

公司代码：600963

公司简称：岳阳林纸

# 岳阳林纸股份有限公司

## 2023 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他关联方非经营性占用资金情况 否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？ 否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露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.....	7
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	66

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		
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
报告期/本期	指	2023 年 1-6 月
公司/本公司/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
控股股东/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
中纸宏泰	指	中纸宏泰生态建设有限公司
恒泰房地产	指	岳阳恒泰房地产开发有限责任公司
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
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
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	经公司第八届董事会第四次会议、2021年年度股东大会审议通过，报告期内公司注册地址由“湖南省岳阳市岳阳楼区城陵矶光明路”变更为“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”
公司办公地址	湖南省岳阳市岳阳楼区城陵矶光明路
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	报告期内无变更

#### 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	4,696,410,793.39	3,866,390,205.56	21.47
归属于上市公司股东的净利润	102,915,887.68	299,653,748.29	-65.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,322,337.29	279,340,329.53	-80.20
经营活动产生的现金流量净额	137,221,952.84	176,458,525.20	-22.24
	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	9,062,924,189.51	9,196,436,500.97	-1.45
总资产	16,819,722,035.79	16,620,717,977.39	1.20

##### (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)	0.06	0.17	-64.71
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.17	-64.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.03	0.16	-81.25
加权平均净资产收益率(%)	1.12	3.39	减少2.27个百分点

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.60	3.15	减少 2.55 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

报告期归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期减少，主要原因如下：

(1) 报告期内，受终端需求偏弱、市场恢复节奏缓慢影响，公司纸产品销量及售价均较上年同期下降；

(2) 报告期内，浆板、木片、煤炭等主要原材料价格下滑，但在成本端的改善相对滞后，公司纸产品成本高于上年同期；

(3) 上年同期，母公司处置资产确认相关收益，本期无此项处置收益。

#### 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
非流动资产处置损益	326,738.99
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	55,761,212.38
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	15,730.00
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	-296,388.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目	391,307.36
减：所得税影响额	8,451,485.52
少数股东权益影响额（税后）	153,564.70
合计	47,593,550.39

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	44,163,895.35	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

公司是国内大型文化纸研发和生产企业之一，从事包括文化用纸、包装用纸、工业用纸等在内的研发、生产和销售，造纸产能100万吨/年。公司秉承“红色基因绿色纸品”，注重清洁生产与节能减排，获得国家级“绿色工厂”称号，以深厚历史底蕴，融入湖湘文化精髓，孕育出“天岳·山岳·湖岳”“岳阳楼”及“泰格风·雅·颂”系列品牌。

近年来，公司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、生态碳汇开发、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，拥有近 200 万亩林业基地和岳阳、怀化、宁波三大产业基地。

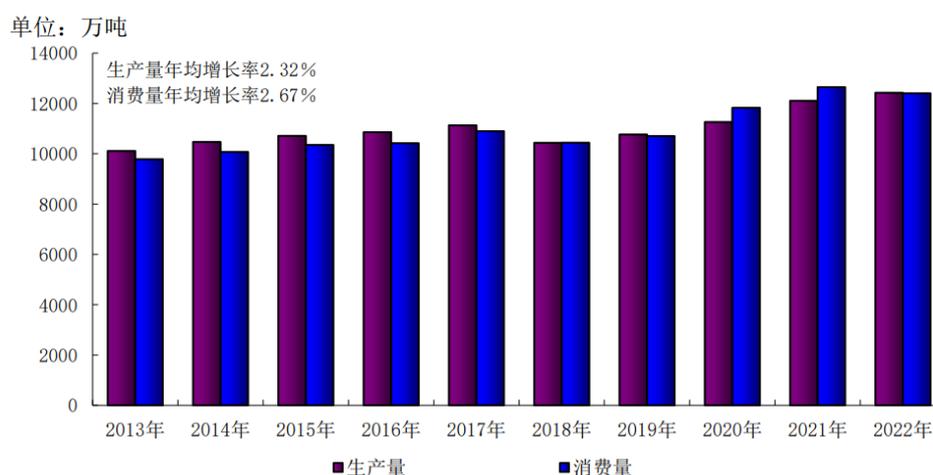
报告期内，公司主营业务无重大变化。

### （一）造纸行业及公司主营业务情况

#### 1、造纸行业情况

中国造纸协会制定的《造纸行业“十四五”及中长期高质量发展纲要》指出，纸张消费量受到全社会各个领域的直接或间接影响，与国家经济安全息息相关，纸及纸板的消费水平是衡量一个国家经济和文明程度的重要标志。根据国家“双循环”战略和到 2035 年人均国内生产总值达到中等发达国家水平的目标，以及发达国家的发展经验，我国未来纸张市场需求增量仍然较大。

2013 年-2022 年全国纸及纸板的生产和消费情况



资料来源：中国造纸协会

我国造纸行业的竞争逐步向集约化、现代化、规模化发展，企业的竞争逐步转向造纸基地的竞争，基地优化与发展成为了造纸行业的必然趋势。一方面，随着环保严控逐渐常态化，环保督查、排污许可证、自备电厂约束增加、废纸进口限制等多项环保措施持续落地，环保不达标企业陆续关停，企业环保投入及环保成本上升，落后小产能企业加快退出市场，助于行业供给出清，提升行业集中度；另一方面，龙头企业致力于迈向中高端产品，以提高效率、降低能耗、减少排放为核心，实现产业的不断升级。

相较于美国造纸行业前十名的市场集中度已经达到 90% 左右，我国造纸行业市场集中度还有很大提升空间。随着造纸全球化的发展，大型制浆造纸企业通过兼并重组、

合资合作、海外投资设厂等形式发展，行业集中度和竞争力将进一步提高。

国家统计局数据显示，2023 年上半年全国机制纸及纸板（外购原纸加工除外）累计产量 6,755.5 万吨，同比增长 0.7%；规模以上工业企业造纸和纸制品业营业收入 6,523.9 亿元，同比下降 5.5%；利润总额 120.4 亿元，同比下降 44.6%。

上半年以来木浆、木片等造纸原材料成本出现大幅下降，但 2023 年以来受宏观经济环境影响，造纸行业下游需求偏弱，市场恢复节奏缓慢，同时新产能投放和中小厂家开机率提升带来供给冲击，机制文化纸销量和价格同比下降。受需求减弱及成本端改善相对滞后影响，机制文化纸成本上半年普遍高于去年同期，整体业绩下滑。下半年文化纸需求即将步入传统旺季，社会需求有效利好，预计价格将寻底反弹，市场行情谨慎乐观。

## 2、公司主要造纸产品

公司制浆造纸业务所对应的主要分为文化用纸（含办公用纸）、包装用纸（含食品包装纸）、工业用纸，主要面向的客户包括出版社、杂志社、大型印刷厂、纸制品加工企业、纸品经销商等。具体情况如下：

### （1）文化用纸

公司的文化纸产品主要为精制轻量涂布纸、胶版印刷纸、全木浆纯质纸、轻型胶版纸、复印纸。

#### 1) 精制轻量涂布纸

精制轻量涂布纸采用先进的计量棒膜转移机内涂布技术，涂层均匀，产品具有表面细腻、高光泽、高不透明度高、色彩还原优异等特点，产品可适用于高速商业轮转印刷。纸张定量 58-80g/m<sup>2</sup>，光泽度 $\geq 40\%$ ，粗糙度 $\leq 1.70 \mu\text{m}$ ，是国内国际轻涂纸产品的佼佼者，产品适用于印刷高档杂志、书刊、商品目录、美术宣传图册、报刊杂志插页、直邮广告及中小学美术课本等。

#### 2) 胶版印刷纸

胶版印刷纸产品采用 100%木浆原料，通过科学的工艺配方、严苛的工艺控制、标准的精益生产打造而成，纸张色泽自然柔和，产品符合 GB40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求，纸张匀度好，不透明度高，纸面平滑细腻，尺寸稳定性好，套印准确，印刷图文清晰，表面强度高，可适用于高速轮转印刷。产品适合教材教辅、期刊杂志、图书、簿本、传记以及广告等用纸。

#### 3) 全木浆纯质纸

该产品纤维原料采用 100%木浆纤维，品质稳定，色泽柔和，纸张平滑细腻，手感极佳，挺度好，形稳性优异，套印准确，色彩还原度高，印刷表面强度高，可适用于高速轮转印刷。该产品用于高端产品印刷或高端簿本制作，深受用户欢迎，且该产品作为《习近平谈治国理政》《中国共产党党史九十年》等政府重点图书用纸，得到客户高度评价。全木浆纯质纸主要用于名人传记、高档图书、图册、宣传册、纪念册以及精装本等。

#### 4) 轻型胶版纸

纤维原料为 100%优质木材纤维，产品高松厚，色泽柔和，无反光作用，产品符合 GB40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求，印刷品对视力有保护作用；其纸张匀度好，松厚度好；挺度好，尺寸稳定性好；印品图文清晰，立体感强；纸张表面强度高，可适用于高速轮转印刷。该产品适合书籍杂志，人物传记、画册、宣传广告册、挂历及特种纸加工等用纸。

#### 5) 复印纸

由优质木材纤维制造，纸张高白亮洁，色泽纯净，产品采用具有自主知识产权的助剂辅助打浆技术、先进表面处理技术，纸张品质优异，深受复印纸用户青睐。纸张表面质地细腻，固色清晰，挺度高，形稳性好，热变形小，过机性好，具有优异的打印、复印效果。可作为高档商务办公、政府形象办公、对外公函等图文办公用纸，也适用于各类图文复印或打印用纸要求，能适应多机型的过机要求。

### (2) 包装用纸

公司的包装纸产品主要为薄型包装纸，包括精品牛皮纸、伸性纸袋纸、高强纸袋纸、精品纸袋纸、手提袋纸、食品包装纸、优质牛皮纸、精品淋膜纸、高档复合原纸、精品复合原纸、精品湿帘纸等。

其中，天岳食品包装纸是包装纸系列高端产品代表作，适用于食品淋膜包装，食品手捧袋，农副产品包装等各类食品包装；具有食品生产许可证，良好的纵向伸长率及较好的吸收能量，纸张耐破强度性能优，纸张表面洁净，成纸质量稳定。

天岳精品牛皮纸广泛用于档案袋、信封、书皮、干果袋、茶叶包装、盒包装，成纸表面手感佳纸面平整均匀，印刷效果好，有较强的拉力，色相均一，漂亮美观，柔和自然。

天岳伸性纸袋纸主要用于水泥、化工产品、砂浆类包装纸袋等，纸张色相为未漂木浆本色，伸缩性好，能量吸收性高，耐破强度高，匀度、横向均一性好，透气性较

高。

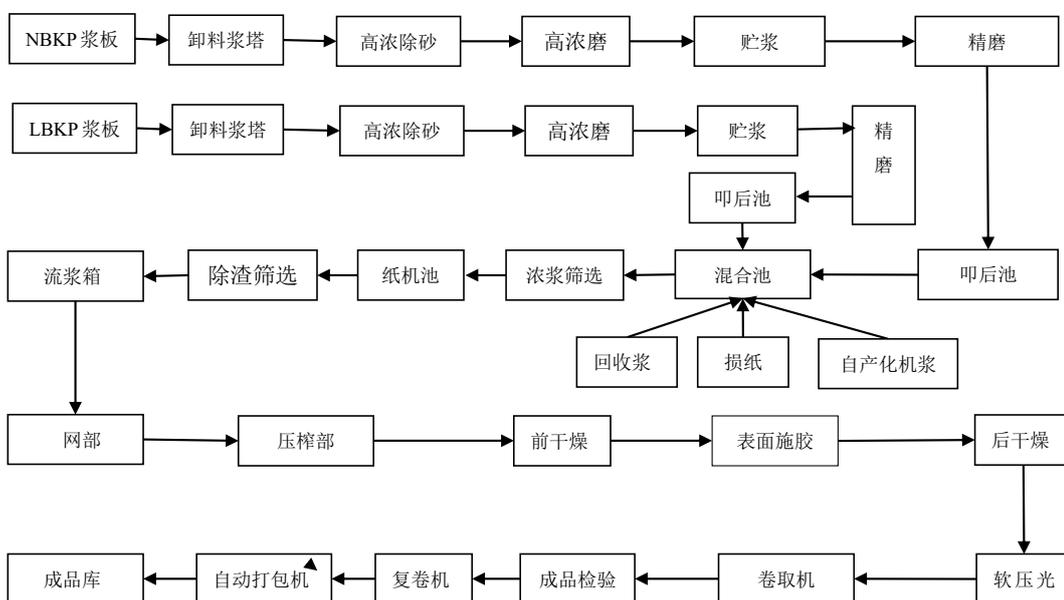
天岳高强纸袋纸适用于化工产品包装袋、手提袋等，抗张强度高，横向均一性好，透气性较高。

### 3、公司造纸业务采购模式

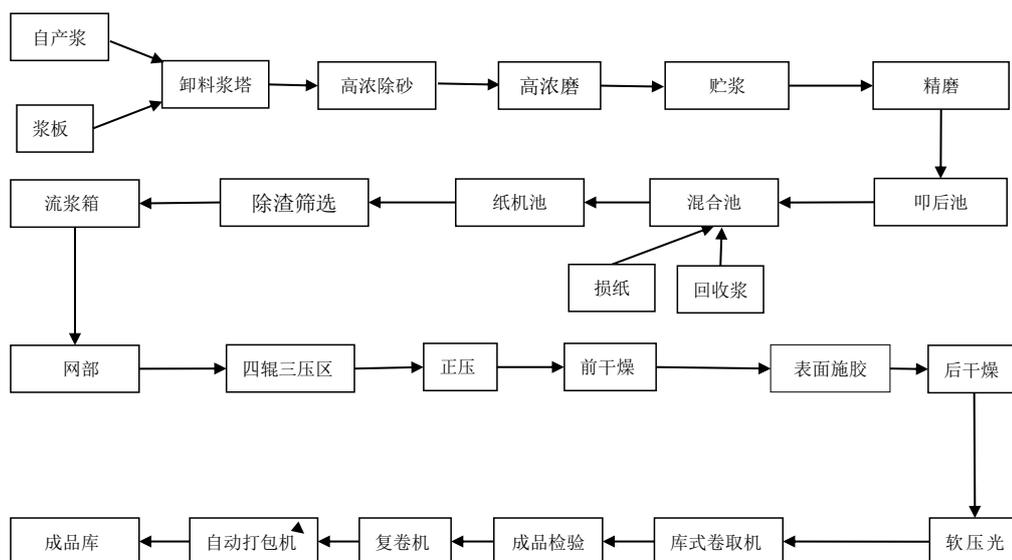
公司生产所需的原材料主要包括木片、浆板、备品配件、煤炭、化工原料等，主要由采购中心负责统一采购，各子公司负责其它原材物料的采购。

### 4、公司造纸业务生产模式

(1) 公司文化用纸的生产工艺流程图如下：



(2) 公司包装用纸的生产工艺流程图如下：



## 5、销售模式

公司主要采用行业通行的直销和经销相结合的销售模式，主要面向的客户包括出版社、杂志社、大型印刷厂、纸制品加工企业、纸品经销商等。公司的经销模式主要为买断式经销，根据区域容量和市场布局不同，在不同销售区域严格挑选相应数量的优质经销商销售公司产品。

### （二）生态行业及公司业务情况

公司以耕耘多年的林浆纸产业为基础，进行产业链延伸，进入了生态行业，目前从事了景观设计、园林工程施工养护、生态治理等市政园林类业务和林业及生态碳汇开发业务。

生态行业与市场在一定程度上依赖于政府投资和引导，与国民经济发展密切相关。2023 年上半年，我国经济持续恢复、回升，高质量发展扎实推进，但投资与消费动力仍不足。生态行业上半年市场依然低迷，企业普遍经营困难，亏损面持续加大。

但生态文明建设的方向与地位不会改变。2023 年 7 月，全国生态环境保护大会在北京召开，习近平总书记发表重要讲话。这也是时隔 5 年后，中国再次召开最高规格的全国性生态环境保护大会，为未来五年中国生态文明建设的方向，在新的历史发展时期，生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化，对于生态行业企业既是挑战，也迎来新的发展机遇。

首先，行业发展趋势长期稳定向好。

习近平总书记发表的重要讲话强调，今后 5 年是美丽中国建设的重要时期，要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置，推动城乡人居环境明显改善、美丽中国建设取得显著成效，以高品质生态环境支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化。习总书记同时强调，建设美丽中国、全面建设社会主义现代化国家的一项重大要求，必须坚持和加强党的全面领导。由此可见，生态文明建设在强国建设、民族复兴具有突出地位。

第二，“双碳”思维指导企业创新经营和转型升级。

2023 年 7 月 11 日召开的中央全面深化改革委员会第二次会议审议通过了《关于推动能耗双控逐步转向碳排放双控的意见》，表明国民经济发展进入了以“碳”计量的绿色发展阶段。在 7 月 18 日习近平总书记在全国生态环境保护大会上谈实现“双碳”目标时指出，我们承诺的“双碳”目标是确定不移的，但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己作主。对于生态企业而言，立足于主业，以“双碳”思维指导企业创新经营，开创新的市场机会。

#### 1、存量资产的碳汇开发

林业、绿地是实现国家“双碳”目标的有效补充。公司在 2022 年完成了全国首个《城市绿地碳汇方法学》开发并通过专家评审，开始申请备案，为进入城市绿地碳汇价值经营奠定了基础，同时也为行业内企业打通了进军绿地碳汇开发的通道。

#### 2、高固碳景观设计与低碳建设创新

建立高固碳景观树种数据库，在满足基本景观要求的前提下优先采用高固碳、低耗能树种，增加碳汇，减低后期管养成本；在工程建设中，采取低排放、低耗能的施工工艺、材料与机械，通过“碳排双控”“低碳工地”增强市场竞争力。

第三，新技术赋能创造新的市场机会。

在城市存量绿地碳汇资产开发的同时，依托数字孪生技术、信息技术、AI、XR、5G、互联网、物联网等新技术，能够实现园林景观智慧化管养，达成低碳、高效、节能、降本的目标。同时在绿地空间植入情景运营，创造新的消费场景，把绿地生态空间转化生态资产，实现新的价值。诚通凯胜较早完成了智慧管理平台的设计与策划，并与第三方合作在部分城市公园完成了项目测试。

第四，生态系统治理与生物多样性恢复、保护改变行业格局。

党的二十大明确指出，我国生态建设实现由重点整治到系统治理的重大转变，要坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

在全国生态环境保护大会上习总书记再次强调要正确处理几个重大关系，其中包括重点攻坚和协同治理的关系，自然恢复和人工修复的关系，要着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。这些都表明，未来的行业将是上、中、下游联动的系统化统筹治理，是动物、植物、微生物系统的平衡、监测，以自然修复为主、人工修复为辅，涉及多个专业、多个学科的集合复合。行业的业态会有深刻变化，新的技术企业可能会不断进入行业，具有技术优势和平台整合能力的企业将优先获得竞争优势。

第五，乡村振兴持续释放市场机会和空间。

在党和国家对乡村振兴的持续性政策支持的大背景下，生态企业在乡村市场大有可为，基础设施建设、村容村貌建设、乡村文旅、研学、康养项目建设运营等将是长期的市场机会。诚通凯胜较早参与乡村振兴建设，在浙江建设了多个示范项目，积累了经验，并开始探索在人居、文旅、研学项目上投资运营，实现策划设计、投资运营为一体的业务模式，把乡村市场作为企业稳定、可持续的经营支持。

#### 1、生态工程业务

公司市政园林业务主要运营主体为诚通凯胜，诚通凯胜拥有从景观设计、绿化苗木种植，到园林工程施工、园林养护的园林全产业链业务结构，主要为市政道路、城市公园、城市景观工程等市政项目、房地产项目提供园林景观设计、园林工程施工服务。报告期内，诚通凯胜围绕发展规划，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，在业内的影响力与日俱增，连续入选全国园林企业 50 强。

##### 1) 业务承接模式

公司一般通过投标和邀标谈判方式承接业务。公司设立经营管理中心，与公司相关营销部相衔接，通过公开信息及招标单位邀标等方式获取项目信息，对有意向的项目综合评估充分尽调，包括项目所在区域市场政策、项目前期情况、施工环境、工程回款风险、成本利润、投资回报等因素。公司设立项目立项/决策小组，根据《项目立项与决策流程管理办法》要求及流程，经过公司决策，做出是否参与市场竞标决策，以有效控制项目风险。

##### 2) 采购模式

公司设立招采中心，负责公司采购业务，多中心各环节协同作业、互相监督审查。工程项目采购主要涉及材料、机械设备（含租赁）、专业施工队伍、技术服务（咨询）等内容，采购方式采用直接采购、询比采购、招标采购、竞争谈判采购及战略采购五种形式。公司建立合格供应商库，严把供应商入库质量关，并通过考核实现优胜劣汰

的动态管理。除法定招标和自主公开招标外，所有供应商都在公司的供应商库中选择，具体选择时以“同等价格择其优，同等质量择其廉，同质同价择其近”为原则。为提高采购效率、利润，同时进一步确保公平公正的采购环境，公司采购审批权限实行分级管理，并已逐步推行线上招采。

### 3) 实施及结算模式

项目中标后，与业主单位签订建设工程施工合同，由公司安全生产中心组织项目施工，根据项目内容进行统筹管理和任务分配，明确项目经理后组建项目部，项目部负责项目建设工程的具体实施。公司与业主单位之间按合同约定的结算付款条件，按投入的工程量经监理和业主单位确认，进行结算和付款，一般按月或分阶段支付工程进度款。工程竣工验收合格、经审计完成后支付大部分工程款，剩余部分工程款项转为工程质保金，于质保期结束时一次性支付完成。

## 2、碳汇业务

公司林业及生态碳汇开发业务主要运营主体为子公司茂源林业和森海碳汇；其中，茂源林业近年来由于生态保护政策的趋严，目前主要从事以木片为主的林业木材产品贸易业务；森海碳汇系公司生态碳汇业务实施主体，为合作伙伴提供“碳汇+”综合一体化解决方案，并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，致力于成为我国林业碳汇开发的头部企业。

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 市场重新开启后为生态资产带来巨大的发展机遇。

生态环境部于 2022 年 3 月下旬发布的《2021、2022 年全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案（征求意见稿）》提出将收紧配额发放数量。对于未来碳权分配基准线的设定，该征求意见稿明确，在上一个履约周期的基础上下降约 8%。如正式实施，上一个履约周期里配额盈余在 8% 以下的企业，在本履约周期里将出现配额短缺，需要在市场上进行购买。随着市场需求的增加，碳排放权交易活跃度和价格将进一步提升。同时，生态环境部于 2023 年 7 月发布《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》（征求意见稿），预示着全国统一温室气体自愿减排交易市场重启在即。

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。

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，依托自有林地资源，储备碳信用，开展碳汇业务，谋划碳金融。

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5,000万亩。

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。

#### 1) 业务承接模式

公司一是通过自主投标、接受邀标谈判方式承接业务；二是甄选有实力、有业务资源的代理商，通过代理衔接项目资源，推动承接业务。公司设立商务拓展中心，负责碳汇项目拓展及代理商管理，通过公开信息、招标单位邀标、商务代理等方式获取项目资源信息，对有意向的项目综合评估。经过公司决策，做出是否参与市场竞标或商务决策，以有效控制项目风险。中标后或商务谈判达成一致后，公司与客户签订合作开发协议，双方以“联合开发，收益共享，风险共担”的开发模式合作开发碳汇项目。

#### 2) 采购模式

碳汇项目采购主要涉及技术服务（咨询）、样地设置、零星物资等内容，采购方式采用直接采购、询比采购、招标采购、竞争谈判采购及战略采购五种形式，并制定《招标管理办法》。

#### 3) 实施及结算模式

项目中标或达成一致商务意见后，与客户签订碳汇开发合作协议，由公司技术中心组织项目开发及施工，根据项目内容进行统筹管理和任务分配，明确项目经理后组

建项目工作组，项目经理负责项目建设工程的具体实施。在减排量指标成功签发后，公司与客户之间按合同约定的利益分配条款进行收益分配或碳减排指标分配。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

岳阳林纸是国内造纸类上市公司中林浆纸一体化的龙头企业之一。公司从建厂起就与红色经典结缘，公司前身生产的第一批凸版纸成为《毛泽东选集》印刷用纸，至今也是许多红色经典书籍的首选用纸企业。多年来，公司还担负着统编三科教材原纸生产的任务，在教材教辅用纸领域占比较高。同时不断提升纸张在护眼、高强度、高不透明度等方面的研发水平。公司“天岳”品牌全木浆纯质纸被广泛用于高端图书出版、艺术品年鉴等领域。

公司在文化纸领域深耕多年，产品品牌在国内享有较高声誉，产品远销多个国家和地区。“岳阳楼牌”期刊杂志纸、胶印书刊纸系列产品曾荣获“国家质量金奖”“全国用户满意产品奖”；“泰格颂”牌精制轻量涂布纸、“岳阳楼”牌胶版印刷纸被评为湖南省名牌产品。

公司连续两年（2021年-2022年）在中央企业所属250余家“双百企业”年度专项考核中名列前茅。

### 1、成本优势：原料供应集采优势凸显，自给浆占比约50%

公司依托中国纸业集中采购平台，长期与全球范围内的优质浆厂合作，并与全球产能最大、性价比最高的浆厂建立了战略合作伙伴关系，纸浆供应量稳定、议价能力强。同时，公司拥有纸浆生产线并全部自用，其自产浆占整体纸浆消耗量的比重超50%，能够有效的控制上游原材料成本，取得更高的利润空间。此外，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。

### 2、生态优势：林业碳汇开发具有一定壁垒，提前布局有利于抓住新机遇

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，预计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，未来成交量和价格将处于稳定的上升趋势。

公司是国内造纸行业拥有林业基地面积最大的上市公司之一，拥有大量优质林地资源，同时拥有林学、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。根据战略部署，森海碳汇计划在 2025 年底累计签约林业碳汇 5,000 万亩。

### 3、技术研发优势：坚持科研高投入，注重产品价值转化

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，依托国家级企业技术中心，坚持在技术创新和产品研发等方面加大投入。同时，公司拥有专业、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：重视环保投入，能源可持续管理效果优秀

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。此外，公司还被评为国家级绿色工厂、国家级农业产业化龙头企业。

公司的循环经济产业链有助于提高资源利用效率，减轻国家实施严格的环保政策及淘汰落后产能带来的不利影响，成为公司日益重要的竞争力。

### 5、区位优势：地理环境优越，造纸资源供给丰富且运输成本较低

公司实施林浆纸一体化战略和开展碳汇业务具有天然优势。公司所在地湖南省及周边省份（江西、广西、广东、湖南、贵州）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，年均降雨量为 1,200~1,700 毫米，适宜人工造林和种植苗木。此外，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。

在交通方面，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

#### 1、布局长远，释放“谋增长”的动力

报告期内，公司顺应政策导向，把握行业市场发展趋势，持续推动产业转型升级，夯实增长的基础。

(1) 紧盯高质量发展，挖掘效益增长。制浆造纸基地乘势而上，发挥“压舱石”作用，强化产供销协同，纸、浆产量整体保持高水平稳定运行，自产浆占比超 55%；持续推进精益生产、1 号纸机、3 号纸机等小机台产品转型。子公司诚通凯胜深耕优势区域，优化布局，着力打造新市政园林、乡村振兴、海岸带统筹治理与检测运维、城市绿地智慧管养与价值运营的“1+3”产品线。茂源林业坚持林业全产业链、多元化发展经营思路，加快“产工贸”农林转型，新业务 FSC 材销量较去年同期增加 2.8 万吨，建立 FSC 材销售稳定渠道。双阳高科加快推动 G4/G5 级高纯双氧水量产，加强技术积累，推动发展迈上新台阶。中纸宏泰以重点项目建设为契机，提升管理水平，深入推进维修整合，提升市场竞争力。森海碳汇搭建产学研平台，抢占资源，同时利用先发优势，创新经营模式，开发多元碳汇产品和业务，品牌效应、行业影响力进一步增强，获认定为省级专精特新“小巨人”企业。碳汇项目布局拓展至 12 个省市，签订正式开发合同面积 3,828 万亩（其中农田碳汇 306 万亩），积极探索新的碳交易、碳咨询、碳金融等新的业务板块。2023 年 5 月 12 日，公司组织牵头成立中国林业产业联合会林业碳汇分会，召开第一届第一次会员代表大会，分会的成立有效推动林业碳汇产业的快速发展，进一步提升公司在“双碳”市场的竞争力。

(2) 贯彻新发展理念，谋划动能增长。一是谋求战略生态化的规模增长。推动供应链生态化，加快推进岳阳林纸 45 万吨项目建设，稳定浆纸基本盘，着力盘活林业资产，搭建碳汇、贸易、物流、工程维修平台。二是谋求差异化的品牌增长。生态浆纸巩固和提升自产浆优势；生态工程强化产业协同，提升竞争力；生态农林提升碳汇平台品牌影响力，积极探索林业转型突围；生态化工加快电子级双氧水销售客户布局。三是谋求柔性化的效益增长。致力于向提供“产品+服务”转变，打造快速适应和满足市场竞争的能力。四是谋求制造绿色化的价值增长。积极争取国家绿色扶持发展技改项目引导资金。

#### 2、优化结构，支撑“稳增长”的大局

(1) 优化资产结构，稳定可持续盈利能力。加强市值管理，有效传递公司价值，拓宽股权融资渠道。8月10日，公司向特定对象发行股票申请获得上海证券交易所受理，待通过上交所审核并获得中国证监会作出同意注册的决定后实施。严控资金成本、筹划45万吨项目贷款，加大低利率资金使用。

(2) 优化原材料结构，稳住综合竞争能力。拓展原材料供应渠道。进一步拓展木材使用品种和供应渠道，并优化大宗原材料采购方式，提高供应链韧性。降低设备采购成本。通过加强技术交流、优化招标采购流程等措施，加大设备、备品备件国产化代替力度，降低设备采购成本。

(3) 优化营销和物流结构，增强市场开拓能力。优化管理结构，提升服务能力。推动管理下沉，强化全面风险管理，夯实安环管理基础。

### 3、激活要素，挖掘“保增长”的潜力

深化用人和激励机制改革，释放技术潜力。抓好“揭榜挂帅”科技攻关，激活“第一生产力”。一是开发新产品，打造新动能。开发特色文化纸、以纸代塑、纸基功能材料类、特种高纯纤维素类等高端化、差异化的浆纸产品，提高产品盈利能力。二是应用新技术，创造新机遇。深入研究纸张墨水书写速干，突破“卡脖子”技术瓶颈，实现纸张书写墨水5秒内快干，在护眼、抗菌、耐保存等技术上创新突破。积极开展节能降碳提质降耗装备与技术、高比例化机浆彩印效果提升技术等技术的应用，加强产学研协同创新。

### 4、导向引领，凝聚“三增长”的合力

通过党建赋能、文化赋能、品牌赋能，强化“三增长”的导向引领，凝聚“三增长”的磅礴力量。

报告期内，公司实现营业收入46.96亿元，较上年同期增加21.47%，归属于上市公司股东的净利润1.03亿元，较上年同期减少65.66%；报告期末公司总资产168.20亿元，归属于上市公司股东的所有者权益90.63亿元，资产负债率45.84%。

### 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	300,573.02	263,812.04	12.23	7.07	15.59	减少6.47个百分点

林业	71,141.35	69,852.07	1.81	219.60	223.81	减少 1.28 个百分点
化工业	8,273.58	5,821.38	29.64	-24.35	-29.42	增加 5.06 个百分点
房地产	806.33	660.30	18.11	-88.46	-90.32	增加 15.72 个百分点
建筑安装业	16,117.82	14,839.48	7.93	29.39	25.80	增加 2.63 个百分点
市政园林	26,746.61	24,837.07	7.14	-32.14	-26.19	减少 7.48 个百分点
其他	40,364.80	38,174.33	5.43	478.90	732.46	减少 28.80 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	246,975.53	214,716.01	13.06	10.84	21.37	减少 7.55 个百分点
包装用纸	45,039.52	41,031.84	8.90	-5.06	-1.11	减少 3.64 个百分点
工业用纸	3,796.06	3,543.95	6.64	-5.78	-6.17	增加 0.39 个百分点
办公用纸	4,761.91	4,520.24	5.08	-25.85	-25.33	减少 0.65 个百分点
木材销售	71,141.35	69,852.07	1.81	219.60	223.81	减少 1.28 个百分点
化工产品	8,273.58	5,821.38	29.64	-24.35	-29.42	增加 5.06 个百分点
商品房	806.33	660.30	18.11	-88.46	-90.32	增加 15.72 个百分点
建安劳务	16,117.82	14,839.48	7.93	29.39	25.80	增加 2.63 个百分点
市政园林	26,746.61	24,837.07	7.14	-32.14	-26.19	减少 7.48 个百分点
其他	40,364.80	38,174.33	5.43	478.90	732.46	减少 28.80 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	160,345.63	146,483.18	8.65	100.17	-	-
华东	83,693.17	75,479.96	9.81	-9.45	-	-
华中	114,083.61	100,709.97	11.72	16.32	-	-
华南	49,592.62	45,334.24	8.59	12.15	-	-
西北	7,758.62	7,079.74	8.75	-3.27	-	-

西南	21,855.10	20,247.72	7.35	29.49	-	-
其他地区	26,694.76	22,661.86	15.11	-33.29	-	-
合计	464,023.51	417,996.67	9.92	22.19	-	-

注：“其他”营业收入、营业成本主要系纸浆销售以及子公司诚通凯胜项目运营服务。

木材销售、林业的营业收入、营业成本较同期大幅增加，主要系本期子公司茂源林业木片销售量较同期增加。

房地产、商品房的营业收入、营业成本较同期大幅减少，主要系上期子公司恒泰雅园三期二批次项目完工，确认相关收入和成本。

“其他”营业收入、营业成本较同期大幅增加主要系纸浆销售较同期增加。

市政园林营业收入较同期大幅减少，主要系本期受国内生态行业市场行情影响。

华北地区营业收入较同期大幅增加，主要系本期公司纸浆及木片销量较同期增加。

其他地区营业收入较同期大幅增加，主要系本期公司出口纸产品销量较同期减少。

**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	4,696,410,793.39	3,866,390,205.56	21.47
营业成本	4,210,605,560.81	3,176,188,516.98	32.57
销售费用	55,745,393.93	52,470,249.28	6.24
管理费用	159,496,597.58	149,280,328.45	6.84
财务费用	81,270,053.77	86,883,881.50	-6.46
研发费用	154,315,566.31	98,621,910.11	56.47
经营活动产生的现金流量净额	137,221,952.84	176,458,525.20	-22.24
投资活动产生的现金流量净额	-277,806,592.66	-153,030,731.98	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-199,148,664.16	-256,924,062.76	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司纸浆及木片销量较同期增加。

营业成本变动原因说明：(1) 公司纸浆及木片销量较同期增加，成本相应增加；

(2) 报告期内，浆板、木片、煤炭等主要原材料价格下滑，但母公司纸产品在成本端的改善相对滞后，纸产品成本较同期略有增加。

研发费用变动原因说明：主要系本期公司研发投入增多。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：受主要原材料市场价格影响，本期公司采购的原材料支付的款项较同期增多，“购买商品、接受劳务支付的现金”较同期增多。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司 45 万吨提质升级综合技改项目正常推进，“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。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期支付融资租赁服务费，本期融资租赁到期，无此项现金流出。

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	133,647,704.82	58,517,622.78	128.39	主要系母公司本期增量留抵退税较同期增加
支付其他与经营活动有关的现金	166,591,381.61	326,134,382.97	-48.92	主要系子公司诚通凯胜本期支付的保证金减少。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	604,090.00	5,609,110.77	-89.23	主要系母公司同期处置资产，本期无此项现金流入。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	278,410,682.66	158,639,842.75	75.50	主要系本期母公司提质升级综合技改项目投入增加。
收到其他与筹资活动有关的现金	120,534.20	15,331,726.83	-99.21	主要系母公司同期收员工股权激励认购款，本期无此项现金流入。
支付其他与筹资活动有关的现金	4,739,402.81	45,559,848.76	-89.60	主要系母公司同期支付融资租赁服务费，本期无此项现金流出。

## 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

项目	报告期（元）	上年同期（元）	增减比例（%）
营业利润	118,204,482.47	353,953,826.73	-66.60
期间费用	296,512,045.28	288,634,459.23	2.73
营业外收支净额	91,462.36	787,459.04	-88.39
利润总额	118,295,944.83	354,741,285.77	-66.65

营业利润变动说明：主要系受市场因素影响，公司纸产品销量及售价较同期下降，而成本高于同期，导致母公司营业利润较同期减少。

营业外收支净额说明：主要系上期确认相关政府补助，本期无此项收益。

利润总额变动说明：（1）报告期内，受终端需求偏弱、市场恢复节奏缓慢影响，公司纸产品销量及售价均较上年同期下降；（2）报告期内，浆板、木片、煤炭等主要原材料价格下滑，但在成本端的改善相对滞后，公司纸产品成本较一季度略有下降，但仍高于上年同期；（3）上年同期，母公司处置资产确认相关收益，本期无此项处置收益。

#### 利润来源变动分析

公司	主导产品	2023 年上半年归属于 母公司股东的净利润 (万元)	2022 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	4,717.40	21,991.05	-78.55
湘江纸业	-	-527.13	138.23	-481.34
茂源林业	林业产品	887.61	1,699.90	-47.78
森海碳汇	林业产品	0.45	329.35	-99.86
双阳高科	化工产品	1,407.97	3,018.94	-53.36
恒泰房地产	商品房	-68.63	81.27	-184.45
中纸宏泰	建安服务	955.28	623.54	53.20
诚通凯胜	市政园林服务	2,918.64	2,083.09	40.11
合计	-	10,291.59	29,965.37	-65.66

变动说明：

母公司变动说明：主要系本期纸产品市场需求低迷及成本高于同期的双重影响，归母净利润较同期大幅减少。

湘江纸业变动说明：主要系同期确认排污权指标转让相关收入，本期无此项收入。

茂源林业变动说明：主要系本期君山生态项目、广西三门江土地经营收入较同期减少。

森海碳汇变动说明：主要系本期 CCER（国家核证自愿减排量）政策暂未重启，且 FSC 销量较同期大量减少，森海碳汇收入较同期减少，归母净利润相应减少。

双阳高科变动说明：主要系受市场行情影响，销量较同期减少。

恒泰房地产变动说明：主要系本期恒泰房地产管理费用增加，归母净利润较同期减少。

中纸宏泰变动说明：主要系本期新增石首东升仙鹤系列项目等项目，收入较同期增加，归母净利润较同期增加。

诚通凯胜变动说明：主要系本期收到的政府补助较同期增加。

## (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
货币资金	645,031,577.54	3.83	918,271,405.99	5.52	-29.76	主要系子公司诚通凯胜支付工程款,货币资金较年初减少。
应收款项	911,441,982.79	5.42	746,576,091.22	4.49	22.08	-
存货	5,740,358,792.84	34.13	5,226,118,096.05	31.44	9.84	-
合同资产	1,627,396,743.91	9.68	1,715,578,539.63	10.32	-5.14	-
投资性房地产	3,634,194.17	0.02	3,759,777.11	0.02	-3.34	-
长期股权投资	72,173,511.75	0.43	67,012,516.39	0.40	7.70	-
固定资产	3,532,989,087.30	21.01	3,668,974,240.82	22.07	-3.71	-
在建工程	378,954,557.08	2.25	312,917,135.17	1.88	21.10	-
使用权资产	16,466,627.88	0.10	19,151,392.39	0.12	-14.02	-
短期借款	2,579,790,000.00	15.34	1,962,572,875.46	11.81	31.45	主要系公司收到项目专项贷款,公司进行了长短期借款的临时置换。
合同负债	308,822,047.01	1.84	391,432,412.71	2.36	-21.10	-
长期借款	2,140,878,255.82	12.73	2,161,045,339.37	13.00	-0.93	-
租赁负债	11,085,996.18	0.07	13,901,596.87	0.08	-20.25	-
预付款项	240,298,236.89	1.43	416,897,378.73	2.51	-42.36	主要系母公司材料采购预付款较年初减少。
其他流动资产	95,148,677.27	0.57	37,996,073.16	0.23	150.42	主要系母公司增值税留抵税额较年初增加。
长期待摊费用	74,644,261.93	0.44	51,437,310.99	0.31	45.12	主要系子公司双阳高科本期购入新钌触媒。
其他非流动资产	255,797,442.35	1.52	43,829,240.54	0.26	483.62	主要系母公司 45 万吨提质升级综合技改项目预付

						款增加。
预收款项	9,506,439.37	0.06	5,083,322.27	0.03	87.01	主要系子公司诚通凯胜预收房租增加。
一年内到期的非流动负债	197,730,110.34	1.18	298,770,520.99	1.80	-33.82	主要系母公司归还一年内到期的长期应付款。

## 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	361,341,238.83	保证金
无形资产	494,010,427.39	土地使用权抵押

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (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

经公司 2022 年第三次临时股东大会审议批准，公司将投资 31.72 亿元投资建设提质升级综合技改项目一期年产 45 万吨文化纸项目，将公司造纸基地打造为绿色节能、智能制造的循环产业基地。报告期内前期工作、建设工作有序推进，纸机项目完

成完成纸机及复卷机、浆料制备及流送系统等的招标及合同签订，施工现场完成三通一平、临时水电、强夯及部分桩基工程；化机浆项目完成施工现场厂房拆除施工、完成设备拆除、安装、维修工程招标及合同签订并入驻沅江开展设备拆除施工。

**(3). 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(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	建设工程施工；建设工程设计；文物保护工程施工；住宅室内装饰装修；房地产开发经营；建设工程监理；建设工程勘察；城市生活垃圾经营性服务；建筑劳务分包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：市政设施管理；大气环境污染防治服务；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；水环境污染防治服务；固体废物治理；旅游开发项目策划咨询；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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑材料销售；新材料技术研发；专用化学产品销售（不含危险化学品）；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；建筑物清洁服务；林业产品销售；农副产品销售；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；海洋环境监测与探测装备制造；城市绿化管理；污水处理及其再生利用。	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国家法律法规政策允许的林化产品生产、销售，化工原料的生产、销售（不含其它危险化学品、监控化学品及对环境有污染的产品），过氧化氢及其原材料的技术转让、技术咨询、技术服务、技术开发，房屋、机器设备、构筑物的租赁。	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；苗木培育与销售；工业原料林培育与经营；松脂采集与加工；	18,900	100

		林地开发、林业技术研究、开发、推广；林木专用肥、林产品及林化产品生产与销售；活立木的收购与销售；园林绿化工程施工；农副产品开发、销售。		
4	湖南茂源林业有限责任公司	许可项目：林木种子生产经营；建设工程施工；动物无害化处理；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：森林经营和管护；林业产品销售；土地整治服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；城市绿化管理；园林绿化工程施工；林业有害生物防治服务；土石方工程施工；树木种植经营；肥料销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；建筑材料销售；机械设备销售；道路货物运输站经营；劳务服务（不含劳务派遣）；农业专业及辅助性活动；环保咨询服务；森林固碳服务；规划设计管理；智能农业管理；中草药种植；地产中草药（不含中药饮片）购销；化工产品销售（不含许可类化工产品）；纸浆销售；水生植物种植；草种植；畜牧渔业饲料销售；货物进出口；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；食品销售（仅销售预包装食品）；煤炭及制品销售。	47,148	100
5	岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	凭资质证从事房地产综合开发、经营；设计、制作、发布国内各类广告（限分公司经营）。	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、施工、装修设计及相关咨询业务；纸机设备安装。 许可项目：建筑劳务分包；建设工程施工；建设工程设计；住宅室内装饰装修；施工专业作业；特种设备安装改造修理；特种设备制造。	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	2023年6月30日总资产 (亿元)	2023年6月30日净资产 (亿元)	2023年上半年营业收入 (亿元)	2023年上半年归母净利润 (万元)
1	诚通凯胜生态建设有限公司	31.66	11.06	2.97	2,918.64
2	湖南双阳高科化工有限公司	4.42	2.91	0.90	1,407.97
3	湖南森海碳汇开发有限责任公司	2.19	1.68	0.04	0.45
4	湖南茂源林业有限责任公司	41.36	10.47	8.80	887.61
5	岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	1.90	1.15	0.08	-68.63

6	中纸宏泰生态建设有限公司	2.66	0.68	2.02	955.28
7	永州湘江纸业有限责任公司	5.30	0.92	0.00	-527.13

### (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

公司主营业务是制浆造纸，主要产品是文化纸、包装纸等。近年来国家宏观经济增速放缓，且国内大型造纸企业纷纷扩张产能、增大生产规模，使得行业竞争激烈。若未来因行业产能扩张、宏观经济波动带来供需不平衡、景气度下降，将产生价格波动的风险，从而对公司毛利率及营业收入产生较大影响。

针对以上可能面对的风险，公司已推动提质升级综合技改项目一期年产 45 万吨文化纸项目落地，力促项目早日建成投产，以项目为依托，将公司造纸基地打造为绿色节能、智能制造、具有较强竞争力的浆纸生产基地。

### (二) 其他披露事项

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，募集资金 8 亿元。债券期限为 3 年，初始换股价格 9.90 元/股（因公司实施 2021 年度、2022 年度分红，换股价调整为 9.64 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	决议刊登的	会议决议
------	------	---------	-------	------

		网站的查询索引	披露日期	
2022 年年度股东大会	2023-4-7	www.sse.com.cn	2023-4-8	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

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

## 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
<p>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。</p> <p>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。</p> <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，公司于 2022 年 9 月</p>	<p>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、9 月 20 日，2023 年 7 月 11 日、7 月 25 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</p>

<p>22 日完成回购注销其已获授的限制性股票 24 万股。</p> <p>2023 年 6 月 28 日，公司召开第八届董事会第十五次会议、第八届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，上市流通日期为 2023 年 7 月 14 日。</p> <p>鉴于 7 名激励对象已离职、1 名违规违纪，公司于 2023 年 7 月 27 日完成回购注销其已获授的限制性股票 112 万股。</p>	<p>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第一个解除限售期股票解除限售暨上市公告》《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》。</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、2022 年度股权激励分配方案。</p>	<p>详见 2022 年 4 月 22 日、2023 年 6 月 29 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》《岳阳林纸股份有限公司第八届董事会第十五次会议决议公告》。</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》（GB3544-2008）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。

2023 年 1-6 月份废水排放量为 1,285.48 万吨，日均排放废水 7.10 万吨，排污信息详见下表：

2023 年 1-6 月份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	25.78	1,370.4	331.44
悬浮物	30	8.00	/	102.63
氨氮	5	0.28	114.2	3.59
总氮	10	2.41	228.4	30.94
总磷	0.5	0.07	11.42	0.15
色度	50	34.50	/	/
pH	6~9	6.54	/	/
五日生化需氧量	20	8.36	/	107.36

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，数据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 1,079.82 吨/年，氮氧化物 1,383.6 吨/年。2023 年上半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 14.53 吨，二氧化硫排放量为 28.02 吨，氮氧化物排放量为 115.89 吨。各废气排放口排污信息详见下表：

2023 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 <sup>3</sup> )	实际排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实际排放量 (t)
热电 150 米烟囱	颗粒物	30	4.16	9.44
	二氧化硫	200	8.69	19.73
	氮氧化物	200	23.05	52.36
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	11.33	5.09
	二氧化硫	200	18.45	8.29
	氮氧化物	200	141.32	63.53

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，半年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。2023 年 1-6 月公司温室气体排放量测数据见下表。

2023年上半年温室气体排放量报告

源类别	二氧化碳	甲烷	合计 (tCO <sub>2</sub> e)
企业温室气体总排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	767,486.43	0	767,486.43
燃料燃烧排放	645,546.37	0	645,546.37
工业生产过程排放	2,907.95	0	2,907.95
能源间接排放	119,032.11	0	119,032.11
废水厌氧处理的排放信息	0.00	0	0.00

备注：表中数据为公司根据指南核算数据。

## 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 26,000m<sup>3</sup>/天的厌氧处理系统、两套总处理能力 100,000m<sup>3</sup>/天好氧处理系统、处理能力 100,000m<sup>3</sup>/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高浓臭气治理处理系统。

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低于排放限值，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。2023 年上半年岳阳基地新建设一般工业固废贮存仓库，公司一般固废规范贮存能力得到了进一步的提升，均得到了规范贮存，同时岳阳基地投资 180 万元正在新建危险废物仓库。

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，制定并完成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。2023 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、非甲烷总烃	1 次/季度	一季度公布一次

		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 <sub>5</sub> 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 <sub>5</sub> , mg/L)	20	
		化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> , 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 <sub>5</sub> , mg/L)	4	
		化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> , 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/m<sup>3</sup>

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	3、4#排口、碱炉执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表 1 限值,1、2、5、6#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		
	3、4#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》（GB12348-2008）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》 (GB12348-2008) 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	18,000	
	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）	$4 \times 10^{-5}$	

### （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	HJ637-2018	JL BG-121u 红外测油仪
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	UV722 可见分光光度计
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996	UV722 可见分光光度计
氟化物	离子色谱法	HJ84-2016	CIC-D100 离子色谱仪
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	UV722 可见分光光度计
全盐量	全盐量的测定重量法	HJ/T51-1999	FA224 万分之一天平
总铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ700-2014	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱仪
总汞	原子荧光法	HJ694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计
总铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ700-2014	PlasmaMS300 电感耦合等离子体质谱仪
总砷	原子荧光法	HJ694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计
总镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ700-2014	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/T16157-1996	崂应 3012 型自动烟尘(气)测试仪
二氧化硫	定电位电解法	HJ57-2017	崂应 3012 型自动烟尘(气)测试仪
氮氧化物	定电位电解法	HJ693-2014	崂应 3012 型自动烟尘(气)测试仪
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染	GB/T16157-1996	HW-7700 恒温恒湿稳重系统

项目	分析方法	方法来源	监测仪器名称
	物采样方法		
林格曼黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T398-2007	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	HJ38-2017	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 (GB12348-2008)	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》	HJ491-2019	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/T17141-1997	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/T17141-1997	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》	HJ1082-2019	AA-7020 原子吸收分光光度计
砷	原子荧光法	GB/T22105.2-2008	RGF-6300 原子荧光光度计
汞	原子荧光法	GB/T22105.1-2008	RGF-6300 原子荧光光度计

镍	《土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定》	HJ491-2019	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	5977B 质谱仪 7820A 气相色谱仪
溴仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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	HJ605-2011	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》	HJ77.4-2008	ThermoDFS 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

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境保护目标，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。

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。2023 年 6 月 5 日公司参加湖南省生态环境厅组织的环境日活动。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新闻会客厅“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，提升人民生活品质，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 15.25%。

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。

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,减少排放二氧化碳当量 1.29 万吨。

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,从产业结构转型升级、巩固绿色低碳能力建设、能源结构调整优化、强化重点用能设备节能技改、资源利用循环化等方面制定了 43 项重点任务,目前正在有序推进,其中岳阳分公司 10 号纸机真空泵节能改造、新系统循环泵节能改造项目、双阳高科蒸汽节能项目等 9 项任务已提前完成。

## 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

2023 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,派员驻村积极参与岳阳县公田镇港口村乡村振兴工作。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,制定了巩固脱贫攻坚防返贫工作方案和具体落实的保障举措。二是公司分管和主管领导定期入户走访,解决港口村急、难、愁、盼问题。三是进行产业帮扶。组织该村种田大户与东兴米业建立合作关系,打造日出米 2 万斤产能的产业链;帮助海丰合作社和去年投资建设的天心猪场投产运行,如期实现达标达产。四是协助岳阳县乡村振兴局积极推进港口村的厕所改造和环境治理,建设美丽乡村。五是做好企业对口帮扶工作,定点采购港口村自产大米近 4.4 万斤。

公司工会以“固定模式”全方位多渠道做好帮困助困工作,统筹推进“春送祝福、夏送清凉、金秋助学、冬送温暖”“职工互助基金”“职工医疗互助”等暖心工程。

同时又以“创新思维”探索“三个结合”，帮扶与乡村振兴相结合、帮扶与重点项目相结合、帮扶与个人综合提升相结合。2023 年上半年，对口帮扶湘西保靖县、岳阳县公田镇港口村，购买扶贫物资 17.45 万余元，向诚通集团对口帮扶点河南宜阳捐赠帮扶款 10 万元。

## 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	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，不得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得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	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	诚通集团、中国纸业	1. 诚通集团/中国纸业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/中国纸业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/中国纸业将尽其最大努力，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/中国纸业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/中国纸业是否接受诚通集团/中国纸业提供的业务机会。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/中国纸业，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/中国纸业应将该等业务机会转让给无关联的第三方。3. 若诚通集团/中国纸业明确表示，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/中国纸业的	2012 年 4 月 5 日承诺，长期	否	是

		整体发展战略，并且诚通集团/中国纸业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/中国纸业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/中国纸业应将该等业务转让予无关联的第三方。4. 诚通集团/中国纸业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			
解决关联交易	诚通集团、中国纸业	1. 诚通集团/中国纸业将尽量减少和规范诚通集团/中国纸业及其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. 诚通集团/中国纸业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/中国纸业及诚通集团/中国纸业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/中国纸业及诚通集团/中国纸业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5日承诺，长期	否	是
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	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	2016年3月24日承诺，	否	是

			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。	长期		
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
其他	泰格林纸、中国纸业、诚通集团		（一）承诺不越权干预公司经营管理活动。 （二）承诺不侵占公司利益。 （三）承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给公司或者其他股东造成损失的，愿意依法承担相应的责任。	2023年5月10日，长期	否	是
其他	泰格林纸、中国纸业、诚通集团		报告期（2020年1月1日至2023年3月31日）内，岳阳林纸及纳入其合并报表范围内的子公司不存在因闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为被行政处罚或正在被（立案）调查的情形。若岳阳林纸存在《岳阳林纸股份有限公司2023年度向特定对象发行A股股票之房地产业务的专项自查报告》中未披露的闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为，给岳阳林纸股份有限公司和投资者造成损失的，本公司将按照相关法律、法规及证券监管部门的要求承担相应的赔偿责任。	2023年5月10日，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) 经公司 2021 年年度股东大会审议批准，公司与诚通财务有限责任公司续签了《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 0.30 亿元，借款余额为 0 元。

(2) 经公司第七届董事会第二十六次会议、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、化工产品、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) 经公司第七届董事会第二十六次会议、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	水电汽、材料	市场价	349,765,979.57	7.47
湖南洞庭白杨林纸有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	苗木	市场价	1,300,000.00	0.03
泰格林纸集团股份有限公司	控股股东	购买商品	材料	市场价	391,940,653.08	8.37
中轻国泰机械有限公司	其他	接受劳务	服务费	市场价	10,689,749.89	0.23
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	接受劳务	绿化工程	市场价	699,726.18	0.01
中国纸业投资有限公司	控股股东	购买商品	材料	市场价	212,460,112.00	4.45
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	联营公司	购买商品	材料	市场价	26,691,805.73	0.57
珠海金鸡化工有限公司	集团兄弟公司	购买商品	材料	市场价	10,101,581.12	0.21
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	98,587,304.52	2.11
湖南天翼供应链有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	服务费	市场价	4,300,775.56	0.10
湖南诚通天岳环保科技有限公司	联营公司	接受劳务	污水处理	市场价	67,166,212.38	1.42

广东冠豪高新技术股份有限公司	集团兄弟公司	购买商品	商品、材料	市场价	539,403.98	0.02
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	材料、建安服务	市场价	435,533,712.83	9.27
中国纸业投资有限公司	控股股东	销售商品	材料	市场价	1,153,047.20	0.02
泰格林纸集团股份有限公司	控股股东	销售商品	材料、建安服务	市场价	34,237,430.50	0.73
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	联营公司	销售商品	水、服务	市场价	3,987,009.68	0.08
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	建安服务、电	市场价	74,439.60	0.00
中冶美利云产业投资股份有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	建安服务	市场价	4,482,565.10	0.09
中冶纸业银河有限公司	集团兄弟公司	销售商品	材料	市场价	164,563,812.31	3.50
广东冠豪高新技术股份有限公司	集团兄弟公司	销售商品	建安服务、纸产品	市场价	6,713,586.19	0.14
湖南天翼供应链有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	建安服务、纸产品	市场价	31,549,084.56	0.67
湖南诚通天岳环保科技有限公司	联营公司	销售商品	材料、建安服务、水电	市场价	24,673,146.88	0.53
中轻国泰机械有限公司	其他	销售商品	水、电	市场价	76,689.83	0.00
合计				/	1,881,287,828.69	
大额销货退回的详细情况						
关联交易的说明		公司对2023年度日常关联交易进行了预计，并经公司第八届董事会第十一次会议、2022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

### 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

经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。经公司 2022 年第三次临时股东大会审议批准，同意实施提质升级综合技改项目一期年产 45 万吨文化纸项目，其中含改建 20 万吨/年化学机械浆生产线。详见 2020 年 12 月 30 日、2022 年 12 月 28 日刊登于上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://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》（公告编号：2020-068）、《岳阳林纸股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-059）。截至报告期末，已进行该生产线的搬迁。

**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	间接控股股东				1.00	-1.00	0.00
合计					1.00	-1.00	0.00
关联债权债务形成原因		中国纸业向公司提供了1亿元借款，报告期内公司进行了偿还。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		增加了公司的融资渠道，利率公允，未侵害公司利益。					

## (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%	8,161.71	312,146.74	317,303.27	3,005.18
合计	/	/	/	8,161.71	312,146.74	317,303.27	3,005.18

## 2. 贷款业务

□适用 √不适用

## 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	0.00

## 4. 其他说明

√适用 □不适用

截至报告期末，控股股东泰格林纸向本公司及子公司提供贷款担保余额为 2.82 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 6.64 亿元。

## (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

## (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）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
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													152,291.72		
报告期末对子公司担保余额合计（B）													59,077.38		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）													59,077.38		
担保总额占公司净资产的比例（%）													6.49		
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）													25,000.00		
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													0		
上述三项担保金额合计（C+D+E）													25,000.00		

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 2023 年度计划为各子公司合计 212,000 万元的银行授信额度提供保证担保, 较上年批准额度减少 5,991 万元, 无反担保。其中: 湖南茂源林业有限责任公司 20,000 万元, 诚通凯胜生态建设有限公司 130,000 万元, 湖南森海碳汇开发有限公司 10,000 万元, 中纸宏泰生态建设有限公司 6,000 万元; 湖南双阳高科化工有限公司由全资子公司变更为控股子公司, 公司按 93.71%的股权比例为双阳高科银行授信提供 46,000 万元担保额度, 其他股东未提供担保。

### 3 其他重大合同

√适用 □不适用

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 3.84 亿元。

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 1.53 亿元。

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 4.18 亿元。

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4.47亿元。

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 1.27 亿元。

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, 完成工程量 1.13 亿元。

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, 该项目已完成其中的五个子项目——长江岸线绿化工程一期、行政村补种(城区补绿)

项目、长江岸线绿化工程二期（滨江路口至旅游路口缓坡带）、江豚湾生态绿化升级项目、上反嘴村绿色通道绿化提质项目的主体施工，进入日常养护阶段。土地复垦开发项目已进入拟开发土地资源选址报批阶段。目前正在推进君山区库存指标销售工作，与区政府协商，准备按一定比例，从土地开发项目形成的净收益支付扩绿提质项目工程款。

#### 碳汇方面：

序号	签订时间	项目	截至报告期末的进展
1	2021年11月	湖南骏泰新材料科技有限责任公司生物质发电减排项目（CCER）开发项目	完成生物质项目设计文件编制。
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	完成造林和森林经营项目设计文件编制和支撑性文件编制。
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	完成造林和森林经营项目设计文件编制。
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	根据二调数据筛选中幼林中符合造林项目的树种。
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	整理二调数据，梳理项目开发边界。
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	完成造林和森林经营项目设计文件和支撑性文件编制（初稿）。
7	2023年3月	湖北五峰土家族苗族自治州项目	完成造林项目碳汇量计算，森林经营、伐转保面积确定。讨论与林权所有者签订协议细节。

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### （一）股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内股份结构未发生变动。

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

## 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

2023年7月14日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期股票13,419,000股解除限售并上市，由有限售条件的流通股变更为无限售条件的流通股，对公司每股收益、每股净资产等财务指标没有影响。

类别	本次变动前（股）	本次变动数（股）	本次变动后（股）
有限售条件的流通股	39,159,946	-13,419,000	25,740,946
无限售条件的流通股	1,765,053,163	13,419,000	1,778,472,163
股份合计	1,804,213,109	0	1,804,213,109

2023年7月27日，公司完成回购注销112万股限制性股票，导致公司总股本减少0.06%；导致公司每股收益、每股净资产微增，但几乎无影响。

	本次变动前（股）	本次变动数（股）	本次变动后（股）
有限售条件的流通股	25,740,946	-1,120,000	24,620,946
无限售条件的流通股	1,778,472,163		1,778,472,163
股份合计	1,804,213,109	-1,120,000	1,803,093,109

## 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

报告期内限售股份未发生变动。

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	58,579
------------------	--------

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	0	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 公开发行人可交换公司 债券质押专户	0	208,000,000	11.53	0	质押	208,000,000	国有法人
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
南方基金稳健增值 混合型养老金产品 —招商银行股份有 限公司	21,219,446	21,219,446	1.18	0	无	0	其他
刘建国	-803,000	19,937,059	1.11	900,000	无	0	境内自然人
陆斌	0	16,171,482	0.90	0	无	0	境内自然人
杭州弈宸私募基金管 理有限公司—弈宸化 成4号私募证券投资 基金	2,327,600	16,160,000	0.90	0	无	0	其他
李寒光	15,343,882	15,343,882	0.85	0	无	0	境内自然人
宁波沪通私募基金 管理合伙企业（有 限合伙）—沪通创 智1号私募证券投资 基金	15,318,488	15,318,488	0.85	0	无	0	其他
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				
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 公开发行人可交换公 司债券质押专户	208,000,000	人民币普通股	208,000,000				
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				

南方基金稳健增值混合型养老金产品—招商银行股份有限公司	21,219,446	人民币普通股	21,219,446
刘建国	19,037,059	人民币普通股	19,037,059
陆斌	16,171,482	人民币普通股	16,171,482
杭州弈宸私募基金管理有限公司—弈宸化成4号私募证券投资基金	16,160,000	人民币普通股	16,160,000
李寒光	15,343,882	人民币普通股	15,343,882
宁波沪通私募基金管理合伙企业（有限合伙）—沪通创智1号私募证券投资基金	15,318,488	人民币普通股	15,318,488
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，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	100.00	2023年7月14日	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	90.00	2023年7月14日	36	同上
			2024年6月	27	
			2025年6月	27	
3	马东	60.00	2023年7月14日	24	同上
			2024年6月	18	
			2025年6月	18	
4	钟秋生	60.00	2023年7月14日	24	同上
			2024年6月	18	
			2025年6月	18	

5	易兰锴	60.00	2023年7月14日	24	同上
			2024年6月	18	
			2025年6月	18	
6	赵庆义	60.00	2023年7月14日	24	同上
			2024年6月	18	
			2025年6月	18	
7	尤昌善	60.00	2023年7月14日	24	同上
			2024年6月	18	
			2025年6月	18	
81	吴登峰	40.00	2023年7月14日	16	同上
			2024年6月	12	
			2025年6月	12	
9	陈建	40.00	2023年7月14日	16	同上
			2024年6月	12	
			2025年6月	12	
10	朱志辉	40.00	2023年7月14日	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

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

适用 不适用

#### (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**

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		645,031,577.54	918,271,405.99
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		911,441,982.79	746,576,091.22

应收款项融资		452,182,018.58	562,496,555.06
预付款项		240,298,236.89	416,897,378.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		687,801,539.22	664,462,329.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,740,358,792.84	5,226,118,096.05
合同资产		1,627,396,743.91	1,715,578,539.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		123,296,008.28	169,106,048.25
其他流动资产		95,148,677.27	37,996,073.16
流动资产合计		10,522,955,577.32	10,457,502,517.44
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		350,433,401.22	350,433,401.22
长期股权投资		72,173,511.75	67,012,516.39
其他权益工具投资		3,995,202.00	3,995,202.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,634,194.17	3,759,777.11
固定资产		3,532,989,087.30	3,668,974,240.82
在建工程		378,954,557.08	312,917,135.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,466,627.88	19,151,392.39
无形资产		1,087,206,194.46	1,120,470,027.31
开发支出			
商誉		494,620,642.21	494,620,642.21
长期待摊费用		74,644,261.93	51,437,310.99
递延所得税资产		25,851,336.12	26,614,573.80
其他非流动资产		255,797,442.35	43,829,240.54
非流动资产合计		6,296,766,458.47	6,163,215,459.95
资产总计		16,819,722,035.79	16,620,717,977.39
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,579,790,000.00	1,962,572,875.46
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		455,670,767.92	383,025,220.23
应付账款		1,450,993,816.96	1,609,347,648.41

预收款项		9,506,439.37	5,083,322.27
合同负债		308,822,047.01	391,432,412.71
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		6,812,881.14	6,273,687.88
应交税费		114,138,555.55	97,570,666.94
其他应付款		221,242,333.51	216,356,052.44
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		197,730,110.34	298,770,520.99
其他流动负债		185,905,168.45	207,529,384.53
流动负债合计		5,530,612,120.25	5,177,961,791.86
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		2,140,878,255.82	2,161,045,339.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		11,085,996.18	13,901,596.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,446,071.46	15,743,571.48
递延所得税负债		14,342,009.65	11,109,350.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,179,752,333.11	2,201,799,858.57
负债合计		7,710,364,453.36	7,379,761,650.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,804,213,109.00	1,804,213,109.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,612,469,217.87	5,599,916,007.97
减：库存股		179,319,054.10	179,319,054.10
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		354,304,567.85	354,304,567.85
一般风险准备			
未分配利润		1,471,256,348.89	1,617,321,870.25
归属于母公司所有者权益		9,062,924,189.51	9,196,436,500.97

(或股东权益) 合计			
少数股东权益		46,433,392.92	44,519,825.99
所有者权益(或股东权益) 合计		9,109,357,582.43	9,240,956,326.96
负债和所有者权益(或股东权益) 总计		16,819,722,035.79	16,620,717,977.39

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

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		410,871,435.00	459,858,325.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		478,264,689.16	264,330,143.89
应收款项融资		343,681,115.02	468,037,473.35
预付款项		150,201,580.16	372,668,158.88
其他应收款		3,476,437,156.00	3,106,447,282.21
其中：应收利息			
应收股利		340,158,734.74	23,880,000.00
存货		1,567,649,416.91	1,039,917,861.27
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		59,611,721.05	10,586,881.64
流动资产合计		6,486,717,113.30	5,721,846,126.39
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,715,856,272.37	2,707,863,228.08
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		3,309,477,357.83	3,442,580,445.73
在建工程		356,648,850.32	289,210,487.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		584,438,775.23	593,990,059.87

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,985,000.17	19,631,525.36
递延所得税资产		11,492,542.30	12,255,779.98
其他非流动资产		253,858,839.75	42,239,725.24
非流动资产合计		7,255,757,637.97	7,107,771,252.11
资产总计		13,742,474,751.27	12,829,617,378.50
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,129,890,000.00	1,490,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		400,261,193.03	322,433,830.62
应付账款		319,210,703.68	264,811,063.56
预收款项			
合同负债		256,955,245.61	257,141,414.41
应付职工薪酬		3,275,693.44	1,159,640.82
应交税费		41,471,787.76	4,439,408.72
其他应付款		189,496,633.83	126,653,150.47
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		161,082,958.09	261,482,958.09
其他流动负债		33,643,937.47	32,788,340.54
流动负债合计		3,535,288,152.91	2,760,909,807.23
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,797,598,255.82	1,783,944,125.54
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,446,071.46	15,743,571.48
递延所得税负债		8,794,412.24	9,019,909.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,819,838,739.52	1,808,707,607.01
负债合计		5,355,126,892.43	4,569,617,414.24
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,804,213,109.00	1,804,213,109.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,795,938,805.70	4,783,385,595.80
减：库存股		179,319,054.10	179,319,054.10

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		354,304,567.85	354,304,567.85
未分配利润		1,612,210,430.39	1,497,415,745.71
所有者权益（或股东权益）合计		8,387,347,858.84	8,259,999,964.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,742,474,751.27	12,829,617,378.50

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

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		4,696,410,793.39	3,866,390,205.56
其中：营业收入		4,696,410,793.39	3,866,390,205.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,683,522,967.22	3,588,876,726.13
其中：营业成本		4,210,605,560.81	3,176,188,516.98
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		22,089,794.82	25,431,839.81
销售费用		55,745,393.93	52,470,249.28
管理费用		159,496,597.58	149,280,328.45
研发费用		154,315,566.31	98,621,910.11
财务费用		81,270,053.77	86,883,881.50
其中：利息费用		77,277,081.13	84,473,778.53
利息收入		3,556,211.01	2,867,861.42
加：其他收益		100,316,415.09	44,093,891.81
投资收益（损失以“-”号填列）		-911,506.24	-503,957.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,160,995.36	4,269,798.74
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)		729,229.32	4,159,494.84
资产减值损失(损失以“-”号填列)		5,243,629.62	18,291,696.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-61,111.49	10,399,222.05
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		118,204,482.47	353,953,826.73
加:营业外收入		544,932.68	4,744,173.82
减:营业外支出		453,470.32	3,956,714.78
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		118,295,944.83	354,741,285.77
减:所得税费用		13,466,490.22	52,655,895.28
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		104,829,454.61	302,085,390.49
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		104,829,454.61	302,085,390.49
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)		102,915,887.68	299,653,748.29
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		1,913,566.93	2,431,642.20
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		104,829,454.61	302,085,390.49
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额			
		102,915,887.68	299,653,748.29
(二)归属于少数股东的综合收益总额			
		1,913,566.93	2,431,642.20
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
		0.06	0.170
(二)稀释每股收益(元/股)			
		0.06	0.170

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

## 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		3,400,872,824.09	2,875,297,310.65
减：营业成本		3,022,839,363.20	2,353,742,673.65
税金及附加		19,830,297.15	21,275,635.55
销售费用		46,065,123.18	44,053,251.98
管理费用		120,805,231.71	117,069,699.73
研发费用		122,917,304.22	73,028,540.00
财务费用		64,965,136.72	66,093,449.35
其中：利息费用		59,038,179.62	62,619,042.21
利息收入		1,140,157.33	1,097,811.53
加：其他收益		48,538,377.10	35,862,473.27
投资收益（损失以“-”号填列）		315,367,228.50	30,058,042.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,160,995.36	4,269,798.74
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）		-155,378.40	2,325,557.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		5,243,629.62	18,291,696.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）			10,387,059.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		372,444,224.73	296,958,890.11
加：营业外收入		457,097.63	782,013.27
减：营业外支出		110,706.55	3,067,454.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		372,790,615.81	294,673,448.88
减：所得税费用		9,014,522.09	44,201,017.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		363,776,093.72	250,472,431.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		363,776,093.72	250,472,431.55
（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		363,776,093.72	250,472,431.55
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

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,267,941,492.86	3,707,226,624.38
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		133,647,704.82	58,517,622.78
收到其他与经营活动有关的现金		164,357,610.02	151,998,132.47
经营活动现金流入小计		4,565,946,807.70	3,917,742,379.63
购买商品、接受劳务支付的现金		3,731,133,223.87	2,949,896,330.73
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		319,984,309.56	291,414,150.69
支付的各项税费		211,015,939.82	173,838,990.04
支付其他与经营活动有关的现金		166,591,381.61	326,134,382.97
经营活动现金流出小计		4,428,724,854.86	3,741,283,854.43
经营活动产生的现金流量净额		137,221,952.84	176,458,525.20

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		604,090.00	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		604,090.00	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		278,410,682.66	158,639,842.75
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		278,410,682.66	158,639,842.75
投资活动产生的现金流量净额		-277,806,592.66	-153,030,731.98
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,027,333,830.62	2,558,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		120,534.20	15,331,726.83
筹资活动现金流入小计		2,027,454,364.82	2,573,331,726.83
偿还债务支付的现金		1,896,060,524.89	2,476,007,702.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		325,803,101.28	308,688,238.43
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		4,739,402.81	45,559,848.76
筹资活动现金流出小计		2,226,603,028.98	2,830,255,789.59
筹资活动产生的现金流量净额		-199,148,664.16	-256,924,062.76
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-675,517.11	2,223,711.59
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-340,408,821.09	-231,272,557.95
加：期初现金及现金等价物余额		624,099,159.80	750,579,754.68
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		283,690,338.71	519,307,196.73

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

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,900,413,818.76	2,602,264,569.93

收到的税费返还		117,173,848.12	38,190,080.74
收到其他与经营活动有关的现金		49,129,050.30	46,662,681.78
经营活动现金流入小计		3,066,716,717.18	2,687,117,332.45
购买商品、接受劳务支付的现金		2,351,340,723.10	1,976,930,211.05
支付给职工及为职工支付的现金		245,024,943.62	226,343,479.51
支付的各项税费		149,966,323.41	123,075,095.74
支付其他与经营活动有关的现金		64,716,643.79	74,649,983.24
经营活动现金流出小计		2,811,048,633.92	2,400,998,769.54
经营活动产生的现金流量净额		255,668,083.26	286,118,562.91
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		269,249,100.97	54,246,444.38
投资支付的现金			100,000,000.00
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		269,249,100.97	154,246,444.38
投资活动产生的现金流量净额		-269,249,100.97	-98,107,433.61
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,909,433,830.62	2,300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		257,000,000.00	675,922,319.42
筹资活动现金流入小计		2,166,433,830.62	2,975,922,319.42
偿还债务支付的现金		1,702,320,524.89	2,223,387,702.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		308,019,588.06	284,721,025.08
支付其他与筹资活动有关的现金		276,236,748.14	656,504,375.86
筹资活动现金流出小计		2,286,576,861.09	3,164,613,103.34
筹资活动产生的现金流量净额		-120,143,030.47	-188,690,783.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-703,471.28	2,223,711.59
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-134,427,519.46	1,544,056.97
加：期初现金及现金等价物余额		206,113,256.82	201,443,272.70
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		71,685,737.36	202,987,329.67

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

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,804,213,109.00				5,599,916,007.97	179,319,054.10			354,304,567.85		1,617,321,870.25		9,196,436,500.97	44,519,825.99	9,240,956,326.96
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	1,804,213,109.00				5,599,916,007.97	179,319,054.10			354,304,567.85		1,617,321,870.25		9,196,436,500.97	44,519,825.99	9,240,956,326.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,553,209.90						-146,065,521.36		-133,512,311.46	1,913,566.93	-131,598,744.53
（一）综合收益总额											102,915,887.68		102,915,887.68	1,913,566.93	104,829,454.61
（二）所有者投入和减少资本					12,553,209.90								12,553,209.90		12,553,209.90
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					12,553,209.90								12,553,209.90		12,553,209.90
4.其他															
（三）利润分配											-248,981,409.04		-248,981,409.04		-248,981,409.04
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											-248,981,409.04		-248,981,409.04		-248,981,409.04
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															

2023 年半年度报告

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	1,804,213,109.00				5,612,469,217.87	179,319,054.10			354,304,567.85		1,471,256,348.89	9,062,924,189.51	46,433,392.92	9,109,357,582.43

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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
(一) 综合收益总额											299,653,748.29		299,653,748.30	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)											-209,460,784.20		-209,460,784.20	-2,051,238.00	-211,512,022.20

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														
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				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

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

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	1,804,213,109.00				4,783,385,595.80	179,319,054.10			354,304,567.85	1,497,415,745.71	8,259,999,964.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,804,213,109.00				4,783,385,595.80	179,319,054.10			354,304,567.85	1,497,415,745.71	8,259,999,964.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					12,553,209.90					114,794,684.68	127,347,894.58
(一) 综合收益总额										363,776,093.72	363,776,093.72

2023 年半年度报告

(二) 所有者投入和减少资本				12,553,209.90						12,553,209.90	
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				12,553,209.90						12,553,209.90	
4. 其他											
(三) 利润分配									-248,981,409.04	-248,981,409.04	
1. 提取盈余公积										-	
2. 对所有者(或股东)的分配									-248,981,409.04	-248,981,409.04	
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、本期末余额	1,804,213,109.00			4,795,938,805.70	179,319,054.10				354,304,567.85	1,612,210,430.39	8,387,347,858.84

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“一”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金额					18,307,450.16						18,307,450.16
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

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日在岳阳市市场监督管理局登记注册,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,截至2023年6月30日,公司股份总数180,421.31万股(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3,915.99万股。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、化工行业、园林施工企业。主要经营活动为纸浆、机制纸、纸制品、纸芯管专用胶塞、纤维素、化工产品的研发、生产和销售,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、煤炭贸易及能源供应,碳汇产品开发及销售。

主要产品或提供的劳务:各类浆产品、林木资产、各类纸产品、工程设计与施工、园林绿化服务、碳汇产品开发及销售。

本财务报表业经公司2023年8月25日第八届董事会第十八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)、湖南双阳高科化工有限公司(以下简称双阳高科)、诚通凯胜生态建设有限公司(以下简称诚通凯胜)等8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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

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的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并采用三阶段模型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
应收票据——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——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	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——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。

### (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

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。

## 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%-9.5%
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

1、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。

2、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三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

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。

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
软件	3-10
梅山保税港区项目	12.5

### (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

#### 1、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。

## 2、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。

## 3、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在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，作为合同履行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

在租赁期开始日，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

### 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

##### (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%、2%
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
诚通凯胜生态建设有限公司	15
中纸宏泰生态建设有限公司	15
湖南森海碳汇开发有限责任公司	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、国家税务总局湖南省税务局《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，2023 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)，双阳高科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，双阳高科 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

3、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《关于对湖南省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，中纸宏泰生态建设有限公司于 2022 年 10 月 18 日获得编号为 GR202243003132 的高新技术企业证书，中纸宏泰生态建设有限公司 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

4、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《关于对湖南省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，湖南森海碳汇开发有限责任公司于 2022 年 12 月 12 日获得编号为 GR202243004199 的高新技术企业证书，湖南森海碳汇开发有限责任公司 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

5、根据宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》（甬高企认领〔2023〕1 号），诚通凯胜于 2022 年 12 月 1 日获得编号为 GR202233101614 的高新技术企业证书，诚通凯胜 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

6、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。

7、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。

8、根据财政部、国家税务总局《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）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，本公司新港分公司销售纤维素享受增值税即征即退 70%的政策。2022 年 3 月起，根据财政部、税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 40 号），本公司新港分公司销售纤维素享受增值税即征即退 90%的政策，岳阳分公司销售余热享受增值税即征即退 100%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	1,300.00	
银行存款	283,689,038.71	624,099,159.80
其他货币资金	361,341,238.83	294,172,246.19
合计	645,031,577.54	918,271,405.99
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款	30,051,836.53	81,617,073.82

其他说明：

公司通过诚通财务有限责任公司对母公司及成员单位资金在资产负债表日进行归集。其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金，使用受到限制。

## 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	
0-3 个月	658,762,756.94
4-12 个月	119,020,253.95
1 年以内小计	777,783,010.89
1 至 2 年	100,881,163.18
2 至 3 年	12,445,917.66
3 年以上	
3 至 4 年	31,265,206.65
4 至 5 年	9,460,527.34
5 年以上	115,042,248.16
合计	1,046,878,073.88

## (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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	22,555,565.10	2.15	22,555,565.10	100.00		21,341,187.98	2.42	21,341,187.98	100.00	
其中：										

按组合计提坏账准备	1,024,322,508.78	97.85	112,880,525.99	11.02	911,441,982.79	861,877,520.08	97.58	115,301,428.86	13.38	746,576,091.22
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	1,024,322,508.78	97.85	112,880,525.99	11.02	911,441,982.79	861,877,520.08	97.58	115,301,428.86	13.38	746,576,091.22
合计	1,046,878,073.88	/	135,436,091.09	/	911,441,982.79	883,218,708.06	/	136,642,616.84	/	746,576,091.22

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
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
陈永英	1,571,280.00	1,571,280.00	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
孙和平	1,484,124.00	1,484,124.00	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
赵兴全	1,129,257.34	1,129,257.34	100.00	预计难以收回
深圳兴印纸品有限公司	966,843.00	966,843.00	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
陈志平	606,705.00	606,705.00	100.00	预计难以收回
李盼	414,401.25	414,401.25	100.00	预计难以收回
李新明	400,985.79	400,985.79	100.00	预计难以收回
湖北梁儒成	400,000.00	400,000.00	100.00	预计难以收回
新闻图片报	385,421.30	385,421.30	100.00	预计难以收回
北京奥鑫祥庆商贸有限公司	363,800.00	363,800.00	100.00	预计难以收回
上海出版公司	314,890.07	314,890.07	100.00	预计难以收回
太原市都市生活周刊社	311,996.48	311,996.48	100.00	预计难以收回
海豚传媒股份有限公司	285,411.45	285,411.45	100.00	预计难以收回
龙海发	280,000.00	280,000.00	100.00	预计难以收回
厦门安妮股份有限公司	257,892.00	257,892.00	100.00	预计难以收回
山西新华印业有限公司	251,290.20	251,290.20	100.00	预计难以收回
北京旭日中天印刷厂	243,865.55	243,865.55	100.00	预计难以收回
安兴纸业（深圳）有限公司	240,072.20	240,072.20	100.00	预计难以收回
李万新	212,915.40	212,915.40	100.00	预计难以收回
其他小额长账龄应收款	2,261,619.63	2,261,619.63	100.00	预计难以收回
合计	22,555,565.10	22,555,565.10	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	658,762,756.94		
4-12 个月	119,020,253.95	5,951,012.69	5.00
1 年以内小计	777,783,010.89	5,951,012.69	
1-2 年	100,881,163.18	10,088,116.32	10.00
2-3 年	12,445,917.66	2,489,183.53	20.00
3-4 年	31,265,206.65	15,632,603.33	50.00
4-5 年	9,460,527.34	4,730,263.68	50.00
5 年以上	92,486,683.06	73,989,346.44	80.00
合计	1,024,322,508.78	112,880,525.99	11.02

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	21,341,187.98	1,821,082.12			606,705.00	22,555,565.10
按组合计提坏账准备	115,301,428.86	1,418,622.64	3,719,730.51		119,795.00	112,880,525.99
合计	136,642,616.84	3,239,704.76	3,719,730.51		726,500.00	135,436,091.09

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：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客商一	129,117,190.86	12.33	19,068.16
客商二	74,216,884.63	7.09	7,097,307.27
客商三	57,820,302.28	5.52	
客商四	55,750,153.05	5.33	757,816.18
客商五	43,788,864.37	4.18	1,055,939.46
合计	360,693,395.19	34.45	8,930,131.07

## (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	432,235,267.28	561,640,700.09
工银e信	10,907,856.28	855,854.97
建行融通	9,038,895.02	
合计	452,182,018.58	562,496,555.06

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,160,313,781.07
小计	1,160,313,781.07

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 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	230,812,770.11	96.05	403,898,436.62	96.88
1 至 2 年	346,913.36	0.15	3,861,976.19	0.93
2 至 3 年	1,110,353.82	0.46	458,327.22	0.11
3 年以上	8,028,199.60	3.34	8,678,638.70	2.08
合计	240,298,236.89	100.00	416,897,378.73	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)	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
客商一	52,115,824.94	21.69
客商二	26,255,000.00	10.93
客商三	16,368,301.91	6.81
客商四	9,342,027.66	3.89
客商五	8,728,821.87	3.63
合计	112,809,976.38	46.95

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	687,801,539.22	664,462,329.35
合计	687,801,539.22	664,462,329.35

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (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	41,292,971.79
4-12 个月	5,031,008.03
1 年以内小计	46,323,979.82
1 至 2 年	110,113,556.15
2 至 3 年	2,508,012.76
3 年以上	
3 至 4 年	294,500.00
4 至 5 年	316,468.26
5 年以上	562,102,431.87
合计	721,658,948.86

### (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
------	--------	--------

土地出售款	562,300,000.00	562,300,000.00
押金保证金	133,065,099.68	116,646,757.24
应收暂付款	3,632,627.12	2,503,397.31
其他	22,661,222.06	17,118,788.01
合计	721,658,948.86	698,568,942.56

## (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)	
2023年1月1日余额	973,888.93	36,734.22	33,095,990.06	34,106,613.21
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-635,543.73	635,543.73		
--转入第三阶段		-5.30	5.30	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	18,847.50	19,021.49	5.30	37,874.29
本期转回	271,347.86		15,730.00	287,077.86
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	85,844.84	691,294.14	33,080,270.66	33,857,409.64

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	29,953,762.92		15,730.00		-615,000.00	30,553,032.92

按组合集团坏账准备	4,152,850.29	37,874.29	271,347.86		615,000.00	3,304,376.72
合计	34,106,613.21	37,874.29	287,077.86			33,857,409.64

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
客商一	土地补偿款	550,000,000.00	5年以上	76.21	22,935,000.00
客商二	投标保证金	95,187,224.00	1-2年	13.19	
客商三	土地款	12,300,000.00	1-2年	1.70	615,000.00
客商四	其他	2,320,000.00	5年以上	0.32	1,856,000.00
客商五	其他	2,176,544.00	4-12个月	0.30	23,500.00
合计	/	661,983,768.00	/	91.73	25,429,500.00

(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) 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	569,303,032.92	78.89	30,553,032.92	5.37	538,750,000.00
按组合计提坏账准备	152,355,915.94	21.11	3,304,376.72	2.17	149,051,539.22
合计	721,658,948.86	100.00	33,857,409.64	4.69	687,801,539.22

(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	557,018,762.92	79.74	29,953,762.92	5.38	527,065,000.00
按组合计提坏账准备	141,550,179.64	20.26	4,152,850.29	2.93	137,397,329.35
合计	698,568,942.56	100.00	34,106,613.21	4.88	664,462,329.35

## 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	615,000.00	5.00	根据未来现金流量的现值与账面价值的差额
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
其他小额长账龄应收款	2,744,472.25	2,744,472.25	100.00	预计难以收回
小计	569,303,032.92	30,553,032.92	5.37	

[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 2023 年 6 月 30 日累计已收回 43,686.50 万元，余款 55,000.00 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 (%)
应收押金保证金组合	133,065,099.68		
账龄组合	19,290,816.26	3,304,376.72	17.13
其中：3 个月以内	12,814,244.63		
4-12 个月	1,716,896.83	85,844.84	5.00
1-2 年	762,941.47	76,294.14	10.00
2-3 年	67,987.51	13,597.50	20.00
3-4 年	3,000.00	1,500.00	50.00
4-5 年	44,854.75	22,427.38	50.00
5 年以上	3,880,891.07	3,104,712.86	80.00
合计	152,355,915.94	3,304,376.72	2.17

## 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	1,088,538,133.99	3,258,161.08	1,085,279,972.91	837,633,070.85	3,258,161.08	834,374,909.77
在产品	136,389,255.83		136,389,255.83	100,220,194.21		100,220,194.21
库存商品	414,075,137.81	150,704.51	413,924,433.30	188,054,807.18	5,394,334.13	182,660,473.05
周转材料	17,798.94		17,798.94	17,798.94		17,798.94
消耗性生物资产						
合同履约成本	58,563,143.28		58,563,143.28	52,463,574.51		52,463,574.51
开发成本						
开发产品	152,378,699.95	9,289,399.26	143,089,300.69	156,184,948.91	9,289,399.26	146,895,549.65
林木资产	3,900,415,814.48		3,900,415,814.48	3,907,109,169.25		3,907,109,169.25
委托加工物资	2,679,073.41		2,679,073.41	2,376,426.67		2,376,426.67
合计	5,753,057,057.69	12,698,264.85	5,740,358,792.84	5,244,059,990.52	17,941,894.47	5,226,118,096.05

## (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	5,394,334.13			5,243,629.62		150,704.51
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
开发产品	9,289,399.26					9,289,399.26
林木资产						
委托加工物资						
合计	17,941,894.47			5,243,629.62		12,698,264.85

## (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

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	47,273,062.65		151,331.15		47,121,731.50
中纸宏泰项目	2,578,400.06	346,887,670.06	346,223,352.29		3,242,717.83
茂源林业项目	1,197,977.82	10,973,950.56	7,922,987.95		4,248,940.43
森海碳汇项目	1,414,133.98	2,535,619.54			3,949,753.52
小计	52,463,574.51	360,397,240.16	354,297,671.39		58,563,143.28

## 开发产品

项目名称	竣工时间	期初数	本期增加	本期减少	期末数
雅园一期	2016 年	37,895,976.04	448,930.71		38,344,906.75
雅园二期	2018 年	6,143,120.87	120.00		6,143,240.87
雅园三期	2020 年	112,145,852.00	2,332,289.99	6,587,589.66	107,890,552.33
小计		156,184,948.91	2,781,340.70	6,587,589.66	152,378,699.95

## 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	1,650,003,671.68	22,606,927.77	1,627,396,743.91	1,738,185,467.40	22,606,927.77	1,715,578,539.63
合计	1,650,003,671.68	22,606,927.77	1,627,396,743.91	1,738,185,467.40	22,606,927.77	1,715,578,539.63

## (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

合同资产减值准备计提情况

## 1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提减值准备	4,485,180.02						4,485,180.02
按组合计提减值准备	18,121,747.75						18,121,747.75
合计	22,606,927.77						22,606,927.77

## 2) 期末单项计提减值准备的合同资产

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例(%)	计提理由
芦溪县交通运输局 泸溪沅水绿色旅游 公路 PPP 项目	4,485,180.02	4,485,180.02	100.00	预计难以全部收回
小计	4,485,180.02	4,485,180.02	100.00	

## 3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
减值矩阵组合	1,645,518,491.66	18,121,747.75	1.10
小计	1,645,518,491.66	18,121,747.75	1.10

## 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	123,296,008.28	146,995,631.58
未到期大额存单		22,110,416.67
合计	123,296,008.28	169,106,048.25

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	81,534,363.75	34,230,589.60
预缴企业所得税	4,040,718.94	254,630.97
预缴其他税费	1,613,258.03	891,502.75
待摊费用	7,960,336.55	2,619,349.84
其他		
合计	95,148,677.27	37,996,073.16

#### 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	350,433,401.22		350,433,401.22	350,433,401.22		350,433,401.22	
合计	350,433,401.22		350,433,401.22	350,433,401.22		350,433,401.22	/

## (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	18,765,969.93			1,268,430.04					20,034,399.97
湖南诚通天岳环保科技有限公司	48,246,546.46			3,892,565.32					52,139,111.78
小计	67,012,516.39			5,160,995.36					72,173,511.75
合计	67,012,516.39			5,160,995.36					72,173,511.75

## 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	3,995,202.00	3,995,202.00
合计	3,995,202.00	3,995,202.00

### (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	土地使用权	在建工程	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	1,527,925.77			1,527,925.77
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
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,653,508.71			1,653,508.71
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	3,634,194.17			3,634,194.17
2. 期初账面价值	3,759,777.11			3,759,777.11

## (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	3,532,989,087.30	3,668,974,240.82
固定资产清理		
合计	3,532,989,087.30	3,668,974,240.82

## 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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,477,638,591.66	6,773,081,451.38	20,286,819.73	500,627,249.75	8,771,634,112.52
2. 本期增加金额	6,033,591.84	22,091,054.13	365,266.92	18,084,421.88	46,574,334.77
(1) 购置	2,370,489.21	10,109,308.59	365,266.92	12,770,751.80	25,615,816.52
(2) 在建工程转入	3,663,102.63	11,981,745.54		5,313,670.08	20,958,518.25
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	14,700,279.42	44,770,146.95	316,063.37	983,582.19	60,770,071.93
(1) 处置或报废	14,700,279.42	44,770,146.95	316,063.37	983,582.19	60,770,071.93
(2) 其他减少					
4. 期末余额	1,468,971,904.08	6,750,402,358.56	20,336,023.28	517,728,089.44	8,757,438,375.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	712,388,798.42	4,055,800,459.29	15,770,107.75	317,659,101.63	5,101,618,467.09
2. 本期增加金额	26,407,936.60	102,361,475.09	651,456.72	31,103,885.81	160,524,754.22
(1) 计提	26,407,936.60	102,361,475.09	651,456.72	31,103,885.81	160,524,754.22
3. 本期减少金额	8,129,820.35	18,955,112.43	300,260.20	11,350,144.88	38,735,337.86
(1) 处置或报废	8,129,820.35	18,955,112.43	300,260.20	11,350,144.88	38,735,337.86
(2) 其他减少					
4. 期末余额	730,666,914.67	4,139,206,821.95	16,121,304.27	337,412,842.56	5,223,407,883.45
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	737,335,120.96	2,611,131,727.71	4,214,719.01	180,307,519.62	3,532,989,087.30
2. 期初账面价值	764,279,924.79	2,717,217,183.19	4,516,711.98	182,960,420.86	3,668,974,240.82

## (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	4,730,273.16
通用设备	185,551.61
其他设备	2,383,710.72

## (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	1,299,809.81	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	1,197,830.77	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	374,933,191.73	305,717,951.17
工程物资	4,021,365.35	7,199,184.00
合计	378,954,557.08	312,917,135.17

## 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	350,702,018.16		350,702,018.16	283,263,655.69		283,263,655.69
双阳林化其他工程	24,231,173.57		24,231,173.57	22,454,295.48		22,454,295.48
合计	374,933,191.73		374,933,191.73	305,717,951.17		305,717,951.17

## (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	3,539,363,000.00	283,263,655.69	82,629,772.03	15,076,752.90	114,656.66	350,702,018.16	10.08	10.08%	44,906,424.38	3,007,795.55	3.36	自筹与贷款
双阳林化其他工程	41,042,361.64	22,454,295.48	7,658,643.44	5,881,765.35		24,231,173.57	1.44	30.21%	223,320.25	/	/	自筹与贷款
合计	3,580,405,361.64	305,717,951.17	90,288,415.47	20,958,518.25	114,656.66	374,933,191.73	/	/	45,129,744.63	3,007,795.55	/	/

## (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	4,021,365.35		4,021,365.35	7,199,184.00		7,199,184.00
合计	4,021,365.35		4,021,365.35	7,199,184.00		7,199,184.00

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	26,984,863.77	26,984,863.77
2. 本期增加金额	406,933.57	406,933.57
1) 租入	406,933.57	406,933.57
3. 本期减少金额	8,258.61	8,258.61
1) 处置	8,258.61	8,258.61
4. 期末余额	27,383,538.73	27,383,538.73
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,833,471.38	7,833,471.38
2. 本期增加金额	3,083,439.47	3,083,439.47
(1) 计提	3,083,439.47	3,083,439.47
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	10,916,910.85	10,916,910.85
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	16,466,627.88	16,466,627.88
2. 期初账面价值	19,151,392.39	19,151,392.39

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	梅山保税区项目	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	760,379,747.50	2,577,050.80	5,556,610.66	607,173,565.86	1,375,686,974.82
2. 本期增加金额	54,400.00	194,382.08		656,192.16	904,974.24
(1) 购置	54,400.00	194,382.08		656,192.16	904,974.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					
3. 本期减少金额				184,335.30	184,335.30
(1) 处置					
(2) 其他				184,335.30	184,335.30
4. 期末余额	760,434,147.50	2,771,432.88	5,556,610.66	607,645,422.72	1,376,407,613.76
二、累计摊销					
1. 期初余额	159,499,982.71	1,294,059.91	4,810,389.70	89,612,515.19	255,216,947.51
2. 本期增加金额	9,681,385.32	224,424.11	56,182.22	24,022,480.14	33,984,471.79

(1) 计提	9,681,385.32	224,424.11	56,182.22	24,022,480.14	33,984,471.79
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	169,181,368.03	1,518,484.02	4,866,571.92	113,634,995.33	289,201,419.30
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	591,252,779.47	1,252,948.86	690,038.74	494,010,427.39	1,087,206,194.46
2. 期初账面价值	600,879,764.79	1,282,990.89	746,220.96	517,561,050.67	1,120,470,027.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------	------	------	------	------

形成商誉的事项		企业合并形成的		处置	减值	
诚通凯胜生态建设有限公司	516,096,726.24					516,096,726.24
合计	516,096,726.24					516,096,726.24

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
诚通凯胜生态建设有限公司	21,476,084.03					21,476,084.03
合计	21,476,084.03					21,476,084.03

## (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

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
诚通凯胜	516,096,726.24	21,476,084.03	494,620,642.21	516,096,726.24	21,476,084.03	494,620,642.21
合计	516,096,726.24	21,476,084.03	494,620,642.21	516,096,726.24	21,476,084.03	494,620,642.21

## 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
办公楼装修以及租赁费	2,306,512.73		570,802.27		1,735,710.46
催化剂及工作液	29,499,272.90	20,117,342.36	693,063.96		48,923,551.30
其他	19,631,525.36	9,530,154.23	5,176,679.42		23,985,000.17
合计	51,437,310.99	29,647,496.59	6,440,545.65		74,644,261.93

## 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	149,855,461.83	22,809,078.85	154,943,713.03	23,572,316.53
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预提费用	4,538,143.67	680,721.55	4,538,143.67	680,721.55
递延收益	15,743,571.48	2,361,535.72	15,743,571.48	2,361,535.72
股份支付				
合计	170,137,176.98	25,851,336.12	175,225,428.18	26,614,573.80

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性扣除	95,613,397.67	14,342,009.65	74,062,339.04	11,109,350.85
合计	95,613,397.67	14,342,009.65	74,062,339.04	11,109,350.85

## (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	55,784,636.13	
可抵扣亏损	205,298,506.50	120,471,556.35
可抵扣股份支付	69,205,641.21	59,484,480.24
资产减值准备	57,395,743.87	57,395,743.87
合计	387,684,527.71	237,351,780.46

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		7,047,895.41	
2024 年		27,549,890.07	
2025 年		79,169,449.89	
2026 年	174,273,460.02	6,704,320.98	
2027 年	9,650,027.09		
2028 年	13,542,634.55		
2029 年	7,146,705.94		
2030 年			
2031 年			
2032 年	685,678.90		
合计	205,298,506.50	120,471,556.35	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						

合同履约成本					
应收退货成本					
合同资产					
预付的工程及设备款	255,797,442.35		255,797,442.35	43,829,240.54	43,829,240.54
未到期大额存单					
合计	255,797,442.35		255,797,442.35	43,829,240.54	43,829,240.54

### 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	759,822,000.00	872,000,000.00
信用借款	1,819,968,000.00	1,090,000,000.00
应付利息		572,875.46
合计	2,579,790,000.00	1,962,572,875.46

#### (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	455,670,767.92	383,025,220.23
合计	455,670,767.92	383,025,220.23

**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	1,278,474,197.09	1,396,517,234.23
工程款	155,369,614.08	199,869,242.36
其他	17,150,005.79	12,961,171.82
合计	1,450,993,816.96	1,609,347,648.41

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	6,652,495.05	511,730.37
预收地租	2,853,944.32	4,571,591.90
合计	9,506,439.37	5,083,322.27

**(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	249,718.38	97,083.12
货款	268,289,484.80	303,543,127.88
工程款	40,282,843.83	87,792,201.71
合计	308,822,047.01	391,432,412.71

#### (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	6,043,854.35	270,476,615.96	270,035,865.30	6,484,605.01
二、离职后福利-设定提存计划	229,833.53	29,460,459.65	29,362,017.05	328,276.13
三、辞退福利		7,099,179.61	7,099,179.61	
四、一年内到期的其他福利		6,247,510.26	6,247,510.26	
合计	6,273,687.88	313,283,765.48	312,744,572.22	6,812,881.14

#### (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	4,419,645.34	201,160,945.45	202,879,310.33	2,701,280.46
二、职工福利费		18,972,628.53	18,972,628.53	-
三、社会保险费	216,470.54	17,063,393.02	17,102,992.20	176,871.36
其中：医疗保险费	194,008.59	14,975,053.02	15,016,192.81	152,868.80
工伤保险费	22,129.78	2,088,340.00	2,086,467.22	24,002.56
生育保险费	332.17		332.17	
其他				
四、住房公积金	207,805.90	16,138,982.90	16,141,655.20	205,133.60
五、工会经费和职工教育经费	1,199,932.57	7,458,759.63	5,257,372.61	3,401,319.59
六、短期带薪缺勤		9,681,906.43	9,681,906.43	
七、短期利润分享计划				
合计	6,043,854.35	270,476,615.96	270,035,865.30	6,484,605.01

## (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	221,471.17	28,264,716.67	28,171,872.65	314,315.19
2、失业保险费	8,362.36	1,195,742.98	1,190,144.40	13,960.94
3、企业年金缴费				
合计	229,833.53	29,460,459.65	29,362,017.05	328,276.13

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	35,014,294.71	34,078,804.80
消费税		
营业税		
企业所得税	62,318,238.87	45,085,971.00
个人所得税	1,872,983.79	826,722.30
城市维护建设税	2,281,955.18	2,810,782.82
土地增值税	8,691,315.25	8,780,447.81
房产税	4,275.98	1,275,020.06
土地使用税		262,857.47

印花税	1,203,637.86	2,044,658.39
教育费附加	1,626,761.27	1,832,196.25
其他	1,125,092.64	573,206.04
合计	114,138,555.55	97,570,666.94

#### 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	221,242,333.51	216,356,052.44
合计	221,242,333.51	216,356,052.44

##### 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	54,385,825.37	41,752,839.33
往来款	1,900,427.50	8,062,587.74
应付暂收款	30,489,571.37	53,781,976.01
员工持股认购款	102,559,270.22	102,559,270.22
其他	31,907,239.05	10,199,379.14
合计	221,242,333.51	216,356,052.44

###### (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	161,082,958.09	193,122,958.09
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		100,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	36,647,152.25	5,647,562.90
合计	197,730,110.34	298,770,520.99

#### 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	185,845,168.45	207,469,384.53
合计	185,905,168.45	207,529,384.53

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	343,280,000.00	376,480,000.00
保证借款	1,391,338,255.82	784,949,474.06
信用借款	406,260,000.00	998,900,000.00
应付利息		715,865.31
合计	2,140,878,255.82	2,161,045,339.37

其他说明，包括利率区间：

适用  不适用

## 46、应付债券

### (1). 应付债券

适用  不适用

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

适用  不适用

### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用  不适用

### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用  不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁房屋及建筑物	11,085,996.18	13,901,596.87
合计	11,085,996.18	13,901,596.87

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	15,743,571.48		2,297,500.02	13,446,071.46	
合计	15,743,571.48		2,297,500.02	13,446,071.46	/

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
环保补贴	1,299,999.94			146,428.57		1,153,571.37	与资产相关
技术节能改造补贴	618,571.43			181,428.57		437,142.86	与资产相关
财政局示范项目财政补助	1,174,285.81			146,785.73		1,027,500.08	与资产相关
四十万吨项目补贴	1,600,000.06			800,000.00		800,000.06	与资产相关
化苇连蒸、530吨碱炉补贴	714,285.73			357,142.86		357,142.87	与资产相关
热电厂烟气脱硫脱硝除尘改造	571,428.51			35,714.29		535,714.22	与资产相关
生态文明专项款	9,765,000.00			630,000.00		9,135,000.00	与资产相关
合计	15,743,571.48			2,297,500.02		13,446,071.46	

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	1,804,213,109.00						1,804,213,109.00

**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）	5,478,585,394.07			5,478,585,394.07
其他资本公积	121,330,613.90	12,553,209.90		133,883,823.80
合计	5,599,916,007.97	12,553,209.90		5,612,469,217.87

**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	179,319,054.10			179,319,054.10
合计	179,319,054.10			179,319,054.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 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	282,145,157.28			282,145,157.28
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	354,304,567.85			354,304,567.85

## 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	1,617,321,870.25	1,260,384,954.36
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	1,617,321,870.25	1,260,384,954.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,915,887.68	615,560,638.35
减：提取法定盈余公积		49,307,157.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	248,981,409.04	209,316,565.44
转作股本的普通股股利		
其他		

期末未分配利润	1,471,256,348.89	1,617,321,870.25
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,640,235,139.96	4,179,966,732.71	3,797,468,481.13	3,149,013,666.02
其他业务	56,175,653.43	30,638,828.10	68,921,724.43	27,174,850.96
合计	4,696,410,793.39	4,210,605,560.81	3,866,390,205.56	3,176,188,516.98

### (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	分部	合计
商品类型		
印刷用纸	2,469,755,270.32	2,469,755,270.32
包装用纸	450,395,185.39	450,395,185.39
办公用纸	47,619,094.60	47,619,094.60
工业用纸	37,960,645.58	37,960,645.58
木材销售	711,413,477.07	711,413,477.07
化工产品	82,735,753.89	82,735,753.89
商品房	8,063,266.77	8,063,266.77
建安劳务	161,178,191.36	161,178,191.36
市政园林	267,466,153.19	267,466,153.19
其他	449,179,150.47	449,179,150.47
按经营地区分类		
华北	1,603,456,260.13	1,603,456,260.13
华东	842,955,432.22	842,955,432.22
华中	1,145,896,822.86	1,145,896,822.86

华南	501,089,742.06	501,089,742.06
西北	77,586,150.11	77,586,150.11
西南	218,551,018.13	218,551,018.13
其他地区	296,230,763.13	296,230,763.13
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	4,257,121,844.10	4,257,121,844.10
在某一时段内确认收入	428,644,344.54	428,644,344.54
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	4,685,766,188.64	4,685,766,188.64

## (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	4,741,779.66	7,073,966.87
教育费附加	3,266,618.64	5,038,655.51
资源税		
房产税	3,305,933.79	3,799,190.76
土地使用税	5,230,597.44	5,229,830.11
车船使用税	15,434.12	7,498.02
印花税	3,597,142.34	2,709,646.76
其他税费	1,932,288.83	1,573,051.78

合计	22,089,794.82	25,431,839.81
----	---------------	---------------

### 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	22,599,804.80	17,836,205.70
仓储费	2,113,981.34	2,713,937.07
差旅费	2,322,806.54	1,920,872.84
销售承包费	7,942,026.88	7,021,250.75
业务招待费	4,617,713.27	4,096,618.73
折旧	1,330,407.40	875,768.11
装卸费	9,043,833.77	11,432,426.08
其他	5,774,819.93	6,573,170.00
合计	55,745,393.93	52,470,249.28

### 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	110,235,672.91	88,029,055.64
折旧费及摊销	8,829,424.63	9,210,341.36
业务招待费	1,436,686.77	1,978,741.93
办公差旅费	7,037,526.48	7,539,624.11
中介服务费	2,601,898.70	1,228,547.18
固定资产维护费	252,430.75	371,019.92
环保费	4,191,030.97	86,905.66
其他	12,358,716.47	22,528,642.49
股份支付	12,553,209.90	18,307,450.16
合计	159,496,597.58	149,280,328.45

### 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	20,692,001.09	17,402,956.13
直接材料	108,523,760.30	64,178,976.72
折旧摊销	6,858,190.82	6,207,743.65
调试费用	10,705,514.96	7,405,223.19
其他	7,536,099.14	3,427,010.42
合计	154,315,566.31	98,621,910.11

### 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	77,277,081.13	84,473,778.53
减：利息收入	3,556,211.01	2,867,861.42
汇兑损失	3,833,465.82	869,975.03
手续费支出	1,828,249.77	1,445,802.70
其他	1,887,468.06	2,962,186.66
合计	81,270,053.77	86,883,881.50

**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	2,297,500.02	3,158,214.30
与收益相关的政府补助	97,627,607.71	40,582,881.10
个税返还及增值税减免	391,307.36	352,796.41
合计	100,316,415.09	44,093,891.81

**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	5,160,995.36	4,269,798.74
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	-6,072,501.60	-4,773,756.59
合计	-911,506.24	-503,957.85

**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	480,025.75	3,073,235.25
其他应收款坏账损失	249,203.57	1,086,259.59
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	729,229.32	4,159,494.84

**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	5,243,629.62	18,291,696.45
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	5,243,629.62	18,291,696.45

**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	-61,111.49	10,399,222.05
合计	-61,111.49	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	387,850.48	36,766.12	387,850.48
其中：固定资产处置利得	387,850.48	36,766.12	387,850.48
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	70,285.00	148,482.01	70,285.00
其他	86,797.20	4,558,925.69	86,797.20
合计	544,932.68	4,744,173.82	544,932.68

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	

其中：固定资产处置损失		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	100,000.00	140,000.00	100,000.00
无法收回的款项			
其他	353,470.32	2,060,247.48	353,470.32
合计	453,470.32	3,956,714.78	453,470.32

## 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	12,928,750.30	52,655,895.28
递延所得税费用	537,739.92	
合计	13,466,490.22	52,655,895.28

### (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	118,295,944.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,744,391.72
子公司适用不同税率的影响	-6,288,525.28
调整以前期间所得税的影响	162,283.40
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	537,739.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,219,705.71
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	5,782,626.62
研发费用加计扣除	
固定资产加计扣除	-2,252,320.45
所得税费用	13,466,490.22

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	3,556,211.01	2,867,861.42
政府补助	30,783,712.36	10,192,528.45
押金保证金以及往来款	128,372,678.24	136,154,008.17
其他	1,645,008.41	2,783,734.43
合计	164,357,610.02	151,998,132.47

## (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	60,061,445.47	143,659,604.92
付现的管理费用、研发费用	56,372,345.12	55,484,712.37
付现的销售费用	45,835,687.84	35,620,539.22
其他	4,321,903.18	3,713,800.99
往来款		87,655,725.47
合计	166,591,381.61	326,134,382.97

## (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
----	-------	-------

限制性股票激励计划认购款		15,222,319.42
其他	120,534.20	109,407.41
合计	120,534.20	15,331,726.83

## (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
分期偿还融资款		27,043,835.46
其他	4,739,402.81	16,013.30
支付股票回购款		
合计	4,739,402.81	45,559,848.76

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	104,829,454.61	302,085,390.49
加：资产减值准备	-5,243,629.62	-18,291,696.45
信用减值损失	-729,229.32	-4,159,494.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	160,650,337.16	177,645,790.39
使用权资产摊销	3,083,439.47	3,099,556.86
无形资产摊销	33,984,471.79	33,379,937.17
长期待摊费用摊销	6,440,545.65	3,964,142.93
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）	61,111.49	-10,399,222.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-387,850.48	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）	82,178,428.61	85,670,199.36
投资损失（收益以“-”号填列）	911,506.24	503,957.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	763,237.68	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,232,658.80	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-514,240,696.79	-288,130,627.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-80,078,846.47	31,272,092.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	329,213,804.12	-160,208,652.69
其他	12,553,209.90	18,307,450.16
经营活动产生的现金流量净额	137,221,952.84	176,458,525.20
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	283,690,338.71	519,307,196.73
减：现金的期初余额	624,099,159.80	750,579,754.68
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	-340,408,821.09	-231,272,557.95

**(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	283,690,338.71	624,099,159.80
其中：库存现金	1,300.00	
可随时用于支付的银行存款	283,689,038.71	624,099,159.80
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	283,690,338.71	624,099,159.80
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	361,341,238.83	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产	494,010,427.39	土地使用权抵押
合计	855,351,666.22	/

## 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	-	-	12,881,358.23
美元	1,548,375.82	7.2258	11,188,253.17
欧元	214,940.15	7.8771	1,693,105.06
应收账款	-	-	3,021,398.47
美元	418,140.34	7.2258	3,021,398.47
长期借款	-	-	64,528,074.87
美元	8,930,232.62	7.2258	64,528,074.87

## (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
环保补贴	146,428.57	其他收益	146,428.57
技术节能改造补贴	181,428.57	其他收益	181,428.57
财政局示范项目财政补助	146,785.73	其他收益	146,785.73
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	35,714.29	其他收益	35,714.29
生态文明专项款	630,000.00	其他收益	630,000.00
湖南省工业企业技术改造税收增补奖补	1,442,700.00	其他收益	1,442,700.00
2023年泰格技工学校纸业技术培训补贴	114,000.00	其他收益	114,000.00
企业社会保险补贴	321,098.16	其他收益	321,098.16
湖南城陵矶新港区管理委员会税收补助	40,000,000.00	其他收益	40,000,000.00
增值税即征即退	44,163,895.35	其他收益	44,163,895.35
中小企业发展专项资金	105,920.00	其他收益	105,920.00
制造专项补助	2,680,000.00	其他收益	2,680,000.00
其他小额补助	492,286.90	其他收益	492,286.90
临港财政补贴	7,780,000.00	其他收益	7,780,000.00
林木资产补贴	370,307.30	其他收益	370,307.30
研发财政奖补资金	157,400.00	其他收益	157,400.00

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

与资产相关的政府补助

总额法

项目	期初	本期	本期摊销	期末	本期摊销	说明
	递延收益	新增补助		递延收益	列报项目	
环保补贴	1,299,999.94		146,428.57	1,153,571.37	其他收益	
技术节能改造补贴	618,571.43		181,428.57	437,142.86	其他收益	
财政局示范项目财政补助	1,174,285.81		146,785.73	1,027,500.08	其他收益	
四十万吨项目补贴	1,600,000.06		800,000.00	800,000.06	其他收益	
化苇连蒸、530吨碱炉补贴	714,285.73		357,142.86	357,142.87	其他收益	
热电厂烟气脱硫脱	571,428.51		35,714.29	535,714.22	其他收益	

项目	期初	本期	本期摊销	期末	本期摊销	说明
硝除尘改造						
收新港区财政生态文明专项款	9,765,000.00		630,000.00	9,135,000.00	其他收益	

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（文件号）
增值税即征即退	44,163,895.35	其他收益	《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78号）、《财政部、税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第40号）
产业扶持专项基金	7,780,000.00	其他收益	《宁波梅山保税港区经济发展局文件关于拨付2022年产业发展扶持资金的通知》（甬梅保经〔2021〕13号）；4000万补贴对应的政策号：中共宁波市北仑区文件《北仑区委北仑区政府开发区党工委开发区管委会关于表彰2022年北仑区（开发区）经济高质量发展寄出贡献企业、企业家和先进集体的决定》（仑委发〔2023〕9号）《关于印发北仑区（开发区）促进产业高质量发展扶持办法的通知（仑政〔2022〕24号）《宁波市住房和城乡建设局关于公布2021年度建筑人才培养经费补贴的通知（甬建函〔2022〕248号）15万补贴对应政策号：《宁波市高新技术企业培育项目奖补资金管理办法》（甬科高〔2020〕100号）和《关于营造更好环境支持高新技术企业发展的行动方案（2022-2025年）》（甬党办〔2022〕38号）
林木资产补贴	370,307.30	其他收益	《湖南省财政厅关于提前下达2022年中央林业改革发展和省级林业生态保护修复及发展资金(市县)的通知》（湘财预〔2021〕326号）、《江西省林业厅关于进一步做好天然林保护管理工作的通知》（赣林资字〔2017〕216号）、《湖北省财政厅关于下达2022年中央林业改革发展资金的通知》（鄂财环发〔2022〕6号）、《湖北省财政厅自然资源厅生态环境厅林业局关于印发《湖北省生态环保中央转移支付资金项目储备制度管理实施细则》的通知》（鄂财环发〔2022〕2号）、《湖南省财政厅关于提前下达2022年中央林业改革发展和省级林业生态保护修复及发展资金(市县)的通知》（湘财预〔2021〕326号）
其他小额补助	492,286.90	其他收益	
中小企业发展专项资金	105,920.00	其他收益	《湖南省财政厅湖南省工业和信息化厅关于下达2022年湖南省中小企业发展专项资金的通知》（湘财企指〔2022〕36号）

研发财政奖补资金	157,400.00	其他收益	《湖南省财政厅、湖南省科学技术厅关于下达 2021 年企业高校及科研院所研发奖补资金的通知》（湘财教指〔2021〕61 号）、《湖南省科学技术厅关于 2022 年湖南省研发财政奖补拟兑现企业名单（第一批）的公示》（湘财教指〔2022〕72 号）
制造专项补助	2,680,000.00	其他收益	《关于组织开展 2023 年度省现代服务业发展专项资金项目申报工作的通知》（湘发改就服〔2023〕103 号）
湖南省工业企业技术改造税收增量奖补	1,442,700.00	其他收益	《湖南省工业企业技术改造税收增量奖补试行办法》（湘财企〔2017〕17 号）；《湖南省工业企业技术改造税收增量奖补实施细则》（湘经信投资〔2017〕616 号）
2023 年泰格技工学校纸业技术培训补贴	114,000.00	其他收益	《关于调整技工院校实训补贴政策的通知》（湘人社规〔2022〕31 号）
企业社会保险补贴	321,098.16	其他收益	《关于切实加强就业帮扶巩固拓展脱贫攻坚成果助力乡村振兴的实施意见》湘人社规〔2021〕10 号
湖南城陵矶新港区管理委员会税收补助	40,000,000.00	其他收益	《湖南省城陵矶新港区管理委员会泰格林纸集团产业发展及总部搬迁项目招商合作协议书》

## 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	岳阳城陵矶自贸区	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	岳阳城陵矶自贸区	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	岳阳城陵矶自贸区	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	岳阳城陵矶自贸区	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	本期归属于少数股	本期向少数股东宣	期末少数股东权
-------	--------	----------	----------	---------

	比例 (%)	东的损益	告分派的股利	益余额
湖南双阳高科化工有限公司	6.29	945,057.20		19,691,736.77
宁波凯昱企业管理服务有限公司	16.30	968,509.73		26,741,656.15

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
双阳高科	154,992,828.76	287,479,358.28	442,472,187.04	145,957,584.00	5,547,597.41	151,505,181.41	139,116,436.10	271,310,590.08	410,427,026.18	132,395,336.37	2,089,440.86	134,484,777.23
宁波凯昱	57,122,952.35	494,361,917.70	551,484,870.05	44,043,048.47	343,382,581.40	387,425,629.87	76,519,694.90	517,963,131.18	594,482,826.08	59,159,362.81	377,206,000.57	436,365,363.38

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	89,707,093.38	15,024,756.68		-24,601,822.13	122,530,895.70	32,215,841.53		13,367,392.28
宁波凯昱	41,484,399.70	5,941,777.48		64,586,778.94	38,808,084.82	2,486,293.04		118,311,507.51

### (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
湖南诚通天岳环保科技有限公司	湖南岳阳	岳阳市城陵矶	污水处理技术及其应用	49		权益法核算

### (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	
	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	湖南诚通天岳环保科技有限公司	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	湖南诚通天岳环保科技有限公司
流动资产	41,948,933.87	91,562,302.74	42,071,853.92	71,208,946.08
非流动资产	8,641,498.34	355,522.33	9,061,518.06	441,511.40
资产合计	50,590,432.21	91,917,825.07	51,133,371.98	71,650,457.48
流动负债	5,993,879.38	36,211,474.51	9,355,552.58	23,888,117.77
非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00
负债合计	5,993,879.38	36,211,474.51	9,355,552.58	23,888,117.77
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	44,596,552.83	55,706,350.56	41,777,819.40	47,762,339.71

按持股比例计算的净资产份额				
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				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	27,951,619.98	113,334,163.18	29,946,951.05	114,587,418.27
净利润	2,818,733.43	7,944,010.85	3,914,351.20	5,119,062.66
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,818,733.43	7,944,010.85	3,914,351.20	5,119,062.66
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 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 34.45% (2022 年 6 月 30 日：32.03%) 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（元）				
	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	2,579,790,000.00	2,579,790,000.00	2,579,790,000.00		
应付票据	455,670,767.92	455,670,767.92	455,670,767.92		
应付账款	1,450,993,816.96	1,450,993,816.96	1,450,993,816.96		
其他应付款	221,242,333.51	221,242,333.51	221,242,333.51		
一年内到期的非流动负债	197,730,110.34	197,730,110.34	197,730,110.34		
其他流动负债	60,000.00	60,000.00	60,000.00		
长期借款	2,140,878,255.82	2,591,865,442.80		1,200,558,700.00	1,391,306,742.80
租赁负债	11,085,996.18	12,153,877.84	5,858,713.00	3,906,818.36	2,388,346.48
小计	7,057,451,280.73	7,509,506,349.37	4,911,345,741.73	1,204,465,518.36	1,393,695,089.28

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	1,962,572,875.46	1,962,572,875.46	1,962,572,875.46		
应付票据	383,025,220.23	383,025,220.23	383,025,220.23		

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
应付账款	1,609,347,648.41	1,609,347,648.41	1,609,347,648.41		
其他应付款	216,356,052.44	216,356,052.44	216,356,052.44		
一年内到期的非流动负债	298,770,520.99	304,776,914.44	304,776,914.44		
其他流动负债	60,000.00	60,000.00	60,000.00		
长期借款	2,161,045,339.37	2,989,284,515.00	715,865.31	1,105,086,865.28	1,883,481,784.41
租赁负债	13,901,596.87	14,643,512.84		14,577,457.79	66,055.05
小计	6,645,079,253.77	7,480,066,738.82	4,476,854,576.29	1,119,664,323.07	1,883,547,839.46

### 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 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 472,066.83 万元（2022 年 6 月 30 日：人民币 497,659.18 万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动上升/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 2,494.90 万元（2022 年 6 月 30 日：减少/增加人民币 2,488.48 万元），净利润减少/增加 2,243.41 人民币万元（2022 年 6 月 30 日：减少/增加人民币 2,115.21 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。

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(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				
1. 应收款项融资			452,182,018.58	452,182,018.58
2. 其他权益工具投资			3,995,202.00	3,995,202.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			456,177,220.58	456,177,220.58
(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			456,177,220.58	456,177,220.58
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	岳阳市	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 日在湖南省市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 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
沅江纸业有限责任公司	母公司的全资子公司
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
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
珠海华丰纸业集团有限公司	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

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
宁夏誉成云创数据投资有限公司	集团兄弟公司
浙江冠豪新材料有限公司	集团兄弟公司

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	水电汽、材料	349,765,979.57		否	783,539.25
泰格林纸集团	材料	391,940,653.08		否	358,255,200.58
中轻国泰机械有限公司	服务费	10,689,749.89		否	10,424,375.15
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	绿化工程	699,726.18		否	269,886.17
中国纸业	材料	212,460,112.00		否	73,030,963.37
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	材料	26,691,805.73		否	15,708,974.69
珠海金鸡化工有限公司	材料	10,101,581.12		否	
湖南诚通天岳环保科技有限公司	污水处理服务	67,166,212.38		否	68,162,194.35
中冶纸业银河有限公司	纸产品	98,587,304.52		否	6,821,274.6
湖南天翼供应链有限公司	服务费	4,300,775.56		否	1,091,059.10
湖南洞庭白杨林纸业有限公司	苗木	1,300,000.00		否	1,138,648.60
广东冠豪高新技术股份有限公司	材料	539,403.98		否	

#### 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	材料、建安服务	435,533,712.83	197,111,486.30
中国纸业	材料	1,153,047.20	12,473,668.14
泰格林纸集团	材料、建安服务	34,237,430.50	11,539,536.62
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	水、服务	3,987,009.68	3,457,330.43
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	建安服务、电	74,439.60	8,903.09

中冶美利云产业投资股份有限公司	建安服务	4,482,565.10	1,681,732.48
中冶纸业银河有限公司	材料	164,563,812.31	8,487,611.23
广东冠豪高新技术股份有限公司	建安服务、纸产品	6,713,586.19	1,975,724.11
湖南诚通天岳环保科技有限公司	材料、建安服务、水电	24,673,146.88	18,270,832.01
湖南天翼供应链有限公司	建安服务、纸产品	31,549,084.56	38,930,094.94
中轻国泰机械有限公司	水、电	76,689.83	58,508.20

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	土地、设备租赁	171.66	232.60
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	房屋租赁	33.71	
湖南诚通天岳环保科技有限公司	房屋租赁	3.39	
湖南天翼供应链有限公司	房屋租赁	1.83	

本公司作为承租方：

适用 不适用

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	200,000,000.00	2022/8/17	2023/8/16	否
泰格林纸集团	500,000,000.00	2023/2/10	2023/8/10	否
中国纸业	1,500,000,000.00	2018/12/01	2042/12/01	否
泰格林纸集团	481,000000.00	2022/3/11	2023/2/11	是
泰格林纸集团	400,000,000.00	2022/6/15	2023/6/14	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	2023.2.24	本期应支付利息 577,500.00元
拆出				

#### (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	30,051,836.53

## 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	4,536.80			
应收账款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	129,117,190.86	19,068.16	108,272,899.66	200,000.00
应收账款	珠海华丰纸业有限公司			210,000.00	21,000.00
应收账款	岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	17,705.11		17,650.19	
应收账款	泰格林纸集团	329,006.75	16,450.34	710,370.01	35,518.50
应收账款	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司			1,453,985.50	
应收账款	广东冠豪高新技术股份有限公司	99,430.00		544,770.00	
应收账款	湖南诚通天岳环保科技有限公司	767,716.00		546,594.71	
应收账款	湖南天翼供应链有限公司	5,232,768.44		2,234,938.38	
应收账款	中冶纸业银河有限公司	5,023,612.81	5,889.42	1,144,616.80	
应收账款	中冶美利云产业投资股份有限公司	3,393,822.23		833,927.59	
应收账款	中轻国泰机械有限公司			81,882.93	
应收款项融资	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	12,391,026.56		7,226,033.76	
应收款项融资	中冶美利云产业投资股份有限公司	1,576,587.07		363,194.22	
应收款项融资	中冶纸业银河有限公司	772,269.75		12,021,148.24	
预付款项	中国纸业	52,115,824.94		22,376,308.88	
预付款项	中冶纸业银河有限公司	16,368,301.91		11,707,439.31	

预付款项	珠海华丰纸业有限公司	560,000.00			
预付款项	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	164,597.35			
其他应收款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	2,176,544.00	23,500.00	5,982,824.97	294,847.86
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	岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	20,000.00			
其他应收款	中冶纸业银河有限公司	200,000.00		120,000.00	
合同资产	中冶纸业银河有限公司			942,307.20	

## (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	12,400,373.73	4,933,253.21
应付账款	中轻国泰机械有限公司	1,231,931.08	672,067.05
应付账款	湖南天翼供应链有限公司		6,757.52
应付账款	泰格林纸集团	49,563,655.00	412,172.90
应付账款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司		8,479,583.62
应付账款	湖南诚通天岳环保科技有限公司	4,280,637.52	40,442,986.80
应付账款	广东冠豪高新技术股份有限公司	1,056,503.40	
合同负债	中冶纸业银河有限公司	8,109.56	22,105,107.42
合同负债	中冶美利云产业投资股份有限公司	1,720,203.84	
合同负债	泰格林纸集团	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	17,877.70	281.20
其他应付款	湖南诚通天岳环保科技有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	泰格林纸集团	55,080.00	3,317,929.58
其他应付款	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	385,452.50	22,592.50
其他应付款	中储南京智慧物流科技有限公司	1,929.04	
其他应付款	中轻国泰机械有限公司	200,000.00	
其他应付款	湖南天翼供应链有限公司	50,000.00	
一年内到期的非流动负债	中国纸业		100,000,000.00

## 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

#### 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	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	72,037,690.14
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,553,209.90

#### 其他说明

岳阳林纸 2023 年 6 月 28 日召开第八届董事会第十五次会议，审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次股票上市流通日期为 2023 年 7 月 14 日。

#### 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

截止至 2023 年 6 月 30 日，公司未结清的保函合计 10,646.37 万元，未结清的远期信用证合计 68,500.04 万元。

## 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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务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	336,791.65	8,273.58	85,909.92	806.33	49,280.38	-17,038.35	464,023.51
主营业务成本	299,649.73	5,821.38	84,235.65	660.3	44,667.96	-17,038.35	417,996.67
资产减值损失	524.36						524.36
信用减值损失	-15.53	27.13	-55.93	7.62	109.63		72.92
投资收益	31,536.72					-31,627.87	-91.15
利润总额	36,751.92	1,501.55	888.06	-68.63	4,416.90	-31,660.21	11,829.59
所得税费用	901.45	-0.93			446.13		1,346.65
资产总额	1,427,256.09	44,247.22	435,498.38	18,999.44	343,248.20	-587,277.13	1,681,972.20
负债总额	579,367.47	15,150.52	314,005.41	7,536.32	225,886.93	-370,910.20	771,036.45

## (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

## 大股东股权质押

截至 2023 年 6 月 30 日，公司控股股东泰格林纸集团持有公司股份 50,642.41 万股，占公司总股本的 28.07%，其中被质押股份 2.08 亿股，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

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	
0-3 个月	428,132,364.59
4-12 个月	38,769,004.79
1 年以内小计	466,901,369.38
1 至 2 年	3,850,054.82
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	1,346,794.00
4 至 5 年	110,902.81
5 年以上	59,089,619.09
合计	531,298,740.10

## (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	13,550,257.69	2.55	13,550,257.69	100.00		13,550,257.69	4.27	13,550,257.69	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	517,748,482.41	97.45	39,483,793.25	7.63	478,264,689.16	303,677,580.23	95.73	39,347,436.34	12.96	264,330,143.89
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	517,748,482.41	97.45	39,483,793.25	7.63	478,264,689.16	303,677,580.23	95.73	39,347,436.34	12.96	264,330,143.89
合计	531,298,740.10	/	53,034,050.94	/	478,264,689.16	317,227,837.92	/	52,897,694.03	/	264,330,143.89

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

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
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
深圳兴印纸品有限公司	966,843.00	966,843.00	100.00	预计难以收回
新闻图片报	385,421.30	385,421.30	100.00	预计难以收回
北京奥鑫祥庆商贸有限公司	363,800.00	363,800.00	100.00	预计难以收回
上海出版公司	314,890.07	314,890.07	100.00	预计难以收回
太原市都市生活周刊社	311,996.48	311,996.48	100.00	预计难以收回
海豚传媒股份有限公司	285,411.45	285,411.45	100.00	预计难以收回
厦门安妮股份有限公司	257,892.00	257,892.00	100.00	预计难以收回
山西新华印业有限公司	251,290.20	251,290.20	100.00	预计难以收回
安兴纸业(深圳)有限公司	240,072.20	240,072.20	100.00	预计难以收回
湖北省公安印刷厂	170,802.30	170,802.30	100.00	预计难以收回
东仁工贸公司	102,699.17	102,699.17	100.00	预计难以收回
北京旭日中天印刷厂	243,865.55	243,865.55	100.00	预计难以收回
湖南青企协	187,816.38	187,816.38	100.00	预计难以收回
其他小额长账龄应收款	1,284,663.15	1,284,663.15	100.00	预计难以收回
合计	13,550,257.69	13,550,257.69	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	428,132,364.59		
4-12 个月	38,769,004.79	1,938,450.24	5.00
1 年以内小计	466,901,369.38	1,938,450.24	
1-2 年	3,850,054.82	385,005.48	10.00
2-3 年			20.00
3-4 年	1,346,794.00	673,397.00	50.00
4-5 年	110,902.81	55,451.41	50.00
5 年以上	45,539,361.40	36,431,489.12	80.00
合计	517,748,482.41	39,483,793.25	7.63

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	13,550,257.69					13,550,257.69
按组合计提坏账准备	39,347,436.34	1,323,029.37	1,186,672.46			39,483,793.25
合计	52,897,694.03	1,323,029.37	1,186,672.46			53,034,050.94

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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客商一	57,820,302.28	10.88	
客商二	55,750,153.05	10.49	757,816.18
客商三	43,788,864.37	8.24	1,055,939.46
客商四	33,313,272.70	6.27	
客商五	31,206,360.68	5.88	
合计	221,878,953.08	41.76	1,813,755.64

## (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	340,158,734.74	23,880,000.00
其他应收款	3,136,278,421.26	3,082,567,282.21
合计	3,476,437,156.00	3,106,447,282.21

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
中纸宏泰生态建设有限公司	23,880,000.00	23,880,000.00
诚通凯胜生态建设有限公司	316,278,734.74	

合计	340,158,734.74	23,880,000.00
----	----------------	---------------

## (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	781,929,466.34
4-12 个月	1,745,402,758.69
1 年以内小计	2,527,332,225.03
1 至 2 年	210,255,638.47
2 至 3 年	37,081,924.20
3 年以上	
3 至 4 年	194,653,418.47
4 至 5 年	167,168,351.26
5 年以上	8,491,930.60
合计	3,144,983,488.03

## (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
押金保证金	4,712,066.21	3,698,480.21
应收暂付款	2,233,490.65	2,233,490.65
内部往来	3,117,673,164.44	3,065,855,622.85
土地处置款	12,300,000.00	12,300,000.00
其它	8,064,766.73	7,165,733.78
合计	3,144,983,488.03	3,091,253,327.49

## (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)	
2023年1月1日余额	635,805.92	2,024.27	8,048,215.09	8,686,045.28
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-635,543.73	635,543.73		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		19,021.49		19,021.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	262.19	656,589.49	8,048,215.09	8,705,066.77

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	2,620,023,542.00	2 年以内	83.30	
永州湘江纸业有限责任公司	内部往来	407,474,801.40	5 年以内	12.96	
湖南双阳高科化工有限公司	内部往来	50,799,799.01	2 年以内	1.62	
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	0.65	
湖南森海碳汇开发有限责任公司	内部往来	18,915,125.86	1 年以内	0.60	
合计	/	3,117,673,164.44	/	99.13	

## (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

## 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（元）
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提	
比例（%）					
单项计提坏账准备	17,411,829.76	0.55	5,726,829.76	32.89	11,685,000.00
按组合计提坏账准备	3,127,571,658.27	99.45	2,978,237.01	0.10	3,124,593,421.26
合计	3,144,983,488.03	100.00	8,705,066.77	90.28	3,136,278,421.26

（续上表）

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值（元）
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提	
比例（%）					
单项计提坏账准备	5,111,829.76	0.17	5,111,829.76	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,086,141,497.73	99.83	3,574,215.52	0.12	3,082,567,282.21
小计	3,091,253,327.49	100	8,686,045.28	0.28	3,082,567,282.21

### 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（元）	坏账准备（元）	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	615,000.00	5.00	根据未来现金流量的现值与账面价值的差额
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
永州湘江纸业有限责任公司关停并转工作协调小组办公室	400,000.00	400,000.00	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	51,535.81	51,535.81	100.00	预计难以收回
小计	17,411,829.76	5,726,829.76	32.89	

## 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（元）	坏账准备（元）	计提比例（%）
应收押金保证金组合	4,712,066.21		
合并范围内关联往来组合	3,117,673,164.44		
账龄组合	5,186,427.62	2,978,237.01	57.42
其中：3个月以内	1,094,807.27		
4-12个月	5,243.80	262.19	5.00
1-2年	415,894.89	41,589.49	10.00
5年以上	3,670,481.66	2,936,385.33	80.00
合计	3,127,571,658.27	2,978,237.01	0.10

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,668,525,760.62		2,668,525,760.62	2,665,693,711.69		2,665,693,711.69
对联营、合营企业投资	47,330,511.75		47,330,511.75	42,169,516.39		42,169,516.39
合计	2,715,856,272.37		2,715,856,272.37	2,707,863,228.08		2,707,863,228.08

## (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	713,337,345.07	758,715.14		714,096,060.21		

责任公司					
湖南森海碳汇开发 有限责任公司	153,286,393.77	326,432.88		153,612,826.65	
湖南双阳高科化工 有限公司	70,527,802.77	83,104.60		70,610,907.37	
岳阳恒泰房地产开 发有限责任公司	90,121,331.67	70,575.00		90,191,906.67	
中纸宏泰生态建设 有限公司	37,484,491.36	464,788.57		37,949,279.93	
诚通凯胜生态建设 有限公司	1,214,916,560.44	1,128,432.74		1,216,044,993.18	
合计	2,665,693,711.69	2,832,048.93		2,668,525,760.62	

## (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		
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	18,765 ,969.9 2			1,268,4 30.04						20,034, 399.96
湖南诚通天 岳环保科技 有限公司	23,403 ,546.4 7			3,892,5 65.32						27,296, 111.79
小计	42,169 ,516.3 9			5,160,9 95.36						47,330, 511.75
合计	42,169 ,516.3 9			5,160,9 95.36						47,330, 511.75

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	3,367,916,480.45	2,996,497,277.56	2,844,346,670.74	2,327,677,659.34
其他业务	32,956,343.64	26,342,085.64	30,950,639.91	26,065,014.31
合计	3,400,872,824.09	3,022,839,363.20	2,875,297,310.65	2,353,742,673.65

## (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	分部	合计
商品类型		
印刷用纸	2,469,755,270.32	2,469,755,270.32
包装用纸	450,395,185.39	450,395,185.39
办公用纸	47,619,094.60	47,619,094.60
工业用纸	37,960,645.58	37,960,645.58
其他	394,589,779.19	394,589,779.19
按经营地区分类		
华北	1,391,351,935.72	1,391,351,935.72
华东	592,055,282.62	592,055,282.62
华中	490,632,826.79	490,632,826.79
华南	376,578,696.23	376,578,696.23
西北	56,092,334.52	56,092,334.52
西南	197,612,207.50	197,612,207.50
其他地区	295,996,691.70	295,996,691.70
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	3,400,319,975.08	3,400,319,975.08
在某一时段内确认收入		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	3,400,319,975.08	3,400,319,975.08

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	316,278,734.74	30,562,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	5,160,995.36	4,269,798.74
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	-6,072,501.60	-4,773,756.59
合计	315,367,228.50	30,058,042.15

## 6、其他

√适用 □不适用

## 研发费用

项目	本期数（元）	上年同期数（元）
职工薪酬	10,426,486.72	7,362,575.25
直接材料	95,330,540.00	53,676,786.65
折旧摊销	4,785,271.93	4,434,903.64
调试费用	10,705,514.96	6,869,280.28
其他	1,669,490.61	684,994.58
合计	122,917,304.22	73,028,540.00

## 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	326,738.99	
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	55,761,212.38	
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	15,730.00	
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	-296,388.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	391,307.36	
减：所得税影响额	8,451,485.52	
少数股东权益影响额（税后）	153,564.70	
合计	47,593,550.39	

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	44,163,895.35	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	1.12	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.60	0.03	0.03

## 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

加权平均净资产收益率计算过程

单位：元 币种：人民币

项目	序号	本期数 (元)
归属于公司普通股股东的净利润	A	102,915,887.68
非经常性损益	B	47,593,550.39
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	55,322,337.29
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	9,196,436,500.97
本期增加限制性股票激励计划影响的归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
上期增加限制性股票激励计划影响的归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	248,981,409.04
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	2.00
报告期月份数	K	6.00

加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	9,164,900,648.80
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	1.12%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	0.60%

## 基本每股收益和稀释每股收益计算过程

## (1) 基本每股收益的计算过程

单位：元 币种：人民币

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	102,915,887.68
非经常性损益	B	47,593,550.39
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	55,322,337.29
期初股份总数	D	1,765,053,163.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	1,765,053,163.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.06
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.03

## (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

董事长：叶蒙

董事会批准报送日期：2023年8月25日

修订信息

适用 不适用