

浙江闰土股份有限公司

2023 年年度报告



闰土股份
R U N T U

证券简称：闰土股份

证券代码：002440

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人阮静波、主管会计工作负责人周成余及会计机构负责人（会计主管人员）丁兴娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2024 年公司制定了稳健的经营目标：实现营业总收入不低于 55 亿元，利润总额不低于 6 亿元。上述涉及未来经营目标计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

1、宏观经济及产业政策变化的风险

纺织印染行业的发展与国家的产业政策密切相关，国家的宏观调控和相关政策，对染料行业和纺织印染行业有较大影响。

公司将密切关注国家宏观经济势态，适时调整公司的发展策略和经营模式，以应对宏观经济周期及上下游产业政策变化的风险。

2、安全的风险

公司所属精细化工行业，安全生产是企业的立身之本。公司将始终坚持“安全、环保、效益”的经营理念，不断加大安全生产方面的投入，积极推

广澳大利亚凯诺斯先进安全管理方法，抓好各生产领域安全风险防控，夯实基层安全监管，营造良好的安全环境。

3、环保的风险

随着国家新《环保法》的实施，环保投入会持续加大，并造成上游原料供应商的波动，影响公司经营策略。

公司将严格环保管理，加大投入力度，并根据市场的趋势，做好原材料采购工作，保证原材料的供应。

4、市场风险

随着国家安全环保形势的持续严厉，一方面影响上游原材料供应，另一方面导致产品价格较大波动，此波动可能正向波动，也可负向波动，从而影响公司收入以及业绩；染料行业属于充分竞争行业，目前市场参与者众多，国内染料市场供应增加，导致市场竞争逐步加剧，从而带来销售价格下降或产能利用率降低的风险。

公司将采取灵活的对策，及时研判市场和行业动态，适时调整政策和采购、销售策略，最大限度控制各类成本，取得应有的经济效益。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,123,999,905 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	41
第六节 重要事项	49
第七节 股份变动及股东情况	57
第八节 优先股相关情况	62
第九节 债券相关情况	62
第十节 财务报告	63

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2023 年年度报告文本。
- 五、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司, 本公司, 闰土股份	指	浙江闰土股份有限公司
《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》
《公司章程》	指	《浙江闰土股份有限公司章程》
深交所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元, 万元	指	人民币元, 人民币万元
报告期, 本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
闰土控股	指	闰土控股集团有限公司
迪邦化工	指	浙江迪邦化工有限公司
嘉成化工	指	浙江嘉成化工有限公司
瑞华化工	指	浙江瑞华化工有限公司
闰土国际	指	闰土国际(香港)有限公司
闰土染料	指	浙江闰土染料有限公司
江苏明盛	指	江苏明盛化工有限公司
江苏和利瑞	指	江苏和利瑞科技发展有限公司
江苏远征	指	江苏远征化工有限公司
约克夏化工	指	约克夏化工控股有限公司
闰土新材料	指	浙江闰土新材料有限公司
华闰小贷	指	绍兴市上虞华闰小额贷款股份有限公司
巍华新材料	指	浙江巍华新材料股份有限公司
闰土热电	指	浙江闰土热电有限公司
赛亚化工	指	浙江赛亚化工材料有限公司
泰邦环境	指	浙江泰邦环境科技有限公司
闰土投资	指	浙江闰土投资管理有限公司
闰土锦恒	指	闰土锦恒(嘉兴)投资合伙企业(有限合伙)
闰昌贸易	指	浙江闰昌贸易有限公司
上海闰宸	指	上海闰宸化学有限公司
闰华数码	指	浙江闰华数码喷印科技有限公司
闰智环保	指	浙江闰智环保科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	闰土股份	股票代码	002440
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江闰土股份有限公司		
公司的中文简称	闰土股份		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Runtu Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	RTGF		
公司的法定代表人	阮静波		
注册地址	浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬七东路 1 号		
注册地址的邮政编码	312366		
公司注册地址历史变更情况	2017 年，公司注册地址由“浙江省绍兴市上虞区道墟镇杜浦称山下”变更为“浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬七东路 1 号”		
办公地址	浙江省绍兴市上虞区市民大道 1009 号财富广场 1 号楼闰土大厦		
办公地址的邮政编码	312300		
公司网址	http://www.runtuchem.com		
电子信箱	runtu@runtuchem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘波平	范永武
联系地址	浙江省绍兴市上虞区市民大道 1009 号财富广场 1 号楼闰土大厦	浙江省绍兴市上虞区市民大道 1009 号财富广场 1 号楼闰土大厦
电话	0575-82519278	0575-82519278
传真	0575-82045165	0575-82045165
电子信箱	latigid@126.com	rtgfbzqb@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网站（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券日报》《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330000146183233T
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	公司于 2015 年 1 月 27 日披露了《详式权益变动报告书》及《关于公司控股股东及实际控制人变更的公告》，公司控股股东于 2015 年 2 月 16 日已由阮加根先生变更为阮静波女士、张爱娟女士和阮靖浙女士三人。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区庆春东路西子国际大厦 TA28-29 楼
签字会计师姓名	朱作武、黄传飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年 增减	2021 年
营业收入（元）	5,588,464,723.97	6,267,967,750.59	-10.84%	5,572,265,054.85
归属于上市公司股东的净利润 （元）	45,771,490.19	606,513,340.41	-92.45%	835,615,920.37
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润（元）	99,174,046.92	419,330,184.25	-76.35%	607,377,790.11
经营活动产生的现金流量净额 （元）	-126,546,709.04	883,210,953.93	-114.33%	594,192,754.82
基本每股收益（元/股）	0.04	0.54	-92.59%	0.74
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.54	-92.59%	0.74
加权平均净资产收益率	0.48%	6.38%	-5.90%	9.05%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上 年末增减	2021 年末
总资产（元）	11,771,191,843.81	12,650,311,650.13	-6.95%	11,431,496,208.11
归属于上市公司股东的净资产 （元）	9,408,100,354.42	9,656,596,639.98	-2.57%	9,436,497,218.85

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,343,378,860.80	1,573,293,509.19	1,295,766,614.38	1,376,025,739.60
归属于上市公司股东的净利润	9,230,831.36	134,535,911.92	-41,635,384.49	-56,359,868.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	942,780.51	128,404,526.31	-21,455,189.58	-8,718,070.32
经营活动产生的现金流量净额	51,923,558.59	185,768,424.32	-377,731,511.60	13,492,819.65

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,759,306.08	-21,684,903.11	24,864,739.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	26,838,038.90	157,478,587.83	90,059,863.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-82,279,827.18	85,479,816.28	156,303,361.56	
委托他人投资或管理资产的损益	5,863,269.47	14,210,942.05	6,692,469.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	372,602.17			
债务重组损益	13,129,458.90			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,080,282.82	-16,798,711.04	-9,096,596.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		235,452.85	445,067.52	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			859,490.54	
减：所得税影响额	-8,840,255.61	33,567,702.97	41,052,784.62	
少数股东权益影响额（税后）	1,326,765.70	-1,829,674.27	837,480.50	
合计	-53,402,556.73	187,183,156.16	228,238,130.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

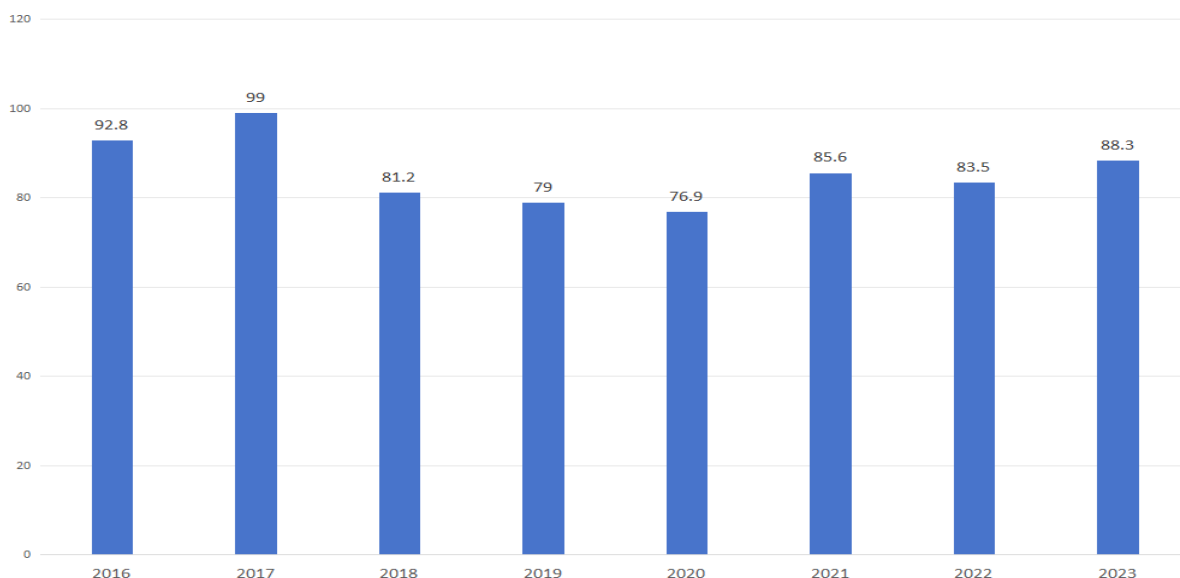
（一）公司所处行业基本情况

公司所处行业为化学原料及化学产品制造业中的染料制造业。

染料是一种能使纤维或其他物质牢固着色的化学物质，广泛应用于纤维类物质的着色，包括棉、麻、蚕丝、羊毛、纸张和皮革等天然纤维，以及涤纶、锦纶、腈纶、氨纶和醋酸纤维等合成纤维。合成染料种类繁多，据《染料索引》记载，目前全球共有 7,000 多种合成染料，其中常用染料约有 2,000 多种。按照性能及应用分类，染料可分为分散染料、活性染料、直接染料、阳离子染料、还原染料、硫化染料、酸性染料和不溶性偶氮染料。

我国是全球染料生产、出口和消费的第一大国，2023 年中国染料年产量 88.30 万吨，约占全世界产量 70%左右，产能和需求都稳居世界第一位。受国内外经济形势影响，下游印染行业需求不足，市场竞争加剧，销售价格低迷，染料行业面临的环境依然严峻。

中国染料产量（万吨）



数据来源：中国染料工业协会

（二）行业政策

时间	文件名称	主要内容
2023 年 2 月	《质量强国建设纲要》	开展重点行业 and 重点产品资源效率对标提升行动，加快低碳零碳负碳关键核心技术攻关，推动高耗能行业低碳转型。全面推行绿色设计、绿色制造、绿色建造。大力发展绿色建筑，深入推进可再生能源、资源建筑应用，实现工程建设全过程低碳环保、节能减排。
2022 年 12 月	《浙江省减污降碳协同创新区建设实施方案》	到 2025 年，基本形成符合主体功能定位的开发格局，初步建立资源循环利用体系，构建减污降碳协同制度体系，实现技术突破、管理优化、制度创新，形成可复制、可推广的减污降碳协同发展典型模式。主要污染物总量减排和单位 GDP 二氧化碳排放完成国家下达的控制目标，非化石能源占一次能源消费比重达到 24%。到 2030 年，减污降碳协同能力显著提升，助力实现碳达峰目标；碳达峰与空气质量改善协同推进取得显著成效；水、土壤、固体废物等污染防治领域协同治理水平显著提高。非

		化石能源占一次能源消费比重达到 30%。
2022 年 11 月	《关于进一步加强化工重点监控点规范管理的通知》	进一步规范化工重点监控点的管理，全面提升化工产业本质安全，促进我省化工产业转型升级和绿色发展。
2022 年 4 月	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	加快推进传统产业改造提升，大力发展化工新材料和精细化学品，加快产业数字化转型，提高本质安全和清洁生产水平，加速石化化工行业质量变革、效率变革、动力变革，推进我国由石化化工大国向强国迈进。

（三）行业上下游情况

根据国家统计局数据，2023 年，印染行业规模以上企业印染布产量 558.82 亿米，同比增长 1.30%。2023 年下半年印染行业生产逐步恢复，印染布产量逐月提高，纺织服装终端需求持续回暖，印染行业生产恢复向好。

染料行业规模以上企业印染布产量（亿米）



（四）行业发展趋势及应对策略

我国已成为世界染料生产数量、贸易数量和消费数量的第一大国，染料产量约占世界染料总产量的 70%。国内染料主要产区在浙江省、江苏省和山东省，行业集中度较高。就分散染料而言，本公司、浙江龙盛集团股份有限公司和浙江吉华集团股份有限公司等名列中国染料企业前几位。

近年来，随着国家安全环保形势的持续趋严，染料行业面临生产装备升级、环保技改投入加大的压力。“十四五”期间，我国石化行业将继续贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，行业的重点任务仍将是通过“去产能、补短板、调结构”等方式，来提升产业发展潜力。

面对挑战，公司通过提升了公司产品在市场上的知名度、美誉度和忠诚度，使公司享受到了品牌溢价带来的附加值；利用规模化优势，降低了产品单位成本，并推进了企业的资源综合利用；实施“后向一体化”发展策略，向上延伸产业链，完善产业链，降低生产成本，避免染料中间体价格波动对公司经营的影响，增强公司抗市场风险的能力；加强研发，助力延伸公司产业链的同时，有效减轻公司环保压力，降低生产成本，增加公司效益，增强了公司的竞争力；资源循环利用，减排增效。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
电	市场询价	14.71%	否	0.65 元/度	0.62 元/度
原煤	市场询价	9.80%	否	1.03 元/kg	0.88 元/kg

石油苯	市场询价	8.42%	否	6.29 元/kg	6.75 元/kg
对位酯	市场询价	6.45%	否	17.47 元/kg	16.94 元/kg
6-氯-2, 4-二硝基苯胺	市场询价	3.94%	否	15.57 元/kg	15.31 元/kg
国产盐	市场询价	3.20%	否	0.42 元/kg	0.38 元/kg
H 酸	市场询价	2.91%	否	26.68 元/kg	27.52 元/kg
液氨	市场询价	2.43%	否	3.13 元/kg	3.22 元/kg
对硝基苯胺	市场询价	2.35%	否	13.93 元/kg	12.79 元/kg
甲基萘	市场询价	1.83%	否	5.59 元/kg	4.93 元/kg
间苯二胺	市场询价	1.31%	否	16.67 元/kg	15.44 元/kg

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
染料	工业化生产	均为本公司在职员工	核心技术申请了专利，其中发明专利 277 件，实用新型 35 件。	涉及分散、活性、阳离子等染料及染料中间体产品，生产技术高效节能，产品各项性能优异。
助剂（保险粉）	工业化生产	均为本公司在职员工	核心技术申请了专利，其中发明专利 10 件，实用新型 1 件。	工艺简单，生产技术清洁高效，产品质量行业领先。
烧碱	工业化生产	均为本公司在职员工	引进日本旭化成先进的复极式自然循环零极距电解槽电解工艺技术。	产品质量稳定，生产工艺成熟，产量较大。
双氧水	工业化生产	均为本公司在职员工	引进韩国 P&ID 公司的流化床氢化技术和真空干燥技术。	生产工艺成熟，综合能耗较低，产品质量稳定。
氯化苯	工业化生产	均为本公司在职员工	核心技术申请了专利，其中发明专利 2 件，实用新型 1 件。	氯化苯类采用塔式沸腾连续氯化法工艺，生产工艺成熟，自动化程度高，运行安全稳定，同时在处理氯化苯废水中能够实现副产品高值化利用。
硝基氯苯	工业化生产	均为本公司在职员工	核心技术申请了专利，其中发明专利 1 件。	硝基氯苯类采用混酸硝化法中的绝热硝化法工艺（新型硝化工艺技术），生产工艺成熟，产品质量达到行业领先水平。
还原物	工业化生产	均为本公司在职员工	核心技术申请了专利，其中发明专利 4 件，实用新型 2 件。	采用两步连续化加氢还原清洁技术以及自主研发的催化剂，工艺绿色环保安全，产品质量高。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
染料	23.8 万吨	77.78%	无	不适用
保险粉	5 万吨	54.91%	无	不适用
烧碱	16 万吨（折 100%）	96.89%	无	不适用
双氧水	9 万吨	108.05%	无	不适用
氯化苯类、硝基氯苯类	9 万吨	90.99%	无	不适用
还原物	0.7 万吨	106.53%	无	不适用

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类

杭州湾上虞经济技术开发区	染料、滤饼、染料中间体、助剂、烧碱、双氧水、氯化苯、硝基氯苯等
灌云县临港产业区	主要为滤饼、染料中间体等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

江苏明盛因排污证到期，公司于 2023 年 5 月停产，目前尚在申请续期中。公司结合经营状况，于 2023 年 7 月开始实施减员降本举措。

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

报告期内，根据所在行业及主要产品的生产经营需要，子公司嘉成化工延续办理了《排污许可证》；迪邦化工延续办理了《安全生产许可证》《排污许可证》；江苏远征延续办理了《危险化学品登记证》《取水许可证》；瑞华化工延续办理了《安全生产许可证》《排污许可证》《危险化学品登记证》《危化品经营许可证》；赛亚化工延续办理了《排污许可证》；泰邦环境延续办理了《危险废物经营许可证》；

除上述情况外，公司及其他子公司持有的《监控化学品生产特别许可证书》《安全生产许可证》《排污许可证》《全国工业产品生产许可证》《危险化学品登记证》《取水许可证》《电力业务许可证》《危险废物经营许可证》《非药品类易制毒化学品生产备案证明》《特定种类危险化学品从业单位（个人）备案登记表（涉爆、剧毒）》《特定种类危险化学品从业单位（个人）备案登记表（涉爆）》《道路运输经营许可证》《交通运输企业安全生产标准化建设等级证明（二级）》《浙江省国产涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》《消毒产品生产企业卫生许可证》《对外贸易经营者备案登记表》《海关报关单位注册登记证书》《海关进出口货物收发货人备案回执》《食品经营许可证》等相关批复、许可、资质均在有效期内。

公司及其他子公司的有效期将于下一报告期内到期的相关批复、许可、资质等，公司将会及时办理续期手续。截至本报告披露日，在现有政策不发生重大变化的前提下，公司不存在相关批复、许可、资质有效期届满后不能通过复审的风险。同时，公司将根据相关政策的变化情况积极主动进行调整，以确保公司能够持续符合相关批复、许可、资质的续期条件。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

浙江闰土新材料有限公司为公司全资子公司，位于闰土生态工业园区内，其采用离子膜法工艺生产烧碱，目前拥有烧碱产能 16 万吨（折 100%），主要原料是工业盐（外采），主要产品为 30%烧碱、32%烧碱、48%烧碱、氯气、氢气、31%盐酸及次氯酸钠。其中烧碱主要外售，部分自用；氯气主要配套用于生产氯化苯、二氯苯等产品，多余部分外售；氢气主要用于配套生产双氧水、硫化氢及还原物等。

闰土新材料氯碱用电目前无优惠政策，离子膜法工艺生产烧碱中用电量最大为电解工序，占整个氯碱用电量 92%以上，烧碱生产用电费用占主要消耗成本的 62%。电价政策和购电价格对闰土新材料会有较大影响。公司目前建有自备 30MW 热电联产项目，热电联产所产电力从一定程度上保障了闰土生态工业园区企业的用电需求，能够有效降低公司整体用电成本，电力需求不足部分仍需由外网供应。

三、核心竞争力分析

1、品牌优势

公司的“闰土”商标、“瑞华素”商标被国家工商行政管理总局认定为“中国驰名商标”。“闰土”牌分散染料、活性染料为浙江名牌产品，“闰土”商号为浙江省知名商号，“闰土”品牌被评为浙江省出口名牌。公司的品牌优势提升了公司产品在市场上的知名度、美誉度和忠诚度，使公司享受到了品牌溢价带来的附加值。

2、规模化优势和市场渠道优势

公司染料年总产能近 23.8 万吨，其中分散染料产能 11.8 万吨，活性染料产能 10 万吨，其他染料产能近 2 万吨，产品销售市场占有率继续稳居国内染料市场份额前二位。公司规模化的优势，降低了产品单位成本，并推进了企业的资源综合利用。

公司销售渠道及销售网络遍布全国，并且经过多年历练打造了一支拥有较强客户服务能力和市场拓展能力的优秀营销团队，能深度把握市场动向，及时调整销售策略。一方面迅速、准确地反馈第一手市场信息，为公司研发、生产及销售提供决策依据，另一方面，能将公司新产品快速推向全国市场。

3、产业链完整优势

公司实施“后向一体化”发展策略，向上延伸产业链，完善产业链，降低生产成本，避免染料中间体价格波动对公司经营的影响，增强公司抗市场风险的能力。

目前公司染料产业体系已形成了从热电、蒸汽、氯气、烧碱，到中间体、滤饼、染料等完善的产业链。

4、科技研发优势

公司在染料、中间体、生产工艺等领域都配置了优质研发资源。报告期内公司共投入研发资金 22,228.82 万元，共获得授权发明专利 30 项，授权实用新型专利 4 项，新申请发明专利 23 项。截至本报告期末，公司共获得授权发明专利 317 项，获得授权实用新型专利 42 项，已获得受理仍处于审查阶段的发明专利 69 项，已获得受理仍处于审查阶段的实用新型专利 2 项。

公司的科研成果转化在助力延伸公司产业链的同时，有效减轻公司环保压力，降低生产成本，增加公司效益，增强了公司的竞争力。

5、循环经济优势

在规模效应下，公司已经实现了母公司及控股子公司内的资源综合互补利用。公司在染料生产过程中，循环利用中浓度废硫酸、硝化废酸、醋酸、溴等资源，一方面减少排放，另一方面变废为宝节约资源，增加经济效益。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，受下游纺织印染需求不振，境外染料行业快速发展，国内染料市场供应增加等因素影响，染料市场竞争逐步加剧，染料价格下滑。面对内外诸多不利因素叠加的压力与挑战，公司锚定目标不动摇，积极应对化工市场的震荡异动，有序推行稳中求进的整体策略，大力推进提质增效专项行动，开源节流、多措并举，持续提升公司管理效益和抗风险能力，在公司各级相关部门的统筹协调和共同努力下，实现稳健经营。

2023 年，公司实现营业收入 5,588,464,723.97 元，同比减少 10.84%；实现营业利润 187,681,176.90 元，同比减少 78.44%；实现归属于上市公司股东的净利润 45,771,490.19 元，同比减少 92.45%。全年染料产量 18.51 万吨，同比增长 11.49%；染料销售量 17.51 万吨，同比增长 10.94%。

2023 年公司董事会及管理层主要工作回顾如下：

1、持之以恒抓安全

公司牢固树立安全发展理念，继续深化双重预防机制建设，全面细化落实条块结合的安全生产责任制，加强工艺安全过程管控和应急救援能力建设，扎实有效推进“平安闰土”建设。2023 年度，公司重特大环境污染事故为零、环保行政处罚事故为零。

2、锐意进取占市场

面对市场低迷、需求不旺的严峻挑战，紧跟市场形势，围绕年初既定目标，优化销售策略，确保库存平衡稳定。

产品产量方面，其中染料产量 18.51 万吨，同比增长 11.49%；助剂产量 2.71 万吨，同比减少 33.82%；其他化工产品（包括烧碱、双氧水、氯化苯硝基氯苯类和其他原料）产量 89.79 万吨，同比增长 0.05%。

产品销售方面，全年染料销售 17.51 万吨，同比增长 10.94%；助剂销售 2.87 万吨，同比减少 29.64%；其他化工产品销售量 89.98 万吨，同比增长 0.41%。

3、励精图治抓项目

公司坚持“转方式、调结构”，以项目促发展，不断扩大规模、不断延伸产业链，加快新旧动能转换。2023 年度，公司通过设备改造、工艺革新、循环利用，持续不断抓好项目技改建设，全年技改项目共 44 只，确保闰土染料阳离子染料项目、迪邦化工染料技改项目二期项目建设、泰邦环境整体废水系统工艺提升改造、闰土新材料、嘉成化工废酸浓缩装置建设等项目有序推进，实现公司持续发展。

4、一以贯之求创新

公司坚持以市场和技术需求为导向，深化产学研合作，全面实施生产智能化、自动化、信息化改造，以“技改”增效益，为生产不断注入新的活力。

2023 年，公司研发新产品 33 只；共获得授权发明专利 30 项，授权实用新型专利 4 项，新申请发明专利 23 项；获国家标准 2 项、团体标准 3 项，行业标准 3 项。成功申报了浙江省领雁研发计划项目，浙江省工业和信息化领域雄鹰企业、国家制造业单项冠军示范企业等重要荣誉。

公司积极布局和开展精细化、差异化、高端化产品，开发新技术和关键技术的研发与应用。完成中试产品 31 只；完成原料、中间体、成品、第三方成品环保检测 5537 批；研发了 LEH 经济型高日晒系列、ADD-2 可碱性染色系列、高强度 PLUS 系列等染料。

5、不忘初心担责任

公司坚持共创共享，践行企业的社会责任。继续认捐闰土“情暖童心·为爱同行”项目、闰土关爱下一代基金、闰土春晖文化发展基金、闰土教育均衡发展奖励基金等，定向捐赠 150 万元山海协作扶贫帮困基金，用于岭南乡合作建设项目。2023 年度，公司合计对外捐赠 886.22 万元，其中公益性捐赠支出 701.00 万元，在公司发展促进共同富裕中彰显了新时代企业的责任与担当。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,588,464,723.97	100%	6,267,967,750.59	100%	-10.84%
分行业					
专用化学产品	5,203,359,764.44	93.11%	5,833,276,901.88	93.06%	-10.80%
其他	385,104,959.53	6.89%	434,690,848.71	6.94%	-11.41%
分产品					
染料	3,650,828,521.92	65.33%	3,661,372,615.87	58.41%	-0.29%
助剂	177,847,077.82	3.18%	299,902,709.78	4.78%	-40.70%

其他化工原料	1,374,684,164.70	24.60%	1,872,001,576.23	29.87%	-26.57%
其他	385,104,959.53	6.89%	434,690,848.71	6.94%	-11.41%
分地区					
内 销	5,239,802,111.99	93.76%	5,840,016,246.28	93.17%	-10.28%
外 销	348,662,611.98	6.24%	427,951,504.31	6.83%	-18.53%
分销售模式					
直营	5,588,464,723.97	100.00%	6,267,967,750.59	100.00%	-10.84%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用化学产品	5,203,359,764.44	4,451,053,031.85	14.46%	-10.80%	-4.49%	-5.65%
分产品						
染料	3,650,828,521.92	3,162,240,070.18	13.38%	-0.29%	0.93%	-1.04%
助剂	177,847,077.82	156,182,842.86	12.18%	-40.70%	-34.67%	-8.10%
其他化工原料	1,374,684,164.70	1,132,630,118.81	17.61%	-26.57%	-12.06%	-13.59%
分地区						
内 销	4,854,697,152.46	4,185,409,490.18	13.79%	-10.19%	-3.18%	-6.24%
外 销	348,662,611.98	265,643,541.67	23.81%	-18.53%	-21.30%	2.68%
分销售模式						
直销	5,203,359,764.44	4,451,053,031.85	14.46%	-10.80%	-4.49%	-5.65%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量（吨）	销量（吨）	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
染料	185,127.47	175,060.54	3,650,828,521.92	价格下降	下游整体需求不足，行业产能增加，竞争加剧
助剂	27,147.14	28,672.10	177,847,077.82	价格下降	下游整体需求不足，竞争激烈
其他化工原料	897,929.46	899,811.64	1,374,684,164.70	上半年下降，下半年上升	下游整体需求不足，行业产能增加，竞争加剧

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

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
染料	销售量	吨	175,060.54	157,795.32	10.94%
	生产量	吨	185,127.47	166,044.67	11.49%
	库存量	吨	37,543.00	27,476.07	36.64%
助剂	销售量	吨	28,672.10	40,750.44	-29.64%
	生产量	吨	27,147.14	41,020.71	-33.82%

	库存量	吨	1,075.63	2,600.59	-58.64%
其他化工原料	销售量	吨	899,811.64	896,171.25	0.41%
	生产量	吨	897,929.46	897,513.80	0.05%
	库存量	吨	19,507.04	21,389.22	-8.80%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

助剂产品销售量和生产量同比减少，主要系本期外销减少所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
专用化学品	原材料	3,084,087,501.72	69.29%	3,291,629,668.19	70.63%	-1.34%
专用化学品	人工工资	204,034,334.27	4.58%	213,145,385.90	4.57%	0.01%
专用化学品	制造费用	1,162,931,195.86	26.13%	1,155,434,162.18	24.79%	1.33%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
染料	原材料	2,066,657,839.20	65.35%	2,091,358,917.33	66.75%	-1.39%
染料	人工工资	163,724,420.94	5.18%	169,012,536.38	5.39%	-0.22%
染料	制造费用	931,857,810.04	29.47%	872,862,612.96	27.86%	1.61%
助剂	原材料	112,011,738.71	71.72%	184,642,944.60	77.23%	-5.51%
助剂	人工工资	10,730,639.24	6.87%	12,642,512.65	5.29%	1.58%
助剂	制造费用	33,440,464.91	21.41%	41,799,936.87	17.48%	3.93%
其他化工原料	原材料	905,417,923.81	79.94%	1,015,627,806.26	78.86%	1.08%
其他化工原料	人工工资	29,579,274.09	2.61%	31,490,336.87	2.45%	0.17%
其他化工原料	制造费用	197,632,920.91	17.45%	240,771,612.35	18.70%	-1.25%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司江苏和利瑞科技发展有限公司于 2023 年 11 月被子公司江苏远征化工有限公司吸收合并，并完成注销，自注销之日起，不再将其纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	869,580,965.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.55%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.78%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	243,288,750.44	4.35%
2	第二名	171,132,315.73	3.06%
3	第三名	155,514,576.25	2.78%
4	第四名	155,059,823.62	2.77%
5	第五名	144,585,499.83	2.59%
合计	--	869,580,965.87	15.55%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,197,083,745.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.47%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	542,214,335.50	14.71%
2	第二名	189,943,138.04	5.15%
3	第三名	185,081,817.03	5.02%
4	第四名	171,800,543.53	4.66%
5	第五名	108,043,911.88	2.93%
合计	--	1,197,083,745.98	32.47%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,341,719.66	68,279,158.83	-51.17%	要系包装费计入营业成本以及出口费用较去年同期减少所致
管理费用	436,517,277.42	442,147,999.49	-1.27%	
财务费用	-53,363,823.48	-80,735,924.14	-33.90%	主要系本期汇兑收益减少所致
研发费用	222,288,184.23	245,634,300.09	-9.50%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
固体干燥及流体化技术在 74 大红合成的应用	开展固体干燥及流体化密闭输送、投料技术	中试阶段	提高生产投料精确性、稳定性、密闭性	减少生产成本，提高生产安全性
苯并噻唑类染料合成新工艺研发	探索苯并噻唑类染料合成新工艺	中试阶段	可规模化生产	提高产品竞争力
光谱检测体系在染料合成中的应用	实现光谱实时监测技术在染料合成中的应用	中试阶段	提升产品质量，同时提升安全性和自动化程度	提高产品质量，提升产品竞争力
氯乙烷合成新技术的研发	优化工艺路线，降低反应设备体积	中试阶段	可规模化生产	为公司可持续发展提供保障
一种清洁型直接红色染料合成技术	开发新型红色直接染料，减少污染	中试阶段	成功研发红色直接染料新品种，实现清洁生产	丰富产品种类，减少污染，提高经济效益
一种分散染料中间体的高效率生产技术	提高生产效率，降低生产能耗	中试阶段	提高中间体生产效率，节约能耗	提升产品质量，降低生产能耗
一种高稳定性蓝色分散染料合成技术	开发新型蓝色分散染料	中试阶段	成功研发性能优异的蓝色分散染料，提高产品质量	丰富产品种类，增加经济收益
免水洗分散红玉 WE-5BL 开发	开发免水洗分散红染料	已产业化	开发免水洗染料新品种，减轻下游企业环保压力	丰富产品种类，满足高端客户需求，增加经济效益
免水洗分散黑 WF-4BL 开发	开发免水洗分散黑染料	已产业化	开发免水洗染料新品种，减轻下游企业环保压力	丰富产品种类，满足高端客户需求，增加经济效益
高强度液体分散染料研发	开发高强度液体染料	中试阶段	开发高强度液体染料新品种、降低能耗，减轻下游企业环保压力	丰富产品种类，提高市场占有率，增加经济效益

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	663	793	-16.39%
研发人员数量占比	14.45%	15.18%	-0.73%
研发人员学历结构			
本科	258	309	-16.50%
硕士	41	47	-12.77%
博士	5	5	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	156	256	-39.06%
30~40 岁	295	308	-4.22%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	222,288,184.23	245,634,300.09	-9.50%
研发投入占营业收入比例	3.98%	3.92%	0.06%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,742,585,561.69	3,841,763,545.52	-2.58%
经营活动现金流出小计	3,869,132,270.73	2,958,552,591.59	30.78%
经营活动产生的现金流量净额	-126,546,709.04	883,210,953.93	-114.33%
投资活动现金流入小计	1,161,870,324.47	651,269,321.17	78.40%
投资活动现金流出小计	904,686,567.19	776,561,489.68	16.50%
投资活动产生的现金流量净额	257,183,757.28	-125,292,168.51	-305.27%
筹资活动现金流入小计	1,291,650,000.00	492,825,584.30	162.09%
筹资活动现金流出小计	1,609,852,166.84	430,366,499.57	274.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-318,202,166.84	62,459,084.73	-609.46%
现金及现金等价物净增加额	-184,112,483.50	853,861,573.11	-121.56%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流出小计同比增长 30.78%，经营活动产生的现金流量净额同比减少 114.33%，主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

投资活动现金流入小计同比增长 78.40%，投资活动产生的现金流量净额同比增长 305.27%，主要系本期收回投资收到的现金增加所致；

筹资活动现金流入小计同比增长 162.09%，主要系本期取得借款收到的现金增加所致；

筹资活动现金流出小计同比增长 274.07%，主要系本期偿还债务支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	129,025,327.58	82.94%	主要系本期公司权益法核算的长期股权投资收益所致	否
公允价值变动损益	-88,965,987.71	-57.19%	主要系本期公司投资的标的公允价值减少所致	否
资产减值	-80,421,443.18	-51.70%	主要系本期长期资产减值损失、存货跌价损失及合同履行成本减值损失所致	否
营业外收入	1,784,680.01	1.15%	主要系本期罚款及赔偿利得所致	否
营业外支出	33,909,993.58	21.80%	主要系对外捐赠、固定资产报废损失、赔款所致	否
其他收益	34,819,590.89	22.38%	主要系本期取得政府补助所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,783,025,905.25	15.15%	1,952,561,432.99	15.43%	-0.28%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致
应收账款	809,443,902.93	6.88%	850,218,614.23	6.72%	0.16%	
存货	1,535,057,640.61	13.04%	1,458,740,258.95	11.53%	1.51%	
投资性房地产	52,125,575.37	0.44%	56,322,420.79	0.45%	-0.01%	
长期股权投资	680,165,644.40	5.78%	615,177,398.14	4.86%	0.92%	
固定资产	3,198,461,766.70	27.17%	3,287,018,822.12	25.98%	1.19%	主要系本期固定资产折旧所致
在建工程	31,853,001.29	0.27%	330,208,069.32	2.61%	-2.34%	主要系本期在建工程完工结转至固定资产所致
短期借款	305,000,000.00	2.59%	437,632,268.48	3.46%	-0.87%	
合同负债	36,550,052.91	0.31%	42,331,947.25	0.33%	-0.02%	
长期借款	500,000,000.00	4.25%		0.00%	4.25%	系本期取得银行长期借款所致
应付票据	204,380,000.00	1.74%	609,934,500.00	4.82%	-3.08%	主要系本期应付票据到期兑付所致
应付账款	640,079,946.23	5.44%	748,461,536.92	5.92%	-0.48%	
一年内到期的非流动负债	378,333.28	0.00%	500,404,444.40	3.96%	-3.96%	系本期偿还银行长期借款所致
交易性金融资产	76,840,675.91	0.65%	280,990,412.27	2.22%	-1.57%	
一年内到期的非流动资产	278,915,791.66	2.37%	376,661,163.19	2.98%	-0.61%	主要系本期三年定期存款到期所致
其他流动资产	476,209,968.35	4.05%	339,183,827.82	2.68%	1.37%	主要系本期定期存款增加所致
其他非流动资产	22,543,319.77	0.19%	293,544,186.63	2.32%	-2.13%	主要系本期长期定期存款重新分类所致

境外资产占比较高

 适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	280,990,412.27		-10,649,736.36		315,429,436.00	508,929,436.00		76,840,675.91

产)							
2. 衍生金融资产							
3. 其他债权投资							
4. 其他权益工具投资							
5. 其他非流动金融资产							
金融资产小计	280,990,412.27		-10,649,736.36		315,429,436.00	508,929,436.00	76,840,675.91
投资性房地产							
生产性生物资产							
其他							
应收款项融资	1,573,292,982.59				5,449,404,614.99	5,445,105,782.81	1,577,591,814.77
其他非流动金融资产	686,711,031.81		-89,131,990.22		62,430,000.00	2,379,771.82	657,629,269.77
上述合计	2,540,994,426.67		-99,781,726.58		5,827,264,050.99	5,956,414,990.63	2,312,061,760.45
金融负债		0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,300,000.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	718,988.83	涉诉账户冻结
货币资金	224,102.18	工程建设保证金
货币资金	844.26	安全环保风险保证金
货币资金	270.49	结售汇保证金
合计	32,244,205.76	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
904,686,567.19	776,561,489.68	16.50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例 %	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳嘉禾芯锐创业投资合伙企业（有限合伙）	以自有资金从事投资活动	新设	2,000.00	51.95	自有资金	谷雨嘉禾私募基金管理（绍兴）有限公司	自本合伙企业首次交割日起满五年之日止，经全体合伙人同意，可以将本合伙企业的合伙期限延长一次，延长期限不超过五年	私募股权投资基金	已签署合伙协议，已履行首期 2,000 万元出资义务		0.00	否	2023 年 04 月 26 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于与专业投资机构共同投资的公告》（公告编号：2023-004）
上海海隆赛能新材料有限公司	开发、生产特种涂料、化学材料	增资	3,000.00	1.82	自有资金	无	择机退出	股权	已签署增资协议，已履行 3,000 万元出资义务		0.00	否		
浙江奈广新材料有限公司	新材料技术开发；合成材料销售	增资	986.00	9.88	自有资金	无	择机退出	股权	已签署增资协议，已履行 493 万元出资义务		0.00	否		
合计	--	--	5,986.00	--	--	--	--	--	--		0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
嘉成化工	子公司	染料、化工中间体、纺织印染助剂	39,313.948 万元	700,556,236.50	572,047,519.64	596,644,179.51	41,110,489.40	37,058,048.90
瑞华化工	子公司	生产活性系列染料、销售自产产品	12,980 万美 元	1,779,893,143.56	1,475,014,840.98	977,684,819.13	67,137,351.15	61,769,023.61
迪邦化工	子公司	染料、间二乙基生产、销售	4,930 万美 元	1,086,818,012.40	827,448,484.76	1,421,825,488.32	-50,338,516.22	-31,074,517.04
江苏明盛	子公司	化工产品中间体生产、销售	28,000 万美 元	247,398,307.87	-246,970,791.79	101,625,980.93	-118,444,336.97	-139,634,814.83
江苏远征	子公司	染料及中间体生产与销售	15,000 万美 元	760,952,830.20	-19,939,198.88	268,041,323.62	-100,291,556.09	-100,254,211.97
闰土染料	子公司	染料生产、染料后处理、销售	1,750 万美 元	417,530,411.17	349,386,849.04	345,415,459.37	-15,574,510.78	-11,736,334.22
闰土新材料	子公司	基础化工原料、化工产品的生产、销售	25,000 万美 元	1,159,912,829.43	1,034,352,537.54	1,260,617,936.58	157,343,607.34	118,203,735.76
闰土热电	子公司	热电技术服务, 热水、蒸汽的供应	15,000 万美 元	388,634,994.15	339,761,105.38	606,127,953.03	200,541,748.34	150,303,216.47
约克夏化工	子公司	投资和贸易	1,250 万美 元	872,613,089.20	624,789,346.09	899,056,714.18	52,516,488.34	29,104,337.88

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司的发展战略

在近年来的发展过程中，公司一直实施“后向一体化”策略，逐步完善产业链，并加大研发，改进生产工艺，推进公司装备的升级。

1、加快科技创新，加大研发投入，进一步抓好新产品研发和老产品技术改造；

- 2、加快生产工艺和工程装备的发展，提高染料整体装备水平和连续化、自动化控制水平；
- 3、加大环保投入，做好三废“减量化、资源化、无害化”工作，努力实现绿色安全的生产目标，巩固公司的综合竞争力，确保公司的稳健发展；
- 4、加大对关键中间体的规划、研究、开发工作，确保公司产业链的完整性，提升公司在行业中的产业链竞争优势。

（二）2024 年度经营计划

2024 年，公司继续坚持稳健发展的总基调，紧紧把牢“内控”和“创新”这两大方向，并努力实现稳健经营。

2024 年公司经营目标是：实现营业总收入不低于 55 亿元，利润总额不低于 6 亿元。

（上述涉及未来经营目标计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。）

为顺利完成上述经营计划，公司将重点做好以下几方面工作：

公司将重点做好以下几方面工作：

1、夯实基础，强化内控

公司正处在外部经济竞争加剧和行业供给再次过剩的阶段，发挥公司的规模优势和产业链优势，通过内部控制、精益管理来降本、挖潜、增效，在当前形势下非常重要。

（1）抓好安全环保的管理

筑牢平安线，牢固树立底线意识，确保公司安全平安生产。加强重点区域和环节的安全管控，做好安全隐患排查和治理工作；进一步加强装置节能降耗、配方优化等降本工作，从环保方面降本增效。

（2）抓好生产成本的控制

在当前行业竞争激烈的环境下，紧跟市场节奏，做到产销均衡，把握采购成本、环保成本和能耗成本等环节，形成成本优势，提升核心竞争力。

（3）抓好产品质量的控制

重视和加强产品生产工艺的稳定和成熟，提升产品质量。重视市场售后反馈的信息，及时查找原因，积极解决落实，确保市场和客户的稳定。

（4）抓好内部管理成本的控制

探索科学化管理新办法，通过流程优化、减员增效、节俭开支和信息化管理等方面的综合施策，加大降本增效的力度，缓解效益下降的困局。

2、创新引领，以质取胜

通过技术创新、管理创新，做精做强染料主业的同时，培育新产业，为公司的持续发展打下基础。

（1）坚持产品技术的创新

巩固现有产品，积极开发新产品。在关键技术攻关、工艺流程的创新和产品质量的提升上想好办法、下狠功夫。

（2）提升管理效率的创新

完善管理机制体制，优化绩效和考核体系；打造信息系统集成、数据共享、协同高效的线上管理平台，提升管理效益，实现管理的高效化。

（3）尝试新材料领域的创新

巩固主业的同时，利用上市公司的平台，可着眼新材料等行业进行尝试，培育第二增长曲线。

（三）未来发展面临的主要风险因素

1、宏观经济及产业政策变化的风险

纺织印染行业的发展与国家的产业政策密切相关，国家的宏观调控和相关政策，对染料行业和纺织印染行业有较大影响。

公司将密切关注国家宏观经济势态，适时调整公司的发展策略和经营模式，以应对宏观经济周期及上下游产业政策变化的风险。

2、安全的风险

公司所属精细化工行业，安全生产是企业的立身之本。公司将始终坚持“安全、环保、效益”的经营理念，不断加大安全生产方面的投入，积极推广澳大利亚凯诺斯先进安全管理方法，抓好各生产领域安全风险防控，夯实基层安全监管，营造良好的安全环境。

3、环保的风险

随着国家新《环保法》的实施，环保投入会持续加大，并造成上游原料供应商的波动，影响公司经营策略。

公司将严格环保管理，加大投入力度，并根据市场的趋势，做好原材料采购工作，保证原材料的供应。

4、市场风险

随着国家安全环保形势的持续严厉，一方面影响上游原材料供应，另一方面导致产品价格较大波动，此波动可能正向波动，也可负向波动，从而影响公司收入以及业绩；染料行业属于充分竞争行业，目前市场参与者众多，国内染料市场供应增加，导致市场竞争逐步加剧，从而带来销售价格下降或产能利用率降低的风险。

公司将采取灵活的对策，及时研判市场和行业动态，适时调整政策和采购、销售策略，最大限度控制各类成本，取得应有的经济效益。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年03月02日	闰土大厦	实地调研	机构	长江证券、农银汇理基金、中金资管、工银瑞信基金、华安财保资管、华泰资管、长安基金、富国基金、歌斐资产、长城基金、宝盈基金	行业发展及公司生产经营情况	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2023年3月2日投资者关系活动记录表》
2023年04月06日	闰土大厦	实地调研	机构	中金证券	行业发展及公司生产经营情况	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2023年4月6日投资者关系活动记录表》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规和证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全完善公司内部管理和控制制度，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

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

2、关于公司与控股股东：公司控股股东严格规范自己的行为，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。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《上市公司独立董事管理办法》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司分别于 2023 年 12 月 5 日、2023 年 12 月 21 日召开第六届董事会第十七次会议、2023 年第一次临时股东大会、第七届董事会第一次会议，审议通过换届选举相关议案，选举董事 9 人，其中独立董事 3 人。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。公司分别于 2023 年 12 月 5 日、2023 年 12 月 21 日召开第六届监事会第十七次会议、2023 年第一次临时股东大会、第七届监事会第一次会议，审议通过换届选举相关议案，选举监事 3 人。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定媒体报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

7、关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照《公司法》和《公司章程》的规定执行。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

1、业务独立情况：公司业务独立于公司控股股东。公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其他任何关联方。

2、人员独立情况：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬；公司财务人员没有在控股股东及下属企业兼职。

3、资产完整情况：公司资产完整，拥有独立于股东单位及其他关联方的机器设备、房屋建筑物，也独立拥有注册商标、非专利技术等无形资产。公司作为独立的法人依法自主经营，公司没有以其资产为股东或个人债务以及其他法人或自然人提供任何形式的担保。

4、机构独立情况：公司各部门独立履行其职责，负责公司的生产经营活动，其履行职能不受控股股东、其他有关部门或单位、个人的干预，并且与控股股东及其职能部门之间不存在隶属关系，公司生产经营和办公场所与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门、财务负责人，建立了独立的财务规章制度，有完整独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，开设了独立的银行账户，并依法独立纳税，公司不存在与股东单位及其关联方共用银行账户的情况，也不存在资金、资产被股东单位及其关联方非法占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	45.50%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-019)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.44%	2023 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 22 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-032)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
阮静波	女	37	董事长	现任	2014年10月04日	2026年12月21日	181,331,054				181,331,054	
茹恒	男	40	副董事长、副总经理	现任	2020年08月14日	2026年12月21日						
阮加春	男	61	董事	现任	2004年12月13日	2026年12月20日	51,457,827				51,457,827	
徐万福	男	59	董事、总经理	离任	2004年12月13日	2023年12月21日	12,742,412				12,742,412	
周杰文	男	52	董事、总经理	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
赵国生	男	60	董事、副总经理	离任	2007年02月08日	2023年12月21日	1,175,501				1,175,501	
阮光栋	男	44	董事、副总经理	现任	2014年04月23日	2026年12月20日						
丁兴成	男	47	董事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日	1,000,000				1,000,000	
郝吉明	男	76	独立董事	离任	2020年08月14日	2023年12月21日						
赵万一	男	61	独立董事	现任	2020年08月14日	2026年12月20日						
张益民	男	65	独立董事	离任	2017年04月24日	2023年12月21日						
沃健	男	64	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
马东方	男	58	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
罗宜家	男	60	监事会主席	现任	2010年12月06日	2026年12月20日	3,037				3,037	
王伟	女	46	监事	现任	2016年05月18日	2026年12月20日						
徐添锋	男	39	监事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
周成余	男	62	财务总监	现任	2004年12月13日	2026年12月20日	1,118,952				1,118,952	
刘波平	男	49	副总经理、董事会秘书	现任	2016年03月26日	2026年12月20日						
徐军	男	48	副总经理	现任	2017年04月24日	2026年12月20日						
景浙湖	男	56	副总经理	现任	2018年04月24日	2026年12月20日	668,100				668,100	
张志峰	男	42	监事会主席	离任	2014年05月22日	2023年12月21日	1,275,000				1,275,000	
			副总经理	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
合计	--	--	--	--	--	--	250,771,883	0	0	0	250,771,883	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
阮加春	董事	任免	2023 年 12 月 21 日	换届职务变更, 不再担任副董事长
茹恒	副董事长、副总经理	任免	2023 年 12 月 21 日	换届职务变更, 选举为副董事长
徐万福	董事、总经理	任期届满离任	2023 年 12 月 21 日	换届离任
周杰文	董事、总经理	被选举	2023 年 12 月 21 日	换届选举
赵国生	董事、副总经理	任期届满离任	2023 年 12 月 21 日	换届离任
丁兴成	董事	被选举	2023 年 12 月 21 日	换届选举
郝吉明	独立董事	任期届满离任	2023 年 12 月 21 日	因身体原因辞职, 因独立董事人数不足, 任期届满正式离任
张益民	独立董事	任期届满离任	2023 年 12 月 21 日	换届离任
沃健	独立董事	被选举	2023 年 12 月 21 日	换届选举
马东方	独立董事	被选举	2023 年 12 月 21 日	换届选举
张志峰	副总经理	任免	2023 年 12 月 21 日	监事会主席届满离任, 并聘任为副总经理
徐添锋	监事	被选举	2023 年 12 月 21 日	换届选举

2、任职情况

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

阮静波，女，中国国籍，无境外永久居留权。1987 年 1 月出生，硕士研究生学历，高级经济师职称；曾任公司董事长助理，闰土生态园区副主任，第四届、第五届和第六届董事会董事、董事长；现任本公司第七届董事会董事、董事长，闰土控股集团有限公司董事长，约克夏化工控股有限公司董事局主席。

茹恒，男，中国国籍，无境外永久居留权。1983 年 12 月出生，中共党员，硕士研究生学历；曾任职于绍兴市国土资源局，绍兴市流动人口服务管理局，公司第六届董事会董事、副总经理、董事长助理；现任本公司第七届董事会董事、副董事长、副总经理、董事长助理。

周杰文，男，中国国籍，无境外永久居留权。1972 年 12 月出生，研究生学历，高级工程师职称。长期在化工行业工作，曾先后担任浙江善高化学有限公司车间主任、宁波镇洋化工发展有限公司技术中心主任、发展部经理、江苏大和氯碱化工有限公司生产副总、常务副总、浙江巍华新材料有限公司总经理。现任本公司第七届董事会董事、总经理，浙江闰土新材料有限公司执行董事、总经理，浙江赛亚化工材料有限公司董事长、总经理。

阮加春，男，中国国籍，无境外永久居留权。1963 年 7 月出生，中共党员，大专学历，上海交大 MBA 结业，高级经济师职称；曾任上虞县染化助剂厂销售员，绍兴市染化助剂厂营销科科长，绍兴市染化助剂厂经营副厂长，浙江闰土化工集团有限公司经营副总、总经理，公司董事、总经理、副董事长；现任本公司第七届董事会董事，闰土控股集团有限公司董事，闰土国际（香港）有限公司董事，浙江瑞华化工有限公司董事长，浙江嘉成化工有限公司董事。

阮光栋，男，中国国籍，无境外永久居留权。1980 年 8 月出生，中共党员，大学本科学历，高级经济师职称，高级工程师职称，中国染料工业协会副会长，浙江染料工业协会副理事长；曾任公司外贸事业部经理、生产计划部部长、监事会主席、副总经理、董事、副总经理；现任本公司第七届董事会董事、副总经理、国际贸易中心主任，闰土生态工业园管理委员会主任，约克夏化工控股有限公司副总裁。

丁兴成，男，中国国籍，无境外永久居留权。1977 年 1 月出生，中共党员，博士研究生，正高级工程师。浙江省五一劳动奖章获得者，上虞区政协委员，现任本公司董事、技术总工程师、研究院执行院长、科协主席，主要从事染料及精细化学品、功能性材料的研究开发工作。

赵万一，男，中国国籍，无境外永久居留权。1963 年 4 月出生，中共党员，研究生学历，西南政法大学民商法学院教授、博士生导师；曾任西南政法大学法律系教授、西南政法大学研究生部副主任、西南政法大学民商法学院院长；现任本公司第七届董事会独立董事、西南政法大学民商法学院教授、现代法学杂志社主编，兼任中国法学会民法学研究会学术委员会副主任、中国商法学研究会副会长、中国审判理论研究会民商事审判专业委员会学术委员会副主任委员、中国法学会法学期刊研究会副会长、澳门科技大学法学院兼职博士生导师、重庆市人大常委会立法咨询专家、重庆市人民政府公共安全技术专家委员会专家、重庆市高级人民法院智库专家等，兼职有友食品（603697）、四方新材（605122）独立董事。

马东方，男，中国国籍，无境外永久居留权。1966 年出生，本科学历，曾任常州市第四律师事务所律师，常州市第五律师事务所律师，常州国联律师事务所合伙人、律师、副主任。现任江苏金牌律师事务所合伙人、律师、主任，本公司第七届董事会独立董事。兼职常州市创联电源科技股份有限公司、中元股份（300018）独立董事。

沃健，男，中国国籍，无境外永久居留权。1960 年 2 月出生，中共党员，研究生学历，教授，浙江省高校教学名师。曾先后担任浙江财经学院会计系副主任、教务处副处长、现代教育技术中心主任、教务处处长、浙江财经大学东方学院党委书记、浙江财经大学东方学院院长。曾任浙江高等教育学会独立学院分会副会长、教育部会计专业本科教学指导委员会委员、教育部本科教学合格评估专家、中国高等教育学会数字化课程资源研究分会副理事长。曾担任多家上市公司独立董事。现任海宁市政府智库专家、本公司独立董事、神通科技（605228）、报喜鸟（002154）、八环科技集团股份有限公司（非上市）独立董事。

罗宜家，男，中国国籍，无境外永久居留权。1964 年 10 月出生，中共党员，大学本科学历，高级会计师职称，中国注册会计师、中国注册资产评估师执业资格；曾任国营江西弋阳旭光彩印包装厂技术科长、财务科长，江西弋阳旭光企业集团办公室主任，宁波波导股份有限公司财务部本部业务部财务经理、集团审计专员，现代联合控股集团财务经理，公司职工代表监事；现任本公司第七届监事会职工代表监事、监事会主席、审计考核部部长。

王伟，女，中国国籍，无境外永久居留权。1977 年 12 月出生，中共党员，大学本科学历，曾任公司监事，现任本公司第七届监事会监事、办公室主任、公司工会联合委员会主席。

徐添锋，男，中国国籍，无境外永久居留权。1985 年 9 月出生，硕士研究生学历。曾任浙江闰土股份公司原料采购中心，科员，主任助理，副主任；现任本公司第七届监事会监事，原料采购中心主任。

周成余，男，中国国籍，无境外永久居留权。1962 年 9 月出生，大专学历，上海交大 MBA 结业，高级会计师职称；曾任浙江绍兴茶厂财务科副科长、科长、浙纸集团公司财务处副处长、处长、副总会计师、总会计师、董事、副董事长、浙江长城包装公司总经理、浙江闰土化工集团有限公司财务总监兼财务部部长、浙江闰土股份有限公司财务总监兼董事会秘书；现任本公司财务总监。

刘波平，男，中国国籍，无境外永久居留权。1975 年 1 月出生，硕士研究生学历。曾任浙江闰土股份有限公司投资审计部副部长、证券投资部副部长、证券投资部部长、证券事务代表、董事会秘书；现任本公司副总经理、董事会秘书。

徐军，男，中国国籍，无境外永久居留权。1976 年 1 月出生，中共党员，硕士研究生学历，曾任职于浙江省绍兴市上虞区公安局、绍兴市公安滨海分局、绍兴市公安局，2016 年 6 月进入浙江闰土股份有限公司工作，曾任公司董事长助理；现任本公司副总经理。

景浙湖，男，中国国籍，无境外永久居留权。1968 年 2 月出生，大专学历，中共党员；曾任上虞珊瑚化工厂销售科科长、浙江珊瑚化工有限公司经营厂长、浙江闰土股份有限公司总经理助理；现任本公司副总经理。

张志峰，男，中国国籍，无境外永久居留权。1981 年 10 月出生，中共党员，大学本科学历，曾任公司监事会主席；现任本公司副总经理、总经理助理、市场部部长。

在股东单位任职情况

□适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
阮静波	闰土控股集团有限公司	董事长			否
阮静波	闰土国际（香港）有限公司	董事局主席			否
阮静波	约克夏化工控股有限公司	董事局主席			否
阮静波	浙江闰土投资管理有限公司	执行董事、经理			否
阮静波	浙江染化通供应链管理服务有限公司	董事长			否
阮静波	浙江闰土新材料有限公司	监事			否
阮静波	上海闰宸化学有限公司	执行董事			是
茹恒	浙江闰昌贸易有限公司	执行董事、经理			否
茹恒	绍兴上虞闰创置业有限公司	董事			否
茹恒	江西华聚能源科技有限公司	董事			否
茹恒	绍兴上虞澜盛置业有限公司	董事			否
茹恒	浙江迪邦化工有限公司	副董事长			否
茹恒	内蒙古芳辰新材料有限公司	董事			否
周杰文	浙江闰土新材料有限公司	执行董事、经理			否
周杰文	浙江赛亚化工材料有限公司	董事长、总经理			否
阮加春	浙江瑞华化工有限公司	董事长			否
阮加春	闰土控股集团有限公司	董事			否
阮加春	闰土国际（香港）有限公司	董事			否
阮加春	浙江嘉成化工有限公司	董事			否
阮光栋	浙江闰土染料有限公司	董事长			否
阮光栋	约克夏化工控股有限公司	副总裁			否
阮光栋	约克夏（浙江）染化有限公司	董事长			否
阮光栋	约克夏亚洲太平洋有限公司	董事、总裁			否
阮光栋	浙江闰土化工进出口有限公司	执行董事、经理			否
阮光栋	江苏明盛化工有限公司	监事			否
阮光栋	浙江染化通供应链管理服务有限公司	监事			否
阮光栋	浙江赛亚化工材料有限公司	监事			否
丁兴成	浙江巍华新材料股份有限公司	董事			否
丁兴成	江苏明盛化工有限公司	董事			否
丁兴成	浙江赛亚化工材料有限公司	董事			否
丁兴成	浙江科瑞特生物科技有限公司	董事			否
丁兴成	宁波科瑞特动物药业有限公司	董事			否
丁兴成	浙江闰华数码喷印科技有限公司	董事			否
丁兴成	上海惠庐企业管理咨询服务有限公司	执行董事			否
丁兴成	浙江闰土投资管理有限公司	监事			否
丁兴成	绍兴市上虞众联环保有限公司	董事			否
丁兴成	浙江闰土研究院有限公司	执行董事、经理			否
罗宜家	绍兴市上虞区闰土包装制品有限公司	监事			否

王伟	浙江泰邦环境科技有限公司	监事			否
徐添锋	浙江迪邦化工有限公司	监事			否
徐添锋	浙江闰土染料有限公司	监事			否
徐添锋	上海闰宸化学有限公司	监事			否
周成余	闰土国际（香港）有限公司	董事			否
周成余	绍兴市上虞区闰土房地产开发有限公司	监事			否
周成余	江苏明盛化工有限公司	监事			否
周成余	浙江巍华新材料股份有限公司	监事			否
周成余	绍兴上虞联谊置业有限公司	监事			否
周成余	浙江上虞农村商业银行股份有限公司	监事			否
周成余	嘉善五鑫房地产开发有限公司	监事			否
刘波平	绍兴市上虞众联环保有限公司	董事			否
徐军	约克夏染料（中山）有限公司	董事长		2024 年 02 月 24 日	否
景浙湖	约克夏（浙江）染化有限公司	董事、总经理			否
张志峰	浙江闰土染料有限公司	董事			否
张志峰	江苏明盛化工有限公司	董事			否
张志峰	浙江闰土化工进出口有限公司	监事			否
张志峰	浙江瑞华化工有限公司	监事			否
赵万一	有友食品（603697）	独立董事	2019 年 11 月 25 日	2025 年 11 月 22 日	是
赵万一	四方新材	独立董事	2022 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	是
马东方	常州市创联电源科技股份有限公司	董事			是
马东方	中元股份（300018）	独立董事	2020 年 12 月 10 日	2023 年 12 月 05 日	是
沃健	神通科技（605228）	独立董事	2018 年 11 月 17 日		是
沃健	报喜鸟（002154）	独立董事	2022 年 09 月 14 日		是
沃健	八环科技集团股份有限公司（非上市）	独立董事	2020 年 07 月 28 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司对高级管理人员实施绩效考核，对其年薪采取绩效考核的方式。根据公司的经营状况和个人的经营业绩对董事、监事、高级管理人员进行定期考评，并按照考核情况确定其年薪（报酬）。

公司第五届董事会第十八次会议及 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司第六届董事会独立董事津贴的议案》，确定独立董事津贴为每人每年税前 12 万元。

公司第六届董事会第十七次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司第七届董事会独立董事津贴的议案》，确定独立董事津贴为每人每年税前 12 万元。

公司第七届董事会第二次会议审议《关于确认公司 2023 年度董事薪酬的议案》《关于确认公司 2023 年度非董事高级管理人员薪酬的议案》，确认 2023 年度公司发放给董事的薪酬合计为 584 万元，该议案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议，确认 2023 年度公司发放给高级管理人员的薪酬合计为 166 万元；公司第七届监事会第二次会议审议通过了《关于确认公司 2023 年度监事薪酬的议案》，确认 2023 年度公司发放给监事的薪酬合计为 79.50 万元，该议案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
----	----	----	----	------	--------------	--------------

阮静波	女	37	董事长	现任	140	否
茹恒	男	40	副董事长、副总经理	现任	38	否
周杰文	男	52	董事、总经理	现任	0	否
阮加春	男	61	董事	现任	130	否
徐万福	男	59	董事、总经理	离任	120	否
赵国生	男	60	董事、副总经理	离任	60	否
阮光栋	男	44	董事、副总经理	现任	60	否
丁兴成	男	47	董事	现任	0	否
郝吉明	男	76	独立董事	离任	12	否
赵万一	男	61	独立董事	现任	12	否
张益民	男	65	独立董事	离任	12	否
沃健	男	64	独立董事	现任	0	否
马东方	男	58	独立董事	现任	0	否
罗宜家	男	60	监事会主席	现任	14.50	否
王伟	女	46	监事	现任	13	否
徐添锋	男	39	监事	现任	0	否
周成余	男	62	财务总监	现任	40	否
刘波平	男	49	董事会秘书、副总经理	现任	36	否
徐军	男	48	副总经理	现任	30	否
景浙湖	男	56	副总经理	现任	60	否
张志峰	男	42	监事会主席	离任	52	否
			副总经理	现任	0	否
合计	--	--	--	--	829.50	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十三次会议	2023年04月27日	2023年04月29日	详见公司披露在《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第六届董事会第十三次会议决议公告》，公告编号：2023-006
第六届董事会第十四次会议	2023年04月28日		审议通过《2023年第一季度报告》
第六届董事会第十五次会议	2023年08月29日		审议通过《2023年半年度报告及其摘要》
第六届董事会第十六次会议	2023年10月27日		审议通过《2023年第三季度报告》
第六届董事会第十七次会议	2023年12月05日	2023年12月06日	详见公司披露在《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第六届董事会第十七次会议决议公告》，公告编号：2023-027
第七届董事会第一次会议	2023年12月21日	2023年12月22日	详见公司披露在《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第七届董事会第一次会议决议公告》，公告编号：2023-033

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

阮静波	6	6				否	2
茹恒	6	6				否	2
阮加春	6	6				否	2
徐万福	5	5				否	2
周杰文	1	1				否	0
赵国生	5	5				否	2
阮光栋	6	6				否	2
郝吉明	5		5			否	0
赵万一	6	2	4			否	2
张益民	5	2	3			否	2
沃健	1	1				否	0
马东方	1	1				否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董 事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形 成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开 会议 次数	召开日期	会议内容	提出的重 要意见和 建议	其他履 行职责 的情况	异议事项 具体情况 (如有)
审计委员会	张益民、赵万 一、阮静波	4	2023年04 月26日	1、审议《董事会审计委 员会 2022 年度履职情况 报告》；2、审议《2022 年度财务决算报告》；3、审 议《2022 年度内部控制自 我评价报告》；4、审议 《2021 年度内部审计工作 报告》；5、审议《关于 续聘会计师事务所的议 案》。		无	无
			2023年04 月28日	1、审议《2023 年第一季 度报告》；2、审议《2023 年第一季度内部审计工作 报告》。		无	无
			2023年08	1、审议《2023 年半年度		无	无

			月 29 日	报告及其摘要》；2、审议《2023 年半年度内部审计工作报告》。			
			2023 年 10 月 27 日	1、审议《2023 年第三季度报告》；2、审议《2023 年第三季度内部审计工作报告》。		无	无
	沃健、阮静波、赵万一	1	2023 年 12 月 21 日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》；2、审议《关于聘任公司内部审计负责人的议案》		无	无
战略委员会	阮静波、阮加春、徐万福、茹恒、赵国生、阮光栋、郝吉明	1	2023 年 04 月 26 日	主要讨论公司发展战略及 2023 年度公司经营计划、经营目标及部署		无	无
薪酬与考核委员会	赵万一、郝吉明、阮静波	1	2023 年 04 月 26 日	审议《关于确认公司 2022 年度董事、高管人员薪酬的议案》		无	无
提名委员会	郝吉明、阮静波、张益民	1	2023 年 11 月 30 日	1、审议《关于提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》；2、审议《关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案》		无	无
	马东方、阮静波、沃健	1	2023 年 12 月 21 日	1、审议《关于聘任公司总经理的议案》；2、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》；3、审议《关于聘任公司财务总监的议案》；4、审议《关于聘任公司副总经理的议案》		无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	468
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,120
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,588
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,588
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,201
销售人员	72

技术人员	663
财务人员	68
行政人员	584
合计	4,588
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	641
大学专科	874
高中（中专）	1,792
其他	1,281
合计	4,588

2、薪酬政策

公司根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律法规，制定了《浙江闰土股份有限公司薪酬管理制度》，为员工提供富有行业竞争力的薪酬福利。除了“五险一金”外，公司还为员工提供大病住院医疗费统筹互助基金、专项补贴等其他福利，为员工创造良好的工作环境，让每一位员工能够充分发挥自身价值，创造价值以满足日益增长的美好生活需求。

3、培训计划

紧紧围绕企业发展总体要求和人才建设目标，结合企业人才现状，有针对、分层次、持续性地推进员工教育培训工作，根据各类管理人员特点持续推进中高层管理干部培训项目；持续强化人才供应链建设，积极储备一线高技能型人才；持续优化企业人才结构，开展各类学历提升类培训；根据专业技术人员技能特点和企业发展需要，制定员工培训计划；定期组织上岗取证培训、技能等级培训、特种设备及特殊工种取证等培训，确保员工符合各项法规持证及技能要求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》规定了利润分配具体政策和利润分配的审议程序，明确了实施现金分红的条件和比例、利润分配的期间间隔；股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。需要调整或者变更利润分配政策时，需经董事会审议通过后提交股东大会审议，且应当经出席股东大会的股东（或股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，公司利润分配政策的制订或修改由董事会向股东大会提交议案进行表决，独立董事对此发表意见，并提交股东大会审议。公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，能发挥应有的作用。

现金分红政策的专项说明

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
分配预案的股本基数（股）	1,123,999,905
现金分红金额（元）（含税）	168,599,985.75
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	168,599,985.75
可分配利润（元）	3,702,875,881.16
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司（母公司）2023 年度实现净利润 172,382,849.85 元，加年初未分配利润 3,811,493,007.56 元，减 2023 年已分配利润 280,999,976.25 元，截至 2023 年 12 月 31 日止，母公司可供分配利润为 3,702,875,881.16 元。</p> <p>公司本年度进行利润分配，拟以公司总股本 1,150,500,000 股扣除回购专用证券账户持有的股份 26,500,095 股后的 1,123,999,905 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共计 168,599,985.75 元，不进行资本公积转增股本和送红股。年度报告披露日至分红派息股权登记日期间，若参与利润分配的股份数因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，则以公司未来分红派息股权登记日下午收市后的股份总数扣除公司已回购股份数后的股数为基数，每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），即按照分配比例不变，分配总额调整的原则进行分配。</p>	

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及相关指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况，对内部控制体系进行了完善，形成了一套有效的体系，保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《浙江闰土股份有限公司 2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		77.30%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		71.81%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。(1) 非财务报告重大缺陷的迹象包括：违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致内部控制系统性失效、重大或重要缺陷未得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。(2) 非财务报告重要缺陷的迹象包括：①重要业务制度或流程存在的缺陷；②决策程序出现重大失误；③关键岗位人员流失严重；④内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。(3) 非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。定量标准以营业收

	量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 1.5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1.5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 1.5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1.5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，闰土股份于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《危险废物转移管理办法》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《危险废物焚烧污染控制标准》、《锅炉大气污染物排放标准》、《燃煤电厂大气污染物排放标准》等相关标准要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

公司及各子公司建设项目环境影响评价由具有环评资质的单位编制，并经环保部门的审批，各公司均取得国家排污许可证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
迪邦化工	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD≤500mg/L; 氨氮≤35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 86.568 吨, 氨氮排放 16.232 吨	COD 核定排放 108.49 吨/年, 氨氮核定排放 20.342 吨/年	达标排放
迪邦化工	废气	NOX	滤排	4	生产厂区内	≤240mg/m3	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准	3.81 吨	4.88 吨/年	达标排放
迪邦化工	废气	SO2	滤排	2	生产厂区内	≤550mg/m3	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	1.68 吨	7.86 吨/年	达标排放

							中二级标准			
闰土染料	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD \leq 500mg/L; 氨氮 \leq 35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 11.864 吨, 氨氮排放 2.224 吨	COD 核定排放 23.944 吨/年, 氨氮核定排放 4.49 吨/年	达标排放
闰土染料	废气	NOX	滤排	2	生产厂区内	\leq 240mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准	1.17 吨	3.59 吨/年	达标排放
闰土新材料	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD \leq 500mg/L; 氨氮 \leq 35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 7.08 吨, 氨氮排放 1.328 吨	COD 核定排放 8.581 吨/年, 氨氮核定排放 1.609 吨/年	达标排放
闰土新材料	废气	NOX	滤排	1	生产厂区内	\leq 240mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准	0.7 吨	3.49 吨/年	达标排放
赛亚化工	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD \leq 500mg/L; 氨氮 \leq 35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 1.163 吨, 氨氮排放 0.218 吨	COD 核定排放 6.432 吨/年, 氨氮核定排放 1.206 吨/年	达标排放
闰土热电	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD \leq 500mg/L; 氨氮 \leq 35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 1.084 吨, 氨氮排放 0.203 吨	COD 核定排放 1.6 吨/年, 氨氮核定排放 0.3 吨/年	达标排放
闰土热电	废气	SO ₂ 、NOX、烟尘	滤排	1	生产厂区内	SO ₂ \leq 35mg/m ³ ; NOX \leq 50mg/m ³ ; 烟尘 \leq 5mg/m ³	《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/2147-2018) 表 1 中 II 阶段规定的排放限值要求	SO ₂ 排放 38.7 吨, NOX 排放 104.97 吨, 烟尘排放 5.57 吨	SO ₂ 核定排放 327.5 吨/年, NOX 核定排放 169.02 吨/年, 烟尘核定排	达标排放

									放 67.43 吨/年	
嘉成化工	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD \leq 500mg/L; 氨氮 \leq 35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 13.122 吨, 氨氮排放 2.46 吨	COD 核定排放 25.657 吨/年, 氨氮核定排放 4.811 吨/年	达标排放
嘉成化工	废气	SO ₂	滤排	3	生产厂区内	\leq 100mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 中表 4 的大气污染物特别排放限值	44.19 吨	230.56 吨/年	达标排放
嘉成化工	废气	SO ₂	滤排	3	生产厂区内	\leq 550mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准	44.19 吨	230.56 吨/年	达标排放
嘉成化工	废气	SO ₂	滤排	1	生产厂区内	\leq 50mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中特别排放限值	44.19 吨	230.56 吨/年	达标排放
嘉成化工	废气	SO ₂	滤排	1	生产厂区内	\leq 200mg/m ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010) 中大气污染物特别排放限值	44.19 吨	230.56 吨/年	达标排放
嘉成化工	废气	NO _X	滤排	1	生产厂区内	\leq 30mg/m ³	《浙江省空气质量改善“十四五”规划》中新建燃气锅炉的低氮改造要求	1.2 吨	15.965 吨/年	达标排放
嘉成化工	废气	NO _X	滤排	1	生产厂区内	\leq 240mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准	1.2 吨	15.965 吨/年	达标排放
瑞华化工	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD \leq 500mg/L; 氨氮 \leq 35mg/L	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准; 氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的“其他企业”排放限值	COD 排放 1.225 吨, 氨氮排放 0.23 吨	COD 核定排放 19.68 吨/年, 氨氮核定排放 3.69 吨/年	达标排放
瑞华化工	废气	SO ₂	滤排	2	生产厂区内	\leq 50mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中的大气污染物特别排放限值	0.71 吨	2.04 吨/年	达标排放
瑞华化工	废气	NO _X	滤排	1	生产厂区内	\leq 240mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准	13.59 吨	36.41 吨/年	达标排放

瑞华化工	废气	NOX	滤排	2	生产厂区内	$\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中的大气污染物特别排放限值	13.59 吨	36.41 吨/年	达标排放
闰华数码	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	位于闰土生态园区内	COD $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮 $\leq 35\text{mg}/\text{L}$	COD 排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮排放执行《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的“其他企业”排放限值	COD 排放 0.189 吨，氨氮排放 0.035 吨	COD 核定排放 2.809 吨/年，氨氮核定排放 0.527 吨/年	达标排放
江苏远征	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	1#污水站	COD $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮 $\leq 40\text{mg}/\text{L}$	《临港产业处集中式污水处理厂接管标准》	COD 排放 10.308 吨，氨氮排放 1.933 吨	COD 核定排放 81.469 吨/年，氨氮核定排放 15.275 吨	达标排放
江苏远征	废气	SO ₂ 、NOX	滤排	4	1#生产厂区内	SO ₂ $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ ；NOX $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	《大气污染物综合排放标准 DB32 4041-2021》	SO ₂ 排放 6.7537 吨，NOX 排放 2.4653 吨	SO ₂ 核定排放 36.47 吨/年，NOX 核定排放 35.60 吨/年	达标排放
江苏远征	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	2#污水站	COD $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮 $\leq 40\text{mg}/\text{L}$	《临港产业处集中式污水处理厂接管标准》	COD 排放 0.2238 吨，氨氮排放 0.0419 吨	COD 核定排放 94.281 吨/年，氨氮核定排放 17.678 吨/年	达标排放
江苏远征	废气	SO ₂ 、NOX	滤排	1	2#生产厂区内	SO ₂ $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ ，NOX $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	《大气污染物综合排放标准 DB32 4041-2021》	SO ₂ 排放 0 吨，NOX 排放 0 吨	SO ₂ 核定排放 151.986 吨/年，NOX 核定排放 22.724 吨/年	达标排放
江苏明盛	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	污水站	COD $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮 $\leq 40\text{mg}/\text{L}$	《临港产业处集中式污水处理厂接管标准》	COD 排放 2.734 吨，氨氮排放 0.512 吨	COD 核定排放 31.331 吨/年，氨氮核定排放 5.875 吨/年	达标排放
江苏明盛	废气	SO ₂	滤排	1	生产厂区内	SO ₂ $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	《大气污染物综合排放标准 DB32 4041-2021》	SO ₂ 排放 21.353 吨	SO ₂ 核定排放 121.16 吨/年	达标排放
江苏明盛	废气	NOX	滤排	1	生产厂区	NOX $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	《大气污染物综合排放标准 DB32	NOX 排放 1.272 吨	NOX 核定排放	达标排放

					内		4041-2021》		12.05 吨/年	
江苏明盛	废气	SO ₂ 、NO _X	滤排	1	生产厂区内	SO ₂ ≤50mg/m ³ ; NO _X ≤200mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 燃气锅炉标准	SO ₂ 排放 0.072 吨, NO _X 排放 0.339 吨	SO ₂ 核定排放 1.56 吨/年, NO _X 核定排放 7.31 吨/年	达标排放
约克夏中山	废水	COD、氨氮	纳管排放	1	污水站	COD≤80mg/L; 氨氮 ≤10mg/L	《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表 2 标准	COD 排放 0.154 吨, 氨氮排放 0.019 吨	COD 核定排放 2.951 吨/年, 氨氮核定排放 0.369 吨/年	达标排放
约克夏中山	废气	NO _X	滤排	1	生产厂区内	NO _X ≤120mg/m ³	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级排放标准限值	NO _X 排放 0 吨	NO _X 核定排放 0.1107 吨/年	达标排放
约克夏中山	废气	SO ₂ 、NO _X	滤排	1	生产厂区内	SO ₂ ≤300mg/m ³ ; NO _X ≤400mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 1 限值燃油锅炉	SO ₂ 排放 0 吨, NO _X 排放 0 吨	SO ₂ 核定排放 0.0699 吨/年, NO _X 核定排放 0.8175 吨/年	达标排放

对污染物的处理

1、废水防治污染设施的建设和运行情况

公司及各子公司在生产厂区内均建有雨污分流、清污分流、废水收集等设施。

闰土生态工业园目前建有 5 套 200t/h 的 MVR 装置, 2 套 60t/h 的多效浓缩装置, 用于承接闰土生态工业园内公司及子公司产生的低浓酸废水、含盐废水资源化生产硫酸铵、氯化铵; 并建有日处理能力 2 万吨/天的废水处理站, 采用中和混凝沉淀+厌氧水解+缺氧/好氧-SBR 生化处理工艺, 负责接收园内各企业生产、生活污水, 集中处理达标后纳管排放。

江苏明盛公司已建成一座 3000m³/d 污水处理站, 并配套处理能力 60 万 t/a 的预处理装置一套、MVR 两套; 厂区内污水处理站采用“催化微电解+化学氧化+混凝沉淀+CASS”处理工艺处理废水, 处理达标后排入园区污水处理厂。

江苏远征公司(1#厂区)内建有 5000 吨/天的污水处理设施, 废水处理采用微电解铁碳+芬顿氧化+混凝沉淀+生化处理工艺, 用于处理企业生产、生活污水等, 经厂区内污水站处理达标后排入园区污水处理厂, 并建有 2 套处理能力 40t/h (28.8 万 t/a) 的 MVR 装置, 用于处理 1#厂区产生的低浓酸废水、含盐废水, 资源化生产硫酸铵、硫酸钠等。

江苏和利瑞公司于 2023 年 11 月, 被江苏远征公司吸收合并, 注销了江苏和利瑞公司, 江苏和利瑞公司(2#厂区)并入江苏远征公司, 2#厂区内建有 5000 吨/天的污水处理设施, 废水处理采用气浮隔油+PH 调节+铁碳微电解+芬顿氧化+中和反应+水解酸化+接触氧化+二沉池+絮凝反应+斜管沉淀处理工艺, 用于处理企业生产、生活污水等, 经厂区内污水站处理达标后排入园区污水处理厂, 并建有 1 套处理能力 15t/h (10.8 万 t/a) 的多效浓缩装置, 用于处理 2#厂区产生的高盐废水。

2、废气防治污染设施建设和运行情况

公司及各子公司生产车间和污水处理站均已配套废气处理装置, 废气配套设施处理工艺满足环评要求, 经处理后均能达标排放, 相关设施正常运行。

闰土热电锅炉烟气经炉内 SNCR+SCR 联合脱硝，再经布袋除尘器+电击双除尘+大湿法脱硫装置湿法脱硫、除尘后，最后经高效管束除雾器除尘，全面实现闰土热电超低烟气排放标准；嘉成化工相关项目废气冷凝后经两级碱液吸收再由闰土热电锅炉焚烧后达标排放，其他废气经配套设施处理后均达标排放。

3、固废防治污染设施建设和运行情况

闰土生态工业园目前已建成 1 台处理能力为 70t/d 回转窑固废焚烧炉，已通过环保“三同时验收”并已取得危险废物经营许可证，用于处理上虞基地公司及子公司部分固废。

公司及相关子公司目前均建有危废仓库，企业现有危废废物暂存库皆已按照相关要求进行了地面硬化、防腐、防渗、防风、防晒措施完善，并设有滤液收集系统。并通过环保部门危废双标达标验收，相关设施均正常运行，对危险固废贮存、转移和处置按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)执行分类收集和暂存，危废产生、贮存点位均设置危险废物识别标志，并向环保部门进行危险废物申报，相关危险废物均委托具有处置资质的单位合法处理。

突发环境事件应急预案

公司及相关子公司均已制定了突发环境事件应急预案，且已在当地环境保护主管部门备案。

环境自行监测方案

公司及相关子公司根据环保相关法律法规要求，结合《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》和《排污单位自行监测技术指南总则》等文件内容制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的相关指标进行了自行监测。同时公司根据环保部门要求按规定安装环保在线监控装置，并实时上传监控数据，接受上级环保部门的实时监控，并通过网站、显示屏等方式公开了排污口、污染物排放、环保设施及环境监测计划等环境信息，以接受公众的监督。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环境治理和保护的投入超过 6,000 万元，其中环境保护税 58.07 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过淘汰落后产能、选用高效节能设备等系列措施，减少了企业的用电消耗。公司坚持不断地向员工宣传环保知识，提高员工的环保意识，通过全员的共同努力，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

公司及各子公司均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规及相关规定要求，其他应当公开的环境信息均已进行了公开。

其他环保相关信息

无

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

上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

（一）股东和债权人权益保护

公司建立了较为完善的公司治理结构，制定了完整的内控制度。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

公司自 2010 年上市以来，每年均制定并实施了高比例现金分红的利润分配方案，在已实施的利润分配方案中累计现金分红金额达 4,366,953,439.74 元（含支付股份回购金额 255,010,529.99 元），通过高比例的现金分红，积极回报投资者。

（二）职工权益保护

公司把人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规。同时公司建立了一整套人力资源制度，从制度上保障员工的权益。

公司重视人才培养，为员工安排相应的培训计划，通过为员工提供职业生涯规划、提供各类培训等方式，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。同时，以岗定薪，按“标准、流程、量化、考核”对员工进行薪酬发放。

（三）供应商、客户权益保护

公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

（四）环境保护与可持续发展

“安全、环保、效益”是公司经营的基本理念，公司始终把安全、环保工作作为企业发展的第一要务抓紧、抓实。公司严格按照环保法规定及相应标准对废水、废气、固废进行有效综合治理，对废水进行循环利用，公司每年持续加强环保技改投入，保持公司可持续发展。

公司多年来一直积极顺应国家政策形势，致力打造真正安全、环保、节能的现代绿色化工企业。公司作为浙江省传统产业改造提升的样板企业，对上虞化工行业的转型升级、健康发展起到了模范引领作用。

（五）社会公益事业

公司秉承“厚德、明志、勤业”的企业精神，将“厚德”作为企业立身之本，积极投身慈善公益事业，助力和谐社会建设。公司倡导以人为本、诚信为怀，关心教育事业、关爱弱势群体，把支持社会慈善公益事业作为公司的一项社会责任。

报告期内，公司合计对外捐赠 886.22 万元，其中公益性捐赠支出 701.00 万元。公司现有“加根爱心基金”、“闰土关爱下一代公益金”、“闰土关爱基金”、“闰土春晖文化发展基金”、“北京化工大学闰土奖学金”、“闰土股份教育均衡发展奖励基金”等慈善冠名基金，公司通过参加各种社会公益慈善活动，积极回报社会。

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

公司始终贯彻落实党中央、国务院、省、市、区关于安全生产工作的重大决策部署，牢固树立安全发展理念，建立安全生产责任体系和“一重大两重点”管控责任体系，有效遏制生产安全事故，进一步落实公司“安全第一、科学预防、综合治理、全员参与、平安和谐”的安全生产管理方针，有效推进“平安闰土”建设，确保安全生产工作取得更大的进步。并逐级签订安全生产目标责任书，明确各级人员安全责任，对过程性、结果性和否决性三项指标定期考核，增强各级人员安全工作的主动性和积极性；

落实“管专业就要管安全”的要求，调整完善了运行机制，充分发挥安全监督、运行安全、工艺安全、设备安全、电力电网安全、仪表自动化安全、管网安全等专业管理部室职能作用，进一步强化和细化各职能的安全责任。

按上级要求接受了国家、省级、市级现场安全检查，提出问题全部整改完成。

公司下属危险化学品单位为二、三级安全标准化达标企业。

公司持续开展全员安全培训，不断提升员工安全技能，全年员工安全培训 26842 人次，组织危险化学品操作证新取证 200 人、复审 145 人，安全管理人员新取证及复审培训 169 人，实现特种操作人员、安全管理人员持证率 100%。同时，公司依法开展重大危险源安全管理，按法规要求办理了技术改造涉及重大危险源的变更备案和全部重大危险源重新备案等工作，公司按照计划组织开展重大危险源应急预案、现场处置预案演练 194 次，进一步规范了应急处置程序，明确了各级人员应急处置职责，提升了公司应急处置能力。

2023 年度，公司严格落实从公司主要负责人到一线员工的全员安全生产责任制，不断强化预防控制措施，突出“两重点、一重大”监管工作思路，加大风险隐患排查力度，夯实应急处置能力建设，构建、强化全员、全过程安全风险管控体系，注重化工本质安全，强化安全培训力度，严抓行为安全，操作纪律，强化人员、技术、设备变更监督管理，有针对性地开展专项整治活动，持续抓好“两重点一重大”、关键装置、重点部位以及危险化学品的使用、储存、装卸、运输等环节的安全防范，鼓励监督举报，实施关口前移，对违规现象“零容忍”，严格“安全红线”追责，全年未发生重大生产安全事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	阮靖浙		本人今后业务发展与闰土股份发生或可能发生同业竞争时，将把本人所持有的可能发生的同业竞争的业务或公司股权进行转让，以使不可能对闰土股份构成业务上的同业竞争。	2014年12月30日	长期	承诺人信守承诺，未出现违反承诺的行为。
首次公开发行或再融资时所作承诺	张爱娟、阮加春、阮静波、张云达、阮吉祥		本人今后业务发展与闰土股份发生或可能发生同业竞争时，将把本人所持有的可能发生的同业竞争的业务或公司股权进行转让，以使不可能对闰土股份构成业务上的同业竞争。	2010年06月23日	长期	承诺人信守承诺，未出现违反承诺的行为。
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

子公司江苏和利瑞科技发展有限公司于 2023 年 11 月被子公司江苏远征化工有限公司吸收合并并完成注销，自注销之日起，不再将其纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	20 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱作武、黄传飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	朱作武 1 年、黄传飞 3 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的已结案诉讼汇总	2,658.50	无	已结案	无重大影响	履行完毕		不适用
未达到重大诉讼披露标准的未结案诉讼汇总	498.20	无	一审 二审	无重大影响	法院尚未判决或尚未终审判决		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
浙江闰土染料有限公司	其他	上海外高桥港区海关发现闰土染料委托上海兴亚报关有限公司以一般贸易的方式向海关申报进口对氨基乙酰苯胺，根据相关规定该货物为《危险化学品目录》列明的化学品，为法定检验的进口商品，闰土染料未申报进口检验。	其他	2023年6月26日，上海外高桥港区海关就闰土染料上述情况处以人民币壹拾万玖仟贰佰贰拾叁元罚款的行政处罚		不适用

整改情况说明

适用 不适用

上述主体已根据相关法律法规及其他相关规定，积极采取有效措施，完成上述问题的整改。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
绍兴市上虞众联环保有限公司	系闰土控股集团旗下参股公司	接受劳务	固废处理	市场价格	303.22万元	303.22	100.00%	1,500	否	转账	市场价格	2023年04月29日	巨潮资讯网披露的《关于公司2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-009）
浙江巍华新材料股份有限公司	为公司参股公司	出售商品	销售材料	市场价格	15,551.08万元	15,551.08	100.00%	25,000	否	转账	市场价格	2023年04月29日	巨潮资讯网披露的《关于公司2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-009）
合计				--	--	15,854.30	--	26,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				1) 2023年公司对绍兴市上虞众联环保有限公司为公司提供的固废处理业务预计总金额不超过1500万元，报告期内实际发生额为303.22万元； 2) 2023年公司销售材料给浙江巍华新材料股份有限公司预计总金额不超过25,000万元，报告期内实际发生额为15,551.08万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

- (1) 报告期内，公司和子公司在绍兴市上虞区闰土宾馆发生业务招待费用金额为 63.66 万元。
- (2) 报告期内，绍兴市上虞华闰小额贷款股份有限公司租赁公司房产确认租赁收入 18.35 万元。
- (3) 报告期内，公司接受浙江巍华新材料股份有限公司劳务金额为 0.38 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司 2023 年度日常关联交易预计的公告	2023 年 04 月 29 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏明盛	2023年04月30日	10,000								否
江苏远征	2023年04月30日	10,000								否
江苏和利瑞	2023年05月01日	5,000								否
约克夏控股	2023年04月30日	7,000								否
约克夏浙江	2023年04月30日	20,000	2023年03月24日	2,500	连带责任保证			6个月	是	否
约克夏浙江	2023年04月30日	20,000	2023年09月15日	4,500	连带责任保证			6个月	否	否
约克夏浙江	2023年04月30日	20,000	2023年12月11日	3,000	连带责任保证			6个月	否	否
瑞华化工	2023年04月30日	40,000	2023年03月27日	800	连带责任保证			6个月	是	否
瑞华化工	2023年04月30日	40,000	2023年07月05日	4,255	连带责任保证			6个月	否	否
瑞华化工	2023年04月30日	40,000	2023年08月07日	2,500	连带责任保证			6个月	否	否
瑞华化工	2023年04月30日	40,000	2023年08月07日	3,000	连带责任保证			6个月	否	否
瑞华化工	2023年04月30日	40,000	2023年09月07日	4,545	连带责任保证			6个月	否	否
瑞华化工	2023年05月01日	40,000	2023年12月11日	1,500	连带责任保证			6个月	否	否
嘉成化工	2023年04月30日	10,000								否
闰土新材料	2023年04月30日	20,000								否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			122,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					26,600
报告期末已审批的对子公			122,000		报告期末对子公司实际担					23,300

司担保额度合计 (B3)				保余额合计 (B4)						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		122,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		26,600				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		122,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		23,300				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.48%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	83,500	51,700	0	0
券商理财产品	自有资金	6,000	6,000	0	0
信托理财产品	自有资金	19,900	0	0	0
其他类	自有资金	1,000	0	0	0
合计		110,400	57,700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位: 万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际回收情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
-----------------	--------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	-----------	-----------	-------------	---------------	----------	--------------	------------------

财通证券上虞营业部	证券	券商理财产品	3,000	自有资金	2023年02月13日	2023年08月13日	其他	合同约定	4.35%		75.6	75.60	0	是	是	到期已收回本息
财通证券上虞营业部	证券	券商理财产品	5,000	自有资金	2023年08月22日	2024年02月22日	其他	合同约定	4.35%	113.94	0	0	0	是	是	截至本报告披露日,到期已收回本息
浙商金汇信托股份有限公司	信托	信托理财产品	9,900	自有资金	2022年09月09日	2023年07月09日	其他	合同约定	11.75%		631.21	631.21	0	是	是	到期已收回本息
浙商金汇信托股份有限公司	信托	信托理财产品	10,000	自有资金			其他	合同约定	11.75%	1,120.84	1120.84	0	是	是	到期已收回本息	
申万宏源证券有限公司	证券	券商理财产品	1,000	自有资金	2022年12月27日	2023年12月27日	其他	合同约定	13.00%		21.94	21.94	0	是	是	到期已收回本息
西藏信托有限公司	信托	信托理财产品	2,192.50	自有资金			其他	业绩比较基准	12.00%		188.5	188.50	0	是	是	到期已收回本息
北京恒德时代私募基金管理有限公司	私募基金管理人	私募理财产品	1,000	自有资金		2023年03月27日	其他	合同约定	6%-13.00%		30.44	30.44	0	是	是	到期已收回本息
申万宏源证券有限公司	证券	券商理财产品	1,000	自有资金	2023年03月15日	2025年04月16日	其他	合同约定	8%-14%		0	0	0	是	是	存续
合计			33,092.50	--	--	--	--	--	--	113.94	2,068.53	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、现金分红

公司于 2023 年 5 月 26 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《2022 年度利润分配预案》：同意公司以总股本 1,150,500,000 股扣除回购专用证券账户持有的股份 26,500,095 股后的 1,123,999,905 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），共计 280,999,976.25 元，不进行资本公积转增股本和送红股。年度报告披露日至分红派息股权登记日期间，若参与利润分配的股份数因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，则以公司未来分红派息股权登记日下午收市后的股份总数扣除公司已回购股份数后的股数为基数，每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），即按照分配比例不变，分配总额调整的原则进行分配。

年度报告披露日至分红派息股权登记日，公司回购专用证券账户持股数未发生变化。以公司总股本 1,150,500,000 股扣除回购专用证券账户持有的股份 26,500,095 股后的 1,123,999,905 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），共计 280,999,976.25 元，不进行资本公积转增股本和送红股。本次权益分派股权登记日为：2023 年 6 月 19 日，除权除息日为：2023 年 6 月 20 日。

2、参股子公司首次公开发行进展

公司持有浙江巍华新材料股份有限公司 5,325 万股，占其注册资本 20.56%。巍华新材料于 2023 年 8 月 14 日通过上海证券交易所上市委会议审核通过。截至本公告披露日，巍华新材料已取得中国证券监督管理委员会《关于同意浙江巍华新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》。

3、换届选举

公司分别于 2023 年 12 月 5 日、2023 年 12 月 21 日召开第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十七次会议、2023 年第一次临时股东大会，审议通过换届选举相关议案。选举产生董事 9 人，其中独立董事 3 人；选举产生监事 3 人。董事会与监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

江苏明盛因排污证到期，公司于 2023 年 5 月停产，目前尚在申请续期中。公司结合经营状况，于 2023 年 7 月开始实施减员降本举措。江苏明盛将持续推进技改工作，尽快实现复产。

子公司江苏和利瑞科技发展有限公司于 2023 年 11 月被子公司江苏远征化工有限公司吸收合并并完成注销。江苏和利瑞全部业务、资产、债权、债务及其他一切权益和义务由江苏远征继承，江苏和利瑞人员由江苏远征妥善处理。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	187,621,411	16.31%				3,936,979	3,936,979	191,558,390	16.65%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	187,621,411	16.31%				3,936,979	3,936,979	191,558,390	16.65%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	187,621,411	16.31%				3,936,979	3,936,979	191,558,390	16.65%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	962,878,589	83.69%				-3,936,979	-3,936,979	958,941,610	83.35%
1、人民币普通股	962,878,589	83.69%				-3,936,979	-3,936,979	958,941,610	83.35%
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	1,150,500,000	100.00%				0	0	1,150,500,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 5 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过公司董事会、监事会换届选举等相关议案。公司部分董事、高级管理人员所持股份根据其任职情况在报告期内发生相应比例的锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
阮静波	135,998,290	0	0	135,998,290	高管锁定股	不适用
阮加春	38,593,370	0	0	38,593,370	高管锁定股	不适用
徐万福	9,556,808	3,185,604	0	12,742,412	高管锁定股	2024年6月20日
赵国生	1,174,126	1,375	0	1,175,501	高管锁定股	2024年6月20日
丁兴成	0	750,000	0	750,000	高管锁定股	不适用
张志峰	956,250	0	0	956,250	高管锁定股	不适用
罗宜家	2,278	0	0	2,278	高管锁定股	不适用
周成余	839,214	0	0	839,214	高管锁定股	不适用
景浙湖	501,075	0	0	501,075	高管锁定股	不适用
合计	187,621,411	3,936,979	0	191,558,390	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,756	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,828	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
张爱娟	境内自然人	16.73%	192,454,893	0	0	192,454,893	不适用	0
阮静波	境内自然人	15.76%	181,331,054	0	135,998,290	45,332,764	不适用	0
阮靖浙	境内自然人	5.58%	64,151,863	0	0	64,151,863	不适用	0
阮加春	境内自然人	4.47%	51,457,827	0	38,593,370	12,864,457	不适用	0

徐万福	境内自然人	1.11%	12,742,412	0	12,742,412		不适用	0
阮华林	境内自然人	1.05%	12,130,000	0	0	12,130,000	不适用	0
朱霄萍	境内自然人	1.03%	11,821,516	-314,173	0	11,821,516	不适用	0
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	其他	1.01%	11,667,350	0	0	11,667,350	不适用	0
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	其他	0.97%	11,105,161	-465,900	0	11,105,161	不适用	0
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	其他	0.91%	10,473,750	-420,000	0	10,473,750	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	阮静波、张爱娟和阮靖浙为控股股东，阮加春是阮静波叔叔，张爱娟为阮静波母亲，阮靖浙为阮静波妹妹。其他股东之间未知关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2021 年 7 月 16 日（回购期限届满日），公司以集中竞价交易方式共计回购公司股份 26,500,095 股，占公司目前总股本的 2.3034%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
张爱娟	192,454,893	人民币普通股	192,454,893					
阮靖浙	64,151,863	人民币普通股	64,151,863					
阮静波	45,332,764	人民币普通股	45,332,764					
阮加春	12,864,457	人民币普通股	12,864,457					
阮华林	12,130,000	人民币普通股	12,130,000					
朱霄萍	11,821,516	人民币普通股	11,821,516					
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	11,667,350	人民币普通股	11,667,350					
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	11,105,161	人民币普通股	11,105,161					
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	10,473,750	人民币普通股	10,473,750					
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	10,174,000	人民币普通股	10,174,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	阮静波、张爱娟和阮靖浙为控股股东，阮加春是阮静波叔叔，张爱娟为阮静波母亲，阮靖浙为阮静波妹妹。其他股东之间未知关联关系。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东朱霄萍持有公司人民币普通股 11,821,516 股，其中通过信用证券账户持有 1,860,964 股
------------------------------------	---

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张爱娟、阮静波、阮靖浙	中国	否
主要职业及职务	阮静波，女，中国国籍，无境外永久居留权。1987 年 1 月出生，硕士研究生学历，高级经济师职称；曾任公司董事长助理，闰土生态园区副主任，第四届、第五届和第六届董事会董事、董事长；现任本公司第七届董事会董事、董事长，闰土控股集团有限公司董事长，约克夏化工控股有限公司董事局主席。报告期末，持有上市公司股份 181,331,054 股，公司董事阮加春的侄女。张爱娟为阮静波的母亲，阮靖浙为阮静波的妹妹。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

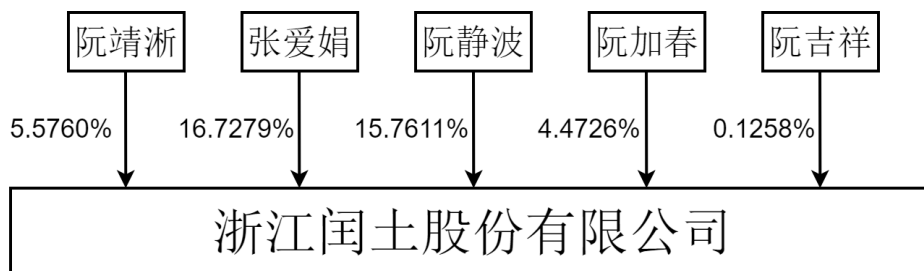
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张爱娟、阮静波、阮靖浙、阮加春和阮吉祥	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	阮静波，女，中国国籍，无境外永久居留权。1987 年 1 月出生，硕士研究生学历，高级经济师职称；曾任公司董事长助理，闰土生态园区副主任，第四届、第五届和第六届董事会董事、董事长；现任本公司第七届董事会董事、董事长，闰土控股集团有限公司董事长，约克夏化工控股有限公司董事局主席。报告期末，持有上市公司股份 181,331,054 股，公司董事阮加春的侄女。 阮加春，男，中国国籍，无境外永久居留权。1963 年 7 月出生，中共党员，大专学历，上海交大 MBA 结业，高级经济师职称；曾任上虞县染化助剂厂销售员，绍兴市染化助剂厂营销科科长，绍兴市染化助剂厂经营副厂长，浙江闰土化工有限公司经营副总、总经理，公司董事、总经理、副董事长；现任本公司第七届董事会董事，闰土控股集团有限公司董事，闰土国际（香港）有限公司董事，浙江瑞华化工有限公司董事长，浙江嘉成化工有限公司董事。报告期末，持有上市公司股份 51,457,827 股，是实际控制人阮静波的叔叔。 张爱娟为阮静波的母亲，阮靖浙为阮静波的妹妹，阮吉祥为阮静波的姑父。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年公司实际控制人未控股境内外其他上市公司		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2024]第 ZF10694 号
注册会计师姓名	朱作武、黄传飞

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2024]第 ZF10694 号

浙江闰土股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江闰土股份有限公司（以下简称闰土股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了闰土股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确定	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十九）。 闰土股份 2023 年度营业收入为 558,846.47 万元。公司主营业务为染料及化工中间体等产品的研发、生产和销售，主要产品包括染料、助剂、保险粉和双氧水等。由于收入是闰土股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达	我们在评价收入确认相关的审计程序中包含以下程序： 1、了解并测试闰土股份与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行情况； 2、检查主要客户与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、报关单、提单等，检查合作模式、主要合同条款以及结算方式，评价收入确认是否符合会计准则的要求； 3、执行分析性复核，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将闰土股份收入确认识别为关键审计事项。	4、按照抽样原则选择客户样本，询证应收账款情况及销售情况； 5、对资产负债表日前后记录的交易，选取样本，核对出库记录、报关单及其他支持性文件，以确认收入被记录于恰当的会计期间。
(二) 应收账款的可收回性	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（三）。</p> <p>截止 2023 年 12 月 31 日，闰土股份应收账款账面余额为 88,431.38 万元，坏账准备为 7,486.99 万元，净额为 80,944.39 万元。管理层根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估。确定应收账款可收回的金额需要管理层考虑客户的信用风险、历史付款记录以及存在的争议等情况后，进行重大判断及估计。因此我们把应收账款的可收回性列为关键审计事项。</p>	<p>我们通过如下程序来评估应收账款坏账准备，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性； 2、了解公司对于客户信用管理程序，对逾期债务的催收措施； 3、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对组合的划分，评估基于历史信用损失率、当前状况、对未来经济状况的预测等估计的预期信用损失率的合理性。我们参考历史审计经验及前瞻性信息，对计提比例的合理性进行评估，并测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等； 4、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

闰土股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括闰土股份 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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，管理层负责评估闰土股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督闰土股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对闰土股份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闰土股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：朱作武
（项目合伙人）

中国注册会计师：黄传飞

中国·上海

二〇二四年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江闰土股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,783,025,905.25	1,952,561,432.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	76,840,675.91	280,990,412.27
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	809,443,902.93	850,218,614.23
应收款项融资	1,577,591,814.77	1,573,292,982.59
预付款项	29,876,039.59	59,406,911.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,075,882.14	9,613,441.46
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,535,057,640.61	1,458,740,258.95
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	278,915,791.66	376,661,163.19
其他流动资产	476,209,968.35	339,183,827.82
流动资产合计	6,597,037,621.21	6,900,669,044.90
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	680,165,644.40	615,177,398.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	657,629,269.77	686,711,031.81
投资性房地产	52,125,575.37	56,322,420.79
固定资产	3,198,461,766.70	3,287,018,822.12
在建工程	31,853,001.29	330,208,069.32

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	354,914,339.90	298,793,828.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	63,299,707.03	77,606,588.12
递延所得税资产	113,161,598.37	104,260,259.84
其他非流动资产	22,543,319.77	293,544,186.63
非流动资产合计	5,174,154,222.60	5,749,642,605.23
资产总计	11,771,191,843.81	12,650,311,650.13
流动负债：		
短期借款	305,000,000.00	437,632,268.48
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	204,380,000.00	609,934,500.00
应付账款	640,079,946.23	748,461,536.92
预收款项		
合同负债	36,550,052.91	42,331,947.25
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	110,412,224.57	107,204,600.02
应交税费	88,438,868.63	93,137,875.42
其他应付款	166,804,495.69	172,001,190.66
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	378,333.28	500,404,444.40
其他流动负债	4,689,003.84	5,285,756.64
流动负债合计	1,556,732,925.15	2,716,394,119.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	500,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	55,430,540.19	54,360,509.26
递延所得税负债		34,500,776.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	555,430,540.19	88,861,286.03
负债合计	2,112,163,465.34	2,805,255,405.82
所有者权益：		
股本	1,150,500,000.00	1,150,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,178,944,866.87	1,197,080,657.69
减：库存股	255,010,529.99	255,010,529.99
其他综合收益	-7,222,941.49	-5,621,553.43
专项储备	64,841,254.29	58,371,874.91
盈余公积	645,384,481.08	645,384,481.08
一般风险准备		
未分配利润	6,630,663,223.66	6,865,891,709.72
归属于母公司所有者权益合计	9,408,100,354.42	9,656,596,639.98
少数股东权益	250,928,024.05	188,459,604.33
所有者权益合计	9,659,028,378.47	9,845,056,244.31
负债和所有者权益总计	11,771,191,843.81	12,650,311,650.13

法定代表人：阮静波 主管会计工作负责人：周成余 会计机构负责人：丁兴娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	389,540,127.88	749,412,532.21
交易性金融资产	9,173,000.00	241,755,287.90
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	329,161,476.27	357,715,639.01
应收款项融资	403,041,866.99	434,552,728.44
预付款项	3,345,962.41	4,388,996.30
其他应收款	941,941,782.51	983,143,105.42
其中：应收利息		
应收股利		100,000,000.00
存货	469,568,246.66	432,994,620.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	278,915,791.66	376,661,163.19
其他流动资产	346,634,613.95	180,218,883.69
流动资产合计	3,171,322,868.33	3,760,842,956.90

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	3,485,242,619.40	3,314,145,455.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	205,830,000.00	150,900,000.00
投资性房地产	4,268,660.76	4,768,796.76
固定资产	414,698,864.15	482,296,403.40
在建工程	6,750,875.56	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	114,182,674.50	76,558,387.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	876,556.00	438,278.00
递延所得税资产	107,588,019.73	72,826,326.36
其他非流动资产	478,431.21	266,690,905.10
非流动资产合计	4,339,916,701.31	4,368,624,553.07
资产总计	7,511,239,569.64	8,129,467,509.97
流动负债：		
短期借款		29,953,003.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	314,000,000.00	443,200,000.00
应付账款	122,349,584.55	455,994,943.10
预收款项		
合同负债	2,183,711.81	4,486,676.97
应付职工薪酬	17,673,843.52	17,457,574.96
应交税费	9,190,437.18	5,126,407.19
其他应付款	56,616,246.93	57,348,272.97
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	378,333.28	500,404,444.40
其他流动负债	283,882.52	583,268.00
流动负债合计	522,676,039.79	1,514,554,590.93
非流动负债：		
长期借款	500,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,508,555.55	8,678,555.55
递延所得税负债		1,538,293.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	507,508,555.55	10,216,848.74
负债合计	1,030,184,595.34	1,524,771,439.67
所有者权益：		
股本	1,150,500,000.00	1,150,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,213,518,956.94	1,231,654,747.76
减：库存股	255,010,529.99	255,010,529.99
其他综合收益		
专项储备	23,786,185.11	20,674,363.89
盈余公积	645,384,481.08	645,384,481.08
未分配利润	3,702,875,881.16	3,811,493,007.56
所有者权益合计	6,481,054,974.30	6,604,696,070.30
负债和所有者权益总计	7,511,239,569.64	8,129,467,509.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	5,588,464,723.97	6,267,967,750.59
其中：营业收入	5,588,464,723.97	6,267,967,750.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,401,171,735.33	5,692,192,968.41
其中：营业成本	4,706,810,686.85	4,975,627,915.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	55,577,690.65	41,239,518.62
销售费用	33,341,719.66	68,279,158.83
管理费用	436,517,277.42	442,147,999.49
研发费用	222,288,184.23	245,634,300.09
财务费用	-53,363,823.48	-80,735,924.14

其中：利息费用	28,022,618.55	29,116,670.98
利息收入	78,596,605.59	69,038,341.63
加：其他收益	34,819,590.89	157,714,040.68
投资收益（损失以“-”号填列）	129,025,327.58	149,278,530.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	103,346,438.68	126,294,414.61
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）	-88,965,987.71	76,706,642.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,355,023.99	-6,150,480.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-80,421,443.18	-82,617,096.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,285,724.67	-5,907.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	187,681,176.90	870,700,511.05
加：营业外收入	1,784,680.01	2,410,856.51
减：营业外支出	33,909,993.58	40,888,562.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	155,555,863.33	832,222,804.76
减：所得税费用	89,359,958.16	201,843,079.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	66,195,905.17	630,379,725.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	66,195,905.17	630,379,725.73
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	45,771,490.19	606,513,340.41
2.少数股东损益	20,424,414.98	23,866,385.32
六、其他综合收益的税后净额	-2,727,099.29	-6,944,182.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,601,388.06	-5,791,512.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,601,388.06	-5,791,512.64
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	-1,601,388.06	-5,791,512.64
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,125,711.23	-1,152,669.36
七、综合收益总额	63,468,805.88	623,435,543.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	44,170,102.13	600,721,827.77
归属于少数股东的综合收益总额	19,298,703.75	22,713,715.96
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.04	0.54
（二）稀释每股收益	0.04	0.54

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

法定代表人：阮静波 主管会计工作负责人：周成余 会计机构负责人：丁兴娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,791,172,492.65	1,934,495,484.58
减：营业成本	1,686,435,018.27	1,898,273,770.29
税金及附加	12,043,176.24	6,655,174.13
销售费用	5,124,273.77	3,924,774.69
管理费用	91,969,396.96	77,691,969.02
研发费用	67,572,732.58	71,697,128.01
财务费用	-38,078,079.89	-49,516,056.64
其中：利息费用	13,473,277.76	16,238,278.30
利息收入	52,064,344.54	60,876,863.51
加：其他收益	6,113,393.75	142,211,805.58
投资收益（损失以“-”号填列）	340,517,942.07	643,328,476.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	101,251,704.60	129,429,377.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-827,000.00	10,255,287.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-142,746,442.55	-103,294,725.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,300,513.58	-287,348,871.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-106.80	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	149,863,247.61	330,920,697.47
加：营业外收入	33,676.85	97,692.70
减：营业外支出	11,983,498.12	11,227,799.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	137,913,426.34	319,790,590.94
减：所得税费用	-34,469,423.51	-54,343,314.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	172,382,849.85	374,133,905.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	172,382,849.85	374,133,905.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	172,382,849.85	374,133,905.23
七、每股收益		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
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	3,583,672,288.82	3,465,514,082.68
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	48,862,495.42	129,274,042.57
收到其他与经营活动有关的现金	110,050,777.45	246,975,420.27
经营活动现金流入小计	3,742,585,561.69	3,841,763,545.52
购买商品、接受劳务支付的现金	2,734,373,717.87	1,682,702,417.20
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	591,492,635.66	581,437,381.20
支付的各项税费	327,312,060.65	441,596,787.48
支付其他与经营活动有关的现金	215,953,856.55	252,816,005.71
经营活动现金流出小计	3,869,132,270.73	2,958,552,591.59
经营活动产生的现金流量净额	-126,546,709.04	883,210,953.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,116,009,538.46	626,548,868.25
取得投资收益收到的现金	26,654,910.53	23,683,174.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,205,875.48	1,037,278.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,161,870,324.47	651,269,321.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	121,403,029.01	196,109,393.38
投资支付的现金	783,059,436.00	580,292,096.30
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	224,102.18	160,000.00
投资活动现金流出小计	904,686,567.19	776,561,489.68
投资活动产生的现金流量净额	257,183,757.28	-125,292,168.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,850,000.00	11,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,850,000.00	11,250,000.00
取得借款收到的现金	1,280,800,000.00	403,572,532.36
收到其他与筹资活动有关的现金		78,003,051.94
筹资活动现金流入小计	1,291,650,000.00	492,825,584.30

偿还债务支付的现金	1,290,800,000.00	5,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	319,052,166.84	420,381,304.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,700,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		4,885,195.37
筹资活动现金流出小计	1,609,852,166.84	430,366,499.57
筹资活动产生的现金流量净额	-318,202,166.84	62,459,084.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,452,635.10	33,483,702.96
五、现金及现金等价物净增加额	-184,112,483.50	853,861,573.11
加：期初现金及现金等价物余额	1,934,894,182.99	1,081,032,609.88
六、期末现金及现金等价物余额	1,750,781,699.49	1,934,894,182.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	512,184,534.80	1,008,767,982.42
收到的税费返还	29,444,998.31	98,190,039.79
收到其他与经营活动有关的现金	46,421,781.25	195,977,299.06
经营活动现金流入小计	588,051,314.36	1,302,935,321.27
购买商品、接受劳务支付的现金	875,819,063.08	630,484,881.45
支付给职工以及为职工支付的现金	74,208,916.55	68,748,182.96
支付的各项税费	19,896,182.26	70,946,390.40
支付其他与经营活动有关的现金	78,160,748.35	71,802,101.11
经营活动现金流出小计	1,048,084,910.24	841,981,555.92
经营活动产生的现金流量净额	-460,033,595.88	460,953,765.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	887,140,522.22	580,584,139.20
取得投资收益收到的现金	355,240,511.45	444,842,470.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,993,366.71	4,740.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,244,374,400.38	1,025,431,350.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,649,589.76	24,022,731.00
投资支付的现金	637,809,436.00	493,293,285.45
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	648,459,025.76	517,316,016.45
投资活动产生的现金流量净额	595,915,374.62	508,115,333.81
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	500,000,000.00	29,953,003.34
收到其他与筹资活动有关的现金	82,644,378.98	20,813,831.59
筹资活动现金流入小计	582,644,378.98	50,766,834.93
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	294,466,031.81	409,638,245.05
支付其他与筹资活动有关的现金	284,236,692.00	244,668,711.78
筹资活动现金流出小计	1,078,702,723.81	654,306,956.83
筹资活动产生的现金流量净额	-496,058,344.83	-603,540,121.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	304,161.76	5,894,019.94
五、现金及现金等价物净增加额	-359,872,404.33	371,422,997.20
加：期初现金及现金等价物余额	749,412,532.21	377,989,535.01
六、期末现金及现金等价物余额	389,540,127.88	749,412,532.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,150,500,000.00				1,197,080,657.69	255,010,529.99	-5,621,553.43	58,371,874.91	645,384,481.08		6,865,891,709.72		9,656,596,639.98	188,459,604.33	9,845,056,244.31
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,150,500,000.00				1,197,080,657.69	255,010,529.99	-5,621,553.43	58,371,874.91	645,384,481.08		6,865,891,709.72		9,656,596,639.98	188,459,604.33	9,845,056,244.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-18,135,790.82		-1,601,388.06	6,469,379.38			-235,228,486.06		-248,496,285.56	62,468,419.72	-186,027,865.84
（一）综合收益总额							-1,601,388.06				45,771,490.19		44,170,102.13	19,298,703.75	63,468,805.88
（二）所有者投入和减少资本														54,396,605.50	54,396,605.50
1. 所有者投入的普通股														54,396,605.50	54,396,605.50
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											-280,999,976.25		-280,999,976.25	-14,700,000.00	-295,699,976.25
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											-280,999,976.25		-280,999,976.25	-14,700,000.00	-295,699,976.25
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							6,469,379.38			6,469,379.38	3,473,110.47	9,942,489.85		
1. 本期提取							56,706,333.11			56,706,333.11	4,844,481.78	61,550,814.89		
2. 本期使用							50,236,953.73			50,236,953.73	1,371,371.31	51,608,325.04		
（六）其他					-18,135,790.82						-18,135,790.82			-18,135,790.82
四、本期期末余额	1,150,500,000.00				1,178,944,866.87	255,010,529.99	-7,222,941.49	64,841,254.29	645,384,481.08	6,630,663,223.66	9,408,100,354.42	250,928,024.05	9,659,028,378.47	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												小计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他					
		优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,150,500,000.00				1,193,749,472.35	255,010,529.99	169,959.21	48,925,500.14	645,384,481.08		6,652,778,336.06		9,436,497,218.85	153,495,888.37	9,589,993,107.22		
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
其他																	
二、本年期初余额	1,150,500,000.00				1,193,749,472.35	255,010,529.99	169,959.21	48,925,500.14	645,384,481.08		6,652,778,336.06		9,436,497,218.85	153,495,888.37	9,589,993,107.22		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,331,185.34		-5,791,512.64	9,446,374.77			213,113,373.66		220,099,421.13	34,963,715.96	255,063,137.09		
（一）综合收益总额							-5,791,512.64				606,513,340.41		600,721,827.77	22,713,715.96	623,435,543.73		
（二）所有者投入和减少资本					3,331,185.34								3,331,185.34	12,250,000.00	15,581,185.34		
1. 所有者投入的普通股														12,250,000.00	12,250,000.00		

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				3,331,185.34						3,331,185.34			3,331,185.34	
(三) 利润分配									-393,399,966.75	-393,399,966.75			-393,399,966.75	
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									-393,399,966.75	-393,399,966.75			-393,399,966.75	
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							9,446,374.77			9,446,374.77			9,446,374.77	
1. 本期提取							38,896,841.67			38,896,841.67			38,896,841.67	
2. 本期使用							29,450,466.90			29,450,466.90			29,450,466.90	
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,150,500,000.00			1,197,080,657.69	255,010,529.99	-5,621,553.43	58,371,874.91	645,384,481.08	6,865,891,709.72	9,656,596,639.98	188,459,604.33		9,845,056,244.31	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,150,500,000.00				1,231,654,747.76	255,010,529.99		20,674,363.89	645,384,481.08	3,811,493,007.56		6,604,696,070.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	1,150,500,000.00				1,231,654,747.76	255,010,529.99		20,674,363.89	645,384,481.08	3,811,493,007.56	6,604,696,070.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-18,135,790.82			3,111,821.22		-108,617,126.40	-123,641,096.00
（一）综合收益总额										172,382,849.85	172,382,849.85
（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										-280,999,976.25	-280,999,976.25
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-280,999,976.25	-280,999,976.25
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								3,111,821.22			3,111,821.22
1.本期提取								9,293,990.96			9,293,990.96
2.本期使用								6,182,169.74			6,182,169.74
（六）其他					-18,135,790.82						-18,135,790.82
四、本期末余额	1,150,500,000.00				1,213,518,956.94	255,010,529.99		23,786,185.11	645,384,481.08	3,702,875,881.16	6,481,054,974.30

上期金额

单位：元

项目	2022 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综	专项储备	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他			合收益			他	
一、上年期末余额	1,150,500,000.00				1,228,323,562.42	255,010,529.99		20,774,899.06	645,384,481.08	3,830,759,069.08	6,620,731,481.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,150,500,000.00				1,228,323,562.42	255,010,529.99		20,774,899.06	645,384,481.08	3,830,759,069.08	6,620,731,481.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,331,185.34			-100,535.17		-19,266,061.52	-16,035,411.35
（一）综合收益总额										374,133,905.23	374,133,905.23
（二）所有者投入和减少资本					3,331,185.34						3,331,185.34
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					3,331,185.34						3,331,185.34
（三）利润分配										-393,399,966.75	-393,399,966.75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-393,399,966.75	-393,399,966.75
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								-100,535.17			-100,535.17
1. 本期提取								9,125,417.47			9,125,417.47
2. 本期使用								9,225,952.64			9,225,952.64
（六）其他											
四、本期期末余额	1,150,500,000.00				1,231,654,747.76	255,010,529.99		20,674,363.89	645,384,481.08	3,811,493,007.56	6,604,696,070.30

三、公司基本情况

浙江闰土股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经浙江省人民政府浙政股[2004]第 8 号文批准，在原浙江闰土化工集团有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由阮加根、阮加春、阮华林、阮兴祥、徐万福等 27 名自然人作为发起人，注册资本为 22,118 万元（每股面值人民币 1 元）。公司于 2016 年 6 月 28 日在浙江省工商行政管理局取得统一社会信用代码为 91330000146183233T 的《营业执照》。

2010 年 5 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]655 号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 73,820,000 股（每股面值 1 元）。变更后的注册资本 295,000,000.00 元，股份总数 295,000,000 股（每股面值 1 元）。公司股票于 2010 年 7 月 6 日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,150,500,000 股，公司注册资本为 1,150,500,000.00 元，注册地：浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬七东路 1 号，总部地址：浙江省绍兴市上虞区市民大道 1009 号财富广场 1 号楼闰土大厦。

本公司主要经营范围：不带储存设施经营（票据）易制爆危险化学品、其他危险化学品（详见《危险化学品经营许可证》），危险化学品生产、储存（范围详见《绍兴市危险化学品生产、储存批准证书》），染料、颜料、化工助剂（不含化学危险品和易制毒品）、减水剂、塑料制品的生产，五金制品、塑料制品的销售，化工产品及其原料（不含化学危险品和易制毒品）的生产和销售，经营进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的实际控制人为张爱娟、阮静波、阮加春、阮靖渐和阮吉祥。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款金额超过 1000 万元
本期重要的应收款项核销	单项应收账款金额超过 1000 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款项	单项其他应收款项金额超过 1000 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程预算金额超过 1000 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项应付账款金额超过 1000 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项合同负债金额超过 1000 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	单项其他应付款项金额超过 1000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额与利润总额绝对值均超过 5000 万元
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值超过 2000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款	账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据。账龄计算方法为：以初始确认时点作为账龄的起算时点
其他应收款	账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据。账龄计算方法为：以初始确认时点作为账龄的起算时点
应收票据	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收款项融资	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

本公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”注释“11、金融工具”。

13、应收账款

本公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”注释“11、金融工具”。

14、应收款项融资

本公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”注释“11、金融工具”。

15、其他应收款

本公司应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”注释“11、金融工具”。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司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。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	3%、5%、10%	4.85%、4.75%、4.50%
机器设备	年限平均法	7-10 年	3%、5%、10%	13.86%-9.00%
运输设备	年限平均法	5-6 年	3%、5%、10%	19.40%-15.00%
电子及其他设备	年限平均法	5-7 年	3%、5%、10%	19.40%-12.86%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

22、在建工程

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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	在建工程建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产。
需要安装调试的机器设备、电子及其他设备	机器设备、电子及其他设备安装调试完成后，经相关部门按照相关协议完成验收，确定达到预定可使用状态并根据实际发生成本转入固定资产。

23、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	5 年	年限平均法	0.00%	预计可使用年限
土地使用权	土地证登记使用年限	年限平均法	0.00%	土地证登记使用年限
商标	10 年	年限平均法	0.00%	预计可使用年限
专有技术许可	10 年	年限平均法	0.00%	预计可使用年限
专利权	10 年	年限平均法	0.00%	预计可使用年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3、开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	受益期内平均摊销	5年、20年
防腐工程	受益期内平均摊销	3年
催化剂	受益期内平均摊销	3年、10年
保温工程	受益期内平均摊销	3年
排污权	受益期内平均摊销	权证受益期
装修和大修支出	受益期内平均摊销	3年
绿化工程	受益期内平均摊销	3年
离子交换膜	受益期内平均摊销	3年
认证费	受益期内平均摊销	12年
阴阳极	受益期内平均摊销	6年

27、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

29、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 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。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30、股份支付

本公司的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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司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，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

①国内销售收入确认原则：公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户，客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭据后，控制权转移，公司确认销售收入。

②国外销售收入确认原则：在产品报关出口和装船后，控制权转移，公司确认销售收入。

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

32、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

1、 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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:

- 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;
- 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。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

租赁负债的初始计量金额;

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;

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

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；

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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司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，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。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。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。

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。

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

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)		

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中“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”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易)，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按应交流转税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、20%、16.5%、15%、8.25%
房产税	按房屋的计税余值或租金收入为计征	1.2%、12%
教育费附加	按应交流转税计征	3%
地方教育费附加	按应交流转税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江闰土股份有限公司	15%
浙江嘉成化工有限公司	15%
浙江瑞华化工有限公司	15%
浙江迪邦化工有限公司	15%
闰土国际（香港）有限公司	按应纳税所得额分级计缴企业所得税，应纳税所得额在 200 万美元以下的部分，按 8.25% 税率计缴；应纳税所得额超过 200 万美元的部分，按 16.5% 税率计缴。
吉玛化工集团有限公司	按应纳税所得额分级计缴企业所得税，应纳税所得额在 200 万美元以下的部分，按 8.25% 税率计缴；应纳税所得额超过 200 万美元的部分，按 16.5% 税率计缴。
江苏明盛化工有限公司	25%
浙江闰土染料有限公司	15%
浙江闰土新材料有限公司	25%
绍兴市上虞区勤业新型建材有限公司	20%
浙江闰土研究院有限公司	25%
绍兴市上虞天闰运输有限公司	20%
浙江闰土化工进出口有限公司	25%
绍兴市上虞区闰土包装制品有限公司	20%
浙江闰土热电有限公司	25%
浙江赛亚化工材料有限公司	25%
浙江泰邦环境科技有限公司	25%
浙江闰土投资管理有限公司	25%

浙江闰智环保科技有限公司	25%
江苏远征化工有限公司	25%
浙江闰昌贸易有限公司	25%
上海闰宸化学有限公司	20%
浙江闰华数码喷印科技有限公司	25%
约克夏化工控股有限公司	按应纳税所得额分级计缴企业所得税，应纳税所得额在 200 万美元以下的部分，按 8.25% 税率计缴；应纳税所得额超过 200 万美元的部分，按 16.5% 税率计缴。

2、税收优惠

(1) 公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期为 3 年（2023 年-2025 年），2023 年度按照 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 子公司浙江嘉成化工有限公司于 2021 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期为 3 年（2021 年-2023 年），2023 年度按照 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 子公司浙江瑞华化工有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期为 3 年（2023 年-2025 年），2023 年度按照 15% 的税率计缴企业所得税。

(4) 子公司浙江迪邦化工有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期为 3 年（2023 年-2025 年），2023 年度按照 15% 的税率计缴企业所得税。

(5) 子公司浙江闰土染料有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期为 3 年（2023 年-2025 年），2023 年度按照 15% 的税率计缴企业所得税。

(6) 子公司绍兴市上虞天闰运输有限公司符合小型微利企业条件，2023 年度享受小型微利企业按照减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

(7) 子公司绍兴市上虞区勤业新型建材有限公司符合小型微利企业条件，2023 年度享受小型微利企业按照减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

(8) 子公司绍兴市上虞区闰土包装制品有限公司符合小型微利企业条件，2023 年度享受小型微利企业按照减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

(9) 子公司上海闰宸化学有限公司符合小型微利企业条件，2023 年度享受小型微利企业按照减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,625,304.42	3,517,283.07
银行存款	1,748,700,302.82	1,930,564,545.52
其他货币资金	31,700,298.01	18,479,604.40
合计	1,783,025,905.25	1,952,561,432.99
其中：存放在境外的款项总额	10,997,207.14	13,303,971.93

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	76,840,675.91	280,990,412.27
其中：理财产品	76,840,675.91	280,990,412.27
合计	76,840,675.91	280,990,412.27

其他说明：

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	850,843,032.24	886,065,402.90
一年以内（含一年）	850,843,032.24	886,065,402.90
1 至 2 年	1,308,259.05	1,036,207.66
2 至 3 年	81,864.57	10,857,510.63
3 年以上	32,080,642.88	34,665,436.65
3 至 4 年	6,679,366.35	12,156,406.50
4 至 5 年	10,519,984.01	445,534.62
5 年以上	14,881,292.52	22,063,495.53
合计	884,313,798.74	932,624,557.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,638,053.88	1.66%	14,638,053.88	100.00%		14,982,968.55	1.61%	14,982,968.55	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	869,675,744.86	98.34%	60,231,841.93	6.93%	809,443,902.93	917,641,589.29	98.39%	67,422,975.06	7.35%	850,218,614.23
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	869,675,744.86	98.34%	60,231,841.93	6.93%	809,443,902.93	917,641,589.29	98.39%	67,422,975.06	7.35%	850,218,614.23
合计	884,313,798.74	100.00%	74,869,895.81	8.47%	809,443,902.93	932,624,557.84	100.00%	82,405,943.61	8.84%	850,218,614.23

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	850,815,344.74	42,540,767.20	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	1,308,259.05	196,238.86	15.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	81,864.57	24,559.37	30.00%
3 年以上	17,470,276.50	17,470,276.50	100.00%
合计	869,675,744.86	60,231,841.93	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账的确认标准及说明: 采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 15%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 年以上计提坏账比例为 100%。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	82,405,943.61	2,341,332.97	372,602.17	9,667,812.03	163,033.43	74,869,895.81
合计	82,405,943.61	2,341,332.97	372,602.17	9,667,812.03	163,033.43	74,869,895.81

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,667,812.03

其中重要的应收账款核销情况:

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	34,294,420.29	0.00	34,294,420.29	3.88%	1,714,763.76
第二名	31,466,916.63	0.00	31,466,916.63	3.56%	1,573,345.83
第三名	30,782,081.55	0.00	30,782,081.55	3.48%	1,539,104.08
第四名	24,930,286.38	0.00	24,930,286.38	2.82%	1,246,514.32
第五名	20,840,051.20	0.00	20,840,051.20	2.36%	1,042,002.56
合计	142,313,756.05	0.00	142,313,756.05	16.10%	7,115,730.55

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,577,591,814.77	1,573,292,982.59
合计	1,577,591,814.77	1,573,292,982.59

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,100,187,964.68	
合计	1,100,187,964.68	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,577,591,814.77	1,573,292,982.59
合计	1,577,591,814.77	1,573,292,982.59

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,075,882.14	9,613,441.46
合计	30,075,882.14	9,613,441.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	32,917,660.37	20,097,440.21
保证金	7,365,846.19	4,543,341.29
押金	118,160.00	118,160.00
备用金		118,889.02
合计	40,401,666.56	24,877,830.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内 (含 1 年)	20,864,658.50	8,037,354.89
1 年以内 (含 1 年)	20,864,658.50	8,037,354.89
1 至 2 年	11,908,988.30	583,098.05
2 至 3 年	188,309.47	2,117,601.33
3 年以上	7,439,710.29	14,139,776.25
3 至 4 年	1,512,553.19	1,064,473.72
4 至 5 年	8,000.00	808,469.85
5 年以上	5,919,157.10	12,266,832.68
合计	40,401,666.56	24,877,830.52

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	40,401,666.56	100.00%	10,325,784.42	25.56%	30,075,882.14	24,877,830.52	100.00%	15,264,389.06	61.36%	9,613,441.46
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	40,401,666.56	100.00%	10,325,784.42	25.56%	30,075,882.14	24,877,830.52	100.00%	15,264,389.06	61.36%	9,613,441.46
合计	40,401,666.56	100.00%	10,325,784.42	25.56%	30,075,882.14	24,877,830.52	100.00%	15,264,389.06	61.36%	9,613,441.46

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	20,864,658.50	1,043,233.02	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	11,908,988.30	1,786,348.26	15.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	188,309.47	56,492.85	30.00%
3 年以上	7,439,710.29	7,439,710.29	100.00%
合计	40,401,666.56	10,325,784.42	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%，1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 15%，2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%，3 年以上计提坏账比例为 100%。
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,264,389.06			15,264,389.06
2023 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	-613,706.81			-613,706.81
本期核销	4,517,326.46			4,517,326.46
其他变动	192,428.63			192,428.63
2023年12月31日余额	10,325,784.42			10,325,784.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	15,264,389.06	-613,706.81		4,517,326.46	192,428.63	10,325,784.42
合计	15,264,389.06	-613,706.81		4,517,326.46	192,428.63	10,325,784.42

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	4,517,326.46

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	19,774,900.72	1年以内 10,000,000.00 元；1-2年 9,774,900.72 元	48.95%	1,966,235.11
第二名	保证金	4,904,777.80	1年以内 4,884,777.80 元；3年以上 20,000.00 元	12.14%	264,238.89
第三名	往来款	2,313,753.66	1年以内 264,050.69 元；1-2年 118,030.58 元；2-3年 59,457.76 元；3年以上 1,872,214.63 元	5.73%	1,920,959.08
第四名	往来款	1,377,664.93	3年以上	3.41%	1,377,664.93
第五名	往来款	890,000.00	3年以上	2.20%	890,000.00
合计		29,261,097.11		72.43%	6,419,098.01

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	27,885,311.64	93.34%	56,700,470.52	95.44%
1至2年	1,313,234.79	4.40%	2,041,090.85	3.44%
2至3年	631,649.76	2.11%	516,780.40	0.87%
3年以上	45,843.40	0.15%	148,569.63	0.25%
合计	29,876,039.59		59,406,911.40	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	9,293,002.79	31.11
第二名	3,177,475.34	10.64
第三名	3,071,668.72	10.28
第四名	1,241,816.65	4.16
第五名	1,021,659.64	3.42
合计	17,805,623.14	59.61

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	391,668,075.80	8,177,540.60	383,490,535.20	358,138,127.02	5,346,734.94	352,791,392.08
在产品	247,899,293.80	14,669,850.54	233,229,443.26	237,433,474.89	13,336,297.37	224,097,177.52
库存商品	956,543,348.80	44,095,151.38	912,448,197.42	931,504,841.24	53,008,939.38	878,495,901.86
发出商品	5,889,464.73		5,889,464.73	3,222,455.23		3,222,455.23
委托加工物资				133,332.26		133,332.26
合计	1,602,000,183.13	66,942,542.52	1,535,057,640.61	1,530,432,230.64	71,691,971.69	1,458,740,258.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,346,734.94	5,818,338.66		2,987,533.00		8,177,540.60
在产品	13,336,297.37	5,560,088.95		4,226,535.78		14,669,850.54
库存商品	53,008,939.38	28,732,242.39		37,646,030.39		44,095,151.38
合计	71,691,971.69	40,110,670.00		44,860,099.17		66,942,542.52

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期定期存款	278,915,791.66	376,661,163.19
合计	278,915,791.66	376,661,163.19

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未认证增值税进项税额	263,878,554.60	217,459,630.82
定期存款	202,084,444.44	
未交增值税	9,127,004.79	73,019,294.31
预交企业所得税	1,119,964.52	48,704,902.69
合计	476,209,968.35	339,183,827.82

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
上虞市华闰小额贷款股份有限公司	23,228,003.22				349,496.50							23,577,499.72	
浙江巍华新材料股份有限公司	435,620,452.03				102,066,819.61		-18,135,790.82	19,968,750.00				499,582,730.82	
浙江集化通供应链管理股份有限公司	3,327,156.19				41,489.48							3,368,645.67	
深圳扬子鑫带集成电路投资企业	16,879,590.18				84,781.44							16,964,371.62	

(有限合伙)											
杭州钛和紫杉创业投资合伙企业(有限合伙)	15,235,441.33			4,560,000.00	-349,861.51					10,325,579.82	
无锡同创致芯创业投资合伙企业(有限合伙)	106,665,508.36				1,466,162.55					108,131,670.91	
江西华聚能源科技有限公司	14,221,246.83		5,200,000.00		-1,206,100.99					18,215,145.84	
小计	615,177,398.14		5,200,000.00	4,560,000.00	102,452,787.08		-18,135,790.82	19,968,750.00		680,165,644.40	
合计	615,177,398.14		5,200,000.00	4,560,000.00	102,452,787.08		-18,135,790.82	19,968,750.00		680,165,644.40	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	657,629,269.77	686,711,031.81
合计	657,629,269.77	686,711,031.81

其他说明:

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	91,646,522.83			91,646,522.83
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	91,646,522.83			91,646,522.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	35,324,102.04			35,324,102.04

2. 本期增加金额	4,196,845.42			4,196,845.42
(1) 计提或摊销	4,196,845.42			4,196,845.42
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	39,520,947.46			39,520,947.46
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	52,125,575.37			52,125,575.37
2. 期初账面价值	56,322,420.79			56,322,420.79

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,198,461,766.70	3,287,018,822.12
合计	3,198,461,766.70	3,287,018,822.12

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	2,589,548,248.49	3,670,318,712.90	70,546,381.49	319,244,644.83	6,649,657,987.71
2. 本期增加金额	45,283,005.06	343,021,967.23	1,345,660.12	57,794,274.10	447,444,906.51
(1) 购置		57,253,729.38	1,333,444.18	24,192,288.42	82,779,461.98
(2) 在建工程转入	44,964,625.42	285,768,237.85		33,433,078.29	364,165,941.56
(3) 汇率变动	318,379.64		12,215.94	168,907.39	499,502.97
3. 本期减少金额	45,122,908.79	71,678,599.72	943,910.81	2,846,536.61	120,591,955.93
(1) 处置或报废	45,122,908.79	71,678,599.72	943,910.81	2,846,536.61	120,591,955.93
4. 期末余额	2,589,708,344.76	3,941,662,080.41	70,948,130.80	374,192,382.32	6,976,510,938.29

二、累计折旧					
1. 期初余额	972,479,153.52	2,057,080,255.97	60,281,086.85	226,985,893.09	3,316,826,389.43
2. 本期增加金额	118,773,723.23	310,253,774.04	1,894,712.83	36,803,797.09	467,726,007.19
(1) 计提	118,507,835.30	311,753,774.04	1,884,187.93	35,169,868.86	467,315,666.13
(2) 汇率变动	265,887.93		10,524.90	133,928.23	410,341.06
3. 本期减少金额	29,209,309.47	58,625,900.45	915,637.86	2,348,073.58	91,098,921.36
(1) 处置或报废	29,209,309.47	58,625,900.45	915,637.86	2,348,073.58	91,098,921.36
4. 期末余额	1,062,043,567.28	2,308,708,129.56	61,260,161.82	261,441,616.60	3,693,453,475.26
三、减值准备					
1. 期初余额		45,812,776.16			45,812,776.16
2. 本期增加金额	7,266,717.50	33,044,055.68			40,310,773.18
(1) 计提	7,266,717.50	33,044,055.68			40,310,773.18
3. 本期减少金额		1,527,853.01			1,527,853.01
(1) 处置或报废		1,527,853.01			1,527,853.01
4. 期末余额	7,266,717.50	77,328,978.83			84,595,696.33
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,520,398,059.98	1,555,624,972.02	9,687,968.98	112,750,765.72	3,198,461,766.70
2. 期初账面价值	1,617,069,094.97	1,567,425,680.77	10,265,294.64	92,258,751.74	3,287,018,822.12

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
江苏明盛	729,747,606.56	441,571,539.86	69,014,314.50	219,161,752.20	
江苏远征	22,050,196.70	15,637,637.64	4,107,170.55	2,305,388.50	
泰邦环境	14,235,994.14	2,761,782.86	11,474,211.28	0.00	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	276,105,850.07	正在办理

其他说明：

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江苏明盛化工有限公司	242,265,381.59	426,314,308.90		公允价值采用重置成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率及处置费用	(1) 重置成本：考虑购置费、运杂费及安装费等； (2) 成新率：采用年限成新法； (3) 处置费用：包

						括与资产处置相关的法律费用、相关税费及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。
合计	242,265,381.59	426,314,308.90				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏远征化工有限公司	519,467,532.87	532,000,000.00		5年	收入增长率、利润率	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率、利润率
合计	519,467,532.87	532,000,000.00					

其他说明：

本年公司对子公司江苏明盛化工有限公司、子公司江苏远征化工有限公司、子公司浙江泰邦环境科技有限公司的固定资产进行了减值测试，可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江苏明盛化工有限公司1	41,773,360.47	34,019,445.65	7,753,914.82	第三方评估结果		
江苏明盛化工有限公司2	18,455,523.92		18,455,523.92	预计不再使用，可收回金额预计为零	不适用	不适用
江苏远征化工有限公司	2,627,123.16		2,627,123.16	预计不再使用，可收回金额预计为零	不适用	不适用
浙江泰邦环境科技有限公司	11,474,211.28		11,474,211.28	预计不再使用，可收回金额预计为零	不适用	不适用
合计	74,330,218.83	34,019,445.65	40,310,773.18			

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,853,001.29	330,208,069.32
合计	31,853,001.29	330,208,069.32

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
硝化废酸提浓装置技改项目	7,624,432.92		7,624,432.92	23,404.44		23,404.44
稀酸提浓石墨换热器	4,176,991.15		4,176,991.15			
公共管架改造项目	3,669,724.76		3,669,724.76			

臭氧氧化装置	3,083,862.08		3,083,862.08		
色浆车间安装工程	2,022,052.52		2,022,052.52	14,117,526.22	14,117,526.22
阳离子项目	1,843,362.83		1,843,362.83	186,622,776.62	186,622,776.62
8000T/日颗粒强化污泥染料废水新工艺技改项目	1,750,386.05		1,750,386.05		
待安装设备	1,330,764.75		1,330,764.75	233,628.32	233,628.32
次钠扩产项目	1,321,381.89		1,321,381.89		
冷冻机	1,026,548.67		1,026,548.67		
其他零星项目	4,003,493.67		4,003,493.67	37,996,420.73	37,996,420.73
20000吨/年助剂桶、托盘等制品项目				42,020,219.17	42,020,219.17
含盐废液焚烧处理项目				12,612,866.07	12,612,866.07
8#车间				10,676,555.23	10,676,555.23
中F硝化连续化改造				8,051,134.93	8,051,134.93
冷冻房改造项目				4,643,343.64	4,643,343.64
硫酸二甲酯自动化改造				4,145,348.03	4,145,348.03
保险粉自动化改造				3,843,150.29	3,843,150.29
桥架改造				2,111,482.79	2,111,482.79
MF硝化连续化中试项目				1,171,274.79	1,171,274.79
高温过热器				1,168,141.59	1,168,141.59
自动包装线				770,796.46	770,796.46
合计	31,853,001.29		31,853,001.29	330,208,069.32	330,208,069.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
阳离子项目	450,000,000.00	186,622,776.62	15,312,804.94	200,092,218.73		1,843,362.83	59.30%	在建				其他
20000吨/年助剂桶、托盘等制品项目	63,150,000.00	42,020,219.17	23,194,351.09	65,214,570.26			103.27%	完工				其他
8000T/日颗粒强化污泥染料废水新工艺技改项目	22,800,000.00		1,750,386.05			1,750,386.05	7.68%	在建				其他
含盐废液焚烧处理项目	16,000,000.00	12,612,866.07	1,623,128.07	14,235,994.14			88.97%	完工				其他
硝化废酸提浓装置技改项目	17,850,000.00	23,404.44	7,601,028.48			7,624,432.92	42.71%	在建				其他
色浆车间安装工程	15,170,000.00	14,117,526.22	2,962,112.11	15,057,585.81		2,022,052.52	112.59%	在建				其他
8#车间	11,000,000.00	10,676,555.23	761,489.94	11,438,045.17			103.98%	完工				其他
合计	595,970,000.00	266,073,347.75	53,205,300.68	306,038,414.11		13,240,234.32						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	专有技术许可	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	360,830,230.83	17,300,000.00		8,075,564.04	5,671,311.74	25,942,973.33	417,820,079.94
2. 本期增加金额	60,017,314.54	10,000,000.00		53,097.35	82,218.69		70,152,630.58
(1) 购置	41,147,865.00	10,000,000.00		53,097.35			51,200,962.35
(2) 子公司少数股东出资	18,869,449.54						18,869,449.54
(3) 汇率变动					82,218.69		82,218.69
3. 本期减少金额							
4. 期末余额	420,847,545.37	27,300,000.00		8,128,661.39	5,753,530.43	25,942,973.33	487,972,710.52
二、累计摊销							
1. 期初余额	83,668,705.80	10,380,000.00		4,016,019.53	5,671,311.74	15,290,214.41	119,026,251.48
2. 本期增加金额	8,425,114.61	2,146,666.70		883,821.74	82,218.69	2,494,297.40	14,032,119.14
(1) 计提	8,425,114.61	2,146,666.70		883,821.74		2,494,297.40	13,949,900.45
(2) 汇率变动					82,218.69		82,218.69
3. 本期减少金额							
4. 期末余额	92,093,820.41	12,526,666.70		4,899,841.27	5,753,530.43	17,784,511.81	133,058,370.62
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	328,753,724.96	14,773,333.30		3,228,820.12		8,158,461.52	354,914,339.90
2. 期初账面价值	277,161,525.03	6,920,000.00		4,059,544.51		10,652,758.92	298,793,828.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	31,769,967.65	正在办理

其他说明：

注 1：子公司江苏和利瑞科技发展有限公司于 2023 年 11 月被子公司江苏远征化工有限公司吸收合并并完成注销，账面价值为 13,215,808.63 元的土地使用权正在办理换证。

注 2：孙公司浙江闰智环保科技有限公司于 2023 年 3 月收到少数股东浙江智鑫化工有限公司出资的土地使用权，账面价值为 18,554,159.02 元的土地使用权正在办理换证。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
江苏明盛化工有限公司	39,366,860.95					39,366,860.95
江苏和利瑞科技发展有限公司	1,009,060.14				1,009,060.14	
江苏远征化工有限公司	16,821,072.21		1,009,060.14			17,830,132.35
合计	57,196,993.30		1,009,060.14		1,009,060.14	57,196,993.30

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏明盛化工有限公司	39,366,860.95					39,366,860.95
江苏和利瑞科技发展有限公司	1,009,060.14				1,009,060.14	
江苏远征化工有限公司	16,821,072.21		1,009,060.14			17,830,132.35
合计	57,196,993.30		1,009,060.14		1,009,060.14	57,196,993.30

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组的构成	资产组的账面价值（注1）	分摊至本资产组的商誉账面价值及分摊方法	包含商誉的资产组的账面价值（注2、3）	资产组是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
江苏明盛化工有限公司	242,265,381.59	无需分摊	298,503,754.38	是
江苏远征化工有限公司	519,467,532.87	无需分摊	537,297,665.22	是

注1：根据《企业会计准则第8号——资产减值》规定，与资产减值测试相关的资产组或资产组组合，应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。资产组为江苏明盛化工有限公司、江苏远征化工有限公司2023年12月31日与商誉相关资产组涉及的经营性固定资产、无形资产、商誉等非流动资产（即相关长期资产）。

注2：公司2011年收购江苏明盛化工有限公司70%的股权时，合并成本为148,750,000.00元，归属于公司的商誉39,366,860.95元，合并形成的整体商誉56,238,372.79元。

注3：公司2010年收购江苏和利瑞科技发展有限公司100%的股权时，合并成本为6,000,000.00元，归属于公司的商誉1,009,060.14元，合并形成的整体商誉1,009,060.14元，江苏远征化工有限公司2023年完成对江苏和利瑞科技发展有限公司的吸收合并，该商誉转至江苏远征化工有限公司继续核算；公司2017年收购江苏远征化工有限公司100%的股权时，合并成本为252,000,000.00元，归属于公司的商誉16,821,072.21元，合并形成的整体商誉16,821,072.21元。

(4) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

公司期初已对商誉全额计提商誉减值准备。

(5) 商誉减值测试的影响

公司期初已对商誉全额计提商誉减值准备，本期无需计提商誉减值准备。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修和大修支出	23,262,725.92	5,795,050.86	12,991,764.04		16,066,012.74
阴阳极	14,508,923.32		2,734,292.04		11,774,631.28
防腐工程	12,880,604.62	7,393,441.22	9,448,708.08		10,825,337.76
租入固定资产改良支出	8,698,321.84		791,015.76		7,907,306.08
排污权	6,272,068.33	4,986,042.00	3,181,941.98		8,076,168.35
离子交换膜	4,325,201.67		886,047.12		3,439,154.55
催化剂	3,159,713.73	571,346.95	2,304,177.75		1,426,882.93
绿化工程	2,125,419.09		1,104,772.80		1,020,646.29
保温工程	1,658,130.52	4,390,707.10	3,285,270.57		2,763,567.05
认证费	715,479.08	42,054.12	757,533.20		
合计	77,606,588.12	23,178,642.25	37,485,523.34		63,299,707.03

其他说明：

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	137,955,220.17	26,892,292.83	200,487,794.05	41,188,325.76
可抵扣亏损	488,060,584.62	91,710,149.08	198,710,389.78	48,307,619.87
存货未实现内部销售损益形成	22,186,520.30	3,108,628.19	25,096,491.43	4,319,507.90
递延收益形成	55,430,540.19	9,139,827.39	54,360,509.26	8,744,250.83
租入固定资产改良支出摊销差异形成	1,158,855.58	173,828.34	1,500,950.81	225,142.62
使用安全生产费购置的固定资产	7,095,516.79	1,437,235.24	7,558,896.70	1,475,412.86
公允价值变动损益	827,000.00	124,050.00		
合计	712,714,237.65	132,586,011.07	487,715,032.03	104,260,259.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动损益	129,496,084.65	19,424,412.70	228,450,811.23	34,500,776.77
合计	129,496,084.65	19,424,412.70	228,450,811.23	34,500,776.77

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	19,424,412.70	113,161,598.37		104,260,259.84
递延所得税负债	19,424,412.70			34,500,776.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	108,278,698.91	14,687,286.47
可抵扣亏损	819,757,871.79	1,099,104,598.89
合计	928,036,570.70	1,113,791,885.36

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		202,889,772.16	
2024 年度	110,686,808.75	172,662,032.42	
2025 年度	93,574,054.34	144,739,604.09	
2026 年度	157,120,706.40	216,423,331.84	
2027 年度	217,439,211.91	362,389,858.38	
2028 年度	233,188,276.56		
2032 年度	7,748,813.83		弥补亏损结转年限为 10 年
合计	819,757,871.79	1,099,104,598.89	

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	32,043,319.77	9,500,000.00	22,543,319.77	36,853,072.81	9,500,000.00	27,353,072.81
长期定期存款				266,191,113.82		266,191,113.82
合计	32,043,319.77	9,500,000.00	22,543,319.77	303,044,186.63	9,500,000.00	293,544,186.63

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	31,300,000.00	31,300,000.00	保证金	银行承兑汇票保证金	17,667,250.00	17,667,250.00	保证金	银行承兑汇票保证金
固定资产					140,907,774.10	70,906,133.74	抵押	借款抵押
无形资产					10,132,555.13	7,727,499.78	抵押	借款抵押
应收款项融资					403,587,695.88	403,587,695.88	质押	票据贴现借款质押
货币资金	718,988.83	718,988.83	冻结款	涉诉账户冻结				
货币资金	224,102.18	224,102.18	保证金	工程建设保证金				

货币资金	844.26	844.26	保证金	安全环保风险保证金			
货币资金	270.49	270.49	保证金	结售汇保证金			
合计	32,244,205.76	32,244,205.76			572,295,275.11	499,888,579.40	

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	305,000,000.00	403,587,695.88
抵押借款		34,000,000.00
短期借款应付利息		44,572.60
合计	305,000,000.00	437,632,268.48

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	204,380,000.00	609,934,500.00
合计	204,380,000.00	609,934,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	593,155,702.57	694,792,934.45
1 至 2 年	22,194,407.96	14,425,729.68
2 至 3 年	5,734,110.88	16,832,642.71
3 年以上	18,995,724.82	22,410,230.08
合计	640,079,946.23	748,461,536.92

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	166,804,495.69	172,001,190.66
合计	166,804,495.69	172,001,190.66

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	156,439,787.09	159,742,347.65
保证金	8,575,267.09	10,425,593.50
押金	1,789,441.51	1,833,249.51
合计	166,804,495.69	172,001,190.66

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
香港华明实业有限公司	136,771,710.91	未结算
合计	136,771,710.91	

其他说明：

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	102,087,854.11	534,873,929.87	535,717,120.04	101,244,663.94
二、离职后福利-设定提存计划	5,116,745.91	44,716,232.69	41,984,202.97	7,848,775.63
三、辞退福利		14,962,829.03	13,644,044.03	1,318,785.00
合计	107,204,600.02	594,552,991.59	591,345,367.04	110,412,224.57

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	93,998,819.86	470,854,242.12	469,476,069.40	95,376,992.58
2、职工福利费	869,707.48	31,115,461.58	31,573,826.73	411,342.33
3、社会保险费	1,736,055.48	25,137,410.28	24,873,103.45	2,000,362.31
其中：医疗保险费	1,570,505.74	21,973,453.08	21,892,969.09	1,650,989.73
工伤保险费	165,503.40	2,728,365.76	2,544,529.80	349,339.36
生育保险费	46.34	435,591.44	435,604.56	33.22
4、住房公积金		6,086,653.00	6,086,653.00	
5、工会经费和职工教育经费	5,483,271.29	1,680,162.89	3,707,467.46	3,455,966.72
合计	102,087,854.11	534,873,929.87	535,717,120.04	101,244,663.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,611,113.05	41,053,354.79	38,505,325.99	5,159,141.85
2、失业保险费	93,637.07	1,441,009.55	1,350,419.93	184,226.69
3、外国社保	2,411,995.79	2,221,868.35	2,128,457.05	2,505,407.09
合计	5,116,745.91	44,716,232.69	41,984,202.97	7,848,775.63

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,421,423.65	11,766,641.91
企业所得税	53,331,026.02	60,420,026.48
个人所得税	225,122.86	682,241.90
城市维护建设税	494,002.59	442,900.44
房产税	15,979,677.82	14,951,726.69
土地使用税	9,257,537.93	2,712,089.85
印花税	1,074,886.78	1,493,026.00
教育费附加	293,867.33	278,387.15
地方教育附加费	195,929.55	180,123.34
环境保护税	153,893.15	198,486.38
可再生能源发展基金	9,484.80	10,082.16
国家重大水利工程建设基金	2,016.15	2,143.12
合计	88,438,868.63	93,137,875.42

其他说明：

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	378,333.28	500,404,444.40
合计	378,333.28	500,404,444.40

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,689,003.84	5,285,756.64
合计	4,689,003.84	5,285,756.64

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	500,000,000.00	
合计	500,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	54,360,509.26	10,100,000.00	9,029,969.07	55,430,540.19	与资产相关
合计	54,360,509.26	10,100,000.00	9,029,969.07	55,430,540.19	--

其他说明：

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,150,500,000.00						1,150,500,000.00

其他说明：

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,136,953,060.15			1,136,953,060.15
其他资本公积	60,127,597.54		18,135,790.82	41,991,806.72
合计	1,197,080,657.69		18,135,790.82	1,178,944,866.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股份	255,010,529.99			255,010,529.99
合计	255,010,529.99			255,010,529.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,621,553.43	-2,727,099.29				-1,601,388.06	-1,125,711.23	-7,222,941.49
外币财务报表折算差额	-5,621,553.43	-2,727,099.29				-1,601,388.06	-1,125,711.23	-7,222,941.49
其他综合收益合计	-5,621,553.43	-2,727,099.29				-1,601,388.06	-1,125,711.23	-7,222,941.49

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：

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	58,371,874.91	56,706,333.11	50,236,953.73	64,841,254.29
合计	58,371,874.91	56,706,333.11	50,236,953.73	64,841,254.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	645,384,481.08			645,384,481.08
合计	645,384,481.08			645,384,481.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,865,891,709.72	6,652,778,336.06
调整后期初未分配利润	6,865,891,709.72	6,652,778,336.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,771,490.19	606,513,340.41
应付普通股股利	280,999,976.25	393,399,966.75
期末未分配利润	6,630,663,223.66	6,865,891,709.72

调整期初未分配利润明细：

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

38、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,203,359,764.44	4,451,053,031.85	5,833,276,901.88	4,660,209,216.27
其他业务	385,104,959.53	255,757,655.00	434,690,848.71	315,418,699.25
合计	5,588,464,723.97	4,706,810,686.85	6,267,967,750.59	4,975,627,915.52

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中:						
销售商品	5,585,328,279.76	4,705,266,816.39			5,585,328,279.76	4,705,266,816.39
租赁收入	3,136,444.21	1,543,870.46			3,136,444.21	1,543,870.46
按商品转让的时间分类						
其中:						
在某一时点确认	5,585,328,279.76	4,705,266,816.39			5,585,328,279.76	4,705,266,816.39
在某一时段内确认	3,136,444.21	1,543,870.46			3,136,444.21	1,543,870.46
合计	5,588,464,723.97	4,706,810,686.85			5,588,464,723.97	4,706,810,686.85

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 102,658,115.93 元,其中,102,658,115.93 元预计将于 2024 年度确认收入。

39、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,186,848.75	5,253,337.33
教育费附加	4,122,423.85	3,361,345.30
房产税	21,138,539.04	19,076,307.19
土地使用税	13,642,190.96	6,721,265.67
印花税	6,127,389.10	4,217,304.89
地方教育费附加	2,750,455.35	1,759,915.97
环境保护税	580,714.40	642,603.38
其他税费	29,129.20	207,438.89

合计	55,577,690.65	41,239,518.62
----	---------------	---------------

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	208,614,970.90	198,083,368.68
折旧摊销	91,965,327.06	109,899,870.64
咨询费	40,333,346.19	29,622,913.06
业务招待费	17,933,153.80	15,830,852.36
修理费	13,256,726.81	20,694,975.11
办公费	12,106,943.04	11,768,078.81
水电费	8,238,760.35	4,363,636.86
保险费	6,438,093.04	6,310,566.79
物料消耗	4,619,057.16	3,859,310.80
车辆费用	4,386,730.67	5,638,705.00
差旅费	4,406,322.38	3,213,771.79
租赁费	2,717,925.52	850,155.27
通讯费	650,335.45	726,018.49
低值易耗品	435,396.81	879,718.06
税金	289,415.44	514,789.02
劳动保护费	249,437.09	558,289.04
其他	19,875,335.71	29,332,979.71
合计	436,517,277.42	442,147,999.49

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费		26,475,573.34
销售佣金	8,179,831.45	8,758,034.93
出口费用	8,074,412.44	18,743,774.34
职工薪酬	7,327,750.08	6,823,166.62
差旅费	2,947,618.84	2,379,052.89
业务招待费	2,785,663.72	2,929,138.71
展览及广告费	1,484,072.02	605,130.90
其他	2,542,371.11	1,565,287.10
合计	33,341,719.66	68,279,158.83

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	134,464,679.96	152,322,254.22
职工薪酬	66,628,373.13	67,895,985.99
折旧费	12,261,245.59	12,504,376.88
燃料动力费	4,863,708.53	7,206,255.12
其他费用	4,070,177.02	5,705,427.88

合计	222,288,184.23	245,634,300.09
----	----------------	----------------

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	26,851,187.67	20,392,929.95
票据贴现支出	1,171,430.88	8,723,741.03
利息收入	-78,596,605.59	-69,038,341.63
汇兑损益	-5,090,505.41	-43,204,039.96
手续费及其他	2,300,668.97	2,389,786.47
合计	-53,363,823.48	-80,735,924.14

其他说明：

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	26,821,238.90	157,478,587.83
进项税加计抵减	7,842,250.16	
代扣个人所得税手续费	139,301.83	235,452.85
退伍军人减免增值税	9,000.00	
贫困人口减免增值税	7,800.00	
合计	34,819,590.89	157,714,040.68

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	166,002.51	10,815,738.87
其他非流动金融资产	-89,131,990.22	65,890,903.19
合计	-88,965,987.71	76,706,642.06

其他说明：

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	103,346,438.68	126,294,414.61
债务重组收益	13,129,458.90	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,686,160.53	8,773,174.22
理财产品取得的投资收益	5,863,269.47	14,210,942.05
合计	129,025,327.58	149,278,530.88

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,968,730.80	-6,960,711.72
其他应收款坏账损失	613,706.81	810,231.26
合计	-1,355,023.99	-6,150,480.46

其他说明：

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-40,110,670.00	-51,131,453.52
二、固定资产减值损失	-40,310,773.18	-31,485,642.91
合计	-80,421,443.18	-82,617,096.43

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得	7,285,724.67	-5,907.86

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损益		301,495.29	
罚款及赔偿利得	406,997.49	1,447,918.93	406,997.49
其他	1,377,682.52	661,442.29	1,377,682.52
合计	1,784,680.01	2,410,856.51	1,784,680.01

其他说明：

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	16,045,030.75	21,980,490.54	16,045,030.75
其中：固定资产报废损失	16,045,030.75	21,980,490.54	16,045,030.75
对外捐赠	8,862,160.00	7,718,480.00	8,862,160.00
赔款	4,505,549.10	6,300,000.00	4,505,549.10
其他	4,497,253.73	4,889,592.26	4,497,253.73
合计	33,909,993.58	40,888,562.80	33,909,993.58

其他说明：

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	132,762,073.46	196,011,379.42
递延所得税费用	-43,402,115.30	5,831,699.61
合计	89,359,958.16	201,843,079.03

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	155,555,863.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,333,379.50
子公司适用不同税率的影响	17,566,030.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,291,781.64
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	89,232,434.81
对于研发支出加计扣除和无形资产加计摊销的所得税影响的披露	-34,537,185.30
其他	3,057,080.79
所得税费用	89,359,958.16

其他说明：

53、其他综合收益

详见附注七、34。

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	27,891,269.83	153,059,937.99
利息收入	56,987,324.20	53,266,749.16
罚款及赔偿利得	406,997.49	1,447,918.93
收回暂付款及收到暂收款	23,248,201.58	38,708,048.62
其他	1,516,984.35	492,765.57
合计	110,050,777.45	246,975,420.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
咨询费	38,856,708.71	29,622,913.06
差旅费	7,353,941.22	5,592,824.68
业务招待费	20,660,897.52	18,759,991.07
办公费	12,050,729.20	11,768,078.81
修理费	10,096,027.80	20,694,975.11
捐赠、社会性支出	8,862,160.00	7,718,480.00
研究与开发费	8,512,753.52	13,953,726.30
水电费	8,370,740.16	4,363,636.86
销售佣金	8,179,831.43	8,758,034.93
出口费用	8,074,412.44	18,743,774.34
保险费	6,214,610.69	6,310,566.79
车辆费用	5,088,683.84	5,638,705.00
手续费及其他	2,300,668.97	2,101,737.70
租赁费	2,717,925.52	850,155.27
展览及广告费	1,511,619.36	605,130.90
劳动保护费	178,851.62	558,289.04
通讯费	573,599.32	726,018.49
支付暂付款及返还暂收款	34,643,335.22	27,972,637.62
其他	31,706,360.01	68,076,329.74
合计	215,953,856.55	252,816,005.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程建设保证金	224,102.18	
支付工程投标保证金		160,000.00
合计	224,102.18	160,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本期实际收到的往来款		78,003,051.94
合计		78,003,051.94

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本期实际支付的往来款		4,885,195.37
合计		4,885,195.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	437,632,268.48	780,800,000.00	7,519,554.92	798,364,127.52	122,587,695.88	305,000,000.00
应付股利			295,699,976.25	295,699,976.25		
其他应付款	130,979,660.40		8,114,058.02	2,322,007.51		136,771,710.91
长期借款（含一年内到期的长期借款）	500,404,444.40	500,000,000.00	13,439,944.44	513,466,055.56		500,378,333.28
合计	1,069,016,373.28	1,280,800,000.00	324,773,533.63	1,609,852,166.84	122,587,695.88	942,150,044.19

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	66,195,905.17	630,379,725.73
加：资产减值准备	80,421,443.18	82,617,096.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	471,512,511.55	445,591,247.07
使用权资产折旧		
无形资产摊销	13,949,900.45	12,665,034.18
长期待摊费用摊销	37,485,523.34	36,408,326.78
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）	-7,285,724.67	-295,587.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,045,030.75	21,980,490.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	88,965,987.71	-76,706,642.06
财务费用（收益以“-”号填列）	151,400.87	-29,858,961.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-129,025,327.58	-149,278,530.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-28,325,751.23	-5,602,822.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,076,364.07	11,434,522.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,906,822.48	-406,165,457.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-71,275,317.53	-165,878,315.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-547,746,649.27	463,471,201.97
其他	12,367,544.77	12,449,625.92
经营活动产生的现金流量净额	-126,546,709.04	883,210,953.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,750,781,699.49	1,934,894,182.99
减：现金的期初余额	1,934,894,182.99	1,081,032,609.88

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	-184,112,483.50	853,861,573.11

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,750,781,699.49	1,934,894,182.99
其中：库存现金	2,625,304.42	3,517,283.07
可随时用于支付的银行存款	1,747,757,211.81	1,930,564,545.52
可随时用于支付的其他货币资金	399,183.26	812,354.40
三、期末现金及现金等价物余额	1,750,781,699.49	1,934,894,182.99

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	31,300,000.00	17,667,250.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	718,988.83		涉诉账户冻结
货币资金	224,102.18		工程建设保证金
货币资金	844.26		安全环保风险保证金
货币资金	270.49		结售汇保证金
合计	32,244,205.76	17,667,250.00	

其他说明：

(4) 其他重大活动说明

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

单位：元

项目	本期金额	上期金额
背书转让的商业汇票金额	2,607,498,289.64	3,432,930,827.57
其中：支付货款及设备款	2,607,498,289.64	3,432,930,827.57

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			52,485,650.91

其中：美元	6,760,461.76	7.0827	47,882,322.48
欧元	424,350.68	7.8592	3,335,056.87
港币	1,119,499.04	0.9062	1,014,503.48
英镑	28,068.27	9.0411	253,768.07
应收账款			64,296,032.78
其中：美元	7,816,865.98	7.0827	55,364,758.24
欧元	927,527.13	7.8592	7,289,621.22
港币	896,353.38	0.9062	812,293.33
英镑	91,732.20	9.0411	829,359.99
其他应收款			4,411,164.72
其中：欧元	307,376.68	7.8592	2,415,734.80
港币	2,201,926.60	0.9062	1,995,429.92
应付账款			27,720,139.86
其中：美元	3,540,125.44	7.0827	25,073,733.49
欧元	315,058.38	7.8592	2,476,106.82
港币	163,063.49	0.9062	147,771.40
英镑	2,491.75	9.0411	22,528.16
其他应付款			138,454,988.11
其中：美元	19,199,000.00	7.0827	135,980,757.30
欧元	69,031.69	7.8592	542,533.87
港币	2,131,598.22	0.9062	1,931,696.94

其他说明：

57、租赁

(1) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	2,818,010.05	2,731,105.29
合计	2,818,010.05	2,731,105.29

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

单位：元

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1年以内	3,019,220.18	2,818,010.05
1至2年	2,498,736.24	2,388,486.24
2至3年	2,614,498.74	2,498,736.24
3至4年	2,613,725.20	2,614,498.74
4至5年	2,680,191.29	2,613,725.20

剩余租赁期	本期金额	上期金额
5 年以上	12,129,557.44	14,809,748.70
合计	25,555,929.09	27,743,205.17

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	134,464,679.96	152,322,254.22
职工薪酬	66,628,373.13	67,895,985.99
折旧费	12,261,245.59	12,504,376.88
燃料动力费	4,863,708.53	7,206,255.12
其他费用	4,070,177.02	5,705,427.88
合计	222,288,184.23	245,634,300.09
其中：费用化研发支出	222,288,184.23	245,634,300.09

九、合并范围的变更

1、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：

子公司江苏和利瑞科技发展有限公司于 2023 年 11 月被子公司江苏远征化工有限公司吸收合并并完成注销，自注销之日起，不再将其纳入合并范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江嘉成化工有限公司	39,313.95	上虞	上虞	工业	100.00%		设立
浙江迪邦化工有限公司	4,930.00 万美元	上虞	上虞	工业	65.00%	35.00%	设立
浙江瑞华化工有限公司	12,980.00 万美元	上虞	上虞	工业	55.00%	45.00%	设立
闰土国际(香港)有限公司	3,728.00 万港币	香港	香港	工业	100.00%		设立
浙江闰土染料有限公司	1,750.00 万美元	上虞	上虞	工业	60.00%	40.00%	设立
江苏明盛化工有限公司	28,000.00	连云港	连云港	工业	70.00%		购买
浙江闰土新材料有限公司	25,000.00	上虞	上虞	工业	100.00%		设立
浙江闰土研究院有限公司	500.00	上虞	上虞	研发	100.00%		设立
绍兴市上虞天闰运输有限公司	50.00	上虞	上虞	货运	100.00%		设立
绍兴市上虞区闰土包装	800.00	上虞	上虞	工业	100.00%		购买

制品有限公司							
浙江闰土热电有限公司	15,000.00	上虞	上虞	工业	100.00%		购买
吉玛化工集团有限公司	100.00 万港币	香港	香港	工业		100.00%	设立
浙江赛亚化工材料有限公司	20,000.00	上虞	上虞	工业	51.00%		设立
浙江泰邦环境科技有限公司	6,100.00	上虞	上虞	工业	100.00%		设立
浙江闰土投资管理有限公司	1,000.00	嘉兴	嘉兴	投资管理	100.00%		设立
闰土锦恒（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）	100,000.00	嘉兴	嘉兴	投资	99.00%	1.00%	设立
浙江闰昌贸易有限公司	1,000.00	上虞	上虞	贸易	100.00%		设立
江苏远征化工有限公司	15,000.00	连云港	连云港	工业	100.00%		购买
约克夏化工控股有限公司	1,250.00 万美元	香港	香港	工业	60.00%	30.00%	购买
浙江闰华数码喷印科技有限公司	5,000.00	上虞	上虞	工业	51.00%		设立
上海闰宸化学有限公司	5,000.00	上海	上海	工业	100.00%		设立
浙江闰智环保科技有限公司	10,000	上虞	上虞	工业		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏明盛化工有限公司	30.00%	2,307,651.50		
约克夏化工控股有限公司	10.00%	2,728,344.00		58,287,500.83
浙江赛亚化工材料有限公司	49.00%	18,063,948.23		129,504,671.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏明盛化工有限公司	5,132,926.28	242,265,381.59	247,398,307.87	494,369,099.66		494,369,099.66	56,233,730.82	338,474,053.52	394,707,784.34	509,384,987.22		509,384,987.22
约克夏化工控股有限公司	786,336,254.34	86,276,834.86	872,613,089.20	247,823,743.11		247,823,743.11	738,377,205.12	95,608,637.78	833,985,842.90	240,533,431.38		240,533,431.38
浙江赛亚化工材料有限公司	168,093,475.48	119,347,387.77	287,440,863.25	16,634,853.68	1,769,460.00	18,404,313.68	152,749,345.47	138,149,206.91	290,898,552.38	32,871,173.24	2,114,370.00	34,985,543.24

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏明盛化工有限公司	101,625,980.93	-139,634,814.83	-139,634,814.83	-69,500,391.02	206,560,412.94	-123,078,037.51	-123,078,037.51	-9,563,332.55
约克夏化工控股有限公司	899,056,714.18	29,104,337.88	29,104,337.88	76,386,830.54	868,833,802.50	58,688,591.95	58,688,591.95	27,826,700.46
浙江赛亚化工材料有限公司	322,827,924.96	41,606,501.26	41,606,501.26	31,084,264.16	392,768,589.62	44,200,053.64	44,200,053.64	19,276,318.78

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡同创致芯创业投资合伙企业（有限合伙）	无锡	无锡	投资	44.00%		权益法
绍兴市上虞华闰小额贷款股份有限公司	上虞	上虞	金融	25.00%		权益法
浙江巍华新材料股份有限公司	上虞	上虞	工业	20.56%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	无锡同创致芯创业 投资合伙企业（有 限合伙）	绍兴市上虞华闰小 额贷款股份有限公 司	浙江巍华新材料股 份有限公司	无锡同创致芯创业 投资合伙企业（有 限合伙）	绍兴市上虞华闰小 额贷款股份有限公 司	浙江巍华新材料股 份有限公司
流动资产	47,265,102.92	95,689,317.05	1,846,669,614.33	28,289,222.83	87,911,735.89	1,537,620,768.72
非流动资产	107,417,200.00	12,175.44	947,995,373.95	100,000,000.00	12,175.44	811,578,538.55
资产合计	154,682,302.92	95,701,492.49	2,794,664,988.28	128,289,222.83	87,923,911.33	2,349,199,307.27
流动负债		1,391,493.63	188,896,926.09	1,260,273.97	903,863.92	246,746,576.05
非流动负债			50,120,382.84			46,450,365.01
负债合计		1,391,493.63	239,017,308.93	1,260,273.97	903,863.92	293,196,941.06
少数股东权益			121,400,350.00			
归属于母公司股东 权益	154,682,302.92	94,309,998.86	2,434,247,329.35	111,785,475.00	87,020,047.41	2,016,125,147.63
按持股比例计算的 净资产份额	108,376,144.67	23,577,499.72	500,476,382.42	22,982,870.09	21,755,011.85	414,511,298.10
营业收入		10,916,842.06	1,485,931,778.72		10,936,725.43	1,776,166,590.33
净利润	-50,536.35	7,289,951.45	499,072,282.88	-3,971,051.14	7,654,333.10	621,910,283.08
综合收益总额	-50,536.35	7,289,951.45	499,072,282.88	-3,971,051.14	7,654,333.10	621,910,283.08
本年度收到的来自 合营企业的股利			19,968,750.00			14,910,000.00

其他说明：

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外 收入金额	本期转入其他收 益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	54,360,509.26	10,100,000.00		9,029,969.07		55,430,540.19	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	9,029,969.07	8,694,890.38
其他收益	17,791,269.83	148,783,697.45

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 0 元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	305,000,000.00				305,000,000.00	305,000,000.00
应付票据	204,380,000.00				204,380,000.00	204,380,000.00
应付账款	640,079,946.23				640,079,946.23	640,079,946.23
长期借款（含一年内到期的长期借款）	13,998,333.28	503,723,123.28			517,721,456.56	500,378,333.28
合计	1,163,458,279.51	503,723,123.28			1,667,181,402.79	1,649,838,279.51
项目	上年年末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	437,632,268.48				437,632,268.48	437,632,268.48
应付票据	609,934,500.00				609,934,500.00	609,934,500.00
应付账款	748,461,536.92				748,461,536.92	748,461,536.92
长期借款（含一年内到期的长期借款）	500,404,444.40				500,404,444.40	500,404,444.40
合计	2,296,432,749.80				2,296,432,749.80	2,296,432,749.80

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险。

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司的短期借款和长期借款有关。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司期末短期借款余额和长期借款余额分别为 305,000,000.00 元和 500,378,333.28 元，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临本公司期末外币货币性金融资产和负债情况见合并财务报表附注五（五十七）之外币货币性项目说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	2,607,498,289.64	终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在背书后终止确认
贴现	银行承兑汇票	730,266,081.34	终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在背书后终止确认
合计		3,337,764,370.98		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	2,607,498,289.64	
银行承兑汇票	贴现	730,266,081.34	-3,483,570.14
合计		3,337,764,370.98	-3,483,570.14

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		76,840,675.91		76,840,675.91
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		76,840,675.91		76,840,675.91

(1) 理财产品		76,840,675.91		76,840,675.91
(二) 应收款项融资			1,577,591,814.77	1,577,591,814.77
(三) 其他非流动金融资产	162,542,466.54		495,086,803.23	657,629,269.77
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	162,542,466.54		495,086,803.23	657,629,269.77
(1) 权益工具投资	162,542,466.54		495,086,803.23	657,629,269.77
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

关联方名称	其他关联方与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
张爱娟	实际控制人	16.7279	16.7279
阮静波	实际控制人	15.7611	15.7611
阮加春	实际控制人	4.4726	4.4726
阮靖浙	实际控制人	5.5760	5.5760
阮吉祥	实际控制人	0.1258	0.1258

本企业最终控制方是张爱娟、阮静波、阮加春、阮靖浙、阮吉祥。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江巍华新材料股份有限公司	联营企业
绍兴市上虞华闰小额贷款股份有限公司	联营企业
无锡同创致芯创业投资合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
绍兴市上虞区闰土宾馆	其投资人为本公司实际控制人及本公司法定代表人直系亲属
绍兴市上虞众联环保有限公司	系闰土控股集团有限公司参股公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
绍兴市上虞众联环保有限公司	接受劳务	3,032,249.97	15,000,000.00	否	6,457,622.44

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江巍华新材料股份有限公司	销售材料	155,510,758.33	201,570,285.30
浙江巍华新材料股份有限公司	提供劳务	3,817.92	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
绍兴市上虞华闰小额贷款股份有限公司	投资性房地产	183,486.24	183,486.24

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
约克夏(浙江)染化有限公司	7,800.00	2023年03月22日	2023年03月22日	否
约克夏(浙江)染化有限公司	8,000.00	2023年09月13日	2023年09月12日	否
浙江瑞华化工有限公司	5,000.00	2023年07月03日	2024年07月03日	否
浙江瑞华化工有限公司	17,000.00	2023年03月22日	2024年03月22日	否
浙江瑞华化工有限公司	18,000.00	2023年08月03日	2024年08月02日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,295,000.00	8,215,000.00

(5) 其他关联交易

(1) 2023 年度公司与子公司在绍兴市上虞区闰土宾馆发生业务招待费用金额为 63.66 万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江巍华新材料股份有限公司	20,087,009.11	1,004,350.46	32,521,387.23	1,626,069.36

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	绍兴市上虞众联环保有限公司	183,305.76	1,674,537.67

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 质押资产情况

①子公司浙江瑞华化工有限公司于 2023 年 7 月与中国工商银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 2023（承兑协议）00193 号的《银行承兑协议》，以 4,255,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押,为公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 42,550,000.00 元（期限为 2023 年 7 月 5 日至 2024 年 1 月 5 日）的银行承兑汇票提供担保。

②子公司浙江瑞华化工有限公司于 2023 年 8 月与中信银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 811088471882 的《银行承兑协议》，以 7,500,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押,为公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 25,000,000.00 元（期限为 2023 年 8 月 7 日至 2024 年 2 月 7 日）的银行承兑汇票提供担保。

③子公司浙江瑞华化工有限公司于 2023 年 8 月与中国建设银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 SXSX202392300020 的《银行承兑协议》，2023 年 9 月与中国建设银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 SXSX202392300024 的《银行承兑协议》，2023 年 12 月与中国建设银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 SXSX202392300036 的《银行承兑协议》，以 12,045,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，截止 2023 年 12 月 31 日，为公司在该行以下事项提供担保：

1) 为公司在该行开具的金额为 30,000,000.00 元（期限为 2023 年 8 月 7 日至 2024 年 2 月 7 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为公司在该行开具的金额为 45,450,000.00 元（期限为 2023 年 9 月 7 日至 2024 年 3 月 7 日）的银行承兑汇票提供担保；

3) 为公司在该行开具的金额为 15,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 11 日至 2024 年 6 月 11 日）的银行承兑汇票提供担保。

④孙公司约克夏（浙江）染化有限公司于 2023 年 9 月与中国工商银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 2023（承兑协议）00284 号的《银行承兑协议》，2023 年 12 月与中国工商银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 2023（承兑协议）00354 号的《银行承兑协议》，以 7,500,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押,截止 2023 年 12 月 31 日，为公司在该行以下事项提供担保：

1) 为公司在该行开具的金额为 45,000,000.00 元（期限为 2023 年 9 月 15 日至 2024 年 3 月 15 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为公司在该行开具的金额为 30,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 11 日至 2024 年 6 月 11 日）的银行承兑汇票提供担保。

⑤子公司浙江闰土新材料有限公司与中国工商银行股份有限公司上虞支行签订商业汇票贴现合同，以金额为 165,000,000.00 元附追索权的银行承兑汇票进行贴现，截至 2023 年 12 月 31 日上述票据未到期承兑。

⑥子公司浙江闰土新材料有限公司与中国邮政储蓄银行上虞支行签订商业汇票贴现合同，以金额为 140,000,000.00 元附追索权的银行承兑汇票进行贴现，截至 2023 年 12 月 31 日上述票据未到期承兑。

⑦截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中 270.49 元为子公司浙江闰土染料有限公司申请远期结售汇业务于银行存入的保证金存款。

（2）保证情况

①公司于 2023 年 7 月 3 日与中国工商银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 2023 年上虞（保）字 0068 号《最高额保证合同》（最高额保证为 50,000,000.00 元）。为子公司浙江瑞华化工有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行的以下事项提供担保：

1) 开具的金额为 42,550,000.00 元（期限为 2023 年 7 月 5 日至 2024 年 1 月 5 日）的银行承兑汇票。

②公司于 2023 年 3 月 22 日与中信银行绍兴上虞支行签订了编号为 2023 信杭绍虞银最保字第 811088442471a 号《最高额保证合同》（最高额保证为 170,000,000.00 元）。为子公司浙江瑞华化工有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行的以下事项提供担保：

1) 开具的金额为 25,000,000.00 元（期限为 2023 年 8 月 7 日至 2024 年 2 月 7 日）的银行承兑汇票。

③公司于 2023 年 8 月 3 日与中国建设银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 HTC330656400ZGDB2023N00N 的《最高额保证合同》（最高额保证为 180,000,000.00 元）。为子公司浙江瑞华化工有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行的以下事项提供担保：

1) 开具的金额为 30,000,000.00 元（期限为 2023 年 8 月 7 日至 2024 年 2 月 7 日）的银行承兑汇票；

2) 开具的金额为 45,450,000.00 元（期限为 2023 年 9 月 7 日至 2024 年 3 月 7 日）的银行承兑汇票；

3) 开具的金额为 15,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 11 日至 2024 年 6 月 11 日）的银行承兑汇票。

④公司于 2023 年 9 月 13 日与中国工商银行股份有限公司上虞支行签订了编号为 2023 年上虞（保）字 0094 号的《最高额保证合同》（最高额保证为 80,000,000.00 元）。为孙公司约克夏(浙江)染化有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行的以下事项提供担保：

- 1) 开具的金额为 45,000,000.00 元（期限为 2023 年 9 月 15 日至 2024 年 3 月 15 日）的银行承兑汇票；
- 2) 开具的金额为 30,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 11 日至 2024 年 6 月 11 日）的银行承兑汇票。

⑤公司于 2023 年 3 月 22 日与中信银行股份有限公司绍兴上虞支行签订了编号为 2023 信杭绍虞银最保字第 811088434629a 号《最高额保证合同》（最高额保证为 78,000,000.00 元）。为孙公司约克夏(浙江)染化有限公司提供担保，截至 2023 年 12 月 31 日，该合同担保下的银行承兑汇票金额为 0。

2、公司需要披露的其他承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，子公司江苏明盛化工有限公司货币资金余额 892,542.04 元，其中因诉讼法院冻结款项 718,988.83 元，累计圈存冻结金额为 4,895,732.39 元。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司本年度进行利润分配，拟以公司总股本 1,150,500,000 股扣除回购专用证券账户持有的股份 26,500,095 股后的 1,123,999,905 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共计 168,599,985.75 元，不进行资本公积转增股本和送红股。年度报告披露日至分红派息股权登记日期间，若参与利润分配的股份数因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，则以公司未来分红派息股权登记日下午收市后的股份总数扣除公司已回购股份数后的股数为基数，每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），即按照分配比例不变，分配总额调整的原则进行分配，该事项尚需递交股东大会审批通过。

十七、其他重要事项

1、其他

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	335,823,015.84	361,070,954.68
1 年以内（含 1 年）	335,823,015.84	361,070,954.68
1 至 2 年	10,882,688.38	7,701,321.75
2 至 3 年	1,256,180.14	11,645,869.39
3 年以上	9,661,686.78	5,080,056.76
3 至 4 年	5,209,130.02	5,080,056.76
4 至 5 年	4,452,556.76	
5 年以上		
合计	357,623,571.14	385,498,202.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	357,623,571.14	100.00%	28,462,094.87	7.96%	329,161,476.27	385,498,202.58	100.00%	27,782,563.57	7.21%	357,715,639.01
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	357,623,571.14	100.00%	28,462,094.87	7.96%	329,161,476.27	385,498,202.58	100.00%	27,782,563.57	7.21%	357,715,639.01
合计	357,623,571.14	100.00%	28,462,094.87	7.96%	329,161,476.27	385,498,202.58	100.00%	27,782,563.57	7.21%	357,715,639.01

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	335,823,015.84	16,791,150.79	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	10,882,688.38	1,632,403.26	15.00%
2 至 3 年（含 3 年）	1,256,180.14	376,854.04	30.00%
3 年以上	9,661,686.78	9,661,686.78	100.00%
合计	357,623,571.14	28,462,094.87	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1 年以内（含 1 年）计提坏账比例为 5%，1 至 2 年（含 2 年）计提坏账比例为 15%，2 至 3 年（含 3 年）计提坏账比例为 30%，3 年以上计提坏账比例为 100%。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	27,782,563.57	679,531.30				28,462,094.87
合计	27,782,563.57	679,531.30				28,462,094.87

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	23,997,226.63	0.00	23,997,226.63	6.71%	1,199,861.35
第二名	19,467,959.05	0.00	19,467,959.05	5.44%	973,397.95
第三名	16,969,291.95	0.00	16,969,291.95	4.75%	848,464.60
第四名	16,869,810.02	0.00	16,869,810.02	4.72%	5,660,755.02
第五名	14,962,881.75	0.00	14,962,881.75	4.18%	748,144.10
合计	92,267,169.40	0.00	92,267,169.40	25.80%	9,430,623.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		100,000,000.00
其他应收款	941,941,782.51	883,143,105.42
合计	941,941,782.51	983,143,105.42

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
浙江闰土热电有限公司		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,228,762,778.81	1,030,659,065.02
保证金	5,385,024.55	2,623,150.00
合计	1,234,147,803.36	1,033,282,215.02

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	808,341,430.51	1,028,978,548.34
1年以内(含1年)	808,341,430.51	1,028,978,548.34
1至2年	425,337,543.90	1,201,687.73
2至3年		100,558.00
3年以上	468,828.95	3,001,420.95
3至4年	100,558.00	69,585.37
4至5年		57,416.42
5年以上	368,270.95	2,874,419.16
合计	1,234,147,803.36	1,033,282,215.02

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	451,191,571.66	36.56%	246,970,791.79	54.74%	204,220,779.87	383,977,244.26	37.16%	114,677,202.88	29.87%	269,300,041.38
其中:										
按组合计提坏账准备	782,956,231.70	63.44%	45,235,229.06	5.78%	737,721,002.64	649,304,970.76	62.84%	35,461,906.72	5.46%	613,843,064.04
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	782,956,231.70	63.44%	45,235,229.06	5.78%	737,721,002.64	649,304,970.76	62.84%	35,461,906.72	5.46%	613,843,064.04
合计	1,234,147,803.36	100.00%	292,206,020.85	23.68%	941,941,782.51	1,033,282,215.02	100.00%	150,139,109.60	14.53%	883,143,105.42

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏明盛化工有限公司	383,977,244.26	114,677,202.88	451,191,571.66	246,970,791.79	54.74%	子公司出现超额亏损
合计	383,977,244.26	114,677,202.88	451,191,571.66	246,970,791.79		

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内 (含 1 年)	726,067,103.11	36,303,355.16	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	56,420,299.64	8,463,044.95	15.00%
3 年以上	468,828.95	468,828.95	100.00%
合计	782,956,231.70	45,235,229.06	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账的确认标准及说明: 采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 15%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 年以上计提坏账比例为 100%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	150,139,109.60			150,139,109.60
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	142,066,911.25			142,066,911.25
2023 年 12 月 31 日余额	292,206,020.85			292,206,020.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

账面余额	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)	
上年年末余额	1,033,282,215.02			1,033,282,215.02
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	200,865,588.34			200,865,588.34
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,234,147,803.36			1,234,147,803.36

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	150,139,109.60	142,066,911.25				292,206,020.85
合计	150,139,109.60	142,066,911.25				292,206,020.85

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	645,644,321.92	1年以内 644,969,533.90 元；1-2年 674,788.02 元	52.31%	32,349,694.90
第二名	往来款	451,191,571.66	1年以内 82,274,327.40 元；1-2年 368,917,244.26 元	36.56%	246,970,791.79
第三名	往来款	65,753,230.69	1年以内 10,937,167.22 元；1-2年 54,816,063.47 元	5.33%	8,769,267.88
第四名	往来款	30,000,000.00	1年以内	2.43%	1,500,000.00
第五名	往来款	29,400,000.00	1年以内	2.38%	1,470,000.00
合计		1,221,989,124.27		99.01%	291,059,754.57

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,201,248,597.35	260,750,000.00	2,940,498,597.35	3,091,498,597.35	253,750,000.00	2,837,748,597.35
对联营、合营企业投资	544,744,022.05		544,744,022.05	476,396,858.27		476,396,858.27
合计	3,745,992,619.40	260,750,000.00	3,485,242,619.40	3,567,895,455.62	253,750,000.00	3,314,145,455.62

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江嘉成化工有限公司	229,902,700.03						229,902,700.03	
浙江瑞华化工有限公司	381,097,738.88						381,097,738.88	
浙江迪邦化工有限公司	50,816,025.00						50,816,025.00	
闰土国际（香港）有限公司	37,648,733.22						37,648,733.22	
江苏和利瑞科技发展有限公司	181,000,000.00					-181,000,000.00		
浙江闰土染料工贸有限公司	19,864,800.00						19,864,800.00	
江苏明盛化工有限公司		253,750,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00			260,750,000.00
约克夏化工控股有限公司	47,558,250.00						47,558,250.00	
浙江闰土研究院有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
绍兴市上虞天闰运输有限公司	500,000.00						500,000.00	

浙江闰土新材料有限公司	773,785,500.00									773,785,500.00	
浙江闰土化工进出口有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
绍兴市上虞区闰土包装制品有限公司	9,440,111.46									9,440,111.46	
绍兴市上虞区勤业新型建材有限公司	3,000,000.00									3,000,000.00	
浙江闰土热电有限公司	143,834,738.76									143,834,738.76	
浙江赛亚化工材料有限公司	102,000,000.00									102,000,000.00	
浙江泰邦环境科技有限公司	61,000,000.00									61,000,000.00	
浙江闰土投资管理有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
闰土锦恒(嘉兴)投资合伙企业(有限合伙)	365,550,000.00		90,000,000.00							455,550,000.00	
江苏远征化工有限公司	382,000,000.00							181,000,000.00		563,000,000.00	
浙江闰昌贸易有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	
浙江闰华数码喷印科技有限公司	12,750,000.00			12,750,000.00						25,500,000.00	
上海闰宸化学有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
合计	2,837,748,597.35	253,750,000.00	109,750,000.00				7,000,000.00			2,940,498,597.35	260,750,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上虞市华闰小额贷款股份有限公司	23,228,003.22				349,496.50						23,577,499.72	
浙江巍华新材料股份有限公司	435,620,452.03				102,066,819.61		-18,135,790.82	19,968,750.00			499,582,730.82	
浙江染化通供应链管理股份有限公司	3,327,156.19				41,489.48						3,368,645.67	
江西华聚能源科技有限公司	14,221,246.83		5,200,000.00		-1,206,100.99						18,215,145.84	
小计	476,396,858.27		5,200,000.00		101,251,704.60		-18,135,790.82	19,968,750.00			544,744,022.05	
合计	476,396,858.27		5,200,000.00		101,251,704.60		-18,135,790.82	19,968,750.00			544,744,022.05	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,739,778,945.26	1,637,951,427.55	1,879,472,808.09	1,852,736,457.23
其他业务	51,393,547.39	48,483,590.72	55,022,676.49	45,537,313.06
合计	1,791,172,492.65	1,686,435,018.27	1,934,495,484.58	1,898,273,770.29

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
销售货物	1,780,632,759.34	1,682,191,480.59			1,780,632,759.34	1,682,191,480.59
租赁收入	10,539,733.31	4,243,537.68			10,539,733.31	4,243,537.68
其中：						
在某一时点确认	1,780,632,759.34	1,682,191,480.59			1,780,632,759.34	1,682,191,480.59
在某一时段内确认	10,539,733.31	4,243,537.68			10,539,733.31	4,243,537.68
合计	1,791,172,492.65	1,686,435,018.27			1,791,172,492.65	1,686,435,018.27

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 43,946,902.65 元，其中，43,946,902.65 元预计将于 2024 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	234,863,717.45	500,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	101,251,704.60	129,429,377.60
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	408,044.00	414,960.00
理财产品取得的投资收益	3,994,476.02	13,484,139.20
合计	340,517,942.07	643,328,476.80

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-8,759,306.08	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	26,838,038.90	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-82,279,827.18	
委托他人投资或管理资产的损益	5,863,269.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	372,602.17	
债务重组损益	13,129,458.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,080,282.82	
减：所得税影响额	-8,840,255.61	
少数股东权益影响额（税后）	1,326,765.70	
合计	-53,402,556.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.48%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

浙江闰土股份有限公司董事会

法定代表人：阮静波

2024 年 04 月 30 日