



山东晨鸣纸业集团股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈洪国、主管会计工作负责人董连明及会计机构负责人(会计主管人员)张波声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司面临宏观经济波动、国家政策调整、行业竞争等风险因素影响，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容敬请查阅管理层讨论与分析中关于公司面临的风险和应对措施的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	19
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况	35
第八节 优先股相关情况	40
第九节 债券相关情况	41
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 在香港联合交易所有限公司披露的半年度报告文本；
- (五) 其他有关资料。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、晨鸣集团、晨鸣纸业	指	山东晨鸣纸业集团股份有限公司及其附属企业
母公司、寿光本部	指	山东晨鸣纸业集团股份有限公司
晨鸣控股	指	晨鸣控股有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
联交所	指	香港联合交易所有限公司
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
湛江晨鸣	指	湛江晨鸣浆纸有限公司
江西晨鸣	指	江西晨鸣纸业有限责任公司
武汉晨鸣	指	武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司
黄冈晨鸣	指	黄冈晨鸣浆纸有限公司
香港晨鸣	指	晨鸣（香港）有限公司
吉林晨鸣	指	吉林晨鸣纸业有限责任公司
寿光美伦	指	寿光美伦纸业有限责任公司
晨鸣租赁	指	山东晨鸣融资租赁有限公司及其子公司
公司债	指	18 晨债 01
永续债	指	17 鲁晨鸣 MTN001
B 转 H 项目	指	境内上市外资股转换上市地以转换方式在香港联合交易所有限公司主板挂牌交易
本报告期、报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
年初、期初	指	2022 年 1 月 1 日
半年末、期末	指	2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	晨鸣纸业	股票代码	000488
	晨鸣 B		200488
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
股票简称	晨鸣纸业	股票代码	01812
股票上市证券交易所	香港联合交易所有限公司		
变更前的股票简称（如有）	无		
公司的中文名称	山东晨鸣纸业集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	晨鸣纸业		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG CHENMING PAPER HOLDINGS LIMITED		
公司的外文名称缩写（如有）	SCPH		
公司的法定代表人	陈洪国		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	香港公司秘书
姓名	袁西坤	朱瀚樑
联系地址	山东省寿光市农圣东街 2199 号	香港中环环球大厦 22 楼
电话	0536-2158008	00852-21629600
传真	0536-2158977	00852-25010028
电子信箱	chenmingpaper@163.com	liamchu@li-partners.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	16,676,428,365.83	17,172,816,354.53	-2.89%
归属于上市公司股东的净利润（元）	230,141,463.76	2,021,095,417.54	-88.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	173,407,927.13	1,964,718,180.70	-91.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	998,264,209.45	4,747,185,521.94	-78.97%
基本每股收益（元/股）	0.064	0.604	-89.40%
稀释每股收益（元/股）	0.064	0.604	-89.40%
加权平均净资产收益率	1.02%	8.94%	降低 7.92 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	85,186,581,045.24	82,841,454,602.24	2.83%
归属于上市公司股东的净资产（元）	19,220,377,294.74	19,089,778,227.64	0.68%

基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率数据说明：

归属于上市公司股东的净利润未扣除永续债报告期内孳生利息的影响。在计算每股收益、加权平均净资产收益率时，将永续债 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日的孳生利息人民币 44,481,369.86 元扣除。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,921,463.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	149,264,611.68	
债务重组损益	-754,806.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易	-62,122,863.58	

性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
按公允价值模式计量的消耗性生物资产	3,309,448.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,575,720.23	
减：所得税影响额	24,569,100.79	
少数股东权益影响额（税后）	896,568.64	
合计	56,733,536.63	-

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业情况及行业地位

公司所处行业为造纸及纸制品业，经过数十载的发展，公司业已发展成为以制浆、造纸为主的现代化大型企业集团，经济效益主要指标连续20多年保持行业领先，连续13年荣登《财富》中国500强榜单。一直以来，公司以“振兴民族造纸工业”为己任，坚持绿色发展理念，坚定不移实施浆纸一体化战略，促进产业链和价值链融合发展，在山东、广东、湖北、江西、吉林等地建有6个生产基地，年浆纸产能达1,100多万吨，是全国首家实现制浆和造纸产能基本平衡的大型浆纸一体化企业。

2022年上半年，受公共卫生事件发酵、国际政治局势动荡、通货膨胀高企等因素影响，大宗商品价格、国际物流价格猛涨，导致造纸企业运营成本大幅抬升；而在下游市场，国内市场需求疲软，价格传导机制作用难以发挥，机制纸价格不及上年同期，企业盈利空间受到挤压。据国家统计局数据显示，2022年1-6月造纸和纸制品业利润总额259.9亿元，同比下降了46.2%。近期智利Arauco等大型制浆企业公布扩产、投产计划，木浆供应紧张状态有望缓解，加之全球货币政策收紧，通胀下行，原料价格有望回落；同时，随着国内疫情控制的好转及国家稳增长政策的落实，带动内需改善，造纸行业的景气度有望逐步回升，行业盈利修复可期。

尽管复杂多变的外部环境提高了企业发展的“难度系数”，公司通过加强内部管理，优化成本结构，抑制原料成本，抢抓海外市场等多项举措，稳固公司盈利能力。报告期内，公司完成机制纸产量258万吨、销量269万吨，实现营业收入人民币166.76亿元，实现利润总额为人民币2.75亿元。

（二）产品情况

报告期内，机制纸业务是公司收入和利润的主要来源，主营业务及采购、生产、营销、研发等经营模式均未发生重大变化。公司产品涵盖5大类7个系列200多个品种，具体如下表所示。

类别	主要品牌以及品种	主要生产公司	适用范围
文化纸系列	1、“碧云天”、“云镜”、“云豹”、“云锦”全木浆双胶纸，静电原纸 2、“云狮”、“云鹤”原白双胶纸 3、“云松”、“青松”轻型纸 4、蓝图纸、彩色双胶纸、纯质纸、无荧光双胶纸、淋膜双胶纸 5、米黄、高白簿本纸 6、轻涂纸	寿光本部 湛江晨鸣 武汉晨鸣 吉林晨鸣	印刷书刊、课本、杂志、封面、插图、笔记本、试卷、教材、教辅等。
铜版纸系列	1、“雪鲨”、“雪鹰”单面铜版纸 2、“雪鲨”、“雪鹰”、“雪兔”双面铜版 3、“雪鹰”、“雪兔”亚光铜版纸	寿光本部 寿光美伦	双面铜版纸适用于高档画册、图片、杂志等质量要求更高的印刷品，高档书籍内页、挂历、海报等宣传品，适合高速单张印刷和高速轮转印刷； 单面铜版纸适用于高档烟标、不干胶、手提袋、书套、信封、礼品包装等适用于大幅面印刷和商务印刷。
白卡纸系列	1、“丽雅”系列白卡，“丽品”“白杨”系列白卡、铜板卡，“丽致”“白玉”系列高松厚度白卡、铜板卡，“丽盈”“白玉”系列超高松厚度白卡纸 2、“丽雅”“丽致”系列食品卡 3、涂布牛卡、丽雅书卡 4、扑克牌卡纸 5、晨鸣烟卡	寿光本部 江西晨鸣 湛江晨鸣	高档礼盒、化妆品盒、吊牌、手提袋，宣传画册、高档明信片；中高档烟包印刷；奶包、饮料包、一次性纸杯、奶茶杯、面碗等。

复印纸系列	“金铭洋”、“金晨鸣”复印纸，“博雅”、“碧云天”复印纸，“铭洋”、“祥云”、“柏洋”、“善印”复印纸，“共好”、“天剑”复印纸	寿光美伦 湛江晨鸣	打印复印、商务文档，培训教材、书写等。
工业用纸系列	高档黄色防粘原纸、普通黄色/白色防粘原纸、淋膜原纸	寿光本部 武汉晨鸣 江西晨鸣 湛江晨鸣	防粘原纸主要用于生产剥离纸或防粘原纸的纸基部分； 铸涂原纸适用于涂布后生产不干胶面纸或扑克牌复合纸。
特种纸系列	热敏纸、格拉辛纸	寿光美术纸 武汉晨鸣	电子、医药、食品、洗涤用品、超市标签、双面胶带等高档不干胶底纸。
生活纸系列	卫生纸、面巾纸、手帕纸、餐巾纸、擦手纸、“星之恋”	寿光美伦 武汉晨鸣	日常卫生用品；餐厅等餐饮行业使用；酒店、宾馆、写字楼等公共场所洗手间使用，也适用于家庭及其它环境。

二、按香港联交所上市规则披露的资金流动性及财政资源、资本结构分析

于2022年6月30日，本集团流动比率为68.50%，速动比率为58.10%，资产负债率为72.89%。

本集团资金需求无明显季节性规律。

本集团资金来源主要是经营活动产生的现金流入，以及向金融机构借款，在资本市场公开发行公司债，在银行间发行中期票据等。

于2022年6月30日，本集团银行借款总额为人民币431.93亿元，公司债为人民币3.5亿元，中期票据为人民币10.04亿元（上年度末，本集团银行借款总额为人民币413.83亿元，公司债为人民币14.26亿元，中期票据为人民币11.99亿元）。于2022年6月30日，本集团共有货币资金为人民币149.59亿元（上年度末数据为人民币141.20亿元）（货币资金明细请参阅本报告第十节、七、1货币资金附注部分）。

为加强财务管理，本集团在现金和资金管理方面建立健全了严格的内部控制制度。本集团资金流动性和偿债能力均处于良好状态。于2022年6月30日，本集团员工人数为11,736人，2022年上半年员工工资总额为人民币62,035.74万元（2021年度本集团员工人数为12,296人，2021年度员工工资总额为人民币131,173.37万元）。

公司2022年下半年未有重大投资项目。

公司现有的银行存款主要目的是为生产经营、工程项目及科研开发投入作资金准备。

于2022年6月30日，本集团所有权受限资产情况，请参阅本报告第十节、七、65所有权或使用权受到限制的资产。

于2022年6月30日，本集团需要披露的或有负债事项，参阅本报告第十节、七、37预计负债。

三、核心竞争力分析

公司历经60多年的创新发展，缔造了强大的品牌影响力，培育了坚实的综合竞争力，通过构建供应链推动产能升级，提升研发实力，提高核心竞争力，具体如下：

1、浆纸一体化优势

公司坚定不移实施浆纸一体化战略，目前在寿光、湛江、黄冈等主要生产基地均配有化学浆生产线，木浆总产能达430万吨，是国内首家基本实现木浆自给自足的现代化大型造纸企业。完整的供应链在为公司构筑成本优势的同时也保障了上游原料端的安全性、稳定性、优质性，对企业保持长期竞争力提供了有力支撑。

2、规模优势

造纸行业是典型的资金密集和技术密集型行业，遵循规模经济规律。公司在全国华南、华中、华北、东北主要市场均设有大型生产基地，年浆纸产能达1,100多万吨，合理的生产规模造就了企业的边际成本优势。同时，公司依托规模优势配套建设国际化物流中心及配套铁路专用线、码头，打造了集装运输、保税仓储、中转及场站储存等综合性物流服务平台，

实现了物流效率的提升和物流成本的稳定。

3、产品优势

公司是造纸行业内产品品种最多、最齐全的企业，产品系列涵盖文化纸、白卡纸、铜版纸、复印纸、生活纸、热敏纸等，主要产品市场占有率均位于全国前列。公司坚持以市场需求为导向，通过技术革新和工艺流程优化助力产品精耕细作，不断提高产品附加值，提升品牌价值和效益。

4、产业布局优势

公司紧紧围绕浆纸一体化战略整合资源，将生产基地植根于核心目标市场，推动各区域协调联动共同发展。目前，公司以市场为导向，在山东、广东、湖北、江西、吉林等地建有6个生产基地，全部产品实现近距离销售，在提升服务效率的同时大大降低了运输成本，实现了企业与用户的“双赢”。

5、技术装备优势

公司高度重视技术装备的配套与更新，现拥有全球规模最大、工艺装备最先进的制浆造纸生产线，公司主要生产设备均引进国际知名的芬兰美卓、维美德、德国福伊特、奥地利安德里兹等厂家产品，达到国际先进水平。目前公司拥有3条纸幅宽度11米以上的生产线，确保了生产效率和产品质量。

6、科研创新优势

公司高度重视技术研发，目前拥有国家企业技术中心、博士后科研工作站、国家认可CNAS浆纸检测中心等科研机构，获得国家专利授权370多项，在全国同行业率先通过ISO9001质量体系认证、ISO14001环保体系认证和FSC-COC国际森林体系认证。与此同时，公司积极与国内知名高校和科研院所开展深度产学研合作，不断提升技术创新能力和科学研究水平，开发出一系列科技含量高、附加值高的新产品和企业的专有技术。公司及子公司湛江晨鸣、寿光美伦、江西晨鸣、吉林晨鸣、黄冈晨鸣、武汉晨鸣均为高新技术企业。

7、团队管理优势

公司人才结构完善合理且经验丰富，囊括生产、技术、销售、财务、法律等多方面高端人才，专业结构搭配合理。公司在开展业务的过程中，稳定的核心团队形成了适合公司内部企业文化的，并将具有行业特点的管理经验固化，形成了管理与文化相结合的团队优势，能够准确把握行业发展趋势和方向。同时，公司重视人才储备培养机制建设，凭借先进的经营理念和广阔的发展空间，吸引了一批高素质的专业人才，提升了人才梯队建设水平，为公司长期的持续发展提供了有力保障。

8、环保治理优势

公司积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，秉持“绿色发展、环保先行”的发展思路，始终将环保作为“生命工程”来抓，坚持清洁生产和资源循环利用的绿色发展模式，切实扛起环保主体责任。近年来，公司及子公司累计环保投入了80多亿元，投资建设了碱回收系统、中段水处理系统、中水回用系统、白水回收系统、黑液综合利用系统等污染治理设施，各项环保指标走在全国乃至世界前列。目前，公司采用世界最先进的“超滤膜+反渗透膜”工艺，建设中水回用膜处理项目，是国内造纸行业规模最大的中水回用项目，中水回用率达到75%以上，回用水质达到饮用水标准，每天可节约清水17万立方。同时，公司响应“双碳”政策，积极引入光伏发电、生物质发电，不断优化能源结构，提高低碳生产水平。

四、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	16,676,428,365.83	17,172,816,354.53	-2.89%	主要原因是报告期内机制纸销售价格同比下降。

营业成本	14,054,949,279.20	11,861,060,977.92	18.50%	主要原因是报告期内木片、原煤及化学品等原材料价格同比上涨。
销售费用	138,055,763.65	147,622,738.74	-6.48%	
管理费用	422,766,365.85	492,048,555.49	-14.08%	
财务费用	1,021,034,604.66	1,318,942,156.16	-22.59%	主要原因是报告期内利息支出同比减少。
所得税费用	1,378,726.69	274,057,779.20	-99.50%	主要原因是报告期内公司实现的利润总额同比减少。
投资收益	-24,138,176.90	98,631,701.79	-124.47%	主要原因是报告期内权益法核算的长期股权投资实现的收益同比减少和本报告期金融资产终止确认的费用计入投资收益导致。
公允价值变动收益	-58,813,415.49	-99,119,691.89	40.66%	主要原因是报告期内渤海银行股票波动影响。
经营活动产生的现金流量净额	998,264,209.45	4,747,185,521.94	-78.97%	主要原因是报告期内木片、原煤及化学品等原材料价格同比上涨，公司购买商品支付的现金大幅增加。
投资活动产生的现金流量净额	-806,624,723.83	-905,349,346.97	10.90%	
筹资活动产生的现金流量净额	-242,119,047.65	-3,585,858,074.31	93.25%	主要原因是报告期内需要到期偿还的负债同比减少。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	16,676,428,365.83	100%	17,172,816,354.53	100%	-2.89%
分行业					
机制纸	14,440,493,130.31	86.59%	14,822,885,135.39	86.32%	-2.58%
浆	239,810,290.10	1.44%	75,966,302.86	0.44%	215.68%
电力及热力	195,203,273.89	1.17%	133,159,820.59	0.78%	46.59%
建筑材料	128,912,692.24	0.77%	174,782,023.02	1.02%	-26.24%
酒店及物业租金	104,267,757.09	0.63%	75,025,417.15	0.44%	38.98%
融资租赁	84,916,541.08	0.51%	203,237,206.72	1.18%	-58.22%
化工用品	70,973,693.13	0.43%	71,994,410.87	0.42%	-1.42%
其他	1,411,850,987.99	8.47%	1,615,766,037.93	9.41%	-12.62%
分产品					
白卡纸	5,228,447,295.27	31.35%	5,031,520,246.65	29.30%	3.91%
双胶纸	3,784,089,225.00	22.69%	3,729,414,241.14	21.72%	1.47%
铜版纸	2,191,460,241.65	13.14%	2,407,632,283.00	14.02%	-8.98%
静电纸	1,913,990,734.51	11.48%	1,840,465,965.29	10.72%	3.99%
防粘原纸	512,600,898.29	3.07%	572,174,748.36	3.33%	-10.41%
热敏纸	280,590,566.03	1.68%	260,673,220.95	1.52%	7.64%
其他机制纸	529,314,169.56	3.17%	981,004,430.00	5.71%	-46.04%
浆	239,810,290.10	1.44%	75,966,302.86	0.44%	215.68%

电力及热力	195,203,273.89	1.17%	133,159,820.59	0.78%	46.59%
建筑材料	128,912,692.24	0.77%	174,782,023.02	1.02%	-26.24%
酒店及物业租金	104,267,757.09	0.63%	75,025,417.15	0.44%	38.98%
融资租赁	84,916,541.08	0.51%	203,237,206.72	1.18%	-58.22%
化工用品	70,973,693.13	0.43%	71,994,410.87	0.42%	-1.42%
其他	1,411,850,987.99	8.47%	1,615,766,037.93	9.41%	-12.62%
分地区					
中国大陆	12,792,521,541.65	76.71%	15,414,291,096.68	89.76%	-17.01%
其他国家和地区	3,883,906,824.18	23.29%	1,758,525,257.85	10.24%	120.86%
分销售模式					
经销	9,791,607,394.33	58.72%	10,769,034,693.31	62.71%	-9.08%
直销	6,884,820,971.50	41.28%	6,403,781,661.22	37.29%	7.51%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机制纸	14,440,493,130.31	12,182,198,556.97	15.64%	-2.58%	22.87%	-17.47%
分产品						
白卡纸	5,228,447,295.27	4,293,503,654.82	17.88%	3.91%	55.33%	-27.18%
双胶纸	3,784,089,225.00	3,376,791,343.94	10.76%	1.47%	19.86%	-13.70%
铜版纸	2,191,460,241.65	1,790,989,074.30	18.27%	-8.98%	17.46%	-18.40%
静电纸	1,913,990,734.51	1,563,151,783.71	18.33%	3.99%	11.26%	-5.33%
分地区						
中国大陆	12,792,521,541.65	10,838,037,361.34	15.28%	-17.01%	3.81%	-16.99%
其他国家和地区	3,883,906,824.18	3,216,911,917.86	17.17%	120.86%	126.34%	-2.00%
分销售模式						
经销	9,791,607,394.33	8,302,552,500.27	15.21%	-9.08%	11.99%	-15.95%
直销	6,884,820,971.50	5,752,396,778.93	16.45%	7.51%	29.35%	-14.10%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

其他国家和地区收入较去年同期增长 120.86%，主要原因是报告期内海外市场行情转好，订单同比大幅增加。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	14,958,681,361.91	17.56%	14,119,782,939.66	17.04%	0.52%	主要是报告期末公司存续的融资保证金同比增加。
应收账款	3,344,874,025.14	3.93%	2,656,517,150.46	3.21%	0.72%	主要是报告期末应收客户账款增加。
应收款项融资	912,727,537.75	1.07%	435,459,341.76	0.53%	0.54%	主要是报告期末持有票据较年初增加。
固定资产	34,390,613,468.18	40.37%	35,653,492,676.15	43.04%	-2.67%	主要是受报告期内武汉晨鸣设备搬迁影响。
在建工程	802,407,685.01	0.94%	197,749,526.05	0.24%	0.70%	主要是受报告期内武汉晨鸣设备搬迁和美伦设备技改影响。
短期借款	36,359,663,944.57	42.68%	33,523,025,186.22	40.47%	2.21%	主要是报告期末保证借款和信用借款增加。
应付票据	4,035,081,278.85	4.74%	3,089,512,327.40	3.73%	1.01%	主要是报告期内公司加大了以票据支付货款的比例。
一年内到期的非流动负债	4,558,351,674.18	5.35%	6,601,311,227.98	7.97%	-2.62%	主要是报告期内公司偿还一年内到期的长期借款和应付债券。
长期应付款	3,383,399,934.07	3.97%	2,358,901,022.99	2.85%	1.12%	主要是报告期末融资租赁款同比增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	110,886,182.88	- 59,853,131.31	- 144,651,765.58					51,033,051.57
2.其他非流动金融资产	519,927,003.25		57,510,000.00					519,927,003.25
3.以公允价值计量的消耗性生物资产	1,519,305,850.77	3,309,448.09	27,587,382.40		23,333,133.59	45,408,287.98		1,500,540,144.47

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,749,299,176.80	作为银行承兑票据、信用证的保证金以及存款准备金等

应收款项融资	10,925,711.40	作为取得开立保函、信用证的质押物
应收账款	250,000,000.00	作为取得借款的质押物
固定资产	12,634,559,687.51	作为银行借款、长期应付款的抵押物
无形资产	1,184,321,483.40	作为银行借款、长期应付款的抵押物
投资性房地产	4,964,639,998.32	作为银行借款的抵押物
合计	30,793,746,057.43	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,000,000.00	882,210,000.00	-98.87%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江西晨鸣茶业有限公司	茶叶种植及销售	新设	10,000,000.00	100%	自有资金	子公司	长期	农副产品生产销售	完成	不适用	-1,468,863.22	否	不适用	不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股	09668	渤海银行	195,684.81	公允价值	110,886,182.	-59,85	-144,651.	0.00	0.00	-59,85	51,033,051.57	交易性金融资产	自有

票			7.15	计量	88	3,131.31	765.58			3,131.31		融资产	资金
合计			195,684.817.15	--	110,886,182.88	-59,853,131.31	-144,651,765.58	0.00	0.00	-59,853,131.31	51,033,051.57	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期					2020 年 6 月 20 日								
证券投资审批股东大会公告披露日期 (如有)					不适用								

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湛江晨鸣浆纸有限公司	子公司	双胶纸、静电纸、白卡纸等的生产和销售	5,765,833,333.00	28,464,228,927.79	8,685,900,409.62	5,841,511,419.81	193,779,599.63	181,827,121.84
寿光美伦纸业有限责任公司	子公司	铜版纸、文化纸、生活纸、化学浆的生产和销售	4,801,045,519.00	16,433,184,621.65	8,422,340,984.80	3,956,822,454.56	111,605,218.12	114,261,960.45
黄冈晨鸣浆纸有限公司	子公司	化学浆的生产和销售	2,850,000,000.00	7,599,389,040.76	3,370,012,386.77	1,492,106,761.28	90,133,357.64	86,400,500.60

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西晨鸣茶业有限公司	新设成立	影响净利润减少 147 万元。
青岛晨鸣浆纸电子商品现货交易中心有限公司	注销	影响净利润增加 0.68 万元。

主要控股参股公司情况说明

- 1、湛江晨鸣、寿光美伦均为公司浆纸匹配度较高的生产子公司，浆纸一体化带来的成本优势明显，盈利能力较强。
- 2、报告期内纸浆价格维持在相对高位，黄冈晨鸣盈利能力凸显。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济政策风险

造纸行业作为基础原材料行业受到国家产业政策多方面的支持，其行业景气度与国家宏观经济政策息息相关。为优化产业结构，提升产品技术水平，节能减排和淘汰落后产能，相关部门颁布了《造纸产业发展政策》，推动造纸产业高质量发展。若未来国家相关产业政策支持力度减弱或上述产业政策、财政、金融、税收、进出口政策等经济政策发生调整都将对公司的经营和发展产生影响。

公司及时关注国家相关行业的各项政策法规，根据政策导向适时主动调整经营发展战略；同时，聚焦制浆、造纸主业发展，坚持创新驱动战略，全面优化产业结构和区域布局，保障主业发展符合产业政策要求，实现经营业绩稳步提升；加强财务信息化系统建设，规范金融管理，拓宽融资渠道，降低资金成本，增强抵御宏观经济政策风险的能力。

2、环保风险

造纸行业为环保部列示的重污染行业。随着我国生态文明建设进入以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期，相关部门先后制定出台了《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》、《关于调整加工贸易禁止类商品目录的公告》、《“十四五”全国清洁生产推行方案》、《工业领域碳达峰实施方案》等一系列制度，环保要求日趋严格。随着国家环保标准的提高，公司对污染治理的投入进一步增加，短期内提高公司的经营成本。

公司始终秉承“绿色发展、环保先行”的发展思路，广泛采用节能减排新技术，全面推行清洁生产，切实保证公司废弃物达标排放。近年来，公司累计投入80亿元，主动配套建设碱回收、中段水、中水回用等工程，紧紧依靠科技创新，全面开展环保治理。目前，公司采用世界最先进的“超滤膜+反渗透膜”工艺，建成中水回用膜处理项目，中水回用率达到75%以上，回用水质达到饮用水标准。同时，公司积极探索创新资源综合利用、产业循环发展模式，构筑了“资源-产品-再生资源”三大循环经济生态链，进一步提高公司绿色化水平。

3、原材料价格波动风险

行业主要原材料为木浆和木片，如果未来木浆及木片价格出现大幅波动的情形，将对企业生产成本形成上涨压力，对行业企业的正常生产经营带来一定影响。

公司坚定践行浆纸一体化战略，目前木浆产能达430万吨，已培育出较强的木浆自给能力。与此同时，公司建立了较为完善的供应链管理机制，实行源头采购，降低采购成本，并持续改善生产技术，提高对原材料的利用率，优化运营效率，以降低原料价格波动对企业带来的风险。

4、市场竞争加剧风险

作为与国民经济联系密切的战略性基础产业，造纸行业伴随中国经济的稳健发展不断成熟。尽管在经过多轮环保政策

整肃后，落后产能加速淘汰，造纸行业格局得到优化，但企业数量多、产能过剩且分散、中低端产品居多、产品同质化的情况依然存在，加之造纸行业技术革新较快，相关产品更新换代速度较快，市场竞争激烈。

公司积极研究行业发展趋势，及时正确把握市场动态，通过调整和优化工艺流程，降低生产成本，实现增产增效；坚持以市场为导向，增强研发创新能力，生产出符合市场需求的产品，丰富产品类型与应用领域；提高销售人员业务水平，拓宽销售渠道，加强与客户的业务合作，全面做好客户服务工作，提高市场占有率。

5、融资租赁业务风险

如果融资租赁业务的承租人因各种原因未能及时足额支付租金，出现掠夺式使用设备或其他短期行为，可能给公司造成损失。虽然该等租金不能回收的风险很小，公司也将按照会计政策要求计提坏账准备，但若该等款项不能及时收回，则可能给公司带来坏账风险。

晨鸣租赁对融资租赁业务有着全方位的风险防控举措，抗风险能力较强，违约风险较小。当前，晨鸣租赁继续执行持续压缩的经营策略，有效控制风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	20.22%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.81%	2022 年 06 月 15 日	2022 年 06 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈洪国	董事长兼总经理	聘任	2022 年 06 月 15 日	经公司第十届董事会第一次会议聘任为公司总经理
李伟先	董事兼副总经理	被选举	2022 年 06 月 15 日	公司董事会换届选举
李志辉	独立董事	被选举	2022 年 06 月 15 日	公司董事会换届选举
李峰	董事兼副总经理	聘任	2022 年 06 月 15 日	经公司第十届董事会第一次会议聘任为公司副总经理
李明堂	副总经理	聘任	2022 年 06 月 15 日	经公司第十届董事会第一次会议聘任为公司副总经理
葛光明	副总经理	聘任	2022 年 06 月 15 日	经公司第十届董事会第一次会议聘任为公司副总经理
陈刚	总经理	任期满离任	2022 年 06 月 15 日	任期届满离任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2020年3月30日，公司第九届董事会第九次临时会议审议通过了《关于<山东晨鸣纸业集团股份有限公司2020年度限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案；同日，公司第九届监事会第四次临时会议审议通过了上述议案并对本次激励计划的拟激励对象名单进行核实，公司独立董事就本次激励计划发表了独立意见。

2020年4月3日，公司通过公司内部网站对激励对象名单进行了公示，公示时间为自2020年4月3日起至2020年4月12日止，在公示期间，公司监事会及相关部门未收到任何人对本次拟激励对象提出的任何异议。监事会对激励计划拟授予激励对象名单进行了核查。

2020年5月15日，公司2020年第二次临时股东大会、2020年第一次境内上市股份类别股东大会、2020年第一次境外上市股份类别股东大会审议并通过了《关于〈山东晨鸣纸业集团股份有限公司2020年度限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，并于2020年5月16日披露了《关于2020年A股限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2020年5月29日，公司第九届董事会第十次临时会议和第九届监事会第五次临时会议审议通过了《关于调整公司2020年A股限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意本次授予111名激励对象79,600,000股A股限制性股票，授予价格为2.85元/股，授予日为2020年5月29日。

2020年7月15日，本次授予激励对象的79,600,000股A股限制性股票发行上市。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

五、根据香港联合交易所有限公司公布的香港上市规则披露

（一）遵守《企业管治守则》

本公司透过不同的内部监控管制以维持高水平的企业管治常规，董事会并会不时对企业管治常规做出检讨以提高本公司的企业管治标准。本公司报告期内遵守香港上市规则附录十四所载《企业管治守则》中的原则及守则条文。

（二）董事的证券交易活动

公司董事确认公司已经采纳香港上市规则附录十《上市发行人董事进行证券交易标准守则》。经向公司全体董事做出充分咨询后，公司并无获悉任何资料合理的显示各位董事于报告期内未遵守该守则所规定的准则。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	SO ₂	有组织排放	2	晨鸣工业园	电厂 1 号: 9.51mg/m ³ 电厂 2 号: 8.77mg/m ³	35mg/m ³	电厂 1 号: 7.89 吨 电厂 2 号: 8.01 吨	160.32 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	2	晨鸣工业园	电厂 1 号: 39.1mg/m ³ 电厂 2 号: 40.3mg/m ³	50mg/m ³	电厂 1 号: 33.2 吨 电厂 2 号: 37.3 吨	233.91 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	2	晨鸣工业园	电厂 1 号: 0.344mg/m ³ 电厂 2 号: 0.707mg/m ³	5mg/m ³	电厂 1 号: 0.283 吨 电厂 2 号: 0.657 吨	23.39 吨/年	无
	COD	间接排放	2	晨鸣工业园	一污排口: 182mg/L 二污排口: 164mg/L	300mg/L	一污排口: 794 吨 二污排口: 852 吨	6,510.74 吨/年	无
	氨氮	间接排放	2	晨鸣工业园	一污排口: 7.26mg/L 二污排口: 1.14mg/L	30mg/L	一污排口: 31.4 吨 二污排口: 5.93 吨	650.7 吨/年	无
寿光美伦纸业有限责任公司	SO ₂	有组织排放	4	晨鸣工业园	电厂 1 号: 10.2mg/m ³ 电厂 2 号: 10.5mg/m ³ 碱回收: 2.24mg/m ³ 石灰窑: 5.74mg/m ³	35mg/m ³ (自备电厂)、 50mg/m ³ (化学浆厂)	电厂 1 号: 13.9 吨 电厂 2 号: 10.1 吨 碱回收: 10.6 吨 石灰窑: 4.35 吨	342.89 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	4	晨鸣工业园	电厂 1 号: 30.6mg/m ³ 电厂 2 号: 31.8mg/m ³ 碱回收: 77mg/m ³ 石灰窑: 32.3mg/m ³	50mg/m ³ (自备电厂)、 100mg/m ³ (化学浆厂)	电厂 1 号: 40.1 吨 电厂 2 号: 30.6 吨 碱回收: 365 吨 石灰窑: 23.9 吨	1,202.75 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	4	晨鸣工业园	电厂 1 号: 0.432mg/m ³ 电厂 2 号: 0.989mg/m ³ 碱回收: 0.655mg/m ³ 石灰窑: 0.413mg/m ³	5mg/m ³ (自备电厂)、 10mg/m ³ (化学浆厂)	电厂 1 号: 0.595 吨 电厂 2 号: 0.946 吨 碱回收: 3.03 吨 石灰窑: 0.35 吨	121.979 吨/年	无
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	SO ₂	有组织排放	2	乾能热电厂内	130T/h 炉: 3.25mg/m ³ 75T/h 炉: 7.36mg/m ³	50mg/m ³	1.44381 吨	102.58 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	2	乾能热电厂内	130T/h 炉: 55.13mg/m ³ 75T/h 炉: 46.15mg/m ³	100mg/m ³	14.8345 吨	205.16 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	2	乾能热电厂内	130T/h 炉: 1.57mg/m ³ 75T/h 炉: 5.18mg/m ³	20mg/m ³	0.89747 吨	41.032 吨/年	无
	COD	直接排放	1	废水总排口	40.16mg/L	80mg/L	28.67 吨	184.3 吨/年	无
	氨氮	直接排放	1	废水总排口	1.812mg/L	8mg/L	0.44 吨	17.3 吨/年	无

江西晨鸣纸业有限责任公司	SO ₂	有组织排放	1	热电厂	240T/h 炉: 11.6049mg/m ³	200mg/m ³	23.7425 吨	806 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	1	热电厂	240T/h 炉: 57.7725mg/m ³	200mg/m ³	33.9278 吨	806 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	1	热电厂	240T/h 炉: 6.3513mg/m ³	30mg/m ³	11.0874 吨	135 吨/年	无
	COD	直接排放	1	污水总排口	44.75mg/L	90mg/L	83.3817 吨	1,260 吨/年	无
	氨氮	直接排放	1	污水总排口	1.74mg/L	8mg/L	2.118 吨	112 吨/年	无
吉林晨鸣纸业有限责任公司	SO ₂	有组织排放	3 (2用1备)	厂区内	4.38mg/m ³	100mg/m ³	2.10 吨	97 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	3 (2用1备)	厂区内	27.92mg/m ³	100mg/m ³	12.69 吨	213 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	3 (2用1备)	厂区内	7.28mg/m ³	30mg/m ³	2.77 吨	51.66 吨/年	无
	COD	间接排放	1	污水总排口	129.45mg/L	500mg/L	279.16 吨	6,000 吨/年	无
	氨氮	间接排放	1	污水总排口	1.82mg/L	45mg/L	3.99 吨	500 吨/年	无
湛江晨鸣浆纸有限公司	SO ₂	有组织排放	5	厂区内	电厂 1#: 5.834mg/m ³ 电厂 2#: 6.338mg/m ³ 电厂 3#: 3.669mg/m ³ 电厂 4#: 8.956mg/m ³	1#2#3#4#循环流化床锅炉: 35mg/m ³	26.435 吨	620 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	5	厂区内	碱回收: 125.546mg/m ³ 电厂 1#: 10.244mg/m ³ 电厂 2#: 11.74mg/m ³ 电厂 3#: 9.852mg/m ³ 电厂 4#: 4.206mg/m ³	碱回收: 200mg/m ³ 1#2#3#4#循环流化床锅炉: 50mg/m ³	600.254 吨	2,169.7 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	5	厂区内	电厂 1#: 1.952mg/m ³ 电厂 2#: 1.461mg/m ³ 电厂 3#: 1.228mg/m ³ 电厂 4#: 1.471mg/m ³	1#2#3#4#循环流化床锅炉: 10mg/m ³	8.117 吨	195.06 吨/年	无
	COD	直接排放	1	厂区内	37.83mg/L	90mg/L	382.492 吨	1,943 吨/年	无
	氨氮	直接排放	1	厂区内	1.43mg/L	8mg/L	13.575 吨	43.9 吨/年	无
	总氮	直接排放	1	厂区内	5.11mg/L	12mg/L	51.318 吨	320.4 吨/年	无
	SO ₂	有组织排放	1	石灰窑烟囱	38.28mg/m ³	80mg/m ³	9.57 吨	142.872 吨/年	无
黄冈晨鸣浆纸有限公司	SO ₂	有组织排放	1	碱炉烟囱	5.52mg/m ³	200mg/m ³	6.81 吨	328.417 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	1	石灰窑烟囱	131.73mg/m ³	180mg/m ³	55.69 吨	181.887 吨/年	无
	NO _x	有组织排放	1	碱炉烟囱	176.22mg/m ³	200mg/m ³	337.42 吨	950.829 吨/年	无
	颗粒物	有组织排放	1	石灰窑烟囱	37.60mg/m ³	200mg/m ³	7.49 吨	45.311 吨/年	无
	颗粒物	有组织	1	碱炉烟	25.09mg/m ³	30mg/m ³	24.61 吨	83.759 吨/年	无

	排放		囱				吨/年		
	COD	间接排放	1	废水总排口	15.03mg/L	150mg/L	64.83 吨	398.911 吨/年	无
	氨氮	间接排放	1	废水总排口	0.09mg/L	14mg/L	0.39 吨	39.891 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 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，项目建设严格执行环保“三同时”，生产运行严格遵守国家《环境污染防治法》、《水污染防治法》、《大气污染防治法》、《水十条》及《固体废物污染环境防治法》等，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。

(2) 公司及各子公司均配套了完善的环保处理设施，污水处理主要工艺为：预处理—厌氧—好氧—深度处理工艺，可实现污水的达标排放；并且各子公司都配套了中水回用系统，尽可能的回用处理后污水，以减少污染的排放。公司共建设 9 个污水处理厂，日处理能力为 35 万立方；并且每个季度政府部门定期到公司内对在线监测数据比对，数据比对均合格。

(3) 各子公司有组织废气排放口均安装在线监测系统，实时监控。各子公司均配套自备电厂，各自备电厂锅炉均建有电除尘、脱硫、脱硝等环保设施，脱硝工艺采用 SCR 或 SNCR，脱硫工艺主要为石膏脱硫（江西晨鸣自备电厂为氨法脱硫），排放指标基本低于国家和地方排放执行标准。其他的碱回收炉、石灰窑等亦达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一直以来，公司严格按环保有关法律法规要求做好建设项目环境影响评价工作，建设项目均进行了环境影响评价，建设过程中合理安排环保工程施工计划并严格实施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，目前所有投入生产的建设项目均有环境影响评价批复和验收批复。

2017 年 6 月，公司及下属单位均按照国家环保部排污许可证管理办法，完成了排污许可证新证的办理，且新建项目及时按照环保要求进行排污许可内容更新。

突发环境事件应急预案

公司严格执行突发环境事件应急规定，依据《环境污染事故应急预案编制技术指南》中的技术要求，制订了各类对应的突发环境事件应急预案并经环保局审核、备案，定期开展应急培训和应急演练。危险化学品均按环保要求设立了应急措施，同时配备了必要的应急物资，并定期检查、更新。

环境自行监测方案

公司严格遵守自行监测法规，按照环保要求开展自行监测，建立健全企业环境管理台账和资料。目前自行监测为手工监测和自动监测结合方式，同时委托有资质单位定期开展监测工作。自动监测项目：废水总排出口（化学需氧量、氨氮、流量、总磷、总氮、PH）；电厂、碱回收炉、石灰窑废气排放口（二氧化硫、氮氧化物、烟尘）。手动监测项目：COD、氨氮、SS、色度、PH、总磷、总氮指标每日监测。污水其他监测项目、无组织排放废气、固废和厂界噪声，根据各子公司当地环保要求，按月或季度委托有资质单位开展监测工作。

各子公司的排放污染物自行监测数据及环境监测方案在全国重点污染源信息公开网站、省重点污染源信息公开网站公开。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
江西晨鸣纸业有限责任公司	超标排放水污染物	2021 年 9 月 12 日，南昌市生态环境局对江西晨鸣进行现场检查。经检测，废水排口采集的废水样品悬浮物为 59.33mg/L，色度为 64，分别超标 0.98 倍、0.28 倍，废水排放量超标。	2022 年 1 月 7 日，南昌市生态环境局出具《行政处罚决定书》，对江西晨鸣处以人民币 40.1 万元的罚款。	江西晨鸣已经完成整改，并按时缴纳罚款，未对上市公司造成重大不利影响。	①源头控制，通过严抓水处理系统运行，各段指标达到要求范围。②稳定进水量，避免水量过大冲击，影响出水悬浮物指标。③加强对排水指标检测，根据指标及时调整，

					确保达标排放。
--	--	--	--	--	---------

其他应当公开的环境信息

排污许可证信息及排污许可要求的相关环保信息在全国排污许可证管理信息平台公布。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

- (1) 每月实测碳元素含量，采购热值较高的煤种，同时加大外购电量，降低煤炭消耗量。
- (2) 落实新旧动能转换，淘汰高耗能设备，更换高效变频节能电机，减少能源消耗。
- (3) 针对纸机网部水份、压榨部水份，通过调整唇板流量、留着率及线压力等措施，降低出压榨水份，减少烘干部蒸汽用量。根据纸机烘干部气罩零位，适当降低风机频率，提高零位，提高干燥效率，节约电耗。
- (4) 加强日常节能管理，对空调温度及各电源的开关制定制度，并跟踪检查。
- (5) 大力发展清洁能源和能源循环利用项目，减少碳排放量。寿光晨鸣33兆瓦、湛江晨鸣30兆瓦光伏发电项目正在落实。
- (6) 对各工厂开展节能减排，清水用量严格控制，提高膜处理产水量，增加污水循环利用量。

其他环保相关信息

其他环保相关信息在本公司网站“自测公示”栏进行公布。

二、社会责任情况

1、保护股东权益

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的相关规定，依法合规高效运作，积极维护股东权益。公司采用现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，确保公司股东尤其是中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；公司召开了2021年度业绩说明会，广泛听取投资者的意见和建议，对投资者普遍关注的问题进行交流回答，使投资者对公司有更加全面清晰的了解；公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，不断提高公司的透明度，切实保障股东权益。

2、保护员工权益

报告期内，公司坚持以人为本的理念，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，充分保障员工合法权益。公司不断完善人力资源管理体系，以“淘汰落后、拒绝平庸、激励先进”用人理念为指导，优化薪酬制度和考核激励机制，加强个人职业培训，促进员工综合能力的提升；同时，丰富员工业余生活，开展了2022年职工乒乓球交流赛、职工篮球赛、羽毛球赛等活动；持续改善职工用餐环境、发放生日蛋糕和贺卡、组织夏季送清凉等活动，增强员工的幸福感和归属感，维护员工权益。

3、保护供应商与客户权益

公司始终坚持“诚信为本、共赢共享”的核心价值观，注重保障供应商与客户的合法权益。报告期内，公司不断建立健全供应链管理体系，优化了《子公司区域采购管理办法》，公平公正选择优质供应商，强化源头采购，建立长期合作关系，降低采购成本，确保原材料质量及供应稳定性；公司坚持以市场需求为导向，以提升客户满意度为主线，不断提高科技研发水平，为客户提供最有价值的产品及服务，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

4、保护生态环境

公司始终秉承“绿色发展、生态晨鸣”理念，深入贯彻国家节能环保政策，积极践行“双碳”战略，坚定不移走绿色低碳高质量发展之路。报告期内，公司进一步加大环保工作力度，加强节能环保宣传教育，开展了“节能宣传周”、低碳日系列活动，提高全员节能环保意识；持续完善风险管控措施和隐患治理方案，加强环保设备日常隐患排查，确保“双重预防机制”常态化；继续将环保理念融入产品中，努力为客户提供更加绿色健康的产品，其中公司研发的白杨涂布白卡纸、星之恋纸巾及星之恋卫生纸三大产品荣获全国“绿色设计产品”，研发的“超高松儿童画册专用铜版纸技术开发”为省轻工行业重点推广应用的新技术、新成果、新模式，符合国家提倡的节约资源，走可持续发展道路要求。2022年，公司再

获中国环境标志产品认证，产品包含双面胶版印刷纸、轻型纸、铜版纸系列，连续10年获此殊荣。

5、践行社会公益

公司始终坚持以“打造纸业精品、真诚回报社会”为指导，在追求经济效益的同时，注重社会价值的创造。多年来，公司一直助力教育、残疾人公益事业，参与“朝阳助学”、“爱心助残”等慈善活动，通过爱心教育基金会帮助贫困学子。报告期内，公司积极参与了第三十二个“全国助残日”慈善捐款活动；除此之外，在国内新冠肺炎疫情多发散发形势下，公司积极落实防疫举措，完善内部防疫制度，筑牢自身安全屏障的同时，向湛江市麻章区和吉林市龙潭区等疫情地区捐赠防疫物资和生活物资，支援当地抗击疫情工作。

初心如磐，使命在肩。2022年上半年，公司积极承担对股东、客户及供应商等利益相关者的权益保护责任，践行“双碳”战略，支援抗疫，扶贫助残，切实履行了社会责任。未来，公司将继续以“打造纸业精品、真诚回报社会”为指导，聚焦制浆、造纸主业，注重社会价值创造，实现经济效益、社会效益和生态效益的有机统一。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本	涉案金额	是否形成预计	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决	披露日期	披露索引

情况		负债			执行情况		
法定要求 偿债务及 清盘呈请	389,112,432 .44 港元	是	2022 年 2 月 16 日，公 司就香港高等法院上 诉法庭于 2020 年 8 月 5 日作出的判决提出上 诉。2022 年 5 月 17 日，上诉的聆讯在香 港终审法院进行。 2022 年 6 月 14 日，香 港终审法院作出判 决。	2022 年 6 月 14 日，香港 终审法院作出判决，驳回 公司上诉请求，并指示早 前根据原讼法庭法官夏利 士命令缴存法院作为押后 HKK2 针对公司所提交清 盘呈请条件的款项合计港 币 389,112,432.44 元，连 同当中的累算利息，须支 付予 Arjowiggins HKK2 Limited。	执行中	2022 年 06 月 21 日	http:// www. cninfo .com.c n

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处 罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索 引
江西晨鸣 纸业有限 责任公司	子公司	超标 排放 水污 染物	一般行 政处罚	2021 年 9 月 12 日，南昌市生态环境局对江西晨鸣进 行现场检查。经检测，废水排口采集的废水样品悬 浮物为 59.33mg/L，色度为 64，分别超标 0.98 倍、 0.28 倍，废水排放量超标。2022 年 1 月 7 日，南昌 市生态环境局出具《行政处罚决定书》，对江西晨 鸣处以人民币 40.1 万元的罚款。截至本报告披露 日，江西晨鸣已经完成整改，并按时缴纳罚款，	不适用	不适 用

整改情况说明

适用 不适用

江西晨鸣整改措施

（1）源头控制，通过严抓水处理系统运行，各段指标达到要求范围。（2）稳定进水量，避免水量过大冲击，影响出水悬浮物指标。（3）加强对排水指标检测，根据指标及时调整，确保达标排放。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交 易方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度 （万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露索 引
潍坊森 达美西	合营 企业	劳 务	港杂 费	市场 价格	市场 价格	3,235. 51	7.47 %	10,00 0.00	否	银行 承	不适 用	2022 年 03	http://w ww.cni

港有限公司									兑、电汇		月 31 日	nfo.com.cn
合计			--	--	3,235.51	--	10,000.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况							无					
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）							无					
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）							不适用					

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
寿光美特环保科技有限公司	合营企业	财务资助	否	1,729.92	0.00	0.00	6.00%	49.19	1,779.11
潍坊森达美西港有限公司	合营企业	财务资助	否	8,066.80	0.00	1,296.62	6.00%	204.55	6,974.73
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	上述债权不影响本公司正常经营，同时满足了寿光美特环保和潍坊森达美西港现有业务发展的需要，降低了融资成本。								

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
晨鸣控股有限公司	控股股东	财务资助	0.00	15,500.00	15,500.00	市场利率	33.21	0.00
广东南粤银行股份有限公司	联营企业	借款	220,100.00	42,500.00	70,000.00	市场利率	6,466.85	192,600.00
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	晨鸣控股对公司提供财务资助，且无须公司提供任何抵押和担保，系对公司未来发展的支持和信心，能够更好地支持公司推进项目建设、满足经营资金需求。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

报告期内，公司为子公司提供担保，发生额为人民币 728,993.12 万元；子公司对子公司提供担保，发生额为人民币 9,348.98 万元。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司对外提供担保（含公司对子公司、子公司对子公司）余额为人民币 1,180,553.95 万元，占 2022 年 6 月末归属于母公司股东权益的比例为 61.42%。

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如有）	反担保情 况（如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保

潍坊森达美西港有限公司	2017年7月24日	11,740.00	2017年12月20日	11,740.00	一般保证	信用保证	股东同比例担保	10年	否	是
湛江润宝商贸有限公司	2022年3月30日	16,000.00	2022年4月25日	16,000.00	质押	武汉晨鸣34.64%的股权	股权转让款1.6亿元	2年	否	否
湛江定进商贸有限公司	2020年12月4日	13,558.19	2020年12月4日	13,558.19	抵押	房产	股权转让款1.36亿元	2年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				16,000.00	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				16,000.00	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				41,298.19	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				41,298.19	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湛江晨鸣浆纸有限公司	2019年3月30日	176,778.70	2019年12月27日	176,778.70	一般保证	信用保证		5年	否	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	2020年3月27日	150,000.00	2020年10月16日	150,000.00	一般保证	信用保证		5年	否	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	2022年3月30日	1,050,000.00	2022年4月8日	142,226.44	一般保证	信用保证		1年	否	否
山东晨鸣集团财务有限公司	2022年3月30日	30,000.00			一般保证			1年	否	否
山东晨鸣纸业销售有限公司	2019年3月30日	25,434.99	2022年2月15日	25,434.99	一般保证	信用保证		5年	否	否
山东晨鸣纸业销售有限公司	2022年3月30日	350,000.00	2022年4月7日	100,562.48	一般保证	信用保证		1年	否	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	2016年3月30日	60,500.00	2021年7月19日	60,500.00	一般保证	信用保证		7年	否	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	2022年3月30日	350,000.00	2022年4月22日	11,000.00	一般保证	信用保证		1年	否	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	2019年3月30日	62,308.42	2021年8月31日	62,308.42	一般保证	信用保证		5年	否	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	2022年3月30日	400,000.00	2022年3月31日	98,684.99	一般保证	信用保证		1年	否	否
寿光美伦纸业有限责任公司	2020年3月27日	93,138.11	2021年7月7日	93,138.11	一般保证	信用保证		5年	否	否
寿光美伦纸业有限责任公司	2022年3月30日	500,000.00	2022年4月30日	34,259.14	一般保证	信用保证		1年	否	否
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	2019年10月18日	3,000.00	2021年12月17日	3,000.00	一般保证	信用保证		3年	否	否
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	2022年3月30日	50,000.00			一般保证			1年	否	否
晨鸣（香港）有限公司	2021年3月25日	10,533.09	2022年3月28日	10,533.09	一般保证	信用保证		3年	否	否
晨鸣（香港）有限公司	2022年3月30日	200,000.00	2022年4月1日	26,338.49	一般保证	信用保证		1年	否	否
寿光晨鸣进出口贸易有限公司	2019年3月30日	10,000.00	2022年1月14日	10,000.00	一般保证	信用保证		5年	否	否
寿光晨鸣进出口贸易有限公司	2022年3月30日	50,000.00			一般保证			1年	否	否
吉林晨鸣纸业有限责任公司	2019年3月30日	9,858.00	2022年1月13日	9,858.00	一般保证	信用保证		5年	否	否
吉林晨鸣纸业有限	2022年3	30,000.00	2022年5月	1,800.00	一般	信用		1年	否	否

责任公司	月 30 日		23 日		保证	保证					
湛江晨鸣林业发展有限责任公司	2022 年 3 月 30 日	30,000.00			一般保证			1 年	否	否	
南昌晨鸣林业发展有限责任公司	2022 年 3 月 30 日	10,000.00			一般保证			1 年	否	否	
上海晨鸣浆纸销售有限公司	2019 年 3 月 30 日	3,000.00	2022 年 1 月 26 日	3,000.00	一般保证	信用保证		5 年	否	否	
上海晨鸣浆纸销售有限公司	2022 年 3 月 30 日	150,000.00	2022 年 5 月 31 日	12,000.00	一般保证	信用保证		1 年	否	否	
上海鸿泰物业管理有限公司	2022 年 3 月 30 日	10,000.00			一般保证			1 年	否	否	
晨鸣（海外）有限公司	2022 年 3 月 30 日	40,000.00			一般保证			1 年	否	否	
晨鸣（新加坡）有限公司	2022 年 3 月 30 日	40,000.00	2022 年 6 月 14 日	11,061.13	一般保证	信用保证		1 年	否	否	
海南晨鸣科技有限公司	2022 年 3 月 30 日	100,000.00	2022 年 5 月 13 日	5,000.00	一般保证	信用保证		1 年	否	否	
黄冈晨鸣纸业科技有限公司	2022 年 3 月 30 日	500,000.00			一般保证			1 年	否	否	
黄冈晨鸣浆纤贸易有限公司	2022 年 3 月 30 日	30,000.00			一般保证			1 年	否	否	
昆山拓安塑料制品有限公司	2022 年 3 月 30 日	10,000.00			一般保证			1 年	否	否	
寿光晨鸣美术纸有限公司	2022 年 3 月 30 日	20,000.00			一般保证			1 年	否	否	
江西晨鸣茶业有限公司	2022 年 3 月 30 日	10,000.00			一般保证			1 年	否	否	
寿光虹宣包装装饰有限公司	2022 年 3 月 30 日	5,000.00			一般保证			1 年	否	否	
寿光鸿翔印刷包装有限责任公司	2022 年 3 月 30 日	5,000.00			一般保证			1 年	否	否	
寿光晨鸣现代物流有限公司	2022 年 3 月 30 日	5,000.00			一般保证			1 年	否	否	
山东御景大酒店有限公司	2022 年 3 月 30 日	5,000.00			一般保证			1 年	否	否	
寿光市晨鸣造纸机械有限公司	2022 年 3 月 30 日	5,000.00			一般保证			1 年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			3,985,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					728,993.12		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			4,589,551.31	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					1,047,483.98		
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
晨鸣（香港）有限公司	2019 年 3 月 30 日	13,422.80	2021 年 11 月 19 日	13,422.80	一般保证	信用保证		5 年	否	否	
晨鸣（香港）有限公司	2019 年 3 月 30 日	9,348.98	2022 年 3 月 17 日	9,348.98	一般保证	信用保证		5 年	否	否	
湛江晨鸣浆纸有限公司	2020 年 3 月 27 日	12,000.00	2021 年 8 月 16 日	12,000.00	一般保证	信用保证		1 年	否	否	
寿光美伦纸业有	2020 年 12	36,400.00	2020 年 12 月	36,400.00	抵押	房产		3 年	否	否	

限责任公司	月 4 日		4 日	0						
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	2020 年 12 月 4 日	600.00	2020 年 12 月 4 日	600.00	抵押	房产		3 年	否	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	2020 年 12 月 4 日	20,000.00	2020 年 12 月 4 日	20,000.00	抵押	房产		3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0.00			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				9,348.98	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		91,771.78			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				91,771.78	
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		4,001,000.00			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				754,342.10	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		4,722,621.28			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				1,180,553.95	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									61.42%	
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									0.00	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									152,737.47	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									219,535.09	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									372,272.56	
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)									无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)									无	

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司及子公司通过高新技术企业认定

公司及子公司寿光美伦、湛江晨鸣在原有高新技术企业证书期满后, 均被重新认定为高新技术企业, 证书编号分别为 GR202137005666、GR202137005468、GR202144001212, 有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家对高新技术企业相关税收政策规定, 公司及寿光美伦、湛江晨鸣自通过高新技术企业认定当年起三年 (即 2021 年至 2023 年) 内享受高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的税率缴纳企业所得税。

详情请参阅公司于 2022 年 2 月 11 日在巨潮资讯网上披露的相关公告, 公告编号为: 2022-002。

2、董事会、监事会换届选举

2022 年 6 月 15 日, 公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于选举第十届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于选举第十届董事会独立非执行董事候选人的议案》及《关于选举第十届监事会股东代表监事候选人的议案》, 选举陈洪国先生、胡长青先生、李兴春先生、李峰先生、李伟先先生为公司第十届董事会执行董事; 韩亨德先生、李传轩先生

为公司第十届董事会非执行董事；李志辉先生、孙剑非先生、杨彪先生、尹美群女士为公司第十届董事会独立非执行董事；李康女士、潘爱玲女士、张宏女士为公司第十届监事会股东代表监事。同日，公司召开第十届职工代表大会第四次会议，选举邱兰菊女士、桑爱玲女士为公司第十届监事会职工代表监事；召开第十届董事会第一次会议和第十届监事会第一次会议，选举陈洪国先生为董事长，胡长青先生、李兴春先生为副董事长，李康女士为监事会主席，公司董事会、监事会完成换届选举。

详情请参阅公司于2022年6月16日在巨潮资讯网上披露的相关公告，公告编号为：2022-049、2022-050、2022-051、2022-052。

3、2022年半年度报告披露索引

公告编号	事项	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
2022-001	关于股东股份质押业务续作的公告	2022年01月15日	http://www.cninfo.com.cn
2022-002	关于公司及子公司通过高新技术企业认定的公告	2022年02月11日	http://www.cninfo.com.cn
2022-003	关于子公司开展设备融资业务的公告	2022年02月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-004	关于“18晨债01”票面利率调整暨投资者回售实施办法的第一次提示性公告	2022年02月25日	http://www.cninfo.com.cn
2022-005	关于“18晨债01”票面利率调整暨投资者回售实施办法的第二次提示性公告	2022年03月01日	http://www.cninfo.com.cn
2022-006	关于“18晨债01”票面利率调整暨投资者回售实施办法的第三次提示性公告	2022年03月03日	http://www.cninfo.com.cn
2022-007	关于股东股份质押及部分股份解除质押的公告	2022年03月12日	http://www.cninfo.com.cn
2022-008	关于子公司开展设备融资业务的公告	2022年03月14日	http://www.cninfo.com.cn
2022-009	关于举行2021年度网上业绩说明会的公告	2022年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
2022-010	关于子公司开展设备融资业务的公告	2022年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2022-011	第九届董事会第十二次会议决议公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-012	第九届监事会第十二次会议决议公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-013	关于召开2021年度股东大会的通知	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-014	2021年年度报告摘要	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-015	关于2021年度证券投资情况的专项说明	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-016	关于聘任2022年度审计机构的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-017	关于2022年度日常关联交易预计公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-018	关于开展设备融资业务的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-019	关于开展应收账款保理业务的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-020	关于预计2022年度为子公司提供担保额度的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-021	关于2021年度拟不进行利润分配的专项说明	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-022	关于修订公司相关制度的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-023	关于对外提供担保的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-024	关于债权转让暨关联交易的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-025	关于“18晨债01”债券持有人回售结果的公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-026	山东晨鸣纸业集团股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2022年付息公告	2022年03月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-027	关于子公司收到政府补助的公告	2022年04月01日	http://www.cninfo.com.cn
2022-028	关于拟对“18晨债01”回售债券实施转售的公告	2022年04月07日	http://www.cninfo.com.cn
2022-029	关于股东股份质押及部分股份解除质押的公告	2022年04月21日	http://www.cninfo.com.cn
2022-030	2022年第一季度报告	2022年04月30日	http://www.cninfo.com.cn
2022-031	关于“18晨债01”债券转售实施结果公告	2022年05月10日	http://www.cninfo.com.cn

2022-032	2021 年度股东大会决议公告	2022年05月12日	http://www.cninfo.com.cn
2022-033	第九届董事会第二十四次临时会议决议公告	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-034	第九届监事会第七次临时会议决议公告	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-035	独立董事提名人声明（李志辉）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-036	独立董事提名人声明（孙剑非）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-037	独立董事提名人声明（杨彪）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-038	独立董事提名人声明（尹美群）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-039	独立董事候选人声明（李志辉）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-040	独立董事候选人声明（孙剑非）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-041	独立董事候选人声明（杨彪）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-042	独立董事候选人声明（尹美群）	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-043	关于购买董监高责任险的公告	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-044	关于召开 2022 年第一次临时股东大会的通知	2022年05月24日	http://www.cninfo.com.cn
2022-045	关于信用评级发生调整的公告	2022年05月30日	http://www.cninfo.com.cn
2022-046	第九届董事会第二十五次临时会议决议公告	2022年05月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-047	关于2022年第一次临时股东大会取消部分提案暨股东大会补充通知	2022年05月31日	http://www.cninfo.com.cn
2022-048	关于子公司收到政府补助的公告	2022年06月01日	http://www.cninfo.com.cn
2022-049	2022 年第一次临时股东大会决议公告	2022年06月16日	http://www.cninfo.com.cn
2022-050	关于选举职工代表监事的公告	2022年06月16日	http://www.cninfo.com.cn
2022-051	第十届董事会第一次会议决议公告	2022年06月16日	http://www.cninfo.com.cn
2022-052	第十届监事会第一次会议决议公告	2022年06月16日	http://www.cninfo.com.cn
2022-053	关于诉讼的进展公告	2022年06月21日	http://www.cninfo.com.cn
2022-054	关于股东股份质押业务续作的公告	2022年06月28日	http://www.cninfo.com.cn
2022-055	第十届董事会第一次临时会议决议公告	2022年06月28日	http://www.cninfo.com.cn
2022-056	关于控股子公司增资扩股暨引进战略投资者的公告	2022年06月28日	http://www.cninfo.com.cn

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、湛江晨鸣引进战略投资者

2022年6月27日，公司召开第十届董事会第一次临时会议审议通过了《关于控股子公司增资扩股暨引进战略投资者的议案》，基于对湛江晨鸣良好发展前景的认可，厦门国贸产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）对湛江晨鸣进行增资，增资金额为人民币40,000万元，其中人民币26,635.1374万元计入注册资本，剩余人民币13,364.8626万元计入资本公积。

详情请参阅公司于2022年6月28日在巨潮资讯网上披露的相关公告，公告编号为：2022-055、2022-056。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	84,733,521	2.84%				-144,313	-144,313	84,589,208	2.83%
1、其他内资持股	84,733,521	2.84%				-144,313	-144,313	84,589,208	2.83%
其中：境内自然人持股	84,733,521	2.84%				-144,313	-144,313	84,589,208	2.83%
二、无限售条件股份	2,899,474,679	97.16%				144,313	144,313	2,899,618,992	97.17%
1、人民币普通股	1,664,784,163	55.79%				144,313	144,313	1,664,928,476	55.79%
2、境内上市的外资股	706,385,266	23.67%						706,385,266	23.67%
3、境外上市的外资股	528,305,250	17.70%						528,305,250	17.70%
三、股份总数	2,984,208,200	100.00%						2,984,208,200	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，由于公司第九届董事会高级管理人员耿光林先生离职满六个月，其所持部分有限售条件人民币普通股（A股）变为无限售条件股份，股数为 179,238 股；陈刚先生任期满离任，其所持部分无限售条件人民币普通股（A股）变为有限售条件股份，股数为 34,925 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
耿光林	2,716,950	179,238	0	2,537,712	股票激励限售股董监高锁定股	按股权激励计划草案及董监高股份管理相关规定
陈刚	1,104,775	0	34,925	1,139,700	股票激励限售股董监高锁定股	按股权激励计划草案及董监高股份管理相关规定
合计	3,821,725	179,238	34,925	3,677,412	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	170,976（其中 A 股 148,205 户；B 股 22,437 户；H 股 334 户）		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
晨鸣控股有限公司	国有法人	15.32%	457,322,919	0	0	457,322,919	质押	274,220,000
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	12.51%	373,381,375	-125,000	0	373,381,375		
晨鸣控股（香港）有限公司	境外法人	12.20%	364,131,563	0	0	364,131,563		
宁波亚洲纸管纸箱有限公司	境内非国有法人	1.08%	32,120,000	32,120,000	0	32,120,000		
陈洪国	境内自然人	1.04%	31,080,044	0	23,310,033	7,770,011		
山东太阳控股集团有限公司	境内非国有法人	0.82%	24,507,117	8,119,300	0	24,507,117		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.54%	16,218,780	2,157,809	0	16,218,780		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.50%	14,819,546	805,900	0	14,819,546		
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	境外法人	0.50%	14,771,945	0	0	14,771,945		
GUOTAI JUNAN SECURITIES(HONGKONG) LIMITED	境外法人	0.40%	11,857,746	1,344,583	0	11,857,746		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）			无					
上述股东关联关系或一致行动的说明			境外法人股东晨鸣控股（香港）有限公司为国有法人股东晨鸣控股有限公司					

	的全资子公司；股东陈洪国为晨鸣控股有限公司的法定代表人、董事长兼总经理。除此之外，未知上述其他股东是否属于一致行动人，也未知上述其他股东之间是否存在关联关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
晨鸣控股有限公司	457,322,919	人民币普通股	457,322,919
HKSCC NOMINEES LIMITED	373,381,375	境外上市外资股	373,381,375
晨鸣控股（香港）有限公司	364,131,563	境内上市外资股	210,717,563
		境外上市外资股	153,414,000
宁波亚洲纸管纸箱有限公司	32,120,000	人民币普通股	32,120,000
山东太阳控股集团有限公司	24,507,117	人民币普通股	24,507,117
香港中央结算有限公司	16,218,780	人民币普通股	16,218,780
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	14,819,546	境内上市外资股	14,819,546
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	14,771,945	境内上市外资股	14,771,945
GUOTAI JUNAN SECURITIES(HONGKONG) LIMITED	11,857,746	境内上市外资股	11,857,746
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	5,920,500	人民币普通股	5,920,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	境外法人股东晨鸣控股（香港）有限公司为国有法人股东晨鸣控股有限公司的全资子公司。除此之外，未知上述其他股东是否属于一致行动人，也未知上述其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	晨鸣控股有限公司持有 457,322,919 股人民币普通股，其中普通账户持有 352,322,919 股，通过信用担保证券账户持有 105,000,000 股； 宁波亚洲纸管纸箱有限公司持有 32,120,000 股人民币普通股，其中普通账户持有 0 股，通过信用担保证券账户持有 32,120,000 股； 山东太阳控股集团有限公司持有 24,507,117 股人民币普通股，其中普通账户持有 0 股，通过信用担保证券账户持有 24,507,117 股。		

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

是否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用不适用

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、按香港联交所上市规则披露的董事、监事及最高行政人员之证券权益

于 2022 年 6 月 30 日，公司各董事、监事及最高行政人员在公司或其相联法团（定义见《证券及期货条例》（香港法例第 571 章）（以下简称《证券及期货条例》）第 XV 部）持有的股份、相关股份及债券证中拥有的权益及淡仓，而该等权益及淡仓根据《证券及期货条例》第 352 条须予备存的登记册所记录者如下：

公司

姓名	职务	报告期末持有股份数量（股）
董事		
陈洪国(注 1)	董事长及总经理	31,080,044A 股
胡长青	执行董事及副董事长	5,042,857A 股
李兴春	执行董事及副董事长	5,000,000A 股
李峰	执行董事及副总经理	3,906,027A 股
李伟先	执行董事及副总经理	2,081,200A 股
		159,000H 股
韩亨德	非执行董事	-
李传轩	非执行董事	-
李志辉	独立非执行董事	-
孙剑非	独立非执行董事	-
尹美群	独立非执行董事	-
杨彪	独立非执行董事	-
监事		
李康	监事会主席	149,300 A 股
潘爱玲	监事	-
张宏	监事	-
桑爱玲	监事	-
邱兰菊	监事	-

相联法团

姓名	职务	相联法团名称	报告期初持有股份数量（股）	期内变动 +/-	报告期末持有股份数量（股）
陈洪国	董事长及总经理	寿光市恒联企业投资有限公司（注 2）	231,000,000	-	231,000,000

注 1：除其个人持有 31,080,044 股 A 股外，陈洪国被视作持有其配偶李雪芹所持有的 3,861,322 股 A 股之权益。

注 2：陈洪国及其配偶李雪芹共持有寿光市恒联企业投资有限公司（以下简称“寿光恒联”）76.79% 股权，故寿光恒联被视为由陈洪国所控制，因此寿光恒联持有晨鸣控股之 231,000,000 股股份（约占晨鸣控股总股本的 18.65%）亦被视为由陈洪国持有。

除上述所披露者，于 2022 年 6 月 30 日，公司各董事、监事及最高行政人员概无在公司或其相关法团的股份、相关股份及债券证中拥有须记录于公司根据《证券及期货条例》第 352 条规定须予备存的登记册的权益或淡仓，或根据香港联交所上市规则附录十《上市公司董事进行证券交易的标准守则》须通知公司及香港联交所的权益或淡仓。

于 2022 年 6 月 30 日，公司各董事、监事及最高行政人员或彼等之配偶或 18 岁以下的子女概无持有可以认购公司或其相联法团的股本或债权证之权利，彼等亦无行使任何该等权利。

七、按香港联交所上市规则披露的主要股东于股份及相关股份中之权益及淡仓

于 2022 年 6 月 30 日，公司董事、监事或最高行政人员以外的人士，在公司股份及相关股份中拥有的权益或淡仓，根据《证券及期货条例》第 336 条规定须备存的登记册所记录者如下：

名称	持股数目（股）	概约持股百分比（%）	
		占总股本	占类别股
晨鸣控股有限公司	457,322,919 A 股（L）	15.32	26.14
晨鸣控股（香港）有限公司	210,717,563 B 股（L）	7.06	29.83
晨鸣控股（香港）有限公司	153,414,000 H 股（L）	5.14	29.04

(L) – 好仓 (S) – 淡仓 (P) – 可供借出的股份

除上述所披露者，于 2022 年 6 月 30 日，在根据《证券及期货条例》第 336 条规定须备存的登记册中，并无其他人在公司股份及相关股份中拥有权益或淡仓的记录。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额(元)	利率	还本付息方式	交易场所
山东晨鸣纸业集团股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 晨债 01	112641	2018 年 03 月 29 日	2018 年 04 月 02 日	2023 年 04 月 02 日	350,000,000.00	6.50%	按年付息,到期还本	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	网上发行：在中国证券登记结算有限责任公司开立 A 股证券账户的社会公众投资者。 网下发行：在中国证券登记结算有限责任公司开立 A 股证券账户的机构投资者。								
适用的交易机制	深交所集中竞价系统和综合协议交易平台双边挂牌交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

“18 晨债 01”附发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。发行人有权决定在“18 晨债 01”存续期的第 2 年末调整本期债券后 3 年的票面利率和第 4 年末调整后 1 年的票面利率；若发行人未行使票面利率调整选择权，则后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。发行人发出关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在公告的投资者回售登记期内进行登记，将持有的本期债券按票面金额全部或部分回售给发行人。

根据《2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》约定，公司在“18 晨债 01”存续期的第 4 年末选择下调票面利率为 6.50%；“18 晨债 01”债券持有人可以在 2022 年 2 月 28 日、3 月 1 日、3 月 2 日、3 月 3 日、3 月 4 日对其所持有的全部或部分“18 晨债 01”债券申报回售，回售价格为人民币 100 元/张（不含利息），根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，本次“18 晨债 01”回售数量为 1,955,000.00 张，回售总金额为 195,500,000.00 元（不含利息），剩余托管数量为 1,545,000.00 张。

公司于 2022 年 4 月 8 日至 2022 年 4 月 30 日按照相关规定办理了回售债券的转售，完成转售数量为 1,955,000.00 张，转售平均价格为 100 元/张。本次转售实施完毕后，不存在尚未转售的债券，“18 晨债 01” 剩余托管数量为 3,500,000.00 张。

详情请参阅公司于 2022 年 2 月 25 日、3 月 1 日、3 月 3 日、3 月 31 日、4 月 7 日及 5 月 10 日在巨潮资讯网上披露的相关公告，公告编号为：2022-004、2022-005、2022-006、2022-025、2022-028、2022-031。

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

2022 年 5 月 26 日，中诚信国际信用评级有限责任公司（以下简称“中诚信国际”）出具了《山东晨鸣纸业集团股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2022）》（信评委函字[2022]跟踪 0343 号），中诚信国际将公司主体信用等级 AA+，“18 晨债 01”信用等级 AA+，评级展望负面，调整为：维持公司主体信用等级 AA+，“18 晨债 01”的信用等级 AA+，并将主体和债项信用等级列入信用评级观察名单。

详情请参阅 2022 年 5 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《山东晨鸣纸业集团股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2022）》。

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

“18 晨债 01”为无担保债券。报告期内，公司能够严格执行偿债计划，按照募集说明书约定时间按时、足额兑付利息，其偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额 (元)	利率	还本付息 方式	交易所
山东晨鸣纸业集团股份有限公司 2017 年度第一期中期票据	17 鲁晨鸣 MTN001	101779001	2017 年 07 月 11 日	2017 年 07 月 12 日	不适用	1,000,000,000.00	8.97%	永续中票，按年付息到期还本	银行间债券市场
山东晨鸣纸业集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 鲁晨鸣 MTN001	101900930	2019 年 07 月 15 日	2019 年 07 月 17 日	2022 年 07 月 17 日	700,000,000.00	6.5%	按年付息到期还本	银行间债券市场
山东晨鸣纸业集团股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 鲁晨鸣 MTN002	101901058	2019 年 08 月 09 日	2019 年 08 月 13 日	2022 年 08 月 13 日	500,000,000.00	6.5%	按年付息到期还本	银行间债券市场
投资者适当性安排（如有）			无						
适用的交易机制			银行间债券市场交易机制						

是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用
------------------------	-----

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

2022年5月26日，中诚信国际出具了《山东晨鸣纸业集团股份有限公司2022年度跟踪评级报告》（信评委函字[2022]跟踪0345号），中诚信国际将公司主体信用等级AA+，“17鲁晨鸣MTN001”、“18鲁晨鸣MTN002”、“19鲁晨鸣MTN001”和“19鲁晨鸣MTN002”信用等级AA+，评级展望负面，调整为：维持公司主体信用等级AA+，“17鲁晨鸣MTN001”、“19鲁晨鸣MTN001”和“19鲁晨鸣MTN002”的信用等级AA+，并将主体和债项信用等级列入信用评级观察名单。

详情请参阅2022年5月26日在中国货币网上披露的《山东晨鸣纸业集团股份有限公司2022年度跟踪评级报告》。

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

“17鲁晨鸣MTN001”、“19鲁晨鸣MTN001”和“19鲁晨鸣MTN002”不存在担保情况。报告期内，公司能够严格执行偿债计划，按照募集说明书约定时间按时、足额兑付利息，其偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	68.50%	65.05%	3.45%
资产负债率	72.89%	72.78%	0.11%
速动比率	58.10%	54.59%	3.51%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	17,340.79	196,471.82	-91.17%

EBITDA 全部债务比	4.25%	8.97%	-4.72%
利息保障倍数	1.33	2.99	-55.52%
现金利息保障倍数	2.11	4.70	-55.11%
EBITDA 利息保障倍数	2.72	4.00	-32.00%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山东晨鸣纸业集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	14,958,681,361.91	14,119,782,939.66
交易性金融资产	51,033,051.57	110,886,182.88
应收票据	742,590,000.00	-
应收账款	3,344,874,025.14	2,656,517,150.46
应收款项融资	912,727,537.75	435,459,341.76
预付款项	1,029,462,815.63	891,485,078.46
其他应收款	2,211,345,141.22	2,252,864,083.00
其中：应收利息	-	-
应收股利	3,501,220.33	-
存货	5,388,568,445.28	5,282,631,922.12
一年内到期的非流动资产	5,216,044,182.27	5,216,934,172.61
其他流动资产	1,415,587,270.63	1,903,929,492.85
流动资产合计	35,270,913,831.40	32,870,490,363.80
非流动资产：		
长期应收款	1,727,573,276.15	1,788,759,975.35
长期股权投资	1,924,214,471.31	1,866,587,685.35
其他非流动金融资产	519,927,003.25	519,927,003.25
投资性房地产	6,357,996,507.32	6,473,538,431.91
固定资产	34,390,613,468.18	35,653,492,676.15
在建工程	802,407,685.01	197,749,526.05
生产性生物资产	10,398,523.90	-
使用权资产	188,830,653.76	197,429,176.44
无形资产	1,870,500,853.55	1,592,672,934.54
商誉	26,946,905.38	26,946,905.38
长期待摊费用	47,413,231.29	49,141,773.14

递延所得税资产	1,164,178,754.33	1,114,781,456.78
其他非流动资产	884,665,880.41	489,936,694.10
非流动资产合计	49,915,667,213.84	49,970,964,238.44
资产总计	85,186,581,045.24	82,841,454,602.24
流动负债：		
短期借款	36,359,663,944.57	33,523,025,186.22
应付票据	4,035,081,278.85	3,089,512,327.40
应付账款	3,268,986,931.66	3,871,131,345.34
预收款项	26,735,329.19	38,274,028.20
合同负债	1,334,133,746.95	1,382,289,597.54
应付职工薪酬	130,627,751.53	169,899,008.01
应交税费	176,062,048.68	321,495,480.67
其他应付款	1,544,415,534.74	1,538,013,585.93
其中：应付利息	65,975,461.61	55,437,777.80
应付股利	-	-
一年内到期的非流动负债	4,558,351,674.18	6,601,311,227.98
其他流动负债	-	-
流动负债合计	51,434,058,240.35	50,534,951,787.29
非流动负债：		
长期借款	5,363,235,057.03	5,276,340,154.98
应付债券	-	155,000,000.00
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	54,751,617.05	57,281,205.81
长期应付款	3,383,399,934.07	2,358,901,022.99
预计负债	325,259,082.28	325,259,082.28
递延收益	1,521,325,740.88	1,573,681,684.25
递延所得税负债	12,761,398.95	13,210,529.74
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	10,660,732,830.26	9,759,673,680.05
负债合计	62,094,791,070.61	60,294,625,467.34
所有者权益：		
股本	2,984,208,200.00	2,984,208,200.00
其他权益工具	996,000,000.00	996,000,000.00
其中：优先股	-	-
永续债	996,000,000.00	996,000,000.00
资本公积	5,250,084,902.32	5,282,805,114.62
减：库存股	226,860,000.00	226,860,000.00
其他综合收益	-596,159,006.77	-445,582,729.36
盈余公积	1,212,009,109.97	1,212,009,109.97
一般风险准备	76,825,918.60	76,825,918.60
未分配利润	9,524,268,170.62	9,210,372,613.81
归属于母公司所有者权益合计	19,220,377,294.74	19,089,778,227.64
少数股东权益	3,871,412,679.89	3,457,050,907.26
所有者权益合计	23,091,789,974.63	22,546,829,134.90

负债和所有者权益总计	85,186,581,045.24	82,841,454,602.24
------------	-------------------	-------------------

法定代表人：陈洪国

主管会计工作负责人：董连明

会计机构负责人：张波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	7,063,348,459.37	6,827,656,382.37
应收票据	3,955,040,000.00	3,625,270,000.00
应收账款	1,214,929,356.15	141,601,245.51
应收款项融资	343,168,472.49	7,923,732.09
预付款项	452,913,807.74	239,461,509.15
其他应收款	8,021,857,221.76	8,900,179,262.54
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	126,325,018.50
存货	691,539,694.58	639,423,803.30
一年内到期的非流动资产	13,795,169.59	-
其他流动资产	142,455,846.78	44,894,366.29
流动资产合计	21,899,048,028.46	20,426,410,301.25
非流动资产：		
长期应收款	14,401,926.55	13,612,038.99
长期股权投资	18,826,252,125.87	18,806,029,815.18
其他非流动金融资产	119,927,003.25	119,927,003.25
固定资产	3,638,101,674.93	3,753,927,591.49
在建工程	120,165,950.03	94,436,880.66
无形资产	512,652,321.51	520,068,337.11
递延所得税资产	409,761,599.79	393,918,032.54
其他非流动资产	48,375,235.23	7,000,000.00
非流动资产合计	23,689,637,837.16	23,708,919,699.22
资产总计	45,588,685,865.62	44,135,330,000.47
流动负债：		
短期借款	14,903,735,390.93	13,761,223,259.09
应付票据	9,210,957,194.28	9,725,713,524.15
应付账款	1,824,630,352.59	1,129,675,956.85
预收款项	-	-
合同负债	1,338,045,087.62	888,114,906.08
应付职工薪酬	59,016,682.93	57,487,223.39
应交税费	10,423,309.95	115,257,929.68
其他应付款	670,688,794.45	970,585,670.47
其中：应付利息	77,790,375.01	55,437,777.80

应付股利	-	-
一年内到期的非流动负债	1,901,997,326.57	2,111,092,964.34
其他流动负债	-	-
流动负债合计	29,919,494,139.32	28,759,151,434.05
非流动负债：		
长期借款	1,838,330,770.83	1,779,135,700.00
应付债券	-	155,000,000.00
长期应付款	293,666,383.24	52,376,768.35
预计负债	325,259,082.28	325,259,082.28
递延收益	34,111,573.96	35,232,490.83
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	2,491,367,810.31	2,347,004,041.46
负债合计	32,410,861,949.63	31,106,155,475.51
所有者权益：		
股本	2,984,208,200.00	2,984,208,200.00
其他权益工具	996,000,000.00	996,000,000.00
其中：优先股	-	-
永续债	996,000,000.00	996,000,000.00
资本公积	5,147,515,323.53	5,154,365,336.31
减：库存股	226,860,000.00	226,860,000.00
其他综合收益	-	-
盈余公积	1,199,819,528.06	1,199,819,528.06
未分配利润	3,077,140,864.40	2,921,641,460.59
所有者权益合计	13,177,823,915.99	13,029,174,524.96
负债和所有者权益总计	45,588,685,865.62	44,135,330,000.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	16,676,428,365.83	17,172,816,354.53
其中：营业收入	16,676,428,365.83	17,172,816,354.53
二、营业总成本	16,436,429,464.84	14,740,489,809.82
其中：营业成本	14,054,949,279.20	11,861,060,977.92
税金及附加	116,108,890.55	163,794,026.94
销售费用	138,055,763.65	147,622,738.74
管理费用	422,766,365.85	492,048,555.49
研发费用	683,514,560.93	757,021,354.57
财务费用	1,021,034,604.66	1,318,942,156.16

其中：利息费用	991,475,816.56	1,399,107,777.11
利息收入	150,582,370.85	221,507,514.16
加：其他收益	149,264,611.68	123,098,748.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-24,138,176.90	98,631,701.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26,616,556.58	82,955,115.52
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-58,813,415.49	-99,119,691.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,363,341.17	-279,757,983.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,936,644.09	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,605,314.49	48,920,358.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	284,490,537.69	2,324,099,677.85
加：营业外收入	1,093,429.33	18,721,283.64
减：营业外支出	10,202,739.60	2,332,530.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	275,381,227.42	2,340,488,430.53
减：所得税费用	1,378,726.69	274,057,779.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	274,002,500.73	2,066,430,651.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	274,002,500.73	2,066,430,651.33
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.归属于母公司所有者的净利润	230,141,463.76	2,021,095,417.54
2.少数股东损益	43,861,036.97	45,335,233.79
六、其他综合收益的税后净额	-150,576,277.41	50,956,682.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-150,576,277.41	50,956,682.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-150,576,277.41	50,956,682.73
1.权益法下可转损益的其他综合收益	4,743,150.54	-
2.外币财务报表折算差额	-155,319,427.95	50,956,682.73
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	123,426,223.32	2,117,387,334.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	79,565,186.35	2,072,052,100.27
归属于少数股东的综合收益总额	43,861,036.97	45,335,233.79
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.064	0.604
（二）稀释每股收益	0.064	0.604

法定代表人：陈洪国

主管会计工作负责人：董连明

会计机构负责人：张波

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	3,746,662,856.50	4,683,453,465.64

减：营业成本	3,381,230,045.73	3,511,074,075.94
税金及附加	14,470,073.85	42,172,707.76
销售费用	3,847,240.05	6,054,328.93
管理费用	89,156,653.40	133,937,050.37
研发费用	165,518,080.69	183,256,544.45
财务费用	210,696,803.24	206,076,531.65
其中：利息费用	333,394,473.97	442,271,605.59
利息收入	230,217,851.40	304,371,806.49
加：其他收益	24,145,213.86	2,494,987.66
投资收益（损失以“-”号填列）	237,259,432.75	2,679,672,292.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,337,689.31	-4,587,981.17
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）	-722,675.75	29,056,014.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	172,652.98	4,656,034.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	142,598,583.38	3,316,761,556.15
加：营业外收入	61,000.00	486,916.50
减：营业外支出	3,003,746.82	389,511.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	139,655,836.56	3,316,858,961.39
减：所得税费用	-15,843,567.25	74,345,014.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	155,499,403.81	3,242,513,947.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	155,499,403.81	3,242,513,947.37
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	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-
六、综合收益总额	155,499,403.81	3,242,513,947.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-	-
（二）稀释每股收益	-	-

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	16,841,914,152.37	19,245,544,236.25
收到的税费返还	697,745,590.84	1,118,668.30
收到其他与经营活动有关的现金	833,956,367.80	1,036,500,713.48
经营活动现金流入小计	18,373,616,111.01	20,283,163,618.03
购买商品、接受劳务支付的现金	15,019,129,399.82	12,689,406,657.79

支付给职工以及为职工支付的现金	721,958,063.20	639,736,604.16
支付的各项税费	635,688,016.57	1,207,344,439.05
支付其他与经营活动有关的现金	998,576,421.97	999,490,395.09
经营活动现金流出小计	17,375,351,901.56	15,535,978,096.09
经营活动产生的现金流量净额	998,264,209.45	4,747,185,521.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,740,000.00	36,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,921,115.56	104,108,628.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	4,503,417.80
收到其他与投资活动有关的现金	-	251,414,794.52
投资活动现金流入小计	8,661,115.56	416,526,841.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	815,285,839.39	221,876,188.00
投资支付的现金	-	1,100,000,000.00
投资活动现金流出小计	815,285,839.39	1,321,876,188.00
投资活动产生的现金流量净额	-806,624,723.83	-905,349,346.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	400,000,000.00	2,500,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000,000.00	2,500,000,000.00
取得借款收到的现金	17,740,613,294.18	15,114,516,924.13
收到其他与筹资活动有关的现金	2,078,910,644.82	2,734,332,351.51
筹资活动现金流入小计	20,219,523,939.00	20,348,849,275.64
偿还债务支付的现金	16,096,915,969.19	16,987,908,936.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,053,952,956.06	1,427,506,125.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	48,309,125.87
支付其他与筹资活动有关的现金	3,310,774,061.40	5,519,292,287.81
筹资活动现金流出小计	20,461,642,986.65	23,934,707,349.95
筹资活动产生的现金流量净额	-242,119,047.65	-3,585,858,074.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,169,806.97	-19,367,887.88
五、现金及现金等价物净增加额	-26,309,755.06	236,610,212.78
加：期初现金及现金等价物余额	3,168,915,847.02	4,389,169,963.79
六、期末现金及现金等价物余额	3,142,606,091.96	4,625,780,176.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,937,092,906.31	5,570,459,385.98
收到的税费返还	9,335,732.78	90,900.00

收到其他与经营活动有关的现金	268,488,989.46	163,966,043.41
经营活动现金流入小计	4,214,917,628.55	5,734,516,329.39
购买商品、接受劳务支付的现金	3,559,003,036.92	3,201,957,139.47
支付给职工以及为职工支付的现金	168,707,495.45	175,948,976.35
支付的各项税费	146,897,297.11	176,576,815.11
支付其他与经营活动有关的现金	255,001,227.95	301,406,268.10
经营活动现金流出小计	4,129,609,057.43	3,855,889,199.03
经营活动产生的现金流量净额	85,308,571.12	1,878,627,130.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	401,816,698.06	2,284,760,273.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,527,572.65	847,248.68
收到其他与投资活动有关的现金	-	251,414,794.52
投资活动现金流入小计	405,344,270.71	2,557,022,317.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,870,064.02	-
投资支付的现金	-	882,210,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	12,870,064.02	882,210,000.00
投资活动产生的现金流量净额	392,474,206.69	1,674,812,317.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	10,531,501,508.20	10,020,478,661.27
收到其他与筹资活动有关的现金	247,000,000.00	156,665,920.24
筹资活动现金流入小计	10,778,501,508.20	10,177,144,581.51
偿还债务支付的现金	10,584,544,305.53	8,736,105,095.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	320,363,139.80	219,435,214.79
支付其他与筹资活动有关的现金	307,022,816.27	4,871,112,670.18
筹资活动现金流出小计	11,211,930,261.60	13,826,652,980.49
筹资活动产生的现金流量净额	-433,428,753.40	-3,649,508,398.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,179,448.15	2,460,284.82
五、现金及现金等价物净增加额	50,533,472.56	-93,608,666.63
加：期初现金及现金等价物余额	893,454,314.56	301,284,723.52
六、期末现金及现金等价物余额	943,987,787.12	207,676,056.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度												少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益											小计		
	股 本	其他权益工 具	资 本	减 ：	其他 综合	专 项	盈 余	一 般 风 险	未 分 配 利	其 他				

		优 先 股	永 续 债	其 他	公 积	库 存 股	收 益	储 备	公 积	准 备	润				计
一、上年期末 余额	2,98 4,20 8,20 0.00	-	996, 000, 000. 00	-	5,28 2,80 5,11 4.62	226, 860, 000. 00	- 445,5 82,72 9.36	-	1,21 2,00 9,10 9.97	76,82 5,918. 60	9,210, 372,6 13.81	-	19,0 89,7 78,2 27.6 4	3,457, 050,9 07.26	22,54 6,829, 134.9 0
加：其他	-	-	-	-	- 55,5 47,0 14.2 1	-	-	-	-	-	83,75 4,093. 05	-	28,2 07,0 78.8 4	-	28,20 7,078. 84
二、本年期初 余额	2,98 4,20 8,20 0.00	-	996, 000, 000. 00	-	5,22 7,25 8,10 0.41	226, 860, 000. 00	- 445,5 82,72 9.36	-	1,21 2,00 9,10 9.97	76,82 5,918. 60	9,294, 126,7 06.86	-	19,1 17,9 85,3 06.4 8	3,457, 050,9 07.26	22,57 5,036, 213.7 4
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	-	-	-	-	22,8 26,8 01.9 1	-	- 150,5 76,27 7.41	-	-	-	230,1 41,46 3.76	-	102, 391, 988. 26	414,3 61,77 2.63	516,7 53,76 0.89
（一）综合收 益总额	-	-	-	-	-	-	- 150,5 76,27 7.41	-	-	-	230,1 41,46 3.76	-	79,5 65,1 86.3 5	44,03 8,587. 32	123,6 03,77 3.67
（二）所有者 投入和减少资 本	-	-	-	-	22,8 26,8 01.9 1	-	-	-	-	-	-	-	22,8 26,8 01.9 1	370,3 23,18 5.31	393,1 49,98 7.22
1. 所有者投 入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370,3 23,18 5.31	370,3 23,18 5.31
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	-	-	-	-	- 6,85 0,01 2.78	-	-	-	-	-	-	-	- 6,85 0,01 2.78	-	- 6,850, 012.7 8
4. 其他	-	-	-	-	29,6 76,8 14.6 9	-	-	-	-	-	-	-	29,6 76,8 14.6 9	-	29,67 6,814. 69
（三）利润分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者 权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末 余额	2,98 4,20 8,20 0.00	-	996, 000, 000. 00	-	5,25 0,08 4,90 2.32	226, 860, 000. 00	- 596,1 59,00 6.77	-	1,21 2,00 9,10 9.97	76,82 5,918. 60	9,524, 268,1 70.62	-	19,2 20,3 77,2 94.7 4	3,871, 412,6 79.89	23,09 1,789, 974.6 3

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计	
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	2,984,208.20 0.00	4,477,500.00	996,000.00	-	5,321,911.41 3.75	226,860.00	-	561,686.60 7.66	-	1,212,009.109 7	74,122,644.20	9,999,764.02 8.74	-	24,276.968,789.00	1,523,294.926.24	25,800,263,715.24
二、本年期初余额	2,984,208.20 0.00	4,477,500.00	996,000.00	-	5,321,911.41 3.75	226,860.00	-	561,686.60 7.66	-	1,212,009.109 7	74,122,644.20	9,999,764.02 8.74	-	24,276.968,789.00	1,523,294.926.24	25,800,263,715.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-2,238.75 0.00 0.00	-	-	-62,515.69 91.49	-	-	57,905,699.87	-	-	-	1,261,950.93 1.88	-	-981,409.059.74	2,414,621.834.30	1,433,212.774.56
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	57,905,699.87	-	-	-	2,021,095.41 7.54	-	2,079,001.11 7.41	45,335,233.79	2,124,336.351.20
（二）所有者投入和减少资本	-	-2,238.75 0.00 0.00	-	-	-62,515.69 91.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,301,265.69 1.49	2,417,595.726.38	116,330,034.89
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,417,595.726.38	2,417,595.726.38
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-2,238.75 0.00 0.00	-	-	-11,250.00 0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,250,000.00 0.00	-	2,250,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	26,330.0 34.89	-	-	-	-	-	-	-	-	26,330.0 34.89	-	26,330,034.89
4. 其他	-	-	-	-	-77,595.7 26.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,595.7 26.38	-	-77,595,726.38
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759,144.485.	-	759,144.485.	48,309,125.87	807,453,611.53

										66		66		
1. 对所有 者（或股 东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759, 144, 485. 66	-	759, 144, 485. 66	-	807,4 53,611 .53
四、本期期 末余额	2,98 4,20 8,20 0.00	2,23 8,75 0,00 0.00	996, 000, 000. 00	-	5,25 9,39 5,72 2.26	226,8 60,00 0.00	- 503,7 80,90 7.79	1,212 ,009, 109.9 7	74,12 2,644 .20	11,2 61,7 14,9 60.6 2	-	23,2 95,5 59,7 29.2 6	3,937, 916,7 60.54	27,23 3,476, 489.8 0

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	2,984,20 8,200.00	-	996,0 00,00 0.00	-	5,154, 365,3 36.31	226,8 60,00 0.00	-	-	1,199, 819,5 28.06	2,921,64 1,460.59	-	13,029,1 74,524.9 6
二、本年期初余 额	2,984,20 8,200.00	-	996,0 00,00 0.00	-	5,154, 365,3 36.31	226,8 60,00 0.00	-	-	1,199, 819,5 28.06	2,921,64 1,460.59	-	13,029,1 74,524.9 6
三、本期增减变 动金额（减少以 “-”号填列）	-	-	-	-	6,85,0 012.7 8	-	-	-	-	155,499, 403.81	-	148,649, 391.03
（一）综合收益 总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,499, 403.81	-	155,499, 403.81
（二）所有者投 入和减少资本	-	-	-	-	6,850, 012.7 8	-	-	-	-	-	-	- 6,850,01 2.78
1. 股份支付计 入所有者权益的 金额	-	-	-	-	6,850, 012.7 8	-	-	-	-	-	-	- 6,850,01 2.78
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权 益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余 额	2,984,20 8,200.00	-	996,0 00,00 0.00	-	5,147, 515,3 23.53	226,8 60,00 0.00	-	-	1,199, 819,5 28.06	3,077,14 0,864.40	-	13,177,8 23,915.9 9

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,984,208,200.00	4,477,500.00	996,000.00	-	5,124,308,464.42	226,860.00	-	-	1,199,819,528.06	718,245.94	-	15,273,222,140.20
二、本年期初余额	2,984,208,200.00	4,477,500.00	996,000.00	-	5,124,308,464.42	226,860.00	-	-	1,199,819,528.06	718,245.94	-	15,273,222,140.20
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-2,238,750.00	-	-	15,080,034.89	-	-	-	-	2,483,369.46	-	259,699,496.60
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,242,513.94	-	3,242,513,947.37
（二）所有者投入和减少资本	-	2,238,750.00	-	-	15,080,034.89	-	-	-	-	-	-	2,223,669,965.11
1. 其他权益工具持有者投入资本	-	2,238,750.00	-	-	11,250,000.00	-	-	-	-	-	-	2,250,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	26,330,034.89	-	-	-	-	-	-	26,330,034.89
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759,144.48	-	759,144,485.66
1. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759,144.48	-	759,144,485.66
四、本期期末余额	2,984,208,200.00	2,238,750.00	996,000.00	-	5,139,388,499.31	226,860.00	-	-	1,199,819,528.06	3,201,615.40	-	15,532,921,636.80

三、公司基本情况

1、公司概况

山东晨鸣纸业集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为山东省寿光县造纸总厂，于 1993 年 5 月改组设立定向募集的股份有限公司。1996 年 12 月，经山东省人民政府鲁改字【1996】270 号文及国务院证券委员会政委【1996】59 号文批准，本公司改组为募集设立的股份有限公司。

1997 年 5 月，经国务院证券委员会政委发【1997】26 号文批准，本公司公开发行境内上市外资股（B 股）11,500 万股。本次发行的 B 股股票于 1997 年 5 月 26 日起在深圳证券交易所挂牌交易。

2000 年 9 月，经中国证券监督管理委员会证监公司字【2000】151 号文批准，本公司增发人民币普通股股票（A 股）7,000 万股。本次增发的 A 股股票于 2000 年 11 月 20 日起在深圳证券交易所挂牌交易。

2008 年 6 月，经香港联合交易所有限公司核准，本公司发行 35,570 万股 H 股。同时本公司相关国有股东为进行国有股减持而划拨给全国社会保障基金理事会并转为境外上市外资股（H 股）的股票 3,557 万股。本次增发的 H 股股票于 2008 年 6 月 18 日在香港联交所挂牌交易。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司股本总额变为 298,420.82 万股，详见附注七、39。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设制造事业中心、供应链管理中心、业务部、市场部、财务资本管理中心、企业管理中心、公共事业中心、证券投资部、稽察部等部门。

本公司及其子公司主要从事机制纸及纸板等纸制品和造纸原材料、造纸机械的加工、销售，电力、热力的生产、销售，林木种植、苗木培育、木材加工及销售，木制品的生产、加工及销售，酒店服务、设备融资租赁经营、投资性房地产及物业服务等。

本财务报表及财务报表附注已经本公司第十届董事会第二次会议于 2022 年 8 月 30 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 75 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，减少 1 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事机制纸、电力及热力、建筑材料、造纸化工用品、融资租赁、酒店管理等经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、履约进度确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、36“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、40“重要会计政策和会计估计变更”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、日元、欧元、韩元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买

日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计

量的金融资产：

本公司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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司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。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、41。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收关联方客户

应收账款组合 2：应收非关联方客户

应收账款组合 3：应收保理款

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收政府机关款项

其他应收款组合 2：应收关联方款项

其他应收款组合 3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收保证金等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收保证金等款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

融资租赁款组合 1：应收未逾期客户

融资租赁款组合 2：应收逾期客户

B、其他长期应收款

其他长期应收款组合 1：应收保证金

其他长期应收款组合 2：应收其他款项

对于应收保证金、应收工程款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

除应收融资租赁款、应收保证金之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，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
应收关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项。
应收保理款项	本组合为具有特殊风险的应收保理款。
应收经销商客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内(含一年)，列示为应收款项融资。其相关会计政策详见附注五、10 金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，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
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收政府机关单位款项	本组合为应收风险较低的政府机关单位款项。
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收其他款项	本组合为日常经常活动中应收取的各项押金、代垫款、质保金等款项。

15、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、开发产品、消耗性生物资产等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

消耗性生物资产是指未出售而持有的生物资产，包括生长中的林木等。消耗性生物资产在形成蓄积量以前按照历史成本进行初始计量，形成蓄积量以后按照公允价值计量，公允价值变动计入当期损益。自行栽培、营造的消耗性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在郁闭后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用蓄积量比例法按账面价值结转成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。
周转用包装物领用时一次摊销计入成本费用。

16、合同资产

合同资产指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10 金融工具。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

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

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；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。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，无论出售后本公司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，在个别财务报表中将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。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

（1）该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

19、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，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
未逾期长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款。
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款。

20、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、28。

21、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、28。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

22、固定资产

(1) 确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

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	20-40	5-10	2.25-4.75
机器设备	年限平均法	8-20	5-10	4.50-11.88
运输设备	年限平均法	5-8	5-10	11.25-19.00
电子设备及其他	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、28。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

23、在建工程

本公司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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、28。

24、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

25、生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在郁闭或达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用计入当期损益。

生产性生物资产折旧采用直线法计算，按各类生物资产估计的使用年限扣除残值后，确定折旧率。

26、使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、28。

27、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、他项权证等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供

使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
土地使用权	50-70	直线法	
软件	5-10	直线法	
他项权证	3	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、28。

28、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、工程物资、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

29、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

30、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

(4) 辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

32、租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

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

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司以公司增量借款利率为基础。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

33、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

34、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期限；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视

同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

35、优先股、永续债等其他金融工具

（1）金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

（2）优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

36、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

本公司机制纸收入确认的具体方法：对于国内销售业务，在货物交付客户并签收确认的当天确认收入；对于国外销售业务，在将货物装船并报关的当天确认收入。

本公司融资租赁收入确认的具体方法：根据还款付息明细表按照实际利率分期确认收入。

本公司房地产收入确认的具体方法：将租金在租期内按照直线法摊销确认收入。

37、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得

额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

39、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产的会计政策见附注五、26。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

价值不高的设备

运输车辆

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(4) 转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

(5) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

40、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

41、其他

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。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计

量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入	13/9/6
房产税	从租和从价	12/1.2
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	15
寿光美伦纸业有限责任公司	15
吉林晨鸣纸业有限责任公司	15
江西晨鸣纸业有限责任公司	15
湛江晨鸣浆纸有限公司	15
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	15
黄冈晨鸣浆纸有限公司	15
昆山拓安塑料制品有限公司	15
寿光线达报关有限责任公司	20
寿光晨鸣造纸机械有限公司	20
寿光维远物流有限公司	20
江西晨鸣茶业有限公司	20
湛江晨鸣林业发展有限公司	免征所得税
南昌晨鸣林业发展有限公司	免征所得税
晨鸣林业有限公司	免征所得税
阳江晨鸣林业发展有限公司	免征所得税

2、税收优惠

（1）企业所得税

本公司于 2021 年 12 月 15 日取得编号为 GR202137005666 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所

得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2021 年至 2023 年。

本公司下属子公司寿光美伦纸业有限责任公司，于 2021 年 12 月 15 日取得编号为 GR202137005468 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2021 年至 2023 年。

本公司下属子公司吉林晨鸣纸业有限责任公司，于 2019 年 9 月 2 日取得编号为 GR201922000658 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2019 年至 2021 年。

本公司下属子公司江西晨鸣纸业有限责任公司，于 2019 年 12 月 03 日取得编号为 GR201936002184 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2019 年至 2021 年。

本公司下属子公司湛江晨鸣浆纸有限公司，于 2021 年 12 月 20 日取得编号为 GR202144001212 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2021 年至 2023 年。

本公司下属子公司武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司，于 2020 年 12 月 01 日取得编号为 GR202042001502 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2020 年至 2022 年。

本公司下属子公司黄冈晨鸣浆纸有限公司，于 2020 年 12 月 01 日取得编号为 GR202042001471 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2020 年至 2022 年。

本公司下属子公司昆山拓安塑料制品有限公司，于 2020 年 12 月 02 日取得编号为 GR202032004526 的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关政策的规定，享受按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税，优惠期限为 2020 年至 2022 年。

本公司下属子公司湛江晨鸣林业发展有限公司、阳江晨鸣林业发展有限公司、南昌晨鸣林业发展有限公司和晨鸣林业有限公司依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一款享受税收优惠，已办理《企业所得税减免优惠备案表》免征企业所得税。

本公司下属子公司寿光线达报关有限责任公司、寿光晨鸣造纸机械有限公司、寿光维远物流有限公司、江西晨鸣茶业有限公司属于小微企业，根据《实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司下属子公司广东晨鸣板材有限责任公司满足《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(中华人民共和国国务院令 512 号)第九十九条、《财政部、国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕47 号)规定：企业自 2008 年 1 月 1 日起以《目录》中所列资源为主要原材料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90% 计入当年收入总额。享受上述税收优惠时，《目录》内所列资源占产品原料的比例应符合《目录》规定的技术标准。

(2) 增值税

本公司下属子公司湛江晨鸣林业发展有限公司和阳江晨鸣林业发展有限公司、南昌晨鸣林业发展有限公司和晨鸣林业有限公司依据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十条免征增值税，已办理《纳税人减免税备案登记表》免征增值税。

根据《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税[2015]78 号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。本公司所属子公司广东晨鸣板材有限责任公司生产的产品符合资源综合利用产品，2022 年可享受增值税即征即退政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,313,516.53	2,926,080.68
银行存款	3,139,292,575.43	3,166,431,843.70
其他货币资金	11,816,075,269.95	10,950,425,015.28
合计	14,958,681,361.91	14,119,782,939.66
其中：存放在境外的款项总额	505,963,325.58	462,952,909.20
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	11,749,299,176.80	10,756,936,714.59

其他说明：

- ①其他货币资金 8,944,327,842.85 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款。
- ②其他货币资金 2,240,431,110.52 元为本公司向银行申请开具信用证存入的保证金存款。
- ③其他货币资金 219,580,223.43 元为本公司向银行申请银行保证函存入的保证金存款。
- ④其他货币资金 184,100,000.00 元为本公司向银行申请银行贷款存入的保证金存款。
- ⑤其他货币资金 160,860,000.00 元为本公司向银行存入的法定存款准备金。
- ⑥其他货币资金中含应收利息 66,776,093.15 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,033,051.57	110,886,182.88
其中：		
权益工具投资	51,033,051.57	110,886,182.88
合计	51,033,051.57	110,886,182.88

其他说明：交易性金融资产为本集团认购的渤海银行的股票。

3、应收票据

单位：元

票据种类	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
商业承兑汇票	742,590,000.00		742,590,000.00			
合计	742,590,000.00		742,590,000.00			

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	208,785,301.74	5.53	208,785,301.74	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,565,457,344.06	94.47	220,583,318.92	6.19	3,344,874,025.14
其中：					
应收关联方客户	7,158,599.98	0.19	49,344.50	0.69	7,109,255.48
应收非关联方客户	2,344,160,892.81	62.11	82,782,886.75	3.53	2,261,378,006.06
应收保理款	1,214,137,851.27	32.17	137,751,087.67	11.35	1,076,386,763.60
合计	3,774,242,645.80	100.00	429,368,620.66	11.38	3,344,874,025.14

续：

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	224,831,742.24	7.24	224,831,742.24	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	2,880,986,860.24	92.76	224,469,709.78	7.79	2,656,517,150.46
其中：					
应收关联方客户	109,385.42	0.004			109,385.42
应收非关联方客户	1,855,021,764.82	59.73	84,870,622.11	4.58	1,770,151,142.71
应收保理款	1,025,855,710.00	33.03	139,599,087.67	13.61	886,256,622.33
合计	3,105,818,602.48	100.00	449,301,452.02	14.47	2,656,517,150.46

按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
恒沣鸿源地产控股有限公司	45,493,811.40	45,493,811.40	100.00%	长期未收回
宁夏灵武宝塔大古储运有限公司	27,600,000.00	27,600,000.00	100.00%	长期未收回
佛山市顺德区星辰纸业有限公司	26,236,528.70	26,236,528.70	100.00%	长期未收回
郑州泓阳纸制品有限公司	15,293,432.93	15,293,432.93	100.00%	长期未收回
山东毕升印刷物资有限公司	14,813,369.27	14,813,369.27	100.00%	长期未收回
河南易邦科贸有限公司	13,396,601.22	13,396,601.22	100.00%	长期未收回
山东亿铭新材料科技股份有限公司等 92 家单位	65,951,558.22	65,951,558.22	100.00%	长期未收回
合计	208,785,301.74	208,785,301.74		

按组合计提坏账准备

按应收关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

1 年以内	7,158,599.98	49,344.50	0.69
合计	7,158,599.98	49,344.50	

按应收非关联方客户组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

类别	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	2,148,202,427.14	14,981,402.81	0.70
1 至 2 年	92,569,331.04	12,882,446.17	13.92
2 至 3 年	6,643,408.49	1,634,371.19	24.60
3 年以上	96,745,726.14	53,284,666.58	55.08
合计	2,344,160,892.81	82,782,886.75	3.53

按应收保理款项组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,008,798,807.91	98,200,166.66	9.73%
1 至 2 年	148,138,960.00	23,565,896.00	15.91%
2 至 3 年	33,486,237.90	8,748,229.36	26.12%
3 年以上	23,713,845.46	7,236,795.65	30.52%
合计	1,214,137,851.27	137,751,087.67	11.35%

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	3,164,159,835.03
1 至 2 年	240,708,291.04
2 至 3 年	40,129,646.39
3 年以上	329,244,873.34
小计	3,774,242,645.80
坏账准备	429,368,620.66
合计	3,344,874,025.14

公司应收账款账龄分析所采用的的基准是：应收账款账龄是指公司尚未收回的应收账款的时间长度，以发票开具时间作为基准，把期末余额从期末开始逐笔往前确认，划分为 1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年，5 年以上，一直确认到金额达到余额数。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	449,301,452.02	24,272,047.17	44,204,878.53			429,368,620.66
合计	449,301,452.02	24,272,047.17	44,204,878.53			429,368,620.66

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 993,954,677.24 元，占应收账款期末余额合计数的比例 26.34%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 84,278,220.02 元。

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
客户一	362,603,555.55	9.61	36,260,355.56
客户二	216,616,666.63	5.74	21,661,666.66
客户三	162,551,050.61	4.31	1,137,857.35
客户四	148,138,960.00	3.92	14,813,896.00
客户五	104,044,444.45	2.76	10,404,444.45
合计	993,954,677.24	26.34	84,278,220.02

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	912,727,537.75	435,459,341.76
合计	912,727,537.75	435,459,341.76

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	930,868,811.43	90.42%	803,771,958.81	90.16%
1 至 2 年	98,594,004.20	9.58%	87,713,119.65	9.84%
合计	1,029,462,815.63	100.00%	891,485,078.46	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 414,189,015.01 元，占预付款项期末余额合计数的比例 40.24%。

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
客户一	135,575,807.48	13.17%
客户二	81,192,939.57	7.89%
客户三	69,416,290.74	6.74%

客户四	66,168,628.32	6.43%
客户五	61,835,348.90	6.01%
合计	414,189,015.01	40.24%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,501,220.33	
其他应收款	2,207,843,920.89	2,252,864,083.00
合计	2,211,345,141.22	2,252,864,083.00

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
渤海银行	3,501,220.33	
合计	3,501,220.33	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,705,407,288.82	2,692,253,554.58
保证金	11,961,247.35	5,125,826.96
备用金及借款	16,402,849.49	11,980,522.29
其他	15,821,988.16	80,560,739.46
合计	2,749,593,373.82	2,789,920,643.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	65,083,288.44		471,973,271.85	537,056,560.29
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	10,373,371.22		4,214,604.41	14,587,975.63
本期转回	7,277,542.09		2,244,712.90	9,522,254.99
本期转销				

本期核销			372,828.00	372,828.00
其他变动				
2022年6月30日余额	68,179,117.57		473,570,335.36	541,749,452.93

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	367,852,664.64	797,531,460.41
1至2年	1,375,315,037.38	1,344,225,352.93
2至3年	840,340,601.74	484,647,394.76
3年以上	166,085,070.06	163,516,435.19
合计	2,749,593,373.82	2,789,920,643.29

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	537,056,560.29	14,587,975.63	9,522,254.99	372,828.00		541,749,452.93
合计	537,056,560.29	14,587,975.63	9,522,254.99	372,828.00		541,749,452.93

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 2,048,197,406.04 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 74.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 349,073,379.24 元。

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	684,000,000.00	1-2年	24.88%	102,600,000.00
客户二	往来款	533,800,000.00	1-2年、2-3年	19.41%	53,380,000.00
客户三	往来款	467,402,316.85	2-3年	17.00%	121,524,602.38
客户四	往来款	219,054,783.56	2-3年	7.97%	21,905,478.36
客户五	往来款	143,940,305.63	1年以内、1-2年	5.23%	49,663,298.50
合计		2,048,197,406.04		74.49%	349,073,379.24

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,230,492,487.7 1	22,724,323.23	2,207,768,164.4 8	1,734,387,984.2 1	24,660,967.32	1,709,727,0 16.89
在产品	256,923,076.05		256,923,076.05	148,489,098.95		148,489,098 .95
库存商品	1,428,278,746.9 3	4,941,686.65	1,423,337,060.2 8	1,910,051,642.1 6	4,941,686.65	1,905,109,9 55.51
消耗性生物资产	1,500,540,144.4 7		1,500,540,144.4 7	1,519,305,850.7 7		1,519,305,8 50.77
合计	5,416,234,455.1 6	27,666,009.88	5,388,568,445.2 8	5,312,234,576.0 9	29,602,653.97	5,282,631,9 22.12

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,660,967.32			1,936,644.09		22,724,323.23
库存商品	4,941,686.65					4,941,686.65
合计	29,602,653.97			1,936,644.09		27,666,009.88

确定可变现净值的依据：备品备件库龄较长全额计提减值；生活纸负毛利以及长库龄部分计提减值。

本期转回或转销存货跌价准备的原因：本期因销售减值的备品备件转销存货跌价准备。

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	5,216,044,182.27	5,216,934,172.61
合计	5,216,044,182.27	5,216,934,172.61

注：①一年内到期的长期应收款 5,190,934,992.72 元（上年金额 5,188,103,553.61 元）为应收融资租赁款；

②一年内到期的长期应收款 25,109,189.55 元（上年金额 28,830,619.00 元）为应收保证金。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	560,638,082.42	195,453,994.69
应收一年期保理款	319,166,361.74	303,281,361.74
应收一年期融资租赁款	301,173,453.77	388,156,667.35
预缴税款	131,125,749.80	132,297,740.90
待抵扣的进项税额	36,815,815.92	807,004,437.68
其他款项	66,667,806.98	77,735,290.49
合计	1,415,587,270.63	1,903,929,492.85

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	8,305,095,187.79	1,277,639,823.58	7,027,455,364.21	8,344,107,765.88	1,211,551,549.72	7,132,556,216.16	4%-12%
减：未实现融资收益	386,924,782.60		386,924,782.60	366,945,292.53		366,945,292.53	
设备租赁融资保证金	339,646,696.64		339,646,696.64	272,996,696.64		272,996,696.64	
减：未实现融资收益	36,559,819.83		36,559,819.83	32,913,472.31		32,913,472.31	
小计	8,221,257,282.00	1,277,639,823.58	6,943,617,458.42	8,217,245,697.68	1,211,551,549.72	7,005,694,147.96	
减：1 年内到期的长期应收款	6,322,849,988.47	1,106,805,806.20	5,216,044,182.27	6,244,230,790.74	1,027,296,618.13	5,216,934,172.61	
合计	1,898,407,293.53	170,834,017.38	1,727,573,276.15	1,973,014,906.94	184,254,931.59	1,788,759,975.35	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	453,675.00		183,801,256.59	184,254,931.59
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提				
其他变动			-13,420,914.21	-13,420,914.21
2022 年 6 月 30 日余额	453,675.00		170,380,342.38	170,834,017.38

说明：其他变动系本期一年内到期的长期融资租赁款的坏账准备由长期应收款转入一年内到期的非流动资产。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
寿光晨鸣汇森新型建材有限公司	6,902,869.87			-215,525.03			1,000,000.00			5,687,344.84	
潍坊森达美西	77,370,998.75			-3,008.4						74,362,523.93	

港有限公司				74.82							
寿光美特环保科技有限公司	14,616,124.71			- 2,841,259.42						11,774,865.29	
潍坊星兴联合化工有限公司	84,623,787.74			7,250,597.38						91,874,385.12	
小计	183,513,781.07			1,185,338.11			1,000,000.00			183,699,119.18	
二、联营企业											
珠海德辰新三板股权投资基金企业(有限合伙)	36,967,896.31			- 2,003,052.15						34,964,844.16	
宁波启辰华美股权投资基金合伙企业(有限合伙)	197,297,485.59			- 3,217.73						197,294,267.86	
江西晨鸣港务有限公司	554,582.45			- 61,479.47						493,102.98	
金信期货有限公司	185,452,462.50			- 2,317,934.80						183,134,527.70	
晨鸣(青岛)资产管理有限责任公司	6,933,668.14			- 107,419.58			940,000.00			5,886,248.56	
广东南粤银行股份有限公司	1,255,867,809.29			29,924,322.20	4,743,150.54	55,547,014.21			83,754,093.05	1,318,742,360.87	
小计	1,683,073,904.28			25,431,218.47	4,743,150.54	55,547,014.21	940,000.00		83,754,093.05	1,740,515,352.13	
合计	1,866,587,685.35			26,616,556.58	4,743,150.54	55,547,014.21	1,940,000.00		83,754,093.05	1,924,214,471.31	

说明：广东南粤银行股份有限公司其他变动详见七、46、未分配利润。

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	400,000,000.00	400,000,000.00
权益工具投资	119,927,003.25	119,927,003.25
合计	519,927,003.25	519,927,003.25

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,196,809,856.62	7,196,809,856.62
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	34,204,125.58	34,204,125.58
(1) 处置	34,204,125.58	34,204,125.58
4.期末余额	7,162,605,731.04	7,162,605,731.04
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	723,271,424.71	723,271,424.71
2.本期增加金额	97,852,182.59	97,852,182.59
(1) 计提或摊销	97,852,182.59	97,852,182.59
3.本期减少金额	16,514,383.58	16,514,383.58
(1) 处置	16,514,383.58	16,514,383.58
4.期末余额	804,609,223.72	804,609,223.72
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,357,996,507.32	6,357,996,507.32
2.期初账面价值	6,473,538,431.91	6,473,538,431.91

注：公司名下投资性房地产主要是：

①浦江国际金融广场，位于上海市虹口区东大名路 1098 号，属于公司下属子公司上海鸿泰房地产有限公司长期持有的写字楼物业，主要用于对外出租或办公；

②济南晨鸣金融大厦，位于济南高新区经十路 7000 号汉峪金融商务中心七区，属于公司下属子公司山东晨鸣投资有限公司长期持有的写字楼物业，主要用于对外出租或办公；

③法朵公寓，位于上海市杨浦区安波路 467 弄 22 号、安波路 463 号，属于公司下属子公司上海和睿投资有限公司长期持有的公寓物业，主要用于对外出租；

④广州正佳广场，位于广州越秀区环市东路 372 号 3901 房-3926 房，属于公司下属子公司广州晨鸣融资租赁有限公司长期持有的写字楼物业，主要用于对外出租；

⑤深圳卓越宝中时代广场，位于深圳宝安区新安街道卓越宝中时代广场二期 C 栋 3201-3210 室，属于公司下属子公司广州晨鸣融资租赁有限公司长期持有的办公楼物业，主要用于对外出租。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	34,234,454,423.74	35,653,492,676.15
固定资产清理	156,159,044.44	
合计	34,390,613,468.18	35,653,492,676.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,673,297,551.11	43,798,170,683.63	296,201,440.65	457,044,021.47	55,224,713,696.86
2.本期增加金额	13,020,952.59	199,719,424.32	4,390,603.45	2,238,220.64	219,369,201.00
（1）购置	10,631,731.64	182,387,984.58	4,390,603.45	2,238,220.64	199,648,540.31
（2）在建工程转入	2,389,220.95	17,331,439.74			19,720,660.69
3.本期减少金额	285,863,638.92	976,732,568.64	13,779,612.55	59,767,224.05	1,336,143,044.16
（1）处置或报废	285,863,638.92	103,807,390.96	6,949,954.65	5,394,800.07	402,015,784.60
（2）转入在建工程		872,925,177.68	6,829,657.90	54,372,423.98	934,127,259.56
4.期末余额	10,400,454,864.78	43,021,157,539.31	286,812,431.55	399,515,018.06	54,107,939,853.70
二、累计折旧					
1.期初余额	2,302,130,749.09	16,572,843,548.56	190,913,517.71	300,377,759.61	19,366,265,574.97
2.本期增加金额	139,516,595.65	882,260,896.51	12,239,386.69	6,311,342.20	1,040,328,221.05
（1）计提	139,516,595.65	882,260,896.51	12,239,386.69	6,311,342.20	1,040,328,221.05
3.本期减少金额	127,122,561.19	546,256,740.86	12,042,168.41	52,642,341.34	738,063,811.80
（1）处置或报废	127,122,561.19	56,609,567.13	6,206,488.67	4,937,781.19	194,876,398.18
（2）转入在建工程		489,647,173.73	5,835,679.74	47,704,560.15	543,187,413.62
4.期末余额	2,314,524,783.55	16,908,847,704.21	191,110,735.99	254,046,760.47	19,668,529,984.22
三、减值准备					
1.期初余额	27,808,852.79	169,697,469.90	13,889.13	7,435,233.92	204,955,445.74
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	27,808,852.79	169,697,469.90	13,889.13	7,435,233.92	204,955,445.74
四、账面价值					
1.期末账面价值	8,058,121,228.44	25,942,612,365.20	95,687,806.43	138,033,023.67	34,234,454,423.74
2.期初账面价值	8,343,357,949.23	27,055,629,665.17	105,274,033.81	149,231,027.94	35,653,492,676.15

其他说明：本期转入在建工程的固定资产主要为武汉晨鸣搬迁设备。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

房屋及建筑物	72,585,434.37	23,096,137.95	3,093,008.64	46,396,287.78	
机器设备	913,076,851.75	545,378,538.71	150,706,985.59	216,991,327.45	
电子设备及其他	754,860.94	704,151.45	7,187.27	43,522.22	
合计	986,417,147.06	569,178,828.11	153,807,181.50	263,431,137.45	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物（湛江晨鸣浆纸有限公司）	1,053,074,557.83	正在办理中
房屋建筑物（黄冈晨鸣浆纸有限公司）	644,514,086.42	正在办理中
房屋建筑物（寿光美伦纸业有限责任公司）	470,055,885.46	正在办理中
房屋建筑物（吉林晨鸣纸业有限责任公司）	380,384,086.36	正在办理中
房屋建筑物（江西晨鸣纸业有限责任公司）	202,694,998.89	正在办理中
房屋建筑物（山东晨鸣纸业集团股份有限公司）	109,652,457.94	正在办理中

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	156,159,044.44	
合计	156,159,044.44	

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	794,536,482.04	189,818,292.48
工程物资	7,871,202.97	7,931,233.57
合计	802,407,685.01	197,749,526.05

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉搬迁项目	331,878,795.25		331,878,795.25			
技改项目	247,802,083.62		247,802,083.62	50,534,096.04		50,534,096.04
粉煤灰污泥陶粒项目（山东晨鸣）	54,246,139.19		54,246,139.19	54,246,139.19		54,246,139.19
武汉生活纸二期搬迁项目(美伦)	74,442,135.96		74,442,135.96	28,705,483.25		28,705,483.25
林浆纸一体化项目（黄冈浆纸）	27,288,850.20		27,288,850.20	16,687,683.29		16,687,683.29
其他	80,017,149.58	21,138,671.76	58,878,477.82	60,783,562.47	21,138,671.76	39,644,890.71

合计	815,675,153.80	21,138,671.76	794,536,482.04	210,956,964.24	21,138,671.76	189,818,292.48
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
武汉生活纸二期搬迁项目(美伦)	109,000,000.00	28,705,483.25	45,736,652.71			74,442,135.96	68.30%	90.00%				自有、借款
林浆纸一体化项目(黄冈浆纸)	70,000,000.00	16,687,683.29	10,601,166.91			27,288,850.20	95.00%	99.00%				自有
合计	179,000,000.00	45,393,166.54	56,337,819.62			101,730,986.16						

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	7,871,202.97		7,871,202.97	7,931,233.57		7,931,233.57
合计	7,871,202.97		7,871,202.97	7,931,233.57		7,931,233.57

17、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	茶业	合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额	10,398,523.90	10,398,523.90
(1)外购	10,398,523.90	10,398,523.90
3.本期减少金额		
4.期末余额	10,398,523.90	10,398,523.90
二、累计折旧		
三、减值准备		
四、账面价值		

1.期末账面价值	10,398,523.90	10,398,523.90
2.期初账面价值		

18、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	房屋建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	218,097,859.06	5,571,378.54	223,669,237.60
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	7,855,845.81	12,385.32	7,868,231.13
(1) 转租为融资租赁			
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少	7,855,845.81	12,385.32	7,868,231.13
4.期末余额	210,242,013.25	5,558,993.22	215,801,006.47
二、累计折旧			
1.期初余额	25,467,932.29	772,128.87	26,240,061.16
2.本期增加金额	3,777,115.05	139,064.74	3,916,179.79
(1) 计提	3,777,115.05	139,064.74	3,916,179.79
3.本期减少金额	3,185,888.24		3,185,888.24
(1) 转租为融资租赁			
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少	3,185,888.24		3,185,888.24
4.期末余额	26,059,159.10	911,193.61	26,970,352.71
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	184,182,854.15	4,647,799.61	188,830,653.76
2.期初账面价值	192,629,926.77	4,799,249.67	197,429,176.44

其他说明：本期其他减少主要为湛江林业和阳江林业的部分租赁合同终止。

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	专利权	他项权证	合计
一、账面原值					
1.期初余额	2,040,126,983.35	21,946,825.64	27,358,613.05	15,908,674.87	2,105,341,096.91
2.本期增加金额	305,847,919.65	107,606.09			305,955,525.74
(1) 购置	305,847,919.65	107,606.09			305,955,525.74
3.本期减少金额					
4.期末余额	2,345,974,903.00	22,054,431.73	27,358,613.05	15,908,674.87	2,411,296,622.65
二、累计摊销					

1.期初余额	474,004,742.76	21,814,590.97	940,153.77	15,908,674.87	512,668,162.37
2.本期增加金额	22,827,920.24	239,840.76	5,059,845.73		28,127,606.73
(1) 计提	22,827,920.24	239,840.76	5,059,845.73		28,127,606.73
3.本期减少金额					
4.期末余额	496,832,663.00	22,054,431.73	5,999,999.50	15,908,674.87	540,795,769.10
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,849,142,240.00		21,358,613.55		1,870,500,853.55
2.期初账面价值	1,566,122,240.59	132,234.67	26,418,459.28		1,592,672,934.54

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
吉林晨鸣纸业有限责任公司	14,314,160.60			14,314,160.60
昆山拓安塑料制品有限公司	26,946,905.38			26,946,905.38
合计	41,261,065.98			41,261,065.98

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
吉林晨鸣纸业有限责任公司	14,314,160.60			14,314,160.60
合计	14,314,160.60			14,314,160.60

注：本公司评估了商誉的可收回金额，并确定与本公司塑料业务相关的商誉未发生减值。本公司以主营业务的类别作为确定报告分部的依据，将昆山拓安塑料制品有限公司整体作为资产组。可收回金额都按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2022 年至 2026 年的财务预算确定，并采用公司 2018 年发行 5 年期债券的利率 7.28% 为折现率，超过 5 年的现金流量按照 5% 的增长率为基础计算。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致资产组昆山拓安塑料制品有限公司的账面价值合计超过其可收回金额。

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
林地费用	8,387,048.73		330,907.01		8,056,141.72
其他	40,754,724.41	327,354.38	1,724,989.22		39,357,089.57
合计	49,141,773.14	327,354.38	2,055,896.23		47,413,231.29

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,455,477,182.77	563,980,277.58	2,323,311,804.03	544,452,793.22
内部交易未实现利润	12,642,619.20	3,160,654.80	110,621,031.60	27,655,257.90
应付未付款项	538,978,299.84	81,648,513.55	646,596,211.53	97,758,308.63
递延收益	95,262,644.06	14,289,396.61	202,273,476.76	30,341,021.50
可抵扣亏损	3,035,129,439.03	496,416,204.06	2,508,683,883.40	409,890,367.80
债务重组	18,734,830.91	4,683,707.73	18,734,830.91	4,683,707.73
合计	6,156,225,015.81	1,164,178,754.33	5,810,221,238.23	1,114,781,456.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	20,900,574.28	5,225,143.57	22,697,097.44	5,674,274.36
债务重组	30,145,021.52	7,536,255.38	30,145,021.52	7,536,255.38
合计	51,045,595.80	12,761,398.95	52,842,118.96	13,210,529.74

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,813,440.18	1,671,856.52
可抵扣亏损	562,971,551.27	730,122,476.10
合计	564,784,991.45	731,794,332.62

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		166,532,843.73	
2023 年	129,503,478.05	129,523,478.05	
2024 年	83,139,688.19	90,461,838.25	
2025 年	249,241,618.81	249,242,062.93	
2026 年	91,781,165.80	94,362,253.14	
2027 年	9,305,600.42		
合计	562,971,551.27	730,122,476.10	

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

土地出让金	2,612,250.68		2,612,250.68	298,072,250.68		298,072,250.68
收购公司款	127,500,000.00		127,500,000.00	127,500,000.00		127,500,000.00
工程设备款	754,553,629.73		754,553,629.73	64,364,443.42		64,364,443.42
合计	884,665,880.41		884,665,880.41	489,936,694.10		489,936,694.10

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贴现借款	16,105,340,000.00	16,194,790,000.00
信用借款	10,398,695,390.93	8,847,850,884.15
保证借款	9,290,708,673.83	7,734,756,765.41
质押借款	494,919,879.81	675,627,536.66
抵押借款	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	36,359,663,944.57	33,523,025,186.22

短期借款分类的说明：①抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、1 货币资金及七、65 所有权或使用权受限制的资产。②质押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、1 货币资金及七、65 所有权或使用权受限制的资产。③已逾期未偿还的短期借款情况：本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。④短期借款中含应付利息 20,223,803.64 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,914,753,971.61	3,074,700,464.48
工程款	157,856,765.00	307,195,168.83
设备款	149,196,495.80	249,371,719.69
其他	47,179,699.25	239,863,992.34
合计	3,268,986,931.66	3,871,131,345.34

(2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,758,073,611.38	3,282,236,529.52
1 至 2 年	209,075,559.49	229,465,372.73
2 至 3 年	99,325,225.63	164,915,158.41
3 年以上	202,512,535.16	194,514,284.68
合计	3,268,986,931.66	3,871,131,345.34

公司应付账款的账龄分析所采用的基准是：应付账款账龄是指公司尚未支付的应付账款的时间长度，以发票入账时间作

为基准，把期末余额从期末开始逐笔往前确认，划分为 1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年，5 年以上，一直确认到金额达到余额数。

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
潍坊星兴联合化工有限公司	26,905,494.34	未到清偿时间
南昌欧米亚海鸣化工有限公司	16,000,000.00	未到清偿时间
福建省经运发展有限公司	13,939,237.55	未到清偿时间
江苏嵘海国际物流有限公司	11,159,904.40	未到清偿时间
浙江志达管业有限公司	10,556,896.91	未到清偿时间
合计	78,561,533.20	

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,201,811,787.06	1,398,922,636.21
银行承兑汇票	1,833,269,491.79	1,690,589,691.19
合计	4,035,081,278.85	3,089,512,327.40

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金物业费	26,735,329.19	38,274,028.20
合计	26,735,329.19	38,274,028.20

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,334,133,746.95	1,382,289,597.54
合计	1,334,133,746.95	1,382,289,597.54

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	169,854,249.70	576,356,055.71	620,357,407.71	125,852,897.70
二、离职后福利-设定提存计划	44,758.31	103,813,852.43	99,083,756.91	4,774,853.83

三、辞退福利		266,898.58	266,898.58	
合计	169,899,008.01	680,436,806.72	719,708,063.20	130,627,751.53

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	160,186,039.82	460,654,365.60	509,443,300.19	111,397,105.23
2、职工福利费		22,624,020.73	22,624,020.73	
3、社会保险费	346,948.68	47,034,549.71	47,123,115.79	258,382.60
其中：医疗保险费	344,352.16	42,514,565.07	42,648,640.07	210,277.16
工伤保险费	98.44	2,814,757.90	2,766,750.90	48,105.44
生育保险费	2,498.08	1,705,226.74	1,707,724.82	
4、住房公积金	5,094,807.67	36,592,873.38	35,777,051.48	5,910,629.57
5、工会经费和职工教育经费	1,488,335.51	7,402,901.61	3,130,084.56	5,761,152.56
6、短期带薪缺勤	2,738,118.02	2,047,344.68	2,259,834.96	2,525,627.74
合计	169,854,249.70	576,356,055.71	620,357,407.71	125,852,897.70

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	43,609.94	99,150,737.46	94,576,886.30	4,617,461.10
2、失业保险费	1,148.37	4,663,114.97	4,506,870.61	157,392.73
合计	44,758.31	103,813,852.43	99,083,756.91	4,774,853.83

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	84,803,146.51	125,522,336.03
企业所得税	33,920,551.32	89,597,918.41
房产税	24,095,481.04	13,083,934.41
土地使用税	9,411,113.14	9,240,921.98
城市维护建设税	4,251,472.39	3,748,576.77
资源税	4,000,000.00	4,500,000.00
环境保护税	3,906,160.20	3,959,856.45
印花税	3,890,115.11	3,456,472.38
教育费附加及其他	3,761,962.18	2,931,140.78
土地增值税	2,024,028.20	4,076,160.22
个人所得税	1,998,018.59	61,378,163.24
合计	176,062,048.68	321,495,480.67

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	65,975,461.61	55,437,777.80
其他应付款	1,478,440,073.13	1,482,575,808.13
合计	1,544,415,534.74	1,538,013,585.93

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	4,268,152.77	21,132,222.24
中期票据利息	61,707,308.84	34,305,555.56
合计	65,975,461.61	55,437,777.80

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	389,694,955.91	550,223,956.81
保证金	351,639,653.97	261,990,665.03
预提费用	386,192,674.26	341,923,505.85
股权激励回购义务	226,860,000.00	226,860,000.00
其他	124,052,788.99	101,577,680.44
合计	1,478,440,073.13	1,482,575,808.13

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湛江润宝商贸有限公司	160,000,000.00	未到清偿时间
上海水岚物业管理有限公司	136,000,000.00	未到清偿时间
玖龙大魏控股有限公司	30,000,000.00	未到清偿时间
潍坊星兴联合化工有限公司	16,860,000.00	未到清偿时间
武汉市天瑞纸业业有限公司	7,941,708.00	未到清偿时间
合计	350,801,708.00	

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期应付款	1,729,422,560.82	1,543,620,543.60
一年内到期的长期借款	1,469,717,511.11	2,583,730,366.67
一年内到期的其他非流动负债	1,004,483,257.04	1,198,716,666.67
一年内到期的应付债券	350,000,000.00	1,270,636,933.46
一年内到期的租赁负债	4,728,345.21	4,606,717.58
合计	4,558,351,674.18	6,601,311,227.98

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,571,078,975.82	3,921,048,883.74
保证借款	2,187,641,710.38	2,028,979,800.00
信用借款	1,074,231,881.94	1,910,041,837.91
减：一年内到期的长期借款	1,469,717,511.11	2,583,730,366.67
合计	5,363,235,057.03	5,276,340,154.98

其他说明：

- ①抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、1 货币资金及七、65 所有权或使用权受限制的资产。
②长期借款中含应付利息 15,766,964.86 元。

34、应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
18 晨债 01-晨鸣集团		155,000,000.00
晨鸣美元债		
合计		155,000,000.00

(1) 应付债券的增减变动

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
18 晨债 01-晨鸣集团	350,000,000.00	2018 年 4 月 2 日	5 年	350,000,000.00
晨鸣美元债	1,137,120,600.00	2019 年 8 月 6 日	2.6 年	1,125,276,863.46
合计	1,487,120,600.00			1,475,276,863.46

应付债券（续）

单位：元

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	汇兑损益变动	期末余额
18 晨债 01-晨鸣集团	350,000,000.00		8,627,597.22		8,627,597.22		350,000,000.00

晨鸣美元债	1,075,636,933.46		30,847,102.56	1,019,717.03	1,109,532,202.56	4,067,883.57	
小计	1,425,636,933.46		39,474,699.78	1,019,717.03	1,118,159,799.78	4,067,883.57	350,000,000.00
减：一年内到期的应付债券	1,270,636,933.46						350,000,000.00
合计	155,000,000.00		39,474,699.78	1,019,717.03	1,118,159,799.78	4,067,883.57	

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	77,669,999.53	81,362,458.45
减：未确认融资费用	18,190,037.27	19,474,535.06
小计	59,479,962.26	61,887,923.39
减：一年内到期的租赁负债	4,728,345.21	4,606,717.58
合计	54,751,617.05	57,281,205.81

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,383,399,934.07	2,358,901,022.99
合计	3,383,399,934.07	2,358,901,022.99

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	4,426,322,494.89	3,188,521,566.59
国开专项基金	460,500,000.00	488,000,000.00
其他合伙人出资	225,000,000.00	225,000,000.00
融资租赁业务保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
小计	5,172,822,494.89	3,902,521,566.59
减：一年内到期长期应付款	1,729,422,560.82	1,543,620,543.60
合计	3,383,399,934.07	2,358,901,022.99

37、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	325,259,082.28	325,259,082.28	阿尔诺官司损失
合计	325,259,082.28	325,259,082.28	

说明：本公司于 2017 年 2 月因合资经营纠纷被 ArjowigginsHKK2Limited（以下简称“HKK2 公司”）提交 H 股清盘呈请至香港高等法院，并被 HKK2 索赔经济损失 1.67 亿人民币及相应利息、354 万美元律师费用和 330 万港元仲裁费用及相应

利息。公司已于 2017 年就该项未决诉讼计提了金额为 3.2 亿元的预计负债。2020 年 8 月 5 日，香港高等法院上诉法庭做出判决，驳回本公司上诉请求。2022 年 6 月 14 日，香港终审法院作出判决，驳回公司上诉请求，并指示早前根据原讼法庭法官夏利士命令缴存法院作为押后 HKK2 针对公司所提交清盘呈请条件的款项合计港币 389,112,432.44 元，连同当中的累算利息，须支付予 HKK2。

38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,573,681,684.25		52,355,943.37	1,521,325,740.88	财政拨款
合计	1,573,681,684.25		52,355,943.37	1,521,325,740.88	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家科技支撑计划课题经费	1,123,125.00		82,350.00		1,040,775.00	与资产相关的政府补助
基础设施及环保工程	219,273,225.52		6,019,465.67		213,253,759.85	与资产相关的政府补助
黄冈林浆纸一体化项目	496,846,742.41		12,513,108.90		484,333,633.51	与资产相关的政府补助
湛江林浆纸一体化项目	50,806,597.19		2,047,316.46		48,759,280.73	与资产相关的政府补助
技改项目财政补助	144,150,333.36		5,767,903.86		138,382,429.50	与资产相关的政府补助
环境保护资金补助	627,047,425.68		25,296,070.94		601,751,354.74	与资产相关的政府补助
其他	34,434,235.09		629,727.54		33,804,507.55	与资产相关的政府补助
合计	1,573,681,684.25		52,355,943.37		1,521,325,740.88	

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,984,208,200.00						2,984,208,200.00

40、其他权益工具

(1) 期末发行在外的永续债基本情况

单位：元

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
17 鲁晨鸣 MTN001	2017	权益工具	8.97%	100.00	10,000,000.00	1,000,000,000.00	无明确到期日	无	不可转换

合计					10,000,000.00	1,000,000,000.00			
----	--	--	--	--	---------------	------------------	--	--	--

(2) 期末发行在外的永续债变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
17 鲁晨鸣 MTN001	10,000,000.00	996,000,000.00					10,000,000.00	996,000,000.00
合计	10,000,000.00	996,000,000.00					10,000,000.00	996,000,000.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本公司于 2017 年 7 月 12 日发行 10 亿元的票据。发行利率为 6.80%，扣除发行手续费，实际收到 99,600.00 万元。本票据没有明确的到期期限，在本公司行使赎回权之前长期存续；本票据的利率由基础利率+初始利差+300BP 确定，具有利率封顶的特性且封顶利率未超过同期同行业同类型工具平均的利率水平；本公司拥有递延支付利息的权力；本票据赎回的选择权属于本公司，未来是否赎回，属于本公司可控范围内的事项；本期中期票据的本金和利息在破产清算时的清偿顺序等同于发行人其他待偿还债务融资工具，由于破产事项概率较低基本不会产生本公司承担交付现金或其他金融资产合同义务的预期。

基于以上因素，使得本票据的条款中没有包含交付现金及其他金融资产给其他单位的合同义务，也没有包括在潜在不利条件下与其他单位交换金融资产或金融负债的合同义务。因此，在会计处理上作为权益工具计入其他权益工具—永续债。

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,471,891,796.08	29,676,814.69		4,501,568,610.77
其他资本公积	755,366,304.33		6,850,012.78	748,516,291.55
合计	5,227,258,100.41	29,676,814.69	6,850,012.78	5,250,084,902.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①本公司估计受第二批 30%限售股影响，在本期冲减以前年度确认的资本公积，最终股份支付确认冲减资本公积 6,850,012.78 元；②其他投资者向本公司之子公司湛江晨鸣浆纸有限公司单方面增资，导致本公司持股比例下降但是未丧失控制权，增加资本公积 29,676,814.69 元；③2021 年本公司联营企业广东南粤银行股份有限公司引入投资者单方面投资，稀释本公司股权，由于广东南粤银行股份有限公司 2021 年报披露时间晚于本公司，本公司根据广东南粤银行股份有限公司 2021 年报审计数调减资本公积 55,547,014.21 元。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	226,860,000.00			226,860,000.00
合计	226,860,000.00			226,860,000.00

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所	减：前期计	减：前期计	减：所得	税后归	

		得税前 发生额	入其他综合 收益当期转 入损益	入其他综合 收益当期转 入留存收益	税费用	属于母 公司	属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 445,582, 729.36	- 150,398, 727.06				- 150,576, 277.41	177,550. 35	- 596,159, 006.77
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 10,512,5 32.56	4,743,15 0.54				4,565,60 0.19	177,550. 35	- 5,946.93 2.37
外币财务报表折算差额	- 435,070, 196.80	- 155,141, 877.60				- 155,141, 877.60		- 590,212, 074.40
其他综合收益合计	- 445,582, 729.36	- 150,398, 727.06				- 150,576, 277.41	177,550. 35	- 596,159, 006.77

44、一般风险准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	76,825,918.60			76,825,918.60
合计	76,825,918.60			76,825,918.60

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,212,009,109.97			1,212,009,109.97
合计	1,212,009,109.97			1,212,009,109.97

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,210,372,613.81	9,999,764,028.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	83,754,093.05	-1,887,031,763.57
调整后期初未分配利润	9,294,126,706.86	8,112,732,265.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	230,141,463.76	2,065,513,108.71
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		2,703,274.40
应付普通股股利		552,078,517.01
应付永续债股利		89,700,000.00
应付优先股股利		323,390,968.66
期末未分配利润	9,524,268,170.62	9,210,372,613.81

调整期初未分配利润明细:

本公司执行新金融工具准则时间早于本公司之联营企业-广东南粤银行股份有限公司,但在联营企业尚未执行新准则的期间,因客观条件限制,本公司采用权益法核算时未按照新准则对联营企业或合营企业的财务报表进行调整。联营企业自 2021 年 1 月 1 日按照新准则衔接规定对报表期初数进行调整,根据财政部会计司 2021 年第五批企业会计准则实施问答(一)长期股权投资准则实施问答,本公司在采用权益法核算时应当相应调整其 2021 年财务报表的期初数。由于本公司 2021 年报披露时间早于广东南粤银行股份有限公司,因此 2021 年报本公司按照广东南粤银行股份有限公司未审数调整了期初未分配利润,在广东南粤银行股份有限公司出具正式审计报告后根据期初净资产的差异调整了本期期初。

47、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,170,535,559.24	13,622,445,474.80	16,368,937,751.59	11,107,531,244.57
其他业务	505,892,806.59	432,503,804.40	803,878,602.94	753,529,733.35
合计	16,676,428,365.83	14,054,949,279.20	17,172,816,354.53	11,861,060,977.92

收入相关信息:

单位:元

合同分类	机制纸	金融服务	酒店及物业租金	其他	合计
商品类型	16,091,824,702.93	125,629,976.14	108,076,112.11	350,897,574.65	16,676,428,365.83
其中:					
机制纸	14,440,493,130.31				14,440,493,130.31
浆	239,810,290.10				239,810,290.10
融资租赁		84,916,541.08			84,916,541.08
电力及热力	195,203,273.89				195,203,273.89
建筑材料				128,912,692.24	128,912,692.24
造纸化工用品	70,973,693.13				70,973,693.13
酒店及物业租金			104,267,757.09		104,267,757.09
其他	1,145,344,315.50	40,713,435.06	3,808,355.02	221,984,882.41	1,411,850,987.99
按经营地区分类	16,091,824,702.93	125,629,976.14	108,076,112.11	350,897,574.65	16,676,428,365.83
其中:					
中国大陆	12,207,917,878.75	125,629,976.14	108,076,112.11	350,897,574.65	12,792,521,541.65
其他国家和地区	3,883,906,824.18				3,883,906,824.18
按商品转让的时间分类	16,091,824,702.93	125,629,976.14	108,076,112.11	350,897,574.65	16,676,428,365.83
其中:					
商品(在某一时刻转让)	15,885,198,027.99		5,870,305.78	350,897,574.65	16,241,965,908.42
服务(在某一时段内提供)	195,203,273.89	125,481,352.28	24,330,678.09		345,015,304.26
租赁收入	11,423,401.05	148,623.86	77,875,128.24		89,447,153.15

48、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	41,715,466.80	37,450,589.35
印花税	24,637,949.80	18,130,742.66
城市维护建设税	17,218,814.49	27,858,367.33

教育费附加及地方教育费附加	11,612,306.79	19,989,461.94
环境保护税	6,793,722.79	10,751,303.03
水资源税	5,678,351.10	15,486,250.50
土地使用税	4,547,575.80	24,349,448.93
车船使用税	1,998,845.57	85,669.29
文化建设事业税	1,528,301.88	
水利基金	350,123.53	516,687.03
土地增值税	27,432.00	9,175,506.88
合计	116,108,890.55	163,794,026.94

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	72,692,606.41	70,949,714.14
业务招待费	22,786,567.81	25,673,227.63
差旅费	8,535,839.64	9,694,437.71
销售佣金	6,883,405.06	7,029,390.00
折旧费	5,541,590.42	5,712,298.99
租赁费	2,478,458.25	5,295,433.81
办公费	1,108,123.52	1,299,490.73
仓储费	503,789.82	252,549.57
其他	17,525,382.72	21,716,196.16
合计	138,055,763.65	147,622,738.74

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	113,861,878.26	169,081,336.44
停工损失	69,598,970.31	48,338,437.27
折旧费	47,710,740.44	51,326,963.11
招待费	38,886,989.85	27,155,232.97
福利费	35,507,840.57	34,628,571.86
无形资产摊销	25,828,580.24	25,323,097.56
修理费	9,615,210.77	13,610,506.54
保险费	9,449,472.17	14,955,132.42
其他	72,306,683.24	107,629,277.32
合计	422,766,365.85	492,048,555.49

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原材料耗用	264,700,948.65	366,439,019.85
水气电	105,357,973.18	86,755,891.97
半成品耗用	98,638,775.67	66,656,701.37
辅助材料耗用	89,924,013.81	100,156,151.93
工资及附加	76,633,329.10	83,767,837.01
折旧费	23,781,607.53	27,969,754.45
保险费	15,220,882.81	15,104,675.76
福利费	4,712,671.38	5,060,144.67
住房公积金	2,698,047.92	2,786,507.56
工会经费	625,136.54	815,212.59
安装费	513,779.36	372,517.00
其他费用	707,394.98	1,136,940.41
合计	683,514,560.93	757,021,354.57

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	991,475,816.56	1,399,107,777.11
减：利息资本化		
利息收入	150,582,370.85	221,507,514.16
汇兑损益	-21,746,160.65	-35,419,357.17
手续费及其他	201,887,319.60	176,761,250.38
合计	1,021,034,604.66	1,318,942,156.16

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助-递延收益摊销进入损益	52,355,943.37	52,913,447.76
政府补助-直接进入损益的政府补助	96,908,668.31	70,185,300.82
合计	149,264,611.68	123,098,748.58

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	26,616,556.58	82,955,115.52
交易性金融资产和其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,301,220.33	15,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	6,812.52	676,586.27
债务重组收益	-754,806.87	
金融资产终止确认产生的投资收益	-56,307,959.46	

合计	-24,138,176.90	98,631,701.79
----	----------------	---------------

55、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-62,122,863.58	-89,980,570.69
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
按公允价值计量的消耗性生物资产产生的公允价值变动收益	3,309,448.09	-9,139,121.20
合计	-58,813,415.49	-99,119,691.89

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项坏账损失	-25,363,341.17	-279,757,983.46
合计	-25,363,341.17	-279,757,983.46

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,936,644.09	
合计	1,936,644.09	

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	1,605,314.49	6,731,452.88
无形资产处置利得		42,188,905.24
合计	1,605,314.49	48,920,358.12

59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	215,595.32		215,595.32
非流动资产毁损报废利得	23,874.29	1,255,005.76	23,874.29
无需支付的债务	11,345.80	4,275,104.92	11,345.80
政府补助		2,045,973.21	
其他	842,613.92	11,145,199.75	842,613.92
合计	1,093,429.33	18,721,283.64	1,093,429.33

60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	5,557,464.33	2,177,197.00	5,557,464.33
违约金	4,626,610.27	-	4,626,610.27
公益性捐赠支出	5,000.00	80,000.00	5,000.00
其他	13,665.00	75,333.96	13,665.00
合计	10,202,739.60	2,332,530.96	10,202,739.60

61、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	51,225,155.03	283,824,021.53
递延所得税费用	-49,846,428.34	-9,766,242.33
合计	1,378,726.69	274,057,779.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	275,381,227.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,307,184.11
子公司适用不同税率的影响	57,264,569.19
调整以前期间所得税的影响	-15,518,260.26
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-3,992,483.50
非应税收入的影响	-25,462,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,592,825.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,954,253.46
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	24,390,555.43
研究开发费加计扣除的纳税影响	-68,248,910.52
所得税费用	1,378,726.69

62、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	147,503,480.13	208,877,644.50
融资租赁业务净回收	125,816,344.91	616,398,096.59

政府扶持金	94,023,387.98	111,501,713.53
往来款及其他收入	466,613,154.78	99,723,258.86
合计	833,956,367.80	1,036,500,713.48

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用及往来款	998,576,421.97	999,490,395.09
合计	998,576,421.97	999,490,395.09

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到债权转让款		251,414,794.52
合计		251,414,794.52

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
设备融资	2,068,410,644.82	574,665,920.24
融资租赁保证金收回	10,500,000.00	
限制性银行存款本期减少		1,526,876,431.27
转售中期票据		400,000,000.00
政府平台注资新旧动能及晨都基金		232,790,000.00
合计	2,078,910,644.82	2,734,332,351.51

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买或偿还短融及中票	200,000,000.00	2,145,000,000.00
偿还设备售后回租款	961,427,794.77	996,692,287.81
偿还优先股		2,250,000,000.00
支付优先股股利		98,100,000.00
支付国开基金股权	27,500,000.00	29,500,000.00
偿还美元债	1,078,685,100.00	
限制性银行存款增加	992,161,166.63	
支付融资租赁保证金	51,000,000.00	
合计	3,310,774,061.40	5,519,292,287.81

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	274,002,500.73	2,066,430,651.33
加：资产减值准备	23,426,697.08	279,757,983.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产、投资性房地产折旧	1,138,180,403.64	1,164,573,912.37
使用权资产折旧	3,916,179.79	3,959,539.44
无形资产摊销	28,127,606.73	27,645,672.10
长期待摊费用摊销	2,055,896.23	1,793,632.06
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）	-1,605,314.49	-47,998,166.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,533,590.04	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	58,813,415.49	99,119,691.89
财务费用（收益以“-”号填列）	991,475,816.56	1,399,107,777.11
投资损失（收益以“-”号填列）	24,138,176.90	-98,631,701.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-49,397,297.55	9,766,242.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-449,130.79	-449,130.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-105,936,523.16	-1,766,629,170.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,497,590,484.79	1,272,002,689.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	103,572,677.04	336,735,899.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	998,264,209.45	4,747,185,521.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,142,606,091.96	4,625,780,176.57
减：现金的期初余额	3,168,915,847.02	4,389,169,963.79
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	-26,309,755.06	236,610,212.78

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,142,606,091.96	4,625,780,176.57
其中：库存现金	3,313,516.53	2,903,620.96
可随时用于支付的银行存款	3,139,292,575.43	4,622,876,555.61
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	3,142,606,091.96	4,625,780,176.57

64、所有者权益变动表项目注释

本公司执行新金融工具准则时间早于本公司之联营企业-广东南粤银行股份有限公司，但在联营企业尚未执行新准则

的期间，因客观条件限制，本公司采用权益法核算时未按照新准则对联营企业或合营企业的财务报表进行调整。联营企业自 2021 年 1 月 1 日按照新准则衔接规定对报表期初数进行调整，根据财政部会计司 2021 年第五批企业会计准则实施问答（一）长期股权投资准则实施问答，本公司在采用权益法核算时应当相应调整其 2021 年财务报表的期初数。由于本公司 2021 年年报披露时间早于广东南粤银行股份有限公司，因此 2021 年年报本公司按照广东南粤银行股份有限公司未审数调整了期初未分配利润，在广东南粤银行股份有限公司出具正式审计报告后根据期初净资产的差异调整了本期期初。

65、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,749,299,176.80	作为银行承兑票据、信用证的保证金以及存款准备金等（附注七、1）
应收款项融资	10,925,711.40	作为取得开立保函、信用证的质押物（附注七、5）
应收账款	250,000,000.00	作为取得借款的质押物（附注七、4）
固定资产	12,634,559,687.51	作为银行借款、长期应付款的抵押物（附注七、15）
无形资产	1,184,321,483.40	作为银行借款、长期应付款的抵押物（附注七、19）
投资性房地产	4,964,639,998.32	作为银行借款的抵押物（附注七、14）
合计	30,793,746,057.43	

66、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	60,330,919.53	6.7114	404,904,933.33
欧元	7,227,874.60	7.0084	50,655,836.35
港币	191,298.30	0.8552	163,598.31
英镑	8,886.64	8.1365	72,306.15
日元	1,197.00	0.0491	58.77
应收账款			
其中：美元	47,107,957.83	6.7114	316,160,348.18
欧元	11,881,530.35	7.0084	83,270,517.30
日元	146,734,998.00	0.0491	7,204,688.40
其他应收款			
其中：美元	2,144,521.60	6.7114	14,392,742.27
欧元	45,880.07	7.0084	321,545.88
应付账款			
其中：美元	54,043,508.06	6.7114	362,707,599.99
欧元	398,021.67	7.0084	2,789,495.07
日元	187,909.00	0.0491	9,226.33
其他应付款			
其中：美元	489,888.04	6.7114	3,287,834.59
欧元	1,695,629.89	7.0084	11,883,652.52
日元	8,800.00	0.0491	432.08

短期借款			
其中：美元	142,725,968.19	6.7114	957,891,062.91
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	119,000,000.00	6.7114	798,656,600.00

(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

67、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家科技支撑计划课题经费	1,040,775.00	递延收益	82,350.00
基础设施及环保工程	213,253,759.85	递延收益	6,019,465.67
黄冈林浆纸一体化项目	484,333,633.51	递延收益	12,513,108.90
湛江林浆纸一体化项目	48,759,280.73	递延收益	2,047,316.46
技改项目财政补助	138,382,429.50	递延收益	5,767,903.86
环境保护资金补助	601,751,354.74	递延收益	25,296,070.94
其他	33,804,507.55	递延收益	629,727.54
企业改革发展补助	35,694,431.07	其他收益	35,694,431.07
技改项目财政补助	39,864,749.67	其他收益	39,864,749.67
增值税即征即退	2,882,861.67	其他收益	2,882,861.67
稳岗补贴	1,139,637.40	其他收益	1,139,637.40
社保补贴	320.34	其他收益	320.34
税收返还	3,786,175.32	其他收益	3,786,175.32
政府奖励	1,070,000.00	其他收益	1,070,000.00
疫情补助	1,500.00	其他收益	1,500.00
造林补贴	1,651,396.64	其他收益	1,651,396.64
其他	10,817,596.20	其他收益	10,817,596.20
合计	1,618,234,409.19		149,264,611.68

八、合并范围的变更

本期合并范围增加暨新设立子公司 1 家，为江西晨鸣茶业有限公司；注销子公司 1 家，为青岛晨鸣浆纸电子商务现货交易中心有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要	注册	业务性	法人类别	持股比例	取得	已发行	已发
-------	----	----	-----	------	------	----	-----	----

	经营地	地	质		直接	间接	方式	债务证券	行股本
湛江晨鸣浆纸有限公司	湛江	湛江	造纸	营利法人	91.77%		设立	0	
寿光美伦纸业有限责任公司	寿光	寿光	造纸	营利法人	62.4864%		设立	0	0
吉林晨鸣纸业有限责任公司	吉林	吉林	造纸	营利法人		100.00%	购买	0	0
黄冈晨鸣浆纸有限公司	黄冈	黄冈	造纸	营利法人	70.15%	29.85%	设立	0	0
山东晨鸣纸业销售有限公司	寿光	寿光	纸品销售	营利法人	100.00%		设立	0	0
寿光晨鸣进出口贸易有限公司	寿光	寿光	贸易	营利法人	100.00%		设立	0	0
江西晨鸣供应链管理有限公司	江西	江西	贸易	营利法人		70.00%	设立	0	0
晨鸣 GmbH	德国	德国	贸易	营利法人	100.00%		设立	0	0
寿光晨鸣造纸机械有限公司	寿光	寿光	机械制造	营利法人	100.00%		设立	0	0
寿光鸿翔印刷包装有限责任公司	寿光	寿光	印刷包装	营利法人	100.00%		购买	0	0
寿光晨鸣现代物流有限公司	寿光	寿光	物流	营利法人	100.00%		设立	0	0
济南晨鸣纸业销售有限公司	济南	济南	投资管理/纸品贸易	营利法人	100.00%		设立	0	0
黄冈晨鸣林业发展有限责任公司	黄冈	黄冈	林业	营利法人	100.00%		设立	0	0
晨鸣林业有限公司	武汉	武汉	林业	营利法人	100.00%		设立	0	0
晨鸣纸业韩国株式会社	韩国	韩国	纸品贸易	营利法人	100.00%		设立	0	0
寿光线达报关有限责任公司	寿光	寿光	报关	营利法人	100.00%		设立	0	0
上海晨鸣实业有限公司	上海	上海	房产投管	营利法人		100.00%	设立	0	0
上海晨银贸易有限公司	上海	上海	贸易	营利法人		51.00%	设立	0	0
山东晨鸣集团财务有限公司	济南	济南	金融	营利法人	80.00%	20.00%	设立	0	0
江西晨鸣纸业有限责任公司	南昌	南昌	造纸	营利法人		100.00%	设立	0	0
南昌昇恒贸易有限公司	南昌	南昌	贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
南昌坤恒贸易有限公司	南昌	南昌	贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
寿光晨鸣美术纸有限公司	寿光	寿光	造纸	营利法人	75.00%		设立	0	0
海拉尔晨鸣纸业有限责任公司	海拉尔	海拉尔	造纸	营利法人	75.00%		设立	0	0
山东御景大酒店有限公司	寿光	寿光	餐饮	营利法人	70.00%		设立	0	0
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	武汉	武汉	造纸	营利法人	65.21%	34.64%	设立	0	0
山东晨鸣融资租赁有限公司	济南	济南	融资租赁	营利法人		100.00%	设立	0	0
青岛晨鸣弄海融资租赁有限公司	青岛	青岛	融资租赁	营利法人		100.00%	设立	0	0
晨鸣(香港)有限公司	香港	香港	纸品贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
寿光虹宜包装装饰有限公司	寿光	寿光	包装	营利法人		100.00%	并购	0	0
寿光市新源煤炭有限公司	寿光	寿光	煤炭	营利法人		100.00%	并购	0	0
寿光市润生废纸回收有限责任公司	寿光	寿光	废旧购销	营利法人		100.00%	并购	0	0
寿光维远物流有限公司	寿光	寿光	物流	营利法人		100.00%	并购	0	0
武汉晨鸣乾能热电有限责任公司	武汉	武汉	热电	营利法人		51.00%	设立	0	0
山东晨鸣投资有限公司	济南	济南	投资	营利法人		100.00%	设立	0	0
晨鸣纸业日本株式会社	日本	日本	纸品贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0

			易						
晨鸣国际有限公司	美国	美国	纸品贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
湛江晨鸣林业发展有限公司	湛江	湛江	林业	营利法人		100.00%	设立	0	0
阳江晨鸣林业发展有限公司	阳江	阳江	林业	营利法人		100.00%	设立	0	0
南昌晨鸣林业发展有限公司	南昌	南昌	林业	营利法人		100.00%	设立	0	0
广东慧锐投资有限公司	湛江	湛江	投资	营利法人		100.00%	设立	0	0
吉林晨鸣新型墙体材料有限公司	吉林	吉林	墙体	营利法人		100.00%	设立	0	0
吉林晨鸣物流有限公司	吉林	吉林	物流	营利法人		100.00%	设立	0	0
江西晨鸣物流有限公司	南昌	南昌	物流	营利法人		100.00%	设立	0	0
富裕晨鸣纸业有限责任公司	富裕	富裕	造纸	营利法人		100.00%	设立	0	0
湛江美伦浆纸有限公司	湛江	湛江	造纸	营利法人		100.00%	设立	0	0
上海晨鸣融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	营利法人		100.00%	设立	0	0
武汉骏恒物业管理有限公司	武汉	武汉	物业	营利法人		100.00%	并购	0	0
广州晨鸣融资租赁有限公司	广州	广州	融资租赁	营利法人		100.00%	设立	0	0
上海鸿泰房地产有限公司	上海	上海	房地产	营利法人		100.00%	并购	0	0
上海鸿泰物业管理有限公司	上海	上海	物业	营利法人		100.00%	并购	0	0
山东晨鸣商业保理有限公司	济南	济南	商业保理	营利法人		100.00%	设立	0	0
广州晨鸣商业保理有限公司	广州	广州	商业保理	营利法人		51.00%	设立	0	0
江西晨鸣茶业有限公司	江西	江西	茶业	营利法人		100.00%	设立	0	0
湛江晨鸣港务有限公司	湛江	湛江	港务	营利法人		100.00%	设立	0	0
北京晨鸣融资租赁有限公司	北京	北京	融资租赁	营利法人		100.00%	设立	0	0
晨鸣纸业美国有限公司	美国	美国	纸品贸易	营利法人	100.00%		设立	0	0
广东晨鸣板材有限责任公司	广东	广东	板材	营利法人		100.00%	设立	0	0
上海晨鸣浆纸销售有限公司	上海	上海	纸品贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
美伦 BVI 有限公司	开曼	开曼	商业	营利法人		100.00%	设立	0	0
潍坊晨鸣新旧动能转换股权投资 基金合伙企业（有限合伙）	潍坊	潍坊	基金	营利法人	79.00%		设立	0	0
南京晨鸣文化传播有限公司	南京	南京	市场营销	营利法人		100.00%	设立	0	0
晨鸣（海外）有限公司	香港	香港	纸品贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
晨鸣（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	纸品贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
昆山拓安塑料制品有限公司	昆山	昆山	橡胶塑料	营利法人		100.00%	并购	0	0
湖北长江晨鸣黄冈股权投资 基金合伙企业（有限合伙）	黄冈	黄冈	基金	营利法人		59.97%	设立	0	0
海南晨鸣科技有限公司	海口	海口	批发零售	营利法人		100.00%	设立	0	0
青岛晨鸣进出口贸易有限公司	青岛	青岛	贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0
上海和睿投资有限公司	上海	上海	商务服务	营利法人		100.00%	并购	0	0
湖北黄冈晨鸣股权投资基金 管理有限公司	黄冈	黄冈	资本市场服务	营利法人		60.00%	设立	0	0
山东鼎坤资产管理合伙企业	寿光	寿光	商务服	营利法人		99.90%	设	0	0

(有限合伙)			务				立		
黄冈晨鸣纸业科技有限公司	黄冈	黄冈	造纸	营利法人		100.00%	设立	0	0
黄冈晨鸣港务有限责任公司	黄冈	黄冈	港口服务	营利法人		51.00%	设立	0	0
潍坊晨都股权投资合伙企业(有限合伙)	寿光	寿光	资本市场服务	营利法人	79.75%		设立	0	0
黄冈晨鸣浆纤贸易有限公司	黄冈	黄冈	贸易	营利法人		100.00%	设立	0	0

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
寿光晨鸣美术纸有限公司	25.00%	-335,609.74		94,958,580.73
寿光美伦纸业有限责任公司	37.5136%	49,134,340.15		2,608,632,811.11
湛江晨鸣浆纸有限公司	8.23%	6,806,334.65		660,942,447.96

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
寿光晨鸣美术纸有限公司	483,938,164.98	480,442,349.41	964,380,514.39	584,546,191.52		584,546,191.52	664,927,705.80	499,632,230.38	1,164,559,936.18	783,383,174.36		783,383,174.36
寿光美伦纸业有限责任公司	5,728,525,683.04	10,704,658,938.61	16,433,184,621.65	6,260,233,659.44	1,750,609,977.41	8,010,843,636.85	7,009,260,465.11	10,720,308,671.13	17,729,569,136.24	7,685,982,114.28	1,735,507,997.61	9,421,490,111.89
湛江晨鸣浆纸有限公司	15,287,252,786.92	13,176,976,140.87	28,464,228,927.79	17,406,654,158.30	2,371,674,359.87	19,778,328,518.17	11,650,935,934.57	12,965,150,000.41	24,616,085,934.98	14,550,859,440.02	1,994,649,940.03	16,545,509,234.05

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
寿光晨鸣美术纸有限公司	322,720,534.36	-1,342,438.95	-1,342,438.95	133,667,925.23	344,898,772.34	12,205,171.20	12,205,171.20	3,726,791.43
寿光美伦纸业有限责任公司	3,956,822,454.56	114,261,960.45	114,261,960.45	1,167,059,642.56	4,447,905,629.92	232,335,249.64	232,335,249.64	542,602,634.96
湛江晨鸣浆纸有限公司	5,841,511.419.81	181,827,121.84	181,827,121.84	1,308,835,701.84	6,537,009,866.50	1,063,189,798.93	1,063,189,798.93	1,751,078,279.88

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原持有湛江晨鸣浆纸有限公司 96.26% 的股权，2022 年 6 月厦门国贸产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）向湛江晨鸣浆纸有限公司单方面增资，增资完成后取得湛江晨鸣浆纸有限公司 4.40% 的股权，该交易未导致本公司丧失对湛江晨鸣浆纸有限公司的控制权，该交易增加资本公积 2,967.68 万元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	厦门国贸产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）向湛江晨鸣浆纸有限公司单方面增资
增资金额	400,000,000.00
增资后本公司享有的净资产份额	7,262,988,678.16
增资前本公司享有的净资产份额	7,233,311,863.47
差额	29,676,814.69
其中：调整资本公积	29,676,814.69

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
潍坊森达美西港有限公司	潍坊	潍坊	港口建设	50.00%		权益法
宁波启辰华美股权投资基金合伙企业（有限合伙）	宁波	宁波	投资管理	40.00%		权益法
潍坊星兴联合化工有限公司	潍坊	潍坊	化工	50.00%		权益法
珠海德辰新三板股权投资基金企业（有限合伙）	珠海	珠海	投资管理	50.00%		权益法
金信期货有限公司	长沙	长沙	期货	35.43%		权益法
广东南粤银行股份有限公司	广东	广东	银行	6.76%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

潍坊森达美西港有限公司	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	25,297,253.82	21,774,345.85
其中：现金和现金等价物	5,881,297.45	7,054,019.11
非流动资产	499,047,444.00	507,959,459.20
资产合计	524,344,697.82	529,733,805.05
流动负债	28,199,178.16	12,094,403.33
非流动负债	362,562,252.51	377,812,252.49
负债合计	390,761,430.67	389,906,655.82
归属于母公司股东权益	133,583,267.15	139,827,149.23
按持股比例计算的净资产份额	66,791,633.58	69,913,574.62
调整事项		

--内部交易未实现利润	7,570,890.35	7,457,424.14
对合营企业权益投资的账面价值	74,362,523.93	77,370,998.75
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	31,433,562.91	37,344,708.25
财务费用	10,778,949.56	10,648,523.23
所得税费用		
净利润	-6,013,863.17	-181,542.45
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-6,013,863.17	-181,542.45
本年度收到的来自合营企业的股利		

潍坊星兴联合化工有限公司	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	114,838,677.84	100,024,598.36
其中：现金和现金等价物	47,230,710.07	10,187,071.60
非流动资产	15,936,927.61	20,299,403.19
资产合计	130,775,605.45	120,324,001.55
流动负债	29,133,526.39	27,883,399.22
非流动负债	7,272,868.96	12,417,862.06
负债合计	36,406,395.35	40,301,261.28
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	94,369,210.10	80,022,740.27
按持股比例计算的净资产份额	47,184,605.05	40,011,370.14
调整事项		
--其他	44,689,780.07	44,612,417.61
对合营企业权益投资的账面价值	91,874,385.12	84,623,787.74
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,070,496.70	404,300.88
财务费用	-374,801.93	-121,109.94
所得税费用		
净利润	7,126,354.85	-1,450,118.81
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	7,126,354.85	-1,450,118.81
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

宁波启辰华美股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产	4,370,525.23	4,378,938.81
非流动资产	189,276,814.94	189,276,706.00
资产合计	193,647,340.17	193,655,644.81
流动负债		
负债合计		
归属于母公司股东权益	193,647,600.17	193,655,644.81
按持股比例计算的净资产份额	77,455,941.70	77,459,159.43
调整事项		
--其他	119,838,326.16	119,838,326.16
对联营企业权益投资的账面价值	197,294,267.86	197,297,485.59
净利润	-8,044.64	858,903.93
综合收益总额	-8,044.64	858,903.93

珠海德辰新三板股权投资基金企业（有限合伙）	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	9,149,573.99	7,991,295.94
非流动资产	60,792,108.00	65,956,891.00
资产合计	69,941,681.99	73,948,186.94
流动负债	5,000.00	5,000.00
负债合计		
归属于母公司股东权益	69,936,681.99	73,943,186.94
按持股比例计算的净资产份额	34,964,844.16	36,967,896.31
对联营企业权益投资的账面价值	34,964,844.16	36,967,896.31
净利润	-4,006,504.95	-12,211,392.16
综合收益总额	-4,006,504.95	-12,211,392.16

金信期货有限公司	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	737,682,309.63	764,880,728.01
非流动资产	21,605,294.08	20,791,974.11
资产合计	759,287,603.71	785,672,702.12
流动负债	532,162,303.07	556,373,303.71
非流动负债	39,771,231.87	34,269,041.10
负债合计	571,933,534.94	590,642,344.81
归属于母公司股东权益	187,354,068.77	195,030,357.31
按持股比例计算的净资产份额	66,379,546.57	69,099,255.59
调整事项		
--商誉	104,073,292.25	104,073,292.25
--其他	12,681,688.88	12,279,914.66
对联营企业权益投资的账面价值	183,134,527.70	185,452,462.50
营业收入	27,108,619.25	9,407,419.49

净利润	-7,109,291.31	-17,089,018.40
综合收益总额	-7,109,291.31	-17,089,018.40

广东南粤银行股份有限公司	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	198,800,828,582.08	146,917,546,535.28
非流动资产	9,025,487,530.37	58,633,124,899.89
资产合计	207,826,316,112.45	205,550,671,435.17
流动负债	159,787,424,749.38	163,449,937,524.03
非流动负债	28,880,840,271.32	23,509,056,497.47
负债合计	188,668,265,020.70	186,958,994,021.50
归属于母公司股东权益	19,158,051,091.75	18,591,677,413.67
按持股比例计算的净资产份额	1,294,126,351.25	1,255,867,809.29
调整事项		
--其他	24,616,009.62	
对联营企业权益投资的账面价值	1,318,742,360.87	1,255,867,809.29
营业收入	13,809,608,464.83	2,009,057,538.56
净利润	365,449,485.74	734,646,824.76
其他综合收益	70,787,018.40	
综合收益总额	436,236,504.14	
本年度收到的来自联营企业的股利		21,000,000.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	17,462,210.13	21,518,994.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,056,784.45	791,377.16
联营企业：		
投资账面价值合计	6,379,351.54	7,488,250.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-168,899.05	-223,836.86

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
阿尔诺维根斯晨鸣特种纸有限公司	7,308,869.16		7,308,869.16
许昌晨鸣纸业股份有限公司	79,793,370.43	31,161,297.89	110,954,668.32

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 26.34%（2021 年：24.95%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大集团的其他应收款占本公司其他应收款总额的 74.49%（2021 年：72.71%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 06 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 4,065,000.00 万元（2021 年 12 月 31 日：4,283,218.80 万元）。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2022.06.30					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
金融资产：						
货币资金	1,489,190.53					1,489,190.53

项目	2022.06.30					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
应收账款	377,424.26					377,424.26
应收款项融资	91,272.75					91,272.75
其他应收款	274,959.34					274,959.34
长期应收款		175,087.96	8,519.67	7,000.00	1,500.00	192,107.63
其他流动资产	141,558.73					141,558.73
一年内到期的非流动资产	521,604.42					521,604.42
金融资产合计	2,896,010.03	175,087.96	8,519.67	7,000.00	1,500.00	3,088,117.66
金融负债：						
短期借款	3,635,966.39					3,635,966.39
应付票据	403,508.13					403,508.13
应付账款	326,898.69					326,898.69
其他应付款	147,844.01					147,844.01
一年内到期的非流动负债	455,835.17					455,835.17
长期借款		206,515.51	30,929.00	20,675.00	278,204.00	536,323.51
租赁负债		623.41	659.67	659.67	5351.41	7,294.16
长期应付款		184,070.43	127,498.73	42,560.18	15,207.33	369,336.68
金融负债和或有负债合计	4,970,052.39	391,209.35	159,087.40	63,894.85	298,762.74	5,883,006.74

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	2021.12.31					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
金融资产：						
货币资金	1,411,978.29					1,411,978.29
应收账款	310,581.86					310,581.86
应收款项融资	43,545.93					43,545.93
其他应收款	278,992.06					278,992.06
长期应收款		201,047.51	8,329.67	5,600.00		214,977.18
其他流动资产	124,691.54					124,691.54
一年内到期的非流动资产	684,643.44					684,643.44
金融资产合计	2,854,433.12	201,047.51	8,329.67	5,600.00		3,069,410.30
金融负债：						
短期借款	3,352,302.52					3,352,302.52
应付票据	308,951.23					308,951.23
应付账款	387,113.13					387,113.13
其他应付款	148,257.58					148,257.58
一年内到期的非流动负债	694,976.96					694,976.96
应付债券		15,500.00				15,500.00
长期借款		124,525.02	88,929.00	10,929.00	303,251.00	527,634.02
租赁负债		472.83	1,312.99	1,312.99	4,594.13	7,692.94
长期应付款		119,406.55	89,244.16	18,273.94	22,500.00	249,424.65
金融负债和或有负债合计	4,891,601.42	259,904.40	179,486.15	30,515.93	330,345.13	5,691,853.03

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	3,633,944.01	3,350,170.45
长期借款	534,746.81	526,438.53
应付债券		15,500.00
一年内到期长期借款	146,971.75	258,373.04
一年内到期的应付债券	35,000.00	127,063.69
合计	4,350,662.57	4,277,545.71
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	313,929.26	316,598.98
合计	313,929.26	316,598.98

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元、韩元、欧元、港币和英镑）依然存在外汇风险。

于 2022 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	212,254.31	361,192.84	73,545.80	67,590.57
欧元	1,467.31	1,910.41	13,424.79	3,929.49
港币		4,055.52	16.36	69.89
韩元				7.04
日元	0.97		720.47	812.91
英镑			7.23	
合计	213,722.59	367,158.77	87,714.65	72,409.90

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下（单位：人民币万元）：

税后利润上升（下降）	本年数		上年数	
美元汇率上升	5%	-14,290.01	5%	-14,680.11
美元汇率下降	-5%	14,290.01	-5%	14,680.11

欧元汇率上升	5%	744.61	5%	100.95
欧元汇率下降	-5%	-744.61	-5%	-100.95

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 06 月 30 日，本公司的资产负债率为 72.89%（2021 年 12 月 31 日：72.78%）。

十一、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

于 2022 年 06 月 30 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

单位：元

项目	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	51,033,051.57			51,033,051.57
1.权益工具投资	51,033,051.57			51,033,051.57
（二）应收款项融资			912,727,537.75	912,727,537.75
（三）其他非流动金融资产			519,927,003.25	519,927,003.25
（四）生物资产			1,500,540,144.47	1,500,540,144.47
1.消耗性生物资产			1,500,540,144.47	1,500,540,144.47
持续以公允价值计量的资产总额	51,033,051.57		2,933,194,685.47	2,984,227,737.04

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

2、第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

单位：元

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围
权益工具投资：				
山东红桥创业投资有限公司	72,510,000.00	成本法		
消耗性生物资产：				
林木	1,500,540,144.47	重置成本法	桉树第一年每亩成本 松树第一年每亩成本	806.00（元/吨） 590.00（吨/元）
		市场价倒推法	桉木每吨单价	590.00（元/吨）
			湿地松每吨单价 杉木每吨单价	525.00（元/吨） 800.00（元/吨）

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	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
晨鸣控股有限公司	寿光	对造纸、电力、热力、林业项目	123,878.77	27.53%	27.53%

本企业最终控制方是寿光市国有资产监督管理局。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

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九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
潍坊森达美西港有限公司	本公司之合营企业
寿光美特环保科技有限公司	本公司之合营企业
潍坊星兴联合化工有限公司	本公司之合营企业
寿光晨鸣汇森新型建材有限公司	本公司之合营企业
安徽时代物资股份有限公司	本公司之联营企业
利得科技有限公司	本公司之联营企业
晨鸣（青岛）资产管理有限公司	本公司之联营企业
江西晨鸣港务有限公司	本公司之联营企业
广东南粤银行股份有限公司	本公司之联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
寿光汇鑫建材有限公司	公司董事、高级管理人员投资之公司的附属公司
陈洪国、胡长青、李兴春、李峰、李传轩、袁西坤、李雪芹、李振中、李伟先、董连明等	公司关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
潍坊森达美西港有限公司	港杂费	32,355,133.76	100,000,000.00	否	38,373,133.21

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
寿光晨鸣汇森新型建材有限公司	销售电、汽	8,581,891.97	4,489,589.98
寿光汇鑫建材有限公司	销售水泥、煤炭、油料等	26,377.86	1,183,941.17

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
潍坊森达美西港有限公司	117,400,000.00	2017-12-20	2027-12-20	否
晨鸣（香港）有限公司	105,330,858.44	2022-3-28	2022-9-23	否
晨鸣（香港）有限公司	19,043,008.17	2022-5-6	2022-8-31	否
晨鸣（香港）有限公司	21,876,110.04	2022-4-1	2022-9-28	否
晨鸣（香港）有限公司	8,339,395.51	2022-4-3	2022-9-30	否
晨鸣（香港）有限公司	22,083,177.27	2022-4-6	2022-10-3	否
晨鸣（香港）有限公司	10,155,458.74	2022-4-12	2022-10-9	否
晨鸣（香港）有限公司	24,836,747.91	2022-4-25	2022-7-20	否
晨鸣（香港）有限公司	23,392,524.43	2022-4-22	2022-10-19	否
晨鸣（香港）有限公司	23,114,885.89	2022-5-30	2022-8-19	否
晨鸣（香港）有限公司	22,023,296.55	2022-5-27	2022-11-23	否
晨鸣（香港）有限公司	5,625,130.92	2022-5-31	2022-8-29	否
晨鸣（香港）有限公司	8,513,110.77	2022-5-31	2022-8-29	否
晨鸣（香港）有限公司	5,887,724.91	2022-5-31	2022-8-29	否
晨鸣（香港）有限公司	19,702,993.69	2022-6-10	2022-7-29	否
晨鸣（香港）有限公司	24,598,900.86	2022-6-13	2022-8-5	否
晨鸣（香港）有限公司	5,699,846.92	2022-6-6	2022-9-6	否
晨鸣（香港）有限公司	8,685,381.80	2022-6-6	2022-9-6	否
晨鸣（香港）有限公司	9,807,185.20	2022-6-8	2022-9-6	否
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	30,000,000.00	2021/12/17	2022/10/16	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	200,000,000.00	2021-8-30	2022-8-25	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	300,000,000.00	2021-12-23	2022/12/22	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	30,000,000.00	2021/7/19	2022/7/18	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	45,000,000.00	2021/8/9	2022/8/8	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	90,000,000.00	2022-5-19	2023-5-18	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	20,000,000.00	2022-4-22	2023-4-21	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	30,000,000.00	2021/7/28	2022/7/27	否
吉林晨鸣纸业有限责任公司	98,580,000.00	2022-1-13	2022-7-11	否
吉林晨鸣纸业有限责任公司	18,000,000.00	2022-5-23	2023-5-8	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	10,000,000.00	2021-8-31	2022-8-24	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	10,000,000.00	2021-9-1	2022-8-24	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	20,000,000.00	2021-10-9	2022-9-28	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	150,000,000.00	2021-12-16	2022-12-15	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	27,000,000.00	2021-12-31	2022-12-23	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	2,000,000.00	2022-1-19	2023-1-18	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	28,000,000.00	2022-2-14	2023-1-18	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	150,000,000.00	2022-2-22	2023-2-21	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	94,450,000.00	2022-3-16	2023-3-15	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	99,000,000.00	2022-3-19	2023-3-18	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	12,500,000.00	2022-3-30	2022-9-26	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	10,000,000.00	2022-3-31	2023-3-31	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	20,134,200.00	2022-1-12	2022-7-11	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	70,000,000.00	2022/4/25	2023/4/24	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	49,000,000.00	2022/4/25	2023/4/24	否

江西晨鸣纸业有限责任公司	270,000,000.00	2022/5/19	2023/5/17	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	73,000,000.00	2022/5/27	2023/5/26	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	80,000,000.00	2022/6/17	2023/6/16	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	10,000,000.00	2022/6/14	2023/6/12	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	20,000,000.00	2022/6/21	2023/6/16	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	28,317,695.39	2022/6/24	2023/6/20	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	12,000,000.00	2022/6/24	2022/12/20	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	250,000,000.00	2022/6/27	2023/6/24	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	13,000,000.00	2022/6/29	2022/12/26	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	100,000,000.00	2022/6/30	2023/6/30	否
江西晨鸣纸业有限责任公司	1,532,212.62	2022-6-24	2022-12-21	否
山东晨鸣纸业销售有限公司	254,349,948.22	2022-2-15	2022-8-15	否
山东晨鸣纸业销售有限公司	459,968,037.61	2022-4-7	2023-4-3	否
山东晨鸣纸业销售有限公司	419,643,848.45	2022-4-21	2022-10-19	否
山东晨鸣纸业销售有限公司	126,012,917.62	2022-4-21	2022-10-19	否
上海晨鸣浆纸销售有限公司	30,000,000.00	2022-1-26	2022-7-27	否
上海晨鸣浆纸销售有限公司	10,000,000.00	2022-5-31	2023-5-31	否
上海晨鸣浆纸销售有限公司	80,000,000.00	2022-6-1	2023-5-22	否
上海晨鸣浆纸销售有限公司	10,000,000.00	2022-6-2	2023-5-22	否
上海晨鸣浆纸销售有限公司	20,000,000.00	2022-6-21	2022-12-24	否
寿光美伦纸业有限责任公司	124,867,323.20	2021-7-7	2022-7-4	否
寿光美伦纸业有限责任公司	125,175,008.56	2022-1-25	2022-7-25	否
寿光美伦纸业有限责任公司	131,454,694.19	2022-6-10	2022-12-7	否
寿光美伦纸业有限责任公司	197,262,262.31	2022-1-7	2022-7-6	否
寿光美伦纸业有限责任公司	69,076,521.58	2022-1-18	2022-7-18	否
寿光美伦纸业有限责任公司	49,000,000.00	2022-4-30	2023-4-18	否
寿光美伦纸业有限责任公司	162,136,733.49	2022-6-16	2022-12-13	否
寿光美伦纸业有限责任公司	285,000,000.00	2022-1-29	2022-7-28	否
寿光美伦纸业有限责任公司	100,000,000.00	2021-10-12	2022-10-11	否
寿光美伦纸业有限责任公司	30,000,000.00	2021-8-31	2022-8-31	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	100,000,000.00	2021-7-13	2022-7-12	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	49,500,000.00	2021-8-12	2022-8-8	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	67,000,000.00	2021-9-15	2022-9-14	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	50,000,000.00	2021-9-26	2022-9-25	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	60,000,000.00	2021-10-18	2022-10-17	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	60,000,000.00	2021-11-12	2022-11-11	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	90,000,000.00	2021-11-16	2022-11-15	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	60,000,000.00	2021-11-17	2022-11-16	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	90,000,000.00	2021-11-23	2022-11-22	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	30,000,000.00	2021-11-24	2022-11-23	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	100,000,000.00	2021-12-15	2022-12-14	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	9,000,000.00	2021-12-20	2022-12-19	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	81,200,000.00	2021-12-22	2022-7-17	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	36,912,700.00	2021-11-16	2022-11-15	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	90,000,000.00	2022-1-6	2022-7-6	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	89,900,100.00	2022-1-6	2022-7-6	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	80,000,000.00	2022-1-13	2023-1-12	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	63,000,000.00	2022-1-20	2023-1-20	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	125,000,000.00	2022-1-21	2023-1-20	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	50,000,000.00	2022-1-26	2023-12-22	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	5,000,000.00	2022-1-27	2023-1-26	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	40,000,000.00	2022-1-30	2023-1-26	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	200,000,000.00	2022-2-18	2022-8-18	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	200,000,000.00	2022-2-15	2023-2-14	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	70,000,000.00	2022-2-22	2023-2-21	否

湛江晨鸣浆纸有限公司	20,000,000.00	2022-3-3	2023-3-2	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	30,000,000.00	2022-3-22	2023-3-10	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	50,000,000.00	2022-3-16	2023-3-15	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	50,000,000.00	2022-3-7	2023-3-2	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	26,845,600.00	2022-3-21	2023-3-3	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	100,000,000.00	2022-4-8	2022-10-7	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	20,000,000.00	2022-4-21	2023-4-11	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	43,000,000.00	2022-4-27	2023-4-21	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	50,000,000.00	2022-5-7	2023-4-28	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	26,000,000.00	2022-5-13	2023-5-10	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	80,000,000.00	2022-5-13	2022-11-18	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	167,000,000.00	2022-5-12	2023-5-12	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	100,000,000.00	2022-5-31	2024-5-30	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	47,000,000.00	2022-6-22	2022-12-16	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	70,000,000.00	2022-6-24	2023-6-23	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	48,500,000.00	2022-6-28	2023-6-10	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	41,403,000.00	2022-6-29	2022-12-23	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	67,000,000.00	2022-6-24	2023-6-23	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	200,000,000.00	2022-6-28	2022-12-23	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	31,543,580.00	2022-4-28	2023-4-21	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	22,818,760.00	2022-5-13	2023-5-10	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	49,664,360.00	2022-4-29	2022-7-28	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	58,334,709.41	2022-5-10	2022-9-9	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	664,428,600.00	2019-12-27	2022-12-27	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	78,500,000.00	2020-10-16	2023-10-15	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	113,500,000.00	2020-11-11	2023-11-10	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	98,500,000.00	2020-12-10	2023-12-9	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	99,500,000.00	2021-1-5	2024-1-4	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	140,000,000.00	2021-12-23	2023-12-23	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	100,000,000.00	2022-6-17	2025-6-16	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	100,000,000.00	2022-6-17	2025-6-16	否
海南晨鸣科技有限公司	50,000,000.00	2022-5-13	2022-11-14	否
寿光晨鸣进出口贸易有限公司	100,000,000.00	2022-1-14	2023-1-13	否
晨鸣（新加坡）有限公司	26,861,649.64	2022-6-17	2022-9-15	否
晨鸣（新加坡）有限公司	25,820,502.58	2022-6-24	2022-9-24	否
晨鸣（新加坡）有限公司	26,043,881.19	2022-6-29	2022-9-27	否
晨鸣（新加坡）有限公司	31,885,261.33	2022-6-14	2022-9-8	否
晨鸣（香港）有限公司	134,228,000.00	2021-11-19	2022-11-4	否
晨鸣（香港）有限公司	93,489,802.00	2022-3-17	2023-3-7	否
湛江晨鸣浆纸有限公司	120,000,000.00	2021-8-16	2022-8-15	否
寿光美伦纸业有限责任公司	364,000,000.00	2020-12-4	2023-10-30	否
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	6,000,000.00	2020-12-4	2023-10-30	否
黄冈晨鸣浆纸有限公司	200,000,000.00	2020-12-4	2023-10-30	否
湛江润宝商贸有限公司	160,000,000.00	2022-4-25	2024-4-25	否
湛江定进商贸有限公司	135,581,900.00	2020-12-4	2022-11-22	否

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
晨鸣控股有限公司	155,000,000.00	2022-1-6	2022-4-26	控股股东
广东南粤银行股份有限公司	425,000,000.00	2022-1-20	2023-1-20	联营企业

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	寿光晨鸣汇森新型建材有限公司	2,047,252.00	14,330.76		
应收账款	寿光美特环保科技有限公司	5,001,962.56	35,013.74		
应收账款	江西晨鸣港务有限公司	109,385.42		109,385.42	
其他应收款	潍坊森达美西港有限公司	69,747,294.59	3,785,041.96	80,667,961.32	7,423,984.26
其他应收款	寿光美特环保科技有限公司	19,025,633.68	1,803,768.91	22,740,159.32	21,348.69
预付账款	寿光美特环保科技有限公司	5,370,726.99			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	潍坊星兴联合化工有限公司	26,905,494.34	26,905,494.34
其他应付款	潍坊星兴联合化工有限公司	16,860,000.00	16,860,000.00
应付账款	潍坊森达美西港有限公司	11,378,405.32	7,609,782.51
应付账款	江西晨鸣港务有限责任公司	2,324,708.87	
其他应付款	江西晨鸣港务有限责任公司	6,630,800.00	
合同负债	安徽时代物资股份有限公司	1,570.10	1,570.10
其他应付款	利得科技有限公司	508,619.46	508,619.46
其他应付款	晨鸣（青岛）资产管理有限公司	116,656.55	115,633.42
预收账款	晨鸣（青岛）资产管理有限公司		49,539.63

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	24,176,200.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见说明

其他说明：2020年5月29日，本公司第九届董事会第十次临时会议和第九届监事会第五次临时会议审议通过了《关于调整公司2020年A股限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。授予了7960万股的限制性股票，授予日为2020年5月29日，限制性股票的公允价值为授予日当天股票的除权价。本激励计划授予限制性属于“一次授予，分期解锁”，自限制性股票授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解锁40%；自限制性股票授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止，解锁30%；自限制性股票授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止，解锁30%。同时在2021-2023年的3个会计年度中，分年度进行业绩考核并解除限售，每个会计年度考核一次（具体业绩考核条件详见公司公告）。公司估计2022年业绩指标不能够完成，对应第二批30%股权无法解锁，同时部分高管离职等原因，累计涉及2,700.62万股作废。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票的除权价
可行权权益工具数量的确定依据	详见说明
本期估计与上期估计有重大差异的原因	详见说明
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	78,193,784.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-6,850,012.78

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	期初余额
购建长期资产承诺	285,099,655.45	181,254,971.61

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日公司不存在重要的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。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。

本公司报告分部包括：

- (1) 机制纸、浆分部，生产及销售机制纸、浆；
- (2) 金融服务分部，提供金融服务；

(3) 酒店及物业租金分部，物业出租；

(4) 其他分部，除上述分部之外的其他业务。

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，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

本期或本期期末	机制纸、浆	金融服务	酒店及物业租金	其他	抵消	合计
营业收入	33,293,149,611.73	313,686,272.81	236,294,775.54	2,283,741,250.50	19,450,443,544.75	16,676,428,365.83
其中：对外交易收入	16,091,824,702.93	125,629,976.14	108,076,112.11	350,897,574.65		16,676,428,365.83
分部间交易收入	17,201,324,908.80	188,056,296.67	128,218,663.43	1,932,843,675.85	19,450,443,544.75	
其中：主营业务收入	32,655,617,824.79	313,686,272.81	125,577,301.79	1,020,944,232.40	17,945,290,072.55	16,170,535,559.24
营业成本	32,033,269,370.91	133,101,515.13	117,317,417.16	701,400,250.00	18,930,139,274.00	14,054,949,279.20
其中：主营业务成本	31,805,102,552.96	133,101,515.13	86,078,159.49	542,878,138.76	18,944,714,891.54	13,622,445,474.80
营业费用	224,701,509.79	1,147,736.39	10,424,163.11	3,838,184.36	102,055,830.00	138,055,763.65
其中：工资	68,341,155.74	594,088.97	2,360,658.64	1,396,703.06		72,692,606.41
折旧费	3,658,064.86	20,589.15	1,854,394.08	8,542.33		5,541,590.42
办公费	1,105,011.63		3,111.89			1,108,123.52
差旅费	8,263,434.15	133,127.96		139,277.53		8,535,839.64
销售佣金	3,043,011.69		3,521,573.18	318,820.19		6,883,405.06
租赁费	2,433,614.84			44,843.41		2,478,458.25
招待费	22,109,421.79	399,930.31	18,718.00	427,535.26	169,037.55	22,786,567.81
仓储费	297,908.54			205,881.28		503,789.82
其他	115,449,886.55		2,665,707.32	1,296,581.30	101,886,792.45	17,525,382.72
营业利润/(亏损)	393,913,359.61	120,593,852.35	6,604,072.62	16,318,802.39	252,939,549.28	284,490,537.69
当期发生的在建工程总成本	618,300,337.33			20,617.48		618,320,954.81
当期购置的固定资产	196,803,355.58	711,110.44	410,171.64	1,723,902.65		199,648,540.31
当期购置的无形资产				305,955,525.74		305,955,525.74
资产总额	131,047,372,405.39	21,036,519,263.19	8,008,176,271.16	7,256,995,196.55	82,162,482,091.05	85,186,581,045.24
负债总额	86,963,296,560.71	8,872,476,560.12	3,728,407,230.32	2,036,422,737.56	39,505,812,018.10	62,094,791,070.61

会计基础：公司分部间的转移价格以市场价格为基础。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,219,841,113.33	100.00%	4,911,757.18	0.40%	1,214,929,356.15	146,213,282.74	100.00%	4,612,037.23	3.15%	141,601,245.51
其中：										
应收关联方客户	1,156,918,862.10	94.84%			1,156,918,862.10	126,108,166.75	86.25%			126,108,166.75
应收非关联方客户	62,922,251.23	5.16%	4,911,757.18	7.81%	58,010,494.05	20,105,115.99	13.75%	4,612,037.23	22.94%	15,493,078.76
合计	1,219,841,113.33	100.00%	4,911,757.18	0.40%	1,214,929,356.15	146,213,282.74	100.00%	4,612,037.23	3.15%	141,601,245.51

按组合计提坏账准备：

按应收关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,156,918,862.10		
合计	1,156,918,862.10		

按应收非关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	58,419,430.06	408,936.01	0.70%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	4,502,821.17	4,502,821.17	100.00%
合计	62,922,251.23	4,911,757.18	7.81%

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,215,338,292.16
1 至 2 年	
2 至 3 年	

3 年以上	4,502,821.17
小计	1,219,841,113.33
坏账准备	4,911,757.18
合计	1,214,929,356.15

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	4,612,037.23	2,047,859.77	1,748,139.82			4,911,757.18
合计	4,612,037.23	2,047,859.77	1,748,139.82			4,911,757.18

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,219,357,493.76 元，占应收账款期末余额合计数的比例 99.96%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,828,712.22 元。

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	960,997,446.28	78.78%	
客户二	190,921,415.82	15.65%	
客户三	58,016,031.66	4.76%	406,112.22
客户四	5,000,000.00	0.41%	
客户五	4,422,600.00	0.36%	4,422,600.00
合计	1,219,357,493.76	99.96%	4,828,712.22

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		126,325,018.50
其他应收款	8,021,857,221.76	8,773,854,244.04
合计	8,021,857,221.76	8,900,179,262.54

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

江西晨鸣纸业有限责任公司		72,896,218.50
湛江晨鸣浆纸有限公司		53,428,800.00
合计		126,325,018.50

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	8,100,301,136.29	8,849,264,265.13
保证金	1,467,526.34	240,000.00
备用金及借款	8,738,534.42	6,103,279.46
其他	5,487,933.49	11,961,652.43
合计	8,115,995,130.54	8,867,569,197.02

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	41,288,305.23		52,426,647.75	93,714,952.98
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			4,214,604.81	4,214,604.81
本期转回	3,791,649.01			3,791,649.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	37,496,656.22		56,641,252.56	94,137,908.78

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用☑不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,016,966,084.12
1 至 2 年	6,278,479.37
2 至 3 年	10,499,017.28
3 年以上	82,251,549.77

合计	8,115,995,130.54
----	------------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	93,714,952.98	4,214,604.81	3,791,649.01			94,137,908.78
合计	93,714,952.98	4,214,604.81	3,791,649.01			94,137,908.78

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 5,329,828,506.01 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例 65.67%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0.00 元。

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	2,005,200,000.00	一年以内	24.71%	0.00
客户二	往来款	1,223,803,000.00	一年以内	15.08%	0.00
客户三	往来款	865,510,075.00	一年以内	10.66%	0.00
客户四	往来款	857,550,893.00	一年以内	10.57%	0.00
客户五	往来款	377,764,538.01	一年以内	4.65%	0.00
合计		5,329,828,506.01		65.67%	0.00

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,508,056,896.52		18,508,056,896.52	18,480,556,896.52		18,480,556,896.52
对联营、合营企业投资	324,189,775.31	5,994,545.96	318,195,229.35	331,467,464.62	5,994,545.96	325,472,918.66
合计	18,832,246,671.83	5,994,545.96	18,826,252,125.87	18,812,024,361.14	5,994,545.96	18,806,029,815.18

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
晨鸣纸业(韩国)株式会社	6,143,400.00					6,143,400.00	

晨鸣 GmbH	4,083,235.00					4,083,235.00	
海拉尔晨鸣纸业有限责任公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
黄冈晨鸣浆纸有限公司	2,302,000,000.00					2,302,000,000.00	
黄冈晨鸣林业发展有限责任公司	70,000,000.00					70,000,000.00	
济南晨鸣纸业销售有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司	264,493,210.21					264,493,210.21	
山东御景大酒店有限公司	80,500,000.00					80,500,000.00	
湛江晨鸣浆纸有限公司	5,110,000,000.00	27,500,000.00				5,137,500,000.00	
寿光晨鸣现代物流有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
寿光晨鸣美术纸有限公司	113,616,063.80					113,616,063.80	
寿光美伦纸业有限责任公司	4,449,441,979.31					4,449,441,979.31	
寿光顺达报关有限责任公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
山东晨鸣纸业销售有限公司	762,641,208.20					762,641,208.20	
寿光晨鸣进出口贸易有限公司	250,000,000.00					250,000,000.00	
寿光晨鸣造纸机械有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
寿光鸿翔印刷包装有限责任公司	3,730,000.00					3,730,000.00	
山东晨鸣集团财务有限公司	4,000,000,000.00					4,000,000,000.00	
晨鸣林业有限公司	45,000,000.00					45,000,000.00	
晨鸣纸业美国有限公司	6,407,800.00					6,407,800.00	
潍坊晨鸣新旧动能转换股权投资 基金合伙企业（有限合伙）	632,000,000.00					632,000,000.00	
潍坊晨都股权投资合伙企业 （有限合伙）	255,000,000.00					255,000,000.00	
合计	18,480,556,896.52	27,500,000.00				18,508,056,896.52	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
寿光晨鸣汇森新型建材有限公司	6,902,869.87			-215,525.03			1,000,000.00			5,687,344.84	
潍坊森达美西港有限公司	77,370,998.75			-3,008,474.82						74,362,523.93	
小计	84,273,868.62			-3,223,999.85			1,000,000.00			80,049,868.77	
二、联营企业											
珠海德辰新三板股权投资基金企业（有限合伙）	36,967,896.31			-2,003,052.15						34,964,844.16	
宁波启辰华美股权投资基金合伙企业（有限合	197,297,485.59			-3,217.73						197,294,267.86	

伙)										
晨鸣(青岛)资产管理有限责任公司	6,933,668.14			-107,419.58			940,000.00			5,886,248.56
许昌晨鸣纸业股份有限公司										5,994,545.96
小计	241,199,050.04			-2,113,689.46			940,000.00			238,145,360.58
合计	325,472,918.66			-5,337,689.31			1,940,000.00			318,195,229.35

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,140,980,202.71	2,884,740,920.89	4,032,722,509.28	2,973,878,062.69
其他业务	605,682,653.79	496,489,124.84	650,730,956.36	537,196,013.25
合计	3,746,662,856.50	3,381,230,045.73	4,683,453,465.64	3,511,074,075.94

收入相关信息：

单位：元

合同分类	机制纸	其他	合计
商品类型	3,140,980,202.71	605,682,653.79	3,746,662,856.50
其中：			
机制纸	2,740,277,450.49		2,740,277,450.49
销售材料		364,976,994.36	364,976,994.36
出租		8,724,715.35	8,724,715.35
其他	400,702,752.22	231,980,944.08	632,683,696.30
按经营地区分类			
其中：			
中国大陆	3,140,980,202.71	605,682,653.79	3,746,662,856.50
其他国家和地区			
按商品转让的时间分类			
其中：			
商品（在某一时刻转让）	3,140,980,202.71	596,957,938.44	3,737,938,141.15
服务（在某一时期内提供）			
租赁收入		8,724,715.35	8,724,715.35

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	270,000,000.00	2,669,260,273.97
权益法核算的长期股权投资收益	-5,337,689.31	-4,587,981.17
处置长期股权投资产生的投资收益	751,679.56	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,800,000.00	15,000,000.00

金融资产终止确认产生的投资收益	-30,954,557.50	
合计	237,259,432.75	2,679,672,292.80

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,921,463.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	149,264,611.68	
债务重组损益	-754,806.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-62,122,863.58	
按公允价值模式计量的消耗性生物资产	3,309,448.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,575,720.23	
减：所得税影响额	24,569,100.79	
少数股东权益影响额（税后）	896,568.64	
合计	56,733,536.63	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.02%	0.064	0.064
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.71%	0.044	0.044

数据说明：在计算每股收益、加权平均净资产收益率财务指标时，将永续债 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日的孳生利息人民币 44,481,369.86 元扣除。

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

山东晨鸣纸业集团股份有限公司董事会

二〇二二年八月三十日