

公司代码：600308

公司简称：华泰股份

山东华泰纸业股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人李晓亮、主管会计工作负责人陈国营及会计机构负责人（会计主管人员）张淑真声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2024年，公司拟向全体股东每股派发现金红利0.008元（含税）。截至2025年4月17日，公司总股本1,516,870,176股扣除公司回购专用账户的股份28,850,700股的余额1,488,019,476股为基数计算，以此计算合计拟派发现金红利11,904,155.81元（含税）。本年度公司现金分红总额11,904,155.81元；本年度采用集中竞价方式已实施的股份回购金额89,013,854.86元，现金分红和回购金额合计100,918,010.67元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例279.07%。其中，以采用集中竞价方式回购股份并注销的回购金额0元，现金分红和回购并注销金额合计0元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例0%。

公司本次不实施资本公积转增股本和送红股。

公司本次利润分配将以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用账户的股份余额为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。在实施权益分派的股权登记日前若公司可参与分配的股本发生变动的，拟维持分派总额不变，相应调整分配比例。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略、未来发展的讨论与分析等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论分析中可能面对的风险因素的内容。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标5

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理 52

第五节 环境与社会 责任 75

第六节 重要事项 82

第七节 股份变动及股东情况 108

第八节 优先股相关情况 114

第九节 债券相关情况 114

第十节 财务报告 115

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
山东证监局	指	中国证券监督管理委员会山东监管局
上交所	指	上海证券交易所
本公司、华泰股份	指	山东华泰纸业股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
信永中和会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
华泰集团	指	控股股东华泰集团有限公司
股东大会	指	山东华泰纸业股份有限公司股东大会
董事会	指	山东华泰纸业股份有限公司董事会
监事会	指	山东华泰纸业股份有限公司监事会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东华泰纸业股份有限公司
公司的中文简称	华泰股份
公司的外文名称	SHANDONG HUATAI PAPER INDUSTRY SHAREHOLDING CO., LTD
公司的外文名称缩写	SDHT
公司的法定代表人	李晓亮

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任英祥	邓迎春
联系地址	山东省东营市广饶县大王镇	山东省东营市广饶县大王镇
电话	0546-7723899	0546-7723899
传真	0546-6888018	0546-6888018
电子信箱	htjtzq@163.com	htjtzq@163.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东省东营市广饶县大王镇
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	山东省东营市广饶县大王镇
公司办公地址的邮政编码	257335

公司网址	http://www.huataipaper.com
电子信箱	htjtzq@163.com

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	华泰股份	600308

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 （境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	张吉文、刘东岳

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	13,046,088,493.13	13,293,234,319.96	13,291,296,905.26	-1.86	15,174,406,900.59
扣除非主营业务无关的收入和不具备商业实	12,766,978,986.85	12,894,136,797.51	12,892,199,382.81	-0.99	14,622,491,773.85

质的收入后营业收入					
归属于上市公司股东的净利润	36,161,932.10	238,052,163.87	237,136,044.43	-84.81	427,026,495.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,842,806.99	-47,005,464.32	-47,921,583.76	79.06	400,196,259.28
经营活动产生的现金流量净额	364,763,472.53	587,118,661.02	586,709,714.64	-37.87	853,395,165.75
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	9,141,115,922.74	9,267,719,639.51	9,266,803,520.07	-1.37	9,045,582,180.44
总资产	15,292,517,298.26	15,241,416,789.57	15,238,537,992.20	0.34	15,410,998,257.86

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益（元 / 股）	0.02	0.16	0.16	-87.50	0.27
稀释每股收益（元 / 股）	0.02	0.16	0.16	-87.50	0.27
扣除非经常性损益后的基本	-0.01	-0.03	-0.03	66.67	0.26

每股收益（元 / 股）					
加权平均净资产收益率（%）	0.39	2.60	2.59	减少 2.21 个百分点	4.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-0.11	-0.51	-0.52	增加 0.40 个百分点	4.33

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况
☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况
☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：
☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,433,978,275.34	3,096,770,388.53	3,093,474,546.65	3,421,865,282.61
归属于上市公司股东的净利润	112,981,232.70	70,446,097.88	-15,863,736.77	-131,401,661.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	115,443,841.16	60,595,327.93	-16,907,245.86	-168,974,730.22
经营活动产生的现金流量净额	293,446,130.17	-308,513,648.66	170,630,134.54	209,200,856.48

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
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	6,834,964.61	300,002,959.12	-2,891,500.71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	25,474,443.43	33,368,212.72	36,159,123.56
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	6,384,683.99		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		-20,019,343.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-173,261.08	22,027,237.53	-261,692.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,532,537.07		
减：所得税影响额	-6,785,123.77	-6,239,709.64	-4,586,232.37
少数股东权益影响额（税后）	-263,505.16	-44,081,727.87	-1,589,462.38
合计	46,004,739.09	285,057,628.19	26,830,235.96

注：其他系公司全资子公司东营华泰化工集团有限公司出售联营企业山东华泰英特罗斯化工有限公司 10%股权形成投资收益。

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年，公司在董事会的领导下，以“效益提高、管理提升”为指导思想，全面贯彻落实国家供给侧结构性改革，通过深化机构体制改革，加快推进公司造纸产业转调创步伐，积极调整原料结构和产品结构，开发适应市场需求的新品种，实现了造纸产业的合理布局，同时加快推进化工产业发展；报告期内，公司生产经营全面保持稳健运行。具体表现在以下方面：

一是，公司造纸产业转调创成效明显，产品布局更加合理。

“十三五”以来，为应对电子传媒发展对新闻纸行业的冲击，公司积极对东营华泰、河北华泰、广东华泰等新闻纸纸机进行技术改造，成功完成日照华泰浆纸搬迁改造项目，通过调整原料结构和产品结构，成功开发出高档文化纸、环保型传媒纸、瓦楞纸、食品包装纸等新产品，公司产品结构进一步优化，新闻纸、铜版纸、文化纸、包装纸等产品布局更加合理。

二是，培育壮大优势产业，推进化工产业一体化发展。

化工作为公司的另一支柱产业，2024年全年实现销售收入42.14亿元，净利润1.92亿元，连续多年效益、纳税均居东营经济技术开发区前列。近年来，公司围绕原盐开采、产品深加工等价值链两端，重点推进实施的化工集团年产25万吨离子膜烧碱搬迁改造项目，年产10万吨苯胺项目、华泰清河年产5万吨丁苯胶乳项目、10万吨氯乙酸项目、32万吨甲烷氯化物一期项目等一批产业延伸项目顺利投产，进一步拓展拉长了公司的化工产业链条。

三是，加大自主创新力度，实施开放式创新，提升企业创新水平。

2024年公司针对传统产业转型升级的重大需求，聚焦生物基功能材料开发与绿色制造、生物质能资源化利用、制浆造纸清洁生产等行业共性关键技术的开发，与中国林业科学研究院林产化学工业研究所联合承担的“林木剩余物全质转化创制生物基材料关键技术”获国家重点研发计划“林业种质资源培育与质量提升”专项支持。4个项目分获中国博士后科学基金第17批特别资助和第75批面上资助。围绕进口替代、填补国内空白的高端产品，瞄准高档印刷、绿色包装、特种纸发展方向，开发“高光白牛皮纸”“食品包装纸”“本色防油纸”等新产品、新技术等20余项。经过不懈

研发攻关，掌握了一大批关键核心技术，使企业始终站在自主创新前沿，有效增强了行业话语权和市场竞争能力。

四是，扎实推进环保减排，践行绿色循环低碳发展。

绿水青山就是金山银山。公司坚定不移推进绿色发展，积极贯彻党的二十大精神，围绕“推进生态文明，建设美丽中国”的美好目标，创新发展思路，大力发展循环经济，着力构建“资源—产品—再生资源”的闭环式循环生态链，公司始终把安全环保放在首要位置，强化红线意识、树立底线思维，不断加大投入力度，推动公司实现绿色低碳循环发展。

五是推动工业化和信息化深度融合、实现内部管理精细发展

公司是山东省造纸行业首批产业大脑建设试点单位，通过产业大脑建设，公司积极探索数字化转型升级，聚焦研发、生产、供应链、营销、管理服务一体化业务，按照让“数据多跑路，人机少跑腿”的目标，构建造纸行业数智化商业新模式。建立物流、信息流、资金流“三流合一”的造纸产业链一体化协同管理云平台，以造纸产业链主企业为中心，打通产业链上下游各个环节，对生产原材料端供给保障、下游客户端目标细分市场、物流运输端配套服务系统等建立产业数据库，通过管理信息化改造、产业数据化升级，实现真正意义上的产业信息共享，优化资源配置，实现产业链一体化发展。2024年10月，华泰股份造纸（新闻纸）“产业大脑”项目入选2024年度山东省省级示范型“产业大脑”，2024年12月，华泰股份“基于集中采购数据大模型的供需服务平台应用案例”荣获山东省优秀大数据应用案例，充分彰显了公司在大数据技术工作中取得的卓越成绩。

二、报告期内公司所处行业情况

公司属于造纸行业，主要业务是造纸和化工，公司是全球单厂最大的新闻纸生产基地和全国领先的氯碱盐化工基地。

造纸行业是与国民经济和社会事业发展密切相关的重要基础原材料行业，纸的消费水平是衡量一个国家现代化水平和文明程度的标志。造纸产业具有资金技术密集、规模效益显著的特点，其产业关联度强、市场容量大，是拉动林业、农业、印刷、包装、机械制造等产业发展的重要力量，已成为我国国民经济发展新的增长点。造纸行业以原生植物纤维和废纸等再生纤维为原料，可部分替代塑料、钢铁、有色金属等不可再生资源，是我国国民经济中具有可持续发展特点的重要行业。

化工行业作为国民经济的基础产业，与国民经济具有密切的相关性，从中长期看，随着氯碱化工行业整合的不断深入，行业整合度将不断提高，氯碱行业产业政策和新的环保标准的执行将使行业的进入门槛越来越高，落后产能及中小规模企业的淘汰力度将加大，资源型、规模型、集约型、环境友好型的大型企业将在激烈的竞争中占据优势。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司属于造纸行业，主要业务是造纸和化工，公司是全球单厂最大的新闻纸生产基地和全国领先的氯碱盐化工基地。

造纸行业是与国民经济和社会事业发展密切相关的重要基础原材料行业，纸的消费水平是衡量一个国家现代化水平和文明程度的标志。造纸产业具有资金技术密集、规模效益显著的特点，其产业关联度强、市场容量大，是拉动林业、农业、印刷、包装、机械制造等产业发展的重要力量，已成为我国国民经济发展新的增长点。造纸行业以原生植物纤维和废纸等再生纤维为原料，可部分替代塑料、钢铁、有色金属等不可再生资源，是我国国民经济中具有可持续发展特点的重要行业。

化工行业作为国民经济的基础产业，与国民经济具有密切的相关性，从中长期看，随着氯碱化工行业整合的不断深入，行业整合度将不断提高，氯碱行业产业政策和新的环保标准的执行将使行业的进入门槛越来越高，落后产能及中小规模企业的淘汰力度将加大，资源型、规模型、集约型、环境友好型的大型企业将在激烈的竞争中占据优势。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、规模优势

造纸行业属于资金密集型和资源约束型产业，规模经济性极为显著。根据造纸协会统计，公司造纸产量连续多年位居前10大厂商之一，具有很强的规模优势。规模优势使公司原材料采购、产品供应、成本效益平衡、质量控制等方面具有较强的优势。

2、技术与产品优势

公司已构建较为完善的研发体系。公司设有研发中心，根据公司发展及市场需要对现有产品、工艺进行改进，寻找新型原材料，开发、设计新产品；制定技术研发中心中、长期规划及资金预算；及时提出研究开发方向和研究课题等工作。

公司一方面不断加大自主创新力度，根据公司发展及市场需要对现有产品、工艺进行改进，寻找新型原材料，开发、设计新产品，加快科技成果转化；另一方面实施

开放式创新，采取与多家高校、研究机构联合研发工作等方式，提升企业创新水平。公司与其他科研机构合作开展的“制浆造纸清洁生产和水污染全过程控制关键技术及产业化”、“混合材高得率清洁制浆关键技术及产业化”等多个项目获得国家及省部级科技奖励。主持或参与制定“新闻纸”、“超级压光纸”、“纸浆保水值的测定”等多项国家（行业）标准。公司在自动化生产、清洁生产、节能降耗以及环保减排、综合利用等方面积累了深厚的技术基础和实践经验。

3、环保优势

公司在发展过程中不断提高环境管理规范化、科学化水平。公司先后投资引进国内国际先进的厌氧耗氧生物处理系统、三级化学处理系统、超效浅层气浮装置、同向流净水器、多圆盘过滤机等节能环保处理工艺装备，实现了水处理水平的飞速提升。截至2024年，公司已连续21年通过ISO14001环境管理体系认证。在提升废水、废气等环保治理水平的同时，实现了经济效益和环保效益的同步提高。随着国家环保力度加强和标准提高，部分无环保优势的造纸企业将会退出市场，这将有利于缓和市场竞争，扩大环保优势公司的市场空间。

4、营销网络优势

公司已逐步建立起覆盖全国的营销网络，在大陆除青海、西藏外的所有省、自治区、直辖市设立办事处，采取直销方式；在用纸量相对较大的地区设立分公司，提供有针对性、灵活性的重点专项服务，不断巩固和拓展市场。此外公司也积极拓展海外业务，公司部分产品远销欧美、东南亚、韩国、印度等地区。

造纸企业一般都有着较为稳定的客户资源，公司已与各大国家级报社、党报、印刷物资公司建立了长期稳定的合作伙伴关系。公司生产的新闻纸是人民日报专用纸，公司生产的“高档胶印书刊纸”被中央文献出版社定为“毛选”、“邓选”、“江选”以及“习近平总书记系列讲话”印刷专用纸。

5、品牌优势

公司在不断建设、完善营销网络的同时，积极实施品牌战略。公司通过不断加强在采购、生产、销售全过程对质量因素的控制，稳定和提高产品质量水平，增强自主创新能力，研发生产品质高适合市场需求的产品，提升公司在客户中的认可度以及行业中的美誉度。公司目前拥有“华泰”、“牡丹”等造纸行业知名品牌，其中“华泰”品牌被评为中国驰名商标。2018年公司入选山东省品牌重点培育企业，2019年和2020年被评为山东省制造业高端品牌培育企业。2019年被评为山东省“优质品牌”和“知名品牌”。2023年，华泰股份入选山东省2023年省级先进制造业和现代服务业融合发展试点认定名单，华泰5G造纸工业云平台被评为“省级5G+工业互联网应用标杆”。2024年8月，华泰股份和日照华泰入选山东省级绿色工厂，2024年10月，华泰股份造纸（新闻纸）“产业大脑”项目入选2024年度山东省省级示范型“产业大脑”，

五、报告期内主要经营情况

2024 年，公司实现营业收入 130.46 亿元，同比下降 1.86%，实现利润总额 0.85 亿元，同比下降 70.10%，实现归属上市公司股东的净利润 0.36 亿元，同比下降 84.81%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	13,046,088,493.13	13,293,234,319.96	-1.86
营业成本	12,253,065,805.67	12,310,868,425.50	-0.47
销售费用	60,214,798.32	89,018,518.74	-32.36
管理费用	323,909,169.95	491,220,317.13	-34.06
财务费用	91,798,272.87	68,231,971.00	34.54
研发费用	194,113,950.45	265,751,770.90	-26.96
经营活动产生的现金流量净额	364,763,472.53	587,118,661.02	-37.87
投资活动产生的现金流量净额	-791,441,978.78	-784,198,279.21	-0.92
筹资活动产生的现金流量净额	285,488,802.66	332,258,821.65	-14.08

销售费用变动原因说明：主要系本期液氯处置费减少所致。
管理费用变动原因说明：主要系本期子公司安徽华泰林浆纸有限公司资产转让后人工及折旧费用减少所致。
财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑损失增加、利息收入减少所致。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收入减少且存货库存上升较大所致。
本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司造纸板块市场竞争激烈，产品价格下降、成本增长幅度较大，公司化工板块环氧丙烷、苯胺、烧碱等产品价格较去年下降，导致利润下降。

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

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

						(%)
纸制品	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	5.09	-4.17	-5.18	增加1.01个百分点
化工产品	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	5.65	2.81	13.84	减少9.14个百分点
浆产品	345,774,063.47	303,435,602.28	12.24	29.97	21.72	增加5.94个百分点
电汽	284,874,192.33	243,624,076.46	14.48	23.32	-11.32	增加33.41个百分点
污水处理及其他	4,389,899.18	2,763,237.16	37.05	29.56	169.45	减少32.68个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
新闻纸	1,362,015,051.82	1,182,980,500.66	13.14	-7.42	-13.61	增加6.22个百分点
文化纸	2,585,279,116.59	2,619,831,870.88	-1.34	-0.53	2.35	减少2.86个百分点
化工产品	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	5.65	2.81	13.84	减少9.14个百分点
铜版纸	2,108,259,051.78	1,987,393,669.45	5.73	-7.51	-9.34	增加1.90个百分点
包装纸	1,351,242,794.33	1,223,139,583.66	9.48	-10.92	-15.65	增加

						5.07 个百分 点
工业用 纸	968,260,725.39	935,400,965.36	3.39	10.92	15.24	减少 3.62 个百分 点
浆产品	345,774,063.47	303,435,602.28	12.24	29.97	21.72	增加 5.94 个百分 点
电汽	284,874,192.33	243,624,076.46	14.48	23.32	-11.32	增加 33.41 个百分 点
污水处理及其他	4,389,899.18	2,763,237.16	37.05	29.56	169.45	减少 32.68 个百分 点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内销售	12,502,827,439.11	11,833,269,677.46	5.36	-1.09	0.34	减少 1.36 个百分 点
国外销售	264,151,547.74	209,791,774.56	20.58	4.33	-8.26	增加 10.90 个百分 点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	10,792,318,914.43	10,224,208,853.01	5.26	-2.51	-1.16	减少 1.30 个百分 点
经销	1,974,660,072.42	1,818,852,599.01	7.89	8.39	8.44	减少

						0.04 个 百 分点
--	--	--	--	--	--	-------------------

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
新闻纸	吨	329,332.64	304,667.95	91,268.62	14.38	3.69	66.71
文化纸	吨	599,991.66	549,966.54	71,982.70	12.79	4.62	111.34
铜版纸	吨	439,860.72	442,246.64	33,147.47	-7.30	-7.48	-6.73
包装纸	吨	273,540.05	288,366.35	27,529.69	-20.87	-13.66	-42.50
工业用 纸	吨	209,035.62	197,422.47	48,910.81	13.17	16.59	50.10
浆产品	吨	399,514.83	83,768.67	10,268.21	20.56	31.44	-44.17
化工产 品	吨	2,908,763.17	2,462,405.06	94,667.78	-0.08	-5.26	100.18

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况						
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期金 额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额较 上年同期变 动比例(%)
机制纸	直接材料	562,094.44	70.27	584,143.36	72.84	-3.77
机制纸	燃料及动力	159,286.41	19.91	147,615.75	18.41	7.91
机制纸	直接人工	13,649.56	1.71	13,702.95	1.71	-0.39
机制纸	制造费用	64,921.71	8.12	56,480.98	7.04	14.94
机制纸	合计	799,952.12	100.00	801,943.05	100.00	-0.25
化工产品	直接材料	288,191.65	79.27	262,744.26	78.89	9.69
化工产品	燃料及动力	38,027.76	10.46	39,451.57	11.84	-3.61
化工产品	直接人工	9,137.22	2.51	7,960.87	2.39	14.78
化工产品	制造费用	28,192.11	7.75	22,910.56	6.88	23.05
化工产品	合计	363,548.75	100.00	333,067.26	100.00	9.15

浆产品	直接材料	20,637.38	86.15	22,121.95	84.63	-6.71
浆产品	燃料及动力	2,100.80	8.77	2,609.03	9.98	-19.48
浆产品	直接人工	286.22	1.19	316.12	1.21	-9.46
浆产品	制造费用	931.29	3.89	1,094.01	4.19	-14.87
浆产品	合计	23,955.69	100.00	26,141.11	100.00	-8.36
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
新闻纸	直接材料	78,806.58	61.55	81,878.85	65.78	-3.75
新闻纸	燃料及动力	33,403.60	26.09	30,242.90	24.30	10.45
新闻纸	直接人工	2,004.41	1.57	1,580.78	1.27	26.80
新闻纸	制造费用	13,828.15	10.80	10,762.80	8.65	28.48
新闻纸	合计	128,042.74	100.00	124,465.33	100.00	2.87
文化纸	直接材料	196,893.22	72.98	190,024.54	73.25	3.61
文化纸	燃料及动力	51,771.89	19.19	51,586.34	19.89	0.36
文化纸	直接人工	4,363.51	1.62	4,378.78	1.69	-0.35
文化纸	制造费用	16,744.66	6.21	13,425.34	5.18	24.72
文化纸	合计	269,773.27	100.00	259,415.00	100.00	3.99
铜版纸	直接材料	135,274.58	72.18	157,122.94	75.69	-13.91
铜版纸	燃料及动力	33,135.12	17.68	31,256.25	15.06	6.01
铜版纸	直接人工	2,397.51	1.28	3,377.89	1.63	-29.02
铜版纸	制造费用	16,595.20	8.86	15,831.38	7.63	4.82
铜版纸	合计	187,402.41	100.00	207,588.46	100.00	-9.72
包装纸	直接材料	84,200.47	72.44	100,174.29	76.57	-15.95
包装纸	燃料及动力	19,505.66	16.78	17,881.34	13.67	9.08
包装纸	直接人工	2,770.22	2.38	2,836.36	2.17	-2.33
包装纸	制造费用	9,762.22	8.40	9,934.66	7.59	-1.74
包装纸	合计	116,238.57	100.00	130,826.65	100.00	-11.15
工业用纸	直接材料	67,462.70	68.12	54,942.74	68.98	22.79
工业用纸	燃料及动力	21,470.14	21.68	16,648.92	20.90	28.96
工业用纸	直接人工	2,113.92	2.13	1,529.13	1.92	38.24
工业用纸	制造费用	7,991.48	8.07	6,526.80	8.19	22.44
工业用纸	合计	99,038.25	100.00	79,647.60	100.00	24.35
浆产品	直接材料	20,637.38	86.15	22,121.95	84.63	-6.71
浆产品	燃料及动	2,100.80	8.77	2,609.03	9.98	-19.48

	力					
浆产品	直接人工	286.22	1.19	316.12	1.21	-9.46
浆产品	制造费用	931.29	3.89	1,094.01	4.19	-14.87
浆产品	合计	23,955.69	100.00	26,141.11	100.00	-8.36
化工产品	直接材料	288,191.65	79.27	262,744.26	78.89	9.69
化工产品	燃料及动力	38,027.76	10.46	39,451.57	11.84	-3.61
化工产品	直接人工	9,137.22	2.51	7,960.87	2.39	14.78
化工产品	制造费用	28,192.11	7.75	22,910.56	6.88	23.05
化工产品	合计	363,548.75	100.00	333,067.26	100.00	9.15

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额251,384.66万元，占年度销售总额19.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额20,771.92万元，占年度销售总额1.59%。

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额390,361.27万元，占年度采购总额25.84%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额72,770.44万元，占年度采购总额4.82%。

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

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

项目	本年累计数	上年累计数	同比增减	同比增减 (%)	变动说明
销售费用	60,214,798.32	89,018,518.74	-28,803,720.42	-32.36	主要系本期液氯处置费减少所致。

管理费用	323,909,169.95	491,220,317.13	-167,311,147.18	-34.06	主要系本期子公司安徽华泰林浆纸有限公司资产转让后人工及折旧费用减少所致。
财务费用	91,798,272.87	68,231,971.00	23,566,301.87	34.54	主要系本期汇兑损失增加、利息收入减少所致。
其他收益	45,910,875.44	90,330,270.10	-44,419,394.66	-49.17	主要系本期先进制造业企业增值税加计扣除减少所致。
信用减值损失	9,464,412.83	-52,113,515.80	61,577,928.63	118.16	主要系上期其他应收款增加相应计提的坏账准备增加所致。
资产处置收益	9,703,105.45	302,456,582.56	-292,753,477.11	-96.79	主要系本期资产处置收益减少所致。
营业外收入	20,475,318.47	31,774,716.85	-11,299,398.38	-35.56	主要系本期往来款核销及罚款收入减少所致。
营业外支出	24,863,890.20	46,755,831.41	-21,891,941.21	-46.82	主要系本期碳排放权履约支出减少所致。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	434,597,247.80
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	434,597,247.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.33
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	621
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.13
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	6
本科	251
专科	312

高中及以下	51
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	98
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	231
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	269
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	23
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

项目	2024 年	2023 年	同比 增减 (%)	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	364, 763, 472. 53	587, 118, 661. 02	-37. 87	主要系本期收入减少且产品库存上升较大所致。
投资活动现金流入小计	1, 327, 724, 799. 95	780, 920, 067. 65	70. 02	主要系本期资产转让款回款增加所致。
投资活动现金流出小计	2, 119, 166, 778. 73	1, 565, 118, 346. 86	35. 40	主要系本期工程和设备款支出增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
------	-------	------------------	-------	------------	---------------------	------

				比例 (%)		
应收票据	353,129,692.61	2.31	657,723,430.05	4.32	-46.31	主要系本期质押票据减少所致。
其他应收款	201,726,332.60	1.32	738,424,526.54	4.84	-72.68	主要系本期资产处置款回款所致。
持有待售资产	-	-	21,976,780.68	0.14	-100.00	主要系本期持有待售资产已出售所致。
其他流动资产	228,103,076.68	1.49	93,710,539.49	0.61	143.41	主要系本期待抵扣进项税增加所致。
在建工程	1,914,110,582.77	12.52	800,320,933.53	5.25	139.17	主要系本期年产70万吨化学木浆及配套热电项目投入增加所致。
长期待摊费用	24,607,411.45	0.16	1,278,694.25	0.01	1,824.42	主要系本期可长期使用的催化剂投入增加所致。
应付票据	541,967,150.61	3.54	907,556,810.39	5.95	-40.28	主要系本期开具的应付票据减少所致。
应交税费	58,674,350.06	0.38	121,685,017.16	0.80	-51.78	主要系本期应交增值税及企业所得税减少所致。
一年内到期的非流动负债	614,054,119.20	4.02	300,062,310.31	1.97	104.64	主要系本期一年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	24,576,615.36	0.16	42,635,077.32	0.28	-42.36	主要系本期已背书未终止确认的商业承兑汇票

						减少所致。
长期借款	964,430,400.00	6.31	484,431,160.42	3.18	99.09	主要系本期新增项目借款所致。
递延收益	130,908,657.99	0.86	93,635,401.43	0.61	39.81	主要系公司本部未实现增值税，加计抵减额尚未抵减所致。
库存股	89,021,853.18	0.58	—	—	100.00	主要系本期回购部分股份所致。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产204.80（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	191,493,775.03	191,493,775.03	质押、冻结	银行承兑汇票保证金、开具信用证保证金、关税保函保证金、工程保证金、ETC冻结资金、司法冻结资金
应收票据	353,129,692.61	353,129,692.61	质押	票据池质押应收票据
无形资产	167,550,667.88	154,952,283.36	抵押	借款抵押
合计	712,174,135.52	699,575,751.00	—	—

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

见第三节二、三部分内容

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票					54,727,058.70	61,111,742.69		
合计					54,727,058.70	61,111,742.69		

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值	计入权益的累	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账	会计核算科目
------	------	------	--------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	--------

						变动 损益	计公 允价 值变 动				面 价 值	
股票	-	-	40,000,000.00	自有 资金	0	0	0	54,727,058.70	61,111,742.69	6,384,683.99	0	交易 性金 融资 产
合计	/	/	40,000,000.00	/				54,727,058.70	61,111,742.69	6,384,683.99	0	/

证券投资情况的说明

√适用 □不适用

2024 年 10 月 8 日，经公司总经理办公会审议通过，公司拟使用不超过人民币 20,000 万元的自有资金进行证券投资，使用期限自总经理办公会审议通过之日起 12 个月内有效，公司本次投资额度范围不超过公司最近一期经审计净资产的比例 2.15%, 无需提交董事会审议。2024 年度，公司实际证券投资投入资金 4000 万元，累计实现投资收益 638.47 万元。

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司、参股公司分析

单位：万元

子公司全称	业务性质	注册资本	经营范围	总资产	净资产	净利润
东营华泰化工集团有限公司	化工	40,594.18	化工产品	428,980.45	312,755.06	19,243.31
东营亚泰环保工程有限公司	环保	2,000.00	污水处理	3,957.54	1,948.84	289.79
山东华泰生活用纸有限公司	造纸	733.00	卫生纸	1,515.79	1,188.77	23.07
东营华泰造纸有限公司	造纸	43,295.24	纸	45,364.48	5,352.28	-2,293.31
东营华泰清河实业有限公司	造纸	30,000.00	纸	34,547.04	17,193.62	-3,171.74
日照华泰纸业业有限公司	造纸	5,000.00	纸	237,257.95	109,604.50	14,057.50
安徽华泰林浆纸有限公司	造纸	90,189.41	纸浆	47,869.85	-34,138.12	5,109.74
东营华泰环保科技有限公司	环保	1,000.00	汽	11,796.19	5,516.74	2,714.39
广东华泰纸业业有限公司	造纸	32,000.00	纸	45,755.75	15,434.39	-5,023.21
河北华泰纸业业有限公司	造纸	149,169.54	纸	114,715.40	71,683.70	727.52
华泰集团财务有限公司	金融	100,000.00	金融业务	228,550.35	109,518.81	2,362.22
山东华泰英特罗斯化工有限公司	化工	10,500.00	化工产品	24,915.96	20,576.90	4,754.03

对公司净利润影响达到 10%以上的子公司情况

单位：万元

子公司全称	营业收入	营业利润	净利润	公司按持股比例享有净利润	占公司净利润的比例（%）
东营华泰化工集团有限公司	421,407.80	24,038.96	19,243.31	19,243.31	532.14
日照华泰纸业业有限公司	165,500.67	16,419.14	14,057.50	14,057.50	388.74
东营华泰清河实业有限公司	59,329.13	-3,131.66	-3,171.74	-2,653.80	-73.39
广东华泰纸业业有限公司	55,170.02	-5,052.57	-5,023.21	-3,516.25	-97.24
河北华泰纸业业有限公司	98,666.21	429.05	727.52	727.52	20.12

东营华泰造纸有限公司	36,333.14	-2,282.51	-2,293.31	-2,293.31	-63.42
东营华泰环保科技有限公司	15,241.55	3,532.84	2,714.39	2,714.39	75.06
安徽华泰林浆纸有限公司	1,918.50	5,199.74	5,109.74	4,343.28	120.11

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1、行业管理体制

国家发展和改革委员会制定指导性产业政策。中国造纸协会、中国氯碱工业协会分别贯彻国家发展造纸工业、氯碱工业的方针政策，通过信息咨询、技术经验交流等各种形式为企业提供服务，及时反映会员企业的正当要求，维护会员的合法权益。公司为全国工商联纸业商会会长单位、中国造纸协会标准化委员会委员、中国造纸协会常务理事。

2、主要行业管理政策

造纸行业是重要的基础原材料产业，而且某些纸品，如新闻纸还是重要的战略物资，因此，我国对造纸行业采取支持、保护的政策，以促使行业发展。

(二) 造纸行业发展现状及前景

1、造纸行业发展现状

造纸行业是与国民经济和社会事业发展密切相关的重要基础原材料行业，纸的消费水平是衡量一个国家现代化水平和文明程度的标志。造纸产业具有资金技术密集、规模效益显著的特点，其产业关联度强、市场容量大，是拉动林业、农业、印刷、包装、机械制造等产业发展的重要力量，已成为我国国民经济发展新的增长点。造纸行业以原生植物纤维和废纸等再生纤维为原料，可部分替代塑料、钢铁、有色金属等不可再生资源，是我国国民经济中具有可持续发展特点的重要行业。

造纸行业的行业增长和盈利水平具有周期性。一方面，造纸行业作为基础原材料工业，其发展速度和程度通常与宏观经济高度相关，其需求的波动周期与宏观经济周期比较一致，因此造纸行业的增长一般比较平稳。另一方面，造纸行业属于资本密集型行业，规模效应显著。新增产能的建设往往需要大量的投资，其项目建设需要一定的时间（一般是12个月左右）。造纸产能的释放具有短期、集中的特征。因此，在需求平稳增长和产能短期集中释放的双重作用下，造纸行业的经营效益也呈现出一定的周期性。

近年来，世界造纸行业技术进步发展迅速，由于受到资源、环境等方面的约束，造纸企业在节能降耗、保护环境、提高产品质量、提高经济效益等方面加大工作力度，正朝着高效率、高质量、高效益、低消耗、低排放的现代化大工业方向持续发展，呈现出企业规模化、技术集成化、产品多样化功能化、生产清洁化、资源节约化、林纸一体化和产业全球化发展的趋势。

据中国造纸协会调查资料，2023 年全国纸及纸板生产企业约 2500 家，全国纸及纸板生产量 12965 万吨，较上年增长 4.35%。消费量 13165 万吨，较上年增长 6.14%，人均年消费量为 93.37 千克（14.10 亿人）。2014~2023 年，纸及纸板生产量年均增长率 2.40%，消费量年均增长率 3.02%

我国2014年至2023年纸及纸板的生产和消费情况



资料来源：中国造纸工业 2023 年度报告

总体来说，近年来随着国内造纸行业的投入增加和技术引进，我国造纸业产能和技术水平平均得到很大的提高，纸业市场出现由供不应求转向供求基本平衡甚至供大于求的局面，我国造纸行业已逐步进入成熟阶段。

2023年纸及纸板生产和消费情况

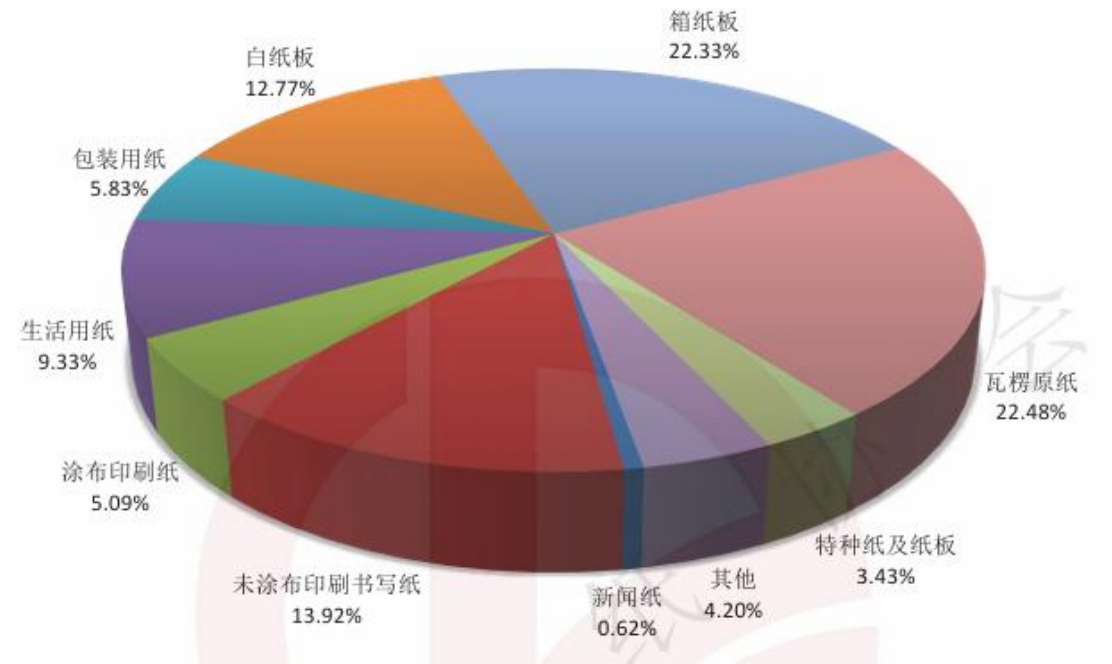
单位：万吨

品 种	生 产 量			消 费 量		
	2022 年	2023 年	同比 (%)	2022 年	2023 年	同比 (%)
总量	12425	12965	4.35	12403	13165	6.14
1. 新闻纸	90	80	-11.11	135	129	-4.44
2. 未涂布印刷书写纸	1735	1805	4.03	1678	1711	1.97
3. 涂布印刷纸	650	660	1.54	500	513	2.60
其中：铜版纸	620	630	1.61	491	497	1.22
4. 包装用纸	730	755	3.42	731	773	5.75
5. 箱纸板	2810	2895	3.02	3159	3418	8.20
6. 白纸板	1590	1655	4.09	1379	1456	5.58
其中：涂布白纸板	1510	1575	4.30	1299	1375	5.85
7. 生活用纸	1135	1210	6.61	1059	1103	4.15
8. 瓦楞原纸	2770	2915	5.23	3010	3272	8.70
9. 特种纸及纸板	425	445	4.71	287	280	-2.44
10. 其他纸及纸板	490	545	11.22	465	510	9.68

数据来源：中国造纸工业2023年度报告

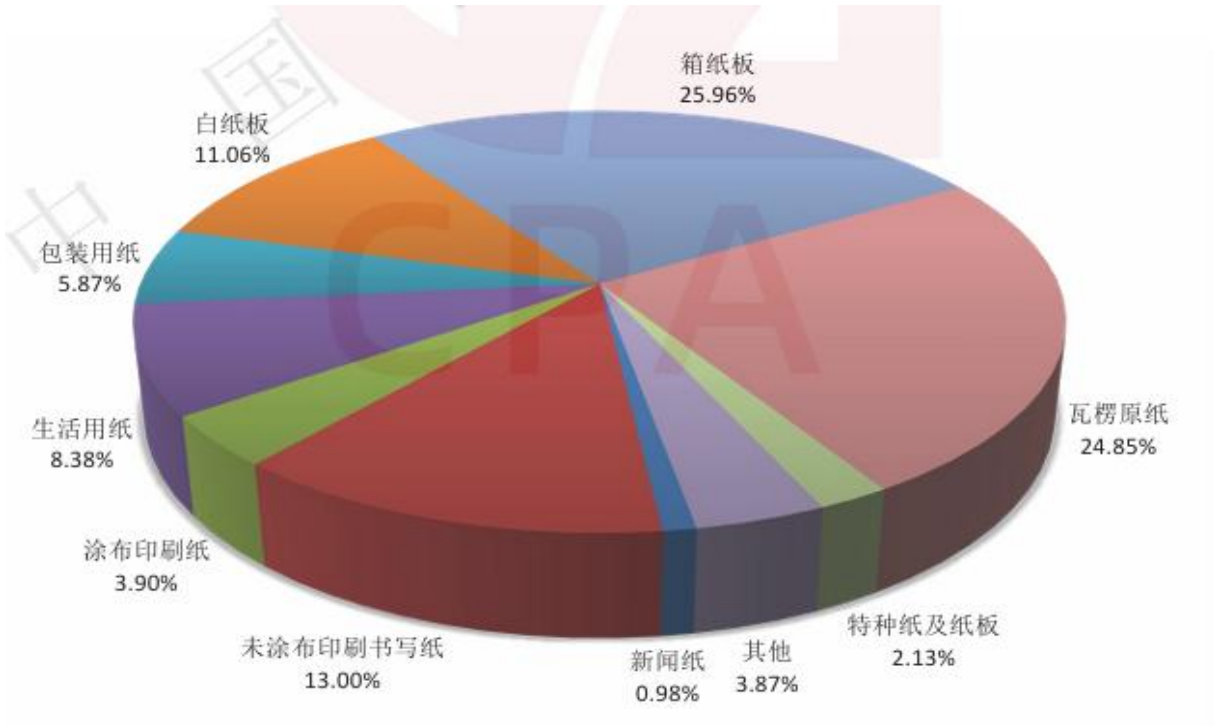
在造纸业的成本构成中，原材料一般可占到 65%左右。而造纸原料主要包括木浆、废纸、非木浆等。随着造纸产能的迅速增长，我国对纸浆的需求也出现了快速增长，但我国纸浆制造行业发展较为落后，造纸工业对外的依存程度逐年加大，目前纸浆的对外依存度超过 40%，国内纸浆市场存在着巨大的供需缺口。我国亟需高质量的自产木浆和提高国产废纸回收率来满足日益增长的本国造纸业的需求。综合看来，在我国未来的造纸原材料构成中，木浆占比的提高和非木浆占比的下降将成为必然趋势。

2023年纸及纸板各品种生产量占总产量的比例



数据来源：中国造纸工业2023年度报告

2023年纸及纸板各品种消费量占总消费量比例



数据来源：中国造纸工业2023年度报告

（1）新闻纸市场发展状况

新闻纸主要用于报纸出版业，随着我国报纸出版业的发展，新闻纸的消费量迅速增长，但 2009 年后受国际金融危机和新媒体冲击的影响新闻纸消费量有所回落。

2023 年新闻纸生产量 80 万吨，较上年增长-11.11%；消费量 129 万吨，较上年增长-4.44%。2014~2023 年生产量年均增长率-14.42%，消费量年均增长率-9.63%。

新闻纸2014-2023年生产量及消费量



资料来源：中国造纸工业 2023 年度报告

（2）文化纸市场发展状况

文化纸包括铜版纸、胶版纸、轻涂纸等品种。公司生产的文化纸的主要类型是胶版纸和铜版纸。其中，胶版纸市场需求比较稳定，增长比较缓慢，铜版纸产销量增长相对较快。

根据中国造纸协会《中国造纸工业 2022 年度报告》数据，2023 年末涂布印刷书写纸生产量 1805 万吨，较上年增长 4.03%；消费量 1711 万吨，较上年增长 1.97%。2014~2023 年生产量年均增长率 0.57%，消费量年均增长率 0.55%。

未涂布印刷书写纸 2014~2023 年生产量和消费量



资料来源：中国造纸工业 2023 年度报告

2023 年涂布印刷纸生产量 660 万吨，较上年增长 1.54%；消费量 513 万吨，较上年增长 2.60%。2014~2023 年生产量年均增长率-1.77%，消费量年均增长率-2.17%。其中：2023 年铜版纸生产量 630 万吨，较上年增长 1.61%；消费量 497 万吨，较上年增长 1.22%。2014~2023 年生产量年均增长率-0.93%，消费量年均增长率-1.83%。

铜版纸 2014-2023 年生产量及消费量



资料来源：中国造纸工业 2023 年度报告

(3) 包装纸市场发展状况

2023 年包装用纸生产量 755 万吨，较上年增长 3.42%；消费量 773 万吨，较上年增长 5.75%。2014~2023 年生产量年均增长率 1.68%，消费量年均增长率 1.69%。

包装纸2014-2023年生产量及消费量



资料来源：中国造纸工业 2023 年度报告

2、造纸行业发展前景

中长期来看，造纸产业政策和新的环保标准的执行将使行业的进入门槛越来越高，落后产能及中小规模企业的淘汰力度将加大，规模型、集约型、环境友好型的大型企业将成为市场主体。

造纸为重资产行业。随着国家相关淘汰落后造纸产能政策的陆续出台，以及政策执行力度的逐步加大，一些落后小造纸企业将会被淘汰出局，造纸行业的相关龙头企业将获得这部分企业留下的市场份额，这样将非常有助于国内造纸行业整体竞争力的提升。

造纸工业已经成为我国国民经济的重要产业。“十三五”以来，中国纸业步入全面产业结构调整时期，要着力解决资源、环境和结构三个突出问题，从而促进产业升级。总的指导思想是建设绿色纸业。这包括坚持六项基本原则：一是循环发展原则；二是环境保护原则；三是技术创新原则；四是对外开放原则；五是利用全球资源原则；六是满足内需为主原则。总体看，造纸行业在稳定发展基础上尚有上升空间。

（三）氯碱化工行业发展现状及前景

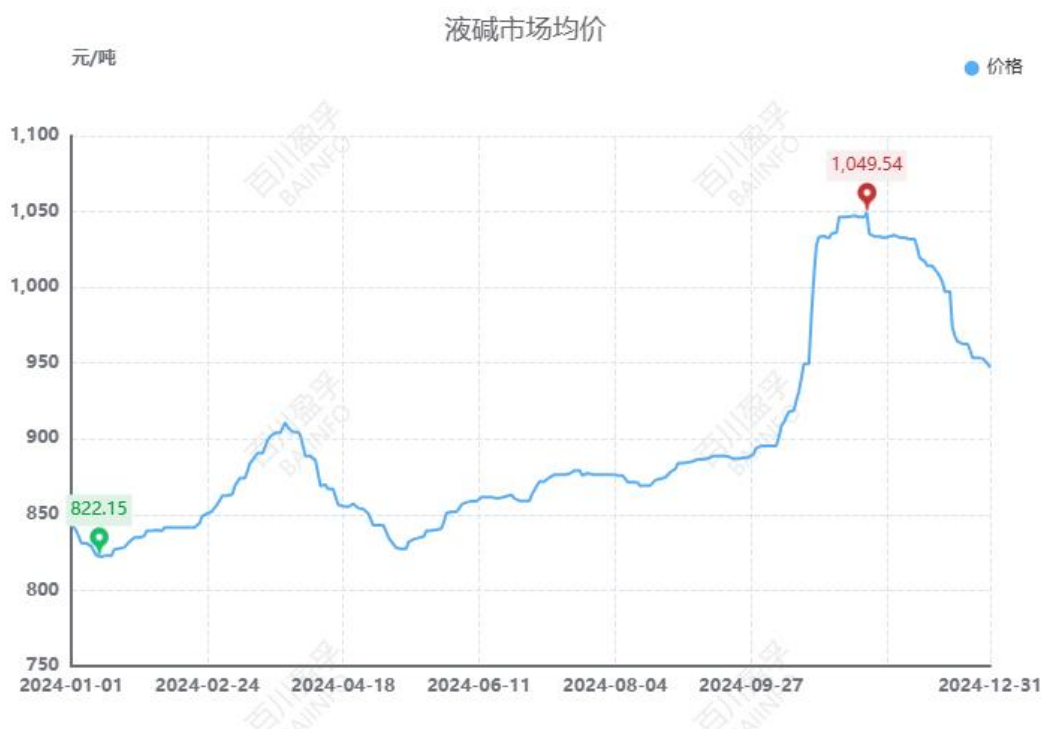
1、氯碱化工行业发展现状

氯碱生产以盐卤、煤炭、石灰石等为主要原料，并需要大量的电力消耗。公司生产的主要氯碱化工产品为烧碱，此外还生产液氯、环氧丙烷、双氧水、氯乙酸、苯胺等化工产品。

作为氯碱化工行业一个重要的产品，烧碱广泛应用于轻工、化工、纺织、冶金、医药、水处理等工业部门以及人们的日常生活中。

一、2024 年中国液体烧碱市场运行情况回顾

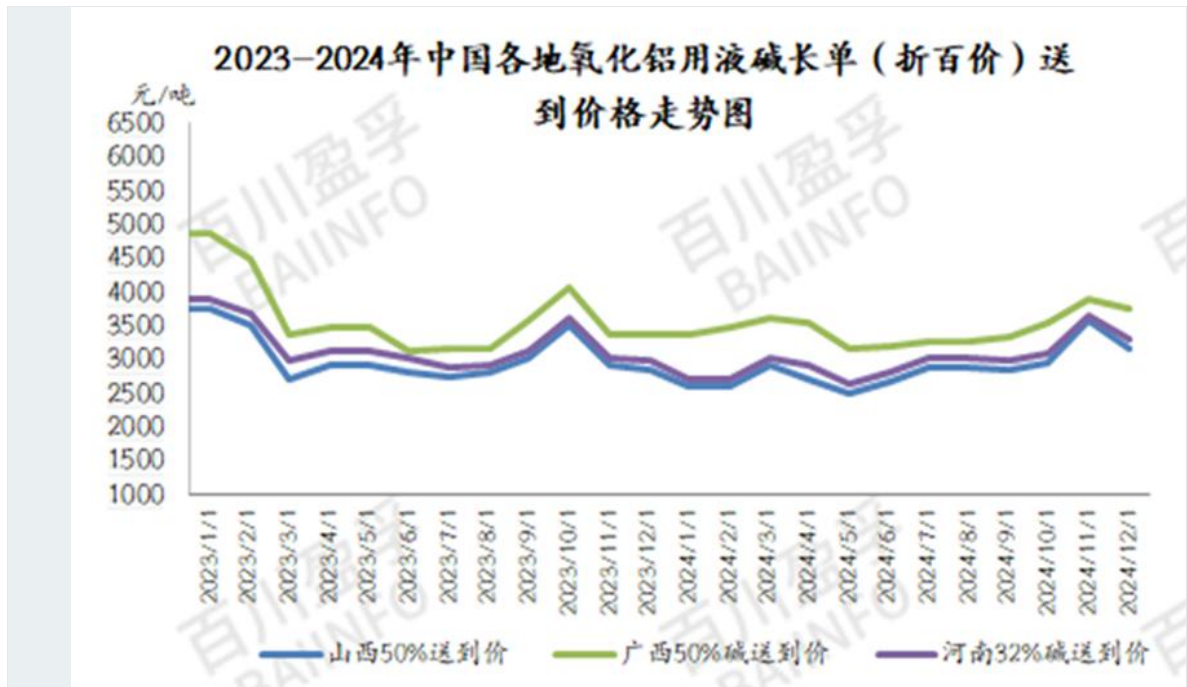
2024 年中国液碱市场先涨后跌，然后再次上涨，截至 2024 年 12 月 31 日，2024 年全国 32%液碱市场平均价格在 947 元/吨，价格最低点为 822 元/吨，价格最高点为 1050 元/吨。行情走势具体表现为：1-9 月液碱市场整体走势相对偏弱，10-11 月行情强势拉涨，12 月适当回归。其间 10 月下旬开始受氧化铝市场支撑，价格出现大幅度拉涨情况，年初市场下游需求欠佳，价格维持低位整理状态，直至 3 月底开始部分企业开始春节季检修，缓解国内液碱走货压力，价格开始反弹，但检修支撑时长有限，后期价格再次进入深跌状态，到 5 月中旬开始价格触底反弹，多因供应端利好。后市场整体表现不温不火，价格调整幅度有限，直至 10 月市场受下游需求支撑价格持续拉涨。2024 年大经济环境低迷影响下液碱下游需求较弱，氯碱企业盈利空间再度缩减。



根据百川盈孚跟踪数据，截至 2024 年 12 月 31 日国内 32%离子膜液碱市场平均价格在 895 元/吨，与 2023 年同期的平均水平 944 元/吨相比，跌幅在 5.2%。根据百川盈孚跟踪数据，截至 2024 年 12 月 31 日国内 50%离子膜液碱市场平均价格在 1581 元/吨，与 2023 年同期的平均水平 1680 元/吨相比，跌幅在 5.9%。

1、各地区氧化铝用碱长单走势如下：

氧化铝在液碱下游中占比较大，对液碱市场有一定影响。下图为各地氧化铝用碱价格走势。



2、2024 年各区域液碱市场情况：

华北地区来看，年初区域内液碱价格有逐步下滑情况，主因临近春节企业多降价排库，后随价格不断下滑表现触底，有部分企业已有亏损情况，负荷有所下降，受此支撑液碱价格小幅反弹后长时间趋于平稳走势，直至2月底开始市场价格长时间维持在750-780元/吨左右，氧化铝接货情绪较好，周边河北地区有企业开始检修，价格逐步上移，后期山东主流大厂检修加持，主流价格拉涨至850-880元/吨左右。后随企业检修结束，加之4月山东地区有新增产能释放，需求端表现偏弱，市场再次进入下行通道，到五一假期结束市场止跌，企业有零星检修情况价格稳中有涨。进入7月虽为市场行情淡季，但有氯碱企业因液氯出货压力被迫减产，且天津地区有厂家事故停车，市场价格不降反涨。到8月中下旬开始市场进入“金九银十”，下游需求好转，10月山东、河北、江苏地区均有检修企业，且山东地区主流氧化铝企业有100万吨产能达产，供需多重利好，价格持续上扬，进入12月后氧化铝接货情绪放缓，且区域内液碱供应充足，价格出现下滑走势，但虽下游抄底拿货且企业出口接单积极，价格触底反弹。华北山西地区2024年因氧化铝市场行情较好，对液碱需求相对积极，区域内价格较高。天津及河北地区多跟随山东变化，但天津一带因多出口为主，市场调价频率有限。

东北地区来看，辽宁一带液碱货源相对有限，下游多以钢材、石油、军工等行业为主，需求较为稳定，市场价格偏高，当地有部分货源由山东流入，市场受山东影响较大。

西北地区来看，年初山西一带氧化铝受原材料限制开工率下滑，对周边液碱市场多有利空，价格逐步下滑，春节过后内蒙古及陕西地区因降雪天气出货受阻，价格走跌；但其他地区液碱流入货源有限，供应偏紧，价格上移。3-4月西北一带下游需求偏弱，且4月陕西地区有新增产能投入市场，整体上价格趋弱整理。直到5月下旬内陆矿石供应出现向好预期，受此推动晋豫两地部分氧化铝产能实现复产，加之内蒙古地区有企业因资金问题停车运行，西北地区液碱市场受此支撑，成交上行，且6-7月为西北地区检修集中时间段供应端支撑，市场向好运行。8-9月市场货源供应相对充足，企业多根据自身出货情况灵活调价。国庆假期过后受周边市场带动，且片碱行情市场支撑下，成交上行，但当地下游对高价接受能力有限，市场于11月短暂出现下行，下游需求好转，价格反弹。

华中河南地区液碱市场多受氧化铝接货情况影响市场波动频率有限，年初当地市场交易情况一般价格适度下调后维稳，到3月市场交易情况好转，氧化铝用碱价格大幅度上调，散户价格跟涨，4-5月下游企业对液碱需求一般，河南地区氧化铝用碱价格累计下调380元/吨（折百）。6月开始氧化铝开工积极较好，市场价格维持高位整理状态。两湖地区供需关系相对稳定，2024年液碱市场价格相对周边市场坚挺。

华东江苏地区因2023年年底有两家氯碱企业停产，对当地液碱市场有一定利好，第一季度江苏一带液碱价格持续上调；4月市场成交情况一般，且周边山东地区价格较低，市场有下滑趋势，后5月开始区域内氯碱企业检修不断，加之苏北有企业受国家政策影响负荷维持低位状态，供应支撑下，当地价格持续拉涨，虽12月山东地区价格出现下滑情况，但江苏有企业停车运行，对市场尚有支撑，价格多维持高位，但有个别企业有惶恐情绪，价格适度下滑。华东其他地区市场价格多跟随江苏一带，1-3月市场均有上调。但4月开始浙江地区因印染行业需求不佳，企业出货存在压力，价格逐步下移，直至6月中下旬开始当地有督察组进入，部分氯碱企业，市场供应过剩问题得以缓解，市场逐步回暖。

西南地区1-4月市场价格持续上涨，主因年初有企业退市，后期因液氯出货困难以及有个别企业因液氯下游配套装置降负荷运行，到4月有企业开始检修，市场供应端持续利好支撑下成交重心逐步上移；进入5月开始企业检修，且周边外围低价货源涌入，价格逐步走跌，6-8月因受到环保检查影响，下游开工积极性一般，8月底开始氯碱企业受高温天气影响，整体开工维持在5成左右，但下游亦有影响，市场成交氛围不佳，价格维持低位状态。直至进入“金九银十”市场下游需求见好转，氯碱企业负荷不满，厂家价格上调后维持稳定，12月云南地区市场交易情况一般，价格适度下滑。重庆地区市场多跟随四川一带波动为主。云南、贵州地区多以氧化铝需求为主，受氧化铝接货影响较大。

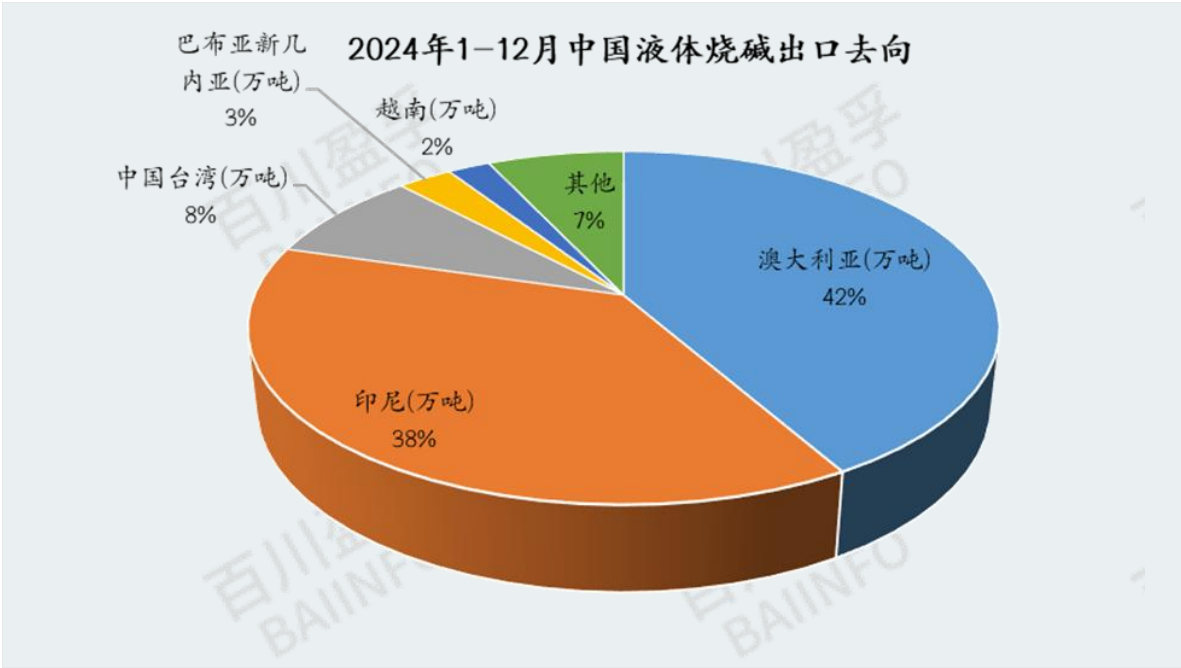
华南地区年初广东地区 1 月初因下游需求寡淡，市场成交趋弱，但后期因外围到货有限码头碱价格持续拉涨，后期市场需求端支撑有力，企业价格持续走高，期间虽有下滑情况，但多短暂维持。广西地区受氧化铝用碱影响较大，2024 年下游氧化铝开工积极性较高，企业出货相对顺畅，区域内价格较为坚挺。

二、进出口情况分析

2024 年中国液碱共出口 260.7 万吨，较 2023 年同期的 195.9 万吨相比，出口增加 64.8 万吨，涨幅 33.09%。从出口均价上来看，2024 年出口均价为 393 美元/吨，较 2023 年同期的 412 美元/吨相比，价格下跌 19 美元/吨，跌幅 4.61%。（备注：依据源自当月国内企业出口实际报盘行情，仅供参考使用）

日期	2023 年出口量	2024 年出口量	单位	涨跌	2023 年均价	2024 年均价	单位	涨跌
1 月	25.1	17.6	万吨	-29.84%	551	337	美元/吨	-38.84%
2 月	23.1	17.1	万吨	-25.90%	525	337	美元/吨	-35.81%
3 月	18.8	17.0	万吨	-9.36%	400	393	美元/吨	-1.78%
4 月	17.0	11.6	万吨	-31.75%	365	378	美元/吨	3.66%
5 月	12.9	27.6	万吨	114.34%	350	370	美元/吨	5.71%
6 月	19.3	22.0	万吨	13.95%	350	390	美元/吨	11.43%
7 月	13.9	19.3	万吨	38.75%	350	393	美元/吨	12.29%
8 月	16.4	19.3	万吨	17.68%	440	385	美元/吨	-12.50%
9 月	12.6	25.8	万吨	104.76%	440	413	美元/吨	-6.14%
10 月	11.7	30.1	万吨	157.47%	436	445	美元/吨	2.06%
11 月	14.2	23.0	万吨	61.97%	385	449	美元/吨	16.62%
12 月	10.9	30.2	万吨	177.38%	352	423	美元/吨	20.17%
全年累计	195.9	260.7	万吨	33.09%	412	393	美元/吨	-4.61%

从出口去向上看，液碱主要由山东省、天津及江苏省地区发出，去往澳大利亚、印度尼西亚、中国台湾、巴布亚新几内亚等国家及地区，其中发往澳大利亚共 108.8 万吨，占总出口的 42%；发往印度尼西亚共 98.6 万吨，占总出口的 38%（备注：依据源自当月国内企业出口实际报盘行情，仅供参考使用）



2024 年 12 月据行业内信息反馈，国内企业签单情况尚可，价格成交多在 460 美元/吨左右；2025 年 1 月初外贸询盘氛围一般，后在内贸市场带动下，外贸行情价格上涨，截止目前企业 2 月出口订单均已商谈完毕。2025 年东南亚地区有氧化铝新增产能项目，但国内出口企业亦有增量，市场供需两端均有变化，经济环境逐步恢复前提下，2025 年预计国内液碱出口量仍有增量趋势，预计 2025 年出口量或可达到 300 万吨左右。

具体来看各月份向澳大利亚的出口情况（液碱出口报盘口径不统一，非统一折百碱出口数量，故此造成出口金额/出口数量出现误差，可参考百川盈孚当月“液体烧碱出口价格”数据库）：

年度	月份	产销国/地区	出口数量(吨)	出口金额(美元)	出口单价(美元/吨)
2024 年	1 月	澳大利亚	71,332.334	23,592,170	331
2024 年	2 月	澳大利亚	85,135.886	29,013,324	341
2024 年	3 月	澳大利亚	71,332.334	23,592,170	331
2024 年	4 月	澳大利亚	20754.745	7,355,709	354
2024 年	5 月	澳大利亚	132347.223	44,693,497	338
2024 年	6 月	澳大利亚	82300.156	32,018,386	389
2024 年	7 月	澳大利亚	80354.186	24,784,922	308
2024 年	8 月	澳大利亚	28498.029	11,140,024	391
2024 年	9 月	澳大利亚	141896.166	54,244,778	382
2024 年	10 月	澳大利亚	113817.815	41,040,267	361
2024 年	11 月	澳大利亚	110285.635	45,550,249	413
2024 年	12 月	澳大利亚	116608.85	45,451,252	390

具体来看各月份向印度尼西亚的出口情况（液碱出口报盘口径不统一，非统一折百碱出口数量，故此造成出口金额/出口数量出现误差，可参考百川盈孚当月“液体烧碱出口价格”数据库）：

年度	月份	产销国/地区	出口数量(吨)	出口金额(美元)	出口单价(美元/吨)
2024 年	1 月	印度尼西亚	58,380.626	16,013,179	274
2024 年	2 月	印度尼西亚	60,437.179	10,258,284	170
2024 年	3 月	印度尼西亚	58,380.626	16,013,179	274
2024 年	4 月	印度尼西亚	59573.476	13,837,860	232
2024 年	5 月	印度尼西亚	90707.338	20,991,806	231
2024 年	6 月	印度尼西亚	77226.901	19,223,507	249
2024 年	7 月	印度尼西亚	41822.084	13,860,059	331
2024 年	8 月	印度尼西亚	112948.208	23,860,058	211
2024 年	9 月	印度尼西亚	75895.588	20,013,064	264
2024 年	10 月	印度尼西亚	141933.775	32,098,085	226
2024 年	11 月	印度尼西亚	90739.029	21,171,928	233
2024 年	12 月	印度尼西亚	145424.36	43,307,560	298

三、烧碱行业基本数据

1、产能数据

截至 2024 年我国烧碱产能为 5041.6 万吨，相比 2023 年行业总产能 4879.6 万吨，增长率为 3.22%。2024 年烧碱行业价格对比 2023 年表现下滑，但下游氧化铝拿货积极，企业整体有所盈利，产能仍稳步增长。

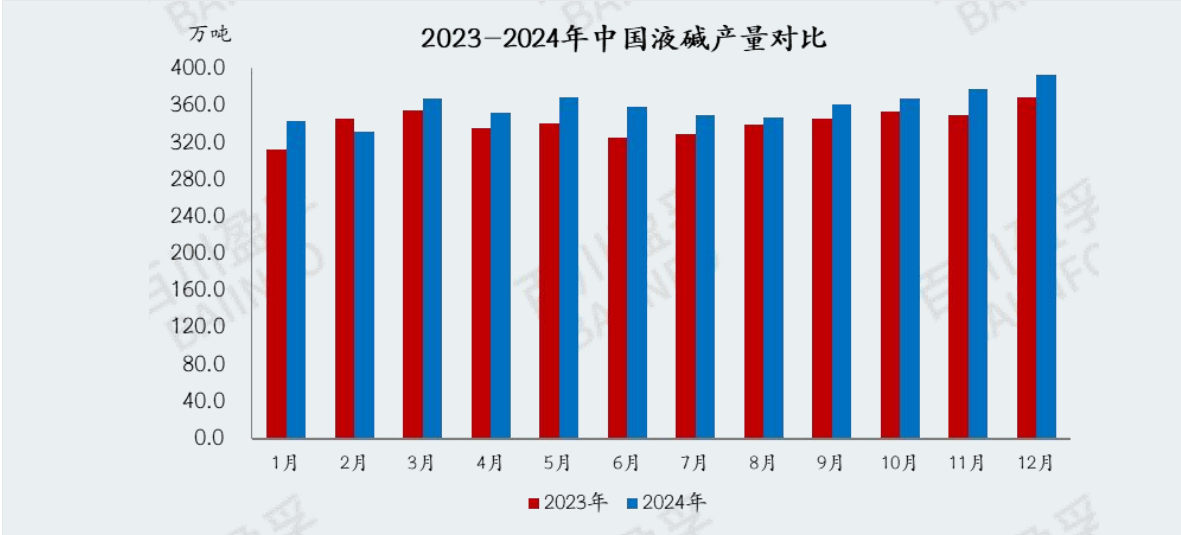


截至 2024 年 12 月，中国共有氯碱厂家 179 家，产能共计 5041.6 万吨。具体产能集中度情况及占比如下表。与往年相比，行业集中度逐步加深，小规模企业数量虽有增长，但多依附于下游产品配套。

规模	2022 年末数据，万吨			2024 年数据，万吨		
	企业数	产能	占比%	企业数	产能	占比%
规模≥100	4	474	0.00%	5	576	11.40%
100>规模≥50	23	1413	15.60%	24	1498	29.65%
50>规模≥30	40	1402	29.30%	41	1411	28.53%
30>规模≥10	78	1354	45.30%	82	1422	27.75%
规模<10	28	148.6	9.80%	27	134.6	2.66%
合计	173	4791.6	100%	179	5041.6	100%

2、产量数据

据国家统计局数据显示，截至 2024 年 12 月液体烧碱产量为 4320.8 万吨，同比 2023 年同期的 4104.4 万吨，产量增加 216.4 万吨，涨幅 5.27%



3、开工率数据

据百川盈孚数据统计，截至 2024 年 12 月年平均月开工率为 86.23%，同比 2023 年平均开工率 84.06%有所提升。2024 年虽然铝下游表现一般，但氧化铝拿货情绪积极对液碱市场有所支撑，且市场整体存有一定利润空间，企业开工积极性较好。



由下表我们可以看出，2024 年各区域月均价较 2023 年同期多下滑，下调幅度多维持在 10%-30%之间。2024 年烧碱投产脚步依旧，液碱整体货源供应充足，非铝下游因行情偏弱，市场成交一般，价格较去年均有走跌。其中 7-8 月价格各区域价格对比去年同期有所上涨，主因该时间段企业检修较多，液氯行情低迷，有厂家负荷下调，供应支撑下价格相对坚挺。而 2024 年“金九银十”并未如期而至，在 10 月中下旬价格开始逐步上涨，后期市场价格均高位整理，对比 2023 年均值均有上涨。

规格	华北 32%离子膜液碱			东北 32%离子膜液碱			西北 32%离子膜液碱			全国 32%离子膜液碱		
时间	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比
1 月	1098	760	-30.81%	1251	977	-21.91%	993	781	-21.38%	1178	831	-29.49%
2 月	1008	764	-24.27%	1202	953	-20.72%	996	813	-18.38%	1106	844	-23.68%
3 月	859	819	-4.70%	1079	956	-11.43%	789	841	6.66%	900	888	-1.30%
4 月	900	790	-12.29%	1174	953	-18.80%	828	780	-5.75%	921	867	-5.88%
5 月	868	766	-11.71%	1115	950	-14.76%	807	744	-7.82%	902	838	-7.14%
6 月	822	792	-3.72%	1089	949	-12.86%	789	797	1.02%	875	859	-1.79%
7 月	754	824	9.35%	1080	939	-13.04%	770	803	4.26%	827	875	5.75%
8 月	772	823	6.61%	1085	936	-13.69%	829	804	-3.05%	859	875	1.82%
9 月	915	851	-7.03%	1177	945	-19.71%	910	796	-12.53%	964	888	-7.91%
10 月	976	945	-3.13%	1257	1038	-17.42%	1011	862	-14.69%	1037	955	-7.95%
11 月	838	1039	23.93%	1065	1137	6.79%	845	967	14.38%	900	1039	15.41%

12 月	814	925	13.65%	1006	1055	4.84%	820	931	13.59%	869	984	13.26%
规格	华东 32%离子膜液碱			华中 32%离子膜液碱			华南 32%离子膜液碱			西南 32%离子膜液碱		
时间	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比
1 月	1301	866	-33.44%	1303	869	-33.29%	1629	1116	-31.49%	1578	1060	-32.87%
2 月	1175	879	-25.18%	1206	871	-27.78%	1526	1172	-23.16%	1512	1078	-28.70%
3 月	903	920	1.93%	966	932	-3.46%	1270	1173	-7.58%	1254	1127	-10.13%
4 月	906	936	3.31%	966	934	-3.29%	1230	1155	-6.10%	1149	1153	0.40%
5 月	889	917	3.16%	997	891	-10.57%	1203	1130	-6.01%	1168	1099	-5.88%
6 月	886	922	3.98%	976	891	-8.73%	1131	1150	1.68%	1128	1068	-5.27%
7 月	834	915	9.75%	918	935	1.86%	1148	1193	3.88%	1061	1066	0.50%
8 月	876	910	3.93%	921	952	3.34%	1163	1200	3.22%	1085	1066	-1.72%
9 月	973	931	-4.39%	1012	944	-6.76%	1285	1209	-5.91%	1127	1093	-2.99%
10 月	1025	979	-4.44%	1126	987	-12.28%	1330	1262	-5.06%	1163	1114	-4.18%
11 月	931	1034	11.09%	979	1071	9.42%	1147	1297	13.02%	1070	1159	8.36%
12 月	889	1030	15.79%	938	1024	9.15%	1138	1274	12.00%	1034	1155	11.65%

由下表我们可以看出，2024 年 50%液碱价格多有下调，下调幅度多维持在 10%-30%之间。截止目前虽 50%液碱出口量较去年同期有所增长，但 2024 年国内 50%液碱需求较弱，企业对出口较为依赖，出口价格不及往年，内贸价格亦低位整理。但 11 月市场受内贸氧化铝需求支撑，价格上调，对比 2023 年同期各区域均价涨幅明显。

规格	华北 50%离子膜液碱			东北 50%离子膜液碱			西北 50%离子膜液碱			全国 50%离子膜液碱		
时间	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比
1 月	1841	1252	-31.98%	1953	1677	-14.12%	1709	1284	-24.84%	2093	1482	-29.18%
2 月	1687	1273	-24.56%	1866	1697	-9.07%	1691	1305	-22.78%	2001	1511	-24.48%
3 月	1405	1320	-5.99%	1609	1761	9.40%	1344	1387	3.20%	1655	1570	-5.15%
4 月	1451	1329	-8.42%	1790	1747	-2.42%	1374	1279	-6.91%	1649	1559	-5.46%
5 月	1382	1302	-5.77%	1683	1788	6.25%	1346	1232	-8.48%	1608	1529	-4.94%
6 月	1316	1306	-0.73%	1650	1831	10.99%	1311	1304	-0.0056	1558	1538	-1.28%
7 月	1233	1393	12.95%	1650	1926	16.72%	1287	1315	2.19%	1499	1567	4.52%
8 月	1284	1354	5.45%	1650	1807	9.52%	1351	1329	-1.60%	1527	1560	2.16%
9 月	1554	1425	-8.32%	1805	1780	-1.39%	1499	1329	-11.35%	1684	1571	-6.70%
10 月	1638	1547	-5.55%	2039			1650	1470	-10.91%	1800	1645	-8.63%
11 月	1369	1666	21.73%	1865			1384	1653	19.44%	1588	1750	10.18%
12 月	1301	1515	16.48%	1761			1352	1580	16.90%	1527	1688	10.51%
规格	华东 50%离子膜液碱			华中 50%离子膜液碱			华南 50%离子膜液碱			西南 50%离子膜液碱		
时间	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比
1 月	2052	1334	-35.02	2134	1465	-31.36	2450	1644	-32.89	2510	1718	-31.55

			%			%			%			%
2 月	1947	1346	-30.85%	2003	1461	-27.08%	2388	1743	-27.00%	2420	1756	-27.42%
3 月	1516	1380	-9.00%	1694	1536	-9.31%	1944	1773	-8.77%	2055	1829	-11.02%
4 月	1499	1402	-6.45%	1705	1560	-8.47%	1850	1735	-6.23%	1877	1864	-0.69%
5 月	1445	1387	-4.02%	1716	1507	-12.19%	1788	1665	-6.87%	1894	1806	-4.66%
6 月	1423	1414	-0.67%	1668	1492	-10.58%	1695	1678	-1.02%	1835	1738	-5.29%
7 月	1340	1410	5.19%	1562	1539	-1.49%	1697	1723	1.54%	1720	1735	0.87%
8 月	1365	1409	3.20%	1549	1555	0.39%	1722	1726	0.21%	1768	1735	-1.87%
9 月	1513	1422	-6.04%	1688	1531	-9.31%	1890	1740	-7.96%	1861	1776	-4.55%
10 月	1562	1473	-5.68%	1826	1582	-13.36%	1941	1836	-5.41%	1936	1832	-5.37%
11 月	1446	1618	11.89%	1606	1710	6.48%	1697	1932	13.85%	1750	1906	8.91%
12 月	1363	1623	19.10%	1560	1680	7.69%	1653	1904.68	15.23%	1695	1902	12.18%

四、后市预测：

供应端：2025 年来看，预计烧碱产能仍有逐步增长趋势。做为基础化工品之一，烧碱在化工行业中应用广泛，下游氧化铝产能存有扩张趋势，非铝下游涉及产业较多，预计整体依旧表现增量，预计 2025 年烧碱行业整体开工率多维持在 83%-86%之间，预计产量增加 120-150 万吨左右。

需求端：2025 年下游氧化铝行业有约 1180 万吨新增产能待投产，多集中于上半年投产，但临近春节氧化铝市场价格持续下滑，后期不乏有氧化铝企业因利润情况有减产可能，且部分地区原材料矿石亦需持续关注，但整体上 2025 年在新增产能的支撑下，对液碱需求表现增长。传统下游印染、化纤行业因国家对环保要求较高，预计对液碱需求表现偏弱。新能源行业因为国家政策支撑，预计企业投产积极性较好，对液碱需求亦有增长可能。未来新能源在烧碱下游需求占比或可达到 6%。其他下游行业石油、军工等需求较为平稳。

综合来看，百川盈孚预计 2025 年液碱市场供需两端均有增长预期，下游氧化铝产能因多集中于 2025 年上半年投产，对液碱需求表现增量，但烧碱产能 2025 年上半年达产且较少，供需错配下，预计 2025 年上半年液碱市场行情表现尚可；非铝下游因整体经济环境较差，多以刚需拿货为主，中间商入市亦表现谨慎，预计液碱市场偏弱整理较多。2025 年一季度市场多关注氧化铝新增产能投产情况，不乏对液碱市场有一定支撑，但进入二季度市场需求端无明显利好，多依靠供应端变化支撑市场，预计 2025 年 32%液碱华北地区液碱价格多维持在 750-980 元/吨，西北地区液碱价格在 730-940 元/吨之间，华东一带液碱价格预计维持在 900-1100 元/吨，西南、华南地区预计价格多在 1000-1300 元/吨。

二、2024 年中国液氯市场供需博弈，市场震荡波动

一、市场综述

2024 年中国液氯市场供需博弈，市场震荡波动。截至 12 月 31 日，液氯市场价格为 49 元/吨,较 2024 年年初 161 元/吨下跌 112 元/吨,跌幅 69.57%,2024 年市场平均价格为 187.86 元/吨。今年春节前后，下游企业生产积极性下降，叠加受大雪天气影响，道路运输不畅，市场成交转弱。2-4 月中旬受供需两端利好支撑，液氯市场震荡上行。随着天气气温回升，下游需求减弱，且受制于成本压力，对液氯高价多有抵触，市场成交下行，到 8 月初国内多地液氯市场出现补贴出货，市场均价跌入负值。8-9 月份因液氯行情欠佳部分氯碱企业减产，市场供应缩减，另外 9 月末临近国庆假期，下游及中间商采买情绪积极，虽月上旬左右市场出现短暂补贴，但 10 月中下旬左右，液氯价格整体震荡上行后维持区间波动。到 12 月下旬液氯市场成交氛围减弱，价格下滑。



本年度华北地区液氯市场震荡整理。随着环保检查结束，山东地区下游需求增加，液氯价格灵活调涨。但 1 月末至 2 月中旬，下游企业降负或停车放假，需求端缩减，且受降雪天气影响，企业发货效率下降，液氯价格跌至 1 元/吨。2 月下旬到 4 月初，山东东营、潍坊一带及河北地区有氯碱企业降负或停车检修，液氯供应缩减明显，液氯价格突破年度新高，达到 600-700 元/吨。但耗氯下游产品市场行情一般，且在成本高压下，对液氯价格抵触明显，而供应端氯碱企业检修相对集中，供需两端博弈氛围浓厚，4-6 月初价格在 300-500 元/吨之间震荡。6-8 月初期间聊城一带有企业缩减液氯外采，且有环氧丙烷企业检修，到 8 月份下游企业开工积极性减弱，需求端支撑乏力，虽期间有部分氯碱企业检修，价格有所反弹，但整体市场表现震荡下行，且在最低达到补贴 500 元/吨的水平。因液氯价格长期补贴，企业因盈利空间不足减产，下游接货情绪好转，液氯价格逐步回正。但 10 月上旬因东营、滨州、淄

博一带有部分氯碱企业及下游检修，供增需减，企业出货压力倍增，市场再度补贴出货；随着部分环氧丙烷企业检修结束，且山东、河北地区有部分氯碱企业降负或停车，供应缩减，液氯价格上涨。11-12月中旬区域内液氯价格在100-400元/吨之间波动，每逢液氯价格上涨后，耗氯下游减少液氯收货抑制价格，市场供需两端矛盾明显，企业灵活调整价格出货。随着溴素行业减产或停车，另外多数耗氯下游产品盈利情况不佳，采买积极性不高，需求端支撑减弱，液氯价格震荡下行至补贴出货。东北地区液氯市场受山东影响明显，本年度液氯市场走势与其基本一致。

本年度西北地区液氯市场先涨后跌。1-2月份液氯市场在1-250元/吨之间波动，企业多根据自身出货情况灵活调整价格。3-4月中旬，下游企业生产积极性提高，且有氯碱企业液氯外销减少，受供需双重利好支撑，市场上涨至450元/吨。4月下旬-9月份液氯市场逐步走跌，虽氯碱企业检修相对集中，但下游需求萎缩，企业出货情况不佳，市场成交下行。因前期液氯价格持续低位，企业出货情况见好，10月初价格上调至100元/吨。11-12月份区域内液氯市场在（-300）-1元/吨区间整理，下游需求端支撑有限，企业多补贴出货为主。

本年度华中地区液氯市场呈先抑后扬走势。1-4月初河南地区液氯市场震荡上行，区域内市场成交氛围一般，价格多跟涨山东；期间因液氯偏高，下游接受能力有限，价格有所回落，但整体市场呈上行走势。4-5月份部分氯碱企业检修，但下游需求有限，液氯价格在400-600元/吨之间波动。6-9月下游需求欠佳，虽8月中旬有氯碱企业停车检修，但企业出货压力犹存，市场下滑至补贴50元/吨。后在山东地区市场上涨支撑，液氯价格震荡上行。10月下旬-11月初下游需求表现一般，液氯价格下滑至再度补贴出货。后因有应急天气，部分氯碱企业降负，液氯供应减少，叠加受山东地区市场上涨利好带动，到12月初，液氯价格整体表现上行。但氯化石蜡企业成本压力较大，对液氯需求减少，需求端支撑不足，液氯市场下跌至1元/吨。1-2月份湖北地区受降雪天气影响，货源流通受限，部分氯碱企业因液氯出货不畅降负或停车，液氯价格小幅下滑。3-4月上旬有氯碱企业停车检修，且下游企业生产积极性尚可，市场成交氛围良好，液氯市场成交上行。5月上旬到8月初因外围地区市场跌势不断，且因气温升高，部分下游企业降负或停车，需求端缩减，企业出货压力增加，价格走势下行。10月上旬-12月初因有氯碱企业检修，液氯供应减少，下游采买情绪尚可，液氯价格呈阶梯式上涨。后受河南地区低价货源影响，企业为促进出货，价格适度让利。湖南地区液氯多自用或以管输用户为主，市场供应不多，本年下游需求表现一般，企业积极出货，价格大体维稳。

本年度华东地区液氯市场呈“W”型走势。1-2月份江苏、安徽地区有部分氯碱企业降负或停车检修，但因春节前后，下游需求萎缩，叠加受降雪天气影响，货源分流不畅，液氯价

格下滑。2月底到4月上旬，下游需求逐步好转，叠加区域内有部分企业降负或停车，在双重利好支撑下，液氯价格走势上行。4月中下旬到8月初苏北一带有氯碱企业配套下游甲烷装置开工不稳，液氯外销增加。其中五一假期因货源流通受限，苏、皖地区有部分企业减产，但随着气温升高，下游需求欠佳，叠加安徽地区有下游企业投产氯碱装置，供需端均有利空，氯碱企业出货情况不佳，液氯价格震荡下行。周边浙江、江西地区因液氯外销不多，液氯价格跌势稍缓。8月下旬到11月中旬华东地区液氯市场震荡上行，浙江地区9月份下游接货情绪积极，且区域内液氯供应不足，多以安徽、江苏地区流入补充为主，9月份液氯价格累计上涨400元/吨。其中9月末江苏淮安一带有氯碱企业减产，液氯暂停外销，市场供应缩减明显，安徽地区货源分流增加，且在10月中旬-11月上旬安徽、江西地区有氯碱企业停车检修，受供应端支撑，液氯价格上涨。其中在国庆节后受外围市场跌势传导，企业成交信心减弱，叠加国庆假期货源流通不畅，部分企业补贴出货。11月中旬淮安一带有氯碱企业提负运行，液氯恢复外销，对区域内以及周边市场有一定冲击，且下游对液氯价格接受能力有限，苏、皖地区液氯价格有所下滑。12月份虽江苏淮安、安徽地区有部分氯碱企业停车检修，液氯供应量减少，但下游需求端支撑有限，液氯价格震荡下行；后随着安徽地区有氯碱企业复产，货源分流至江西地区，叠加受周边液氯市场跌势传导，下游有抵触心理，浙江、江西地区液氯市场亦呈下行走势。

本年度华南地区液氯市场行情下跌。1-2月份广西地区氯碱企业陆续检修，液氯供应减少，但因春节前后下游需求亦有下滑，企业维稳出货。3月下旬-10月初因下游需求端支撑不足，企业为促进出货，价格下滑至100元/吨后维稳。广东地区液氯供应偏少，下游刚需拿货，市场成交氛围不温不火，虽12月中下旬有氯碱企业停车检修，但外销量有限，对市场影响不大，本年度液氯价格大体维稳。

本年度西南地区液氯市场先涨后跌。2月初四川地区下游需求尚可，液氯价格小幅上调后持稳；到4月上旬有企业配套下游PVC装置提负，液氯外销减少，支撑价格上涨。但6月底至11月中下旬液氯市场呈阶梯式下滑，虽区域内液氯外销不多，但下游拿货情绪平淡，且9月份受限电影响，市场供需双弱，液氯价格下滑后持稳。1-11月份重庆地区市场基本平稳运行，价格受外围影响有限；到12月初区域内下游需求一般，企业为促进成交，液氯价格下调200元/吨。

二、价格分析

截至12月31日，2024年我国液氯市场平均价为187.86元/吨，较去年同期平均价格170.22元/吨上涨10.36%；最低点价格为-156元/吨，最高点价格为445元/吨。从液氯市场运行情况看，2024年液氯市场大体走势先起后落，其中在2到4月份市场成交氛围好转，

企业出货节奏加快，价格稳步攀升至高位。4 月到 8 月初因液氯价格偏高，下游接受能力有限，叠加随着天气升温，下游企业整体开工水平下降，企业出货压力增加，液氯价格一路下滑至补贴。而后因氯碱企业负荷不满，市场供应减少，在前期长期补贴下，企业对液氯提涨心态积极，价格触底反弹。但国庆节后，国内液氯市场供增需减，液氯市场再度跌入补贴。后随着下游检修结束，市场成交好转，价格震荡整理。年底阶段，下游采买积极性减弱，叠加氯碱企业开工负荷较高，液氯供应充足，市场走势下行。

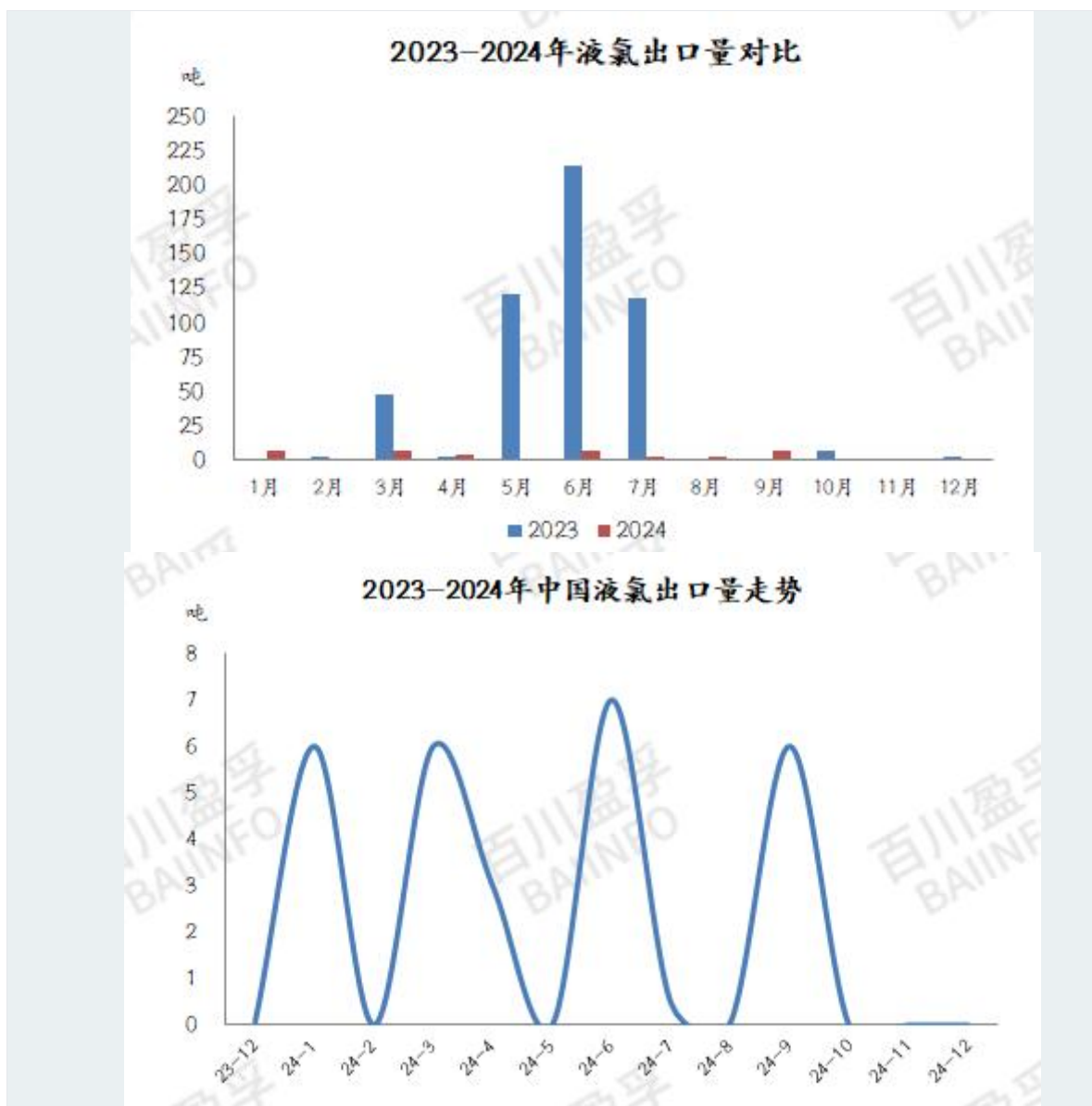
2024 年中国液氯月均价格（元/吨）

	山东地区液氯槽车			河北地区液氯槽车			山西地区液氯槽车			河南地区液氯槽车		
时间	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比
1 月	-674	167	125%	-574	167	129%	-574	163	-128%	-594	155	126%
2 月	164	56	-66%	261	52	-80%	261	131	-50%	75	186	148%
3 月	452	331	-27%	537	335	-38%	537	1	-100%	337	348	3%
4 月	20	440	2100%	120	441	267%	120	137	14%	110	477	333%
5 月	-305	418	237%	-204	419	306%	-204	100	149%	-132	455	445%
6 月	-260	204	178%	-179	219	222%	-245	278	214%	-126	241	291%
7 月	174	187	8%	226	186	-18%	226	-123	-154%	203	161	-21%
8 月	304	-203	-167%	286	-197	-169%	286	-471	-265%	292	33	-89%
9 月	403	91	-77%	403	102	-75%	403	-340	-184%	368	58	-84%
10 月	369	100	-73%	347	101	-71%	367	-56	-115%	329	130	-61%
11 月	480	232	-52%	476	228	-52%	476	134	-72%	453	67	-85%
12 月	300	185	-38%	300	187	-38%	300	103	-66%	350	100	-71%
全年平均	119	184	55%	167	187	12%	163	5	-97%	139	201	45%

	江苏地区液氯槽车			安徽地区液氯槽车			浙江地区液氯槽车			江西地区液氯槽车		
时间	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比	2023 年	2024 年	同比
1 月	-677	181	127%	-592	150	125%	-100	580	680%	-200	274	237%
2 月	139	-30	-122%	32	32	-1%	57	411	619%	218	200	-8%
3 月	506	213	-58%	410	186	-55%	500	358	-28%	510	253	-50%
4 月	19	349	1756%	60	368	512%	600	467	-22%	243	362	49%
5 月	-152	341	325%	-219	279	227%	294	500	70%	75	365	388%
6 月	-174	185	207%	-168	106	163%	200	500	150%	1	263	26196%
7 月	61	94	55%	90	97	8%	281	352	25%	147	215	46%
8 月	152	-16	-110%	161	-28	-118%	400	216	-46%	255	148	-42%
9 月	177	122	-31%	193	72	-63%	420	373	-11%	317	197	-38%
10 月	178	188	6%	194	123	-37%	462	600	30%	388	250	-36%
11 月	366	336	-8%	338	230	-32%	547	600	10%	373	448	20%
12 月	425	315	-26%	400	234	-41%	600	600	-	400	444	11%
全年平均	85	190	123%	75	154	106%	355	463	30%	227	285	25%

三、进出口数据分析

2024 年 1-12 月液氯出口 28.53 吨，与去年同期出口 508 吨，同比出口量减少 94.38%。



四、供应分析

据百川盈孚统计：截至12月31日，2024年我国液氯产能较2023年产能增加287.43万吨，目前产能2906.36万吨。其中华北地区占比32.79%，华东地区占比25.72%，西北地区占比19.78%，华中地区占比10.90%，西南地区占比4.57%，华南地区占比3.42%，东北地区占比2.82%。



五、后市预测

百川盈孚预测，因液氯属于危化品，不易储存，且运输半径小，价格相对波动频繁，氯碱企业多根据自身出货情况灵活调整液氯价格，预计 2025 年液氯市场以震荡波动为主，影响液氯市场价格走势的原因主要有以下几点：

供应端：预计 2025 年新增烧碱产能 446.5 万吨。主要集中在华中、华北、西南、华东地区。虽烧碱的产能呈扩张趋势，但因经济形势运行偏弱，氯碱市场行情一般，考虑到后期的综合盈利以及其他因素影响，氯碱企业后期投产计划仍存在不确定性。

需求端：预计 2025 年 PVC 计划新增产能 510 万吨，其中电石法计划新增 130 万吨，乙烯法计划新增 380 万吨。TDI 预计新增投产 58.5 万吨；MDI 预计新增投产 40 万吨；环氧氯丙烷预计新增投产 47 万吨；甲烷氯化物预计新增投产 40 万吨；氯乙酸预计新增 15.0 万吨等，预计以上共计新增耗氯量 529.98 万吨，整体上预计 2025 年耗氯下游产品对液氯需求有增量预期。但多数作为氯碱企业配套耗氯下游装置，减少液氯外销以维持生产平衡。

综上分析，预计 2025 年因春节前后耗氯下游企业生产积极性减弱，叠加春节假期高速运输受限，企业出货压力增加，部分氯碱企业或有降负或减产举措，液氯价格有下行预期。节后市场成交氛围好转，企业调涨心态积极，液氯市场行情或震荡上行。但价格上涨后，下游接受能力有限，叠加随着气温升高，需求端进入淡季，液氯价格或将下滑。当液氯价格跌入低位后，氯碱企业挺涨心态积极。且金九银十对市场有一定提振，液氯价格或将上涨后维持区间波动。预计主要产区山东地区液氯价格水平多在（-400）-500 元/吨之间波动。预计华东地区液氯价格水平多在（-400）-600 元/吨之间波动。

（以上分析数据来源于第三方，仅供参考）

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2025年是“十四五”收官之年，公司将继续推进变革创新，提升企业核心竞争力，确保公司持续稳定发展。

一是把握主业转调发展，加速造纸产业提质增效，进行产品结构调整，确保公司70万吨化学木浆项目顺利投产运行，实现降本增效；

二是培育壮大优势产业，推进化工产品一体化发展，进一步拉长盐化工、精细化工产业链，全面加快上游资源开发和下游新产品生产进程；

三是推进智能制造，加快转型升级。围绕公司科研平台、产业大脑，积极自主创新，加快科研成果转化，积极推动造纸工业4.0进程。同时，全力以赴加快信息化4.0系统升级项目，实现以智能决策管理分析为代表的大数据分析管理。

四是深化对外合作，提升产业链层次。树立全球视野、开放思维，主动对接国家战略，加大引进来和走出去力度，迅速嵌入全球中高端产业链。

五是坚持科学发展，建设美丽华泰。按照“企业发展、环保先行”的理念，公司将持续投入、不断推进，积极发展循环经济，构建绿色生态、低碳高效生产经营体系，坚定不移推动生态文明建设，实现绿色发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年是“十四五”收官之年，也是全面推进中国式现代化的关键一年，公司将在董事会的领导下，全面推动公司工作再上新台阶。为实现经营目标，计划采取的措施办法：

1、继续推进造纸产业转型升级和技术改造，调整产品结构，提高产品市场竞争力。2025年，公司将继续对造纸产业进行技术改造，调整原料结构和产品结构，开发新产品，向附加值高、市场销路好的高档文化纸、食品包装纸方向发展，提升产品附加值，提高市场竞争力。

2、加快化工项目建设，延长化工产业链，提高化工集团盈利能力。2025年，公司将充分利用黄河三角洲地区丰富的盐矿资源，在目前盐化工基础上，向下游延伸产业链条，发展附加值高的精细化工产品，进一步提升化工集团盈利能力。

3、继续深化机构改革和人事调整，完善制度建设和工效挂钩激励政策。一是对执行力差、效率低、工作无成效的领导全部进行岗位轮换调整；二是进一步调整完善工效挂钩考核激励政策，充分利用经济杠杆调动工作积极性和主动性；三是对各子公司实行独立经营、独立核算、自负盈亏，通过内强管理、外抓市场，积蓄企业发展的正能量。

4、加强审计监督，堵住管理漏洞。一是加大对原材料进货验收及项目建设竣工审计验收把关工作；二是规范招投标手续，加强对废纸、木浆等大宗原材料物料招投标手续的审计检查力度。

5、继续深入开展“双增双节、降本增效”活动，抓好节能降耗、节约挖潜。实施对标考核，各车间对照同机型历史最好水平，制定具体可行的节能降耗措施，保证全年节能降耗目标实现，同时，加大对各子公司产品库存、原料库存以及应收账款等资金占用的控制，减少流动资金占用，降低财务费用。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险

公司所属的造纸及纸制品行业受宏观经济波动影响较大。造纸是与国民经济和社会发展关系密切的重要基础原材料产业，纸及纸板的消费水平在一定程度上反映着一个国家的现代化水平和文明程度。若未来我国经济环境发生较大不利变化，经济增速放缓，将对公司生产经营产生不利影响。

2、产业政策变动风险

造纸行业发展受政府产业政策的影响较大。近年来，受产业政策变动影响，造纸行业企业数量不断减少，高耗能、高污染、低效益的中小产能被加速淘汰，市场集中度持续提高。作为行业内具备一定规模的企业，公司目前的技术、资金实力在当前的产业政策环境下具备较强的竞争优势，但仍不排除未来产业政策发生不利变化的可能性，从而对公司的经营发展造成负面影响。

3、市场竞争加剧的风险

目前造纸行业处于发展中的一个重要转折点，随着产品消费总量已达到满足内需、产需平衡的目标，行业增速有所放缓，行业面临着进一步加剧的优胜劣汰的市场变化。此外，随着科学技术的发展，电子介质有取代纸质媒介的趋势。随着电子政务、无纸化办公潮流的兴起，纸的使用量已明显下降；电子书、电子终端产品等的出现，也将减少纸的使用量，甚至在某些领域完全替代纸的功能。电子介质对纸的替代可能进一步导致产业需求增速放缓、行业竞争加剧，可能对公司的市场地位和盈利能力造成不利影响。

4、原材料价格波动风险

公司造纸的主要原材料为废纸、木浆，原材料价格波动给公司的生产经营带来了不确定因素。尽管公司通过控制库存规模等方式加强了对原材料库存的管理，尽力平抑原材料价格波动的不利影响，但是如果未来原材料价格继续大幅波动，仍会对公司的经营业绩造成不利影响。

5、主要产品销售价格波动风险

公司主要收入来源于铜版纸、文化纸、新闻纸、包装纸等机制纸以及烧碱、液氯、环氧丙烷等化工产品，相关产品销售情况与市场供应结构变化、原材料价格波动、下游需求变化

等密切相关。报告期内公司产品销售价格存在一定波动。若未来市场竞争加剧，或产品、原材料的市场供需环境发生波动，公司产品销售价格可能面临大幅波动的风险，从而影响公司的盈利能力和经营状况。

6、环境保护风险

当前，公司生产运行严格遵守国家《环境保护法》、《大气污染防治法》、《水污染防治行动计划》及《固体废弃物污染环境防治法》等法律法规，各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。但随着社会对环境保护的日益重视，我国政府环境保护力度的不断加大，可能在未来出台更为严格的环保标准、提出更高的环保要求。若未来环保标准大幅度提高，可能导致公司的投资和经营成本将进一步提高，进而影响公司生产经营和财务状况。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规的规范性文件的要求，开展公司治理活动，强化内部控制，进一步建立健全公司治理各项制度，不断完善公司治理结构。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司召开了2023年度股东大会，且经律师现场见证并对其合法性出具了法律意见书。公司股东大会的召集、召开等相关程序完全符合《公司章程》及《股东大会议事规程》的相关规定，公司能够确保所有股东尤其是中小股东的合法权益。

2、关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会、管理层按照各自的职责独立运作。控股股东通过股东大会行使股东权利，未直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，没有利用其控股地位损害公司及其他股东的权益。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，确保了董事会运作的规范和决策的客观、科学，依照法定程序召集召开了7次董事会会议，并有完整、真实的会议记录。公司第十届董事会由9名董事组成，其中独立董事3名。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，均严格遵照《公司法》、《公司章程》及《董事会战略委员会实施细则》、《董事会审计委员会实施细则》、《董事会提名委员会实施细则》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》认真、勤勉地运作。公司各位董事在公司重大决策及投资方面都能很好的发挥其专业作用，提出专业的意见和建议，审慎、认真、勤勉的履行了董事会职责。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司共召开6次监事会会议。公司第十届监事会由7名监事组成，其中职工代表监事3名，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的有关规定召集召开监事会。监事会本着对股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司董事、高管人员的履职、财务报告等合法、合规进行有效监督，并发表独立意见，维护公司及全体股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行《信息披露管理办法》，明确信息披露责任人，信息披露真实、准确、完整、及时、公平。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》为公司信息披露的报纸；公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于投资者关系及相关利益者

公司根据《投资者关系管理制度》的要求由董事会秘书担任公司投资者关系管理的负责人，统一协调管理公司投资者关系管理事务，设立了投资者咨询电话，并通过电子信箱、传真等各种方式，及时、认真答复“上证e互动”交流平台的问题，确保与投资者进行有效沟通。公司本着公开、公平、守信的原则，充分尊重和维护各相关利益者的合法权益，重视股东、员工、客户、社会等各方利益的协调平衡，尊重债权人的合法权利，重视与利益相关者积极合作与和谐共处，共同推动公司持续、健康地发展，实现股东利益最大化。

7、关于内幕信息知情人登记管理和保密工作

报告期内，公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》。在编制披露定期报告过程中，建立了内幕信息知情人登记表，如实、完整地记录内幕信息在公开前各环节所有内幕信息知情人名单，建立了内幕信息知情人档案，维护公司信息披露公开、公平和公正。经自查，

未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，也未发现相关人员利用内幕信息从事内幕交易的情况。

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

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

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 21 日	全部通过

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☒适用 ☐不适用

2024 年，公司召开了 2023 年度股东大会，公司聘请了北京大成（上海）律师事务所对股东大会进行了现场见证，并出具了法律意见书。法律意见书认为公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、《股票上市规则》、《股东大会规则》、《网络投票细则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定；出席本次股东大会人员资格和召集人资格合法有效；会议表决程序符合《公司法》、《股票上市规则》、《股东大会规则》、《网络投票细则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，表决结果合法有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李晓亮	董事长	男	46	2024年5月20日	2027年5月20日	64,960	64,960	0		59.60	否
魏文光	副董事长	男	50	2024年5月20日	2027年5月20日	64,960	64,960	0		63.21	否
魏立军	董事、总经理	男	55	2024年5月20日	2027年5月20日	64,960	64,960	0		62.25	否
张凤山	董事	男	51	2024年5月20日	2027年5月20日	64,960	64,960	0		36.99	否
孙曰平	董事	男	57	2024年5月20日	2027年5月20日	612,640	612,640	0		47.47	否
任英祥	董事、副总经理、董事会秘书	男	42	2024年5月20日	2027年5月20日	0	0	0		31.08	否
戚永宜	独立董事	男	65	2022年5月20日	2027年5月20日	0	0	0		6.32	否
寇祥河	独立董事	男	51	2020年5	2026年5	0	0	0		6.32	否

				月 16 日	月 16 日						
田国兴	独立董事	男	58	2021 年 5 月 14 日	2027 年 5 月 14 日	0	0	0		6.32	否
李艳	监事会主席	女	47	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		32.62	否
李世山	监事会副主席	男	49	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		30.09	否
李开诚	监事	男	47	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		0	是
李建均	监事	男	56	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		34.35	否
王翠珍	职工监事	女	50	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		19.76	否
马厚悦	职工监事	男	50	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		18.35	否
黄鹏	职工监事	男	44	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		22.08	否
李国顺	副总经理	男	49	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	64,960	64,960	0		52.00	否
谢士兵	副总经理	男	51	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	64,960	64,960	0		35.49	否
李丽	副总经理	女	47	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	64,960	64,960	0		33.10	否
田志文	副总经理	男	52	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		35.50	否
张安钵	副总经理	男	53	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0		52.33	否

曹战龙	副总经理	男	56	2024年5月20日	2027年5月20日	0	0	0		51.53	否
陈国营	财务总监	男	50	2024年5月20日	2027年5月20日	64,960	64,960	0		35.29	否
朱永河 (离任)	董事	男	61	2021年5月14日	2024年5月20日	57,145	57,145	0		67.72	否
刘建玉 (离任)	董事	男	59	2021年5月14日	2024年5月20日	0	0	0		40.15	否
李新泉 (离任)	职工监事	男	50	2021年5月14日	2024年5月20日	0	0	0		25.13	否
王玉海 (离任)	副总经理	男	51	2021年5月14日	2024年5月20日	0	0	0		39.56	否
合计	/	/	/	/	/	1,189,465	1,189,465	0	/	944.62	/

姓名	主要工作经历
李晓亮	历任公司销售部副经理，原料供应部经理，安徽华泰林浆纸有限公司总经理，东营华泰纸业有限公司总经理、公司副董事长、总经理、董事长等职务。现任公司董事长。
魏文光	历任招标供应公司总经理、公司副总经理、董事会秘书、副董事长、总经理等职务。现任公司副董事长。
魏立军	历任公司新闻纸维修电仪车间经理、设备管理副总经理、东营华泰纸业有限公司副总经理、项目部副总经理、公司监事、董事、副总经理等职务。现任公司董事、总经理。
张凤山	历任公司技术中心检验科副科长、科长、副总工程师、总工程师、监事、董事等职务。现任公司董事。
孙曰平	历任华泰股份车间工段长、车间主任，日照华泰副总经理、总经理、董事长等职务。现任日照华泰董事长、公司董事。
任英祥	历任本公司财务部副科长、证券部副科长、总经理办公室主任、财务部副部长、副总经理、证券事务代表、董事会秘书等职务。现任公司董事、副总经理、董事会秘书。
戚永宜	历任中国海诚工程科技股份有限公司副总裁、技术总监；第十三届上海市政协常务委员；中国造纸学会常务理事、上海市造纸学会第十一届理事会副理事长、上海市造纸协会理事、上海市烟草协会副理事长。现任公司独立董事。

寇祥河	历任山东法官培训学院助理讲师、山东正源和信会计师事务所高级审计师、北京双龙鑫汇投资管理有限公司高级投资经理、北京天扬投资公司财务部总经理、深圳市创新投资集团投资经理、深圳市鸿翔盈富股权投资基金总裁、中科招商投资管理集团执行副总裁、常务副总裁、深圳市中海资本管理有限公司董事长等职务。现任公司独立董事。
田国兴	历任法学系主任、支部书记，兼任中国石油大学（华东）法律顾问。现任东营市法学会副会长、东营仲裁委仲裁员、青岛仲裁委仲裁员、青岛市人民检察院咨询专家。现任公司独立董事。
李艳	历任天同证券投资银行部投资经理、华泰小额贷款股份有限公司投资经理等职务。现任公司监事会主席。
李世山	历任公司工效考核部副科长、科长、副部长、部长、职工监事等职务。现任公司监事会副主席。
李开诚	历任公司物资部保管员、副科长、东营华泰清河实业有限公司物资部副科长、财务科长、日照华泰纸业有限公司财务部长、公司资金部副总经理、统计副总经理，华泰集团财务有限公司总经理等职务。现任公司监事
李建均	历任公司供应备件科副科长、科长、东营华泰清河实业有限公司供应科科长、公司供应招投标部部长、副总经理等职务。现任公司监事。
王翠珍	历任公司生产总统计、财务计划核算员、考核部统计核算员、统计科副科长、统计科科长、财务计划监督管理部副部长、股份公司综合办主任、公司统计监督负责人、监事等职务。现任公司监事。
马厚悦	历任公司技术中心副科长、环保科副科长、科长、生产技术部部长、副总经理等职务。现任公司职工监事。
黄鹏	历任公司信息化管理公司副科长、科长、总经理，现任公司职工监事。
李国顺	历任公司新闻纸车间工段长、车间副主任、主任、副总经理，东营华泰纸业有限公司总经理、公司销售总经理等职务。现任公司副总经理。
谢士兵	历任公司环保部副科长、化工车间副主任、主任、公司水处理总经理、公司环保部副总经理等职务。现任公司副总经理。
李丽	历任公司销售总公司副科长、销售办公室副主任、主任、销售管理副总经理等职务，现任公司副总经理。
田志文	历任公司进出口公司经理、国际贸易公司副总经理、国际贸易公司总经理、河北华泰总经理等职务。现任公司副总经理。
张安钵	历任华泰股份科研所副所长、十一车间副主任、十六车间副主任、十六车间主任、16万吨车间主任、20万吨车间主任、东营华泰纸业有限公司生产副总、总经理、董事长、东营翔泰纸业有限公司执行董事、职工监事等职务。现任本公司副总经理。
曹战龙	历任东营市化工厂车间主任、生产科长，东营华泰化工集团销售科长、副总经理等职务。现任公司副总经理。
陈国营	历任公司财务部副科长、科长、副总经理、总经理等职务。现任公司财务总监。
朱永河（离任）	历任公司秘书、总经理办副主任、企管办主任、东营市化工厂副厂长、东营华泰化工集团有限公司副总经理、总经理、公司董事等职务。2024年5月20日离任。

刘建玉 (离任)	历任公司生产统计员、总经理办公室副科长、劳资科科长、企管部部长、文化纸公司总经理、铜版纸公司董事长、公司董事。2024年5月20日离任。
李新泉 (离任)	历任公司翻译、进出口公司副科长、科长、国际贸易公司经理、副总经理、总经理、公司监事等职务。2024年5月20日离任。
王玉海 (离任)	历任公司销售部业务员，审计部法律事务副科长，审计部法律事务科科长，企管法律部副部长，企管部副部长，企管部副总经理、监事、物资招投标部总经理、副总经理等职务。2024年5月20日离任。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李晓亮	华泰集团有限公司	董事	2016 年 1 月	—
李晓亮	华泰集团财务有限公司	董事长	2020 年 3 月	—
魏文光	华泰集团有限公司	董事	2016 年 1 月	—
魏文光	华泰集团财务有限公司	董事	2020 年 3 月	—
朱永河	山东黄河三角洲矿盐化工有限公司	董事长	2019 年 1 月	—
朱永河	东营易锐增新材料科技有限公司	董事	2021 年 4 月	—
朱永河	东营市联成化工有限责任公司	董事长	2011 年 8 月	—
李艳	华泰集团财务有限公司	董事	2020 年 3 月	—
李世山	东营华泰商业运营管理有限公司	监事	2018 年 12 月	—
马厚悦	山东华泰热力有限公司	监事	2017 年 5 月	—
李开诚	东营华泰商业运营管理有限公司	监事	2017 年 8 月	—
李开诚	东营华泰置业有限公司	监事	2019 年 4 月	—
李开诚	山东华泰国际贸易有限公司	监事	2018 年 11 月	—
李开诚	华泰集团财务有限公司	董事兼总经理	2021 年 12 月	—
李新泉	山东华泰国际贸易有限公司	董事长	2018 年 11 月	—
王玉海	华泰集团有限公司	监事	2015 年 8 月	—
王玉海	东营华泰商业运营管理有限公司	监事	2009 年 12 月	—
王玉海	东营华泰置业有限公司	监事	2019 年 4 月	—
任英祥	华泰集团财务有限公司	董事	2020 年 3 月	—
孙曰平	日照华泰置业有限公司	董事	2004 年 5 月	—

曹战龙	东营易锐增新材料科技有限公司	董事	2021 年 4 月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李晓亮	广饶梁邹村镇银行股份有限公司	董事	2011 年 7 月	-
李晓亮	江西江报传媒彩印有限公司	董事	2006 年 12 月	-
李晓亮	广饶县华泰小额贷款股份有限公司	董事兼总经理	2012 年 7 月	-
李晓亮	山东大众华泰印务有限责任公司	副董事长	2019 年 12 月	-
魏文光	山东大众华泰印务有限责任公司	董事	2019 年 12 月	-
魏文光	山东黄三角生物技术产业研究院有限公司	董事长	2022 年 11 月	-
魏立军	日照华泰纸业有限公司	董事	2018 年 10 月	-
魏立军	山东鲁德天然气有限公司	副总经理	2012 年 10 月	-
张凤山	山东黄三角生物技术产业研究院有限公司	董事、总经理	2022 年 11 月	-
朱永河	山东华泰英特罗斯化工有限公司	副董事长	2018 年 11 月	2024 年 2 月
朱永河	东营华泰化工集团有限公司	董事长	2011 年 8 月	-
朱永河	东营华泰精细化工有限责任公司	执行董事	2002 年 12 月	-
朱永河	东营华泰热力有限责任公司	执行董事	2000 年 5 月	-
朱永河	东营华泰纸业化工有限公司	执行董事	2002 年 7 月	-
李艳	上海杉泉投资管理有限公司	董事	2020 年 2 月	-
李艳	泰和智运（天津）物流有限公司	监事	2023 年 12 月	-

李艳	瞬捷数字科技（山东）有限公司	监事	2024 年 1 月	-
王翠珍	山东大众华泰印务有限责任公司	监事	2018 年 9 月	-
马厚悦	东营华泰环保科技有限公司	监事	2018 年 11 月	-
李开诚	广饶县华泰小额贷款股份有限公司	监事	2017 年 8 月	-
张安钵	东营华泰造纸有限公司（曾用名：东营翔泰纸业有限公司）	执行董事兼总经理	2019 年 11 月	-
张安钵	东营翔泰产业投资有限公司	执行董事，经理	2024 年 8 月	-
张安钵	东营华泰再生资源有限公司	执行董事，经理	2024 年 12	-
田志文	广饶县华泰小额贷款股份有限公司	董事	2012 年 7 月	-
田志文	河北华泰纸业有限公司	董事长兼总经理	2018 年 11 月	-
谢士兵	东营亚泰环保工程有限公司	执行董事	2009 年 7 月	
陈国营	东营易锐增新材料科技有限公司	监事	2021 年 4 月	-
陈国营	东营华泰造纸有限公司（曾用名：东营翔泰纸业有限公司）	监事	2019 年 11 月	-
陈国营	日照华泰纸业有限公司	董事	2022 年 9 月	-
寇祥河	深圳市中海资本管理有限公司	董事长兼总经理	2019 年 4 月	-
寇祥河	深圳星远泓科技有限公司	监事	2020 年 9 月	-
寇祥河	正康以太（深圳）控股有限公司	董事长	2018 年 1 月	2024 年 5 月
寇祥河	深圳市瑞丰光电股份有限公司	董事	2019 年 11 月	2024 年 12 月
寇祥河	花火（厦门）文化传播股份有限公司	监事	2016 年 11 月	-
寇祥河	广东健齿生物科技有限公司	董事	2019 年 1 月	-
寇祥河	爱尚游（北京）科技股份有限公司	董事	2015 年 10 月	-
寇祥河	广东快问信息科技	监事	2018 年 10 月	-

	有限公司			
寇祥河	深圳东方美宝网络科技有限公司	董事	2017年7月	-
寇祥河	深圳市雷迈科技有限公司	董事	2017年7月	-
寇祥河	海南海聚泰富创业投资有限公司	执行董事兼总经理	2020年9月	-
寇祥河	精美（北京）科技有限公司	董事	2017年3月	-
寇祥河	深圳青童时代网络科技有限公司	董事	2016年7月	-
寇祥河	深圳市惠享天成科技有限公司	董事	2017年4月	-
寇祥河	珠海心核科技有限公司	董事	2018年5月	-
寇祥河	北京遨游仕健康科技有限公司	董事	2018年3月	-
曹战龙	东营华泰化工集团有限公司	董事	2011年8月	-
孙曰平	日照华泰纸业有限公司	董事长	2004年5月	-
黄鹏	瞬捷数字科技（山东）有限公司	执行董事兼总经理	2023年6月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬考核委员会确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024年度，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案，是依据公司所处的行业及地区的薪酬水平，结合公司的实际经营情况制定的，有利于调动高级管理人员的积极性和公司的长远发展，同时，公司在薪酬发放过程中严格按照高级管理人员薪酬考核制度的有关规定执行，薪酬考核及发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》等制度的规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事和高级管理人员的报酬，并提交董事会薪酬与考核委员会、独立董事审核。
董事、监事和高级管理人员	经考核并履行相关程序后支付，实际支付情况见“现任

员报酬的实际支付情况	及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”中的“报告期内从公司获得的税前报酬总额”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	944.62 万元

(四) 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	变动情形	变动原因
魏文光	总经理	离任	经理层到期换届
魏立军	总经理	聘任	经理层到期换届
朱永河	董事	离任	董事会到期换届
刘建玉	董事	离任	董事会到期换届
孙曰平	董事	选举	董事会到期换届
任英祥	董事	选举	董事会到期换届
王翠珍	职工监事	选举	监事会到期换届
王翠珍	监事	离任	监事会到期换届
李开诚	监事	选举	监事会到期换届
张安钵	职工监事	离任	监事会到期换届
李新泉	职工监事	离任	监事会到期换届
黄鹏	职工监事	选举	监事会到期换届
王玉海	副总经理	离任	经理层到期换届
张安钵	副总经理	聘任	经理层到期换届
曹战龙	副总经理	聘任	经理层到期换届

人员变动情况说明：

1、2024年4月18日，公司召开第十届董事会第十九次会议，审议通过了《关于董事会换届选举的议案》，经公司董事会提名委员会审核通过，公司董事会提名李晓亮、魏文光、魏立军、张凤山、孙曰平、任英祥为第十一届董事会非独立董事候选人，寇祥河、田国兴、戚永宜为第十一届董事会独立董事候选人，以上议案经2024年5月20日召开的2023年度股东大会审议通过。根据以上议案，第十届董事会董事朱永河、刘建玉解任，补选孙曰平、任英祥为公司第十一届董事会董事。

2、2024年4月18日，公司召开第十届监事会第十五次会议，审议通过了《关于监事会换届选举的议案》，公司监事会提名李艳、李世山、李建均、李开诚为公司第十一届监事会监事候选人。以上议案经2024年5月20日召开的2023年度股东大会审议通过。根据以上议案，第十届监事会监事王翠珍解任，补选李开诚为公司第十一届监事会监事。

3、2024 年 4 月 18 日，公司召开职工代表大会，选举王翠珍、马厚悦、黄鹏担任公司第十一届监事会职工代表监事，将与公司股东大会选举产生的监事共同组成公司第十一届监事会，任期三年，其生效时间与经股东大会审议通过的监事生效时间一致。根据以上议案，第十届监事会职工监事张安钵、李新泉解任，补选王翠珍、黄鹏为公司第十一届监事会职工监事。

4、2024 年 5 月 20 日，公司召开第十一届董事会第一次会议，聘任魏立军担任总经理，聘任李国顺、谢士兵、李丽、田志文、任英祥、张安钵、曹战龙担任公司副总经理，根据以上议案，第十届总经理魏文光解任，第十届副总经理王玉海解任，聘任魏立军担任总经理，新增聘任张安钵、曹战龙担任副总经理。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
华泰股份第十届董事会第十七次会议	2024 年 3 月 1 日	全部通过
华泰股份第十届董事会第十八次会议	2024 年 4 月 8 日	全部通过
华泰股份第十届董事会第十九次会议	2024 年 4 月 18 日	全部通过
华泰股份第十届董事会第二十次会议	2024 年 4 月 29 日	全部通过
华泰股份第十一届董事会第一次会议	2024 年 5 月 20 日	全部通过
华泰股份第十二届董事会第二次会议	2024 年 8 月 22 日	全部通过
华泰股份第十二届董事会第三次会议	2024 年 10 月 30 日	全部通过

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李晓亮	否	7	7	0	0	0	否	1
魏文光	否	7	7	0	0	0	否	1
魏立军	否	7	7	2	0	0	否	1
张凤山	否	7	7	2	0	0	否	1

孙曰平	否	3	3	2	0	0	否	1
任英祥	否	3	3	0	0	0	否	1
戚永宜	是	7	7	6	0	0	否	1
寇祥河	是	7	7	6	0	0	否	1
田国兴	是	7	7	6	0	0	否	1
朱永河 (离任)	否	4	4	2	0	0	否	0
刘建玉 (离任)	否	4	4	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第十届：寇祥河、田国兴、朱永河；第十一届：寇祥河、田国兴、魏文光
提名委员会	戚永宜、寇祥河、李晓亮
薪酬与考核委员会	第十届：田国兴、寇祥河、刘建玉；第十一届：田国兴、寇祥河、任英祥
战略委员会	第十届：李晓亮、魏立军、张凤山、戚永宜、朱永河；第十一届：李晓亮、魏立军、张凤山、戚永宜、孙曰平

(二) 报告期内董事会审计、提名、薪酬与考核委员会委员会召开13次会议

召开日	会议内容	重要意见和建议	其他
-----	------	---------	----

期			履行 职责 情况
2024 年 1 月 8 日	董事会审计委员会召开了 2023 年度审计委员会年度报告沟通会（会计师进场审计前）	会议研究决定，公司已按照新会计准则编制了财务会计报表，已经具备了会计师入场审计的条件，公司可以协调会计师事务所对公司 2023 年度财务报表进行审计。	无
2024 年 2 月 29 日	董事会审计委员会召开了 2023 年度审计会计师与审计委员会年度报告沟通会（出具初步审计报告结果）	会议研究决定，注册会计师在对公司财务报表的审计过程中采用的会计政策，相关的调整内容合理，会计师可以按计划进行审计，并出具最终审计报告。	无
2024 年 3 月 28 日	董事会审计委员会召开了 2023 年度审计会计师与审计委员会年度报告沟通会（出具审计报告审核意见）	会议研究决定，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已经严格按照《中国注册会计师独立审计准则》等相关规定对公司 2023 年度财务报表进行了审计，财务会计报表真实、准确、完整，不存在重大遗漏和虚假记载，同意在年度报告及摘要中进行引用并公开披露。	无
2024 年 4 月 18 日	董事会审计委员会召开了 2023 年度审计工作总结会议	会议研究决定，2023 年度，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）严格按照《中国注册会计师独立审计准则》等相关规定对公司的财务报表进行了审计，并出具了无保留意见审计报告，该事务所审计工作人员能够随时与审计委员保持沟通，审计人员思想素质好，业务水平高，具有良好的职业道德，能够严格按照中国注册会计师审计准则等相关规定履行职责。	无
2024 年 4 月 18 日	董事会审计委员会召开了审查续聘 2024 年度会计师事务所的会议	会议研究决定，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计费用合理，审计人员思想素质好，业务水平高，具有良好的职业道德，能够严	无

		格按照中国注册会计师审计准则等相关规定履行职责。 同意 2024 年继续聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司的财务审计机构和内控审计机构。	
2024 年 4 月 18 日	董事会审计委员会召开会议，研究公司 2023 年年度报告、公司 2023 年度内部控制评价报告、公司续聘 2024 年度会计师事务所的议案、公司计提资产减值准备的议案。	会议研究决定，公司 2023 年年度报告、公司 2023 年度内部控制评价报告；公司续聘 2024 年度会计师事务所的议案；公司计提资产减值准备的议案，全部审议通过。	无
2024 年 4 月 29 日	召开了 2024 年第一季度财务会计报告审核会议，审查 2024 年第一季度财务会计报告。	会议研究决定，公司2024年第一季度财务会计报表的编制符合《企业会计准则》的相关规定，财务会计报表真实、准确、完整，不存在重大遗漏和虚假记载，同意上报董事会审议后对外披露。	
2024 年 5 月 20 日	董事会审计委员会召开会议，研究聘任财务总监事前审核的议案	会议研究决定，陈国营先生具备担任公司财务总监的任职资格和条件，相关推荐和提名程序合法有效，同意陈国营先生担任公司财务总监，并同意将该议案提交公司第十一届董事会第一次会议审议。	无
2024 年 8 月 22 日	董事会审计委员会召开了 2024 年半年度财务会计报告审核会议	会议研究决定，公司 2024 年半年度财务会计报表的编制符合《企业会计准则》的相关规定，财务会计报表真实、准确、完整，不存在重大遗漏和虚假记载，同意上报董事会审议后对外披露。	无
2024 年 10 月 30 日	董事会审计委员会召开了 2024 年第三季度财务会计报告审核会议	会议研究决定，公司 2024 年三季度财务会计报表的编制符合《企业会计准则》的相关规定，财务会计报表真实、准确、完整，不存在重大遗漏和虚假记载，同意上报董事会审议后对外披露。	无
2024 年 4 月 18 日	董事会薪酬与考核委员会关于对公司董事、监事、高管人员 2023 年度	2023 年度，公司全体董事、监事、高级管理人员为公司	无

日	薪酬支付情况的意见	持续稳定发展做出了重要贡献，同意按照公司相关标准发放薪酬。	
2024年4月18日	董事会提名委员会召开会议，审议公司提名第十一届董事会独立董事候选人的议案、关于提名第十一届董事会非独立董事候选人的议案。	会议研究决定，公司提名第十一届董事会独立董事候选人的议案、关于提名第十一届董事会非独立董事候选人的议案，全部审议通过。	无
2024年5月20日	董事会提名委员会召开会议，审议关于高级管理人员任职资格的审查的议案。	会议研究决定，关于高级管理人员任职资格的审查的议案，全部审议通过。	无

(三) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,190
主要子公司在职员工的数量	3388
在职员工的数量合计	5578
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,021
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,852
销售人员	359
技术人员	621
财务人员	129
行政人员	338
其他	279
合计	5578
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	947
大专	2241
高中、中专	1757

高中以下	633
合计	5578

(二) 薪酬政策

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司中层管理人员全部实行竞聘上岗；经理人员聘任按照公开、透明原则；董事和高管人员的绩效评价由公司人事、劳资部门进行日常考核与测评，年末由薪酬考核委员会进行考核评定，并确定其报酬情况；独立董事和监事的评价采取自我评价与相互评价相结合的方式，完全符合法律法规的规定。

(三) 培训计划

☒ 适用 ☐ 不适用

公司对新进员工到岗进行基础培训；根据工作需要组织职工参与岗位所需的执业资格考试、职业技能培训和知识更新、继续教育的培训。对于董事、监事、高级管理人员不定期参加中国证监会、山东证监局、上海证券交易所组织的相关培训。

(四) 劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

为加强对投资者的现金分红回报，公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和山东证监局《关于修订公司章程现金分红条款的监管通函》（【2012】5号）等相关文件的要求，分别于2012年8月23日、2012年12月17日召开第七届董事会第二次会议和2012年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于修订公司章程利润分配政策及现金分红条款等相关事项的议案》和《关于制定〈公司未来三年分红回报规划〉（2012-2014年）的议案》，对《公司章程》中现金分红比例进行了明确，确定公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。同时，明确未来三年公司以现金方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）的文件精神，为了保护中小投资者的利益，公司于2014年4月10日召开第七届董事会第十二次会议，对《公司章程》中现金分红政策进行了补充和完善，明确公司实施利润分配时优先采用现金分红的利润分配方式。同时，规定在实际分红时，

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，拟定差异化的利润分配方案：1、公司发展阶段属成熟期且无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 80%；2、公司发展阶段属成熟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 40%；3、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%。

2015 年 4 月 23 日和 2015 年 5 月 15 日，公司分别召开了第七届董事会第十九次会议和 2014 年股东大会，审议并通过了《公司未来三年股东回报规划（2015-2017 年）的议案》，明确公司未来三年以现金方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十，符合《公司章程》的相关规定。

2017 年 7 月 5 日和 2017 年 7 月 21 日，公司分别召开了第七届董事会第十四次会议和 2017 年第一次临时股东大会，审议并通过了《公司未来三年股东回报规划（2018-2020 年）的议案》，明确公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。符合《公司章程》的相关规定。

2020 年 9 月 9 日和 2020 年 9 月 25 日，公司分别召开了第九届董事会第十八次会议和 2020 年第一次临时股东大会，审议并通过了《公司未来三年股东回报规划（2021-2023 年）的议案》，明确公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。符合《公司章程》的相关规定。

2022 年 10 月 27 日和 2022 年 11 月 14 日，公司分别召开了第十届董事会第八次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过了《公司未来三年股东回报规划（2022-2024 年）的议案》，明确公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。符合《公司章程》的相关规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	11,904,155.81
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	36,161,932.10
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	32.92
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	89,013,854.86
合计分红金额（含税）	100,918,010.67
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	279.07

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税） (1)	172,210,908.94
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	479,651,951.60
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计 金额(3)=(1)+(2)	651,862,860.54
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	233,441,490.59
最近三个会计年度现金分红比例（%） (5)=(3)/(4)	279.24
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司 普通股股东的净利润	36,161,932.10
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利 润	2,052,042,010.78

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司对高级管理人员进行绩效考评，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员实施以经营指标的完成情况为主要考核指标的综合考评，并将年度盈利情况与薪酬相挂钩，制定相应的奖励方案，不断调动高级管理人员的积极性，强化责任意识。报告期内，高级管理人员的薪酬考核情况详见本报告第四节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

建立健全并有效实施内部控制是本公司董事会及管理层的责任。为规范管理，控制经营风险，公司根据自身特点和管理需要，构建了较为完善的内控制度体系，整套内部控制制度基本涵盖公司生产、采购、销售、资产管理、存货管理、资金管理、信息披露等所有营运环节，具有较强的指导性，对各营运环节进行了有效控制。公司根据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》、《关于贯彻实施企业内部控制规范体系的指导意见》及山东证监局《关于做好山东辖区主板上市公司内部控

制规范实施工作的监管通函》等相关政策制度的相关要求，全面开展内控体系建设工作，自2012年开始，公司聘请德勤华永会计师事务所有限公司作为内控设计咨询机构，对公司内部环境、风险评估、信息沟通、内部监督、资金业务管理、股权投资管理、合同管理、销售与收款管理、生产管理、存货管理、固定资产管理、工程项目管理、无形资产管理、人力资源和薪酬管理、财务报告和税务管理、全面预算管理、研发管理及采购与付款管理等业务流程进行了全面诊断和梳理。通过对公司内部控制体系进一步优化和改进，加强了公司董事、监事及高级管理人员的法人治理和勤勉尽责的意识，提高了公司运作的透明度和规范运作水平。本报告期内，公司内部控制不存在重大缺陷，实际执行中亦不存在重大偏差，公司内部控制整体是有效的。

关于公司内部控制情况的详细内容，详见刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《山东华泰纸业股份有限公司2024年度内部控制自我评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司高度重视内部控制体系的建设。根据国家相关法律法规并结合自身实际情况，制定并不断完善了一系列的内部控制制度，从制度层面规范了子公司管理、安全生产管理、财务管理、投资管理、融资管理、担保管理等事项所应遵循的原则。报告期内，公司对子公司的管控充分有效。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度内部控制有效。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	55,585.80

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

1、排污信息

√适用□不适用

1、主要污染物及特征污染物的名称

(1) 废水：化学需氧量、氨氮、SS、pH 等。

(2) 废气：烟尘、二氧化硫、氮氧化物等。

2、排放方式

(1) 废水：华泰股份（总部）、华泰化工集团、日照华泰、华泰清河，废水直排外环境，连续排放；广东华泰、河北华泰间接排放，与依托处理单位签订处理协议。

(2) 废气：华泰股份（总部）、环保科技（总部）、日照华泰、华泰清河、东营华泰热力、河北华泰废气均为直接连续排放。

3、排放口数量和分布情况

(1) 废水：共有直接排放口 4 个，分别设置在华泰股份（总部）、华泰化工集团、日照华泰、华泰清河。间接排放口 2 个，设置在广东华泰、河北华泰，与当地污水处理厂签订了委托处置协议。

(2) 废气：共有直接排放口 7 个，其中，华泰股份（总部）1 个供暖锅炉烟气排放口；环保科技（总部）1 个烟气排放口；日照华泰 1 个热电锅炉烟气排放口、1 个碱回收锅炉排放口；华泰清河 1 个热电锅炉烟气排放口；东营华泰热力 1 个热电锅炉烟气排放口；河北华泰 1 个锅炉烟气排放口。

4、排放浓度和总量

废水：

(1) 华泰股份（总部）

浓度：化学需氧量 25.3mg/L（标准 40mg/L）、氨氮 0.472mg/L（标准 2mg/L）。

总量：化学需氧量 311t/年、氨氮 5.89t/年。

(2) 华泰化工集团

浓度：化学需氧量 20.5mg/L（标准 40mg/L）、氨氮 0.5335mg/L（标准 2mg/L）。

总量：化学需氧量 170t/年、氨氮 4.44t/年。

(3) 日照华泰

浓度：化学需氧量 12.7mg/L（标准 30mg/L）、氨氮 0.085mg/L（标准 1.5mg/L）。
总量：化学需氧量 94.5t/年、氨氮 0.751t/年。

（4）华泰清河

浓度：化学需氧量 22.3mg/L（标准 40mg/L）、氨氮 0.391mg/L（标准 2mg/L）。
总量：化学需氧量 20.2t/年、氨氮 0.347t/年。

（5）河北华泰

浓度：化学需氧量 188mg/L（标准 300mg/L）、氨氮 2.46mg/L（标准 25mg/L）。
总量：化学需氧量 309.844t/年、氨氮 3.882t/年。

废气：

（1）华泰股份（总部）

供热锅炉项目浓度：烟尘 3.7mg/m³（标准 5mg/m³）、二氧化硫 6.69mg/m³（标准 35mg/m³）、氮氧化物 40.5mg/m³（标准 50mg/m³）。

环保科技：浓度：烟尘 2.65mg/m³（标准 10mg/m³）、二氧化硫 11.89mg/m³（标准 50mg/m³）、氮氧化物 51.11mg/m³（标准 100mg/m³）。

总量：烟尘 3.21t/年、二氧化硫 19.86t/年、氮氧化物 95.69t/年。

（2）日照华泰

热电联产：浓度：烟尘 2.4mg/m³（标准 5mg/m³）、二氧化硫 14.2mg/m³（标准 35mg/m³）、氮氧化物 28.1mg/m³（标准 50mg/m³）。

总量：烟尘 5.153t/年、二氧化硫 27.867t/年、氮氧化物 54.69t/年。

碱回收锅炉：浓度：烟尘 6.54mg/m³（标准 20mg/m³）、二氧化硫 8.72mg/m³（标准 100mg/m³）、氮氧化物 79.71mg/m³（标准 200mg/m³）。

总量：烟尘 15.0t/年、二氧化硫 29.3t/年、氮氧化物 191.0t/年。

（3）华泰清河

浓度：烟尘 1.95mg/m³（标准 5mg/m³）、二氧化硫 2.27mg/m³（标准 35mg/m³）、氮氧化物 34.2mg/m³（标准 50mg/m³）。

总量：烟尘 1.34t/年、二氧化硫 1.81t/年、氮氧化物 23.2t/年。

（4）东营华泰热力

浓度：烟尘 1.75mg/m³（标准 5mg/m³）、二氧化硫 25.9mg/m³（标准 35mg/m³）、氮氧化物 39.9mg/m³（标准 50mg/m³）。

总量：烟尘 5.8t/年、二氧化硫 84.3t/年、氮氧化物 129t/年。

（5）河北华泰

浓度：烟尘 1.01mg/m³（标准 10mg/m³）、二氧化硫 2.18mg/m³（标准 35mg/m³）、氮氧化物 18.24mg/m³（标准 50mg/m³）。

总量：烟尘 0.659t/年、二氧化硫 1.233t/年、氮氧化物 11.125t/年。

5、超标排放情况

2024年华泰股份总部及各子公司均达标排放，未出现超标排放情况。

6、执行的污染物的排放标准

废水：

- (1) 华泰股份（总部），《流域水污染物综合排放标准第3部分：小清河流域》（DB37/3416.3—2018）重点保护区域标准、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准。
- (2) 华泰化工集团，化学需氧量、氨氮执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准，总氮、总磷、SS、PH等其余指标执行《流域水污染物综合排放标准第5部分：半岛流域》（DB37-3416.5-2018）。
- (3) 日照华泰，《流域水污染物综合排放标准第2部分：沂沭河流域》（DB37/3416.2-2018）重点保护区域标准。
- (4) 华泰清河，《流域水污染物综合排放标准第3部分：小清河》（DB37/3416.3—2018）。
- (5) 河北华泰，与当地污水处理厂签订的协议标准。

废气：

- (1) 华泰股份（总部），《山东省火电厂大气污染物排放标准》（DB37/664—2019）。
- (2) 环保科技（总部），《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376—2019）。
- (3) 日照华泰，热电执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》DB37_2376—2019。碱回收炉执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376—2019）。
- (4) 华泰清河，《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/664-2019。
- (5) 东营华泰热力，《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/664-2019。
- (6) 河北华泰，《生活垃圾焚烧污染控制标准》。

7、核定的排放总量

(1) 核定排放量：

化学需氧量：3080t/a、氨氮：260t/a。

烟尘：183t/a、二氧化硫：629t/a、氮氧化物：1376t/a。

(2) 实际排放量：

化学需氧量：905.544t/年、氨氮：15.31t/年。

烟尘：31.162t/年、二氧化硫：164.37t/年、氮氧化物：504.705t/年。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

1、股份公司及各子公司均配套建设了完善的环保处理设施，污水处理主要工艺为：物化处理—厌氧—好氧—深度处理工艺，可实现污水的达标排放；并且各子公司配套了中水回用系统，尽可能的回用处理后污水，以减少污染物排放。

2、华泰股份各子公司除广东华泰外，其他公司配套建设了自备电厂，各自备电厂锅炉均一对一建设除尘、脱硫脱硝等环保设施，达标排放。清河华泰、化工华泰、日照华泰及总部电厂烟气超低排放项目均建设完成并投入运行。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

本公司及各子公司均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，建设项目严格执行国家环境影响评价制度。公司及子公司主要建设项目均得到有关环保主管部门的环评批复和项目竣工验收批复。截至2024年，公司已连续21年通过ISO14001环境管理体系认证。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本公司及各子公司均建立了突发环境事件应急预案、风险评估机制并配备了应急物资，组织专家进行了评审，公司定期进行演练，并在当地环保部门备案。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

本公司及各子公司均建立了环境自行监测方案，生产运行严格遵守国家《环境污染防治法》、《大气污染防治法》、《水十条》及《固体废物污染防治法》，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司存在以下2项环保处罚情形，已全部整改完毕。

1、2024年3月29日，安庆市环境生态局执法人员巡查时发现安徽华泰林浆纸有限公司设备拆除过程中产生的废水随雨水进入雨水箱涵，通过公司北大门雨水管网流入小港河，经检测雨水管网内水质超标。根据《中华人民共和国水污染防治法》八十三条第二项的规定，安庆市环境生态局对该单位罚款人民币25万元。

2、2024年6月19日，东营市生态环境局通过查看东营市环境检测监控系统，发现东营华泰精细化工有限责任公司2024年5月22日DA003焚烧炉排气筒颗粒物日均

值为 12.1mg/m³，超出标准值（10mg/m³）2.21 倍，23 日恢复正常。2024 年 5 月 27 日，我局执法人员现场核查，你单位在线设备均正常运行。根据《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条第二项的规定，东营市生态环境局对该单位罚款人民币 15.63 万元。

以上行政处罚事项，不属于重大环境污染事故，不会对公司生产经营造成影响。

7、其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

绿水青山就是金山银山。公司始终以“振兴民族纸业，建设绿色华泰”为发展目标，坚持“在创造所有产品丰富价值的同时，降低产品整个生命周期环境负荷”的理念，以实现公司的可持续发展。公司通过实行有效环境管理，力求所实施的措施发挥最大效果，在生产过程中，节约能源，致力于减少废弃物，降低环境负荷；切实运行环境管理体系，提高环境绩效，不断改善体系运行有效性，积极公开环境信息，参与环保公益活动，广泛地为社会做贡献。努力构建“资源—产品—再生资源”闭环式循环生态链，实现了从“排除废物”到“净化废物”再到“利用废物”，达到“最佳生产，最适消费，最少废弃”的循环经济目标。

公司在环保方面先后获得“山东省节能先进企业”、山东省首批“循环经济示范单位”、“山东省优秀循环经济企业”、“国家资源节约与环境保护重大示范工程”、“全国首批资源节约型、环境友好型（两型）企业创建试点单位”等国家和省级荣誉称号，并被山东省人民政府授予“资源综合利用先进单位”，以实际行动践行建设资源节约型、环境友好型企业，并得到社会的广泛赞誉。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	35,715
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、	在生产过程中使用减碳技术等

研发生产助于减碳的新产品等)

具体说明

√适用 □不适用

2024 年度，公司主要采取以下措施减碳：

华泰股份总部：1、使用高热值煤炭，减少煤炭用量。2、通过背压机组改造，提高机组能效，减少煤炭使用量。3、合理使用网电，提高用电效率。4、车间节水节能技术改造，采用能耗低的设备代替能耗高的，降低能源消耗。

华泰化工集团：提高机组运行效率，在保障供暖供热能力的前提下，降低原煤消耗，减少二氧化碳排放量。

华泰清河：1、实行数据优化，减少用煤量。2、加强热车间生产管理，提高运行效率，减少停车时间，减少柴油用量。3、加强原煤外检煤样全流程管控，确保检测数据合理有效。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

关于公司社会责任报告的详细内容，详见刊登在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 上的《山东华泰纸业股份有限公司 2024 年度社会责任报告书》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容
总投入（万元）	236.39
其中：资金（万元）	235.10
物资折款（万元）	1.29
惠及人数（人）	1,000

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，公司积极参与各项贫困救助及爱心捐赠活动，共计捐助 236.39 万元。

具体如下：

1、本公司通过中国红十字基金会捐赠10万元，用于“博爱齐鲁救在身边”项目；通过山东省光彩事业促进会捐赠100万元；向广饶县大王镇实验幼儿园捐赠抽纸40箱，价值2448元；向广饶县大王镇中心幼儿园捐赠抽纸40箱，价值2448元；向大王镇中心小学捐赠复印纸30箱，价值4800元；向大王镇实验小学捐赠复印纸20箱，价值3200元；通过广饶县红十字会定向捐赠重庆酉阳5万元；向山东省公安民警优抚基金会捐赠东营专项基金100万元；通过广饶县慈善总会捐赠定向用于大王镇田门村乡村振兴15万元；向广饶县反邪教协会捐赠活动资助费5万元。

2、山东华泰生活用纸有限公司向山东省残疾人福利基金会捐赠现金1000元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承	2022年10月27日	是	自本承诺出具日至公司本次发行可转换公司债券实施完毕前。 (2024年4月8日终止)	是	不适用	不适用

			诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	公司控股股东、实际控制人	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年10月27日	是	自本承诺出具日至公司本次发行可转换公司债券实施完毕前。 (2024年4月8日终止)	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	截至本《承诺函》签署之日，本公司及本公司/本人控制的除华泰股份及其控股子公司	2022年10月27日	否	长期	是	不适用	不适用

			以外的企业均未生产、开发任何与华泰股份及其控股子公司生产的产品构成或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与华泰股份及其控股子公司经营的业务构成或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与华泰股份及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成或可能构成竞争的其他企业。自本《承诺函》签署之日起，本公司及本公司/本人控制的除华泰股份及其控股子公司以						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			外的企业将不生产、开发任何与华泰股份及其控股子公司生产的产品构成或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与华泰股份及其控股子公司经营的业务构成或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与华泰股份及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成或可能构成竞争的其他企业。自本《承诺函》签署之日起，如未来本公司及本公司/本人控制的除发行人及其控股子公司						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			以外的企业与 发行人及其控 股子公司因业 务拓展而产生 同业竞争，则本 公司及本公司/ 本人控制的该 等企业将以停 止生产或经营 相竞争的业务 或产品的方式， 或者将相竞争 的业务纳入发 行人或其控股 子公司经营的 方式，或者将相 竞争的业务转 让给无关联关 系的第三方的 方式避免同业 竞争。在本人/ 本公司及本人/ 本公司控制的 除发行人及其 控股子公司以 外的企业与发 行人及其控股						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			子公司存在关联关系期间，本《承诺函》为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人/本公司将向发行人赔偿一切损失，并承担相应的法律责任。实际控制人其夫妻双方直系亲属（包括配偶、父母、子女）控制的企业依照上述承诺事项执行。						
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人	本公司及本公司/本人控制的其他企业将尽量减少及避免与发行人及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的	2022 年 10 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用

			关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益；作为华泰股份控股股东/实际控制人期间，本公司及本人/本公司控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、证券交易						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定；依照发行人《公司章程》《关联交易管理制度》的规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东的地位影响发行人的独立性，保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使发行人承担任何不正当的义务；本公司/本人将严格履行上述承诺，如因违反上述承诺与发行人及其控股子公司进行关						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			联交易而给发行人及其控股子公司造成损失的，本公司愿意承担损失赔偿责任。本承诺函在本公司/本人作为发行人的控股股东/实际控制人期间持续有效。						
	其他	公司持股 5%以上股东、控股股东、董监高、实际控制人	若本公司在本次可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）起前六个月存在减持公司股票的情形，本公司承诺将不参与本次可转换公司债券的发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转换公司债券的发行认购。2、若本公	2023 年 2 月 28 日	是	自承诺之日起至公司本次可转换公司债券发行完成后六个月内。（2024 年 4 月 8 日终止）	是	不适用	不适用

			司认购本次发行的可转换公司债券，本公司承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）起至本次可转换公司债券发行完成后六个月内不减持公司股票及认购的本次可转换公司债券。3、本公司自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺的约束。若本公司违反上述承诺直接或间接减持公司股票或可转换公司债券的，因此						
			所得收益全部						

			归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。						
其他承诺	其他	控股股东华泰集团、实际控制人李建华	“1、保证不利用控股股东地位干预华泰股份及其控股子公司和华泰集团财务公司的经营，不强制华泰股份及其控股子公司接受华泰集团财务公司的金融服务。2、本公司/本人一直且将继续督促华泰集团财务公司规范运作、合规经营，保证华泰股份及其控股子公司存于财务公司资金的安全性；3、本公司/本人一直且将继续督促	2022 年 12 月 27 日	否	长期	是	不适用	不适用

			华泰集团财务公司配合华泰股份履行上市公司关联交易决策程序和信息披露义务。”						
	解决同业竞争	控股股东华泰集团、实际控制人李建华	1、本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司或者企业（附属公司或者附属企业）目前没有从事与华泰股份主营业务构成竞争的业务或活动。2、本公司/本人作为华泰股份控股股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）	2020年9月9日	否	长期	是	不适用	不适用

			直接或间接参与任何与华泰股份构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与华泰股份产品相同、相似或可以取代华泰股份产品的业务或活动。3、本公司/本人将充分尊重华泰股份的独立法人地位，保障华泰股份独立经营、自主决策，保证华泰股份的资产完整以及人员、业务、财务、机构独立。4、本公司/本人将善意履行作为华泰股份控股股东的义务，不利用控股股东						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			的地位，就华泰股份与本公司/本人及附属公司或附属企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使华泰股份的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。5、本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司或者企业（附属公司或者附属企业）与华泰股份之间将尽可能减少和尽量避免不必要的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			行公平操作，并按相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件以及华泰股份公司章程、关联交易制度的有关规定履行关联交易决策程序，确保交易价格公允，并依法履行信息披露义务。保证不通过关联交易损害华泰股份及其中小股东的合法权益。6、在本公司/本人作为华泰股份控股股东期间，本声明、承诺与保证将持续有效。”						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	张吉文、刘东岳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	张吉文 2 年、刘东岳 3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
华泰集团有限公司	控股股东	收购股权	华泰股份以现金方式收购控股股东华泰集团有限公司持有的瞬捷数字科技（山东）有限公司100%的股权	参考账面净资产，双方协商定价	89.64	不适用	102.80	现金	不适用	无影响	不适用

资产收购、出售发生的关联交易说明

2024 年 1 月 3 日，华泰股份召开总经理办公会，审议通过了关于华泰股份收购华泰集团持有的瞬捷数字科技（山东）有限公司 100%股权的议案。华泰股份以 102.80

万元的价格以现金方式收购控股股东华泰集团有限公司持有的瞬捷数字科技（山东）有限公司 100%的股权，本次公司收购瞬捷数字科技公司，旨在强化公司信息科技管控，通过信息化手段实现对子公司的集中管控，提高公司管理效率。

本次关联交易未达到公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%。本次关联交易价格参考标的公司账面净资产，双方协商定价，交易定价公允，不存在损害公司及广大股东利益的情形。

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
华泰集团财务有限公司	联营企业	300,000.00	1.35-2.05%	120,240.34	2,275,495.36	2,319,246.84	76,488.86
合计	/	/	/	120,240.34	2,275,495.36	2,319,246.84	76,488.86

2、贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
华泰集团财务有限公司	联营企业	600,000.00	3.2%-4.2%	40,000.00	25,884.00	40,000.00	25,884.00
合计	/	/	/	40,000.00	25,884.00	40,000.00	25,884.00

3、授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
华泰集团财务有限公司	联营企业	综合授信	232,313.04	31,884.00

4、其他说明

√适用 □不适用

1、华泰集团财务有限公司是经中国银行保险监督管理委员会批准设立的非银行金融机构，注册资本为人民币10亿元，其中，华泰集团出资6亿元，占60%；本公司出资4亿元，占40%。华泰财务公司经营范围为吸收成员单位存款；办理成员单位贷款；办理成员单位票据贴现；办理成员单位资金结算与收付；提供成员单位委托贷款、债券承销、非融资性保函、财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务；办理成员单位票据承兑；经银行业监督管理机构或其他享有行政许可权的机构核准或备案的业务。

2、2023年5月12日，公司2022年度股东大会审议通过了《关于公司与华泰集团财务有限公司签署金融服务协议的议案》，有效期三年，协议约定：本协议有效期内，华泰财务公司向本公司提供的最高授信额度（指贷款、票据承兑、贴现、非融资性保函、委托贷款等业务），每日余额（包括应收利息及手续费）不高于60亿元（含本数）。在协议有效期内，华泰财务公司吸收本公司的存款，每日余额（包括应付利息扣除手续费）不高于人民币30亿元（含本数）。华泰财务公司向本公司提供财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务、资金结算与收付、债券承销、委托贷款、非融资性保函等中间业务有偿服务，每年相关手续费不超过0.2亿元（含本数）。

3、2024年5月20日，公司2023年度股东大会审议通过了《关于2024年度日常关联交易预计情况的议案》，议案约定，2024年公司与华泰集团财务有限公司将严格按照《金融服务协议》相关约定执行。即华泰财务公司向本公司提供的最高授信额度（指贷款、票据承兑、贴现、非融资性保函、委托贷款等业务），每日余额（包括应收利息及手续费）不高于60亿元（含本数）。华泰财务公司吸收本公司的存款，每日余额（包括应付利息扣除手续费）不高于人民币30亿元（含本数）。华泰财务公司向本公司提供财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务、资金结算与收付、债券承销、委托贷款、非融资性保函等中间业务有偿服务，每年相关手续费不超过0.2亿元（含本数）。

4、2024年1-12月份，华泰集团财务有限公司向华泰股份提供的最高授信额度（指贷款、票据承兑、贴现、担保、融资租赁等授信业务）为232,313.04万元，日均借款余额（包括应收利息及手续费）为41,135.79万元。截至2024年12月31日，本公司向华泰财务公司借款余额25,884.00万元，票据承兑余额1,000.00万元，共计发生利息支出1,466.42万元。2024年1-12月份，华泰集团财务有限公司吸收本公司的存款，日均存款余额（包括应付利息扣除手续费）为122,339.44万元。截至2024年12月31日，本公司在华泰财务公司的存款余额为76,488.86万元，2024年1-12月份利息收入2,074.13万元。截至2024年12月31日，华泰集团财务有限公司为本公司提供海关税款保函5,000.00万元。

5、公司在财务公司的活期存款均按照协定存款基准利率加20BP（1.35%）执行，半年期定期存款按照基准利率加75BP（2.05%）执行，存款价格均按照市场利率定价自律机制政策的最高点执行，高于商业银行同类存款价格。2024年全年，公司在华泰财务公司的存款与存放商业银行活期相比利息收入高出612.55万元。公司在华泰财

务公司的平均贷款利率为 3.47%，低于公司在商业银行贷款的融资价格，也低于公司在商业银行实际支付的综合融资成本。

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司累计回购股份 25,690,000.00 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

报告期内股份回购对每股收益和每股净资产的影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	50,448
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	49,735
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
华泰集团有 限公司	10,412,780	593,030,203	39.10	0	无		境内非 国有法 人
洪泽君	33,589,910	75,700,000	4.99	0	未知		境内自 然人
香港中央结 算有限公司	4,349,864	10,167,772	0.67	0	未知		未知
苟宏	1,380,980	8,537,280	0.56	0	未知		境内 自然人
保宁资本有 限公司一保 宁新兴市场 中小企基金 （美国）	-142,200	7,692,720	0.51	0	未知		未知
曾广生	0	7,042,066	0.46	0	未知		境内 自然人
陆建华	0	4,788,000	0.32	0	未知		境内 自然人
黄宝书	730,000	3,879,994	0.26	0	未知		境内 自然人
孙辉	-708,480	3,715,443	0.24	0	未知		境内 自然人
黄浩	0	3,314,540	0.22	0	未知		境内 自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
华泰集团有限公司	593,030,203	人民币普通股	593,030,203
洪泽君	75,700,000	人民币普通股	75,700,000
香港中央结算有限公司	10,167,772	人民币普通股	10,167,772
苟宏	8,537,280	人民币普通股	8,537,280
保宁资本有限公司－保宁新兴市场中小企基金（美国）	7,692,720	人民币普通股	7,692,720
曾广生	7,042,066	人民币普通股	7,042,066
陆建华	4,788,000	人民币普通股	4,788,000
黄宝书	3,879,994	人民币普通股	3,879,994
孙辉	3,715,443	人民币普通股	3,715,443
黄浩	3,314,540	人民币普通股	3,314,540
前十名股东中回购专户情况说明	截止本报告期末，山东华泰纸业股份有限公司回购专用证券账户持有本公司股票 25,690,000 股，占公司总股本 1.69%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东华泰集团有限公司与其余股东无关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，其他股东之间关系无法确定。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	华泰集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李建华
成立日期	1997 年 1 月 17 日
主要经营业务	塑料制品生产销售；销售：纸浆及机制纸、建材、煤炭、日用百货、橡胶制品、机电（不含小轿车）、农副产品（不包括小麦、玉米、稻谷）、纺织品；技术开发
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

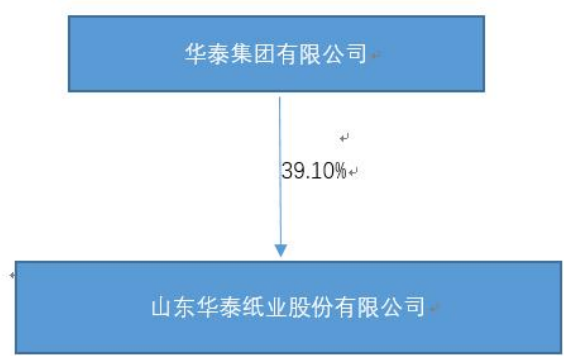
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	李建华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	控股股东华泰集团有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

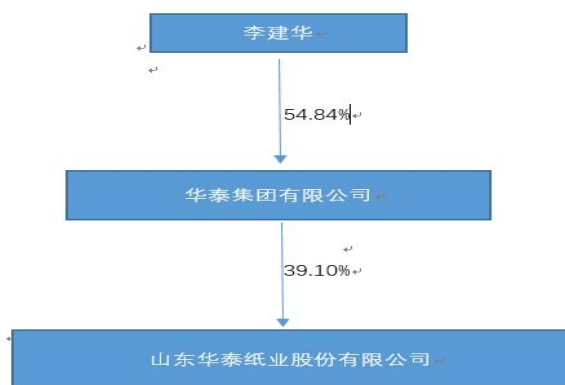
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☒适用 ☐不适用

公司控股股东华泰集团有限公司主要经营范围为：一般印刷品；塑料制品生产销售；销售：纸浆及机制纸、建材、煤炭、日用百货、橡胶制品、机电（不含小轿车）、农副产品（不包括小麦、玉米、稻谷）、纺织品；技术开发，注册资本人民币9亿元，法定代表人李建华。公司先后荣获全国520户重点企业集团、国家级技术中心、国家重点企业、全国守合同重信用企业、国家级重点高新技术企业、全国五一劳动奖状、首届全国大企业集团竞争力排名第3位、改革开放三十年山东功勋企业等荣誉称号。

公司实际控制人李建华现任华泰集团有限公司党委书记，先后荣获“全国劳动模范”、“全国优秀党务工作者”、“全国优秀经营管理者”、“五一劳动奖章获得者”、“山东省优秀企业家”、“山东省专业技术拔尖人才”等荣誉称号，第九、十、十一、十二届全国人大代表，享受国务院特殊津贴。

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案
回购股份方案披露时间	2024 年 3 月 2 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	回购数量约为 1250 万股至 2500 万股，回购股份比例约占本公司总股本的 0.82%至 1.65%
拟回购金额	不低于人民币 6000 万元（含），不超过人民币 12000 万元（含）
拟回购期间	自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内
回购用途	用于员工持股计划或者股权激励
已回购数量(股)	25,690,000 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐ 适用 ☒ 不适用

二、可转换公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2025BJAA19B0144

山东华泰纸业股份有限公司

山东华泰纸业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东华泰纸业股份有限公司（以下简称华泰股份公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
请参阅财务报表附注“三、22、收入确认原则和计量方法”所述的会计政策及“五、37、营业收入和营业成本”。	(1) 评价、测试华泰股份公司与销售及收款相关的内部控制制度的设计和执行情况； (2) 通过检查销售合同的重要条款及对管理层的访谈，识别与商品控制权转移的合同条款和条件，从而评价销售收入确认政策和时点是否符合企业会计准则的规定；

华泰股份公司主要从事新闻纸、铜版纸、文化纸、包装纸、烧碱、液氯、环氧丙烷、苯胺等纸制品和化工产品的生产和销售。2024 年度华泰股份公司的主营业务收入为人民币 127.67 亿元，比去年同期下降 0.99%。 由于收入是华泰股份公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。	(3) 按产品和月份对销售收入与毛利率执行分析性复核程序，关注指标异常变动及其原因，并与同行业的收入及毛利率进行比较分析； (4) 对销售收入进行抽样测试，核对与收入确认相关的支持性文件，包括销售发票及客户签收的回执等； (5) 根据客户交易的特点和性质，对应收账款余额和销售收入金额选取样本执行函证程序； (6) 对应收账款贷方发生额抽样进行收款测试，检查付款单位与合同单位的一致性； (7) 检查期末是否存在突击确认收入的情况，并通过期后退货和回款情况判断本期收入的真实性和准确性； (8) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，核对至客户签收的回执或收货确认单，以评估销售收入是否记录于恰当的会计期间。
2. 存货跌价准备事项	
关键审计事项	审计中的应对
请参阅财务报表附注“三、12、存货”所述的会计政策及“五、7、存货。” 截至 2024 年 12 月 31 日，华泰股份公司存货余额 20.43 亿元，已计提存货跌价准备 0.51 亿元，存货账面价值 19.92 亿元。 由于存货账面价值较高，且涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。	(1) 评估并测试了与原材料、库存商品等存货跌价准备相关的关键内部控制； (2) 对原材料、库存商品等存货实施了监盘程序，检查原材料、库存商品等存货的数量及状况，并重点对长库龄库存商品等存货进行了检查； (3) 获取存货跌价准备计算表，抽取部分存货比较其在该表中记载的状态和库龄与通过监盘获知的情况是否相符； (4) 通过比较同状态库存商品历史售价，以及根据季节性和周期性特征对存货未来售价变动趋势的复核，对管理层估计的预计售价进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行了核对； (5) 通过比较同类库存商品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行了评估； (6) 选择大部分原材料、库存商品项目，对其可收回金额和跌价准备期末余额进行了复核测算。

四、 其他信息

华泰股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括华泰股份公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华泰股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华泰股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华泰股份公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就华泰股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张吉文

（项目合伙人）

中国注册会计师：刘东岳

中国 北京

二〇二五年四月十七日

二、合并资产负债表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：山东华泰纸业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,675,800,824.34	2,048,924,962.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	353,129,692.61	657,723,430.05
应收账款	七、3	1,005,269,321.22	974,637,141.65
应收款项融资	七、4	470,752,439.44	616,427,257.64
预付款项	七、5	197,008,546.12	202,758,508.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、6	201,726,332.60	738,424,526.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	1,991,617,383.99	1,661,299,843.01
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			21,976,780.68
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、8	228,103,076.68	93,710,539.49
流动资产合计		6,123,407,617.00	7,015,882,989.66
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	七、9	520,506,053.59	516,656,728.42
其他权益工具投资	七、10		
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、11	5,868,466,372.41	6,160,592,291.59
在建工程	七、12	1,914,110,582.77	800,320,933.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、13	24,553,595.80	26,417,989.15
无形资产	七、14	645,005,773.32	533,197,465.73

其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、15	24,607,411.45	1,278,694.25
递延所得税资产	七、16	70,269,719.38	68,351,807.48
其他非流动资产	七、17	101,590,172.54	118,717,889.76
非流动资产合计		9,169,109,681.26	8,225,533,799.91
资产总计		15,292,517,298.26	15,241,416,789.57
流动负债：			
短期借款	七、19	1,314,050,809.73	1,700,030,944.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、20	541,967,150.61	907,556,810.39
应付账款	七、21	1,862,639,624.14	1,667,281,399.11
预收款项			
合同负债	七、22	189,063,090.05	222,980,050.88
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、23	138,416,743.29	127,844,488.45
应交税费	七、24	58,674,350.06	121,685,017.16
其他应付款	七、25	130,438,182.51	115,469,083.23
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、26	614,054,119.20	300,062,310.31
其他流动负债	七、27	24,576,615.36	42,635,077.32
流动负债合计		4,873,880,684.95	5,205,545,181.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、28	964,430,400.00	484,431,160.42
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、29	12,510,039.65	16,672,935.80

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、30	130,908,657.99	93,635,401.43
递延所得税负债	七、16	151,397,652.80	137,652,483.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,259,246,750.44	732,391,981.58
负债合计		6,133,127,435.39	5,937,937,162.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、31	1,516,870,176.00	1,516,870,176.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、32	1,472,612,664.24	1,476,219,055.87
减：库存股	七、33	89,021,853.18	
其他综合收益			
专项储备	七、34	93,144,817.41	91,966,057.18
盈余公积	七、35	916,533,907.38	916,533,907.38
一般风险准备			
未分配利润	七、36	5,230,976,210.89	5,266,130,443.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		9,141,115,922.74	9,267,719,639.51
少数股东权益		18,273,940.13	35,759,987.19
所有者权益（或股东权益）合计		9,159,389,862.87	9,303,479,626.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,292,517,298.26	15,241,416,789.57

公司负责人：李晓亮 主管会计工作负责人：陈国营 会计机构负责人：张淑真

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：山东华泰纸业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		427,671,016.01	644,268,588.75
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		207,838,977.44	380,064,603.19
应收账款	十九、1	1,722,587,472.80	2,259,613,236.01
应收款项融资		110,833,241.14	357,922,394.16

预付款项		132,945,680.66	82,748,905.39
其他应收款	十九、2	640,251,705.83	1,051,849,337.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货		921,568,079.61	719,685,441.69
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		193,148,650.07	53,353,963.29
流动资产合计		4,356,844,823.56	5,549,506,469.79
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,427,829,230.36	2,392,352,348.49
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,094,714,828.55	1,877,570,901.64
在建工程		1,677,589,955.80	715,393,199.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,084,328.35	19,125,632.57
无形资产		169,888,083.56	124,771,361.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		59,741,861.87	57,489,379.50
其他非流动资产		33,532,197.47	73,242,543.73
非流动资产合计		6,482,380,485.96	5,259,945,366.47
资产总计		10,839,225,309.52	10,809,451,836.26
流动负债：			
短期借款		1,214,007,754.17	1,401,756,944.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		208,158,826.58	342,905,365.61
应付账款		816,625,412.78	695,058,498.03
预收款项			

合同负债		82,342,470.01	99,738,972.26
应付职工薪酬		79,885,238.32	75,157,264.87
应交税费		4,908,829.30	8,966,138.49
其他应付款		1,029,503,098.58	1,979,351,625.11
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		612,234,950.12	298,325,633.38
其他流动负债		10,704,521.09	26,627,546.89
流动负债合计		4,058,371,100.95	4,927,887,989.08
非流动负债：			
长期借款		964,430,400.00	484,431,160.42
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,608,365.36	10,952,092.47
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		75,136,479.23	27,394,399.04
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,048,175,244.59	522,777,651.93
负债合计		5,106,546,345.54	5,450,665,641.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,516,870,176.00	1,516,870,176.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,382,615,446.90	1,382,615,446.90
减：库存股		89,021,853.18	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		870,173,183.48	870,173,183.48
未分配利润		2,052,042,010.78	1,589,127,388.87
所有者权益（或股东权益）合计		5,732,678,963.98	5,358,786,195.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,839,225,309.52	10,809,451,836.26

公司负责人：李晓亮 主管会计工作负责人：陈国营 会计机构负责人：张淑真

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		13,046,088,493.13	13,293,234,319.96
其中：营业收入	七、37	13,046,088,493.13	13,293,234,319.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,019,657,254.08	13,322,233,876.37
其中：营业成本	七、37	12,253,065,805.67	12,310,868,425.50
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金 净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、38	96,555,256.82	97,142,873.10
销售费用	七、39	60,214,798.32	89,018,518.74
管理费用	七、40	323,909,169.95	491,220,317.13
研发费用	七、41	194,113,950.45	265,751,770.90
财务费用	七、42	91,798,272.87	68,231,971.00
其中：利息费用		102,123,393.17	98,507,086.08
利息收入		27,117,307.79	35,315,930.83
加：其他收益	七、43	45,910,875.44	90,330,270.10
投资收益（损失以 “－”号填列）	七、44	49,382,194.67	41,608,363.83
其中：对联营企业和 合营企业的投资收益		28,464,973.61	41,608,363.83
以摊余成本计 量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以 “－”号填列）			
净敞口套期收益（损 失以“－”号填列）			
公允价值变动收益 （损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失 以“－”号填列）	七、45	9,464,412.83	-52,113,515.80
资产减值损失（损失	七、46	-51,393,371.18	-53,652,258.31

以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、47	9,703,105.45	302,456,582.56
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		89,498,456.26	299,629,885.97
加:营业外收入	七、48	20,475,318.47	31,774,716.85
减:营业外支出	七、49	24,863,890.20	46,755,831.41
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		85,109,884.53	284,648,771.41
减:所得税费用	七、50	66,433,999.49	68,433,884.74
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		18,675,885.04	216,214,886.67
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		18,675,885.04	216,214,886.67
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		36,161,932.10	238,052,163.87
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-17,486,047.06	-21,837,277.20
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		36,161,932.10	238,052,163.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-17,486,047.06	-21,837,277.20
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.02	0.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.02	0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：896,375.44元。

公司负责人：李晓亮主管会计工作负责人：陈国营会计机构负责人：张淑真

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	5,149,062,581.17	5,829,635,675.13
减：营业成本	十九、4	5,025,562,726.90	5,646,321,952.74
税金及附加		20,698,132.21	28,238,006.10
销售费用		28,719,834.48	22,937,968.25
管理费用		142,323,622.20	142,872,575.26
研发费用		123,883,975.46	132,052,573.07
财务费用		89,388,877.91	72,837,490.13
其中：利息费用		90,866,444.98	88,064,344.91
利息收入		17,641,203.08	17,572,281.71
加：其他收益		5,301,922.25	44,135,049.21
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	819,375,642.29	640,781,070.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,448,867.69	9,200,612.36

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,824,553.38	-377,345,725.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,757,175.80	-628,862,725.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,953,483.14	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		530,534,730.51	-536,917,221.68
加：营业外收入		6,648,137.27	11,275,712.06
减：营业外支出		5,204,563.95	8,115,444.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		531,978,303.83	-533,756,954.16
减：所得税费用		-2,252,482.37	22,950,523.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		534,230,786.20	-556,707,477.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		534,230,786.20	-556,707,477.70
（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			
（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		534,230,786.20	-556,707,477.70
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李晓亮主管会计工作负责人：陈国营会计机构负责人：张淑真

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,078,494,672.61	15,022,671,832.27
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		26,717,404.31	58,100,312.43
收到其他与经营活动有	七、51	178,292,782.46	149,736,269.45

关的现金			
经营活动现金流入小计		14,283,504,859.38	15,230,508,414.15
购买商品、接受劳务支付的现金		12,630,154,716.06	13,380,049,821.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		606,254,140.97	591,137,722.36
支付的各项税费		433,729,727.99	461,254,836.20
支付其他与经营活动有关的现金	七、51	248,602,801.83	210,947,373.55
经营活动现金流出小计		13,918,741,386.85	14,643,389,753.13
经营活动产生的现金流量净额		364,763,472.53	587,118,661.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		77,385,238.55	
取得投资收益收到的现金		27,546,588.74	13,800,970.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		635,218,656.27	49,245,805.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、51	587,574,316.39	717,873,291.55
投资活动现金流入小计		1,327,724,799.95	780,920,067.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,563,882,843.83	1,087,175,646.86
投资支付的现金		40,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业	七、51	1,028,014.18	

单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、51	514,255,920.72	477,942,700.00
投资活动现金流出小计		2,119,166,778.73	1,565,118,346.86
投资活动产生的现金流量净额		-791,441,978.78	-784,198,279.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,768,291,400.00	2,919,277,221.50
收到其他与筹资活动有关的现金	七、51	362,369,324.40	507,943,090.02
筹资活动现金流入小计		3,130,660,724.40	3,427,220,311.52
偿还债务支付的现金		2,365,572,160.42	2,612,740,061.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		184,687,075.08	107,691,235.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、51	294,912,686.24	374,530,193.56
筹资活动现金流出小计		2,845,171,921.74	3,094,961,489.87
筹资活动产生的现金流量净额		285,488,802.66	332,258,821.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,209,064.49	160,937.75
五、现金及现金等价物净增加额		-155,398,768.08	135,340,141.22
加：期初现金及现金等价物余额		1,239,705,817.39	1,104,365,676.17
六、期末现金及现金等价物余额		1,084,307,049.31	1,239,705,817.39

公司负责人：李晓亮主管会计工作负责人：陈国营会计机构负责人：张淑真

母公司现金流量表
2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
----	----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,557,254,652.41	6,066,823,767.88
收到的税费返还		26,286.96	1,514,513.47
收到其他与经营活动有关的现金		588,543,055.70	35,280,453.55
经营活动现金流入小计		5,145,823,995.07	6,103,618,734.90
购买商品、接受劳务支付的现金		4,349,055,226.30	5,626,022,629.34
支付给职工及为职工支付的现金		209,639,807.96	197,137,104.11
支付的各项税费		23,676,409.22	90,406,645.65
支付其他与经营活动有关的现金		651,730,955.66	71,603,524.24
经营活动现金流出小计		5,234,102,399.14	5,985,169,903.34
经营活动产生的现金流量净额		-88,278,404.07	118,448,831.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		46,385,238.55	
取得投资收益收到的现金		803,542,090.61	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,497,254.49	
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		549,958,676.72	156,936,416.09
投资活动现金流入小计		1,427,383,260.37	156,936,416.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,338,396,089.89	741,804,633.34
投资支付的现金		60,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,028,014.18	
支付其他与投资活动有关的现金		93,729,860.72	69,151,500.00
投资活动现金流出小计		1,493,153,964.79	810,956,133.34
投资活动产生的现金流量净额		-65,770,704.42	-654,019,717.25
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		2,590,591,400.00	2,577,257,221.50
收到其他与筹资活动有关的现金		152,386,089.00	645,994,994.81

筹资活动现金流入小计		2,742,977,489.00	3,223,252,216.31
偿还债务支付的现金		1,989,872,160.42	2,258,720,061.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		173,553,414.70	95,627,190.14
支付其他与筹资活动有关的现金		507,935,863.81	165,627,305.66
筹资活动现金流出小计		2,671,361,438.93	2,519,974,556.88
筹资活动产生的现金流量净额		71,616,050.07	703,277,659.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,448,005.23	981,191.38
五、现金及现金等价物净增加额		-96,881,063.65	168,687,965.12
加：期初现金及现金等价物余额		493,033,768.53	324,345,803.41
六、期末现金及现金等价物余额		396,152,704.88	493,033,768.53

公司负责人：李晓亮主管会计工作负责人：陈国营会计机构负责人：张淑真

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,516,870,176.00				1,476,219,055.87			91,966,057.18	916,533,907.38		5,265,214,323.64		9,266,803,520.07	35,759,987.19	9,302,563,507.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					-1,028,014.18						916,119.44		-111,894.74		-111,894.74
二、本年期初余额	1,516,870,176.00	-	-	-	1,475,191,041.69		-	91,966,057.18	916,533,907.38	-	5,266,130,443.08	-	9,266,691,625.33	35,759,987.19	9,302,451,612.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-	-	-	-2,578,377.45	89,021,853.18	-	1,178,760.23		-	-35,154,232.19	-	-125,575,702.59	-17,486,047.06	-143,061,749.65
（一）综合收益总额											36,161,932.10		36,161,932.10	-17,486,047.06	18,675,885.04
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-2,578,377.45	89,021,853.18	-			-		-	-91,600,230.63		-91,600,230.63
1. 所有者投入的普通股						89,021,853.18							-89,021,853.18		-89,021,853.18
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					-2,578,377.45								-2,578,377.45		-2,578,377.45
（三）利润分配											-71,316,164.29		-71,316,164.29		-71,316,164.29

山东华泰纸业股份有限公司2024 年年度报告

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										-71,316,164.29		-71,316,164.29			-71,316,164.29
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备		-	-	-			-	1,178,760.23		-			1,178,760.23		1,178,760.23
1. 本期提取								14,442,047.93					14,442,047.93		14,442,047.93
2. 本期使用								13,263,287.70					13,263,287.70		13,263,287.70
（六）其他															
四、本期期末余额	1,516,870,176.00	-	-	-	1,472,612,664.24	89,021,853.18	-	93,144,817.41	916,533,907.38	-	5,230,976,210.89	-	9,141,115,922.74	18,273,940.13	9,159,389,862.87

项目	2023 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：	其	专项储备	盈余公积	一	未分配利润	其他	小计		

山东华泰纸业股份有限公司2024 年年度报告

		优先股	永续债	其他		库存股	他综合收益			般风险准备					
一、上年年末余额	1,083,478,697.00				1,909,583,467.51			107,907,829.34	916,543,540.05		5,028,164,973.21		9,045,678,507.11	57,597,264.39	9,103,275,771.50
加：会计政策变更								-9,632.67			-86,694.00		-96,326.67		-96,326.67
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,083,478,697.00	-	-	-	1,909,583,467.51		-	107,907,829.34	916,533,907.38	-	5,028,078,279.21	-	9,045,582,180.44	57,597,264.39	9,103,179,444.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	433,391,479.00	-	-	-	-433,364,411.64		-	-15,941,772.16		-	238,052,163.87	-	222,137,459.07	-21,837,277.20	200,300,181.87
（一）综合收益总额											238,052,163.87		238,052,163.87	-21,837,277.20	216,214,886.67
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	27,067.36		-			-		-	27,067.36		27,067.36
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					27,067.36								27,067.36		27,067.36
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	433,391,479.00	-	-	-	-433,391,479.00		-			-		-			
1．资本公积转增资本（或股	433,391,479.00				-433,391,479.00										

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		-	-	-		-	-15,941,772.16		-		-	-15,941,772.16		-15,941,772.16	
1. 本期提 取							8,729,146.85					8,729,146.85		8,729,146.85	
2. 本期使 用							24,670,919.01					24,670,919.01		24,670,919.01	
(六) 其 他															
四、本期 期末余额	1,516,870,176.00	-	-	-	1,476,219,055.87	-	91,966,057.18	916,533,907.38	-	5,266,130,443.08	-	9,267,719,639.51	35,759,987.19	9,303,479,626.70	

公司负责人：李晓亮主管会计工作负责人：陈国营会计机构负责人：张淑真

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,516,870,176.00				1,382,615,446.90				870,173,183.48	1,589,127,388.87	5,358,786,195.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,516,870,176.00	-	-	-	1,382,615,446.90		-	-	870,173,183.48	1,589,127,388.87	5,358,786,195.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-	-	-		89,021,853.18	-	-		462,914,621.91	373,892,768.73
（一）综合收益总额										534,230,786.20	534,230,786.20
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-		89,021,853.18	-	-			-89,021,853.18
1. 所有者投入的普通股						89,021,853.18					-89,021,853.18
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		-	-	-			-	-		-71,316,164.29	-71,316,164.29
1. 提取盈余公积											

山东华泰纸业股份有限公司2024 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-71,316,164.29	-71,316,164.29
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,516,870,176.00	-	-	-	1,382,615,446.90	89,021,853.18	-	-	870,173,183.48	2,052,042,010.78	5,732,678,963.98

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,083,478,697.00				1,816,006,925.90				870,182,816.15	2,145,921,560.57	5,915,589,999.62
加：会计政策变更									-9,632.67	-86,694.00	-96,326.67
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,083,478,697.00	-	-	-	1,816,006,925.90		-	-	870,173,183.48	2,145,834,866.57	5,915,493,672.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	433,391,479.00	-	-	-	-433,391,479.00		-	-		-556,707,477.70	-556,707,477.70
（一）综合收益总额										-556,707,477.70	-556,707,477.70
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	433,391,479.00	-	-	-	-433,391,479.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	433,391,479.00				-433,391,479.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,516,870,176.00	-	-	-	1,382,615,446.90		-	-	870,173,183.48	1,589,127,388.87	5,358,786,195.25

公司负责人：李晓亮主管会计工作负责人：陈国营会计机构负责人：张淑真

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

山东华泰纸业股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“华泰股份”）是于1993年6月6日经山东省经济体制改革委员会鲁体改生字[1993]第26号文批准，由东营市造纸厂作为发起人，采用定向募集方式设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码91370000164960403T，总部地址山东省东营市广饶县大王镇，法定代表人：李晓亮。

本公司股票于2000年9月28日在上海证券交易所上市。截至2023年12月31日，公司累计发行股本总数为151,687.02万股，注册资本为人民币151,687.02万元。

本公司于2024年3月1日召开第十届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》。同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币6000万元（含），不超过人民币12000万元（含）；回购价格为不超过人民币4.80元/股（含）；回购期限为公司自董事会审议通过之日起12个月内。

本公司于2024年3月5日实施了首次回购股份。截至2024年12月31日，本公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为25,690,000股，支付的总金额89,021,853.18元。

截至2024年12月31日，公司总股本数为151,687.02万股，注册资本为人民币151,687.02万元。

本公司所处行业：造纸和纸制品业。

本公司及下属子公司（以下统称“本集团”）主要经营范围为造纸，纸浆、纸制品及纸料的加工、生产和销售，热电（自用），化工产品（不含化学危险品）的生产和销售等；本集团的主要产品包括新闻纸、铜版纸、文化纸、工业用纸、包装纸、烧碱、液氯、环氧丙烷、苯胺等。

本公司的母公司为华泰集团有限公司（以下简称“华泰集团”），最终控制方是李建华。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项信用减值准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

若公司营业周期不同于 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的，应说明营业周期及确定依据。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该项应收款项总额的比重 10%以上，或单项金额大于 500 万元。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额占该项应收款项总额的比重 10%以上，或单项金额大于 500 万元。
重要的在建工程项目	单项资产本年增加、本年减少或期末余额任意一项超过 1000 万元。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年且单项金额超过 500

	万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 2%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 5%以上
关联方交易	单项金额超过 500 万元
关联方余额	单项金额超过 100 万元
重要或有事项/重要的承诺事项/日后事项/其他重要事项	金额超过 5000 万元或涉及重组、并购等性质重要的事项。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将单项金额超过合并净利润的5%的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，

例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	以应收账款、商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 2	应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等其他应收款项。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 3	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 4	合并范围内关联方款项	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（为 0%），计算该组合预期信用损失。

对于划分为组合 2 的其他应收款项，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为前述三个阶段，分别计算预期信用损失。

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的信用损失予以转回，计入当期损益。

对于划分为组合 1 的应收账款及商业承兑汇票，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

项目	应收账款及商业承兑汇票预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3 年以上	100

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特

定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7） 金融资产和金融负债的抵销

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、自制半成品、发出商品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用□不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11、金融工具

18、长期股权投资

√适用 □不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

19、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	3-5	2.71-4.85
机器设备	年限平均法	10-20	3-5	4.75-9.70
运输工具	年限平均法	5	3-5	19.00-19.40
电子设备及其它	年限平均法	5	3-5	19.00-19.40

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

20、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	完成安装调试并投入生产

21、 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利

息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、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

√适用 □不适用

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；非专利技术、商标、软件和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、装备调试费、其他费用。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。

23、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五 10、五 11。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括烟气处理设施改造、宿舍土地使用权和催化剂，本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。烟气处理设施改造、宿舍土地使用权和催化剂的摊销年限为 3 年。

25、合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照收益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是由于集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

27、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

本集团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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2) 具体方法

(1) 销售商品收入

本集团从事机制纸、浆纸产品、化工产品的制造和销售。内销在货物实际交付客户并签收确认的当天确认收入，外销在货物装船并报关的当天确认收入。

(2) 提供劳务收入

本集团提供劳务主要是提供机修服务。由于服务时间较短，该类业务在相关服务已经提供并取得客户工时签收单等证据后确认收入。公司的该类业务规模较小。

(3) 经营租赁收入

本集团提供经营租赁主要是让渡房屋使用权。本集团在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。公司的该类业务规模较小。

(2). 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

☐适用 ☒不适用

28、政府补助

☒适用 ☐不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明

确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均摊销方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（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集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

31、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 持有待售

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

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

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

2. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于 2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

3、碳排放权的核算

1) 重点排放企业通过购入方式取得碳排放配额，在购买日将取得的碳排放配额确认为碳排放权资产，并按照成本进行计量。使用购入的碳排放配额履约（履行减排义务）的，按照所使用配额的账面余额确认营业外支出。

2) 重点排放企业通过政府免费分配等方式无偿取得碳排放配额的，不作账务处理。使用无偿取得的碳排放配额履约的，不作账务处理。

3) 重点排放企业出售购入的碳排放配额的，按照出售日实际收到或应收的价款（扣除交易手续费等相关税费），借记“银行存款”“其他应收款”等科目，按照出售配额的账面余额，贷记“碳排放权资产”科目，按其差额，贷记“营业外收入”科目或借记“营业外支出”科目。重点排放企业出售无偿取得的碳排放配额的，按照出售日实际收到或应收的价款（扣除交易手续费等相关税费），借记“银行存款”“其他应收款”等科目，贷记“营业外收入”科目。

4、安全生产费

本集团根据财政部 应急部 2022 年 12 月下发的《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2022]136 号）的相关规定提取和使用、核算安全生产费。

序号	上年度销售额	计提比例
1	1,000 万元及以下部分	4.5%
2	1,000 万元至 10,000 万元（含）部分	2.25%
3	10,000 万元至 100,000 万元（含）部分	0.55%
4	100,000 万元以上部分	0.2%

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取安全生产费用，直至安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

32、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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 17 号		0
企业会计准则解释第 18 号		0

其他说明：

自 2024 年 1 月 1 日起施行的《企业会计准则解释第 17 号》的三项内容，包括 “一、关于流动负债与非流动负债的划分”、“二、关于供应商融资安排的披露”以及“三、关于售后租回交易的会计处理”。

自 2024 年 12 月 31 日起施行的《企业会计准则解释第 18 号》的两项内容：“一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。

以上会计政策变更对公司报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

33、其他

√适用 □不适用

同一控制下企业合并

2024 年 1 月，公司完成了同一控制下企业瞬捷数字科技（山东）有限公司的合并，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，对财务报表追溯调整，对 2023 年合并报表数影响如下：

(1) 对资产负债表的影响

项目	调整前	调整后	调整数
货币资金	2,048,529,515.89	2,048,924,962.28	395,446.39
应收账款	973,634,168.06	974,637,141.65	1,002,973.59
预付款项	202,101,508.32	202,758,508.32	657,000.00

项目	调整前	调整后	调整数
存货	1,660,520,560.17	1,661,299,843.01	779,282.84
其他流动资产	93,678,013.52	93,710,539.49	32,525.97
流动资产合计	7,013,015,760.87	7,015,882,989.66	2,867,228.79
固定资产	6,160,580,723.01	6,160,592,291.59	11,568.58
非流动资产合计	8,225,522,231.33	8,225,533,799.91	11,568.58
资产总计	15,238,537,992.20	15,241,416,789.57	2,878,797.37
应付账款	1,665,881,231.21	1,667,281,399.11	1,400,167.90
应付职工薪酬	127,342,388.62	127,844,488.45	502,099.83
应交税费	121,684,606.96	121,685,017.16	410.20
其他应付款	115,409,083.23	115,469,083.23	60,000.00
流动负债合计	5,203,582,503.36	5,205,545,181.29	1,962,677.93
负债合计	5,935,974,484.94	5,937,937,162.87	1,962,677.93
未分配利润	5,265,214,323.64	5,266,130,443.08	916,119.44
归属于母公司所有者权益合计	9,266,803,520.07	9,267,719,639.51	916,119.44
所有者权益合计	9,302,563,507.26	9,303,479,626.70	916,119.44
负债和所有者权益总计	15,238,537,992.20	15,241,416,789.57	2,878,797.37

(2) 对利润表的影响

项目	调整前	调整后	调整数
营业总收入	13,291,296,905.26	13,293,234,319.96	1,937,414.70
营业收入	13,291,296,905.26	13,293,234,319.96	1,937,414.70
营业总成本	13,321,248,247.01	13,322,233,876.37	985,629.36

项目	调整前	调整后	调整数
营业成本	12,311,018,083.43	12,310,868,425.50	-149,657.93
税金及附加	97,136,647.69	97,142,873.10	6,225.41
管理费用	490,434,929.05	491,220,317.13	785,388.08
研发费用	265,405,112.90	265,751,770.90	346,658.00
财务费用	68,234,955.20	68,231,971.00	-2,984.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-52,133,259.80	-52,113,515.80	19,744.00
营业利润（亏损以“-”号填列）	298,658,356.63	299,629,885.97	971,529.34
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	283,677,242.07	284,648,771.41	971,529.34
减：所得税费用	68,378,474.84	68,433,884.74	55,409.90
净利润（净亏损以“-”号填列）	215,298,767.23	216,214,886.67	916,119.44

(3) 对现金流量表的影响

项目	调整前	调整后	调整数
销售商品、提供劳务收到的现金	15,018,895,808.55	15,022,671,832.27	3,776,023.72
收到其他与经营活动有关的现金	149,733,129.63	149,736,269.45	3,139.82
经营活动现金流入小计	15,226,729,250.61	15,230,508,414.15	3,779,163.54
购买商品、接受劳务支付的现金	13,377,474,347.14	13,380,049,821.02	2,575,473.88

项目	调整前	调整后	调整数
支付给职工以及为职工支付的现金	590,528,455.56	591,137,722.36	609,266.80
支付的各项税费	461,083,931.37	461,254,836.20	170,904.83
支付其他与经营活动有关的现金	210,932,801.91	210,947,373.55	14,571.64
经营活动现金流出小计	14,640,019,535.98	14,643,389,753.13	3,370,217.15
经营活动产生的现金流量净额	586,709,714.64	587,118,661.02	408,946.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,087,162,146.86	1,087,175,646.86	13,500.00
投资活动现金流出小计	1,565,104,846.86	1,565,118,346.86	13,500.00
投资活动产生的现金流量净额	-784,184,779.21	-784,198,279.21	-13,500.00
现金及现金等价物净增加额	134,944,694.83	135,340,141.22	395,446.39
期末现金及现金等价物余额	1,239,310,371.00	1,239,705,817.39	395,446.39

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	13%、9%、6%

	抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

本集团发生增值税应税销售行为，2023 年度及 2024 年度的适用税率为 13%、9%及 6%，其中销售机制纸、化工产品、提供污水处理服务适用 13%的税率，销售纯水、蒸汽、热量适用 9%的税率，停车费收入、租赁收入适用 6%的税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
山东华泰纸业股份有限公司	15%
日照华泰纸业有限公司	15%
广东华泰纸业有限公司	15%
东营华泰清河实业有限公司	15%
东营亚泰环保工程有限公司	20%
东营华泰新能源科技有限公司	20%
山东华泰生活用纸有限公司	20%
泰和智运（天津）物流有限公司	20%
瞬捷数字科技（山东）有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）高新技术企业税收优惠

本公司于 2023 年 12 月 7 日取山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，自 2023 年度至 2025 年度，适用 15%的企业所得税优惠税率。

子公司日照华泰纸业有限公司于 2024 年 12 月 7 日获取山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，自 2024 年度至 2026 年度，适用 15%的企业所得税优惠税率。

子公司广东华泰纸业有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，自 2023 年度至 2025 年度，适用 15%的企业所得税优惠税率。

子公司东营华泰清河实业有限公司于2022年12月12日获取山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，自2022年度至2024年度，适用15%的企业所得税优惠税率。

（2）小型微利企业税收优惠

子公司东营亚泰环保工程有限公司、东营华泰新能源科技有限公司、山东华泰生活用纸有限公司、泰和智运（天津）物流有限公司、瞬捷数字科技（山东）有限公司符合《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税[2023]12号）规定的小型微利企业。根据（财税[2023]12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

（3）社会福利企业税收优惠

子公司山东华泰生活用纸有限公司系社会福利企业。根据《财政部国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税[2016]52号）规定，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县（含县级市、旗，下同）适用的经省（含自治区、直辖市、计划单列市，下同）人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。另外，根据《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70号），日照华泰纸业有限公司、山东华泰生活用纸有限公司支付给残疾人的实际工资可以在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的100%加计扣除。

（4）固定资产一次性税前扣除政策

根据《财政部税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财税[2023]37号），企业在2024年1月1日至2027年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。子公司东营华泰化工集团有限公司、东营华泰精细化工有限责任公司、东营华泰纸业化工有限公司、东营华泰热力有限责任公司、日照华泰纸业有限公司于2023年度及2024年度购进的符合上述标准的设备、器具，适用该项税收优惠。

（5）专用设备投资额的10%抵免应纳税额优惠

根据企业所得税法第三十四条，企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的10%可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后5个纳税年度结转抵免。本公司以及子公司东营华泰化工集团有限公司、东营华泰精细化工有限责任公司、东营华泰

纸业化工有限公司、东营华泰热力有限责任公司、日照华泰纸业有限公司于 2023 年度及 2024 年度购进的符合上述标准的专用设备，适用该项税收优惠。

（6）资源综合利用税收优惠

本公司及子公司河北华泰纸业有限公司、广东华泰纸业有限公司、东营华泰造纸有限公司用废纸为原材料生产原纸，符合财政部、国家税务总局印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税[2015]78 号）的相关规定，享受资源综合利用产品按缴纳增值税的 50% 即征即退的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税[2015]78 号）的相关规定，子公司东营华泰精细化工有限责任公司污水经加工处理后符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）规定的技术要求或达到相应的国家或地方水污染物排放标准中的直接排放限值，污水处理收入享受缴纳增值税即征即退 70% 的税收优惠政策。

根据《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》（财政部税务总局发展改革委生态环境部公告 2021 年第 36 号）的相关规定，子公司日照华泰纸业有限公司综合利用木片等次小薪材再生资源生产的纸浆、木质素产品，符合再生资源原料占比 70% 以上规定以及国家和行业标准，产品收入享受减按 90% 计入收入总额的税收优惠政策。

（7）先进制造业企业增值税进项税加计扣除

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告（2023）43 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本公司及子公司日照华泰纸业有限公司、东营华泰清河实业有限公司符合先进制造业企业要求，2024 年度享受按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额优惠。

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

2024 年 1 月，公司完成了同一控制下企业瞬捷数字科技（山东）有限公司的合并，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，因此对 2023 年度财务报表数据进行追溯调整。

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	521, 409. 46	447, 819. 62
银行存款	709, 390, 177. 07	486, 857, 466. 90
其他货币资金	201, 000, 618. 59	359, 216, 244. 89
存放财务公司存款	764, 888, 619. 22	1, 202, 403, 430. 87
合计	1, 675, 800, 824. 34	2, 048, 924, 962. 28
其中：存放在境外的款项总额	204. 80	1, 018. 28

其他说明：

注 1：银行存款年末余额中，定期存款年末金额为 400,000,000.00 元，年初金额为 450,000,000.00 元。

注 2：其他货币资金明细情况

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	180, 645, 814. 03	324, 707, 951. 74
存出股份回购款	10, 991, 743. 56	
开具信用证保证金	7, 800, 501. 00	20, 260, 888. 96
关税保函保证金	1, 500, 000. 00	1, 500, 000. 00
工程工资保证金	62, 560. 00	
土地款专用保证金		12, 747, 404. 19
合计	201, 000, 618. 59	359, 216, 244. 89

注 3：货币资金年末余额中，除其他货币资金中银行承兑汇票保证金、开具信用证保证金、关税保函保证金、存出股份回购款和工程工资保证金外，子公司河北华泰纸业有限公司及广东华泰纸业有限公司 ETC 冻结金额合计 2,900 元，安徽华泰林浆纸有限公司及东营华泰清河实业有限公司司法冻结资金合计 1,482,000.00 元。

2、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	353, 129, 692. 61	644, 745, 023. 58
商业承兑票据		12, 978, 406. 47

合计	353,129,692.61	657,723,430.05
----	----------------	----------------

(2)．期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	353,129,692.61
商业承兑票据	
合计	353,129,692.61

(3)．期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4)．按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	353,129,692.61	100.00			353,129,692.61	658,406,504.08	100.00	683,074.03	0.10	657,723,430.05
其中：										
银行承兑汇票	353,129,692.61	100.00			353,129,692.61	644,745,023.58	97.93			644,745,023.58
商业承兑汇票						13,661,480.50	2.07	683,074.03	5.00	12,978,406.47
合计	353,129,692.61	/		/	353,129,692.61	658,406,504.08	/	683,074.03	/	657,723,430.05

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
√适用□不适用
组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	353,129,692.61		
合计	353,129,692.61		

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	683,074.03		683,074.03			
合计	683,074.03		683,074.03			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	984,842,798.05	992,900,541.98
1 年以内小计	984,842,798.05	992,900,541.98
1 至 2 年	72,249,343.28	29,061,639.95
2 至 3 年	5,805,317.65	6,438,992.37
3 年以上	3,444,000.66	1,478,068.66
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,066,341,459.64	1,029,879,242.96

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	1,066,341,459.64	100.00	61,072,138.42	5.73	1,005,269,321.22	1,029,879,242.96	100.00	55,242,101.31	5.36	974,637,141.65
其中:										
账龄组合	1,066,341,459.64	100.00	61,072,138.42	5.73	1,005,269,321.22	1,029,879,242.96	100.00	55,242,101.31	5.36	974,637,141.65
合计	1,066,341,459.64	/	61,072,138.42	/	1,005,269,321.22	1,029,879,242.96	/	55,242,101.31	/	974,637,141.65

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
√适用□不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	984,842,798.05	49,242,139.91	5.00
1 至 2 年	72,249,343.28	7,224,934.32	10.00
2 至 3 年	5,805,317.65	1,161,063.53	20.00
3 年以上	3,444,000.66	3,444,000.66	100.00
合计	1,066,341,459.64	61,072,138.42	5.73

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	55,242,101.31	5,830,037.11				61,072,138.42
合计	55,242,101.31	5,830,037.11				61,072,138.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
客户一	201,713,574.10		201,713,574.10	18.92	12,418,947.56
客户二	78,379,090.91		78,379,090.91	7.35	3,918,954.55
客户三	65,084,316.65		65,084,316.65	6.10	3,254,215.83
客户四	36,923,548.63		36,923,548.63	3.46	1,846,177.43
客户五	35,307,826.65		35,307,826.65	3.31	1,765,391.33
合计	417,408,356.94		417,408,356.94	39.14	23,203,686.70

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	470,752,439.44	616,427,257.64
合计	470,752,439.44	616,427,257.64

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,733,693,258.85	
合计	1,733,693,258.85	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☒适用 ☐不适用

注：截至 2024 年 12 月 31 日，应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票，本集团按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票信用减值准备。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，因银行违约而产生重大损失的可能性较低，账面余额与公允价值相近。

5、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	193,660,252.36	98.30	200,663,811.63	98.97
1 至 2 年	2,847,795.61	1.45	1,371,309.65	0.67
2 至 3 年	38,058.80	0.02	297,384.22	0.15
3 年以上	462,439.35	0.23	426,002.82	0.21
合计	197,008,546.12	100.00	202,758,508.32	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
客户一	37,238,041.51	18.90
客户二	27,372,680.38	13.89
客户三	23,913,272.43	12.14
客户四	19,300,593.73	9.80
客户五	6,955,022.85	3.53
合计	114,779,610.90	58.26

6、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	201,726,332.60	738,424,526.54
合计	201,726,332.60	738,424,526.54

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	8,439,835.09	803,659,273.44
1 年以内小计	8,439,835.09	803,659,273.44
1 至 2 年	234,022,887.55	2,075,899.80
2 至 3 年	8,782,768.00	690,271.05
3 年以上	24,096,580.91	20,226,197.11
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	275,342,071.55	826,651,641.40

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收资产转让款	186,000,000.00	766,000,000.00
赔偿款	45,624,523.92	45,624,523.92
押金	33,549,018.25	5,951,510.78
职工借款	8,948,444.07	8,805,923.43

其他	1,220,085.31	269,683.27
合计	275,342,071.55	826,651,641.40

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	38,536,169.63	4,066,421.31	45,624,523.92	88,227,114.86
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-38,114,177.87	23,502,801.96		-14,611,375.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	421,991.76	27,569,223.27	45,624,523.92	73,615,738.95

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或	转销或核销	其他变动	

			转 回			
信用减值准备	88,227,114.86	-14,611,375.91				73,615,738.95
合计	88,227,114.86	-14,611,375.91				73,615,738.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
安庆临港建设发展有限公司	186,000,000.00	67.55	资产转让款	1-2 年	18,600,000.00
杨纪法	32,935,881.02	11.96	赔偿款	1-2 年	32,935,881.02
广饶县大王镇人民政府	24,232,059.00	8.80	保证金	1-2 年、2-3 年、3 年以上	4,611,305.10
新南（天津）纸业有限公司	12,688,642.90	4.61	赔偿款	3 年以上	12,688,642.90
苏美达国际技术贸易有限公司	2,776,500.00	1.01	保证金	1 年以内	138,825.00
合计	258,633,082.92	93.93	/	/	68,974,654.02

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	700,158,061.29	4,702,520.59	695,455,540.70	677,880,716.53	4,438,160.50	673,442,556.03
在产品						
库存商品	1,209,790,829.85	46,690,850.59	1,163,099,979.26	951,847,952.02	41,767,007.52	910,080,944.50
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	360,188.65		360,188.65	115,566.03		115,566.03
发出商品	75,718,453.03		75,718,453.03	55,905,866.52		55,905,866.52
自制半成品	56,983,222.35		56,983,222.35	21,754,909.93		21,754,909.93
合计	2,043,010,755.17	51,393,371.18	1,991,617,383.99	1,707,505,011.03	46,205,168.02	1,661,299,843.01

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	-----	--------	--------	------

	额	计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,438,160.50	4,702,520.59		4,438,160.50		4,702,520.59
在产品						
库存商品	41,767,007.52	46,690,850.59		41,767,007.52		46,690,850.59
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	46,205,168.02	51,393,371.18		46,205,168.02		51,393,371.18

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	211,956,307.50	60,833,207.18
预缴所得税	16,146,721.52	30,903,987.79
预缴关税		377,184.57
碳排放权资产（注）	41.95	41.95
其他	5.71	1,596,118.00
合计	228,103,076.68	93,710,539.49

其他说明：

注：本集团的碳排放配额变动情况如下

项目	年末余额		年初余额	
	数量 (单位：吨)	金额 (单位：元)	数量 (单位：吨)	金额 (单位：元)
1. 本期期初碳排放配额	1.00	41.95	1.00	41.95
2. 本期增加的碳排放配额	1,046,897.00	15,096,962.26	3,427,218.00	50,215,105.96
(1) 免费分配取得的配额	946,897.00	5,474,320.76	2,785,662.00	
(2) 购入取得的配额	100,000.00	9,622,641.50	641,556.00	50,215,105.96
(3) 其他方式增加的配额				
3. 本期减少的碳排放配额	1,022,072.00	15,096,962.26	3,427,218.00	50,215,105.96
(1) 履约使用的配额	865,182.00		3,227,218.00	34,554,728.65
(2) 出售的配额	156,890.00	15,096,962.26	200,000.00	15,660,377.31
(3) 其他方式减少的配额				
4. 本期期末碳排放配额	24,826.00	41.95	1.00	41.95

9、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	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											
山东华泰 英特罗斯 化工有限 公司	87,907,122.76								-87,907,122.76		
小计	87,907,122.76								-87,907,122.76		
二、联营企业											
华泰集团 财务有限 公司	428,749,605.66			9,448,867.69						438,198,473.35	
山东华泰 英特罗斯 化工有限 公司				19,016,105.92		-2,578,377.45	27,546,588.74		93,416,440.51	82,307,580.24	
HUATAI USA LLC.											3,764,155.17
小计	428,749,605.66	-	-	28,464,973.61	-	-2,578,377.45	27,546,588.74	-	93,416,440.51	520,506,053.59	3,764,155.17
合计	516,656,728.42	-	-	28,464,973.61	-	-2,578,377.45	27,546,588.74	-	5,509,317.75	520,506,053.59	3,764,155.17

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

注 1：其他系处置山东华泰英特罗斯化工有限公司 10%股权对应分红 5,509,317.75 元。2023 年末，子公司东营华泰化工集团有限公司持有山东华泰英特罗斯化工有限公司 10%股权 21,976,780.68 元分类至持有待售资产。2025 年度山东华泰英特罗斯化工有限公司分配 2024 年度利润合计 27,546,588.74 元。

10、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
山东海化丰源矿盐有限公司										6,000,000.00	不以出售为目的
合计										6,000,000.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

11、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,778,098,864.59	6,052,105,134.53
固定资产清理	90,367,507.82	108,487,157.06
合计	5,868,466,372.41	6,160,592,291.59

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,928,122,866.96	15,218,640,666.46	59,545,853.84	51,795,654.87	19,258,105,042.13
2. 本期增加金额	106,560,830.22	642,542,868.00	2,069,997.32	25,044.24	751,198,739.78
（1）购置	7,486,776.65	38,921,866.73	2,069,997.32	25,044.24	48,503,684.94
（2）在建工程转入	99,074,053.57	603,331,918.99			702,405,972.56
（3）企业合并增加					
（4）固定资产清理转回		289,082.28			289,082.28
3. 本期减少金额	24,911,585.90	888,021,480.39	2,406,342.46	8,266,210.26	923,605,619.01
（1）处置或报废	24,911,585.90	27,964,617.61	2,406,342.46	1,936,223.59	57,218,769.56
（2）转出至在建工程		860,056,862.78		6,329,986.67	866,386,849.45
4. 期末余额	4,009,772,111.28	14,973,162,054.07	59,209,508.70	43,554,488.85	19,085,698,162.90
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,937,032,238.85	10,966,000,335.14	52,860,911.80	43,240,265.51	12,999,133,751.30
2. 本期增加	223,805,709.32	581,434,067.54	1,562,266.22	1,787,042.18	808,589,085.26

金额					
(1) 计提	157,205,826.20	564,061,087.72	1,562,266.22	1,787,042.18	724,616,222.32
(2) 在建工程转入	66,599,883.12	17,372,979.82			83,972,862.94
3. 本期减少 金额	6,061,802.04	650,098,859.89	2,263,257.81	7,367,774.81	665,791,694.55
(1) 处置或 报废	6,061,802.04	17,860,321.33	2,263,257.81	1,760,179.61	27,945,560.79
(2) 转出至在建 工程		632,238,538.56		5,607,595.20	637,846,133.76
4. 期末 余额	2,154,776,146.13	10,897,335,542.79	52,159,920.21	37,659,532.88	13,141,931,142.01
三、减值准备					
1. 期初余额	5,769,000.00	201,097,156.30			206,866,156.30
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额		41,198,000.00			41,198,000.00
(1) 处置或 报废					
(2) 转入在 建工程		41,198,000.00			41,198,000.00
4. 期末 余额	5,769,000.00	159,899,156.30			165,668,156.30
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	1,849,226,965.15	3,915,927,354.98	7,049,588.49	5,894,955.97	5,778,098,864.59
2. 期初 账面价值	1,985,321,628.11	4,051,543,175.02	6,684,942.04	8,555,389.36	6,052,105,134.53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	90,906,461.65	87,605,565.78		3,300,895.87	
机器设备	113,440,557.43	99,026,927.07	7,447,090.29	6,966,540.07	
电子设备及其他	784,769.35	745,530.87		39,238.48	
合计	205,131,788.43	187,378,023.72	7,447,090.29	10,306,674.42	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	142,355,967.45	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
搬迁厂区固定资产	90,367,507.82	108,487,157.06
合计	90,367,507.82	108,487,157.06

其他说明：

注：根据《莒县人民政府办公室关于印发莒县工业企业退城进园暂行办法的通知》【莒政办公函[2019]46号】，子公司日照华泰纸业有限公司2020年就位于日照路以南、临沂路以北、山东路以东、屋楼大道以西范围内的原厂区进行了政策性搬迁，2021年老厂区已全面停产，截至2024年12月31日尚未完成固定资产整体处置以及土地收储。

12、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1, 899, 953, 366. 72	800, 320, 933. 53
工程物资	14, 157, 216. 05	
合计	1, 914, 110, 582. 77	800, 320, 933. 53

其他说明：
□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 70 万吨化学木浆项目及配套热电	1, 651, 754, 455. 98		1, 651, 754, 455. 98	331, 137, 476. 52		331, 137, 476. 52
年产 15 万吨高得率本色木纤维配套 45 万吨木质素项目	152, 247, 822. 41		152, 247, 822. 41			
年产 8 万吨 3450 淋膜胶带原纸	77, 159, 085. 20		77, 159, 085. 20			
11#机升级改造转产高档文化纸项目				384, 255, 722. 67		384, 255, 722. 67
10 万吨氯乙酸项目二期				68, 281, 809. 46		68, 281, 809. 46
其他	18, 792, 003. 13		18, 792, 003. 13	16, 645, 924. 88		16, 645, 924. 88
合计	1, 899, 953, 366. 72		1, 899, 953, 366. 72	800, 320, 933. 53		800, 320, 933. 53

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

(3).

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
年产70万吨化学木浆项目及配套热电	2,560,000,000.00	331,137,476.52	1,320,616,979.46			1,651,754,455.98	64.52	90	13,348,106.31	13,348,106.31	3.96	自有资金和金融机构贷款

年产15万吨高得率本色木纤维配套45万吨木质素项目	447,000,000.00		152,247,822.41			152,247,822.41	45.3	10				自有资金
年产8万吨3450淋膜胶带原纸	279,000,000.00		77,159,085.20			77,159,085.20	28.86	10				自有资金
11#机升级改造转产高档文化纸项目	559,000,000.00	384,255,722.67	94,499,747.18	478,755,469.85			96.78	100	2,215,787.80	792,506.72	4.76	自有资金和金融机构贷款

10 万吨氯乙酸项目二期	90,000,000.00	68,281,809.46	16,943,143.07	85,224,952.53			107	100				自有资金
非重要项目		16,645,924.88	56,598,765.49	54,452,687.24		18,792,003.13						自有资金
合计	3,935,000,000.00	800,320,933.53	1,718,065,542.81	618,433,109.62		1,899,953,366.72	/	/	15,563,894.11	14,140,613.03	/	/

说明：受经济形势下行因素影响，大宗材料钢铁，水泥价格下跌，同时公司为降低投资，使用国产设备替代进口设备，导致 70 万吨化学浆项目总体投资预算下降。

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(5). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产70万吨化学木浆项目及配套热电	14,157,216.05		14,157,216.05			
合计	14,157,216.05		14,157,216.05			

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	24,301,028.07	32,401,894.08	56,702,922.15
2. 本期增加金额		10,625,353.80	10,625,353.80
租入		10,625,353.80	10,625,353.80
3. 本期减少金额	579,679.85	10,536,908.60	11,116,588.45
租赁到期	579,679.85	10,536,908.60	11,116,588.45
4. 期末余额	23,721,348.22	32,490,339.28	56,211,687.50
二、累计折旧			
1. 期初余额	11,006,688.47	19,278,244.53	30,284,933.00
2. 本期增加金额	4,903,938.06	7,585,809.09	12,489,747.15
(1) 计提	4,903,938.06	7,585,809.09	12,489,747.15
3. 本期减少金额	579,679.85	10,536,908.60	11,116,588.45
(1) 处置			
租赁到期	579,679.85	10,536,908.60	11,116,588.45
4. 期末余额	15,330,946.68	16,327,145.02	31,658,091.70
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,390,401.54	16,163,194.26	24,553,595.80
2. 期初账面价值	13,294,339.60	13,123,649.55	26,417,989.15

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	736,502,381.74		19,630,887.84	2,458,490.57	19,307,038.12	1,676,874.35	779,575,672.62
2. 本期增加金额	133,272,708.02				70,124.40		133,342,832.42
(1) 购置	133,272,708.02				70,124.40		133,342,832.42
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额			6,445,798.67		93,118.59		6,538,917.26
(1) 处置			6,445,798.67		93,118.59		6,538,917.26
4. 期末余额	869,775,089.76		13,185,089.17	2,458,490.57	19,284,043.93	1,676,874.35	906,379,587.78
二、累计摊销							

1. 期初余额	210,665,636.38		19,605,335.19	1,723,427.03	12,706,933.94	1,676,874.35	246,378,206.89
2. 本期增加 金额	20,380,661.05		11,798.17	235,848.96	906,216.65		21,534,524.83
(1) 计提	20,380,661.05		11,798.17	235,848.96	906,216.65		21,534,524.83
3. 本期减少 金额			6,445,798.67		93,118.59		6,538,917.26
(1) 处置			6,445,798.67		93,118.59		6,538,917.26
4. 期末余额	231,046,297.43		13,171,334.69	1,959,275.99	13,520,032.00	1,676,874.35	261,373,814.46
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加 金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额							

四、账面价值							
1. 期末账面价值	638,728,792.33		13,754.48	499,214.58	5,764,011.93		645,005,773.32
2. 期初账面价值	525,836,745.36		25,552.65	735,063.54	6,600,104.18		533,197,465.73

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
日照华泰生产用地	40,896,081.33	正在办理中

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂		25,925,661.94	2,292,683.56		23,632,978.38
宿舍土地使用权摊销	755,674.74		68,704.44		686,970.30
其他	523,019.51		235,556.74		287,462.77
合计	1,278,694.25	25,925,661.94	2,596,944.74		24,607,411.45

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	128,287,415.82	22,969,943.52	113,342,134.76	18,985,469.95
内部交易未实现利润	40,442,886.86	6,920,381.12	13,758,388.30	2,277,647.01
可抵扣亏损	381,805,027.24	60,203,578.87	416,094,592.56	68,775,970.20
递延收益	39,650,833.12	9,912,708.28	48,027,150.24	12,006,787.56
租赁负债	24,043,004.86	3,606,450.73	25,956,333.27	3,893,449.99
预提费用	7,237,137.07	1,085,570.56	7,918,396.57	1,339,793.63
合计	621,466,304.97	104,698,633.08	625,096,995.70	107,279,118.34

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	34,676,571.38	8,669,142.83	37,991,203.16	9,497,800.78

其他债权 投资公允 价值变动				
其他权益 工具投资 公允价值 变动				
固定资产 一次性税 前扣除	755,801,100.34	173,474,384.32	719,875,336.85	163,119,295.63
使用权资 产	24,553,595.80	3,683,039.35	26,417,989.15	3,962,698.38
合计	815,031,267.52	185,826,566.50	784,284,529.16	176,579,794.79

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	34,428,913.70	70,269,719.38	38,927,310.86	68,351,807.48
递延所得税负 债	34,428,913.70	151,397,652.80	38,927,310.86	137,652,483.93

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	233,226,144.20	293,665,378.93
可抵扣亏损	1,649,645,198.73	1,513,551,469.36
合计	1,882,871,342.93	1,807,216,848.29

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		327,512,830.26	
2025	255,159,915.71	255,159,915.71	
2026	260,030,305.98	263,202,970.60	

2027	244,542,902.83	245,957,062.80	
2028	420,955,714.83	421,718,689.99	
2029	468,956,359.38		
合计	1,649,645,198.73	1,513,551,469.36	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

17、其他非流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备工程款	100,229,084.54		100,229,084.54	55,518,062.76		55,518,062.76
土地保证金	1,361,088.00		1,361,088.00	46,524,856.00		46,524,856.00
预付土地款				16,674,971.00		16,674,971.00
合计	101,590,172.54		101,590,172.54	118,717,889.76		118,717,889.76

18、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	191,493,775.03	191,493,775.03	质押	银行承兑汇票保证金、开具信用证保证金、关税保函保证金、工程保证金、ETC冻结资金、司法冻结资金	359,219,144.89	359,219,144.89	质押	银行承兑汇票保证金、开具信用证保证金、关税保函保证金、土地款专用保证金、ETC冻结资金
应收票据	353,129,692.61	353,129,692.61	质押	票据池质押应收票据	644,745,023.58	644,745,023.58	质押	票据池质押应收票据
存货								

其中： 数据资源								
固定资产								
无形资产	167,550,667.88	154,952,283.36	抵押	借款抵押	115,426,356.87	115,426,356.87	抵押	借款抵押
其中： 数据资源								
合计	712,174,135.52	699,575,751.00	/	/	1,119,390,525.34	1,119,390,525.34	/	/

19、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,063,846,087.51	1,299,629,273.33
信用借款	250,204,722.22	400,401,671.11
合计	1,314,050,809.73	1,700,030,944.44

短期借款分类的说明：

注 1：短期借款余额中包含期末计提的保证借款利息 3,846,087.51 元、信用借款利息 204,722.22 元。

注 2：本集团年末无已逾期未偿还的短期借款。

注 3：本公司保证借款 1,010,000,000.00 元由华泰集团有限公司、山东华泰热力有限公司以及子公司东营华泰化工集团有限公司提供担保，子公司日照华泰纸业有限公司保证借款 50,000,000.00 元由华泰集团有限公司提供担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	541,967,150.61	907,556,810.39
合计	541,967,150.61	907,556,810.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

21、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,451,616,023.17	1,366,174,742.85
工程款	195,988,451.88	110,737,568.14
设备款	98,187,868.51	93,061,316.03
其他	116,847,280.58	97,307,772.09
合计	1,862,639,624.14	1,667,281,399.11

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东安园建筑工程有限公司 东营分公司	6,902,365.61	款项尚未结清
济南锅炉集团有限公司	4,319,224.00	款项尚未结清
亿昇（天津）科技有限公司	4,050,000.00	款项尚未结清
高安市首德环保科技有限公司	3,000,000.00	款项尚未结清
合计	18,271,589.61	/

其他说明：

□适用 √不适用

22、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	189,063,090.05	222,980,050.88
合计	189,063,090.05	222,980,050.88

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

23、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	127,838,979.00	558,060,152.80	547,482,388.51	138,416,743.29
二、离职后福利-设定提存计划		67,567,205.31	67,567,205.31	
三、辞退福利	5,509.45		5,509.45	
四、一年内到期的其他福利				
合计	127,844,488.45	625,627,358.11	615,055,103.27	138,416,743.29

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,214,371.81	486,300,045.05	475,498,266.97	53,016,149.89
二、职工福利费	82,406.64	16,715,868.49	16,767,649.68	30,625.45
三、社会保险费		35,401,120.54	35,401,120.54	
其中：医疗保险费		30,978,336.12	30,978,336.12	
工伤保险费		4,422,784.42	4,422,784.42	
生育保险费				
四、住房公积金	2,886,343.16	15,878,358.39	18,764,701.55	
五、工会经费和职工教育经费	82,655,857.39	3,764,760.33	1,050,649.77	85,369,967.95
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	127,838,979.00	558,060,152.80	547,482,388.51	138,416,743.29

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		64,782,303.68	64,782,303.68	
2、失业保险费		2,784,901.63	2,784,901.63	
3、企业年金缴费				
合计		67,567,205.31	67,567,205.31	

其他说明：
□适用 √不适用

24、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,091,180.80	49,849,661.53
消费税		
营业税		
企业所得税	33,279,737.86	51,734,362.35
个人所得税	172,509.59	39,932.54
城市维护建设税	378,644.00	3,461,351.98
房产税	6,739,303.52	5,189,631.94
土地使用税	4,687,124.14	2,829,725.65
印花税	1,835,029.11	2,275,166.35
环境保护税	1,341,183.89	1,829,981.19
资源税	656,902.60	1,721,946.60
教育费附加	272,886.37	2,532,469.43
三项电力基金	219,848.18	220,787.60
合计	58,674,350.06	121,685,017.16

25、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	130,438,182.51	115,469,083.23
合计	130,438,182.51	115,469,083.23

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金	117,764,173.76	101,066,170.29
应付职工款	2,638,698.93	2,063,363.76
质保金	528,746.92	1,565,974.80
关联其他应付款项	1,000,000.00	1,000,000.00
其他	8,506,562.90	9,773,574.38
合计	130,438,182.51	115,469,083.23

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吉林市福康物流有限公司	4,100,917.43	押金
山东涵泽运输有限公司	2,669,724.77	押金
协鑫智慧能源（广饶）有限公司	2,000,000.00	押金
汶瑞机械（山东）有限公司	1,350,000.00	押金
株洲新时代输送机械有限公司	1,210,000.00	押金
合计	11,330,642.20	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

26、1年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	600,720,000.00	290,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	11,532,965.21	9,283,397.47

长期借款利息	1,801,153.99	778,912.84
合计	614,054,119.20	300,062,310.31

27、其他流动负债

其他流动负债情况
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	24,576,615.36	28,973,596.82
已背书未终止确认的商业承兑汇票		13,661,480.50
合计	24,576,615.36	42,635,077.32

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

28、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	969,104,872.81	698,382,912.84
信用借款		
抵押及保证借款	597,846,681.18	76,827,160.42
减：一年内到期的长期借款	-602,521,153.99	-290,778,912.84
合计	964,430,400.00	484,431,160.42

其他说明：

□适用 √不适用

29、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地使用权	8,925,083.43	13,717,783.28
房屋建筑物	15,117,921.43	12,238,549.99
减：一年内到期的租赁负债	-11,532,965.21	-9,283,397.47
合计	12,510,039.65	16,672,935.80

30、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,635,401.43	51,937,108.90	14,663,852.34	130,908,657.99	财政拨款
合计	93,635,401.43	51,937,108.90	14,663,852.34	130,908,657.99	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助项目

政 府 补 助 项 目	年初余额	本年新增补助 金额	本年 计 入 营 业 外 收 入 金 额	本年计入其他 收益金额	本年冲减成 本费用金额	其 他 变 动	年末余额	与资 产相 关/ 与收 益相 关
增 值 税 进 项 税 加 计 扣 除		40,867,408.90					40,867,408.90	与 收 益 相关
搬 迁 补 偿 费 用	32,341,455.82			7,611,733.80			24,729,722.02	与 资 产 相关
危 化 品 停 车 场 政 府 补 助	11,467,500.00			584,499.98			10,883,000.02	与 资 产 相关
进 口 设 备 贴 息 资 金 拨 款	8,342,222.51				1,564,166.64		6,778,055.87	与 资 产 相关
废 水 处 理 项 目 补 助 资 金	6,805,555.60			833,333.28			5,972,222.32	与 资 产 相关
大 气 污 染 防 治 资 金	6,164,708.31			648,916.68			5,515,791.63	与 资 产 相关
30 万 吨 化 机 浆 项 目	1,417,569.46	3,510,000.00		284,929.98			4,642,639.48	与 资 产 相关
制 浆 自 动 化 升 级 改 造 项 目	2,464,028.78	2,500,000.00		330,331.14			4,633,697.64	与 资 产 相关
废 水 处 理 提 标 改 造 项 目	2,464,285.71	2,500,000.00		354,136.41			4,610,149.30	与 资 产 相关

“企 业技 术改 造专 项资 金”项 目补 助	3,069,027.90			150,083.31			2,918,944.59	与资 产相 关
纸品 提质 降耗 及动 升改 造项 目	1,115,968.99	1,989,800.00		211,808.52			2,893,960.47	与资 产相 关
基于 微反 器的 有过 氧化 物生 产新 技术 产业 化示 范	2,755,000.00						2,755,000.00	与资 产相 关
年产 10万 吨高 级志 生线 节能 水改 造项 目	2,970,000.00			449,756.06			2,520,243.94	与资 产相 关
高能 核心 工业 酶	2,401,000.00						2,401,000.00	与收 益相 关
苯胺 循环 化专 项资 金	2,730,887.89			453,372.72			2,277,515.17	与资 产相 关
超低 排放 环保 项目	2,651,666.90			429,999.96			2,221,666.94	与资 产相 关
6万 Nm ³ /d 沼气 回收 资源 综合	983,333.60			491,666.64			491,666.96	与资 产相 关

利 用 项目								
非 重 要 项 目	3,491,189.96	569,900.00		265,117.22			3,795,972.74	与 资 产 / 收 益 相关
合 计	93,635,401.43	51,937,108.90		13,099,685.70	1,564,166.64		130,908,657.99	

31、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,516,870,176.00						1,516,870,176.00

32、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,260,211,537.58			1,260,211,537.58
其他资本公积	214,979,504.11		2,578,377.45	212,401,126.66
合计	1,475,191,041.69		2,578,377.45	1,472,612,664.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：年初余额与上年期末余额差异1,028,014.18元为同一控制下企业合并支付合并对价与瞬捷科技在华泰集团合并财务报表中的账面价值的差额。

注2：本年减少2,578,377.45元为按权益法核算的被投资企业其他所有者权益变动。

33、库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		89,021,853.18		89,021,853.18
合计		89,021,853.18		89,021,853.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本年变动为公司回购股份（详见附注一、公司的基本情况）。

注2：以现金方式回购股份计入现金分红的金额89,013,854.86元，差额为回购手续费。

34、专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	91,966,057.18	14,442,047.93	13,263,287.70	93,144,817.41
合计	91,966,057.18	14,442,047.93	13,263,287.70	93,144,817.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：详见附注四、28（2）、安全生产费。

35、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	637,966,658.68			637,966,658.68
任意盈余公积	278,567,248.70			278,567,248.70
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	916,533,907.38			916,533,907.38

36、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,265,214,323.64	5,028,164,973.21
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	916,119.44	-86,694.00
调整后期初未分配利润	5,266,130,443.08	5,028,078,279.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,161,932.10	238,052,163.87
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	71,316,164.29	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	5,230,976,210.89	5,266,130,443.08

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润916,119.44元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

37、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,766,978,986.85	12,043,061,452.02	12,894,136,797.51	12,021,348,583.45
其他业务	279,109,506.28	210,004,353.65	399,097,522.45	289,519,842.05
合计	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67	13,293,234,319.96	12,310,868,425.50

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,304,608.85		1,329,323.43	
营业收入扣除项目合计金额	27,910.95		39,909.75	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	2% /		3% /	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	27,910.95	销售材料、废料等	39,909.75	销售材料、废料等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	27,910.95		39,909.75	

二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1, 276, 697. 90	—	1, 289, 413. 68	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	机制纸		化工产品		浆产品		电汽		污水处理等		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67
机制纸	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01											8,375,056,739.91	7,948,746,590.01
化工产品			3,756,884,091.96	3,544,491,946.11									3,756,884,091.96	3,544,491,946.11
浆产品					345,774,063.47	303,435,602.28							345,774,063.47	303,435,602.28
电汽							284,874,192.33	243,624,076.46					284,874,192.33	243,624,076.46
污水处理等									4,389,899.18	2,763,237.16			4,389,899.18	2,763,237.16
其他											279,109,506.28	210,004,353.65	279,109,506.28	210,004,353.65
按经营地区分类	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67
国内	8,223,507,383.16	7,803,203,180.11	3,644,281,900.97	3,480,243,581.45	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	12,781,936,945.39	12,043,274,031.11
国外	151,549,356.75	145,543,409.90	112,602,190.99	64,248,364.66									264,151,547.74	209,791,774.56
市场或客	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67

户类型														
直销	6,400,396,667.49	6,129,893,991.00	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	11,071,428,420.71	10,434,213,206.66
经销	1,974,660,072.42	1,818,852,599.01											1,974,660,072.42	1,818,852,599.01
合同类型														
按商品转让的时间分类	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67
在某一时点转让	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67
按合同期限分类														
按销售渠道分														

类														
合计	8,375,056,739.91	7,948,746,590.01	3,756,884,091.96	3,544,491,946.11	345,774,063.47	303,435,602.28	284,874,192.33	243,624,076.46	4,389,899.18	2,763,237.16	279,109,506.28	210,004,353.65	13,046,088,493.13	12,253,065,805.67

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整
☐适用 ☒不适用

38、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,638,013.36	14,454,495.12
教育费附加	8,387,717.43	12,191,280.91
资源税	3,593,004.00	6,173,011.60
房产税	25,134,601.57	25,665,511.48
土地使用税	29,689,179.11	19,700,892.98
车船使用税		
印花税	10,274,052.95	8,747,013.60
环境保护税	5,540,155.44	6,276,854.86
三项电力基金	2,480,246.63	2,562,057.71
其他	818,286.33	1,371,754.84
合计	96,555,256.82	97,142,873.10

39、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	22,199,615.76	17,690,749.51
液氯处置费	12,593,477.69	50,371,998.47
差旅费	9,589,352.19	7,563,494.19
仓储租赁费	7,947,551.73	6,981,107.34
业务招待费	2,733,013.14	2,545,957.89
服务费	2,707,683.63	986,847.28
保险费	760,235.00	821,709.00
广告宣传费	653,298.49	1,011,038.57
其他	1,030,570.69	1,045,616.49
合计	60,214,798.32	89,018,518.74

40、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	193,743,984.15	215,743,829.62
折旧费	45,184,886.18	181,444,737.63

燃料及动力	14,735,436.85	17,185,921.92
中介费	8,854,483.35	7,731,209.82
无形资产摊销	7,432,168.35	9,353,299.72
业务招待费	6,818,408.42	6,663,124.29
办公费	5,661,999.11	4,479,758.32
物料消耗	5,365,769.92	3,970,494.35
环境维护费	4,943,123.96	6,109,418.96
咨询费	4,900,633.15	4,244,956.25
保险费	4,415,027.48	5,598,111.43
差旅费	4,187,509.35	4,161,993.58
修理费	3,966,754.49	9,639,857.69
安全费	3,255,562.10	3,702,708.10
宣传费	1,967,198.55	825,779.99
耕地补偿	2,614,539.02	3,185,694.28
车辆费用	1,215,965.78	572,131.38
租赁费	1,088,189.67	633,107.97
污水处理费	297,202.28	1,358,536.29
其他	3,260,327.79	4,615,645.54
合计	323,909,169.95	491,220,317.13

41、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
能耗（水电汽）	71,842,949.54	108,597,356.53
原材料	68,829,414.82	117,219,675.34
人工成本	37,519,110.16	25,908,960.73
折旧	15,890,925.93	13,452,141.87
其他	31,550.00	573,636.43
合计	194,113,950.45	265,751,770.90

42、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	102,123,393.17	98,507,086.08
减：利息收入	-27,117,307.79	-35,315,930.83
加：汇兑损失	14,209,064.49	1,729,792.46
其他支出	2,583,123.00	3,311,023.29
合计	91,798,272.87	68,231,971.00

43、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助摊销	13,099,685.70	16,401,917.33
与收益相关的政府补助	11,994,066.48	15,423,688.21
增值税加计扣除	11,125,376.07	47,883,918.68
增值税返还	9,691,747.19	10,620,745.88
合计	45,910,875.44	90,330,270.10

44、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	28,464,973.61	41,608,363.83
处置长期股权投资产生的投资收益	14,532,537.07	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,384,683.99	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	49,382,194.67	41,608,363.83

45、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	683,074.03	8,240,295.60
应收账款坏账损失	-5,830,037.11	11,031,538.96
其他应收款坏账损失	14,611,375.91	-71,385,350.36
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	9,464,412.83	-52,113,515.80

46、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-51,393,371.18	-46,205,168.02
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-7,447,090.29
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-51,393,371.18	-53,652,258.31

注：资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，其中对原材料计提 470.25 万元存货跌价，对库存商品计提 4,669.09 万元存货跌价。

47、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	9,703,105.45	302,456,582.56

合计	9,703,105.45	302,456,582.56
----	--------------	----------------

48、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
往来款核销	5,509,263.17	15,642,030.75	5,509,263.17
碳排放配额履约收入	5,474,320.76		5,474,320.76
罚款收入	3,050,525.30	10,188,177.74	3,050,525.30
保险理赔	2,771,442.46	3,217,211.60	2,771,442.46
热电补偿收入	2,391,113.45	1,436,192.25	2,391,113.45
其他	1,278,653.33	1,291,104.51	1,278,653.33
合计	20,475,318.47	31,774,716.85	20,475,318.47

其他说明：

□适用 √不适用

49、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产			

处置损失			
非货币性资产交 换损失			
对外捐赠	2,386,896.00	5,507,800.00	2,386,896.00
罚款支出	16,704,666.58	1,607,348.01	16,704,666.58
非流动资产毁损 报废损失	2,868,140.84	2,453,623.44	2,868,140.84
热电补偿支出	1,650,736.14	1,458,472.84	1,650,736.14
赔偿金、违约金支 出	877,969.75	538,830.63	877,969.75
碳排放配额履约 支出		34,554,728.65	
其他支出	375,480.89	635,027.84	375,480.89
合计	24,863,890.20	46,755,831.41	24,863,890.20

50、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	54,606,742.52	92,956,655.75
递延所得税费用	11,827,256.97	-24,522,771.01
合计	66,433,999.49	68,433,884.74

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	85,109,884.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,766,482.68
子公司适用不同税率的影响	29,788,326.62
调整以前期间所得税的影响	-6,912,342.21
非应税收入的影响	-6,040,364.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,647,724.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵 扣亏损的影响	-10,705,994.11
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	74,329,017.89

税法规定的额外可扣除费用	-33,399,168.81
其他	-39,682.30
所得税费用	66,433,999.49

其他说明：
☐适用 ☒不适用

51、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
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
净额核算代收款	81,309,445.81	
企业所得税汇算清缴退回	25,440,049.19	80,370,714.87
政府补助	23,038,876.57	29,022,152.28
其他	19,473,918.98	7,971,404.38
利息收入	14,064,436.61	17,228,325.16
营业外收入	11,915,530.00	4,956,805.42
罚款收入	3,050,525.30	10,186,867.34
合计	178,292,782.46	149,736,269.45

支付的其他与经营活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
净额核算代付款	81,309,445.81	
营业外支出	21,995,749.36	9,465,412.36
水电费	17,062,755.06	19,420,091.77
差旅费	14,284,933.54	12,179,297.42
液氯处置费	13,349,086.35	53,394,318.38
业务招待费	9,553,615.66	9,886,269.64
中介费	8,908,100.89	9,241,140.53
仓储服务费	8,424,404.83	7,524,037.18
材料消耗费	6,063,320.02	4,497,649.05
办公费	5,459,910.67	4,468,767.88
保险费	5,440,164.11	6,805,009.66
环境保护费	5,239,711.40	6,475,984.10
咨询费	5,112,809.76	4,499,653.63
修理费	3,966,754.49	9,589,537.19

安全费	3,255,562.10	3,702,708.10
广告宣传费	2,828,670.26	1,947,027.67
耕地补偿	2,614,539.02	3,185,694.28
车辆费	1,215,965.78	572,131.38
租赁费	1,153,481.05	1,077,315.62
碳排放配额履约支出		36,628,012.37
其他	31,363,821.67	6,387,315.34
合计	248,602,801.83	210,947,373.55

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及利息	459,899,791.67	663,524,305.55
收取的设备投标保证金	127,674,524.72	54,348,986.00
合计	587,574,316.39	717,873,291.55

支付的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	400,000,000.00	450,000,000.00
支付的设备投保证金	114,255,920.72	27,942,700.00
合计	514,255,920.72	477,942,700.00

(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
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的保证金	359,216,244.89	503,380,803.89
利息收入	3,153,079.51	4,562,286.13
合计	362,369,324.40	507,943,090.02

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
开证及借款保证金等	189,946,315.03	359,216,244.89
股份回购	89,021,853.18	
租赁负债	14,228,887.25	12,179,867.13
其他手续费等	1,715,630.78	3,134,081.54
合计	294,912,686.24	374,530,193.56

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,700,030,944.44	1,587,700,000.00	2,019,865.29	1,975,700,000.00		1,314,050,809.73
长期借款（包括一年内到期的长期借款）	775,210,073.26	1,180,591,400.00	1,022,241.15	389,872,160.42		1,566,951,553.99
租赁负债（包括一年内到期的租赁负债）	25,956,333.27		12,315,558.84	14,228,887.25		24,043,004.86
合计	2,501,197,350.97	2,768,291,400.00	15,357,665.28	2,379,801,047.67		2,905,045,368.58

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

不涉及现金收支的重大经营活动

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据背书支付款项*	2, 898, 300, 376. 79	2, 499, 240, 631. 35

*本集团将销售产品收到的部分银行承兑汇票背书用于支付材料采购款等。

2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据背书购置长期资产*	336, 354, 374. 85	232, 328, 482. 16

*本集团将销售产品收到的部分银行承兑汇票背书用于购买长期资产。

52、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	18, 675, 885. 04	216, 214, 886. 67
加：资产减值准备	51, 393, 371. 18	53, 652, 258. 31
信用减值损失	-9, 464, 412. 83	52, 113, 515. 80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	724, 616, 222. 32	857, 773, 068. 75
使用权资产摊销	12, 489, 747. 15	10, 877, 419. 34
无形资产摊销	21, 534, 524. 83	21, 344, 966. 08
长期待摊费用摊销	2, 596, 944. 74	732, 258. 80
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）	-9, 703, 105. 45	-302, 456, 582. 56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2, 868, 140. 84	2, 453, 623. 44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		

财务费用（收益以“－”号填列）	104,995,217.26	83,837,821.17
投资损失（收益以“－”号填列）	-49,382,194.67	-41,608,363.83
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,917,911.90	-7,634,234.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	13,745,168.87	-16,888,536.93
存货的减少（增加以“－”号填列）	-381,710,912.16	21,532,449.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	23,559,537.69	-82,398,255.20
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-159,532,750.38	-282,427,634.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	364,763,472.53	587,118,661.02
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	1,084,307,049.31	1,239,705,817.39
减：现金的期初余额	1,239,705,817.39	1,104,365,676.17
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	-155,398,768.08	135,340,141.22

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,028,014.18
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,028,014.18

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,084,307,049.31	1,239,705,817.39
其中：库存现金	521,409.46	447,819.62
可随时用于支付的银行存款	1,072,793,896.29	1,239,257,997.77
可随时用于支付的其他货币资金	10,991,743.56	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,084,307,049.31	1,239,705,817.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款	400,000,000.00	450,000,000.00	定期存款
银行承兑汇票保证金	180,645,814.03	324,707,951.74	使用受限
开具信用证保证金	7,800,501.00	20,260,888.96	使用受限
关税保函保证金	1,500,000.00	1,500,000.00	使用受限
司法冻结资金	1,482,000.00		使用受限
工程保证金	62,560.00		使用受限
ETC 冻结	2,900.00	2,900.00	使用受限
土地款专用保证金		12,747,404.19	使用受限
合计	591,493,775.03	809,219,144.89	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

53、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

54、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目
☒适用 ☐不适用

单位：元			
项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	445,770.79	7.1884	3,204,378.77
欧元	0.02	7.5257	0.16
港币	0.74	0.92604	0.69
应收账款	-	-	
其中：美元	67,965.58	7.1884	488,563.77
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	3,598,422.67	7.1884	25,866,901.54
欧元	92,000.00	7.5257	692,364.40
港币	6.40	0.92604	5.93

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

55、 租赁

(1) 作为承租人
☒适用 ☐不适用
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☒适用 ☐不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

售后租回交易及判断依据
☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额14, 228, 887. 25(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
土地租赁	6, 748, 035. 21	
房屋租赁	1, 769, 518. 61	
设备租赁	843, 258. 59	
合计	9, 360, 812. 41	

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明:

56、数据资源

☐适用 ☒不适用

57、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
能耗（水电汽）	71,842,949.54	108,597,356.53
原材料	68,829,414.82	117,219,675.34
人工成本	37,519,110.16	25,908,960.73
折旧	15,890,925.93	13,452,141.87
其他	31,550.00	573,636.43
合计	194,113,950.45	265,751,770.90
其中：费用化研发支出	194,113,950.45	265,751,770.90
资本化研发支出		

其他说明：

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方	合并当期期初至合并日被合并方	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					的收入	的净利润		
瞬捷数字科技（山东）有限公司	100%	合并前后均受华泰集团有限公司控制	2024年1月3日	详见注1	0.00	0.00	4,708,318.41	896,375.44

其他说明：

注 1：2024 年 1 月 3 日，本公司与华泰集团有限公司签订股权转让协议，华泰集团有限公司将其持有瞬捷科技 100%股权作价 102.8 万元转让给本公司，并于 2024 年 1 月 5 日完成工商变更，故确定合并日为 2024 年 1 月 3 日。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	瞬捷数字科技（山东）有限公司
--现金	1,028,014.18
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	瞬捷数字科技（山东）有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	3,253,933.37	3,253,933.37
货币资金	395,446.39	395,446.39
应收款项	2,035,109.59	2,035,109.59
存货	779,282.84	779,282.84
固定资产	11,568.58	11,568.58
无形资产		
其他流动资产	32,525.97	32,525.97
负债：	2,357,557.93	2,357,557.93

借款		
应付款项	2,357,557.93	2,357,557.93
净资产	896,375.44	896,375.44
减：少数股东权益		
取得的净资产	896,375.44	896,375.44

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
☒适用 ☐不适用

东营华泰造纸有限公司（曾用名东营翔泰纸业有限公司）于2024年新设立全资子公司东营翔泰产业投资有限公司，注册资本2,100.00万元，于2024年8月22日完成工商登记；

东营华泰造纸有限公司（曾用名东营翔泰纸业有限公司）于2024年新设立全资子公司东营华泰再生资源有限公司，注册资本200.00万元，于2024年12月16日完成工商登记

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
东营亚泰环保工程有限公司	广饶县	2,000.00	广饶县	环保	100.00		设立
山东华泰生活用纸有限公司	广饶县	733.00	广饶县	造纸	100.00		设立
东营华泰清河实业有限公司	广饶县	30,000.00	广饶县	造纸	83.67		设立
河北华泰纸业公司	河北石家庄	149,169.54	河北石家庄	造纸	100.00		非同一控制下企业合并
日照华泰纸业公司	日照莒县	5,000.00	日照莒县	造纸	100.00		非同一控制下企业合并
安徽华泰林浆纸有限公司	安徽安庆	90,189.41	安徽安庆	造纸	85.00		设立
东营华泰环保科技有限公司	广饶县	1,000.00	广饶县	环保	100.00		设立
广东华泰纸业公司	广东江门	32,000.00	广东江门	造纸	70.00		设立
东营华泰新能源科技	广饶县	900.00	广饶县	能源科技	100.00		设立

有限公司							
东营华泰化工集团有限公司	东营市	40,594.18	东营市	化工	100.00		同一控制下企业合并设立
东营华泰精细化工有限责任公司	东营市	9,919.19	东营市	化工		100.00	同一控制下企业合并
东营华泰热力有限责任公司	东营市	7,986.55	东营市	化工		100.00	同一控制下企业合并
东营华泰纸业化工有限公司	东营市	6,819.20	东营市	化工		100.00	同一控制下企业合并
东营华泰造纸有限公司（曾用名东营翔泰纸业有限公司）	广饶县	43,295.24	广饶县	造纸	100.00		非同一控制下企业合并
华泰纸业（香港）有限公司	香港	0.1 万美元	香港	贸易	100.00		设立
泰和智运（天津）物流有限公司	天津市	3,000	天津市	运输	100.00		设立
瞬捷数字科技（山东）有限公司	广饶县	1,000	广饶县	信息技术	100.00		同一控制下企业合并
东营翔泰产业	广饶县	2,100	广饶县	产业投资		100.00	设立

投资有限公司							
东营华泰再生资源有限公司	广饶县	200	广饶县	再生资源		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽华泰林浆纸有限公司	15.00	2,763,031.29		-56,108,758.14
东营华泰清河实业有限公司	16.33	-5,179,454.98		28,077,185.31
广东华泰纸业有限公司	30.00	-15,069,623.37		46,305,512.96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽华泰林浆纸有限公司	478,698,492.86		478,698,492.86	820,079,645.27		820,079,645.27	765,045,734.92	190,793,708.07	955,839,442.99	1,348,318,039.24		1,348,318,039.24
东营华泰清河实业有限公司	236,983,501.43	108,486,918.91	345,470,420.34	173,534,196.77		173,534,196.77	272,280,060.22	119,849,071.02	392,129,131.24	188,475,485.90		188,475,485.90
广东华泰纸业公司	227,898,068.64	229,659,415.28	457,557,483.92	302,451,054.02	762,500.11	303,213,554.13	239,254,731.95	248,338,421.78	487,593,153.73	282,152,979.28	864,166.75	283,017,146.03

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

安徽华泰林浆纸有限公司	19,185,038.47	51,097,443.84	51,097,443.84	-115,576,607.78	140,813,241.93	66,042,818.20	66,042,818.20	-44,180,738.10
东营华泰清河实业有限公司	593,291,307.06	-31,717,421.77	-31,717,421.77	11,030,076.24	700,988,680.18	12,360,976.55	12,360,976.55	10,672,968.67
广东华泰纸业有限公司	551,700,215.16	-50,232,077.91	-50,232,077.91	-31,814,331.69	427,493,549.49	-112,540,824.67	-112,540,824.67	-27,777,224.48

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
☒适用 ☐不适用
(1). 重要的合营企业或联营企业
☒适用 ☐不适用

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	
山东华泰英特罗斯化工有限公司	东营市	东营市	化工		40.00	权益法
华泰集团财务有限公司	济南	济南	金融	40.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息
☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	山东华泰英特罗斯化工有限公司	华泰集团财务有限公司	山东华泰英特罗斯化工有限公司	华泰集团财务有限公司
流动资产	112,049,507.54	2,262,463,922.73	231,160,739.76	2,838,434,524.08
非流动资产	137,110,083.47	23,039,606.10	51,256,247.64	27,485,964.96
资产合计	249,159,591.01	2,285,503,528.83	282,416,987.40	2,865,920,489.04

流动负债	42,128,255.01	1,182,842,209.21	62,649,180.56	1,794,354,607.19
非流动负债	1,262,385.41	7,473,268.55		
负债合计	43,390,640.42	1,190,315,477.76	62,649,180.56	1,794,354,607.19
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	205,768,950.59	1,095,188,051.07	219,767,806.84	1,071,565,881.85
按持股比例计算的净资产份额	82,307,580.24	438,198,473.35	109,883,903.42	428,626,352.74
调整事项				
——商誉				
——内部交易未实现利润				
——其他				
对联营企业权益投资的账面价值	82,307,580.24	438,198,473.35	109,883,903.42	428,626,352.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	265,372,128.01	47,764,490.88	308,934,474.72	47,060,559.61

净利润	47,540,264.79	23,622,169.22	64,815,502.93	23,001,530.91
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	47,540,264.79	23,622,169.22	64,815,502.93	23,001,530.91
本年度收到的来自联营企业的股利	27,546,588.74		13,800,970.37	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

不重要联营企业为对 HUATAI USA LLC 公司的投资，已全额计提减值准备。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
递延收益	93,635,401.43	51,937,108.90		13,099,685.70	1,564,166.64	130,908,657.99	与资产 / 收益相关
合计	93,635,401.43	51,937,108.90		13,099,685.70	1,564,166.64	130,908,657.99	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	34,785,499.37	50,485,727.65
合计	34,785,499.37	50,485,727.65

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1) 汇率风险

外汇风险，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。本集团面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产有关。对于外币资产和负债，本集团会根据市场汇率变化，在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

商品价格风险

本集团以市场价格销售新闻纸、文化纸、包装纸、铜版纸和烧碱等产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

本集团应收账款，前五名金额合计：417,408,356.94元，占本公司应收账款总额的39.14%。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

1) 本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,675,800,824.34				1,675,800,824.34
应收票据	353,129,692.61				353,129,692.61
应收账款	1,005,269,321.22				1,005,269,321.22
应收款项融资	470,752,439.44				470,752,439.44
其他应收款	201,726,332.60				201,726,332.60
金融负债					
短期借款	1,314,050,809.73				1,314,050,809.73
应付票据	541,967,150.61				541,967,150.61
应付账款	1,862,639,624.14				1,862,639,624.14
其他应付款	130,438,182.51				130,438,182.51
一年内到期的非	614,054,119.20				614,054,119.20

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
流动负债					
其他流动负债	24,576,615.36				24,576,615.36
长期借款		964,430,400.00			964,430,400.00
租赁负债		10,513,944.97	1,996,094.68		12,510,039.65

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			470,752,439.44	470,752,439.44
持续以公允价值计			470,752,439.44	470,752,439.44

量的资产总额				
（六）交易性金融 负债				
1. 以公允价值计量 且变动计入当期损 益的金融负债				
其中：发行的交易 性债券				
衍生金融负 债				
其他				
2. 指定为以公允价 值计量且变动计入 当期损益的金融负 债				
持续以公允价值计 量的负债总额				
二、非持续的公允 价值计量				
（一）持有待售资 产				
非持续以公允价值 计量的资产总额				
非持续以公允价值 计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
华泰集团有限公司	广饶县大王镇	制造业	90,000	39.10	39.10

本企业最终控制方是李建华

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

子公司情况详见本附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

详见本附注“九、3. 重要的合营企业或联营企业

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东华泰英特罗斯化工有限公司	联营企业
华泰集团财务有限公司	联营企业、母公司控制的企业
莒县华泰海右热力有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东营市联成化工有限责任公司	母公司的全资子公司
东营华泰大厦有限责任公司	母公司的全资子公司
山东华泰林业有限公司	母公司的全资子公司
山东华泰热力有限公司	母公司的控股子公司
东营华泰印务有限公司	母公司的全资子公司
东营华泰商业运营管理有限公司	母公司的全资子公司
东营华泰置业有限公司	母公司的全资子公司
东营亚泰置业有限公司	母公司的全资子公司
日照华泰置业有限公司	母公司的全资子公司
日照华泰物业服务有限公司	母公司的全资子公司
山东华泰国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
山东泰强物流有限公司	母公司的全资子公司
东营华泰物业服务有限公司	母公司的全资子公司
东营华泰建筑安装有限公司	母公司的全资子公司
东营市盛邦建材有限公司	母公司的全资子公司
青岛华泰江山实业有限公司	母公司的全资子公司
青岛华泰国际物流有限公司	母公司的全资子公司
山东黄河三角洲矿盐化工有限公司	母公司的控股子公司
广饶县华泰小额贷款股份有限公司	母公司的控股子公司
东营华客产业园运营管理有限公司	母公司的控股子公司
东营易锐增新材料科技有限公司	母公司的全资子公司
山东黄三角生物技术产业研究院有限公司	母公司的控股子公司
东营市化工厂	本公司高管担任该公司高管
济南众发印务有限公司	本公司高管担任该公司高管
山东大众华泰印务有限责任公司	本公司高管担任该公司高管
东营通和物流有限公司	其他关联方

广饶县华泰油品销售有限公司	其他关联方
广饶恒泰运营管理有限公司	实际控制人控制的企业
广饶晟辉控股有限公司	实际控制人控制的企业
广饶县梁邹村镇银行股份有限公司	本公司高管担任该公司高管
上海杉泉投资管理有限公司	本公司高管担任该公司高管
山东鲁德天然气有限公司	本公司高管担任该公司高管
江西江报传媒彩印有限公司	本公司高管担任该公司高管

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超 过交易 额度 (如适用)	上期发生额
山东华泰热力有限公司	材料、燃料动力	727,704,402.41	843,689,000.00	否	883,870,235.43
东营华泰印务有限公司	纸、材料、接受劳务	41,192,645.38	41,235,400.00	否	43,000,094.96
东营市联成化工有限责任公司	化工产品、电	22,830,461.31	19,120,300.00	是	13,483,118.74
东营华泰建筑安装有限公司	材料、接受劳务	15,793,657.15	3,263,500.00	是	1,404,350.91

青岛华泰江山实业有限公司	材料、接受劳务	12,578,469.19	16,265,000.00	否	14,866,637.29
青岛华泰国际物流有限公司	接受劳务	11,107,898.24	13,600,000.00	否	14,055,321.88
华泰集团有限公司	材料	6,962,070.92	7,506,800.00	否	7,300,597.16
广饶县华泰油品销售有限公司	材料	6,093,956.70	6,271,000.00	否	4,382,554.70
山东黄河三角洲矿盐化工有限公司	材料	4,976,813.98	50,000,000.00	否	24,332,499.58
东营通和物流有限公司	材料、接受劳务	4,785,598.47	3,850,000.00	是	12,393,015.88
山东华泰国际贸易有限公司	材料	175,382.14	33,957,900.00	否	65,887,706.60

山东华泰英特罗斯化工有限公司	材料	15,710.27	20,000.00	否	9,439,795.70
其他	采购材料、接受劳务	8,651,446.61	9,517,400.00	否	4,925,178.58
合计		862,868,512.77	1,048,296,300.00		1,099,341,107.41

说明：2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计情况的议案》，公司与上述关联方的关联交易额度为 1,048,296,300.00 元，本报告期实际发生额为 862,868,512.77 元，符合相关规定。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东营市联成化工有限责任公司	烧碱、丙烯、材料、提供污水处理服务	232,170,661.47	277,980,700.93
山东华泰英特罗斯化工有限公司	纸、材料、烧碱、双氧水	105,990,110.61	116,543,813.19
山东大众华泰印务有限责任公司	纸	17,130,270.89	17,347,762.33
东营华泰印务有限公司	材料、纸、提供劳务	13,536,988.78	19,121,913.26
山东华泰热力有限公司	材料、产品、燃料动力、提供劳务	4,492,389.12	5,829,440.54
其他	材料、纸、提供劳务	2,347,055.29	3,054,983.19
合计		375,667,476.16	439,878,613.44

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
东营市联成化工有限公司(注 1)	土地使用权	629, 294. 88	629, 294. 88
山东黄三角生物技术产业研究院有限公司(注 2)	房屋	268, 500. 00	268, 500. 00

注 1：根据东营华泰化工集团有限公司与东营市联成化工有限公司签订的《国有土地使用权租赁合同书》，东营市联成化工有限公司以 4.8 元/平方米的价格租赁东营华泰化工集团有限公司的土地使用权 131, 118. 10 平方米，租赁截止日为该出让土地使用权终止日期，租赁期限为 2012 年 10 月 18 日至 2032 年 10 月 18 日。

注 2：根据东营华泰清河实业有限公司与山东黄三角生物技术产业研究院有限公司签订的《租赁合同》，山东黄三角生物技术产业研究院有限公司 268, 500. 00 元/年的价格租赁东营华泰清河实业有限公司的办公区域 846 平方米，租赁期限为 2023 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日。

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
东营华泰大厦有限责任公司（注1）	房屋					4,205,000.00	4,205,000.00	527,750.13	687,649.07		
华泰集团有限公司（注	土地使用权					3,527,628.00	3,527,628.00	303,622.76	444,983.86		

2)											
华泰集团有限公司 (注3)	水库					3,500,000.00	3,500,000.00	347,675.64	154,188.52	9,296,140.08	
日照华泰置业有限公司 (注4)	土地使用权					2,195,454.60	2,195,454.60	354,232.21	432,983.67		9,115,445.73
华泰集团有限公司 (注5)	房屋					865,200.00	865,200.00	109,138.50	142,205.53		
华泰集团有限公司 (注6)	房屋					368,287.92	368,287.92	31,698.52	46,456.76		957,871.41
华泰集团	房屋					300,000.00	300,000.00	16,087.24	13,216.16	1,329,213.72	

有限公司 (注 7)											
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

注 1：本公司于 2021 年 12 月与东营华泰大厦有限责任公司签订《华泰大厦贵宾楼租赁合同》。本公司以 4,205,000.00 元/年租用东营华泰大厦有限责任公司位于东营市大王镇的华泰贵宾楼，租赁期限为 2022 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，并在每季度第一个月 5 日前支付租金。

注 2：本公司与华泰集团有限公司签订的《土地租赁合同》。本公司以年租金 6 元/平方米租用华泰集团有限公司以出让方式取得的位于广饶县大王镇的土地共 6 宗，面积共计 587,933.33 平方米，租赁期为 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

注 3：本公司于 2023 年 12 月与华泰集团有限公司签订的《水库租赁合同》。以年租金 350 万元租赁华泰水库和裙带河水库，租赁期限为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，并在年度结束前 30 日内支付租金。

注 4：2022 年 12 月日照华泰纸业有限公司与日照华泰置业有限公司签订《土地租赁合同协议》。以年租金 15.50/平方米租赁华泰集团有限公司控股子公司日照华泰置业有限公司的土地使用权 141,642.23 平方米，租赁期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，并于每年 12 月 31 日前支付租金。

注 5：本公司于 2021 年 12 月与华泰集团有限公司签订《华泰集团职工宿舍租赁合同》。本公司以 865,200.00 元/年租用华泰集团位于东营市大王镇的华泰南职工公寓楼、16 套大学生宿舍，租赁期限为 2022 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，并在每季度第一个月 5 日前支付租金。

注 6：本公司于 2022 年 12 月与华泰集团有限公司签订的《上海市房屋租赁合同》及补充协议。以 4.41 元/平方米/日租用华泰集团位于上海市普陀区大渡河路 388 弄 5 号 411 室 228.8 平方米的房屋，租赁期限为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，并在每次租金到期日前 7 日内支付租金。

注 7：本公司于 2024 年 7 月与华泰集团有限公司签订的《华泰宴宾楼租赁合同》。本公司以 300,000.00 元/年租用华泰集团位于东营市大王镇的华泰宴宾楼，租赁期限为 2024 年 8 月 1 日至 2029 年 7 月 31 日，并在合同约定期限前 30 日内支付下一年租金。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华泰集团有限公司、山东华泰热力有限公司、东营通和物流有限公司	29,800.00	2023-12-26	2029-12-26	否
山东华泰热力有限公司、华泰集团有限公司	20,000.00	2024-3-24	2029-3-26	否
东营华泰化工集团有限公司, 华泰集团有限公司	19,500.00	2024-8-4	2028-8-1	否
东营华泰化工集团有限公司, 华泰集团有限公司	17,000.00	2024-12-6	2028-12-4	否
东营华泰化工集团有限公司, 华泰集团有限公司	15,000.00	2024-8-7	2028-8-5	否
华泰集团有限公司	15,000.00	2024-11-29	2028-11-29	否
华泰集团有限公司	14,000.00	2024-5-21	2028-11-20	否
华泰集团有限公司	14,000.00	2024-11-19	2028-7-17	否
东营华泰化工集团有限公司、山东华泰热力有限公司	11,000.00	2024-5-15	2028-5-13	否
华泰集团有限公司	10,000.00	2024-7-11	2028-7-11	否
华泰集团有限公司	9,997.00	2023-6-26	2028-6-25	否
华泰集团有限公司	9,589.26	2024-6-17	2036-6-21	否
山东华泰热力有限公司、东营华泰化工集团有限公司	9,000.00	2024-6-17	2029-6-17	否
华泰集团有限公司	8,946.67	2024-8-21	2036-6-21	否
东营华泰化工集团有限公司, 华泰集团有限公司	8,500.00	2024-12-6	2028-12-4	否
华泰集团有限公司	5,084.11	2024-3-20	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	5,027.20	2024-8-15	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	5,000.00	2024-11-25	2028-11-24	否
华泰集团有限公司	5,000.00	2024-11-15	2028-9-27	否
华泰集团有限公司	4,810.86	2024-9-24	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	4,554.20	2024-4-30	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	4,232.78	2024-2-23	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	3,868.87	2024-1-25	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	3,640.32	2024-5-27	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	2,825.97	2024-4-19	2036-6-21	否

华泰集团有限公司	2, 551. 63	2024-5-15	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	1, 121. 35	2024-12-27	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	1, 106. 40	2024-2-21	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	761. 40	2023-11-24	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	678. 00	2024-2-2	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	602. 42	2024-1-30	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	206. 00	2024-1-26	2036-6-21	否
华泰集团有限公司	110. 60	2024-8-13	2036-6-21	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

其中长期借款 59,718.04 万元同时由本公司土地使用权抵押

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	944.62	739.63

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

(1) 关联方存款

本公司于华泰集团财务有限公司存款余额如下：

关联方名称	年末余额	年初余额
华泰集团财务有限公司	764,888,619.22	1,202,403,430.87

(2) 关联方利息收入

关联方名称	关联交易及内容	本年累计数	上年累计数
华泰集团财务有限公司	利息收入	20,741,283.26	26,432,267.92

(3) 关联方借款

本公司于华泰集团财务有限公司借款明细如下：

关联方名称	借款类别	借款金额	借款起始日	借款到期日
华泰集团财务有限公司	短期借款	200,000,000.00	2024-07-25	2025-07-25
华泰集团财务有限公司	短期借款	30,000,000.00	2024-09-18	2025-09-18
华泰集团财务有限公司	短期借款	20,000,000.00	2024-12-10	2025-12-10
华泰集团财务有限公司	长期借款	2,060,000.00	2024-01-26	2033-06-21
华泰集团财务有限公司	长期借款	6,780,000.00	2024-02-02	2033-06-21

(4) 关联方票据贴现

关联方名称	本年贴现金额	上年贴现金额
-------	--------	--------

关联方名称	本年贴现金额	上年贴现金额
华泰集团财务有限公司		96,400,000.00

(5) 关联方利息支出

关联方名称	关联交易及内容	本年累计数	上年累计数
华泰集团财务有限公司	借款利息支出	14,664,219.67	10,727,733.91
华泰集团财务有限公司	贴现利息支出		578,890.01

(6) 关联方担保

关联方名称	关联交易及内容	年末余额	年初余额
华泰集团财务有限公司	关税保函	50,000,000.00	1,237,400.00

(7) 关联方票据承兑

关联方名称	关联交易及内容	年末余额	年初余额
华泰集团财务有限公司	票据承兑	10,000,000.00	

2023 年 5 月 12 日，公司 2022 年度股东大会审议通过了《关于公司与华泰集团财务有限公司续签<金融服务协议>的议案》，有效期三年，协议约定：协议有效期内，华泰财务公司向本公司提供的最高授信额度（指贷款、票据承兑、贴现、非融资性保函、委托贷款等业务），每日余额（包括应收利息及手续费）不高于 60 亿元（含本数）；华泰财务公司吸收本公司的存款，每日余额（包括应付利息扣除手续费）不高于人民币 30 亿元（含本数）；华泰财务公司向本公司提供财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务、资金结算与收付、债券承销、委托贷款、非融资性保函等中间业务有偿服务，每年相关手续费不超过 0.2 亿元（含本数）。

2024 年 12 月 31 日，本公司在华泰集团财务公司的存款余额为 76,488.86 万元，2024 年度利息收入 2,074.13 万元。

2024 年度，本公司向华泰集团财务公司取得借款 25,884.00 万元，本期偿还 40,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日本公司向华泰集团财务公司借款余额 25,884.00 万元，借款期间产生利息支出 1,466.42 万元。

2024 年度，本公司在华泰集团财务公司签发票据 1,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日本公司在华泰集团财务公司票据承兑余额 1,000.00 万元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东华泰英特	5,994,785.84	299,739.29	4,396,724.15	219,836.21

	罗斯化工有限公司				
应收账款	山东大众华泰印务有限责任公司	3,684,889.38	184,244.47	1,336,157.36	66,807.87
应收账款	东营华泰印务有限公司	874,024.66	87,109.39	1,111,282.62	55,564.13
应收账款	其他不重要款项	1,005,637.90	50,324.03	1,229,210.79	61,460.54
合计		11,559,337.78	621,417.18	8,073,374.92	403,668.75
预付账款	华泰集团有限公司	270.09			
预付账款	山东华泰英特罗斯化工有限公司			1,513,795.08	
合计		270.09		1,513,795.08	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东营华泰印务有限公司	13,102,883.30	11,653,925.16
应付账款	青岛华泰国际物流有限公司	5,221,284.25	360,749.51
应付账款	山东华泰热力有限公司	3,981,482.92	33,445,616.40
应付账款	东营通和物流有限公司	3,950,612.90	3,108,890.43
应付账款	青岛华泰江山实业有限公司	3,948,759.29	2,873,328.70
应付账款	日照华泰置业有限公司	1,097,726.60	
应付账款	山东华泰国际贸易有限公司	6,896.55	6,159,028.32
应付账款	其他不重要款项	1,013,427.51	601,007.55
合计		32,323,073.32	58,202,546.07
合同负债	山东大众华泰印务有限责任公司	52,351.84	280,421.42
合同负债	其他不重要款项		679,248.05
合计		52,351.84	959,669.47
其他应付款	东营华泰建筑安装有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	其他不重要款项	20,915.10	21,315.00
合计		1,020,915.10	1,021,315.00
短期借款	华泰集团财务有限公司	250,000,000.00	400,000,000.00
合计		250,000,000.00	400,000,000.00

长期借款	华泰集团财务有限公司	8,840,000.00	
合计		8,840,000.00	

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 设立合资公司

2024年5月30日,本公司与越南青化集团股份公司签订了《设立合资公司框架协议》。协议约定双方在越南社会主义共和国成立一家合资公司,注册资本金为1400亿越南盾,青化集团或其关联方出资714亿越南盾(折合人民币2142万元),持有合资公司51%股份,华泰股份或其关联方以人民币折算越南盾出资686亿越南盾(折合人民币2058万元)。截至报告出具日,本公司尚未出资。

(2) 股份回购

本公司于2024年3月1日召开第十届董事会第十七次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》。同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份,回购资金总额不低于人民币6000万元(含),不超过人民币12000万元(含);回购价格为不超过人民币4.80元/股(含);回购期限为公司自董事会审议通过之日起12个月内。

本公司于2024年3月5日实施了首次回购股份。截至2024年12月31日,本公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为25,690,000股,支付的总金额89,013,854.86元(不含佣金、过户费等交易费用)。

截至报告出具日,回购期限届满,公司完成回购,公司股份回购专用证券账户通过集中竞价交易方式已累计回购股份28,850,700股,使用资金总额100,004,366.46元(不含佣金、过户费等交易费用)。

(3) 已开出尚未支付的国际信用证

截至2024年12月31日,本公司已开出尚未支付的国际信用证分别为美元38,525,175.13元、港币147,288.00元、欧元92,000.00元,人民币24,539,755.00元上述信用证折合人民币金额合计为302,302,882.88元。

(4) 保函

截至2024年12月31日,本公司已开立非融资性保函共5,100.00万元。本公司在华泰集团财务公司开立非融资性保函5,000.00万元,用于关税担保;子公司河北华泰纸业有限公司在交通银行股份有限公司开立非融资性保函100.00万元,用于关税担保。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	11,904,155.81
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 4 个报告分部，这些报告分部是以主要产品类型为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为机制纸及纸浆、化工产品、污水处理劳务及电汽。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	造纸业	化工产品	电汽	污水处理	分部间抵销	合计
主营业务收入	887,785.55	399,229.33	63,803.90	6,033.11	80,153.99	1,276,697.90
主营业务成本	856,336.57	385,404.89	49,253.21	5,057.42	91,745.94	1,204,306.15
资产总额	1,618,042.24	433,409.35	58,872.92	5,920.98	586,993.76	1,529,251.73
负债总额	856,442.09	97,384.74	35,264.60	3,343.13	379,121.82	613,312.74

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	943,369,409.07	942,153,720.89
1 年以内小计	943,369,409.07	942,153,720.89
1 至 2 年	12,732,151.59	1,343,490,727.60
2 至 3 年	793,357,417.19	199,751.03
3 年以上	125,952.25	73,089.49
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,749,584,930.10	2,285,917,289.01

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	1,749,584,930.10	100.00	26,997,457.30	1.54	1,722,587,472.80	2,285,917,289.01	100.00	26,304,053.00	1.15	2,259,613,236.01
其中：										
账龄组合	535,898,402.48	30.63	26,997,457.30	5.04	508,900,945.18	518,568,460.13	22.69	26,304,053.00	5.07	492,264,407.13
合并范围内关联方组合	1,213,686,527.62	69.37			1,213,686,527.62	1,767,348,828.88	77.31			1,767,348,828.88
合计	1,749,584,930.10	/	26,997,457.30	/	1,722,587,472.80	2,285,917,289.01	/	26,304,053.00	/	2,259,613,236.01

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	534,304,467.15	26,715,223.36	5.00
1 至 2 年	1,373,149.24	137,314.92	10.00
2 至 3 年	94,833.84	18,966.77	20.00
3 年以上	125,952.25	125,952.25	100.00
合计	535,898,402.48	26,997,457.30	5.04

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	26,304,053.00	693,404.30				26,997,457.30
合计	26,304,053.00	693,404.30				26,997,457.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
日照华泰纸业有限公司	542,151,050.75		542,151,050.75	30.99	
东营华泰造纸有限公司	383,065,497.20		383,065,497.20	21.89	
安徽华泰林浆纸有限公司	288,469,979.67		288,469,979.67	16.49	
光明日报社	78,379,090.91		78,379,090.91	4.48	3,918,954.55
新华社印务有限责任公司	37,363,838.85		37,363,838.85	2.14	1,868,191.94
合计	1,329,429,457.38		1,329,429,457.38	75.99	5,787,146.49

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	640,251,705.83	1,051,849,337.31
合计	640,251,705.83	1,051,849,337.31

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	410,957,960.83	460,621,962.20
1 年以内小计	410,957,960.83	460,621,962.20
1 至 2 年	152,049,754.05	976,755,115.44
2 至 3 年	464,274,966.44	621,723.00
3 年以上	6,348,075.86	2,415,364.91
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,033,630,757.18	1,440,414,165.55

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
赔偿款	32,935,881.02	32,935,881.02
押金、保证金	29,561,260.10	3,951,596.00
职工借款	1,648,651.81	1,869,519.86
其他	98,158.61	56,260.17
关联方往来款	969,386,805.64	1,401,600,908.50
合计	1,033,630,757.18	1,440,414,165.55

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2024年1月1日余额	115, 114. 41	1, 385, 827. 06	387, 063, 886. 77	388, 564, 828. 24
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7, 935. 21	4, 806, 287. 90		4, 814, 223. 11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	123, 049. 62	6, 192, 114. 96	387, 063, 886. 77	393, 379, 051. 35

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提信用减值准备	388, 564, 828. 24	4, 814, 223. 11				4, 814, 223. 11
合计	388, 564, 828. 24	4, 814, 223. 11				4, 814, 223. 11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
安徽华泰林浆纸有限公司	518,579,581.81	50.17	关联方款项	3 年以上	354,128,005.75
河北华泰纸业有限公	277,466,411.26	26.84	关联方款项	1 年以内	
司					
广东华泰纸业有限公	84,189,193.73	8.14	关联方款项	1 年以	
司				内、1-2	
				年、2-3	
				年	
日照华泰纸业有限公	54,151,618.84	5.24	关联方款项	1 年以内	
司					
杨纪法	32,935,881.02	3.19	赔偿款	1-2 年	32,935,881.02
合计	967,322,686.66	93.58	/	/	387,063,886.77

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,756,230,757.01	766,600,000.00	1,989,630,757.01	2,730,202,742.83	766,600,000.00	1,963,602,742.83
对联营、合营企业投资	441,962,628.52	3,764,155.17	438,198,473.35	432,513,760.83	3,764,155.17	428,749,605.66

合计	3,198,193,385.53	770,364,155.17	2,427,829,230.36	3,162,716,503.66	770,364,155.17	2,392,352,348.49
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额 (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		
东营华泰化工集团有限公司	1,345,781,184.85						1,345,781,184.85	
安徽华泰林浆纸有限公司		766,600,000.00						766,600,000.00
东营华泰清河实业有限公司	251,000,000.00						251,000,000.00	
广东华泰纸业有限公司	224,000,000.00						224,000,000.00	
日照华泰纸业有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
东营华泰造纸有限公司	46,483,593.57						46,483,593.57	
东营亚泰环保	20,000,000.00						20,000,000.00	

工程 有限 公司								
东 营 华 泰 环 保 科 技 有 限 公 司	10,000,000.00						10,000,000.00	
东 营 华 泰 新 能 源 科 技 有 限 公 司	9,000,000.00						9,000,000.00	
山 东 华 泰 生 活 用 纸 有 限 公 司	7,330,000.00						7,330,000.00	
华 泰 纸 业 （ 香 港 ） 有 限 公 司	7,963.41						7,963.41	
泰 和 智 运 （ 天 津 ） 物 流 有 限 公 司			15,000,000.00				15,000,000.00	
瞬 捷 数 字 科 技 （ 山 东 ） 有 限 公 司			11,028,014.18				11,028,014.18	
河 北 华 泰 纸 业 有 限 公 司	1.00						1.00	
合 计	1,963,602,742.83	766,600,000.00	26,028,014.18				1,989,630,757.01	766,600,000.00

注：根据章程约定，对瞬捷公司应出资 1,000.00 万元，实际已出资 500.00 万元。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
华泰集团财务有限公司	428,749,605.66			9,448,867.69						438,198,473.35	
HUATAIUS ALLC.											3,764,155.17
小计	428,749,605.66			9,448,867.69						438,198,473.35	3,764,155.17
合计	428,749,605.66			9,448,867.69						438,198,473.35	3,764,155.17

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,027,122,788.01	4,928,637,451.32	5,439,727,456.48	5,295,526,724.56
其他业务	121,939,793.16	96,925,275.58	389,908,218.65	350,795,228.18
合计	5,149,062,581.17	5,025,562,726.90	5,829,635,675.13	5,646,321,952.74

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同 分类	机制纸		浆产品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品 类型	4,961,920,653.14	4,860,379,108.62	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	5,149,062,581.17	5,025,562,726.90
机制 纸	4,961,920,653.14	4,860,379,108.62					4,961,920,653.14	4,860,379,108.62
浆产 品			65,202,134.87	68,258,342.70			65,202,134.87	68,258,342.70
其他					121,939,793.16	96,925,275.58	121,939,793.16	96,925,275.58
按经 营地 区分 类	4,961,920,653.14	4,860,379,108.62	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	5,149,062,581.17	5,025,562,726.90

国内	4,810,371,296.39	4,714,835,698.72	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	4,997,513,224.42	4,880,019,317.00
国外	151,549,356.75	145,543,409.90					151,549,356.75	145,543,409.90
市场或客户类型	4,961,920,653.14	4,860,379,108.62	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	5,149,062,581.17	5,025,562,726.90
直销	2,987,260,580.72	3,041,526,509.61	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	3,174,402,508.75	3,206,710,127.89
经销	1,974,660,072.42	1,818,852,599.01					1,974,660,072.42	1,818,852,599.01
合同类型								
按商品转让的时间分类								
在某一时点转让	4,961,920,653.14	4,860,379,108.62	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	5,149,062,581.17	5,025,562,726.90
按合同期限分类								

按销售渠道分类								
合计	4,961,920,653.14	4,860,379,108.62	65,202,134.87	68,258,342.70	121,939,793.16	96,925,275.58	5,149,062,581.17	5,025,562,726.90

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
☐适用 ☒不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	803,542,090.61	631,580,458.25
权益法核算的长期股权投资收益	9,448,867.69	9,200,612.36
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,384,683.99	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	819,375,642.29	640,781,070.61

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	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	6,834,964.61	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	25,474,443.43	
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	6,384,683.99	

融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-173,261.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,532,537.07	
减：所得税影响额	-6,785,123.77	
少数股东权益影响额（税后）	-263,505.16	
合计	46,004,739.09	

注：其他系公司全资子公司东营华泰化工集团有限公司出售联营企业山东华泰英特罗斯化工有限公司 10%股权形成投资收益。

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.39	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.11	-0.01	-0.01

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：李晓亮

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 17 日

修订信息

☐适用 ☒不适用