

公司代码：600963

公司简称：岳阳林纸

岳阳林纸股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李战、主管会计工作负责人钟秋生及会计机构负责人(会计主管人员)张高松声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案 无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划、发展战略与业绩承诺之间的差异。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况 否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？ 否

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

十、重大风险提示

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	64

备查文件目录	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会计报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/岳阳林纸	指	岳阳林纸股份有限公司
中国纸业	指	中国纸业投资有限公司
诚通集团/中国诚通	指	中国诚通控股集团有限公司
泰格林纸/泰格林纸集团	指	泰格林纸集团股份有限公司
茂源林业	指	湖南茂源林业有限责任公司
森海碳汇	指	湖南森海碳汇开发有限责任公司
湘江纸业	指	永州湘江纸业有限责任公司
双阳高科	指	湖南双阳高科化工有限公司
恒泰公司	指	岳阳恒泰房地产开发有限责任公司
宏泰公司	指	中纸宏泰生态建设有限公司
诚通凯胜	指	诚通凯胜生态建设有限公司
沅江纸业	指	沅江纸业有限责任公司
骏泰新材料	指	湖南骏泰新材料科技有限责任公司
公司章程	指	《岳阳林纸股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	岳阳林纸股份有限公司	
公司的中文简称	岳阳林纸	
公司的外文名称	YUEYANG FOREST & PAPER CO., LTD.	
公司的外文名称缩写	yyfp	
公司的法定代表人	李战	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	易兰锴	戴强
联系地址	岳阳林纸股份有限公司	岳阳林纸股份有限公司证券投资部
电话	0730-8590683	0730-8590683
传真	0730-8562203	0730-8562203
电子信箱	zqb-yylz@chinapaper.com.cn	zqb-yylz@chinapaper.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中国(湖南)自由贸易试验区岳阳片区长江大道西新港多式联运
--------	------------------------------

	物流园001号
公司注册地址的历史变更情况	经2022年4月公司2021年年度股东大会审议通过，公司注册地址进行了变更。
公司办公地址	湖南省岳阳市岳阳楼区域陵矾光明路
公司办公地址的邮政编码	414002
公司网址	http://www.yypaper.com
电子信箱	zqb-yylz@chinapaper.com.cn
报告期内变更情况查询索引	注册地址变更情况详见公司2022年3月19日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》的《岳阳林纸股份有限公司关于修改公司章程的公告》。

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变更

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	岳阳林纸	600963	岳阳纸业

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	3,866,390,205.56	3,910,186,053.07	-1.12
归属于上市公司股东的净利润	299,653,748.29	310,227,796.19	-3.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	279,340,329.53	288,151,010.10	-3.06
经营活动产生的现金流量净额	176,458,525.20	63,851,617.84	176.36
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	8,861,958,480.58	8,753,458,066.33	1.24
总资产	16,871,193,936.69	16,452,661,435.95	2.54

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.170	0.176	-3.41
稀释每股收益(元/股)	0.170	0.176	-3.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.158	0.163	-3.07
加权平均净资产收益率(%)	3.39	3.58	减少 0.19 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	3.15	3.32	减少 0.17 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期大幅增加，主要是因为：

1、本期公司主要产品销量较同期增加、原材料采购增加，增值税留抵税额增多，导致本期缴纳的增值税较同期减少；同时，本期缴纳的所得税较同期减少。受上述两项因素的共同影响，本期“支付的各项税费”较同期减少，影响经营活动产生的现金流量净额较同期增加。

2、本期公司积极响应国家政策，收到的增值税留抵退税款较同期增多，“收到的税费返还”较同期增加，影响经营活动产生的现金流量净额较同期增加。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	8,679,520.87	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返 还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务 密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额 或定量持续享受的政府补助除外	13,350,742.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本 小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公		

允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,507,160.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	352,796.41	
减：所得税影响额	4,152,932.29	
少数股东权益影响额（税后）	423,869.20	
合计	20,313,418.76	

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	30,390,352.65	与公司正常经营业务密切相关、金额可确定且能够持续取得。

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司属于国内大型文化用纸、包装纸、工业用纸生产、销售的造纸类企业，以林浆纸产业为基础，进行产业链延伸，进入生态行业，从事林业勘查设计、林业碳汇开发、景观设计、园林工程施工养护、生态治理，形成了以“浆纸+生态”为主营业务的双核发展产业格局。

（一）报告期内造纸行业情况

造纸工业是与国民经济和社会发展关系密切的重要基础原材料产业，具有连续高效运行、规模效益显著等典型的大工业生产特征。纸及纸板产品广泛用于文化传播、人民生活 and 工农业及国防等各个领域，与社会文明和经济发展息息相关。

1、宏观经济环境方面

2022 年上半年新冠肺炎疫情呈全国多点散发、局部地区规模爆发的态势，经济发展受到一定程度的影响。6 月以来，随着物流保通保畅等政策措施显效发力，制造业供需两端加速恢复，景气度环比继续改善，并在 2022 年疫情爆发后首次恢复至 50% 以上的扩张区间。

1-6 月，在国际通胀居高不下的背景下，国内物价运行总体平稳。展望下半年，国内商品和服务市场供应总体充足，CPI(居民消费价格指数)有望继续在合理区间运行。随着全球流动性收紧，近期国际大宗商品价格回落，对我国的输入性影响有所减弱，同时国内保供稳价效果持续显现，加之翘尾因素逐步缩小，预计 PPI(工业生产者出厂价格指数)将延续回落态势。

2、原材料端发展趋势



2021 年以来国际原油、浆板等强势上涨。受全球疫情反复、供应链拉长、海外浆厂开工不足及物流瓶颈等因素影响，国内进口纸浆和木片的成本同比上升，对造纸行业的成本控制形成一定挑战。从上图造纸主要原料——浆板价格走势来看，2022 年 1-6 月浆板外盘一直呈上涨趋势，尤其是阔叶浆板价格；随着国际供应量的增加，预计下半年浆板价格会逐渐下调，但调整幅度不会太大。

头部企业拥有较强的议价能力，并凭借产业链一体化布局优势，能有效控制上游原料成本，通过规模效应获取更高的利润空间。

3、需求端情况

“二十大”将在今年下半年召开，主题类图书市场持续增长，但上半年只有少量主题类图书新上市，需求集中释放应在下半年。

教材教辅图书市场基本呈稳定发展趋势。面对纸张价格不断上涨的趋势，各出版社及民营教辅公司采取提前采购、分段采购及盘整库存等方式降低采购成本，综合采购成本增长不多。报告期内部分教材教辅印刷期推迟，部分前期印刷的图书因教材改版原因重印，增加需求量约 4-5 万吨。

社会用纸方面，在一季度市场上行期，因纸产品供不应求，资源未得到充分满足；4、5 月和 6 月初受国内疫情影响，社会需求受到压制，6 月中旬后逐步恢复。

上半年国外纸产品需求增长，纸价高于国内，值此契机，公司积极布局出口业务，业务量同比大幅增加，为公司效益提供了有效支撑。

薄型包装纸整体需求报告期呈稳定状态，其中因经济增长、消费升级，成为纸袋纸需求增长的主要原因。另外，因国外经济增长需求，伸性纸袋纸出口需求持续增多。

4、供应端情况

文化纸方面，报告期内整体供应充足但呈逐渐减少的趋势。一是二季度开始，因疫情影响、成本高涨、原材料供应不足和库存压力等原因，头部企业出现生产线轮停现象，山东、河南等地部分小型纸厂陆续停机；二是产能新增与转产、搬迁交替出现。三是进口纸逐渐减少、出口逐渐增多，国内进口量由原来月均 8-9 万吨减少到 4-5 万吨，出口量则由原来的月均 3-4 万吨增加到 5-6 万吨。

包装纸方面，供应基本稳定。国内主流厂商生产正常，且有新增包装纸厂商加入市场，供应量整体呈增长趋势。薄型包装纸进口纸数量呈现下降趋势，出口则逐渐增多。

5、市场价格情况

报告期内浆价高位支撑纸企成本驱动型涨价，文化纸市场价格呈逐渐拉升趋势；薄型包装纸价格则保持相对稳定状态。

在政治及经济环境稳定的大前提下，预计 2022 年下半年文化纸、薄型包装纸主要原材料成本持续高位、国内供应量减少、需求平稳增长，整体市场形势有利于纸价在三季度的平稳，且在四季度稳步提升。

（二）报告期生态行业情况

1、生态工程业务

今年以来，国际环境复杂严峻，国内疫情多点散发，二季度经济下行压力增大。此背景下，生态园林行业也面临着较大的压力。一方面，上半年基建投资虽然有所增加，但更偏重于交通道路、水利管网和电力等方向，进入市场的传统园林项目量降低，同时由于疫情原因，项目开工率受到影响；另一方面，大宗商品价格上涨、用工劳务成本上扬，严重挤压利润空间，传统园林行业下行趋势明显，业内企业面临严峻考验。

从生态园林市场上来看，单纯的园林建设项目已不多见，传统市政园林逐渐边缘化，并被打包到综合性项目中。“生态环境导向的开发”（简称 EOD）模式在市场上逐渐变热，目前大型建筑央企在 EOD 项目竞争中更具优势。

2022 年上半年国家在基建投资、双碳等领域发布了促进政策。传统市政园林企业也开启了新一轮的战略转型，这不仅是当前行业发展趋势下的必然选择，同时也是在国家战略驱动形势下的必然趋势。

首先，基建投资在“稳增长”中将承担重要角色，2022 年 5 月住房和城乡建设部、国家发展改革委、水利部联合印发的《“十四五”城市排水防涝体系建设行动计划》对排水管网、海绵城市、堤防护岸等建设提出了整体的布局，报告期内，公司紧跟国家战略方向，不断加大核心技术研发和储备，中标了博山区雨污分离及中水回用工程总承包建设项目，在该领域取得了新进展；其次，传统园林的智能化和数字化成为发展趋势，传统生态产品向碳汇端延伸成为了生态企业的发展趋势，公司全资子公司诚通凯胜自 2020 年起进行相关领域的研究和实践，并于报告期内取得了新突破：2022 年 7 月诚通凯胜与湖南森海碳汇开发有限责任公司、北京林业大学共同开发的《城市绿地碳汇项目方法学》已经通过专家评审，将与诚通凯胜城市绿地业务相结合，支撑其向生态产品的智能化、数字化，以及存量生态资产运营方向转型，使城市绿地产品发挥更大生态价值和经济价值。

2022 年上半年国家出台的相关政策和行动方案,在下半年会持续推动落地。另外,作为实施“十四五”规划的关键之年,随着政策指引和行业深化发展,下半年也将出现新的趋势:

(1) “大基建”政策和投资的落地以及疫情的逐步控制,将会促使园林行业逐渐恢复

2022 年 3 月发布的《政府工作报告》中围绕国家重大战略部署和“十四五”规划,适度超前开展基础设施投资。5 月 31 日,国务院发布《扎实稳住经济的一揽子政策措施》,在“大基建”方面提出了加快推进一批论证成熟的水利工程项目、加快推动交通基础设施投资、因地制宜继续推进城市地下综合管廊建设等“稳投资”措施。据统计,2022 年上半年全国基础设施投资(不含电力、热力、燃气及水生产和供应业)同比增长 7.1%。下半年随着全国疫情逐步得到有效控制和复工复产的有序推进,各类基建项目的开工率也将再度加快。随着“大基建”相关政策和投资的推动落地,将会促进园林行业逐渐恢复。

(2) 乡村振兴继续释放利好

2022 年 2 月,《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》正式发布,对于乡村振兴深化实施的重点工作做出规划,特别是在产业和资金方面给予深入指导,也明确将“县域发展”纳入乡村振兴的范畴。2022 年 5 月,中办、国办联合发布了《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》,提出到 2025 年以县城为重要载体的城镇化建设取得重要进展。从上半年农业农村经济运行情况来看,农业农村投资稳步增长,农村消费市场逐步恢复,农业农村投资渠道拓宽。乡村振兴对于生态行业,除了基础设施建设和农村人居环境整治外,农业面源污染治理、农田修复与保护、农村水生态修复与保护、农村水利设施建设、以及乡村数字经济等领域也将不断释放市场机会。

(3) “海陆统筹”将持续释放项目机会

《全国海洋生态环境保护“十四五”规划》中提出,将以“美丽海湾”为统领,并首次提出“国家-海区-湾区-地市”梯次推进的规划理念。随着内陆水域水体的污染治理取得初步成效,生态修复与建设已经从陆域向流域、从内陆向河口和海域深化和推进。2022 年 1 月,由生态环境部、发展改革委、自然资源部、交通运输部、农业农村部、中国海警局联合发布的《十四五海洋生态环境保护规划》,提出以海洋生态环境持续改善为核心,聚焦建设美丽海湾的主线,更加注重整体保护与综合治理,更

加注重科技创新与治理能力提升。未来,海洋生态系统的恢复修复、海洋生态监测、海湾生态环境综合治理、海洋碳汇监测与开发等方向将会释放大量的项目机会。

(4) “数字技术”和“双碳战略”促进园林行业升级

数字技术赋能生态行业,实现传统生态园林业务的智慧化发展,这既是相关政策驱动的必然趋势,也是在国家“智慧城市”背景下,对园林细分领域向“智慧化”和“智能化”发展的必然要求。

“数字技术”与“减排增汇”技术的应用将可能给传统园林行业带来新的变化。报告期内,公司与湖南森海碳汇开发有限责任公司、北京林业大学共同开发的《城市绿地碳汇项目方法学》通过专家评审,将推动公司园林业务从项目设计端到项目建设、管养全产业链上向减排增汇+智慧管理进行升级和全新价值实现。

2、碳汇业务

根据行业专家预测,预计中国碳达峰阶段,碳排放总额将达到 104 亿吨左右,按照《碳排放权交易管理办法(试行)》第 29 条规定,重点排放单位每年可以使用国家核证自愿减排量抵销碳排放配额的清缴,抵销比例不得超过应清缴碳排放配额的 5%。林业碳汇作为明确纳入 CCER 的主要类型之一,在 CCER 市场重新开启后为林业带来巨大的新的发展机遇。

我国统一的碳排放权交易市场是全球覆盖温室气体排放量规模最大的碳市场,随着国内碳市场机制的完善及社会经济发展,可能逐步与国际交易市场接轨。

根据目前试点地区和已经开市的全国统一市场碳价来看,未来成交量和价格都将处于稳定的上升趋势。

公司现拥有近 200 万亩林业基地,在提升原料自给能力的同时,开展碳汇交易,储备碳信用,为实现“碳中和”打好了基础。

林业碳汇的开发具有一定的壁垒,开发林业碳汇需有经验丰富的林业调查和方法学人员,也需与地方政府和地方林业局保持长期友好的协作关系,获得地方企业、政府的认同和信赖。

在国家“双碳”战略的号召下,岳阳林纸积极响应国家战略,承担央企责任,布局绿色低碳赛道。2021 年,搭建碳汇开发的专业平台——湖南森海碳汇开发有限责任公司(简称“森海碳汇”),依托自有林地资源,储备碳信用,开展碳汇业务。

森海碳汇致力于成为碳汇行业领先企业,为合作伙伴提供“碳汇+”综合一体化解决方案。公司依托首期碳汇项目取得的经验及其长期林业经营经验,积极布局

全国林业资产碳汇项目。根据公司战略部署，预计在“十四五”期末，森海碳汇业务将延伸至碳汇开发、碳汇交易、碳汇金融以及碳吸收与碳捕捉技术领域，打造林业碳汇开发的头部企业。预计 2025 年末，累计签约林业碳汇 5000 万亩。

同时森海碳汇将不断丰富开发碳减排品种，通过多种方法学增加企业的复合经营开发资源能力，提升国家生态系统碳汇能力，为国家“碳达峰、碳中和”贡献力量。

（三）报告期内公司主营业务情况

报告期公司的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、市场地位、主要的业绩驱动因素等较上年未发生重大变化，相关具体情况详见公司于 2022 年 3 月 19 日在上海证券交易所网站披露的《岳阳林纸股份有限公司 2021 年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”之“三、报告期内公司从事的业务情况”。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是国内造纸类上市公司中林浆纸一体化的龙头企业之一，供应链优势、区位优势明显，技术实力雄厚，具备适应市场需求变化的转产能力。

1、成本优势

公司依托中国纸业集中采购的优势，与全球优质的浆厂合作，与全球产能最大、性价比最高的浆厂建立了战略合作伙伴关系，浆供应量稳定、价格占优势。

公司拥有完善的产、供、销体系，浆板、煤炭等原材料采购与成品纸销售物流信息共享，实现物流价值最大化。

公司自产浆供给率超过 50%，成本端表现出较强的竞争优势。

2、生态优势

公司是国内造纸行业上市公司中拥有林业基地面积最大的公司之一，林学、园林专业人员超过 200 人，为公司依托现有林地资源发展林业碳汇资产开发、园林景观等产业提供支持。依托 2017 年首期碳汇项目取得的经验及其长期林业经营经验，公司持续精进探索和推进森林碳汇、海洋碳汇、农田碳汇、草地碳汇等方法学及全域开发合作模式。

2017 年公司收购了诚通凯胜 100%股权，有利于发挥在战略、资源、管理、区域市场等方面的协同效应，优化公司收入结构，开拓新的业务增长点和业务区域，减轻

公司受行业波动的影响，提高抗风险能力和可持续发展能力。诚通凯胜发挥景观设计、工程施工、园林养护、生态流域治理等方面的优势，为公司业绩持续稳健增长提供有力支撑。

3、技术研发优势

公司拥有自国际知名企业引进的造纸设备及技术，设备自动化程度高、技术精密，整体运行高效、稳定、能耗低，产品质量居行业前列。公司作为高新技术企业，坚持在技术创新和产品研发方面的高投入。拥有专业、高效的技术研发团队，获得数十项专利，多次荣获省部级科技奖励，曾获得国家科技进步二等奖。

4、循环经济优势

公司高度重视环保投入和污染治理，通过采用新工艺、新设备、新材料，从工艺流程、设备管理、节能降耗、资源利用等方面入手进行技术革新，对制浆造纸产生的消耗、排污进行全程控制，形成了具有经济效益好、示范作用强的循环经济产业链。以公司为主体，公司控股股东成为国家循环经济第二批试点单位。公司的循环经济产业链有助于提高资源利用效率，减轻国家实施严格环保政策带来的不利影响，成为公司日益重要的竞争力。公司被评为国家级绿色工厂、国家级农业产业化龙头企业。

5、区位优势

公司所处区域自然资源非常丰富：湖南及周边省份森林覆盖率较高，具备发展造纸和林业碳汇的林木资源优势；湖南省水温条件良好，多年年均降雨量为 1,200-1,700 毫米，尤其适宜人工造林和种植发展生物质能源植物；速生林建设和造纸产业均需要大量的淡水资源，公司坐落在长江和洞庭湖交汇的三江口畔，淡水资源极其丰富。优越的地理环境和丰富的造纸资源供给使公司实施林纸一体化战略具有天然优势。而作为造纸行业的央企龙头企业，公司在整合国内林业和造纸资源方面会得到政府部门更多的行政和经济支持。

6、交通优势

公司主要生产基地位于在洞庭湖与长江交汇的城陵矶三江口处，紧邻两个 5,000 吨级的外贸码头，北枕长江黄金水道，西临洞庭湖，东临京广铁路，与京珠高速公路、杭瑞高速公路和 107 国道相连，水陆交通十分便利。同时，湖南与经济发达的珠江三角洲及长江三角洲地区毗邻，产品到达目标市场的运输半径较小，运输成本较低。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司在外部市场经济严峻的压力下，坚持稳字当头，弘扬“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，进一步完善战略规划和实施路径，加快战略落地。

（一）构建“1134N”党建工作体系，搭建创造价值的舞台

报告期内公司贯彻“刚融并济 有效管用”党建工作理念，坚持“价值创造”导向，弘扬“先锋号系列”“先锋系列”“奋斗者系列”三套荣誉，打造“先锋工程”“群策工程”“创星工程”“命名工程”党建四大工程；结合业务发展，加强党建课题研究，形成“N”个经验和优秀做法；释放“党建+”的乘法效应，推动企业战略发展。

（二）加强主营业务发展，夯实竞争优势

公司加强和巩固业务领域，通过生态浆纸、生态化工、生态工程、生态农林等多元化业务结构增强抵御风险的能力；积极开拓销售渠道，继续扩大公司的营销网络，充分利用现有的产品、品牌、市场营销、企业管理等方面的竞争优势，积极加强主营业务发展，有序推动新业务、新动能、新产品落地见效，积蓄发展新优势；推进重点项目建设攻坚，为高质量发展夯实基础。

（三）加强经营管理和内部控制，提升经营效率

公司持续改进生产流程，提高生产效率，加强对采购、生产、库存、销售各环节的联动和信息化管理，致力于提高营运资金周转效率。进一步加强内控体系建设，全面有效地控制公司经营和管理风险，提高管理水平，降低公司运营成本，进一步提升公司整体经营效率和盈利能力。

2022年3月，国务院国资委“双百企业”最新调整名单公布，公司再次荣登“双百企业”名单，连续5年成为国企改革的重要试点单位。公司成为首批“双百企业”以来，扎实推进“双百行动”综合性改革，加强国企党建与法人治理结构的融合与优化、推行市场化经营机制、激励约束机制等。2022年7月，国务院国企改革领导小组办公室发布中央企业所属“双百企业”“科改示范企业”2021年度专项考核评估结果，公司获评双百“标杆”企业。

（四）严格执行现金分红政策，强化投资者回报机制

报告期内公司严格执行落实现金分红的相关制度，积极通过现金分红提高投资者回报水平，保障公司股东特别是中小股东的权益，于 2022 年 6 月实施了 2021 年度利润分配方案，派发现金红利占 2021 年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的 70%。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 168.71 亿元，归属于母公司股东的权益 88.62 亿元；2022 年上半年实现营业收入 38.66 亿元，归属于母公司股东的净利润 29,965.37 万元。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,866,390,205.56	3,910,186,053.07	-1.12
营业成本	3,176,188,516.98	3,114,262,155.00	1.99
销售费用	52,470,249.28	61,082,640.44	-14.10
管理费用	149,280,328.45	161,169,134.43	-7.38
财务费用	86,883,881.50	86,215,255.02	0.78
研发费用	98,621,910.11	124,100,707.16	-20.53
经营活动产生的现金流量净额	176,458,525.20	63,851,617.84	176.36
投资活动产生的现金流量净额	-153,030,731.98	-92,314,949.67	65.77
筹资活动产生的现金流量净额	-256,924,062.76	-293,931,339.11	-12.59

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：(1) 本期公司主要产品销量较同期增加、原材料采购增加，增值税留抵税额增多，导致本期缴纳的增值税较同期减少；同时，本期缴纳的所得税较同期减少。受上述两项因素的共同影响，本期“支付的各项税费”较同期减少，影响经营活动产生的现金流量净额较同期增加。(2) 本期公司积极响应国家政策，收到的增值税留抵退税款较同期增多，“收到的税费返还”较同期增加，影响经营活动产生的现金流量净额较同期增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是因为母公司及子公司诚通凯胜购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较同期大幅增加。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

A 利润构成变动

项目	报告期（元）	上年同期（元）	增减比例（%）
营业利润	353,953,826.73	365,660,263.86	-3.20
期间费用	288,634,459.23	308,467,029.89	-6.43
营业外收支净额	787,459.04	9,503,548.67	-91.71
利润总额	354,741,285.77	375,163,812.53	-5.44

报告期营业外收支净额较上年同期大幅减少主要是因为：报告期内公司无法支付的款项较上年同期大幅减少。

B 利润来源变动分析

公司	主导产品	2022 年上半年归属于母公司股东的净利润（万元）	2021 年上半年归属于母公司股东的净利润（万元）	较上年同期增减比例（%）
母公司	纸产品	21,991.05	24,746.97	-11.14
湘江纸业	-	138.23	-275.81	150.12
茂源林业	林业产品	1,699.90	-325.90	621.60
森海碳汇	林业产品	329.35	4.29	7,577.16
双阳高科	化工产品	3,018.94	2,131.11	41.66
恒泰公司	商品房	81.27	0.49	16,485.71
宏泰公司	建筑安装	623.54	431.67	44.45
诚通凯胜	市政园林	2,083.09	4,309.96	-51.67
合计	-	29,965.37	31,022.78	-3.41

变动原因分析：

茂源林业报告期净利润较上年同期增加主要是因为木片经营业务收入增加，销售毛利率增加。

森海碳汇报告期净利润较上年同期增加主要是因为公司新增 FSC 木材业务及碳汇业务，营业收入及净利润均较同期大幅增加。

双阳高科报告期净利润较上年同期增加主要是因为本期公司新产品高纯双氧水投入生产以及公司开源节流、费用节降。

恒泰公司报告期净利润较上年同期增加主要是因为雅园三期二批次项目完工，确认相关收益。

宏泰公司报告期净利润较上年同期增加主要是因为上期受疫情影响，湖南区域开工率低，本期正常开工；且公司新项目增多，营业收入及净利润均较同期增加。

诚通凯胜报告期净利润较上年同期减少主要是因为报告期内主要项目所在地——浙江、北京地区防疫形势严峻，防控措施严格，相比同期开工率不足。

C 现金流分析

项目	本期金额（元）	上期金额（元）	增减（%）	变化原因
收到的税费返还	58,517,622.78	14,349,719.91	307.80	主要系本期收到的留抵退税款项增多。
购买商品、接受劳务支付的现金	2,949,896,330.73	2,174,430,838.48	35.66	主要系本期母公司纸产品产量较同期增加，原材料需求量较同期增加；同时，原材料价格、人工成本较同期上涨，购买商品、接受劳务支付的现金较同期增加。
支付的各项税费	173,838,990.04	268,860,723.06	-35.34	主要系本期支付的增值税和所得税较同期减少。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,609,110.77	-	-	主要系母公司本期处置固定资产收到现金，同期无此项现金流入。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,639,842.75	92,314,949.67	71.85	主要系母公司及子公司诚通凯胜本期购建固定资产、无形资产支付的现金较同期增多。
吸收投资收到的现金	-	8,960,000.00	-100.00	主要系上期子公司双阳高科收到怀化嘉合企业管理咨询合伙企业增资款，本期无此项现金流入。
收到其他与筹资活动有关的现金	15,331,726.83	102,660,957.15	-85.07	主要系本期收到的限制性股票激励计划认购款较同期大幅减少。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	308,688,238.43	199,518,137.83	54.72	主要系本期派发的现金红利较同期增加。
支付其他与筹资活动有关的现金	45,559,848.76	90,895,456.14	-49.88	主要系上期支付“2015年骨干员工持股计划”认购款，本期无此项现金流出。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
预付账款	201,328,538.30	1.19	152,462,393.66	0.93	32.05	主要系母公司材料采购预付款较年初增加。
一年内到期的非流动资产	32,100,468.32	0.19	62,515,440.20	0.38	-48.65	主要系子公司诚通凯胜一年内到期的长期应收款减少。
使用权资产	21,015,182.92	0.12	5,528,602.46	0.03	280.12	主要系子公司诚通凯胜本期新增租赁住房合同。
长期待摊费用	38,685,197.49	0.23	13,475,181.22	0.08	187.08	主要系子公司双阳高科已支出且受益年限较长的长期待摊费用增多。
应付票据	338,618,072.53	2.01	252,913,953.57	1.54	33.89	主要系母公司以票据方式采购支付增多。
应付职工薪酬	9,017,843.95	0.05	24,040,165.34	0.15	-62.49	主要系本期支付上期职工薪酬。
一年内到期的非流动负债	404,914,012.17	2.40	719,557,742.93	4.37	-43.73	主要系本期归还一年内到期的银行借款和融资租赁款。
长期借款	2,508,266,514.54	14.87	1,632,033,042.68	9.92	53.69	主要系母公司长期借款增多。
租赁负债	18,895,503.97	0.11	3,327,057.57	0.02	467.93	主要系子公司诚通凯胜本期新增租赁住房合同。

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值 (元)	受限原因
货币资金	483,906,407.04	保证金
应收票据	21,661,817.12	票据质押
无形资产	534,198,128.87	抵押借款

4. 其他说明

√适用 □不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年同期 增减 (%)	营业成本比 上年同期 增减 (%)	毛利率比上 年同期增减
制浆造纸业	280,720.20	228,226.84	18.70	6.84	13.48	减少 4.75 个百分点
碳汇	622.64	560.48	9.98	-	-	-
林业	21,636.52	21,011.19	2.89	45.82	44.68	增加 0.76 个百分点
化工业	10,936.33	8,248.19	24.58	-9.69	-0.29	减少 7.10 个百分点
房地产	6,987.66	6,820.41	2.39	1,185.42	1,400.94	减少 14.02 个百分点
建筑安装业	12,456.68	11,796.46	5.30	132.07	136.00	减少 1.58 个百分点
市政园林	39,414.19	33,652.05	14.62	-48.53	-49.45	增加 1.55 个百分点
其他	6,972.63	4,585.75	34.23	-46.30	-57.35	增加 17.05 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年同期 增减 (%)	营业成本比 上年同期 增减 (%)	毛利率比上 年同期增减
印刷用纸	222,828.36	176,903.92	20.61	5.35	13.86	减少 5.93 个百分点
包装用纸	47,440.81	41,491.88	12.54	40.94	39.32	增加 1.01 个百分点
工业用纸	4,028.79	3,777.08	6.25	-15.63	-12.38	减少 3.47 个百分点
办公用纸	6,422.24	6,053.96	5.73	-49.84	-48.07	减少 3.22 个百分点
碳汇产品	622.64	560.48	9.98	-	-	-
木材销售	21,636.52	21,011.19	2.89	45.82	44.68	增加 0.76 个百分点
化工产品	10,936.33	8,248.19	24.58	-9.69	-0.29	减少 7.10 个百分点
商品房	6,987.66	6,820.41	2.39	1,185.42	1,400.94	减少 14.02 个百分点
建安劳务	12,456.68	11,796.46	5.30	132.07	136.00	减少 1.58 个百分点
市政园林	39,414.19	33,652.05	14.62	-48.53	-49.45	增加 1.55 个百分点

其他	6,972.63	4,585.75	34.23	-46.30	-57.35	增加 17.05 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
华北	80,103.67	-	-	-23.62	-	-
华东	92,428.42	-	-	-4.79	-	-
华中	98,078.89	-	-	-0.71	-	-
华南	44,219.54	-	-	3.88	-	-
西北	8,020.91	-	-	-67.35	-	-
西南	16,877.83	-	-	-13.60	-	-
其他地区	40,017.59	-	-	5,615.66	-	-
合计	379,746.85	-	-	-2.15	-	-

注：“其他”营业收入、营业成本主要系子公司诚通凯胜项目运营服务以及母公司浆板、化工材料、纸品贸易。

包装用纸营业收入、营业成本较上年大幅增加，主要系受市场行情影响，包装用纸销量较同期增加。

办公用纸营业收入、营业成本较上年同期大幅减少，主要系产品结构优化，办公用纸生产量较同期减少。

林业及木材销售营业收入、营业成本较上年同期大幅增加，主要系木片经营业务量增加，营业收入、营业成本同比增加。

房地产及商品房营业收入、营业成本较上年同期大幅增加，主要系子公司恒泰雅园三期二批次项目完工，确认相关收入及成本。

建筑安装业及建安劳务营业收入、营业成本较上年同期大幅增加，主要系上期受疫情影响，湖南区域开工率低，本期正常开工；且公司新项目增多，营业收入及净利润均较同期增加。

市政园林营业收入、营业成本较上年同期大幅减少，主要系报告期内公司主要项目所在地——浙江、北京地区防疫形势严峻，防控措施严格，相对同期开工率不足。

其他营业收入、营业成本较上年同期大幅减少，主要系母公司贸易产品、浆产品销售较同期大幅减少，营业收入、营业成本同比下降。

西北地区主营业务收入较上年同期大幅减少，主要系该地区市政园林营业收入较上年同期减少。

其他地区主营业务收入较上年同期大幅增加，主要系出口业务较同期大幅增加。

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

经 2018 年 6 月 19 日公司第六届董事会第三十二次会议审议批准，公司可以在岳阳分公司账面净值合计为 6.25 亿元的设备范围内（在八号纸机设备、脱墨浆生产线设备范围内，根据实际融资额确定）的设备资产作为标的物，以售后回租方式进行融资租赁，租赁本金不超过人民币 5 亿元（含 5 亿元），租赁期限 4 年。2018 年公司以岳阳分公司八号纸机设备作为标的物，开展了本金为 2.5 亿元的融资租赁业务，租赁期限 4 年。报告期内公司按时支付了租金，该业务报告期末已到期，目前该设备已由公司购回所有权。

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

序号	公司名称	主要业务	注册资本 (万元)	控股比 例 (%)
1	诚通凯胜生态建设有限公司	建设工程设计、施工；文物保护工程施工；建设工程监理；建设工程勘察；建筑劳务分包。一般项目：市政设施管理；大气污染防治服务；园林绿化工程施工；环保咨询服务；工程管理服务；水污染治理；水污染防治服务；固体废物治理；规划设计管理；农业园艺服务；园艺产品种植；资源再生利用技术研发；森林固碳服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；节能管理服务；工程造价咨询业务；对外承包工程；海洋环境服务；海洋水质与生态环境监测仪器设备销售；海洋服务；城市绿化管理。	100,000	100
2	湖南双阳高科化工有限公司	工业级过氧化氢、食品级过氧化氢、电子级过氧化氢、化学试剂级过氧化氢、过氧化氢消毒液、工业级聚合氯化铝、食品级聚合氯化铝、环己甲酸、甲醇、三氯化铝、三氧化铁、氢氧化钠、硫化钠、过氧化氢专用钨催化剂以及林化产品生产、销售。	5,790.82	93.71
3	湖南森海碳汇开发有限责任公司	碳排放权交易、核证减排量交易、温室气体自愿减排量交易、碳汇开发、碳汇交易；林业调查规划设计；林地开发、林业技术研究、开发、推广。	18,900	100
4	湖南茂源林业有限责任公司	苗木培育，工业原料林培育与经营，松脂采集与加工，林地开发，林业技术研究、开发、推广及服务，园林绿化工程设计与施工，绿化管理、养护、病虫害防治服务，土地整理，活立木的收购与销售，林产品及林化产品的生产与销售，复垦，农业项目开发，碳排放咨询检测服务，碳汇产品销售、林业规划设计调查。	47,148	100
5	岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	房地产综合开发、经营。	2,160	100
6	中纸宏泰生态建设有限公司	建筑劳务分包、施工承包、建筑工程设计、装修设计及相关咨询业务；纸机设备安装。	5,000	100
7	永州湘江纸业有限责任公司	已停产	35,000	100

(续上表)

序号	公司名称	2022年6月30日 总资产(亿元)	2022年6月30日 净资产(亿元)	2022年上半年营 业收入(亿元)	2022年上半年归 母净利润(万元)
1	诚通凯胜生态建设有限公司	34.82	13.23	4.44	2,083.09
2	湖南双阳高科化工有限公司	3.84	2.57	1.23	3,018.94
3	湖南森海碳汇开发有限责任公司	2.22	1.64	3.42	329.35
4	湖南茂源林业有限责任公司	40.87	10.33	4.20	1,699.90

5	岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	2.44	1.25	0.70	81.27
6	中纸宏泰生态建设有限公司	1.51	0.62	1.71	623.54
7	永州湘江纸业有限责任公司	5.34	0.94	0.02	138.23

1、诚通凯胜生态建设有限公司的经营情况

报告期内，诚通凯胜围绕三年发展规划，在激烈的市场竞争下，紧跟国家战略，积极参与国家重点项目建设，不断加大核心技术研发和储备，在坚持做精品园林的同时，持续推动了企业从市政园林向生态建设、生态修复与保护、生态资产运营等全产业链价值链转型升级。

报告期内中标项目 10 个，中标合同额 12.79 亿元，其中博山区雨污分离及中水回用工程总承包建设项目的中标，是诚通凯胜在国家“大基建”的政策背景下，在新型城镇化建设领域取得的新进展。

诚通凯胜在业内的影响力与日俱增，位列 2021 年全国城市园林绿化企业 50 强中的第 17 名，宁波诚通凯胜生态修复工程（技术）中心被宁波市科技局认定为市级企业工程（技术）中心。

2022 年 7 月诚通凯胜与湖南森海碳汇开发有限责任公司、北京林业大学共同开发的《城市绿地碳汇项目方法学》通过专家评审，将与诚通凯胜城市绿地业务相结合，支撑其向生态产品的智能化、数字化，以及存量生态资产运营方向转型，使城市绿地产品发挥更大生态价值和经济价值。

2、湖南双阳高科化工有限公司的经营情况

双阳高科为国家级专精特新“小巨人”企业，报告期内通过加强市场判研、提前锁定原料成本，紧跟市场、适时调整产品结构，创新技术突破、提高生产效率，进一步强化管理创效；积极从基础化工向精细化工转型，在高纯双氧水领域的影响力进一步得到提升。在 2021 年 7 月一期 2 万吨高纯双氧水项目形成规模产销的基础上，先后实施了环己甲酸二期项目、二期 2 万吨高纯双氧水项目的建设。环己甲酸二期已于 2021 年底顺利投产，二期 2 万吨高纯双氧水项目 A 单元已于今年 3 月开机。

3、湖南森海碳汇开发有限责任公司的经营情况

报告期内，该公司碳汇业务布局 22 个省，对接客户 186 个县区，2022 年至今签署正式碳汇开发合同 6 份，涉及林区面积 3250 万亩，并持续精进森林碳汇、海洋碳汇、农田碳汇、草地碳汇等方法学的全域开发合作模式探索。

森海碳汇在光大银行岳阳分行启用 2 亿元碳中和贷款，用于 CCER、VCS、GS、GCC 等减排机制下的碳汇项目拓展及开发、碳资产管理及交易等。这是湖南省金融机构为专业碳汇开发企业发放的首笔碳中和贷款，标志着森海碳汇在绿色信贷及碳金融方面取得重大突破。同时，森海碳汇联合中国质量认证中心为岳阳林纸打造四款碳中和产品，为公司达成绿色供应链提供保障。

2022 年下半年，将持续打造市场化团队，聚焦优势区域，借助品牌效应，抢占林业资源。在开发重点林业项目基础上，丰富产品类型，如 VCS\CCER（生物质、农田），并加快已签约项目的开发进度，形成 PDD 文件，为远期交易做准备。

4、湖南茂源林业有限责任公司的经营情况

报告期内，茂源林业 FSC 材经营收入创历史新高，木片、木材经营业务同比稳步提升；依托三门江项目，林业经营同比有较大突破。

保质量树形象，生态工程持续发力。君山项目岸线绿化一期工程、城区补绿工程预算均已通过财评审定，岸线造林主体工程已完工，进入日常养护阶段；城区补植项目主体工程完成 97%；土地复垦开发项目已立项申报。依托林业载体，稳步推进芦芯板项目、常德七里湖基地提质升级项目、农林转型项目。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

造纸行业是资本密集型和规模效益型产业，行业集中度不断提高，市场竞争加剧。头部企业的市场份额和话语权不断增加，市场影响力不断提高。

针对以上可能面对的风险，公司着重推动造纸产能项目落地和现有设备升级改造，以项目为依托，将岳阳基地打造成国内领先，环保及能耗一流、具有较强竞争力的浆纸生产基地。对标世界一流，进一步提升产品质量、营销服务、成本控制。从原材料

供应、生产、销售全过程加强对质量因素的控制，不断稳定和提高产品质量水平；持续推进原材料结构、产品结构的优化，研发符合市场需求的产品；加强对生产运行控制，降低产品生产成本；优化营销体系，提高产品市场满意度，打造岳阳林纸纸制品国内一流品牌，增加客户粘性。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-1-20	www.sse.com.cn	2022-1-21	详见刊登于上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》的《岳阳林纸股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》
2021 年年度股东大会	2022-4-12	www.sse.com.cn	2022-4-13	详见刊登于上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》的《岳阳林纸股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

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	变动情形
高滨	独立董事	离任
刘洪川	独立董事	离任
袁国利	监事会主席	离任
郑云水	股东代表监事	离任
倪浪	职工代表监事	离任
袁国利	董事	选举

杨鹏	独立董事	选举
胡海峰	独立董事	选举
周雄华	监事会主席	选举
汤立新	股东代表监事	选举
刘迎	职工代表监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、经 2022 年 1 月 4 日公司第七届董事会第四十二次会议、2022 年 1 月 20 日 2022 年第一次临时股东大会审议通过，选举叶蒙、刘岩、李战、袁国利为公司第八届董事会董事，选举杨鹏、胡海峰、曹越为公司第八届董事会独立董事。高滨、刘洪川在公司第八届董事会董事就任（2022 年 1 月 20 日）后不再担任公司独立董事职务。

2、经 2022 年 1 月 4 日公司第七届监事会第十九次会议、2022 年 1 月 20 日 2022 年第一次临时股东大会审议通过，选举周雄华、汤立新为第八届监事会股东代表监事，与 2022 年 1 月 18 日职代会联席会议选举产生的公司第八届监事会职工代表监事刘迎共同组成公司第八届监事会。

3、经 2022 年 1 月 20 日召开的公司第八届监事会第一次会议审议通过，选举周雄华为公司第八届监事会主席。

4、袁国利、郑云水、倪浪在公司第八届监事会监事就任（2022 年 1 月 20 日）后不再担任公司监事职务。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于 2021 年 6 月 22 日完成了 2020 年限制性股票激励计划首次授予的股票登记工作，共授予 283 人 3,553.50 万股股票。 因原激励对象离职，公司于 2021 年 11 月 23 日完成回购注销其已获授的限制性股票 60 万股。	详见分别于 2021 年 6 月 24 日、11 月 19 日、12 月 31 日，2022 年 3 月 19 日、6 月 18 日刊登于上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》的《岳阳林纸股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励

<p>公司于 2021 年 12 月 29 日完成了 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分的股票登记工作，授予刘建国 90.00 万股股票。</p> <p>公司于 2022 年 3 月完成了 2020 年限制性股票激励计划预留部分的股票授予登记，共授予 29 人 356.4946 万股股票。</p> <p>因原 3 名激励对象离职，公司拟回购注销其已获授的限制性股票 24 万股。</p>	<p>计划首次授予结果公告》《岳阳林纸股份有限公司关于股权激励限制性股票回购注销的实施公告》《岳阳林纸股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分的股票授予结果公告》《岳阳林纸股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予结果公告》《岳阳林纸股份有限公司关于回购注销部分限制性股票的公告》。</p>
<p>全资子公司双阳高科 2021 年通过增资扩股方式实施了员工股权激励，根据该股权激励计划的规定，公司董事会审批了双阳高科 2021 年度股权激励分配方案。</p>	<p>详见 2022 年 4 月 22 日刊登于上海证券交易所网站及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》的《岳阳林纸股份有限公司第八届董事会第五次会议决议公告》。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司制浆造纸业务主要集中在岳阳生产基地，在制浆造纸生产过程中会产生工业废水、废气、固废和少量的粉尘、噪音等。公司在环境治理方面全面落实国家、省及

市级环境保护法律法规和政策要求，积极推进落实“优先保证环境保护达标排放、合法合规从严环境保护管理、主动实施环境保护提标技措技改”环境保护管理思路，建立健全公司环境保护管理制度，设置环境保护管理部门，在各子（分）公司设立专人负责环境保护工作，定期或不定期对全公司区域内的环境保护设施及运行情况进行检查、巡查，对环境保护隐患进行排查与整治，持续提升公司环境保护管理水平，改善公司环境绩效。

公司高度重视环境保护工作，报告期内公司及分子公司环保设施运行正常、稳定，各主要污染物稳定达标排放。

（1）废水排放情况

岳阳分公司废水主要来源于各制浆、造纸车间产生的废水，在经过废水处理系统处理达到排放标准后部分循环回用，其他部分通过公司唯一的废水总排口进行排放。按照国家环境保护有关规定在废水总排口安装了污染源在线监控设施，对排放的水质进行实时监控，监控数据实时上传污染源自动监测数据平台。

公司废水污染物主要监测指标包括化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷等指标。目前，公司废水 COD、总氮、氨氮、总磷及基准排水量五项排放因子执行《纸浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）中表 3 特别排放限值要求（2020 年 6 月 1 日起执行），其余指标执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）中表 2 要求。

2022 年上 1-6 月废水排放量为 1324.89 万吨，日均排放废水 7.36 万吨，排污信息详见下表：

2022 年上半年废水总排口排污信息表

污染物种类	国家标准限值 (mg/L)	实际排放浓度 (mg/L)	许可年排放限值 (t/a)	实际排放量 (t)
化学需氧量	60	24.00	2633.12	317.99
悬浮物	30	6.40	/	84.79
氨氮	5	0.49	229.67	6.43
总氮	10	1.99	379.2	26.42
总磷	0.5	0.02	25.28	0.33
色度	50	34	/	/
pH	6~9	6.49	/	/
五日生化需氧量	20	8.49	/	112.48

备注：（1）化学需氧量、氨氮、总氮、总磷 4 项指标为自动监测仪监测数据，年均浓度为月均浓度的加权平均值，排放总量为在线自动监测仪导出年报值；悬浮物、pH、色度、五日生

化需氧量 4 项指标为公司环保管理部化验科手动测量数值，年均值为月均值的加权平均值，总量为每月排放总量累加数据。

(2) 废气排放情况

公司的废气排放主要集中在岳阳分公司。废气主要由公司自备电厂燃煤锅炉和碱回收车间碱回收锅炉产生。燃煤锅炉和碱回收炉均配套有废气治理设施，废气排放口安装有污染源在线监控系统，对废气排放进行实时监控，监测数据实时上传污染源自动监测数据平台。

公司废气污染物主要监测指标有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，排放标准执行《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》的要求。

主要废气污染物许可年排放量为：颗粒物 262.93 吨/年，二氧化硫 1079.82 吨/年，氮氧化物 1383.6 吨/年。2022 年公司燃煤锅炉废气稳定达到了超低排放标准，各污染物排放量同比显著降低，其中颗粒物排放量为 6.04 吨，二氧化硫排放量为 32.74 吨，氮氧化物排放量为 104.88 吨。各废气排放口排污信息详见下表：

2022 年 1-6 月废气排放口排污信息表

排污口	污染物种类	国家标准限值 (mg/m ³)	实际排放浓度 (mg/m ³)	实际排放量 (t)
热电 150 米烟囱	颗粒物	30	2.55	3.44
	二氧化硫	200	6.37	8.57
	氮氧化物	200	21.99	29.62
热电 100 米烟囱	颗粒物	30	/	/
	二氧化硫	200	/	/
	氮氧化物	200	/	/
碱炉 100 米烟囱	颗粒物	30	4.72	2.6
	二氧化硫	200	43.94	24.17
	氮氧化物	200	136.81	75.26

备注：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 3 项指标为自动监测仪监测数据，年均浓度为月均浓度的加权平均值，排放总量为监测仪每月排放总量累计。

(3) 温室气体排放

公司温室气体排放主要来自化石燃料(烟煤、柴油、天然气)燃烧、净购入电力和热力隐含的排放、脱硫系统石灰石过程排放。公司废水厌氧处理产生的沼气已经通过在热电锅炉掺烧发电或提纯净化制备民用天然气等方式进行了全部回收。

根据国家发展和改革委员会发布的《中国造纸和纸制品生产企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》以及《企业温室气体排放核算方法与报告指南发电设施(2022 年修订版)》，公司每月对温室气体排放量进行监测，并按要求将相关资料在

温室气体排放环境信息平台填报进行填报。2022 年 1-6 月公司温室气体排放量测数据见下表。

2022年1-6月温室气体排放量报告

源类别	二氧化碳	甲烷	合计 (tCO ₂ e)
企业温室气体总排放量 (tCO ₂ e)	781,332.07	0.00	781,332.07
燃料燃烧排放	635,259.51	0	635,259.51
工业生产过程排放	3,334.75	0	3,334.75
能源间接排放	142,737.81	0	142,737.81
废水厌氧处理的排放信息	0.0000	0	0.0000

备注：表中数据为公司根据指南自行核算数据，仅供参考。最终数据以省生态环境厅委托的第三方单位核查数据为准。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 废水治理

公司高度重视废水治理工作。公司已经建成完善的废水治理系统，主要包括：一、建设有完善的水循环利用网络，实现了对水的分级使用和循环利用。二是公司各造纸车间均配套建有先进的多圆盘纤维回收机等白水回收系统，可以在造纸车间内部实现白水回收循环利用。三是建成了完善的废水治理设施，包括三套总处理能力 26000m³/天的厌氧处理系统、两套总处理能力 100000m³/天好氧处理系统、处理能力 100000m³/天芬顿氧化处理系统和砂滤系统、总处理能力达到 180t 绝干泥/天污泥板框压滤系统。

报告期内公司废水处理设施运行正常，主要污染物指标，如 COD、总磷、氨氮、总氮、SS 等指标都能稳定达到，并优于公司当前执行的国家标准限值要求。

公司配套建设了完善的碱回收系统，对化学浆制浆黑液进行回收综合利用。

(2) 废气治理

公司一直紧跟国家环境保护政策的变化，及时推进废气处理系统升级改造，多年来相继投入了大量资金对公司脱硫、脱硝、除尘、臭气治理、无组织粉尘治理设施进行升级改造。目前公司燃煤锅炉烟气治理系统包括石灰石—石膏法湿法脱硫系统、低碳燃烧+SNCR+SCR 脱硝系统、布袋除尘+脱硫塔协同除尘的除尘系统，可以使处理后的烟气达到超低排放标准；碱回收炉建设有高效率静电除尘系统；制浆臭气配套建设了光氧催化处理系统，在 2022 年 6 月公司高浓臭气治理项目进入调试运行，进一步提升公司臭气治理能力；木片堆场和煤堆场配套建设有防风抑尘网系统。

报告期内，公司所有的废气处理设施均运行正常，废气中各项主要污染物排放浓度和排放总量均同比大幅降低，燃煤锅炉的烟气稳定实现了超低排放标准。

（3）固体废弃物治理

公司对固体废弃物的治理遵循“减量化、无害化、资源化”的原则。通过采用污泥板框压滤技术对废水处理污泥进行半干化处理，实现污泥的减量；通过利用碱炉烟气或商品二氧化碳中和白泥和绿泥，降低副产品白泥和绿泥的 PH 值，实现白泥和绿泥的无害化；通过采取煤灰渣制建材、白泥制备轻质碳酸钙、污泥制砖等方式实现固体废弃物资源化利用。2022 年上半年公司完成 2×150t/h 煤粉炉除渣改造，将原来的煤渣收集方式由湿式改成干式，同时对原煤灰池进行了整体退出，并完成煤灰池区域的治理与复绿工作。

报告期内，公司的固体废弃物均得到合规的收集、贮存和处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格按照国家相关法律法规执行项目申报、审批制度，建设项目均有立项文件和环境影响评价报告，并依法取得了项目环境影响评价批复。

项目建设严格执行环境保护“三同时”制度，环境保护设施投入有保证，项目完成后均按环评批复要求完成了项目环境保护验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司在 2014 年依据国家相关法律法规的要求，启动了公司突发环境事件应急预案的首次编制工作，并于 2014 年 12 月在湖南省生态环境厅完成备案。2017 年 10 月开展了对应急预案的首次修订工作，2018 年 1 月在岳阳市生态环境局完成备案。

2020 年公司再次启动突发环境事件应急预案的修订，修订后《突发环境事件应急预案》（2020 年版）已于 2021 年 1 月 27 日在岳阳市生态环境局完成备案。

报告期内，公司按照《突发环境事件应急预案》（2020 年版）的要求，制定了应急预案培训和演练工作计划。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）与《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）、《排污单位自行监测技术指南 造纸工业》（HJ821-2017）等规范文件编制了公司自行监测方案，并向自生态环境保护部门进行了备案。报告期内公司按方案开展了自行监测工作，并按要求公布了自行监测数据。2022 年度公司现行的自行监测方案主要内容为：

（1）监测内容

1) 水和废水

废水监测工作内容

监测方式	水质类别	监测点位	监测项目	监测频次	公开时限
手工监测	废水	总排口	化学需氧量、氨氮、悬浮物、pH 值、色度	1 次/天	完成监测后汇总次日公布
			总氮、总磷、五日生化需氧量	1 次/周	完成监测后汇总次日公布
			总砷、总汞、总铅、总镉、总铬、石油类、氟化物、硫化物、挥发酚、溶解性总固体	1 次/月	一月公布一次
手工监测	废水	脱硫废水车间排口	pH 值、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅	1 次/月	一月公布一次
手工监测	废水	直流冷却水排口	水温、pH 值、全盐量、化学需氧量、悬浮物、总氮、总磷、氨氮、石油类	1 次/季度	一季度公布一次
自动监测	废水	总排口	化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、pH 值、流量	1 次/小时	每 1 小时公布 1 次
备注	监测项目由企业根据相应工程环评批复中监测计划确定				

2) 环境空气和废气

废气监测工作内容

监测方式	类别	监测点位	监测项目	监测频次	公开时限
手工监测	无组织废气	厂界大门	颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃	1 次/季度	一季度公布一次
		制浆工序	颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、非	1 次/季度	一季度公布

			甲烷总烃		一次
		污水处理	颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃	1次/季度	一季度公布一次
		热电	颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃	1次/季度	一季度公布一次
		碱回收	颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃	1次/季度	一季度公布一次
自动监测	有组织废气	排口1(碱炉)	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/小时	每1小时公布1次
		排口3(3、4#炉)	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物		
		排口2(1256#)	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物		
手工监测	废气	排口1(碱炉)	林格曼黑度、臭气浓度、硫化氢、氨、汞及其化合物、非甲烷总烃	1次/季度	一季度公布一次
		排口3(3、4#炉)	林格曼黑度、臭气浓度、硫化氢、氨、汞及其化合物		
		排口2(1256#)	林格曼黑度、臭气浓度、硫化氢、氨、汞及其化合物		
备注		监测项目由企业根据相应工程环评批复中监测计划确定			

3) 噪声监测内容

噪声监测点位及监测频次

监测方式	类别	监测点位名称	监测项目	频次	公开时限
手工监测	厂界噪声	厂界及敏感点	昼间、夜间厂界噪声	1次/季度	一季度公布一次

4) 周边环境质量监测内容

周边环境质量影响监测频次

监测方式	目标环境	监测指标 监测项目	频次	公开时限
手工监测	地表水	pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、石油类	1次/季度	一季度公布一次

5) 土壤的监测

土壤监测点位及监测频次

监测方式	类别	监测点位名称	监测项目	频次	公开时限
------	----	--------	------	----	------

手工监测	土壤	生产厂区东北侧 1.7km 处擂鼓台村	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		技术中心一楼实验室 废液存放区域	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		危险废物暂存库区域	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		污水处理站污泥压滤 暂存间	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		热电部干煤棚	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		造纸部原料化学品存 放区	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		煤灰场	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷	1 次/年	一年公布一 次
		制浆部化学浆车间	pH、镉、铅、铬、铜、锌、汞、 镍、砷、二氯乙烯、二氯甲烷、 二氯乙烷、氯仿、三氯乙烷、四 氯化碳、二氯丙烷、三氯乙烯、 三氯乙烷、四氯乙烯、四氯乙烷、 二溴氯甲烷、溴仿、三氯丙烷、 六氯丁二烯、六氯乙烷、二噁英 类	1 次/年	一年公布一 次

(2) 监测评价标准

根据湖南省生态环境厅湘环评函【2006】27 号《关于岳阳纸业股份有限公司年产 40 万吨含机械浆胶印印刷项目环境影响评价标准的函》、《湖南省生态环境厅关于执行污染物特别排放限值（第一批）的公告（2018 年 10 月 29）》以及《湖南省在产企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》等，公司执行标准如下：

1) 废水和地表水评价标准

总排口废水排放执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)表 2 和表 3（制浆造纸联合生产企业）限值；直流冷却水排放口废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 2 一级标准；地表水执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 中 3 类限值。

水和废水评价标准

单位：mg/L (pH 除外)

水质类别	监测点位	项目	标准限值	标准来源
废水	总排口	pH 值	6~9	悬浮物、BOD ₅ 执行《制
		色度（稀释倍数）	50	

		悬浮物 (mg/L)	30	浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)表 2 限值,其它项目执行表 3 限值。
		五日生化需氧量 (BOD ₅ , mg/L)	20	
		化学需氧量 (COD _{Cr} , mg/L)	60	
		氨氮 (mg/L)	5	
		总氮 (mg/L)	10	
		总磷 (mg/L)	0.5	
废水	直流冷却水排口	水温	/	《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 2 一级标准
		pH 值	6~9	
		全盐量	/	
		化学需氧量	100	
		悬浮物	70	
		氨氮 (mg/L)	15	
		总氮 (mg/L)	/	
总磷 (mg/L)	0.5			
地表水	灰渣场西侧洞庭湖水	pH 值	6~9	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 中 3 类限值
		悬浮物 (mg/L)	/	
		五日生化需氧量 (BOD ₅ , mg/L)	4	
		化学需氧量 (COD _{Cr} , mg/L)	20	
		氨氮 (mg/L)	1.0	
		总氮 (mg/L)	1.0	
		总磷 (mg/L)	0.2	

2) 环境空气和废气执行标准

有组织废气执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表 1、表 2 限值,无组织废气颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 限值。详见表 6-2。

环境空气和废气评价标准

单位: mg/m³

类别	监测点位	项目	标准限值	标准来源
废气	1、2、5、6#排口	颗粒物	10	34#排口、碱炉执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表 1 限值,1256#排口执行表 2 限值
		氮氧化物	50	
		二氧化硫	35	
		林格曼黑度	1	
		臭气浓度	/	
		硫化氢	/	

		氨	/		
		汞及其化合物	0.03		
	34#排口、碱炉	颗粒物	30		
		氮氧化物	200		
		二氧化硫	200		
		林格曼黑度	1		
		臭气浓度	/		
		硫化氢	/		
		氨	/		
		汞及其化合物	0.03		
	碱炉	非甲烷总烃	/		
	厂界	颗粒物	1.0		颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2限值；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1限值
		硫化氢	/		
		氨	/		
		臭气浓度	20		
非甲烷总烃		4.0			

3) 噪声评价标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

噪声评价标准

类别	项目	标准值 dB (A)		标准来源
		昼间	夜间	
厂界噪声		65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3类

4) 土壤评价标准

土壤评价执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018），详见下表。

土壤评价标准

类别	项目	标准值 mg/kg	标准来源
土壤	pH	/	GB36600-2018 中二类用地筛选值
	砷	60	
	镉	65	
	六价铬	5.7	
	铜	18000	
	铅	800	

	汞	38	
	镍	900	
	1, 1-二氯乙烯	66	
	顺-1, 2-二氯乙烯	596	
	反-1, 2-二氯乙烯	54	
	二氯甲烷	616	
	1, 1-二氯乙烷	9	
	1, 2-二氯乙烷	5	
	氯仿	0.9	
	1, 1, 1-三氯乙烷	840	
	1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	
	四氯化碳	2.8	
	1, 2-二氯丙烷	5	
	三氯乙烯	2.8	
	四氯乙烯	53	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	
	二溴氯甲烷	33	
	溴仿	103	
	1, 2, 3-三氯丙烷	0.5	
	六氯丁二烯	/	
	六氯乙烷	/	
	二噁英类（总毒性当量）	4×10^{-5}	

(3) 监测分析方法及质量保证

1) 水质监测分析方法

水和废水监测分析方法

项目	分析方法	方法来源	监测仪器名称
水温	水温计法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	0℃~100℃水银温度计
pH	玻璃电极法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	PHS-3CT 型精密酸度计
悬浮物	103~105℃烘干的不可滤残渣 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	GG-17 真空抽滤仪、ZXFD-B5090 鼓风干燥箱
化学需氧量	重铬酸钾法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	HCA-102 标准 COD 蒸馏器
五日生化需氧量	稀释接种法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	BSP-250 生化培养箱

色度	稀释倍数法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	TDZ5-WS 台式低速离心机
氨氮	纳氏试剂光度法(A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	A-580 紫外/可见分光光度计
总磷	钼锑抗分光光度法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	A-580 紫外/可见分光光度计、BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌器
总氮	过硫酸钾氧化 紫外分光光度法 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	A-580 紫外/可见分光光度计、BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌器
溶解固形物	103~105℃烘干的可滤残渣 (A)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	2X-8 型旋片式真空抽滤仪、ZXFD-B5090 鼓风干燥箱
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	JL BG-121u 红外测油仪
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	UV722 可见分光光度计
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	UV722 可见分光光度计
氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	UV722 可见分光光度计
全盐量	全盐量的测定重量法	HJ/T 51-1999	FA224 万分之一天平
总铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱仪
总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计
总铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱仪
总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计
总镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱仪

注：可参考①《水和废水监测分析方法》(第四版)，中国环境科学出版社，北京，2003年。

2) 环境空气和废气监测分析方法

监测分析方法

项目	分析方法	方法来源	监测仪器名称
烟(粉)尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	崂应 3012 型自动烟尘(气)测试仪
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	崂应 3012 型自动烟尘(气)测试仪
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	崂应 3012 型自动烟尘(气)测试仪

项目	分析方法	方法来源	监测仪器名称
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	HW-7700 恒温恒湿稳重系统
林格曼黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	QT201 林格曼测烟望远镜
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T14675-1993	/
汞及其化合物	原子荧光法 (《空气和废气监测分析方法》国家环保总局 2003 年(第四版) 5.3.7.2)	《空气和废气检测分析方法》第四版增补版	RGF-6300 原子荧光光度计
氨	纳氏试剂比色法	HJ533-2009	UV722 可见分光光度计
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (空气和废气监测分析方法第四版增补版)	《空气和废气检测分析方法》第四版	/ UV722 可见分光光度计
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790 气相色谱仪

3) 噪声监测分析方法

噪声监测分析方法及方法来源

项目	分析方法	方法来源	监测仪器名称
厂界噪声	连续等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计

4) 土壤监测分析方法

项目	分析方法	方法来源	监测仪器名称
pH	《土壤 pH 值的测定 玻璃电极法》	NY/T-2007	PHS-3 pH 计
铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定》	HJ 491-2019	AA-7020 原子吸收分光光度计
铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	GB/T 17141-1997	AA-7020 原子吸收分光光度计
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	GB/T 17141-1997	AA-7020 原子吸收分光光度计
铬(六价)	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》	HJ 1082-2019	AA-7020 原子吸收分光光度计
砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	RGF-6300 原子荧光光度计

汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	RGF-6300 原子荧光光度计
镍	《土壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、铬的测定》	HJ 491-2019	AA-7020 原子吸收分光光度计
二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
氯仿	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
二溴氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
溴仿	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
六氯丁二烯	吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	HJ 605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
二噁英类	《土壤和沉积物 二噁 英类的测定 同位素稀 释高分辨气相色谱-高 分辨质谱法》	HJ 77.4-2008	Thermo DFS 磁式质谱仪

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

为更好地做好公司环境保护工作，公司在 2022 年上半年对《岳阳林纸股份有限公司环保考核管理办法》进行了修订，对日常环保监督检查内容结合国家环境保护最新要求进行了细化，提高了对环境保护违规行为和事故考核的力度。

公司与各分子公司签订了安全生态环境保护责任状，对各单位提出了明确的环保保护目标，各分子公司与各生产车间签订了环境保护责任状，进一步向下分解环境保护目标。

2022 年公司积极响应国家“长江大保护”战略，积极推进码头提质改造和退出工作，计划投入 1.34 亿元实施公司东风码头提质改造和水运煤卸运系统改造项目，目前两个项目的建设已接近尾声。

公司高度重视环境信息公开和宣传工作，定期在岳阳市生态环境局网上平台及周边居民区公开公司环境信息情况。2022 年 6 月 5 日公司参加岳阳市生态环境局组织的环境日活动。公司也开展一系列环境日宣传活动：岳阳分公司环境保护分管领导走进岳阳市“守护好一江碧水”专访直播间接受访谈；举行了“环保公众开放日”活动，邀请周边居民及在校师生参观公司环境保护设施，主动接受公众的检阅和监督。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

各分子公司均成立了环境保护管理委员会，根据法律法规和公司环境管理制度要求建立健全了包括环境责任制在内的各项环境保护管理制度，设置了环境保护管理部门，配置专职或兼职的环境保护管理人员。

报告期内，各分子公司严格按照各项环境保护管理制度的要求，按照“全面、高标准”的环境保护管理要求开展废水、废气、固废、噪音等防治工作，其中双阳高科化工有限公司为进一步提升过氧化氢制备过程中的 VOC 治理水平，正在积极推进 VOC 集中收集治理项目改造，项目完成后，将进一步提高公司的 VOC 治理能力和水平。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1、国内“林浆纸产业一体化”拓荒者，打造碳中和示范标杆

多年来岳阳林纸始终坚守环保底线，把可持续发展理念放在心上、抓在手上、落在行动上，目前已形成生态浆纸、生态园林、生态农林、生态化工四大产业为主业的“大生态”发展格局，积极参与长江沿线生态廊道建设，布局国内重点经济区域，提供更多优质生态产品，不断改善生态环境，提升生活品质，向着成为国企改革、走可持续发展之路的标本和典型不断迈进。

造纸企业是林木消耗大户，走“林浆纸一体化”发展道路，是我国发展现代造纸工业和林业的必由之路，具有重要的战略意义。作为央企造纸企业的旗舰，岳阳林纸一直是绿色发展的引领者、推动者和实践者。岳阳林纸早在 2000 年就率先探索“产业链向上延伸，打造林浆纸一体化”。用波澜壮阔的发展历程，扛起企业服务生态发展需要的重任，实现了以林促纸、以纸兴林、林纸结合、林纸共同发展的良性循环，形成纸业、农业、林业互为依托的“生态链”。

气候变化是全球各国应共同面对和解决的问题，森林碳汇在缓解气候变化中应发挥其作用。岳阳林纸主动顺应全球绿色低碳发展潮流，未雨绸缪，提前布局，积极开

展林业碳汇新业务，助力可持续发展，充分挖掘林业资产的最大价值。早在 2017 年 12 月，就迎来首单碳汇交易收益，成为湖南省首家进入碳交易市场的央企。2018 年，国家储备林基地建设项目落户岳阳林纸，成为湖南省首家实施国家储备林项目建设的央企。储备林项目建设既能增加以木材为主的有形生态产品供给，又能提供吸收二氧化碳、制造氧气等无形生态产品供给，为实现碳中和创造价值。

2004 年，公司林业科研中心在君山林业基地挂牌成立，国内造纸行业第一个林业科研中心诞生。该中心旨在借助温室气体自愿减排机制、碳金融发展所带来的新机遇，发挥优势、合作共赢，共同合作开发林业碳汇，布局湖南省内碳资产板块，打造碳核心竞争力，助力国家早日实现“2030 年碳达峰、2060 年碳中和”目标。

为加快推进绿色低碳发展，提升公司碳资产、碳交易、碳排放管理水平，公司成立了双碳与能源管理委员会，协调解决各项重大问题，统筹推进生态碳汇能力建设和节能减碳各项工作。一是提升生态碳汇能力，开发碳资产价值，结合方法学和温室气体工程减排项目，科学组织企业 CCER 项目开发。探索全球化碳交易，提高参与碳市场交易的能力，挖掘公司近两百万亩林业资源优势，提升森林碳汇价值。二是对碳排放工作进行科学管理，提高自身碳排放控制和管理能力。通过调整能源和产品结构、优化工艺路线、采用先进节能和碳减排技术等手段，降低碳排放。

缘于岳阳林纸“绿色经济”的魅力，公司荣膺“农业产业化国家重点龙头企业”“全国林业产业突出贡献奖”等荣誉，于 2009 年 12 月 4 日被国家林业局评为第一批“国家林木种子资源库”。

2、实现“生态+浆纸”绿色发展，创新促进可持续发展

岳阳林纸紧盯生态，主动转型，坚持“节水优先”，实现高效、低耗、清洁生产，落实“共抓大保护、不搞大开发”要求，用心着力保护洞庭湖这一“长江之肾”。

全面推进节水工作，建设节水型企业。岳阳林纸通过在造纸生产线上安装先进的造纸白水回收装置，实现白水回收利用，并回收纤维。在公司各生产系统之间，根据水的梯次利用原则，构建起完善的水循环利用网络，如将化机浆高浓滤液、碱回收车间污冷凝水、造纸白水送制浆车间不同的位置进行利用等实现了水资源的高效利用。2022 年上半年公司进一步强化节水工作，推进纸机网部高压喷淋系统节水改造，开展大量改善型节水优化工作，节水工作成效显著，公司吨纸水耗同比下降 14.18 %。

推动绿色发展，建设美丽中国。作为生产型企业，岳阳林纸积极履行生态环境保护主体责任，投入巨资引进具有世界先进水平的污染治理技术和设施，以实际投入和行动减少废水、废气和固废的排放。

在废水治理方面，岳阳林纸坚持源头减排和末端治理并重原则。一方面积极推进实施源头减排，通过淘汰落后产能和生产工艺，开展清洁生产审核，强化源头排放考核管理等措施，从源头削减污染物的产生。另一方面持续完善公司废水处理末端治理设施的建设，公司废水处理水平达到国内外一流水平，公司废水经过处理后，各项主要污染物指标大幅优于国家排放标准。

在废气治理方面，岳阳林纸主动响应国家大气污染防治政策的发展趋势要求，持续推进大气治理设施的升级改造，燃煤锅炉烟气全面达到超低排放，为保护蓝天做出贡献。

在固废治理方面，岳阳林纸秉承“循环经济、绿色制造”理念，坚持生态优化，绿色发展，积极秉持废弃物的减量化、资源化和无害化原则，通过废弃物资源化、循环化利用实现减量和无害化处理。对于生产过程中产生树皮、木屑等生物质类废弃物，通过在热电锅炉掺烧的方式进行资源化利用，降低煤炭消耗；对于浆渣、水木渣等水分高的生物质固废，公司通过引入合作方，将其成功转化成生产包装纸的原料，实现高附加值的综合利用。对于煤灰、煤渣、石膏、绿泥等大宗固体废弃物，通过与水泥厂、页岩砖厂合作实现资源化综合利用；对于碱回收白泥，通过碱回炉烟气的二氧化碳进行中和、研磨等工艺后，制备成精制碳酸钙后，用于纸张生产过程的填料，实现了资源化循环利用。

依靠先进绿色理念、先进技术和装备，做到清洁、低耗生产。加大与人们生活关联度更高的纸种开发，积极推进“以纸代塑”产品和技术的开发。用纸品改变生活，开发的环保复印纸、轻型纸、书刊纸、胶版纸系列产品、微量涂布纸系列产品等，都是典型的绿色环保产品。2021年岳阳分公司“以纸代塑新材料研究与应用”荣获了中央熠星创新创意大赛优秀奖。

可持续发展是取胜之道。从绿色环保，到“林浆纸一体化”，再到“生态+”转型。岳阳林纸充分把握中国诚通作为国有资本运营公司的优势，发挥好上市公司资本平台的作用，积极谋求资本运作，对原有产业链进行扩展和升级，加快“生态+”转型步伐，推行“浆纸+生态”双轮驱动战略。在做强造纸业的同时，积极向与产业相

关的生态园林业务、水环境修复等上下游业务进行拓展，积极参与绿色生态建设，力求在改善生态环境和提升人民生活品质方面做出更大贡献。

岳阳林纸 2017 年并购诚通凯胜生态建设有限公司，该企业定位于生态解决方案的平台企业，以技术思维替代工程思维，依托传统存量业务积极谋划转型升级，在市政基础设施建设、生态建设与生态修复、城市绿地景观建设与低碳智慧管养、乡村振兴领域进行布局，在项目投资与融资、规划设计、建设运营的全产业链上建立优势。20 年来，诚通凯胜参与过多项国家和地区重点项目，多次入选全国园林 50 强企业，获得国家和省市各类奖项 100 余项。未来，诚通凯胜将继续秉持以技术支撑实现生态产品专业化、以生态产品专业化服务市场专业线，为生态文明建设贡献力量。

绿水青山就是金山银山。绿色发展不仅是企业与社会之间和谐发展的需要，更是打造百年企业发展的需要。岳阳林纸正积极响应国家发展大势，在建设美丽中国的同时，不断开拓企业自身广阔未来。

(五) 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

在报告期内为了减少碳排放，公司从强化管理架构，优化运行方式，推进节能降碳项目等方面开展了一系列卓有成效的工作，主要包括：

1、公司成立了双碳与能源管理委员会，统筹公司双碳管理和能源管理工作，同时在各分子公司推进建立了三级能源管理网络，形成了公司在双碳与能源管理方面的四级管理网络。

2、制定和推进双碳管理重点任务。为了更好、更全面的减碳工作，公司制定了双碳管理重点任务计划，从夯实基础数据、节能降碳技改、产品结构向高附加值转变、走出去，以“科技创新”视角解决双碳问题等八个方面制定了 24 项重点任务，上半年各项任务都得到了较好推进，其中岳阳分公司结晶蒸发系统建设等 6 项任务已提前完成。

3、积极引进节能新技术装备。为了更好的降低能耗，减少碳排放，公司积极引进节能新技术装备，通过合同能源管理模式，推动分布式光伏、储能电站、余热回收等节能新技术装备的应用。

4、优化运行方式，提高热电运行效率。通过对锅炉运行进行精细控制，降低排污量；对低谷、平段、高峰、尖峰带负荷进行精准控制，提高低谷外电用量，减少自发电，站用电同比降低约 940 万度。

通过上述一系列措施, 2022 年上半年岳阳分公司万元产值综合能耗同比下降 14.1%，万元产值碳排放同比下降 10.4%。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2022 年上半年，公司贯彻落实中共中央国务院《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》等文件精神，派驻村队员积极参与岳阳县公田镇港口村乡村振兴各项工作。一是全面巩固拓展脱贫攻坚成果，在全村开展防返贫监测集中排查工作，并制定巩固脱贫攻坚防返贫工作方案，积极落实具体举措。二是全面实施乡村振兴战略，积极推动天心猪场在港口的投资建设，成立海丰合作社，推进乡村治理建设美丽乡村。三是通过经费帮扶和消费帮扶等做好企业对口帮扶工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东泰格林纸	在其为本公司第一大股东或对本公司拥有实质控制权期间，不以任何方式直接或间接从事与本公司现在或将来主导产品、主营业务相同或相类似且构成实质性竞争的业务或活动；并将督促其所属全资子公司、控股子公司以及实际受其或其所属全资子公司、控股子公司控制的企业不以任何方式直接或间接从事与本公司现在或将来主导产品、主营业务相同或相类似且构成实质性竞争的业务或活动；不利用其在本公司的控股地位及控制关系进行损害、侵占、影响公司其他股东特别是中小股东利益的经营活动。	2004年承诺，长期	否	是
	解决关联交易	泰格林纸	如出现不可避免的关联交易，将依照市场原则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行有关关联交易，以维护本公司及全体股东的利益，泰格林纸将不利用其在本公司中的控股或第一大股东的地位谋取不正当利益。	2004年承诺，长期	否	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人诚通集团	1. 诚通集团及其控制的其他企业所从事的业务均不与岳阳林纸构成实质性同业竞争。2. 若诚通集团获得有关与岳阳林纸主营业务相同或类似的业务机会，那么诚通集团将尽其最大努力，使该等业务机会具备转移给岳阳林纸的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给岳阳林纸。诚通集团获得业务机会并具备转移条件后，应及时通知岳阳林纸，岳阳林纸在双方同意的合理期限内，尽快根据公司章程的规定作出决定，并通知诚通集团是否接受诚通集团提供的业务机会。如果岳阳林纸在双方同意的合理期限内没有通知诚通集团，岳阳林纸被视为放弃对该业务机会的优先受让权。岳阳林纸放弃优先权后，诚通集团应将该等业务机会转让给无关联的第三方。3. 若诚通集团明确表示，其投资或者收购与岳阳林纸主营业务相同或相似的业务，系基于诚通集团的整体发展战略，并且诚通集团在投资或收购过程中，已做出可以向岳阳林纸转让该等业务的安排。在此情况下，诚通集团应在投资或收购该等业务之日起三年内，采取国家法律、法规及有关监管部门许可的方式（该方式应对岳阳林纸公平合理）将该等业务转让给岳阳林纸；若不能通过上述方式解决，诚通集团应将该等业务转让予无关联的第三方。4. 诚通集团不会利用对岳阳林纸的实际控制人地位及控制性影响进行损害岳阳林纸及其股东合法权益的经营活动。	2012年4月5日承诺，长期	否	是
	解决关	诚通集团	1. 诚通集团将尽量减少和规范诚通集团及诚通集团控制的其他企业与岳阳林纸间的关联交易。2. 对于无	2012年4	否	是

关联交易		法避免或有合理原因而发生的关联交易，保证按市场化原则和公允价格进行交易，不利用该类交易从事任何损害岳阳林纸及其股东利益的行为，并将督促岳阳林纸履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和《岳阳林纸股份有限公司章程》等的规定履行信息披露义务。3. 诚通集团将督促泰格林纸集团股份有限公司严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及《岳阳林纸股份有限公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利，在岳阳林纸股东大会以及董事会对有关涉及诚通集团及诚通集团控制的其他企业事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。4. 诚通集团及诚通集团控制的其他企业和岳阳林纸就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。	月 5 日承诺，长期		
解决关联交易	泰格林纸	1、泰格林纸集团将尽量减少和规范泰格林纸集团及泰格林纸集团控制的其他企业与岳阳林纸间的关联交易。2、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，保证按市场化原则和公允价格进行交易，不利用该类交易从事任何损害岳阳林纸及其股东利益的行为，并将督促岳阳林纸履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和《岳阳林纸股份有限公司章程》等的规定履行信息披露义务。3、泰格林纸集团将严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及《岳阳林纸股份有限公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利，在岳阳林纸股东大会以及董事会对有关涉及泰格林纸集团事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。4、泰格林纸集团及泰格林纸集团控制的其他企业和岳阳林纸就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。	2012 年 4 月承诺，长期	否	是
解决同业竞争	诚通集团	诚通集团承诺在梳理、整合集团内部同业竞争的业务时，将充分尊重上市公司的独立经营自主权，保证不侵害上市公司及其股东尤其是中小股东的合法权益。诚通集团不会利用其对上市公司的控制关系进行损害上市公司及其全体股东利益的经营活动。上述各项承诺在诚通集团作为上市公司实际控制人期间持续有效。	2015 年 12 月 1 日承诺，长期	否	是
其他	泰格林纸、中国纸业、诚通集团	岳阳林纸已在《岳阳林纸股份有限公司关于 2015 年度非公开发行股票之房地产业务专项自查报告》中如实披露了公司及下属子公司在报告期内（2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日）商品房开发项目自查情况，包括是否存在土地闲置、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为、是否因上述违法违规行为被行政处罚或正在被（立案）调查的情况。如岳阳林纸及其下属子公司因存在未披露的土地闲置、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为，并因此给公司和投资者造成损失的，本公司将按照有关法律法规的规定及证券监管部门的要求承担赔偿责任。	2016 年 3 月 24 日承诺，长期	否	是
其他	泰格林纸、中国纸业、诚通集团	不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 3 月 24 日承诺，长期	否	是

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 经 2022 年 4 月公司 2021 年年度股东大会审议批准，公司继续与诚通财务签订了《金融服务协议》，有效期仍为三年。

报告期末，公司在诚通财务有限责任公司的存款余额为 5,402.07 万元，借款余额为 1.00 亿元。

(2) 经 2020 年 12 月公司第七届董事会第二十六次会议、2021 年 3 月公司 2021 年第一次临时股东大会审议批准，公司与中国纸业投资有限公司续签了《中国纸业投资有限公司与岳阳林纸股份有限公司关联交易框架协议》，中国纸业投资有限公司及其控股子公司与公司及控股子公司在日常经营中，相互提供产品或服务，包括但不限于煤炭供应、浆板、化工品、备品备件、采购服务、材料等。协议有效期自协议生效之日起三年。

报告期内，中国纸业投资有限公司及其控股子公司与公司及控股子公司之间发生的关联交易情况详见下表。

(3) 经 2020 年 12 月公司第七届董事会第二十六次会议、2021 年 3 月公司 2021 年第一次临时股东大会审议批准，公司与控股股东泰格林纸集团股份有限公司续签了《供应商品及服务框架协议》，协议约定泰格林纸集团股份有限公司与公司在生产经营活动中互相提供对方需求的产品及服务，双方在向对方提供产品和服务时，包括泰格林纸集团及其子公司或本公司及其子公司，协议有效期自协议生效之日起三年。

报告期内，泰格林纸及其子公司与公司及控股子公司之间发生的关联交易情况详见下表。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	水、电、蒸汽	市场价	783,539.25	0.02
湖南洞庭白杨林纸业有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	苗木	市场价	1,138,648.60	0.03
泰格林纸集团股份有限公司	控股股东	购买商品	浆板、木片、煤炭	市场价	358,255,200.58	10.63
中轻国泰机械有限公司	其他	购买商品	劳务	市场价	10,424,375.15	0.31
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	绿化工程	市场价	269,886.17	0.01
中国纸业投资有限公司	控股股东	购买商品	浆板	市场价	73,030,963.37	2.17
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	联营公司	购买商品	化学品（主要是轻钙）	市场价	15,708,974.69	0.47
湖南诚通天岳环保科技有限公司	联营公司	购买商品	污水处理服务	市场价	68,162,194.35	2.02
中冶纸业银河有限公司	集团兄弟公司	购买商品	纸产品	市场价	6,821,274.60	0.20
湖南天翼供应链有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	浆板、运费	市场价	10,891,059.10	0.32
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	建筑服务、木材、双氧水	市场价	197,111,486.30	5.19
中国纸业投资有限公司	控股股东	销售商品	浆板	市场价	12,473,668.14	0.33
泰格林纸集团股份有限公司	控股股东	销售商品	浆板、建安劳务	市场价	11,539,536.62	0.30
中轻国泰机械有限公司	其他	销售商品	水、电	市场价	58,508.20	0.00
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	联营公司	销售商品	水	市场价	3,457,330.43	0.09
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	电	市场价	8,903.09	0.00
中冶美利云产业投资股份有限公司	集团兄弟公司	销售商品	建安劳务	市场价	1,681,732.48	0.04
中冶纸业银河有限公司	集团兄弟公司	销售商品	木片、建安劳务	市场价	8,487,611.23	0.22
广东冠豪高新技术股份有限公司	集团兄弟公司	销售商品	纸产品、建安劳务	市场价	1,975,724.11	0.44
湖南诚通天岳环保科技有限公司	联营公司	销售商品	建安劳务、聚氯化铝	市场价	18,270,832.01	0.09
湖南天翼供应链有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	纸产品	市场价	38,930,094.94	1.03
合计				/	839,481,543.41	
大额销货退回的详细情况					不适用	

关联交易的说明	公司对2022年度与关联方之间的日常关联交易金额进行了预计，并经公司第八届董事会第四次会议、2021年年度股东大会审议批准。
---------	--

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
经2020年12月召开的第七届董事会第二十六次会议审议通过，公司与沅江纸业有限责任公司签订《资产转让协议》，以评估值8,045.92万元为计价依据购买其化机浆生产线。	详见2020年12月30日刊登于上海证券交易所网站www.sse.com.cn及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》的《岳阳林纸股份有限公司关于购买沅江纸业化机浆生产线的关联交易公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国纸业投资有限公司	控股股东				1.00		1.00
合计					1.00		1.00
关联债权债务形成原因		中国纸业向公司提供 1 亿元借款，利率不高于市场价格。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无影响。					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
诚通财务有限责任公司	同受中国诚通控制	-	0.385-1.265%	17,934.36	395,584.93	408,117.22	5,402.07
合计	/	/	/	17,934.36	395,584.93	408,117.22	5,402.07

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
诚通财务有限责任公司	同受中国诚通控制	1.00	3.85	1.00			1.00
合计	/	/	/	1.00			1.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
诚通财务有限责任公司	同受中国诚通控制	综合授信	10.00	1.00

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

截至报告期末，控股股东泰格林纸及其子公司骏泰新材料向本公司及子公司提供贷款担保余额为 17.12 亿元；直接控制人中国纸业向本公司及子公司提供贷款担保余额为 6.90 亿元。

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保	担保	被担	担保	担保	担保	担保	担保	担保	主债	担保	担保	担保	担保	反担	是否	关联

2022 年半年度报告

方	方与上市公司的关系	保方	金额	发生日期(协议签署日)	起始日	到期日	类型	务情况	物(如有)	是否已经履行完毕	是否逾期	逾期金额	保情况	为关联方担保	关系
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)															
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							20,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计(B)							63,718.06								
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)															
担保总额(A+B)							63,718.06								
担保总额占公司净资产的比例(%)							7.16								
其中:															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)							11,850.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)															
上述三项担保金额合计(C+D+E)							11,850.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明	公司2022年度计划为各子公司合计217,991万元的银行授信额度提供担保,其中:湖南茂源林业有限责任公司38,000万元,诚通凯胜生态建设有限公司160,000万元,中纸宏泰生态建设有限公司6,000万元,湖南森海碳汇开发有限公司7,900万元,担保金额较上年不变;湖南双阳高科化工有限公司6,091万元担保额度。														

3 其他重大合同

√适用 □不适用

生态工程方面：

1、2020年1月，诚通凯胜、中能领航资产投资有限公司、宁波市城建设计研究院有限公司联合体中标宁波市奉化区东部门户区建设指挥部2020年度重大市政项目。本项目总投资约20亿元。中标价：设计费投标报价费率为65.00%；工程费用总价浮动率为-7.00%。截至报告期末，完成工程量45,515.06万元。

2、2020年12月，诚通凯胜中标郑州大河村国家考古遗址公园项目景观绿化（一期）工程施工项目，中标价：人民币199,082,720.24元。截至报告期末，完成工程量12,470万元。

3、2020年12月，浙江广川工程咨询有限公司（联合体牵头单位）和诚通凯胜生态组成的联合体中标镇海区海岸带生态修复及海塘安澜（一期）工程设计施工总承包（EPC）项目，中标价：762,676,563元。截至报告期末，完成工程量18,880.16万元。

4、2021年2月，诚通凯胜和宁波市城建设计研究院有限公司组成的联合体中标奉化区2021年度重点市政道路合作商项目，中标价：项目总投资约8.8亿元。诚通凯胜生态负责该项目的工程部分，下浮前工程费用约6亿元，工程费用总价浮动率为-9%。截至报告期末，完成工程量45,300万元。

5、2021年8月，诚通凯胜中标郑州大河村国家考古遗址公园项目景观绿化（二期）工程施工项目，中标价：人民币21,759.01万元。截至报告期末，完成工程量8,430万元。

6、2022年5月，诚通凯胜中标博山区雨污分流及中水回用工程总承包（EPC）建设项目，中标价：人民币967,284,428.00元。截至报告期末，凤凰山西路段、颜北路段、龙泉街相继开工建设。

7、2021年1月，茂源林业中标岳阳市君山区扩绿提质项目，中标金额：61,109.88万元，施工费按施工图预算并根据招标文件规定的综合单价下浮7%。截至报告期末，君山项目中的岸线造林主体工程已完工，进入日常养护阶段；城区补植项目主体工程完成97%；土地复垦开发项目已办理启动开发立项的申报手续，待君山区政府批复。

碳汇方面：

序号	签订时间	项目	目前进展
1	2021年11月	湖南骏泰新材料科技有限责任公司生物	前期数据调研

		质发电减排项目（CCER）开发项目	
2	2022 年 2 月	永兴银都投资发展集团有限公司林业碳汇资源开发项目，第一期开发面积 50 万亩	技术人员已进场摸底数据，确定项目边界范围，着手 PDD 文件编写的前期准备工作
3	2022 年 3 月	贵州江口梵净山投资控股有限公司林业碳汇资源合作开发项目，第一期合作开发面积 60 万亩，后续约 40 万亩	技术人员已进场摸底数据，确定项目边界范围，着手 PDD 文件编写的前期准备工作
4	2022 年 6 月末	甘肃会宁通宁建设发展有限公司林业碳汇资源合作开发项目，面积约 100 万亩	因疫情原因，暂未进场
5	2022 年 7 月	西藏自治区日喀则市人民政府、西藏国有资产管理有限责任公司林业碳汇开发合作项目，面积 2750 万亩	因疫情原因，暂未进场
6	2022 年 7 月	通山县石航珍稀植物培育中心林业碳汇开发合作项目，面积约 200 万亩	拟派技术人员进场进行数据调研

十二、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

2021 年 12 月，公司控股股东泰格林纸以其所持公司部分 A 股股票为标的面向专业机构投资者非公开发行可交换公司债券。债券期限为 3 年，初始换股价格 9.90 元/股，票面利率 0.7%。换股期限自 2022 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 29 日。详见公司于 2021 年 12 月 31 日发布的《岳阳林纸股份有限公司关于控股股东非公开发行可交换公司债券发行完成的公告》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	35,835,000	1.99				3,564,946	3,564,946	39,399,946	2.18

1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	35,835,000	1.99				3,564,946	3,564,946	39,399,946	2.18
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	35,835,000	1.99				3,564,946	3,564,946	39,399,946	2.18
4、外资持股									
二、无限售条件流通股份	1,768,618,109	98.01				-3,564,946	-3,564,946	1,765,053,163	97.82
1、人民币普通股	1,768,618,109	98.01				-3,564,946	-3,564,946	1,765,053,163	97.82
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,804,453,109	100.00						1,804,453,109	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年3月，公司向29名激励对象授予356.4946万股预留部分限制性股票，此部分股票由无限售条件流通股变更为有限售条件流通股。详见公司于2022年3月19日披露的《岳阳林纸股份有限公司关于2020年限制性股票激励计划预留部分授予结果公告》。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司限制性股票激励对象	35,835,000	0	3,564,946	39,399,946	授予限制性股票	-
合计	35,835,000	0	3,564,946	39,399,946	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	84,898
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	
泰格林纸集团股份有限公司	-63,000,000	298,424,101	16.54	0	无	0	国有法人
中国纸业投资有限公司	0	260,000,000	14.41	0	无	0	国有法人
泰格林纸集团股份有限公司—泰格林纸集团股份有限公司2021年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券质押专户	63,000,000	208,000,000	11.53	0	质押	208,000,000	国有法人
刘建国	-6,672,270	60,774,459	3.37	900,000	质押	44,400,000	境内自然人
山东省国有资产投资控股有限公司	0	32,500,000	1.80	0	无	0	国有法人
陆斌	557,800	17,077,582	0.95	0	无	0	境内自然人
民生证券股份有限公司	0	8,991,995	0.50	0	无	0	境内非国有法人
王建飞	526,206	8,246,206	0.46	0	无	0	境内自然人
孟湫云	6,703,860	6,703,860	0.37	0	无	0	境内自然人
湖北新海天投资有限公司	0	6,429,720	0.36	0	质押	6,429,720	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
泰格林纸集团股份有限公司	298,424,101		人民币普通股	298,424,101			
中国纸业投资有限公司	260,000,000		人民币普通股	260,000,000			

泰格林纸集团股份有限公司—泰格林纸集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券质押 专户	208,000,000	人民币普通股	208,000,000
刘建国	59,874,459	人民币普通股	59,874,459
山东省国有资产投资控股有限公司	32,500,000	人民币普通股	32,500,000
陆斌	17,077,582	人民币普通股	17,077,582
民生证券股份有限公司	8,991,995	人民币普通股	8,991,995
王建飞	8,246,206	人民币普通股	8,246,206
孟湫云	6,703,860	人民币普通股	6,703,860
湖北新海天投资有限公司	6,429,720	人民币普通股	6,429,720
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中无回购专户。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关 联关系或一 致行动的说明	中国纸业投资有限公司为泰格林纸集团股份有限公司的控股股东，泰格林纸为本公司控股股东，刘建国为本公司全资子公司诚通凯胜的董事长。泰格林纸将其持有的公司 2.08 亿股股份质押给其非公开发行可交换公司债券的受托管理人中信证券股份有限公司（其中本年新增质押 6300 万股），并将该部分股票划转至泰格林纸开立的“泰格林纸集团股份有限公司—泰格林纸集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券质押专户”，用于保障本次可交换公司债券持有人交换标的股票和债券本息按照约定如期足额兑付。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司无优先股股东		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：万股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	叶蒙	100	2023 年 6 月	40	详见公司于 2021 年 1 月 4 日披露的《岳阳林纸股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》中的“第八章 限制性股票的授予与解除限售条件”之“二、限制性股票的解除限售条件”
			2024 年 6 月	30	
			2025 年 6 月	30	
2	李战	90	2023 年 6 月	36	同上
			2024 年 6 月	27	
			2025 年 6 月	27	
3	刘建国	90	2023 年 12 月	36	同上
			2024 年 12 月	27	
			2025 年 12 月	27	
4	马东	60	2023 年 6 月	24	同上
			2024 年 6 月	18	
			2025 年 6 月	18	
5	钟秋生	60	2023 年 6 月	24	同上

			2024 年 6 月	18	
			2025 年 6 月	18	
6	易兰锴	60	2023 年 6 月	24	同上
			2024 年 6 月	18	
			2025 年 6 月	18	
7	赵庆义	60	2023 年 6 月	24	同上
			2024 年 6 月	18	
			2025 年 6 月	18	
8	尤昌善	60	2023 年 6 月	24	同上
			2024 年 6 月	18	
			2025 年 6 月	18	
9	吴登峰	40	2023 年 6 月	16	同上
			2024 年 6 月	12	
			2025 年 6 月	12	
10	陈建	40	2023 年 6 月	16	同上
			2024 年 6 月	12	
			2025 年 6 月	12	
上述股东关联关系或一致行动的说明				以上股东均为公司首次限制性股票激励对象。	

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
袁国利	董事	0	20.00	20.00	获授限制性股票

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

股票期权

适用 不适用

限制性股票

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
袁国利	董事	0	20.00	0	20.00	20.00
合计	/	0	20.00	0	20.00	20.00

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 岳阳林纸股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,003,213,603.77	865,588,147.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		789,065,724.20	729,654,371.68
应收款项融资		532,982,015.27	500,210,833.38
预付款项		201,328,538.30	152,462,393.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		673,799,894.80	570,291,832.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,630,521,872.70	5,342,391,245.50
合同资产		1,527,849,168.76	1,771,654,755.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		32,100,468.32	62,515,440.20
其他流动资产		49,335,575.83	52,485,106.99
流动资产合计		10,440,196,861.95	10,047,254,126.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		548,311,812.40	450,795,191.75
长期股权投资		65,010,141.44	60,740,342.70
其他权益工具投资		47,202.00	47,202.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,885,360.05	4,010,942.99
固定资产		3,729,762,104.44	3,845,290,554.85
在建工程		273,183,166.23	236,426,549.46

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,015,182.92	5,528,602.46
无形资产		1,145,265,901.44	1,185,772,716.41
开发支出			
商誉		494,620,642.21	494,620,642.21
长期待摊费用		38,685,197.49	13,475,181.22
递延所得税资产		51,242,048.68	51,242,048.68
其他非流动资产		59,968,315.44	57,457,334.68
非流动资产合计		6,430,997,074.74	6,405,407,309.41
资产总计		16,871,193,936.69	16,452,661,435.95
流动负债：			
短期借款		2,066,000,000.00	2,220,476,020.12
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		338,618,072.53	252,913,953.57
应付账款		1,487,708,860.83	1,695,236,496.77
预收款项			
合同负债		455,984,068.13	424,374,679.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		9,017,843.95	24,040,165.34
应交税费		141,766,874.71	110,278,540.78
其他应付款		241,353,534.04	235,727,004.38
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		404,914,012.17	719,557,742.93
其他流动负债		176,436,574.34	218,187,259.30
流动负债合计		5,321,799,840.70	5,900,791,862.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,508,266,514.54	1,632,033,042.68
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,895,503.97	3,327,057.57
长期应付款		100,000,000.00	100,000,000.00
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		18,901,785.78	22,060,000.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,646,063,804.29	1,757,420,100.33
负债合计		7,967,863,644.99	7,658,211,962.70
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,804,453,109.00	1,804,453,109.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,582,348,080.40	5,564,040,630.24
减：库存股		180,418,038.10	180,418,038.10
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		304,997,410.83	304,997,410.83
一般风险准备			
未分配利润		1,350,577,918.45	1,260,384,954.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,861,958,480.58	8,753,458,066.33
少数股东权益		41,371,811.12	40,991,406.92
所有者权益（或股东权益）合计		8,903,330,291.70	8,794,449,473.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,871,193,936.69	16,452,661,435.95

公司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		659,228,396.25	292,866,557.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		318,289,763.39	314,128,953.81
应收款项融资		472,721,782.37	421,685,995.14
预付款项		171,513,318.63	137,932,952.98
其他应收款		3,222,658,241.71	3,327,364,874.63
其中：应收利息			
应收股利		31,940,000.00	51,940,000.00
存货		1,377,338,307.35	1,018,548,265.60
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		26,345,595.17	8,581,553.55
流动资产合计		6,248,095,404.87	5,521,109,153.07
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,699,548,638.78	2,592,121,230.16
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,509,794,027.45	3,622,305,401.87
在建工程		260,039,942.87	224,113,596.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		602,224,411.16	611,816,495.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		13,552,942.51	10,233,124.72
递延所得税资产		28,271,788.82	28,271,788.82
其他非流动资产		32,004,528.14	34,504,521.38
非流动资产合计		7,145,436,279.73	7,123,366,159.01
资产总计		13,393,531,684.60	12,644,475,312.08
流动负债：			
短期借款		1,550,000,000.00	1,682,050,977.04
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		297,810,872.53	225,293,953.57
应付账款		363,172,586.19	317,435,045.51
预收款项			
合同负债		338,155,438.99	200,249,700.62
应付职工薪酬		5,402,858.56	14,950,218.08
应交税费		55,840,198.72	11,799,757.21
其他应付款		153,352,874.12	171,347,114.11
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		399,400,000.00	683,273,791.51
其他流动负债		44,020,207.07	26,092,461.08
流动负债合计		3,207,155,036.18	3,332,493,018.73
非流动负债：			
长期借款		2,068,645,167.32	1,250,411,695.46
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		100,000,000.00	100,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		18,901,785.78	22,060,000.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,187,546,953.10	1,372,471,695.54
负债合计		5,394,701,989.28	4,704,964,714.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,804,453,109.00	1,804,453,109.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,765,817,668.23	4,747,510,218.07
减：库存股		180,418,038.10	180,418,038.10
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		304,997,410.83	304,997,410.83
未分配利润		1,303,979,545.36	1,262,967,898.01
所有者权益（或股东权益）合计		7,998,829,695.32	7,939,510,597.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,393,531,684.60	12,644,475,312.08

公司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		3,866,390,205.56	3,910,186,053.07
其中：营业收入		3,866,390,205.56	3,910,186,053.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,588,876,726.13	3,575,451,011.81
其中：营业成本		3,176,188,516.98	3,114,262,155.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		25,431,839.81	28,621,119.76
销售费用		52,470,249.28	61,082,640.44
管理费用		149,280,328.45	161,169,134.43
研发费用		98,621,910.11	124,100,707.16
财务费用		86,883,881.50	86,215,255.02
其中：利息费用		84,473,778.53	80,254,188.22
利息收入		2,867,861.42	2,272,373.81
加：其他收益		44,093,891.81	31,857,820.03
投资收益（损失以“-”号填列）		-503,957.85	-2,156,329.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,269,798.74	2,769,281.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,159,494.84	-928,059.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		18,291,696.45	2,151,791.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,399,222.05	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		353,953,826.73	365,660,263.86
加：营业外收入		4,744,173.82	9,531,139.24
减：营业外支出		3,956,714.78	27,590.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		354,741,285.77	375,163,812.53
减：所得税费用		52,655,895.28	62,550,955.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		302,085,390.49	312,612,856.54
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		302,085,390.49	312,612,856.54
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		299,653,748.29	310,227,796.19
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,431,642.20	2,385,060.35
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		302,085,390.49	312,612,856.54
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		299,653,748.29	310,227,796.19
(二)归属于少数股东的综合收益总额		2,431,642.20	2,385,060.35
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.170	0.176
(二)稀释每股收益(元/股)		0.170	0.176

司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		2,875,297,310.65	2,769,893,218.66
减：营业成本		2,353,742,673.65	2,148,909,076.07
税金及附加		21,275,635.55	24,917,845.85
销售费用		44,053,251.98	47,287,632.58
管理费用		117,069,699.73	127,252,650.36
研发费用		73,028,540.00	91,717,883.78
财务费用		66,093,449.35	70,483,190.70
其中：利息费用		62,619,042.21	63,141,419.34
利息收入		1,097,811.53	649,510.76
加：其他收益		35,862,473.27	22,990,994.43
投资收益（损失以“-”号填列）		30,058,042.15	-2,156,329.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,269,798.74	2,769,281.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,325,557.89	-291,393.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		18,291,696.45	2,151,791.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,387,059.96	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		296,958,890.11	282,020,002.14
加：营业外收入		782,013.27	8,885,708.08
减：营业外支出		3,067,454.50	-155,356.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		294,673,448.88	291,061,066.36
减：所得税费用		44,201,017.33	43,591,335.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		250,472,431.55	247,469,731.15

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		250,472,431.55	247,469,731.15
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		250,472,431.55	247,469,731.15
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 李战

主管会计工作负责人: 钟秋生

会计机构负责人: 张高松

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	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		3,707,226,624.38	2,986,549,275.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		58,517,622.78	14,349,719.91
收到其他与经营活动有关的现金		151,998,132.47	126,863,148.50
经营活动现金流入小计		3,917,742,379.63	3,127,762,143.93
购买商品、接受劳务支付的现金		2,949,896,330.73	2,174,430,838.48

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		291,414,150.69	317,700,491.44
支付的各项税费		173,838,990.04	268,860,723.06
支付其他与经营活动有关的现金		326,134,382.97	302,918,473.11
经营活动现金流出小计		3,741,283,854.43	3,063,910,526.09
经营活动产生的现金流量净额		176,458,525.20	63,851,617.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,609,110.77	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,609,110.77	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		158,639,842.75	92,314,949.67
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		158,639,842.75	92,314,949.67
投资活动产生的现金流量净额		-153,030,731.98	-92,314,949.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			8,960,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,558,000,000.00	2,296,568,385.44
收到其他与筹资活动有关的现金		15,331,726.83	102,660,957.15
筹资活动现金流入小计		2,573,331,726.83	2,408,189,342.59
偿还债务支付的现金		2,476,007,702.40	2,411,707,087.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		308,688,238.43	199,518,137.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		45,559,848.76	90,895,456.14
筹资活动现金流出小计		2,830,255,789.59	2,702,120,681.70
筹资活动产生的现金流量净额		-256,924,062.76	-293,931,339.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,223,711.59	24,139.47
五、现金及现金等价物净增加额		-231,272,557.95	-322,370,531.47
加：期初现金及现金等价物余额		750,579,754.68	716,824,005.34
六、期末现金及现金等价物余额		519,307,196.73	394,453,473.87

公司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		2,602,264,569.93	2,051,711,455.19
收到的税费返还		38,190,080.74	14,349,719.91
收到其他与经营活动有关的现金		46,662,681.78	5,151,238.46
经营活动现金流入小计		2,687,117,332.45	2,071,212,413.56
购买商品、接受劳务支付的现金		1,976,930,211.05	1,168,815,584.02
支付给职工及为职工支付的现金		226,343,479.51	243,889,479.75
支付的各项税费		123,075,095.74	183,045,642.92
支付其他与经营活动有关的现金		74,649,983.24	35,032,878.01
经营活动现金流出小计		2,400,998,769.54	1,630,783,584.70
经营活动产生的现金流量净额		286,118,562.91	440,428,828.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		50,562,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,577,010.77	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		56,139,010.77	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54,246,444.38	32,092,725.21
投资支付的现金		100,000,000.00	125,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		154,246,444.38	157,092,725.21
投资活动产生的现金流量净额		-98,107,433.61	-157,092,725.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,300,000,000.00	1,865,968,385.44
收到其他与筹资活动有关的现金		675,922,319.42	205,898,240.80
筹资活动现金流入小计		2,975,922,319.42	2,071,866,626.24
偿还债务支付的现金		2,223,387,702.40	2,150,576,254.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		284,721,025.08	180,754,562.26
支付其他与筹资活动有关的现金		656,504,375.86	299,603,297.70
筹资活动现金流出小计		3,164,613,103.34	2,630,934,114.36
筹资活动产生的现金流量净额		-188,690,783.92	-559,067,488.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,223,711.59	24,139.47
五、现金及现金等价物净增加额		1,544,056.97	-275,707,245.00
加：期初现金及现金等价物余额		201,443,272.70	456,855,184.20
六、期末现金及现金等价物余额		202,987,329.67	181,147,939.20

公司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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		
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,804,453,109.00				5,564,040,630.24	180,418,038.10			304,997,410.83		1,260,384,954.36		8,753,458,066.33	40,991,406.92	8,794,449,473.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,804,453,109.00				5,564,040,630.24	180,418,038.10			304,997,410.83		1,260,384,954.36		8,753,458,066.33	40,991,406.92	8,794,449,473.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,307,450.16						90,192,964.09		108,500,414.25	380,404.20	108,880,818.45

2022 年半年度报告

(一)综合收益总额										299,653,748.29		299,653,748.299	2,431,642.20	302,085,390.49
(二)所有者投入和减少资本				18,307,450.16								18,307,450.16		18,307,450.16
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额				18,307,450.16								18,307,450.16		18,307,450.16
4.其他														
(三)利润分配										-209,460,784.20		-209,460,784.20	-2,051,238.00	-211,512,022.20
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-209,460,784.20		-209,460,784.20	-2,051,238.00	-211,512,022.20
4.其他														
(四)所														

2022 年半年度报告

他															
四、本期末余额	1,804,453,109.00				5,582,348,080.40	180,418,038.10			304,997,410.83		1,350,577,918.45		8,861,958,480.58	41,371,811.12	8,903,330,291.70

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		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,805,053,109.00				5,543,437,971.73	183,165,498.10			285,230,673.39		1,107,391,222.99		8,557,947,479.01	22,054,372.70	8,580,001,851.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他															
二、本年期初余额	1,805,053,109.00				5,543,437,971.73	183,165,498.10			285,230,673.39		1,107,391,222.99		8,557,947,479.01	22,054,372.70	8,580,001,851.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”					8,372,301.41						184,909,021.62		193,281,323.03	11,345,060.35	204,626,383.38

2022 年半年度报告

号填列)														
(一) 综合收益总额										310,227,796.19		310,227,796.19	2,385,060.35	312,612,856.54
(二) 所有者投入和减少资本				8,372,301.41								8,372,301.41	8,960,000.00	17,332,301.41
1. 所有者投入的普通股													8,960,000.00	8,960,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				8,372,301.41								8,372,301.41		8,372,301.41
4. 其他														
(三) 利润分配										-125,318,774.57		-125,318,774.57		-125,318,774.57
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者										-125,318,774.57		-125,318,774.57		-125,318,774.57

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

2022 年半年度报告

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	1,805,053,109.00			5,551,810,273.14	183,165,498.10		285,230,673.39		1,292,300,244.61		8,751,228,802.04	33,399,433.05	8,784,628,235.09

公司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,804,453,109.00				4,747,510,218.07	180,418,038.10			304,997,410.83	1,262,967,898.01	7,939,510,597.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,804,453,109.00				4,747,510,218.07	180,418,038.10			304,997,410.83	1,262,967,898.01	7,939,510,597.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,307,450.16					41,011,647.35	59,319,097.51
（一）综合收益总额										250,472,431.55	250,472,431.55
（二）所有者投入和减少资本					18,307,450.16						18,307,450.16
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的					18,307,450.16						18,307,450.16

2022 年半年度报告

金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-209,460,784.20	-209,460,784.20	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-209,460,784.20	-209,460,784.20	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,804,453,109.00				4,765,817,668.23	180,418,038.10			304,997,410.83	1,303,979,545.36	7,998,829,695.32

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,805,053,109.00				4,726,907,559.56	183,165,498.10			285,230,673.39	1,210,386,035.67	7,844,411,879.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,805,053,109.00				4,726,907,559.56	183,165,498.10			285,230,673.39	1,210,386,035.67	7,844,411,879.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					8,372,301.41					122,150,956.58	130,523,257.99
(一) 综合收益总额										247,469,731.15	247,469,731.15

2022 年半年度报告

(二) 所有者投入和减少资本				8,372,301.41						8,372,301.41
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				8,372,301.41						8,372,301.41
4. 其他										
(三) 利润分配									-125,318,774.57	-125,318,774.57
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-125,318,774.57	-125,318,774.57
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,805,053,109.00			4,735,279,860.97	183,165,498.10			285,230,673.39	1,332,536,992.25	7,974,935,137.51

公司负责人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张高松

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

岳阳林纸股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经《湖南省人民政府关于同意设立岳阳纸业股份有限公司的批复》(湘政函〔2000〕149号)批准,由泰格林纸集团股份有限公司(原名湖南省岳阳纸业集团有限责任公司,以下简称泰格林纸集团)作为主发起人,联合中国华融资产管理公司、湖南省造纸研究所、湖南轻工研究所、自然人王祥、黄亦彪共同发起设立的股份有限公司。于2000年9月28日在岳阳市工商行政管理局登记注册,总部位于湖南省岳阳市。公司现持有统一社会信用代码为914306007225877126的营业执照,注册资本180,445.31万元,股份总数180,445.31万股(每股面值1元),其中无限售条件流通股176,505.32万股,有限售条件流通股3,939.99万股。公司股票已于2004年5月25日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属制造业、房地产行业、园林施工企业。主要经营活动为纸浆、机制纸、纸制品、纤维素、化工产品的研发、生产和销售、污水处理技术及其应用,房地产的建造和销售、市政公用工程设计与施工、园林绿化服务。主要产品或提供的劳务:各类浆产品、林木资产、各类纸产品、房地产、市政公用工程设计与施工、园林绿化服务。

本财务报表业经公司2022年8月30日第八届董事会第七次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将湖南茂源林业有限责任公司(以下简称茂源林业)、永州湘江纸业有限责任公司(以下简称湘江纸业)、诚通凯胜生态建设有限公司(以下简称诚通凯胜)等7家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注八和九之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的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：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

除房地产行业及园林施工行业以外，公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。房地产行业及园林施工行业的营业周期从房产及市政园林项目施工至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照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与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5、金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款——合并范围内关联往来组合	应收合并财务报表范围内关联往来款项	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——	应收合并财务	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对

合并范围内关 联往来组合	报表范围内关 联往来款项	未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款—— 账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
3 个月以内(含, 下同)	0
4-12 个月	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	50
5 年以上	80

6、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

房地产业：存货包括在开发经营过程中为出售或耗用而持有的开发用土地、开发产品、意图出售而暂时出租的开发产品、周转房、库存材料、库存设备和低值易耗品等，以及在开发过程中的开发成本。

2、发出存货的计价方法

非房地产行业：原材料、库存商品发出领用时采用月末一次加权平均法核算。

房地产行业：(1) 项目开发时，开发用土地按开发产品占地面积计算分摊计入项目的开发成本。(2) 开发产品按实际成本入账，发出开发产品按可售建筑面积平均法核算。(3) 公共配套设施按实际成本入账。如果公共配套设施早于有关开发产品完工的，在公共配套设施完工决算后，按有关开发项目的建筑面积分配计入有关开发项目的开发成本；如果公共配套设施晚于有关开发产品完工的，则先由有关开发产品预提公共配套设施费，待公共配套设施完工决算后再按实际发生数与预提数之间的差额调整有关开发产品成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1、持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2、持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的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非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

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

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4、 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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和已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	5%	2.375%-3.80%
机器设备(含 电器设备)	年限平均法	10-25	5%	3.80%-9.50%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

1、生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：(1) 因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；(2) 与其有关的经济利益很可能流入公司；(3) 其成本能够可靠计量时予以确认。

2、消耗性生物资产按成本计量。本公司消耗性生物资产主要为造纸用材林、园林工程用材林，根据林木的生产特点确定郁闭度。消耗性生物资产在郁闭后或者达到生产经营目的后发生的管护、抚育等后续支出进入当期损益。

3、收获或出售消耗性生物资产，采用综合加权平均法、蓄积量比例法结转成本。

4、资产负债表日，以成本模式进行后续计量的生物资产，当有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产可变现净值低于其账面价值的，消耗性生物资产按本财务报表附注五之存货所述方法计提跌价准备。

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1、 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2、 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
非专利技术	12
土地使用权	50
PPP 项目收益权	12.5
软件	3-10

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长

期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

收入确认的具体方法

(1) 商品销售收入

公司主要销售纸、浆、木材等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港、取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 房地产销售收入

公司房地产销售属于属于在某一时点履行的履约义务。在开发产品已经完工并经相关管理部门验收合格，达到了销售合同约定的交付条件，取得了买方按销售合同约定交付房产的付款证明时(通常收到销售合同首期款及已确认余下房款的付款安排)确认销售收入的实现。

(3) 建筑工程施工收入

公司提供建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已完成工作量占总工程量的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(4) 园林工程施工

工程提供园林施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已完成工作量占总工程量的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者

事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选

择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《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，公司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。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司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。

2) 公司作为出租人

公司按照《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，公司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《企业会计准则第 21 号——租赁》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，公司不确认被转让资产，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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

3、终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	30%-60%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
环境保护税	废气、废水排放当量	2.4 元/当量、3 元/当量

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
湖南双阳高科化工有限公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1、根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局《关于公布湖南省 2021 年第一批高新技术企业名单的通知》(湘科计〔2021〕64 号),本公司被批准认定为高新技术企业,并于 2021 年 9 月 18 日获得编号为 GR202143000128 的高新技术企业证书,2022 年度企业所得税税率按 15%执行。

2、根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局《关于公布湖南省 2020 年第一批高新技术企业名单的通知》(湘科计〔2020〕56 号),湖南双阳高科化工有限公司通过高新技术企业复审,并于 2020 年 9 月 11 日获得编号为 GR2020043002049 的高新技术企业证书,湖南双阳高科化工有限公司 2022 年度企业所

得税适用税率为 15%。

3、根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，子公司湖南茂源林业有限责任公司和湖南森海碳汇开发有限责任公司自产林木和苗木收入免缴企业所得税。

4、根据《增值税暂行条例》第十五条规定，子公司湖南茂源林业有限责任公司和湖南森海碳汇开发有限责任公司销售的自产农产品免缴增值税。

5、根据财政部、国家税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40 号）的相关规定，经国家税务总局岳阳城陵矶新港区税务局备案审批，本公司新港分公司、岳阳分公司销售资源综合利用产品，享受增值税即征即退 90% 的政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,642.00	6,810.00
银行存款	519,304,554.73	750,572,944.68
其他货币资金	483,906,407.04	115,008,392.62
合计	1,003,213,603.77	865,588,147.30
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

(1) 诚通集团公司通过其财务公司对母公司及成员单位资金在资产负债表日进行归集。

(2) 作为“货币资金”列式的金额和情况

项目	期末数(元)	备注
作为“货币资金”列式、存入财务公司的资金	54,020,686.13	

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	550,743,942.16
4-12 个月	147,328,076.03
1 年以内小计	698,072,018.19
1 至 2 年	30,145,332.20
2 至 3 年	53,365,768.65
3 年以上	
3 至 4 年	14,491,366.45
4 至 5 年	1,610,921.72
5 年以上	161,073,039.73
合计	958,758,446.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	57,075,278.12	5.95	57,075,278.12	100.00		56,108,435.12	6.22	56,108,435.12	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	901,683,168.82	94.05	112,617,444.62	12.49	789,065,724.20	846,311,894.55	93.78	116,657,522.87	13.78	729,654,371.68
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	901,683,168.82	94.05	112,617,444.62	12.49	789,065,724.20	846,311,894.55	93.78	116,657,522.87	13.78	729,654,371.68
合计	958,758,446.94	/	169,692,722.74	/	789,065,724.20	902,420,329.67	/	172,765,957.99	/	729,654,371.68

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市怡鸿盛实业发展有限公司	8,900,534.15	8,900,534.15	100.00	预计难以收回
上海景卿纸业工贸有限公司	6,682,499.16	6,682,499.16	100.00	预计难以收回
昆山宝盛纸业业有限公司	3,853,568.25	3,853,568.25	100.00	预计难以收回
上海珏发实业有限公司	2,065,680.91	2,065,680.91	100.00	预计难以收回
长沙海德纸业业有限公司	2,603,593.03	2,603,593.03	100.00	预计难以收回
岳阳博发纸业业有限公司	1,853,591.32	1,853,591.32	100.00	预计难以收回
上海九盛纸业业有限公司	1,574,572.64	1,574,572.64	100.00	预计难以收回
广州丰彩彩印有限公司	1,565,822.81	1,565,822.81	100.00	预计难以收回
广东太阳实业有限公司	1,500,295.28	1,500,295.28	100.00	预计难以收回
昆明源友商贸有限公司	750,689.74	750,689.74	100.00	预计难以收回
湖南省和林印务有限公司	734,664.11	734,664.11	100.00	预计难以收回
南昌市印刷物资供应站	654,789.78	654,789.78	100.00	预计难以收回
四川侨安纸业业有限公司	651,288.10	651,288.10	100.00	预计难以收回
深圳市隆轩纸业业有限公司	625,947.02	625,947.02	100.00	预计难以收回
大同报社日报印刷厂	565,307.74	565,307.74	100.00	预计难以收回
云南日鑫纸业业有限公司	555,855.45	555,855.45	100.00	预计难以收回
重庆金铎普进出口贸易有限责任公司	401,081.22	401,081.22	100.00	预计难以收回
深圳市旺华实业有限公司	382,441.83	382,441.83	100.00	预计难以收回
董必皆	1,190,000.00	1,190,000.00	100.00	预计难以收回
陈永英	1,571,280.00	1,571,280.00	100.00	预计难以收回
赵兴全	1,129,257.34	1,129,257.34	100.00	预计难以收回
邓武纲	1,936,881.80	1,936,881.80	100.00	预计难以收回
陈志平	1,039,051.98	1,039,051.98	100.00	预计难以收回
何清华	1,810,120.09	1,810,120.09	100.00	预计难以收回
向君富	800,000.00	800,000.00	100.00	预计难以收回
黄家津	450,000.00	450,000.00	100.00	预计难以收回
朱文明	758,000.00	758,000.00	100.00	预计难以收回
天津金创联化工有限公司	487,809.59	487,809.59	100.00	预计难以收回
其他小额长账龄应收款	9,980,654.78	9,980,654.78	100.00	预计难以收回
合计	57,075,278.12	57,075,278.12	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	550,743,942.16		

4-12 个月	147,328,076.03	7,366,403.80	5.00
1-2 年	30,145,332.20	3,014,533.22	10.00
2-3 年	53,365,768.65	10,673,153.73	20.00
3-4 年	14,491,366.45	7,245,683.23	50.00
4-5 年	564,253.43	282,126.72	50.00
5 年以上	105,044,429.90	84,035,543.92	80.00
合计	901,683,168.82	112,617,444.62	12.49

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	56,108,435.12				966,843.00	57,075,278.12
按组合计提坏账准备	116,657,522.87	467,236.10	4,558,711.88		51,397.53	112,617,444.62
合计	172,765,957.99	467,236.10	4,558,711.88		1,018,240.53	169,692,722.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额（元）	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额（元）
客户一	110,457,560.29	11.52	6,954,138.43
客户二	52,402,000.00	5.47	67,200.00
客户三	52,066,772.19	5.43	0.00
客户四	47,257,190.66	4.93	0
客户五	44,879,446.96	4.68	0.00
合计	307,062,970.10	32.03	7,021,338.43

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	532,896,534.89	493,883,308.96
工银e信	85,480.38	6,327,524.42
合计	532,982,015.27	500,210,833.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末余额
银行承兑汇票	21,661,817.12
小计	21,661,817.12

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末余额
银行承兑汇票	1,366,495,172.26
小计	1,366,495,172.26

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	188,589,240.02	93.67	140,875,198.81	92.40
1至2年	2,902,122.43	1.44	1,292,423.21	0.85
2至3年	185,217.83	0.09	775,538.84	0.51
3年以上	9,651,958.02	4.80	9,519,232.80	6.24
合计	201,328,538.30	100.00	152,462,393.66	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额(元)	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商一	47,375,549.81	23.53
供应商二	38,313,353.18	19.03
供应商三	15,502,111.90	7.70
供应商四	9,629,286.00	4.78
供应商五	8,123,967.86	4.04
合计	118,944,268.75	59.08

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	673,799,894.80	570,291,832.80
合计	673,799,894.80	570,291,832.80

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	118,771,409.44
4-12 个月	18,679,822.25
1 年以内小计	137,451,231.69
1 至 2 年	6,307,106.93
2 至 3 年	509,940.00
3 年以上	-
3 至 4 年	1,032,563.74
4 至 5 年	21,609.61
5 年以上	561,627,850.92
合计	706,950,302.89

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地处置款	562,300,000.00	550,000,000.00
押金保证金	114,770,896.17	35,706,907.13
应收暂付款	2,476,009.59	2,569,925.34
其他	27,403,397.13	16,251,668.01
合计	706,950,302.89	604,528,500.48

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	111,609.88	68,009.66	34,057,048.14	34,236,667.68
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-14,093.56	14,093.56	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,904.50	5,250.00	-13,080.00	-3,925.50
本期转回		-50,000.00	-14,093.56	-64,093.56
本期转销				
本期核销				
其他变动	-46,674.47	-4,723.06	-966,843.00	-1,018,240.53
2022年6月30日余额	68,839.91	4,443.04	33,077,125.14	33,150,408.09

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	30,854,916.23		14,093.56		-966,843.00	29,873,979.67
按组合计提坏账准备	3,381,751.45	9,154.50	63,080.00		-51,397.53	3,276,428.42
合计	34,236,667.68	9,154.50	77,173.56		-1,018,240.53	33,150,408.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
永州市人民政府	土地补偿款	550,000,000.00	5年以上	77.80	22,935,000.00
淄博博山正普城市资产运营有限公司	保证金	95,187,224.00	0-3月	13.46	
岳阳经济技术开发区土地储备中心	土地补偿款	12,300,000.00	0-3月	1.74	
华升建设集团有限公司管理人	保证金	3,000,000.00	0-3月	0.42	
杭州余杭乔司国际商贸城建设发展有限公司	保证金	2,415,647.50	0-3月	0.34	
合计	/	662,902,871.50	/	93.77	22,935,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	569,238,979.67	80.52	29,873,979.67	5.25	539,365,000.00
按组合计提坏账准备	137,711,323.22	19.48	3,276,428.42	2.38	134,434,894.80
合 计	706,950,302.89	100.00	33,150,408.09	4.69	673,799,894.80

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	557,919,916.23	92.29	30,854,916.23	5.53	527,065,000.00
按组合计提坏账准备	46,608,584.25	7.71	3,381,751.45	7.26	43,226,832.80
合 计	604,528,500.48	100.00	34,236,667.68	5.66	570,291,832.80

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
永州市人民政府	550,000,000.00	22,935,000.00	4.17	根据未来现金流量的现值与账面价值的差额
岳阳经济技术开发区土地储备中心	12,300,000.00	0.00	0.00	
上海港利货物代理有限责任公司	1,963,980.03	1,963,980.03	100.00	预计难以收回
永州市冷水滩湘南造纸厂	883,008.99	883,008.99	100.00	预计难以收回
中国太平洋财产保险股份有限公司岳阳中心支公司	711,571.65	711,571.65	100.00	预计难以收回
永州市财政局	700,000.00	700,000.00	100.00	预计难以收回
上海欣海报关有限公司	480,318.56	480,318.56	100.00	预计难以收回
其他小额长账龄应收款	2,200,100.44	2,200,100.44	100.00	预计难以收回
小 计	569,238,979.67	29,873,979.67	5.25	

[注] 永州市人民政府土地款系本公司子公司湘江纸业将其所有的土地使用权由永州市人民政府予以收回，根据协议应收补偿款合计 98,686.50 万元（含设备拆迁补偿款 5,000 万元），截至 2022 年 6 月 30 日累计已收回 43,686.50 万元。

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	114,770,896.17		
账龄组合	22,940,427.05	3,276,428.42	14.28
其中：3个月以内	17,634,069.68		
4-12个月	1,002,864.64	50,143.23	5.00
1-2年	223,881.81	22,388.18	10.00
2-3年	77,225.50	15,445.10	20.00
3-4年	44,854.75	22,427.37	50.00
5年以上	3,957,530.67	3,166,024.54	80.00
小计	137,711,323.22	3,276,428.42	2.38

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,004,643,610.54	3,258,161.08	1,001,385,449.46	814,402,149.23	3,258,161.08	811,143,988.15
在产品	114,296,434.89		114,296,434.89	128,714,788.73		128,714,788.73
库存商品	330,661,045.12		330,661,045.12	190,528,148.73	18,291,696.45	172,236,452.28
周转材料	2,641,815.15		2,641,815.15	17,798.94		17,798.94
合同履约成本	103,229,684.45		103,229,684.45	103,293,436.53		103,293,436.53
开发产品	94,986,131.47		94,986,131.47	98,151,576.82		98,151,576.82
开发成本	93,579,878.65		93,579,878.65	135,796,075.57		135,796,075.57
委托加工物资	1,607,561.20		1,607,561.20	576,177.80		576,177.80
林木资产	3,888,284,576.82	150,704.51	3,888,133,872.31	3,892,611,655.19	150,704.51	3,892,460,950.68
合计	5,633,930,738.29	3,408,865.59	5,630,521,872.70	5,364,091,807.54	21,700,562.04	5,342,391,245.50

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,258,161.08					3,258,161.08
在产品						
库存商品	18,291,696.45			18,291,696.45		
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本					
林木资产	150,704.51				150,704.51
合计	21,700,562.04			18,291,696.45	3,408,865.59

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1) 合同履约成本

项目	期初数	本期增加	本期减少	本期计提减值	期末数
凯胜园林项目	99,803,501.55				99,803,501.55
中纸宏泰项目	2,670,852.44	341,928,840.22	341,926,735.50		2,672,957.16
茂源林业项目	819,082.54		65,856.80		753,225.74
小计	103,293,436.53	341,928,840.22	342,745,818.04		103,229,684.45

2) 开发产品

项目	竣工时间	期初数	本期增加	本期减少	期末数
雅园一期	2016年	37,435,946.98	265,733.71		37,701,680.69
雅园二期	2018年	6,107,971.41	32,613.31		6,140,584.72
雅园三期	2020年	54,607,658.43	-3,463,792.37		51,143,866.06
小计		98,151,576.82	-3,165,445.35		94,986,131.47

3) 开发成本

项目	预计总投资(万元)	期初数	本期增加	本期减少	期末数
雅园三期	30400.00	135,796,075.57	22,359,044.30	64,575,241.22	93,579,878.65
小计		135,796,075.57	22,359,044.30	64,575,241.22	93,579,878.65

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
期末建造合同形成的已完工未结算资产情况	1,546,658,057.94	18,808,889.18	1,527,849,168.76	1,790,463,644.21	18,808,889.18	1,771,654,755.03
合计	1,546,658,057.94	18,808,889.18	1,527,849,168.76	1,790,463,644.21	18,808,889.18	1,771,654,755.03

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
应收工程款	32,100,468.32	62,515,440.20
合计	32,100,468.32	62,515,440.20

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	35,471,291.01	42,487,656.18
预缴企业所得税	7,511,217.35	6,426,842.43
预缴其他税费	1,847,644.51	873,536.15
待摊费用	2,611,422.96	2,206,117.82
其他	1,894,000.00	490,954.41
合计	49,335,575.83	52,485,106.99

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务	548,311,812.40		548,311,812.40	450,795,191.75		450,795,191.75	
合计	548,311,812.40		548,311,812.40	450,795,191.75		450,795,191.75	/

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备
		追	减	权益法下确	其他	其他	宣告发	计提	其他		

		加 投 资	少 投 资	认的投资损 益	综合 收益 调整	权益 变动	放现金 股利或 利润	减值 准备			期末 余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
岳阳英格瓷安泰 矿物有限公司	19,802,419.83			1,761,458.04							21,563,877.87
湖南诚通天岳环 保科技有限公司	40,937,922.87			2,508,340.70							43,446,263.57
小计	60,740,342.70			4,269,798.74							65,010,141.44
合计	60,740,342.70			4,269,798.74							65,010,141.44

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宁波诚胜生态建设有限公司	47,202.00	47,202.00
合计	47,202.00	47,202.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,287,702.88	5,287,702.88
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
(4) 其他转入		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	5,287,702.88	5,287,702.88
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	1,276,759.89	1,276,759.89
2. 本期增加金额	125,582.94	125,582.94
(1) 计提或摊销	125,582.94	125,582.94
2) 其他转入		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,402,342.83	1,402,342.83
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,885,360.05	3,885,360.05
2. 期初账面价值	4,010,942.99	4,010,942.99

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,729,762,104.44	3,845,290,554.85
固定资产清理		
合计	3,729,762,104.44	3,845,290,554.85

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,569,413,681.99	6,636,329,486.92	20,954,731.90	471,401,286.35	8,698,099,187.16
2. 本期增加金额	19,556,499.13	35,726,286.74	666,982.31	15,407,602.58	71,357,370.76
(1) 购置	4,083,631.85	7,700,508.23	666,982.31	9,471,952.75	21,923,075.14
(2) 在建工程转入	15,472,867.28	28,025,778.51		5,935,649.83	49,434,295.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	14,827,264.43	14,004,287.62	1,527,544.46	5,145,092.77	35,504,189.28
(1) 处置或报废	14,827,264.43	14,004,287.62	1,527,544.46	5,145,092.77	35,504,189.28
(2) 其他减少					
4. 期末余额	1,574,142,916.69	6,658,051,486.04	20,094,169.75	481,663,796.16	8,733,952,368.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	711,697,162.06	3,824,808,515.04	15,920,989.39	299,340,561.21	4,851,767,227.70
2. 本期增加金额	28,746,079.98	113,447,190.39	656,352.99	34,670,584.09	177,520,207.45
(1) 计提	28,746,079.98	113,447,190.39	656,352.99	34,670,584.09	177,520,207.45
3. 本期减少金额	8,127,691.20	11,713,452.74	1,394,683.53	4,902,748.09	26,138,575.56
(1) 处置或报废	8,127,691.20	11,713,452.74	1,394,683.53	4,902,748.09	26,138,575.56
(2) 其他减少					
4. 期末余额	732,315,550.84	3,926,542,252.69	15,182,658.85	329,108,397.21	5,003,148,859.59
三、减值准备					
1. 期初余额	969,868.45	63,808.90		7,727.26	1,041,404.61
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	969,868.45	63,808.90		7,727.26	1,041,404.61
四、账面价值					

1. 期末账面价值	840,857,497.40	2,731,445,424.45	4,911,510.90	152,547,671.69	3,729,762,104.44
2. 期初账面价值	856,746,651.48	2,811,457,162.98	5,033,742.51	172,052,997.88	3,845,290,554.85

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,169,909.63
通用设备	
其他设备	2,654,741.19

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖南双阳高科化工有限公司骏源分公司办公楼、仓库等	1,379,157.35	土地权证原因，暂未办理
岳阳林纸股份有限公司办公楼、厂房等	71,037,772.28	土地权证原因，暂未办理
湖南森海碳汇开发有限责任公司办公楼及附属建设	1,234,192.33	土地权证原因，暂未办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	269,533,814.19	230,855,434.33
工程物资	3,649,352.04	5,571,115.13
合计	273,183,166.23	236,426,549.46

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
岳阳林纸技改工程	260,039,942.87		260,039,942.87	224,113,596.28		224,113,596.28
双阳林化其他工程	9,241,712.09		9,241,712.09	6,601,823.28		6,601,823.28
骏源技改项目	252,159.23		252,159.23	140,014.77		140,014.77
合计	269,533,814.19		269,533,814.19	230,855,434.33		230,855,434.33

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
岳阳林纸技改工程	608,749,000	224,113,596.28	98,262,293.26	42,089,503.66	20,246,443.01	260,039,942.87	41.48	41.48	38,268,511.71	2,150,479.43	4.35	自筹与贷款
双阳林化其他工程	16,580,000	6,601,823.28	9,984,680.77	7,344,791.96		9,241,712.09						自筹
骏源技改项目	1,200,000	140,014.77	112,144.46			252,159.23						自筹
合计	626,529,000	230,855,434.33	108,359,118.49	49,434,295.62	20,246,443.01	269,533,814.19	/	/	38,268,511.71	2,150,479.43	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	3,649,352.04		3,649,352.04	5,571,115.13		5,571,115.13
合计	3,649,352.04		3,649,352.04	5,571,115.13		5,571,115.13

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	7,714,028.22	7,714,028.22
2. 本期增加金额	18,586,137.32	18,586,137.32
1) 租入	18,586,137.32	18,586,137.32
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	26,300,165.54	26,300,165.54
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,185,425.76	2,185,425.76
2. 本期增加金额	3,099,556.86	3,099,556.86
(1) 计提	3,099,556.86	3,099,556.86
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,284,982.62	5,284,982.62
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	21,015,182.92	21,015,182.92
2. 期初账面价值	5,528,602.46	5,528,602.46

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	梅山保税港区 PPP 项目收益权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	759,019,747.50	5,493,698.04	607,849,095.59	1,954,353.42	1,374,316,894.55
2. 本期增加金额				284,123.40	284,123.40
(1) 购置				284,123.40	284,123.40
(2) 内部研发					
(3) 企业合并 增加					
(4) 其他增加					
3. 本期减少金额			7,411,001.20		7,411,001.20
(1) 处置					
(2) 其他			7,411,001.20		7,411,001.20
4. 期末余额	759,019,747.50	5,493,698.04	600,438,094.39	2,238,476.82	1,367,190,016.75
二、累计摊销					
1. 期初余额	140,152,799.72	4,606,158.14	42,861,154.16	924,066.12	188,544,178.14
2. 本期增加金额	9,667,779.03	18,058.46	23,378,811.36	315,288.32	33,379,937.17
(1) 计提	9,667,779.03	18,058.46	23,378,811.36	315,288.32	33,379,937.17
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	149,820,578.75	4,624,216.60	66,239,965.52	1,239,354.44	221,924,115.31
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	609,199,168.75	869,481.44	534,198,128.87	999,122.38	1,145,265,901.44
2. 期初账面价值	618,866,947.78	887,539.90	564,987,941.43	1,030,287.30	1,185,772,716.41

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	减值	
诚通凯胜生态建设有限公司	494,620,642.21					494,620,642.21
合计	494,620,642.21					494,620,642.21

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
融资服务费	446,864.81		446,864.81		
办公楼装修以及租赁费	3,242,056.50	231,825.53	573,399.02		2,900,483.01
其他	9,786,259.91	28,942,333.67	2,943,879.10		35,784,714.48
合计	13,475,181.22	29,174,159.20	3,964,142.93		38,685,197.49

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	207,039,834.95	39,974,582.18	207,039,834.95	39,974,582.18
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预提费用	29,633,375.75	4,445,006.36	29,633,375.75	4,445,006.36
递延收益	22,060,000.08	3,309,000.01	22,060,000.08	3,309,000.01
股份支付	21,626,420.73	3,513,460.13	21,626,420.73	3,513,460.13
合计	280,359,631.51	51,242,048.68	280,359,631.51	51,242,048.68

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	272,454,720.73	272,454,720.73
可抵扣股份支付	1,123,697.78	1,123,697.78
资产减值准备	41,513,646.55	41,513,646.55
合计	315,092,065.06	315,092,065.06

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年			
2022 年	141,753,530.84	141,753,530.84	
2023 年	13,547,634.55	13,547,634.55	
2024 年	31,279,784.47	31,279,784.47	
2025 年	79,169,449.89	79,169,449.89	
2026 年	6,704,320.98	6,704,320.98	
合计	272,454,720.73	272,454,720.73	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

		准备			准备	
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付的工程及设备款	38,618,315.44		38,618,315.44	36,107,334.68		36,107,334.68
未到期大额存单	21,350,000.00		21,350,000.00	21,350,000.00		21,350,000.00
合计	59,968,315.44		59,968,315.44	57,457,334.68		57,457,334.68

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,144,552,500.00	1,303,208,270.85
信用借款	920,000,000.00	902,254,200.00
应付利息	1,447,500.00	15,013,549.27
合计	2,066,000,000.00	2,220,476,020.12

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	338,618,072.53	252,913,953.57
合计	338,618,072.53	252,913,953.57

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采购款	1,171,891,632.48	1,196,370,769.81
工程款	295,953,551.50	485,209,741.95
其他	19,863,676.85	13,655,985.01
合计	1,487,708,860.83	1,695,236,496.77

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房款	52,641,165.12	106,733,695.41
货款	355,492,602.47	231,109,589.83
工程款	47,850,300.54	86,531,393.94
合计	455,984,068.13	424,374,679.18

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,029,370.82	250,074,039.20	259,399,028.94	8,704,381.08
二、离职后福利-设定提存计划	6,010,794.52	17,744,248.50	23,441,580.15	313,462.87
三、辞退福利		9,466,122.90	9,466,122.90	
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,040,165.34	277,284,410.60	292,306,731.99	9,017,843.95

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,634,132.34	201,933,276.35	207,735,786.81	2,831,621.88
二、职工福利费		14,690,016.14	14,690,016.14	
三、社会保险费	365,698.89	17,881,533.01	18,068,697.56	178,534.34
其中：医疗保险费	61,955.36	14,345,664.64	14,300,318.24	107,301.76
工伤保险费	247,097.23	1,798,598.38	2,030,814.04	14,881.57

生育保险费	1,349.28	1,974.91	2,270.20	1,053.99
其他	55,297.02	1,735,295.08	1,735,295.08	55,297.02
四、住房公积金	1,799,061.98	13,486,333.94	15,079,552.66	205,843.26
五、工会经费和职工教育经费	7,230,477.61	2,082,879.76	3,824,975.77	5,488,381.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,029,370.82	250,074,039.20	259,399,028.94	8,704,381.08

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,613,049.70	17,174,165.51	22,484,082.38	303,132.83
2、失业保险费	397,744.82	570,082.99	957,497.77	10,330.04
3、企业年金缴费				
合计	6,010,794.52	17,744,248.50	23,441,580.15	313,462.87

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	43,941,107.00	50,098,914.85
消费税		
营业税		
企业所得税	83,100,651.83	43,409,650.32
个人所得税	1,123,172.65	909,380.51
城市维护建设税	2,601,920.14	2,584,612.64
土地增值税	8,691,921.09	8,781,175.07
房产税		1,175,928.31
土地使用税		262,857.47
印花税	416,307.31	574,376.08
教育费附加	1,740,423.63	1,723,635.91
其他	151,371.06	758,009.62
合计	141,766,874.71	110,278,540.78

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	241,353,534.04	235,727,004.38
合计	241,353,534.04	235,727,004.38

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	29,346,989.62	23,877,064.98
往来款	17,099,120.79	23,407,209.28
应付暂收款	61,651,776.38	71,429,973.61
员工持股认购款	103,119,567.02	87,897,247.60
其他	30,136,080.23	29,115,508.91
合计	241,353,534.04	235,727,004.38

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	402,780,000.00	683,631,955.54
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		33,641,835.97
1 年内到期的租赁负债	2,134,012.17	2,283,951.42
合计	404,914,012.17	719,557,742.93

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
湖南省信托投资公司	60,000.00	60,000.00
待转销项税额	176,376,574.34	218,127,259.30
合计	176,436,574.34	218,187,259.30

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	439,621,347.22	381,000,000.00
保证借款	1,066,306,707.23	750,761,695.46
信用借款	999,900,000.00	499,650,000.00
应付利息	2,438,460.09	621,347.22

合计	2,508,266,514.54	1,632,033,042.68
----	------------------	------------------

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

上表中的“抵押借款”为“质押、抵押借款”，系以宁波凯昱企业管理服务有限公司的梅山保税区企业服务平台 PPP 项目的收益权做质押，以其土地使用权做抵押。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁房屋及建筑物	18,895,503.97	3,327,057.57
合计	18,895,503.97	3,327,057.57

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	100,000,000.00	100,000,000.00
专项应付款		
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国纸业投资有限公司借款	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,060,000.08		3,158,214.30	18,901,785.78	
合计	22,060,000.08		3,158,214.30	18,901,785.78	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
排污项目专项拨款	178,571.48			89,285.71		89,285.77	与资产相关
环保补贴	2,449,999.93			575,000.00		1,874,999.93	与资产相关
技术节能改造补贴	1,310,000.00			345,714.28		964,285.72	与资产相关
财政局示范项目财政补助	1,825,000.10			325,357.14		1,499,642.96	与资产相关
四十万吨项目补贴	3,200,000.06			800,000.00		2,400,000.06	与资产相关
化苇连蒸、530吨碱炉补贴	1,428,571.44			357,142.86		1,071,428.58	与资产相关
热电厂烟气脱硫脱硝除尘改造	642,857.07			35,714.31		607,142.76	与资产相关
生态文明专项款	11,025,000.00			630,000.00		10,395,000.00	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,804,453,109.00						1,804,453,109.00

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,479,444,378.07			5,479,444,378.07
其他资本公积	84,596,252.17	18,307,450.16		102,903,702.33
合计	5,564,040,630.24	18,307,450.16		5,582,348,080.40

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
奖励职工收回	180,418,038.10			180,418,038.10
合计	180,418,038.10			180,418,038.10

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	232,838,000.26			232,838,000.26
任意盈余公积	72,159,410.57			72,159,410.57
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	304,997,410.83			304,997,410.83

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,260,384,954.36	1,107,391,222.99
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,260,384,954.36	1,107,391,222.99
加:本期归属于母公司所有者的净利润	299,653,748.29	298,079,243.38
减:提取法定盈余公积		19,766,737.44
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	209,460,784.20	125,318,774.57
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	1,350,577,918.45	1,260,384,954.36

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,797,468,481.13	3,149,013,666.02	3,881,081,927.26	3,092,790,013.16
其他业务	68,921,724.43	27,174,850.96	29,104,125.81	21,472,141.84

合计	3,866,390,205.56	3,176,188,516.98	3,910,186,053.07	3,114,262,155.00
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
印刷用纸	2,228,283,678.81
包装用纸	474,408,060.51
工业用纸	40,287,907.20
办公用纸	64,222,365.33
碳汇	6,226,415.09
木材销售	216,365,176.91
化工产品	109,363,331.59
商品房	69,876,594.49
建安劳务	124,566,759.35
市政园林	394,141,863.23
其他	135,882,608.31
按经营地区分类	
华北	801,036,683.83
华东	934,993,853.62
华中	1,036,235,510.35
华南	442,195,366.46
西北	80,209,078.64
西南	168,778,308.69
其他地区	400,175,959.05
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	3,344,916,138.06
在某一时段内确认收入	518,708,622.58
合计	3,863,624,760.64

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	7,073,966.87	8,859,372.22
教育费附加	5,038,655.51	6,395,872.77
资源税		
房产税	3,799,190.76	3,203,679.24
土地使用税	5,229,830.11	5,228,433.18
车船使用税	7,498.02	14,889.70
印花税	2,709,646.76	2,821,904.01
其他税费	1,573,051.78	2,096,968.64
合计	25,431,839.81	28,621,119.76

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及附加	17,836,205.70	26,818,050.73
仓储费	2,713,937.07	1,359,424.34
差旅费	1,920,872.84	2,216,681.19
销售承包费	7,021,250.75	6,360,999.18
业务招待费	4,096,618.73	5,819,030.53
折旧	875,768.11	850,763.60
装卸费	11,432,426.08	8,250,221.78
其他	6,573,170.00	9,407,469.09
合计	52,470,249.28	61,082,640.44

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及附加	88,029,055.64	102,744,088.86
折旧费及摊销	9,210,341.36	7,021,008.89
业务招待费	1,978,741.93	2,024,866.06
办公差旅费	7,539,624.11	6,799,239.94
中介服务费	1,228,547.18	1,693,463.58
固定资产维护费	371,019.92	435,176.54
环保费	86,905.66	2,174,559.53
其他	22,528,642.49	29,904,429.62
股份支付	18,307,450.16	8,372,301.41
合计	149,280,328.45	161,169,134.43

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及附加	17,402,956.13	16,996,225.75
直接材料	64,178,976.72	84,286,067.88
折旧摊销	6,207,743.65	6,507,858.93
调试费用	7,405,223.19	15,409,911.41
其他	3,427,010.42	900,643.19
合计	98,621,910.11	124,100,707.16

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	84,473,778.53	80,254,188.22
减：利息收入	2,867,861.42	2,272,373.81
汇兑损失	869,975.03	4,084,241.77
手续费支出	1,445,802.70	1,402,114.78
其他	2,962,186.66	2,747,084.06
合计	86,883,881.50	86,215,255.02

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,158,214.30	3,158,214.30
与收益相关的政府补助	40,582,881.10	26,103,956.04
个税返还及增值税减免	352,796.41	2,595,649.69
合计	44,093,891.81	31,857,820.03

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,269,798.74	2,769,281.28
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现息	-4,773,756.59	-4,925,610.95
合计	-503,957.85	-2,156,329.67

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	3,073,235.25	-839,600.21
其他应收款坏账损失	1,086,259.59	-88,459.18
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失		
合计	4,159,494.84	-928,059.39

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	18,291,696.45	2,151,791.63
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合同资产减值损失		
合计	18,291,696.45	2,151,791.63

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	10,399,222.05	
合计	10,399,222.05	

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	36,766.12		36,766.12
其中：固定资产处置利得	36,766.12		36,766.12
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	148,482.01	122,800.00	148,482.01
无法支付款项		9,283,852.75	
其他	4,558,925.69	124,486.49	4,558,925.69
合计	4,744,173.82	9,531,139.24	4,744,173.82

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,756,467.30		1,756,467.30
其中：固定资产处置损失	1,756,467.30		1,756,467.30
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	140,000.00		140,000.00
无法收回的款项			
其他	2,060,247.48	27,590.57	2,060,247.48
合计	3,956,714.78	27,590.57	3,956,714.78

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,655,895.28	62,550,955.99
递延所得税费用		
合计	52,655,895.28	62,550,955.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	354,741,285.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,211,192.87
子公司适用不同税率的影响	-555,297.59
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研发费用加计扣除	

所得税费用	52,655,895.28
-------	---------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,867,861.42	2,272,373.81
收回票据保证金		
政府补助	10,192,528.45	26,103,956.04
押金保证金以及往来款	136,154,008.17	95,655,236.46
其他	2,783,734.43	2,831,582.19
合计	151,998,132.47	126,863,148.50

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的押金保证金	143,659,604.92	46,652,303.00
付现的管理费用、研发费用	55,484,712.37	25,408,786.16
付现的销售费用	35,620,539.22	22,061,177.49
往来款	87,655,725.47	204,647,705.28
其他	3,713,800.99	4,148,501.18
合计	326,134,382.97	302,918,473.11

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金		15,315,416.41
其他	109,407.41	258,320.94
限制性股票激励计划认购款	15,222,319.42	87,087,219.8
合计	15,331,726.83	102,660,957.15

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	18,500,000.00	10,933,637.49
融资服务费以及保证金	27,043,835.46	34,543,735.46
支付员工持股款项		43,604,269.10
其他	16,013.30	1,813,814.09
合计	45,559,848.76	90,895,456.14

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	302,085,390.49	312,612,856.54
加：资产减值准备	-18,291,696.45	-2,151,791.63
信用减值损失	-4,159,494.84	928,059.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	177,645,790.39	185,668,315.51
使用权资产摊销	3,099,556.86	261,753.76
无形资产摊销	33,379,937.17	27,933,708.60
长期待摊费用摊销	3,964,142.93	2,979,524.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-10,399,222.05	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,719,701.18	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	85,670,199.36	86,215,255.02
投资损失（收益以“-”号填列）	503,957.85	2,156,329.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-72,086.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-288,130,627.20	45,511,532.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	31,272,092.04	-578,638,794.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-160,208,652.69	-27,925,346.10
其他	18,307,450.16	8,372,301.41
经营活动产生的现金流量净额	176,458,525.20	63,851,617.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	519,307,196.73	394,453,473.87
减：现金的期初余额	750,579,754.68	716,824,005.34
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	-231,272,557.95	-322,370,531.47

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	519,307,196.73	750,579,754.68
其中：库存现金	2,642.00	6,810.00
可随时用于支付的银行存款	519,304,554.73	750,572,944.68
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	519,307,196.73	750,579,754.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	483,906,407.04	保证金
应收票据	21,661,817.12	票据质押
存货		
固定资产		
无形资产	534,198,128.87	抵押借款
合计	1,039,766,353.03	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	96,729,869.24
其中：美元	14,440,310.25	6.6986	96,729,862.24
欧元	0.97	7.2165	7.00
港币			
应收账款	-	-	51,305,849.67
其中：美元	7,659,189.93	6.6986	51,305,849.67
欧元			
港币			
长期借款	-	-	64,805,060.84
其中：美元	9,674,418.66	6.6986	64,805,060.84

欧元			
港币			

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
排污项目专项拨款	89,285.71	其他收益	89,285.71
环保补贴	575,000.00	其他收益	575,000.00
技术节能改造补贴	345,714.28	其他收益	345,714.28
财政局示范项目财政补助	325,357.14	其他收益	325,357.14
四十万吨项目补贴	800,000.00	其他收益	800,000.00
化苇连蒸、530吨碱炉补贴	357,142.86	其他收益	357,142.86
热电厂烟气脱硫脱硝除尘改造	35,714.31	其他收益	35,714.31
生态文明专项款	630,000.00	其他收益	630,000.00
稳岗补贴	849,083.73	其他收益	849,083.73
科学技术奖	500,000.00	其他收益	500,000.00
产业扶持专项基金	5,400,000.00	其他收益	5,400,000.00
研发财政奖补资金	343,000.00	其他收益	343,000.00
广水天保林补贴	242,904.90	其他收益	242,904.90
制造专项补助	153,650.00	其他收益	153,650.00
政策性退税款	30,390,352.65	其他收益	30,390,352.65
收就业见习补贴	222,980.00	其他收益	222,980.00
创新型专项资金	1,190,000.00	其他收益	1,190,000.00
其他小额补助	1,290,909.82	其他收益	1,290,909.82

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
排污项目专项拨款	178,571.48		89,285.71	89,285.77	其他收益	
环保补贴	2,449,999.93		575,000.00	1,874,999.93	其他收益	
技术节能改造补贴	1,310,000.00		345,714.28	964,285.72	其他收益	
财政局示范项目财政 补助	1,825,000.10		325,357.14	1,499,642.96	其他收益	
四十万吨项目补贴	3,200,000.06		800,000.00	2,400,000.06	其他收益	
化苇连蒸、530吨碱 炉补贴	1,428,571.44		357,142.86	1,071,428.58	其他收益	
热电厂烟气脱硫脱硝 除尘改造	642,857.07		35,714.31	607,142.76	其他收益	
生态文明专项款	11,025,000.00		630,000.00	10,395,000.00	其他收益	
小 计	22,060,000.08		3,158,214.30	18,901,785.78		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
稳岗补贴	849,083.73	其他收益	
科学技术奖	500,000.00	其他收益	
产业扶持专项基金	5,400,000.00	其他收益	
研发财政奖补资金	343,000.00	其他收益	
广水天保林补贴	242,904.90	其他收益	
制造专项补助	153,650.00	其他收益	
收政策性退税款	30,390,352.65	其他收益	
收就业见习补贴	222,980.00	其他收益	
创新型专项资金	1,190,000.00	其他收益	
其他小额补助	1,290,909.82	其他收益	
小 计	40,582,881.10		

本期计入当期损益的政府补助金额为 43,741,095.40 元。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
永州湘江纸业有限责任公司	永州市冷水滩区	湖南永州	制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
湖南森海碳汇开发有限责任公司	怀化市生态工业园	湖南怀化、岳阳	林业	100.00		同一控制下企业合并取得
湖南双阳高科化工有限公司	怀化市洪江区岩门1号	湖南怀化	制造业	93.71		同一控制下企业合并取得
湖南茂源林业有限责任公司	岳阳市城陵矶光明路	湖南岳阳	林业	100.00		设立取得
岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	岳阳市城陵矶洪家洲	湖南岳阳	房地产业	100.00		同一控制下企业合并取得
中纸宏泰生态建设有限公司	岳阳市城陵矶	湖南岳阳	建筑业	79.60	20.40	同一控制下企业合并取得
诚通凯胜生态建设有限公司	宁波市北仑区梅山大道	浙江宁波	建筑施工业	100.00		非同一控制下企业合并取得
宁波凯昱企业管理服务有限公司	宁波市北仑区梅山大道	浙江宁波	服务业		83.70	设立取得

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南双阳高科化工有限公司	6.29	2,026,376.43	2,051,238.00	17,525,341.87
宁波凯昱企业管理服务有限公司	16.30	405,265.77		23,846,469.25

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
双阳	140,975,024.38	243,519,850.26	384,494,874.64	127,973,675.43		127,973,675.43	156,397,318.43	217,650,207.28	374,047,525.71	117,128,885.03		117,128,885.03

高科													
宁波凯昱	79,567,567.70	534,213,002.83	613,780,570.53	27,861,865.97	439,621,347.22	467,483,213.19	32,328,533.71	565,002,815.39	597,331,349.10	146,898,937.58	306,621,347.22	453,520,284.80	

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
双阳高科	122,530,895.70	32,215,841.53		13,367,392.28	121,501,317.77	22,741,495.33		26,422,295.12
宁波凯昱	38,808,084.82	2,486,293.04		118,311,507.51	34,482,804.26	5,856,566.18		2,937,255.25

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	湖南岳阳	岳阳市城陵矶	化工企业	45		权益法核算
湖南诚通天岳环	湖南岳	岳阳市	污水处理技	49		权益法核算

保科技有限公司	阳	城陵矶	术及其应用			
---------	---	-----	-------	--	--	--

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/	本期发生额	期初余额/	上期发生额
	岳阳英格瓷安泰矿业有限公司	湖南诚通天岳环保科技有限公司	岳阳英格瓷安泰矿业有限公司	湖南诚通天岳环保科技有限公司
流动资产	48,778,934.38	54,215,108.40	44,036,973.23	49,813,674.50
非流动资产	6,970,751.52	1,417,008.48	7,199,488.63	
资产合计	55,749,685.90	55,632,116.88	51,236,461.86	49,813,674.50
流动负债	7,829,957.30	17,666,272.86	7,231,084.46	16,953,087.83
非流动负债				13,805.31
负债合计	7,829,957.30	17,666,272.86	7,231,084.46	16,966,893.14
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	47,919,728.60	37,965,844.02	44,005,377.40	32,846,781.36
按持股比例计算的净资产份额	21,563,877.87	18,603,263.57	19,802,419.83	16,094,922.87
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	21,563,877.87	18,603,263.57	19,802,419.83	16,094,922.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	29,946,951.05	114,587,418.27	31,454,769.82	
净利润	3,914,351.20	5,119,062.66	6,774,502.86	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	3,914,351.20	5,119,062.66	6,774,502.86	
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息, 建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险, 本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构, 故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果, 本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易, 并对其应收款项余额进行监控, 以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户, 截至2022年6月30日, 本公司应收账款的32.03%(2021年6月30日: 33.65%)源于余额前五名客户, 本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险, 是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险, 本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段, 并采取长、短期融资方式适当结合, 优化融资结构的方法, 保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	2,066,000,000.00	2,099,681,560.38	2,099,681,560.38		
应付票据	338,618,072.53	338,618,072.53	338,618,072.53		
应付账款	1,487,708,860.83	1,487,708,860.83	1,487,708,860.83		
其他应付款	241,353,534.04	241,353,534.04	241,353,534.04		
一年内到期的非流动负债	404,914,012.17	413,781,629.04	413,781,629.04		
其他流动负债	60,000.00	60,000.00	60,000.00		
长期借款	2,508,266,514.54	3,686,809,740.83	954,946.61	934,529,840.76	2,751,324,953.46
长期应付款	100,000,000.00	105,855,208.33		105,855,208.33	
租赁负债	18,895,503.97	18,895,503.97	18,895,503.97		
小 计	7,165,816,498.08	8,392,764,109.95	4,601,054,107.40	1,040,385,049.09	2,751,324,953.46

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	2,220,476,020.12	2,256,675,970.34	2,256,675,970.34		
应付票据	252,913,953.57	252,913,953.57	252,913,953.57		
应付账款	1,695,236,496.77	1,695,236,496.77	1,695,236,496.77		
其他应付款	235,727,004.38	235,727,004.38	235,727,004.38		
一年内到期的非流动负债	719,557,742.93	735,351,724.86	735,351,724.86		
其他流动负债	60,000.00	60,000.00	60,000.00		
长期借款	1,632,033,042.68	2,398,866,023.30	621,347.22	608,062,807.78	1,790,181,868.30
长期应付款	100,000,000.00	105,855,208.33		105,855,208.33	
租赁负债	3,327,057.57	3,327,057.57	3,327,057.57		
小 计	6,859,331,318.02	7,684,013,439.12	5,179,913,554.71	713,918,016.11	1,790,181,868.30

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮

动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币497,659.18万元（2021年6月30日：人民币465,469.65万元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币2,488.48万元（2022年6月30日：减少/增加人民币2,327.35万元），净利润减少/增加人民币2,115.21万元（2021年6月30日：减少/增加人民币1,978.25万元）。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			47,202.00	47,202.00
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			532,982,015.27	532,982,015.27
持续以公允价值计量的资产总额			533,029,217.27	533,029,217.27
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国纸业投资有限公司	北京	林浆纸生产、开发	50.33	14.41	14.41
泰格林纸集团	长沙市	纸浆、机制纸及纸板制造等	40.84	28.07	28.07

本企业的母公司情况的说明

泰格林纸集团是由中国纸业投资有限公司(以下简称中国纸业)控股的国有控股股份有限公司，其前身为岳阳造纸厂，1996年经湖南省人民政府批准整体改制为岳阳

林纸集团有限责任公司,2004 年经湖南省人民政府国有资产监督管理委员会湘国资函〔2004〕48 号文件批准更名为湖南泰格林纸集团有限责任公司。2010 年 9 月 21 日湖南省国资委与中国诚通控股集团有限公司的全资子公司中国纸业达成《重组协议》,以发起设立方式整体改制重组成立泰格林纸集团股份有限公司,并于 2011 年 1 月 28 日在湖南省工商行政管理局登记注册,取得注册号为 9143000070733483XU 的营业执照。

中国纸业持有泰格林纸集团 55.92%的股份,并直接持有本公司 14.41%股份,为本公司直接控制人。

本企业最终控制方是中国诚通控股集团有限公司(以下简称中国诚通)

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

“九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

“九、在其他主体中的权益”

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	本公司的联营企业
湖南诚通天岳环保科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	母公司的全资子公司
湖南泰格林纸集团洪江纸业有限责任公司	母公司的全资子公司
沅江纸业有限责任公司	母公司的全资子公司
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	母公司的全资子公司
中轻国泰机械有限公司	其他
珠海华丰纸业有限公司	集团兄弟公司
珠海金鸡化工有限公司	集团兄弟公司
诚通财务有限责任公司	集团兄弟公司
中冶美利云产业投资股份有限公司	集团兄弟公司
中冶纸业银河有限公司	集团兄弟公司
中冶美利浆纸有限公司	集团兄弟公司
湖南洞庭白杨林纸有限公司	母公司的全资子公司
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	母公司的全资子公司
华新(佛山)彩色印刷有限公司	集团兄弟公司
中储南京智慧物流科技有限公司	集团兄弟公司
宁波市北仑区绿地园艺场	其他
广东冠豪高新技术股份有限公司	集团兄弟公司
湛江冠豪纸业有限公司	集团兄弟公司
宁波九亨农业科技发展有限公司	其他
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	集团兄弟公司
中国诚通商品贸易有限公司	集团兄弟公司
湖南天翼供应链有限公司	母公司的全资子公司
中国诚通供应链服务有限公司	集团兄弟公司
中国诚通生态有限公司	集团兄弟公司
湖南永州飞翔物资产业有限责任公司	母公司的全资子公司

其他说明

经公司第七届董事会第二十六次会议、2020 年年度股东大会审议通过，公司分别与中国纸业、泰格林纸集团续签了关联交易框架协议，有效期三年。

1) 交易内容说明

中国纸业及其控股子公司与公司及控股子公司在日常经营中，相互提供产品或服务，包括但不限于煤炭供应、浆板、采购服务、材料等。

公司向泰格林纸集团提供的产品及服务为水电汽、浆板、材料及劳务、双氧水，除上述产品、服务外，泰格林纸集团要求的，在公司生产经营活动中能够提供的其他产品、服务。泰格林纸集团向公司提供的产品及服务为备品配件、制浆造纸化学品及相关助剂、机械加工、物流运输、装卸劳务、浆板、煤炭、废纸，除上述产品、服务外，公司要求的，在泰格林纸集团依法生产经营活动中能够提供的包括但不限于采购

服务、保险经纪、绿化环保、监理、仓储运输、材料、印刷等其他产品、服务。双方在向对方提供产品和服务时，包括泰格林纸集团及其子公司或本公司及子公司。

公司向中冶纸业银河有限公司、中冶美利云产业投资股份有限公司销售纸产品、化工产品等。

2) 定价的政策依据

根据《中国纸业投资有限公司与岳阳林纸股份有限公司关联交易框架协议》，双方(包括中国纸业及其子公司或本公司及其子公司)提供的产品服务的定价原则遵循：如有国家规定的强制价格，则按国家规定价格执行；如无国家规定的强制价格，则参照适用的市场价格。

根据泰格林纸集团与本公司签订的《供应商品及服务框架协议》，双方(包括泰格林纸集团及其子公司或本公司及其子公司)提供的产品服务的定价遵循市场价格原则，以及“优势”原则，即双方商品供应和服务提供，在商品质量、服务质量、价格或报酬等方面应不低于第三方。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	水、电、蒸汽	783,539.25	19,988,246.64
泰格林纸集团股份有限公司	浆板、木片、煤炭	358,255,200.58	300,868,905.85
中轻国泰机械有限公司	劳务	10,424,375.15	9,314,251.83
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	绿化工程	269,886.17	20,754.72
中国纸业投资有限公司	浆板	73,030,963.37	88,226,879.91
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	化学品（主要是轻钙）	15,708,974.69	31,454,769.91
珠海金鸡化工有限公司	材料		1,722,447.48
湖南诚通天岳环保科技有限公司	污水处理服务	68,162,194.35	
中冶纸业银河有限公司	纸产品	6,821,274.60	
湖南天翼供应链有限公司	浆板、运费	10,891,059.10	586,061.41

湖南洞庭白杨林纸有限公司	苗木	1,138,648.60	761,145.60
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	绿化工程		370,754.72
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	污水处理服务		1,982,838.66

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	建筑服务、木材、双氧水	197,111,486.30	178,820,677.66
中国纸业投资有限公司	浆板	12,473,668.14	20,310,164.71
泰格林纸集团股份有限公司	浆板、建安劳务	11,539,536.62	34,601,575.75
沅江纸业有限责任公司	建安劳务		2,522.12
中轻国泰机械有限公司	水、电	58,508.20	46,032.03
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	水、电、汽		18,898.97
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	水	3,457,330.43	3,696,179.43
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	电	8,903.09	121,994.20
中冶美利云产业投资股份有限公司	建安劳务	1,681,732.48	16,793,047.84
中冶纸业银河有限公司	木片、建安劳务	8,487,611.23	
广东冠豪高新技术股份有限公司	纸产品、建安劳务	1,975,724.11	146,012.53
湖南诚通天岳环保科技有限公司	建安劳务、氯化铝	18,270,832.01	
湖南天翼供应链有限公司	纸产品	38,930,094.94	49,793,935.01

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	车间出租	232.60	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
骏泰新材料	土地租赁						3.52				

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

泰格林纸集团	1,580,000,000.00	2018.04.11	2023.4.11	否
泰格林纸集团	250,000,000.00	2018.06.15	2022.6.27	是
泰格林纸集团	600,000,000.00	2021.10.27	2022.10.26	否
泰格林纸集团	100,000,000.00	2021.9.28	2022.9.28	否
泰格林纸集团	1,500,000,000.00	2020.11.11	2023.11.11	否
泰格林纸集团	180,000,000.00	2021.12.29	2022.12.28	否
泰格林纸集团	40,000,000.00	2021.8.24	2022.8.23	是
中国纸业	700,000,000.00	2021.3.1	2043.3.26	否
中国纸业	50,000,000.00	2015.11.27	2026.11.26	否
中国纸业	1,500,000,000.00	2019.03.26	2043.03.26	否
骏泰新材料	400,000,000.00	2020.07.27	2022.07.26	是
泰格林纸集团	250,000,000.00	2021.02.08	2026.02.07	否
泰格林纸集团	150,000,000.00	2021.06.29	2022.06.29	是
骏泰新材料	100,000,000.00	2020.01.14	2022.01.13	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国纸业	100,000,000.00	2020.7.15	2023.7.14	本期应支付利息 1,946,388.89 元
诚通财务有限责任公司	100,000,000.00	2022.2.23	2023.2.22	本期应支付利息 1,147,222.22 元

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

上存关联方资金

关联方	期末余额（元）
诚通财务有限责任公司	54,020,686.43

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国纸业投资有限公司			2,559,120.21	127,956.01
应收账款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	15,240,309.02		37,372,022.09	
应收账款	中冶美利云产业投资股份有限公司	797,770.14	38,858.51	1,125,213.53	
应收账款	珠海华丰纸业有限公司	210,000.00	21,000.00	210,000.00	21,000.00
应收账款	中冶纸业银河有限公司	612,750.68			
应收账款	岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	1,283.33		23,205.60	1,160.28
应收账款	泰格林纸集团股份有限公司	831,620.81	41,581.04	2,199,935.75	80,945.06
应收账款	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	1,247,065.60		4,980.00	
应收账款	广东冠豪高新技术股份有限公司	271,080.00			
应收账款	中轻国泰机械有限公司	33,567.82			
应收账款	湖南诚通天岳环保科技有限公司	5,408,770.28	8,582.80	597,827.40	
应收账款	湖南天翼供应链有限公司	7,166,011.78		15,669,436.21	
应收款项融资	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	13,190,861.93		13,206,355.42	
应收款项融资	中冶美利云产业投资股份有限公司	1,159,076.10		1,033,151.31	
应收款项融资	中国诚通商品贸易有限公司			50,000.00	
应收款项融资	中国诚通供应链服务有限公司			1,000,000.00	
预付款项	中国纸业投资有限公司	47,375,549.81		18,590,407.00	
其他应收款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	湖南泰格林纸集团洪江纸业有限责任公司	29,083.36	29,083.36	29,083.36	29,083.36
其他应收款	中冶纸业银河有限公司	380,000.00		120,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司		5,441,512.78
应付账款	中轻国泰机械有限公司	2,045,784.34	3,189,136.64
应付账款	泰格林纸集团股份有限公司	96,356,696.31	116,425,417.87
应付账款	湖南天翼供应链有限公司		216,347.34
应付账款	湖南诚通天岳环保科技有限公司	12,841,452.22	8,929,224.33
应付账款	中冶纸业银河有限公司		403,574.68
合同负债	中冶美利云产业投资股份有限公司	1,862,655.36	2,565,802.47
合同负债	泰格林纸集团股份有限公司	130,398.25	130,398.25
合同负债	湖南骏泰新材料科技有限责任公司		110,998.69
合同负债	广东冠豪高新技术股份有限公司	13,526.90	
其他应付款	岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司		42,850.00
其他应付款	湖南诚通天岳环保科技有限公司	100,000.00	
其他应付款	泰格林纸集团股份有限公司		3,187,175.24
其他应付款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	884,463.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	3,546,946
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据公司 2020 年度股东大会对公司董事会的授权，以公司第八届董事会第三次会议审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》当日的股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，应当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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,057,568.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,307,450.16

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至报告期末，公司因为业务需要，开具保函 127,190,686.22 元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

公司以内部组织机构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	造纸制浆业	化工业	林业	房地产业	工程施工	分部间抵销	合计
主营业务收入	284,434.67	10,936.33	73,278.59	6,987.66	60,420.77	56,311.17	379,746.85
主营业务成本	232,767.77	8,248.19	71,160.71	6,820.41	52,215.45	56,311.17	314,901.37
资产减值损失	1,829.17						1,829.17
信用减值损失	232.06		51.18	14.39	118.33		415.95
投资收益	3,005.80					3,056.20	-50.40

利润总额	29,605.58	3,200.26	2,029.24	81.27	3,613.99	3,056.20	35,474.13
所得税费用	4,420.10	-21.33			866.81		5,265.59
资产总额	1,392,766.35	38,449.49	430,863.38	24,386.74	363,242.25	562,588.82	1,687,119.39
负债总额	583,437.16	12,797.37	311,113.50	11,848.15	224,758.83	347,168.64	796,786.36

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司控股股东持有本公司股份 506,424,101 股，占本公司总股本 28.07%，其中被质押股份 20,800 万股，占其持有本公司股份总数的 41.07%。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

账龄	单位：元 币种：人民币 期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	300,546,091.53
4-12 个月	6,649,410.07
1 年以内小计	307,195,501.60
1 至 2 年	
2 至 3 年	1,556,794.01
3 年以上	

3 至 4 年	77,271.63
4 至 5 年	1,046,668.29
5 年以上	94,319,663.01
合计	404,195,898.54

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	44,653,024.93	11.05	44,653,024.93	100.00		43,686,181.93	10.89	43,686,181.93	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	359,542,873.61	88.95	41,253,110.22	11.47	318,289,763.39	357,656,224.39	89.11	43,527,270.58	12.17	314,128,953.81
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	359,542,873.61	88.95	41,253,110.22	11.47	318,289,763.39	357,656,224.39	89.11	43,527,270.58	12.17	314,128,953.81
合计	404,195,898.54	/	85,906,135.15	/	318,289,763.39	401,342,406.32	/	87,213,452.51	/	314,128,953.81

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市怡鸿盛实业发展有限公司	8,900,534.15	8,900,534.15	100.00	预计难以收回
上海景卿纸业工贸有限公司	6,682,499.16	6,682,499.16	100.00	预计难以收回
昆山宝盛纸业有限公司	3,853,568.25	3,853,568.25	100.00	预计难以收回
长沙海德纸业有限公司	2,603,593.03	2,603,593.03	100.00	预计难以收回
上海珏发实业有限公司	2,065,680.91	2,065,680.91	100.00	预计难以收回
岳阳博发纸业有限公司	1,853,591.32	1,853,591.32	100.00	预计难以收回
上海九盛纸业有限公司	1,574,572.64	1,574,572.64	100.00	预计难以收回
广州丰彩彩印有限公司	1,565,822.81	1,565,822.81	100.00	预计难以收回
广东太阳实业有限公司	1,500,295.28	1,500,295.28	100.00	预计难以收回
昆明源友商贸有限公司	750,689.74	750,689.74	100.00	预计难以收回
湖南省和林印务有限公司	734,664.11	734,664.11	100.00	预计难以收回
南昌市印刷物资供应站	654,789.78	654,789.78	100.00	预计难以收回
四川侨安纸业有限公司	651,288.10	651,288.10	100.00	预计难以收回

深圳市隆轩纸业有限公司	625,947.02	625,947.02	100.00	预计难以收回
大同报社日报印刷厂	565,307.74	565,307.74	100.00	预计难以收回
云南日鑫纸业有限公司	555,855.45	555,855.45	100.00	预计难以收回
天津金创联化工有限公司	487,809.59	487,809.59	100.00	预计难以收回
重庆金铎普进出口贸易有限责任公司	401,081.22	401,081.22	100.00	预计难以收回
深圳市旺华实业有限公司	382,441.83	382,441.83	100.00	预计难以收回
其他小额长账龄应收款	8,242,992.80	8,242,992.80	100.00	预计难以收回
合计	44,653,024.93	44,653,024.93	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	300,546,091.53		
4-12 个月	6,649,410.07	332,470.50	5.00
2-3 年	1,556,794.01	311,358.80	20.00
3-4 年	77,271.63	38,635.82	50.00
5 年以上	50,713,306.37	40,570,645.10	80.00
合计	359,542,873.61	41,253,110.22	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

单项计提坏账准备	43,686,181.93				966,843.00	44,653,024.93
按组合计提坏账准备	43,527,270.58	614,869.44	2,940,427.33		51,397.53	41,253,110.22
合计	87,213,452.51	614,869.44	2,940,427.33		1,018,240.53	85,906,135.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额（元）	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
单位一	47,257,190.66	11.69	
单位二	44,879,446.96	11.10	
单位三	28,223,913.45	6.98	
单位四	21,892,391.33	5.42	
单位五	19,946,395.71	4.93	
合计	162,199,338.11	40.13	

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	31,940,000.00	51,940,000.00
其他应收款	3,190,718,241.71	3,275,424,874.63
合计	3,222,658,241.71	3,327,364,874.63

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
湖南双阳高科化工有限公司	20,000,000.00	40,000,000.00
中纸宏泰生态建设有限公司	11,940,000.00	11,940,000.00
合计	31,940,000.00	51,940,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	32,257,114.69
4-12 个月	773,836,033.82
1 年以内小计	806,093,148.51
1 至 2 年	1,266,344,965.56
2 至 3 年	806,757,105.35
3 年以上	
3 至 4 年	178,051,358.60
4 至 5 年	133,883,062.78
5 年以上	7,636,816.00
合计	3,198,766,456.80

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地出售款	12,300,000.00	
押金保证金	3,227,371.54	18,922,628.94
应收暂付款	2,233,490.65	2,233,490.65
其他	8,268,937.34	12,030,638.00
内部往来	3,172,736,657.27	3,251,304,572.66
合计	3,198,766,456.80	3,284,491,330.25

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	46,674.47	4,723.06	9,015,058.09	9,066,455.62
2022年1月1日余额在本期	46,674.47	4,723.06	9,015,058.09	9,066,455.62
—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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-46,674.47	-4,723.06	-96,6843.00	-1,018,240.53
2022年6月30日余额	0.00	0.00	8,048,215.09	8,048,215.09

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
湖南茂源林业有限责任公司	内部往来	2,649,530,297.68	3 年以内	82.83	
永州湘江纸业有限责任公司	内部往来	407,088,121.16	5 年以内	12.73	
湖南双阳高科化工有限公司	内部往来	50,800,126.26	2 年以内	1.59	
岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	内部往来	20,459,896.17	4 年以内	0.64	
诚通凯胜生态建设有限公司	内部往来	20,000,000.00	1-3 个月	0.63	
合计	/	3,147,878,441.27	/	98.41	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

√适用 □不适用

类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	17,411,829.76	0.54	5,111,829.76	29.36	12,300,000.00
按组合计提坏账准备	3,181,354,627.04	99.46	2,936,385.33	0.09	3,178,418,241.71
小计	3,198,766,456.80	100.00	8,048,215.09	0.25	3,190,718,241.71

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,078,672.76	0.19	6,078,672.76	100	
按组合计提坏账准备	3,278,412,657.49	99.81	2,987,782.86	0.09	3,275,424,874.63
小计	3,284,491,330.25	100	9,066,455.62	0.28	3,275,424,874.63

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
岳阳经济技术开发区土地储备中心	12,300,000.00			土地补偿款
上海港利货物代理有限责任公司	1,963,980.03	1,963,980.03	100.00	预计难以收回
永州市冷水滩湘南造纸厂	883,008.99	883,008.99	100.00	预计难以收回
永州市财政局	700,000.00	700,000.00	100.00	预计难以收回
上海欣海报关有限公司	480,318.56	480,318.56	100.00	预计难以收回
重庆太平洋国际货运代理有限公司	360,058.00	360,058.00	100.00	预计难以收回
中华人民共和国常熟海关	272,928.37	272,928.37	100.00	预计难以收回
其他小额长账龄应收款	451,535.81	451,535.81	100.00	预计难以收回
小计	17,411,829.76	5,111,829.76	29.36	

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

应收押金保证金组合	3,227,371.54		
合并范围内关联往来组合	3,172,736,657.27		
账龄组合	5,390,598.23	2,936,385.33	54.47
其中：0-3个月	1,720,116.57		
5年以上	3,670,481.66	2,936,385.33	80.00
小计	3,181,354,627.04	2,936,385.33	0.09

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
对子公司投资	2,659,381,497.34		2,556,223,887.46	
对联营、合营企业投资	40,167,141.44		35,897,342.70	
合计	2,699,548,638.78		2,592,121,230.16	

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
永州湘江纸业有限责任公司	386,019,786.61			386,019,786.61		
湖南茂源林业有限责任公司	710,473,697.78	873,273.32		711,346,971.1		
湖南森海林业有限责任公司	152,240,594.06	186,791.9		152,427,385.96		
湖南双阳高科化工有限公司	70,527,802.77			70,527,802.77		
岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	89,831,682.93	223,787.28		90,055,470.21		
中纸宏泰生态建设有限公司	35,673,736.25	152,500.00		35,826,236.25		
诚通凯胜生态建	1,111,456,587.06	101,721,257.38		1,213,177,844.44		

设有限公司					
合计	2,556,223,887.46	103,157,609.88		2,659,381,497.34	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	19,802,419.83			1,761,458.04						21,563,877.87	
湖南诚通天岳环保科技有限公司	16,094,922.87			2,508,340.70						18,603,263.57	
小计	35,897,342.70			4,269,798.74						40,167,141.44	
合计	35,897,342.70			4,269,798.74						40,167,141.44	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,844,346,670.74	2,327,677,659.34	2,754,701,729.44	2,137,574,705.96
其他业务	30,950,639.91	26,065,014.31	15,191,489.22	11,334,370.11
合计	2,875,297,310.65	2,353,742,673.65	2,769,893,218.66	2,148,909,076.07

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
------	----

商品类型	
印刷用纸	2,228,283,678.81
包装用纸	474,408,060.51
工业用纸	40,287,907.02
办公用纸	64,222,365.33
其他	67,842,855.03
合计	2,875,044,866.70
按经营地区分类	
华北	799,016,183.83
华东	563,793,192.61
华中	509,997,127.37
华南	394,287,571.94
西北	51,218,278.64
西南	156,556,553.26
其他地区	400,175,959.05
合计	2,875,044,866.70
按商品转让的时间分类	
在某一时间点确认收入	2,875,044,866.70
合计	2,875,044,866.70

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,562,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	4,269,798.74	2,769,281.28
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴息	-4,773,756.59	-4,925,610.95
合计	30,058,042.15	-2,156,329.67

6、其他

√适用 □不适用

项目	本期发生额（元）	上期发生额（元）
职工薪酬及附加	7,362,575.25	10,875,832.13
直接材料	53,676,786.65	67,184,423.21
折旧摊销	4,434,903.64	4,694,751.58
调试费用	6,869,280.28	8,354,256.09
其他	684,994.58	608,620.77
合计	73,028,540.00	91,717,883.78

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	8,679,520.87	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,350,742.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,507,160.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	352,796.41	
减：所得税影响额	4,152,932.29	
少数股东权益影响额（税后）	423,869.20	
合计	20,313,418.76	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税返还	30,390,352.65	与公司正常经营业务密切相关、金额可确定且能够持续取得

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.39	0.170	0.170
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.15	0.158	0.158

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：叶蒙

董事会批准报送日期：2022年8月30日

修订信息

适用 不适用