-9	2025-6-22	是
许小初	21,000,000.00	2022-3-15	2026-3-15	是
许小初	9,950,000.00	2022-12-28	2026-12-22	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	263.67	495.12

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

亚邦投资控股集团有限公司于 2015 年 10 月 28 日与常州市武进区牛塘镇人民政府签订的武进区国有土地使用权收购协议，常州市武进区牛塘镇人民政府收购亚邦投资控股集团有限公司及其所属企业位于亚邦老厂区的土地使用权，土地使用权总面积为 171673.9 平方米，同时收购土地上全部附着物，建筑总面积为 111456.56 平方米，经双方协商并报经武进区人民政府同意，常州市武进区牛塘镇人民政府支付亚邦投资控股集团有限公司上述补偿费共计 39,562.098 万元，其中土地使用权补偿价为 3,102.136 万元，附着物补偿 2,995.958 万元，停工停产补偿及房屋、特种设备评估奖励费 33,464.004 万元。

根据 2016 年 3 月 25 日亚邦投资控股集团有限公司与公司签署的补充协议并经公司 3 月 31 日第四届董事会第九次会议审议通过，上述补偿款中归属于公司及公司子公司的金额为 22,382.62 万元，其中补偿公司 14,063.84 万元，补偿公司子公司常州市临江化工有限公司 5,841.39 万元，补偿安徽亚邦化工有限公司 2,477.39 万元（上述款项包括搬迁财产损失、资产清理费用、搬迁费用、停工停产损失、员工安置费及员工补偿费）。根据亚邦投资控股集团有限公司 2016 年 4 月 15 日出具的确认函，上述补偿款的收款权仍属于公司及公司子公司所有，亚邦投资控股集团有限公司将配合公司直接向武进区牛塘镇人民政府收取拆迁补偿款并办理相关手续。

2021 年 11 月，亚邦投资控股集团有限公司已与牛塘镇政府办妥牛塘老厂区的移交手续。

截至报告日，亚邦投资控股集团有限公司已向公司支付牛塘生产区搬迁收储款共计 9,503 万元，其中 2022 年度收取的收储款金额为 1,503 万元。

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	常州市武进区牛塘镇人民政府/亚邦投资控股集团有限公司	120,708,444.88	18,106,266.73	135,738,560.00	6,786,928.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	常州市合成材料厂有限公司	4,199.30	4,199.30
应付账款	连云港亚邦龙涛置业有限公司	6,331,076.45	6,463,164.75
合同负债	常州光辉食品添加剂有限公司	-	38,400.21

7、关联方承诺适用 不适用**8、其他**适用 不适用**十三、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、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、投资承诺

2020年8月4日,公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司签订土地租赁协议的》的议案,公司与孟加拉国经济特区管理局签署了《土地租赁协议》,公司拟在孟加拉国米尔沙来经济区租赁100英亩土地用于投资建设染料、染料中间体等精细化工产品及配套公用工程项目。租赁期限50年,从将已出租土地的实际占用权移交给承租人之日起计算,土地租赁费用为0.75美元/平方/年,每年租金30.35万美元,50年租金总额1,517.57万美元。公司子公司江

苏亚邦实业投资有限公司与子公司亚邦国际资本有限责任公司于 2021 年 8 月 8 日共同出资成立亚邦(孟加拉)化工与医药产业园开发有限公司。

截至报告日，本次租赁土地所涉及的投资项目尚在筹备阶段。

2、截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1、根据公司 2021 年 12 月 21 日召开的第六届董事会第八次会议审议通过的《关于为参股公司江苏仁欣环保科技有限公司融资租赁提供担保的公告》，公司为江苏仁欣环保科技有限公司 7,700 万元的融资租赁提供连带责任担保（包括但不限于融资租赁本金、逾期利息、违约金、损害赔偿金等）。担保期限自 2021 年 12 月 21 日至 2027 年 12 月 20 日。

江苏仁欣环保科技有限公司于 2021 年 12 月 21 日与公司签订了反担保协议，为公司的上述担保提供反担保，反担保债权最高额为 7,700 万元。江苏仁欣环保科技有限公司股东蔡加胜已于 2021 年 12 月 21 日与公司签订股权质押合同，蔡加胜于 2017 年 9 月 13 日办理的股权出质设立登记手续未解除。

2、截至报告日，公司及公司子公司为公司其他子公司短期借款提供担保或反担保的情况如下：

1) 2022 年 4 月 15 日，公司为子公司宁夏亚东化工有限公司 1,000 万元短期借款提供担保，担保期限为自 2022 年 4 月 15 日至 2026 年 4 月 14 日。

2) 2022 年 12 月 12 日，公司为子公司宁夏亚东化工有限公司 1,350 万元短期借款提供担保，担保期限为自 2022 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 12 日。

3) 2022 年 12 月 12 日，公司为子公司连云港亚邦供热有限公司 995 万元短期借款提供担保，担保期限为自 2022 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 22 日。

4) 公司子公司连云港市赛科废料处置有限公司于 2022 年 3 月向江苏银行灌南支行申请贷款 1,000 万元，贷款期限为 12 个月，连云港灌河融资担保有限公司（以下简称“灌河担保公司”）为该笔贷款业务提供担保，应担保公司要求，公司为灌河担保公司就上述贷款业务担保提供相应的反担保，并提供位于灌南县堆沟港镇亚邦滨湖花园 5 幢共 55 套，建筑面积 5153.99 平方米的房屋所有权向灌河担保公司进行最高额抵押反担保，担保期限为自 2022 年 2 月 20 日至 2027 年 2 月 17 日。截至 2022 年 12 月 31 日，抵押的房产的价值为 1,836.27 万元。该笔贷款已于 2023 年 3 月 29 日到期归还。

5) 公司子公司江苏华尔化工有限公司于 2022 年 6 月向江苏银行连云港分行申请贷款 1,000 万元，贷款期限为 12 个月，灌河担保公司为该笔贷款业务提供担保，应担保公司要求，公司为

灌河担保公司就上述贷款业务担保提供相应的反担保，担保期限为自 2022 年 6 月 23 日至 2025 年 6 月 16 日。

6) 2023 年 1 月 15 日，公司为子公司江苏华尔化工有限公司 1,000 万元短期借款提供担保，担保期限为自 2023 年 1 月 16 日至 2026 年 1 月 12 日。

7) 2023 年 1 月 15 日，公司为子公司连云港亚邦供热有限公司 1,000 万元短期借款提供担保，担保期限为自 2023 年 1 月 16 日至 2026 年 1 月 12 日。

8) 公司子公司连云港市赛科废料处置有限公司于 2023 年 3 月向江苏银行灌南支行申请贷款 1,000 万元，贷款期限为 12 个月，灌河担保公司为该笔贷款业务提供担保，应担保公司要求，公司为灌河担保公司就上述贷款业务担保提供相应的反担保，并提供位于灌南县堆沟港镇亚邦滨湖花园 5 幢共 55 套，建筑面积 5153.99 平方米的房屋所有权向灌河担保公司进行最高额抵押反担保，担保期限为自 2023 年 3 月 29 日至 2027 年 2 月 17 日。截至报告日，抵押的房产的价值为 1,808 万元。

3、截至报告日，公司及公司子公司为公司其他子公司短期借款提供抵押的情况如下：

公司子公司连云港市赛科废料处置有限公司于 2021 年 8 月向苏州农村商业银行连云支行申请最高额贷款 1,618 万元，贷款期限为 36 个月，应苏州农村商业银行连云支行要求，公司提供位于灌南县堆沟港镇亚邦滨湖花园 17 幢共 55 套，建筑面积 5622.14 平方米的房屋所有权进行担保。截至 2022 年 12 月 31 日，连云港市赛科废料处置有限公司已借款 999 万元，抵押的房产的价值为 2,046.46 万元。

4、根据公司 2021 年 1 月 18 日公司第五届董事会第二十五次会议决议，公司与国内资信较好的商业银行开展资产池业务合作，公司及合并范围内子公司共享不超过 3 亿元的资产池额度，资产池业务的开展期限为自董事会审议通过后的 36 个月内，在授权期限内，额度滚动使用。

5、公司连云港分公司、公司子公司江苏华尔化工有限公司及江苏道博化工有限公司于 2020 年 1 月以各自的土地和房产作价 3 亿元为公司自重庆国际信托股份有限公司借入的不超过 3 亿元的信托借款提供抵押担保，截至 2022 年 12 月 31 日，抵押的土地价值为 6,132.47 万元，房产的价值为 21,771.07 万元。

除上述事项外，公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

截止审计报告日，公司无需披露的资产负债表日后重要的非调整事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1、子公司安徽亚邦化工有限公司搬迁补偿的有关事项

根据《铜陵县人民政府关于印发滨江工业园区环境整治和产业升级实施意见的通知》（铜[2009]108号）要求，以及2012年6月12日铜陵县政府与安徽亚邦化工有限公司签订的“安徽亚邦化工有限公司搬迁框架协议书”有关条款的约定，公司子公司安徽亚邦化工有限公司于2013年11月28日与铜陵县滨江工业投资开发有限责任公司签订了搬迁补偿协议，协议约定：安徽亚邦化工有限公司实际搬迁补偿金额为14,249.36万元，包括房屋构筑物及辅助设施补偿、机械设备补偿、其他资产补偿及园林绿化补偿并扣减部分支出；土地补偿由安徽亚邦化工有限公司、铜陵县滨江工业投资开发有限责任公司及国土局另行协定；人员分流补偿由安徽亚邦化工有限公司、铜陵县滨江工业投资开发有限责任公司及人力资源和社会保障局另行协定。

根据安徽亚邦化工有限公司2014年7月31日与铜陵县滨江工业投资开发有限责任公司签订的资产回购拆除协议，该子公司涉及拆迁的不可再使用的房屋建筑物及机器设备约定的回购价为529.39万元，回购价款在县政府最后一次支付拆迁补偿款中直接抵扣。

2014年9月，安徽亚邦化工有限公司与铜陵县滨江工业投资开发有限责任公司签订了上述搬迁补偿协议的补充协议，约定可再用设备的拆除、运输、安装等费用，搬迁过程中产生的“三废”清理处置等环保费用及员工因劳动合同终止的经济补偿费用等从资产补偿款中支出。

2014年2月，公司8,000吨还原染料技改项目实现批量生产，安徽亚邦化工有限公司铜陵厂区全面停产，并进行资产拆除和清理工作，其原有产品已全部转移至公司连云港分公司生产。

根据公司于2015年10月26日与铜陵县滨江工业投资开发有限责任公司签订的分流补偿款的补偿协议，安徽亚邦化工有限公司停产职工分流安置补偿金额为744.70万元。

根据公司于2015年10月30日与铜陵县国土资源局（铜陵县国土资源储备发展中心）签署的国有土地使用权收储协议，铜陵县国土资源局依法收储安徽亚邦化工有限公司国有土地使用权，总收储价为1,252.85万元。

安徽亚邦化工有限公司于2014年至2022年共计收到搬迁补偿款金额为10,994万元。

2、公司牛塘生产区（公司本部、公司子公司常州市临江化工有限公司牛塘分公司、公司子公司安徽亚邦化工有限公司常州第一分公司）搬迁补偿的有关事项

根据亚邦投资控股集团有限公司于2015年10月28日与常州市武进区牛塘镇人民政府签订的武进区国有土地使用权收购协议，常州市武进区牛塘镇人民政府收购亚邦投资控股集团有限公司

司及其所属企业位于亚邦老厂区的土地使用权，土地使用权总面积为 171673.9 平方米，同时收购土地上全部附着物，建筑总面积为 111456.56 平方米，经双方协商并报经武进区人民政府同意，常州市武进区牛塘镇人民政府支付亚邦投资控股集团有限公司上述补偿费共计 39,562.098 万元，其中土地使用权补偿价为 3,102.136 万元，附着物补偿 2,995.958 万元，停工停产补偿及房屋、特种设备评估奖励费 33,464.004 万元。

根据 2016 年 3 月 25 日亚邦投资控股集团有限公司与公司签署的补充协议并经公司 3 月 31 日第四届董事会第九次会议审议通过，上述补偿款中归属于公司及公司子公司的金额为 22,382.62 万元，其中补偿公司 14,063.84 万元，补偿公司子公司常州市临江化工有限公司 5,841.39 万元，补偿安徽亚邦化工有限公司 2,477.39 万元（上述款项包括搬迁财产损失、资产清理费用、搬迁费用、停工停产损失、员工安置费及员工补偿费）。根据亚邦投资控股集团有限公司 2016 年 4 月 15 日出具的确认函，上述补偿款的收款权仍属于公司及公司子公司所有，亚邦投资控股集团有限公司将配合公司直接向武进区牛塘镇人民政府收取拆迁补偿款并办理相关手续。

2021 年 11 月，公司根据牛塘镇人民政府亚邦老厂区地块移交通知，完成了腾退和废物收集移交工作并办妥移交手续。

截至报告日，亚邦投资控股集团有限公司已向公司支付牛塘生产区搬迁收储款共计 9,503 万元。

3、公司子公司江苏恒隆作物保护有限公司业绩承诺变更事项

根据江苏恒隆作物保护有限公司（以下简称“恒隆作物”）原全体股东于 2018 年 1 月 19 日与公司签订的《江苏亚邦染料股份有限公司支付现金购买资产暨关联交易的盈利预测补偿协议书》（以下简称“原购买协议”），转让方向本公司承诺，本次股权转让完成后，恒隆作物 2018 年至 2020 年（以下简称“业绩承诺期”）经审计的扣除非经常性损益的税后净利润分别为 9,000 万元、12,300 万元及 14,100 万元，累计不低于 35,400 万元。

由于江苏省对沿海化工园区环保集中整治意见的要求，恒隆作物所在园区政府对各企业生产所涉及的安全、环保标准提出了更高的要求，灌南县人民政府于 2018 年 4 月 28 日向恒隆作物致送告知书，要求灌南化工园区内所有企业停产及自查自纠。恒隆作物按照江苏省、连云港市的要求已经进行了停产及环保自查自纠，因恒隆作物业绩承诺的履行的客观情况在《原购买协议》签订后发生了重大变化，且双方于签约时均无法预见，继续按照《原购买协议》约定的业绩承诺期限履行不能实现合同目的。故公司与恒隆作物原股东协商签订了《江苏亚邦染料股份有限公司支付现金购买江苏恒隆作物保护有限公司股权的协议书之补充协议》（以下简称“补充协议”）并于 2019 年 4 月 26 日经公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过。补充协议约定调整业绩承诺期限，即将业绩承诺期限由《原购买协议》约定的 2018 年度、2019 年度、2020 年度调整为恒隆作物复产之日的次月开始的 36 个月，并对应修改《原购买协议》相应条款和条件。转让方不再对恒隆公司复产之前的公司经营进行业绩承诺及补偿亏损；恒隆作物三个业绩承诺期间的经审

计的税后净利润分别不低于：12,300 万元、14,100 万元、14,900 万元。如复产日晚于 2019 年 12 月 31 日，转让方承诺：恒隆作物三个业绩承诺期间的经审计的税后净利润分别不低于：14,100 万元、14,900 万元、15,500 万元。

截至报告日，恒隆作物及其子公司连云港市金围农化有限公司已完成整改，多次申请复产，均尚未启动复产验收审批流程。

4、常州市临江化工有限公司关闭搬迁事项

2020 年 1 月，公司子公司常州市临江化工有限公司与常州市鑫浩房屋拆迁有限公司签订了关闭搬迁协议书，常州市临江化工有限公司关闭位于滨江化工园区内的企业，常州市鑫浩房屋拆迁有限公司对其土地、房屋、设备设施等进行补偿，补偿款金额合计为 7,106.74 万元。2020 年 3 月，常州市临江化工有限公司已收到补偿款 3,045.73 万元。2021 年度，上述厂区土地、房屋等已交付。

5、江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司退出连云港化工园区事项

根据江苏省《省政府关于加强全省化工园区化工集中区规范化管理的通知》，江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司被江苏连云港化工产业园列入退出计划。2020 年 12 月公司子公司江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司与连云港化工园区管委会分别签订资产收购协议，连云港化工园区管委会将收购该两子公司的土地使用权及土地上的房屋、道路、绿化水电气等不动产，其中江苏佳麦化工有限公司补偿款金额为 1.87 亿元，连云港亚邦制酸有限公司补偿款金额为 1.18 亿元。2021 年 12 月，江苏佳麦化工有限公司及连云港亚邦制酸有限公司均已与江苏连云港化工产业园投资发展集团有限公司办妥过户交接手续。

6、公司停产及复产的有关事项

2019 年 5 月，为加强企业安全生产管理，公司决定位于连云港堆沟化工园区内的原已于 2018 年 10 月复产的连云港分公司、子公司江苏华尔化工有限公司、连云港亚邦制酸有限公司临时停产，连同前期停产仍未复产的子公司连云港亚邦供热有限公司、江苏道博化工有限公司、江苏佳麦化工有限公司、江苏恒隆作物保护有限公司、连云港市金围农化有限公司，公司共计有 8 家分、子公司停产。停产期间，公司各分、子公司全面落实各项整改措施，增加了工艺报警处置程序，完成厂区智能二道门的升级工作，实现人员实时监控等措施。

公司子公司江苏华尔化工有限公司及公司连云港分公司已分别于 2021 年 5 月及 4 月复产。

江苏道博化工有限公司、江苏恒隆作物保护有限公司以及连云港市金围农化有限公司复产后多次申请复产，均未启动复产验收审批流程。这三家子公司长期处于停产状态，公司认为这三家企业复产存在重大不确定性，故对其资产进行了减值测试，并相应计提了减值准备。

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,254,199.39
1 年以内小计	1,254,199.39
1 至 2 年	254,300.00
2 至 3 年	3,840.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,512,339.39

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,840.00	0.25	3,840.00	100.00	-					
其中：										
按组合计提坏账准备	1,508,499.39	99.75	134,857.24	8.94	1,373,642.15	33,733,033.50	100.00	876,571.43	2.60	32,856,462.07
其中：										

账龄组合计提坏账准备的应收款项	1,425,644.77	94.27	134,857.24	9.46	1,290,787.53	17,003,628.55	50.41	876,571.43	5.16	16,127,057.12
合并报表范围内关联方应收款项组合	82,854.62	5.48	-	-	82,854.62	16,729,404.95	49.59	-	-	16,729,404.95
合计	1,512,339.39	/	138,697.24	/	1,373,642.15	33,733,033.50	/	876,571.43	/	32,856,462.07

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
泰州市明光化工有限公司	3,840.00	3,840.00	100	无法收回
合计	3,840.00	3,840.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合计提坏账准备的应收款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,171,344.77	58,567.24	5.00
1 至 2 年	-	-	15.00
2 至 3 年	254,300.00	76,290.00	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
合计	1,425,644.77	134,857.24	-

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	-	3,840.00	-	-	-	3,840.00
按组合计提坏账准备	876,571.43	-741,714.19	-	-	-	134,857.24
合计	876,571.43	-737,874.19	-	-	-	138,697.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
徐州鹏达化工贸易有限公司	816,294.97	53.98	40,814.75
大庆陆福商贸有限公司	350,566.00	23.18	17,528.30
吉林苏科化学有限公司	254,300.00	16.82	76,290.00
江苏华尔化工有限公司	39,833.75	2.63	
连云港亚邦供热有限公司	17,479.86	1.15	
合计	1,478,474.58	97.76	134,633.05

其他说明

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,478,474.58 元，占应收账款期末余额合计数的比例 97.76%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 134,633.05 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	975,794,187.58	1,169,162,565.33
合计	975,794,187.58	1,169,162,565.33

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	667,665,557.68
1 年以内小计	667,665,557.68
1 至 2 年	397,315,901.45
2 至 3 年	379,870,607.84
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,444,852,066.97

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	45,000.00	38,000.00
代垫职工社保	590,426.72	683,596.65
保证金及押金	1,800,000.00	1,800,000.00
应收子公司往来款	1,378,664,435.37	1,147,973,637.15
其他往来	-	32,000.00
应收搬迁补偿款	63,752,204.88	55,104,310.00
合计	1,444,852,066.97	1,205,631,543.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	3,062,895.33	33,406,083.14	-	36,468,978.47
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	7,073,206.74	425,515,694.18	-	432,588,900.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	10,136,102.07	458,921,777.32	-	469,057,879.39

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备[注]	33,406,083.14	425,515,694.18	-	-	-	458,921,777.32
按组合计提坏账准备	3,062,895.33	7,073,206.74	-	-	-	10,136,102.07
合计	36,468,978.47	432,588,900.92	-	-	-	469,057,879.39

[注] 系公司应收子公司江苏佳麦化工有限公司、江苏恒隆作物保护有限公司、连云港市金圃农化有限公司及江苏道博化工有限公司往来款计提的坏账准备，公司期末根据预计其应收款不能回收的可能性提取了相应的信用损失准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

江苏恒隆作物保护有限公司	应收子公司往来款	527,461,182.63	1年以内、1-2年、2-3年	36.51	241,334,877.11
江苏华尔化工有限公司	应收子公司往来款	256,063,940.04	1年以内	17.72	-
连云港市金圃农化有限公司	应收子公司往来款	179,259,515.95	1年以内、1-2年、2-3年	12.41	134,990,363.48
连云港亚邦供热有限公司	应收子公司往来款	160,003,878.82	1年以内、1-2年	11.07	-
江苏道博化工有限公司	应收子公司往来款	134,146,084.78	1年以内	9.28	44,862,847.98
合计	/	1,256,934,602.22	/	86.99	421,188,088.57

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,765,080,499.37	857,065,602.19	908,014,897.18	1,610,080,499.37	439,122,287.42	1,170,958,211.95
对联营、合营企业投资						
合计	1,765,080,499.37	857,065,602.19	908,014,897.18	1,610,080,499.37	439,122,287.42	1,170,958,211.95

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏亚邦进出口有限公司	1,135,764.70			1,135,764.70		
常州市临江化工有限公司	196,974,477.45			196,974,477.45		
江苏华尔化工有限公司		155,000,000.00		155,000,000.00		
安徽亚邦化工有限公司	75,760,259.82			75,760,259.82		
连云港市赛科废料处置有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
连云港亚邦供热有限公司	288,020,000.00			288,020,000.00		
连云港亚邦制酸有限公司	55,590,000.00			55,590,000.00		
江苏道博化工有限公司	450,000,000.00			450,000,000.00	61,877,712.58	450,000,000.00
江苏佳麦化工有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		51,000,000.00
江苏恒隆作物保护有限公司	356,065,602.19			356,065,602.19	356,065,602.19	356,065,602.19
亚邦国际资本有限公司	8,534,395.21			8,534,395.21		
江苏亚邦实业投资有限公司	72,000,000.00			72,000,000.00		
合计	1,610,080,499.37	155,000,000.00		1,765,080,499.37	417,943,314.77	857,065,602.19

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	386,943,470.75	400,596,320.50	464,802,493.25	415,715,509.76
其他业务	56,156,779.57	54,284,654.00	54,840,801.64	41,521,108.87
合计	443,100,250.32	454,880,974.50	519,643,294.89	457,236,618.63

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司	合计
商品类型		
染料	319,342,592.99	319,342,592.99
染料中间体	62,494,814.50	62,494,814.50
其他	61,262,842.83	61,262,842.83
合计	443,100,250.32	443,100,250.32
按经营地区分类		
境内	443,100,250.32	443,100,250.32
境外	-	-
合计	443,100,250.32	443,100,250.32
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	443,100,250.32	443,100,250.32
在某一时段内确认		
合计	443,100,250.32	443,100,250.32
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	443,100,250.32	443,100,250.32

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	850,000,000.00	60,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现利息支出	-2,945,865.59	-1,498,566.31
合计	847,054,134.41	58,501,433.69

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-21,010,659.81	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,667,557.31	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	2,509,435.43	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	528,827.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	883,722.49	
减：所得税影响额	1,564,554.63	
少数股东权益影响额	-4,244,175.44	
合计	-2,741,496.05	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-37.67%	-1.2257	-1.2257
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-37.52%	-1.2209	-1.2209

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：许芸霞

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用