

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—115 页
四、附件	第 116—119 页
(一) 本所营业执照复印件	第 116 页
(二) 本所执业证书复印件	第 117 页
本所签字注册会计师执业证书复印件	第 118—119 页



审计报告

天健审〔2023〕2-32号

岳阳林纸股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了岳阳林纸股份有限公司（以下简称岳阳林纸公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了岳阳林纸公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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



（一）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十）及附注五（一）18。

截至 2022 年 12 月 31 日，岳阳林纸公司商誉账面原值为人民币 51,609.67 万元，减值准备为人民币 2,147.61 万元，账面价值为人民币 49,462.06 万元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，岳阳林纸公司管理层（以下简称管理层）对商誉进行减值测试。管理层将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，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额较大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行；

（2）结合资产组前期盈利预测情况与实际实现情况的差异等，检查预测期现金流量预测的合理性；

（3）了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（4）评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

（5）评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划等相符；

（6）测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

（7）测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

（8）检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十五）、附注五（二）1 以及附注十三（三）



2。

岳阳林纸公司的营业收入主要来自于产品销售。2022 年度，岳阳林纸公司营业收入 978,149.33 万元，其中产品销售收入为人民币 839,933.05 万元，占营业收入的 85.87%。岳阳林纸公司全资子公司诚通凯胜生态建设有限公司（以下简称诚通凯胜公司）的营业收入主要来自于工程施工业务。2022 年度，诚通凯胜公司营业收入金额为 138,216.28 万元，占岳阳林纸公司营业收入的 14.13%。

由于营业收入是岳阳林纸公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，另外，子公司诚通凯胜公司的园林施工业务属于在某一时段内履行的履约义务，履约进度的确认需要在初始对建造合同的合同总收入和合同总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估和适当修订，涉及管理层的重大会计估计。我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 针对产品销售收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

3) 对营业收入及毛利率按月度、收入类型等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、提单及客户签收单等；对于出口收入，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件，从关务系统导出报关信息与入账信息进行核对；

5) 结合应收账款函证，以选取特定项目的方式向主要客户函证本期销售额；

6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(2) 针对工程收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否



得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

2) 检查工程承包合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法（包括判断履约义务是在某一时段内履行以及采用已完成工作量占总工程量的比例确定履约进度）是否适当；

3) 以抽样方式检查与实际发生工程成本相关的支持性文件，包括采购合同、采购发票、入库单、进度确认单；

4) 检查监理报告、进度确认单、客户结算单等外部证据，并对工程项目实施现场检查，与工程管理部门、监理公司和客户方等讨论已完成的工作量，评价管理层确定的履约进度的合理性，测试管理层按履约进度确认收入的计算是否准确；

5) 选取施工合同样本，检查管理层确定已完成工作量和预计总成本的相关依据是否合理恰当，对施工合同收入和成本变化原因进行了解并关注是否存在管理层偏颇的可能；

6) 对资产负债表日前后发生的工程成本实施截止测试，评价工程成本是否在恰当期间确认；

7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并



设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估岳阳林纸公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

岳阳林纸公司治理层（以下简称治理层）负责监督岳阳林纸公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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



信息。然而，未来的事项或情况可能导致岳阳林纸公司不能持续经营。

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

（六）就岳阳林纸公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二三年三月九日



合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：沈阳林纸股份有限公司

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	976,771,405.99	865,588,147.30	短期借款	22	1,962,572,875.46	2,220,476,020.12
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据	23	383,025,220.23	252,913,953.57
应收账款	2	746,576,091.22	729,654,371.68	应付账款	24	1,609,347,648.41	1,695,236,496.77
应收款项融资	3	562,496,555.06	500,210,833.38	预收款项	25	5,083,322.27	
预付款项	4	416,897,378.73	152,462,393.66	合同负债	26	391,432,412.71	424,374,679.18
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	5	664,462,329.35	570,291,832.80	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	27	6,273,687.88	24,040,165.34
存货	6	5,226,118,096.05	5,342,391,245.50	应交税费	28	97,570,666.94	110,278,540.78
合同资产	7	1,715,578,539.63	1,771,654,755.03	其他应付款	29	216,356,052.44	235,727,004.38
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产	8	169,106,048.25	62,515,440.20	应付分保账款			
其他流动资产	9	37,996,073.16	50,485,106.99	持有待售负债			
流动资产合计		10,457,502,517.44	10,067,254,126.54	一年内到期的非流动负债	30	298,770,520.99	719,557,742.93
				其他流动负债	31	207,529,384.53	218,187,259.30
				流动负债合计		5,177,961,791.86	5,900,791,862.37
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	32	2,161,045,339.37	1,832,033,042.68
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	33	13,901,596.87	3,327,057.57
				长期应付款	34		100,000,000.00
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益	35	15,743,571.48	22,060,000.08
				递延所得税负债	20	11,109,350.85	
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		2,201,799,858.57	1,757,420,100.33
非流动资产：				负债合计		7,379,761,650.43	7,658,211,962.70
发放贷款和垫款				所有者权益(或股东权益)：			
债权投资				实收资本(或股本)	36	1,804,213,109.00	1,804,453,109.00
其他债权投资				其他权益工具			
长期应收款	10	350,433,401.22	450,795,191.75	其中：优先股			
长期股权投资	11	67,012,516.39	60,740,342.70	永续债			
其他权益工具投资	12	3,995,202.00	47,202.00	资本公积	37	5,599,916,007.97	5,564,040,630.24
其他非流动金融资产				减：库存股	38	179,319,054.10	180,418,038.10
投资性房地产	13	3,759,777.11	4,010,942.99	其他综合收益			
固定资产	14	3,668,974,240.82	3,845,290,554.85	专项储备	39		
在建工程	15	312,917,135.17	236,426,549.46	盈余公积	40	354,304,567.85	304,997,410.83
生产性生物资产				一般风险准备	41	1,617,321,870.25	1,260,384,954.36
油气资产				未分配利润		9,196,436,500.97	8,753,458,066.33
使用权资产	16	19,151,392.39	5,528,602.46	归属于母公司所有者权益合计		44,519,825.99	40,991,406.92
无形资产	17	1,120,470,027.31	1,185,772,716.41	少数股东权益		9,240,956,326.96	8,794,449,473.25
开发支出				所有者权益合计			
商誉	18	494,620,642.21	494,620,642.21	负债和所有者权益总计		16,620,717,977.39	16,452,661,435.95
长期待摊费用	19	51,437,310.99	13,475,181.22				
递延所得税资产	20	26,614,573.80	51,242,048.68				
其他非流动资产	21	43,829,240.54	57,457,334.68				
非流动资产合计		6,163,215,459.95	6,405,407,309.41				
资产总计		16,620,717,977.39	16,452,661,435.95				

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2022年12月31日

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

会企01表

单位：人民币元

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		459,858,325.15	292,866,657.36	短期借款		1,490,000,000.00	1,682,060,977.04
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据		322,433,830.62	225,293,953.57
应收账款	1	264,330,143.89	314,128,953.81	应付账款		264,811,063.56	317,435,045.51
应收款项融资		468,037,473.35	421,685,995.14	预收款项			
预付款项		372,668,158.88	137,932,952.98	合同负债		257,141,414.41	200,249,700.62
其他应收款	2	3,106,447,282.21	3,327,364,874.63	应付职工薪酬		1,159,640.82	14,950,218.08
存货		1,039,917,861.27	1,018,548,265.60	应交税费		4,439,408.72	11,799,757.21
合同资产				其他应付款		126,653,150.47	171,347,114.11
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		261,482,958.09	683,273,791.51
其他流动资产		10,586,881.64	8,581,553.55	其他流动负债		32,788,340.54	26,092,461.08
流动资产合计		5,721,846,126.39	5,521,109,153.07	流动负债合计		2,760,909,807.23	3,332,493,018.73
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款		1,783,944,125.54	1,250,411,695.46
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	3	2,707,863,228.08	2,592,121,230.16	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			100,000,000.00
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		3,442,580,445.73	3,622,305,401.87	预计负债			
在建工程		289,210,487.85	224,113,596.28	递延收益		15,743,571.48	22,060,000.08
生产性生物资产				递延所得税负债		9,019,909.99	
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		1,808,707,607.01	1,372,471,695.54
无形资产		593,990,059.87	611,816,495.78	负债合计		4,569,617,414.24	4,704,964,714.27
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉				实收资本(或股本)		1,804,213,109.00	1,804,453,109.00
长期待摊费用		19,631,625.36	10,233,124.72	其他权益工具			
递延所得税资产		12,255,779.98	28,271,788.82	其中：优先股			
其他非流动资产		42,239,725.24	34,504,621.38	永续债			
非流动资产合计		7,107,771,252.11	7,123,366,159.01	资本公积		4,783,385,595.80	4,747,510,218.07
资产总计		12,829,617,378.50	12,644,475,312.08	减：库存股		179,319,054.10	180,418,038.10
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		354,304,567.85	304,997,410.83
				未分配利润		1,497,415,745.71	1,262,967,898.01
				所有者权益合计		8,259,999,964.26	7,939,510,597.81
				负债和所有者权益总计		12,829,617,378.50	12,644,475,312.08

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

第 119 页

合并利润表

2022年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		9,781,493,307.83	7,838,051,457.83
其中：营业收入	1	9,781,493,307.83	7,838,051,457.83
利息收入			
汇兑收益			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,211,181,519.40	7,548,405,115.42
其中：营业成本	1	8,274,384,703.30	6,654,062,866.83
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	2	61,789,046.07	53,445,931.50
销售费用	3	112,011,208.63	119,504,456.41
管理费用	4	293,567,416.06	292,200,078.49
研发费用	5	302,245,721.81	248,151,621.79
财务费用	6	167,183,423.53	181,040,160.40
其中：利息费用		164,520,086.18	178,603,393.19
利息收入		6,544,996.99	12,696,928.12
加：其他收益	7	155,762,317.35	77,762,050.30
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,162,537.27	38,413,176.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,391,711.53	10,432,886.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-3,314,674.57	-10,842,979.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-39,371.02	-55,666,091.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	11,224,118.10	-13,828.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		735,106,715.56	339,298,669.29
加：营业外收入	12	394,463.57	16,078,891.50
减：营业外支出	13	4,615,619.41	6,909,762.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		730,885,559.72	348,467,798.47
减：所得税费用	14	109,745,219.30	46,351,520.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		621,140,340.42	302,116,277.60
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		621,140,340.42	302,116,277.60
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		615,560,638.35	298,079,243.38
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,579,702.07	4,037,034.22
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
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		621,140,340.42	302,116,277.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		615,560,638.35	298,079,243.38
归属于少数股东的综合收益总额		5,579,702.07	4,037,034.22
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.35	0.17
（二）稀释每股收益		0.35	0.17

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母 公 司 利 润 表

2022年度

会企02表

编制单位：沈阳林纸股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	7,210,211,966.14	5,349,323,761.18
减：营业成本	1	6,085,436,131.12	4,537,593,782.27
税金及附加		51,326,452.79	43,113,661.16
销售费用		92,869,146.56	97,533,387.45
管理费用		218,149,536.71	217,865,944.99
研发费用	2	222,130,435.50	173,945,224.06
财务费用		131,026,370.33	142,368,805.42
其中：利息费用		126,275,489.03	141,176,771.22
利息收入		3,867,442.90	13,674,193.83
加：其他收益		96,053,375.44	56,308,788.76
投资收益（损失以“-”号填列）	3	43,872,150.21	39,483,791.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,391,711.53	10,432,886.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-224,621.45	-6,695,346.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		13,048,066.83	-17,747,295.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,423,826.08	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		572,446,690.24	208,252,894.22
加：营业外收入		266,411.58	12,643,333.08
减：营业外支出		3,137,454.50	1,491,097.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		569,575,647.32	219,405,129.40
减：所得税费用		76,504,077.16	21,737,755.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		493,071,570.16	197,667,374.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		493,071,570.16	197,667,374.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		493,071,570.16	197,667,374.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

第 10 页 共 119 页



合并现金流量表

2022年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,062,509,067.16	6,866,938,372.78
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		123,442,259.96	32,652,359.43
收到其他与经营活动有关的现金	1	338,224,155.47	450,548,336.76
经营活动现金流入小计		9,524,175,482.59	7,350,139,068.97
购买商品、接受劳务支付的现金		7,010,275,924.65	5,451,226,943.03
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		538,555,499.18	529,224,872.06
支付的各项税费		451,406,325.84	355,310,401.32
支付其他与经营活动有关的现金	2	764,175,066.98	672,712,159.19
经营活动现金流出小计		8,764,412,816.65	7,008,474,375.60
经营活动产生的现金流量净额		759,762,665.94	341,664,693.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			739,497.00
取得投资收益收到的现金		5,119,537.84	2,700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,634,431.51	2,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			16,057,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	3		7,610,912.55
投资活动现金流入小计		12,753,969.35	27,109,609.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		267,362,277.50	277,568,452.54
投资支付的现金		3,948,000.00	
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			3,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	4	271,310,277.50	280,568,452.54
投资活动现金流出小计		-258,556,308.15	-253,458,842.99
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			14,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			14,900,000.00
取得借款收到的现金		3,898,500,000.00	3,339,750,842.08
收到其他与筹资活动有关的现金	5	15,222,319.42	87,897,247.60
筹资活动现金流入小计		3,913,722,319.42	3,442,548,089.68
偿还债务支付的现金		4,104,180,666.45	3,118,917,394.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		390,062,444.16	295,027,271.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,051,283.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	6	46,114,494.24	76,734,048.53
筹资活动现金流出小计		4,540,357,604.85	3,490,678,714.49
筹资活动产生的现金流量净额		-626,635,285.43	-48,130,624.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,051,667.24	-6,319,476.23
五、现金及现金等价物净增加额		-126,480,594.88	33,755,749.34
加：期初现金及现金等价物余额		750,579,754.68	716,824,005.34
六、期末现金及现金等价物余额		624,099,159.80	750,579,754.68

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：林纸股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,571,227,302.51	4,681,078,471.30
收到的税费返还		101,829,482.58	32,652,359.43
收到其他与经营活动有关的现金		213,192,204.20	109,468,759.77
经营活动现金流入小计		6,886,248,989.29	4,823,199,590.50
购买商品、接受劳务支付的现金		5,029,285,453.86	3,512,461,269.36
支付给职工以及为职工支付的现金		416,758,899.22	417,548,726.51
支付的各项税费		347,851,575.49	258,744,629.68
支付其他与经营活动有关的现金		342,925,570.58	396,921,234.65
经营活动现金流出小计		6,136,821,499.15	4,585,675,860.20
经营活动产生的现金流量净额		749,427,490.14	237,523,730.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			36,057,000.00
取得投资收益收到的现金		75,681,537.84	12,700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,985,910.77	
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		1,569,735.85	7,610,912.55
投资活动现金流入小计		83,237,184.46	56,367,912.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		219,781,908.13	153,387,648.42
投资支付的现金		100,000,000.00	145,000,000.00
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		319,781,908.13	298,387,648.42
投资活动产生的现金流量净额		-236,544,723.67	-242,019,735.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,270,000,000.00	2,515,350,842.08
收到其他与筹资活动有关的现金		15,222,319.42	87,897,247.60
筹资活动现金流入小计		3,285,222,319.42	2,603,248,089.68
偿还债务支付的现金		3,402,800,666.45	2,516,925,372.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		350,576,521.86	257,928,203.27
支付其他与筹资活动有关的现金		39,007,504.48	72,990,943.14
筹资活动现金流出小计		3,792,384,692.79	2,847,844,519.38
筹资活动产生的现金流量净额		-507,162,373.37	-244,596,429.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,050,408.98	-6,319,476.23
五、现金及现金等价物净增加额		4,669,984.12	-255,411,911.50
加：期初现金及现金等价物余额		201,443,272.70	456,855,184.20
六、期末现金及现金等价物余额		206,113,256.82	201,443,272.70

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

项目		本期数										上年同期数																				
		归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益															
		实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般及 风险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般及 风险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般及 风险准备	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末余额		5,564,425,194.00		5,564,425,194.00	180,416,038.24						8,794,449,473.25	40,991,436.92		5,545,427,471.73	183,165,498.10						1,107,396,222.99	22,014,372.79	8,596,904,801.71									
加：会计政策变更																																
前期差错更正																																
同一控制下企业合并																																
其他																																
二、本年年初余额		5,564,425,194.00		5,564,425,194.00	180,416,038.24						8,794,449,473.25	40,991,436.92		5,545,427,471.73	183,165,498.10						1,107,396,222.99	22,014,372.79	8,596,904,801.71									
三、本年年末余额 (减少以“-”号填列)		200,000.00		35,475,377.73	1,098,984.00						446,508,403.71	3,528,416.07		35,475,377.73	-2,147,400.00						152,965,731.27	16,917,014.22	214,447,523.54									
(一) 综合收益总额											621,148,346.42	5,579,702.07		621,148,346.42							286,079,243.38	4,017,014.22	362,146,277.49									
(二) 所有者投入和减少资本		-200,000.00		35,475,377.73	-1,098,984.00						36,734,361.73			36,734,361.73								14,900,000.00	37,016,118.51	14,900,000.00								
1. 所有者投入的普通股																																
2. 其他权益工具持有者投入资本																																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																																
4. 其他		-200,000.00		36,734,361.73	-1,098,984.00						36,734,361.73			36,734,361.73								14,900,000.00	37,016,118.51	14,900,000.00								
(三) 利润分配											-21,367,846.44	-2,051,286.00		-21,367,846.44							165,498,112.01	-125,148,774.87	-125,148,774.87									
1. 提取盈余公积											46,307,117.42			46,307,117.42							165,498,112.01	-125,148,774.87	-125,148,774.87									
2. 提取一般风险准备																					165,498,112.01	-125,148,774.87	-125,148,774.87									
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-21,367,846.44	-2,051,286.00		-21,367,846.44							165,498,112.01	-125,148,774.87	-125,148,774.87									
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											3,064,732.05			3,064,732.05																		
2. 本期使用											-3,064,732.05			-3,064,732.05																		
(六) 其他																																
四、本期期末余额		1,805,200,000.00		5,580,902,849.46	179,116,014.10						9,241,068,320.56	44,519,650.99		5,564,425,194.00	180,416,038.24						304,367,454.93	40,991,436.92	9,294,486,473.25									

法定代表人：

李战

主管会计工作的负责人：

李战

会计机构负责人：

李战

母公司所有者权益变动表

2022年度

编制单位：阳林纸业股份有限公司
 单位：人民币元

项目	本期数				上年同期数						
	实收资本 (或股本)	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	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股
一、上年年末余额	1,804,453.10	4,747,510.21	180,418.03			4,726,907.55	183,105.08	7,959,510.56	1,805,053.13	4,726,907.55	183,105.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,804,453.10	4,747,510.21	180,418.03			4,726,907.55	183,105.08	7,959,510.56	1,805,053.13	4,726,907.55	183,105.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-240,000.00	35,875.37	-1,098,984.00			20,000.00	-2,747,800.00	-1,033,804.63	-240,000.00	35,875.37	-1,098,984.00
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本	-240,000.00	35,875.37	-1,098,984.00			20,000.00	-2,747,800.00	-1,033,804.63	-240,000.00	35,875.37	-1,098,984.00
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他	-240,000.00	35,875.37	-1,098,984.00			20,000.00	-2,747,800.00	-1,033,804.63	-240,000.00	35,875.37	-1,098,984.00
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配											
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
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	1,804,213.10	4,783,385.58	179,319.03			4,746,907.55	180,418.08	7,925,705.26	1,804,813.13	4,762,782.92	180,418.08

法定代表人：李战
 主管会计工作的负责人：李秋
 会计机构负责人：李秋



岳阳林纸股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

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 2022 年 12 月 31 日,公司注册资本 180,421.31 万元,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、污水处理技术及其应用,房地产的建造和销售、市政公用工程设计与施工、园林绿化服务、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 3 月 9 日第八届董事会第十一次会议批准对外报出。

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六之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：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。

（一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下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。

（六）合并财务报表的编制方法

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。

（七）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。

（八）外币业务折算

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。

（九）金融工具

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

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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。

（十）存货

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。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（十二）划分为持有待售的非流动资产或处置组

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。

（十三）长期股权投资

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。

（十四）投资性房地产

1. 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。

2. 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。

（十五）固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

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

（十六）在建工程

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。

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

(十八) 生物资产

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。

(十九) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
非专利技术	12
土地使用权	50
软件	3-10
梅山保税港区项目	12.5

3. 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。

(二十) 部分长期资产减值

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。

（二十一）长期待摊费用

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。

（二十二）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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。

3. 离职后福利的会计处理方法

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。

4. 辞退福利的会计处理方法

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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

（二十三）预计负债

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。

（二十四）股份支付

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。

(二十五) 收入

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。

(二十六) 政府补助

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。

(二十七) 合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

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。

(二十九) 租赁

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。

(1) 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。

(2) 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。

(1) 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

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. 售后租回

（1）公司作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

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

（2）公司作为出租人

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

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

（三十）安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136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。

（三十一）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。

（三十二）其他重要的会计政策和会计估计

1. 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。

2. 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）。

（三十三）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于

发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

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%
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；未清算的，按预收金额的 2%预缴	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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
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
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
双阳高科	15%
诚通凯胜	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%

（二）税收优惠

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，2022 年度企业所得税税率按 15% 执行。

2. 根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局《关于公布湖南省 2020 年第一批高新技术企业名单的通知》(湘科计〔2020〕56 号)，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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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。

9. 根据财政部、税务总局、科技部《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财

政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号) 相关规定, 公司及属于高新技术企业的各子公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具, 允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除, 并允许在税前实行 100%加计扣除。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金		6,810.00
银行存款	624,099,159.80	750,572,944.68
其他货币资金	294,172,246.19	115,008,392.62
合 计	918,271,405.99	865,588,147.30
其中: 存放在境外的款项总额		

(2) 资金集中管理情况

1) 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。

2) 作为“货币资金”列示的金额和情况

项 目	期末数	备注
作为“货币资金”列示、存入财务公司的资金	81,617,073.82	

(3) 其他说明

其他货币资金系银行承兑汇票保证金和涉外信用证保证金, 使用受到限制。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	21,341,187.98	2.42	21,341,187.98	100.00	

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 (%)	
按组合计提坏账准备	861,877,520.08	97.58	115,301,428.86	13.38	746,576,091.22
合 计	883,218,708.06	100.00	136,642,616.84	15.47	746,576,091.22

(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	56,108,435.12	6.22	56,108,435.12	100.00	
按组合计提坏账准备	846,311,894.55	93.78	116,657,522.87	13.78	729,654,371.68
合 计	902,420,329.67	100.00	172,765,957.99	19.14	729,654,371.68

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	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
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
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

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
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
其他小额长账龄应收款	2,744,281.91	2,744,281.91	100.00	预计难以收回
小 计	21,341,187.98	21,341,187.98	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	500,282,403.05		
4-12 个月	140,906,794.46	7,045,339.72	5.00
1-2 年	69,206,825.73	6,920,682.57	10.00
2-3 年	8,189,232.92	1,637,846.59	20.00
3-4 年	35,119,863.83	17,559,931.92	50.00
4-5 年	14,667,640.07	7,333,820.04	50.00
5 年以上	93,504,760.02	74,803,808.02	80.00
小 计	861,877,520.08	115,301,428.86	13.38

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3 个月以内	500,282,403.05
4-12 个月	140,906,794.46
1-2 年	69,206,825.73
2-3 年	8,189,232.92
3-4 年	35,119,863.83
4-5 年	14,667,640.07

账 龄	期末账面余额
5 年以上	114,845,948.00
合 计	883,218,708.06

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转回	核销	其 他	
单项计提坏账准备	56,108,435.12	2,900,089.13				37,667,336.27		21,341,187.98
按组合计提坏账准备	116,657,522.87	544,639.91				1,900,733.92		115,301,428.86
合 计	172,765,957.99	3,444,729.04				39,568,070.19		136,642,616.84

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 39,568,070.19 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	款项是否由 关联交易产生
深圳市怡鸿盛实业发展有限公司	货款	8,900,534.15	已吊销工商登记, 无力偿还	经济鉴证专项审计	否
昆山宝盛纸业有限公司	货款	3,853,568.25	胜诉已无可执行财产, 且已吊销工商登记	经济鉴证专项审计	否
长沙海德纸业有限公司	货款	2,603,593.03	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
上海珏发实业有限公司	货款	2,065,680.91	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
邓武纲	货款	1,936,881.80	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
重庆林博贸易有限公司	货款	1,917,289.11	胜诉已无可执行财产, 且已吊销工商登记	经济鉴证专项审计	否
岳阳博发纸业有限公司	货款	1,853,591.32	胜诉已无可执行财产, 且已吊销工商登记	经济鉴证专项审计	否
何清华	货款	1,810,120.09	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
上海九盛纸业有限公司	货款	1,574,572.64	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
广州丰彩彩印有限公司	货款	1,565,822.81	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
小 计		28,081,654.11			

3) 应收账款核销说明

以上核销款项，账龄均在 5 年以上，公司经过各种途径均已无法收回款项，虽然胜诉，但是对方已无可执行财产，本期依据《国有企业资产损失认定工作规则》（国资评价〔2003〕72 号）的相关规定对其予以核销。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	108,272,899.66	12.26	200,000.00
中国雄安集团生态建设投资有限公司	91,446,322.51	10.35	7,360,145.60
北京盛通印刷股份有限公司	57,091,880.55	6.46	
郑州新发展基础设施建设有限公司	44,508,816.65	5.04	13,901,312.61
宣城市园林绿化管理局	36,726,600.66	4.16	29,381,280.53
小 计	338,046,520.03	38.27	50,842,738.74

3. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	561,640,700.09		493,883,308.96	
工银 e 信	855,854.97		6,327,524.42	
合 计	562,496,555.06		500,210,833.38	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,388,338,727.12
小 计	1,388,338,727.12

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。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	403,898,436.62	96.88		403,898,436.62	140,875,198.81	92.40		140,875,198.81
1-2 年	3,861,976.19	0.93		3,861,976.19	1,292,423.21	0.85		1,292,423.21
2-3 年	458,327.22	0.11		458,327.22	775,538.84	0.51		775,538.84
3 年以上	8,678,638.70	2.08		8,678,638.70	9,519,232.80	6.24		9,519,232.80
合 计	416,897,378.73	100.00		416,897,378.73	152,462,393.66	100.00		152,462,393.66

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
SUZANO INTERNATIONAL TRADE GMBH.	77,249,579.93	18.53
CMPC PULP SPA.	61,066,830.45	14.65
中国纸业投资有限公司	22,376,308.88	5.37
加拿大中加浆纸有限公司	21,930,422.39	5.26
CELLULOSE ELDORADO AUSTRIA GMBH	21,412,481.78	5.14
小 计	204,035,623.43	48.95

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	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

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

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

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
永州市人民政府[注]	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
上海港利货物代理有限公司	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	2,760,202.25	2,760,202.25	100.00	预计难以收回
小 计	557,018,762.92	29,953,762.92	5.38	

[注] 永州市人民政府土地款系本公司子公司湘江纸业将其所有的土地使用权由永州市人民政府予以收回，根据协议应收补偿款合计 98,686.50 万元（含设备拆迁补偿款 5,000 万元），截至 2022 年 12 月 31 日累计已收回 43,686.50 万元。余款 55,000.00 万元管理层预计 1 年内可以收回，本期根据 1 年期贷款利率进行折现，按照其差额计提坏账准备

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	116,646,757.24		
账龄组合	24,903,422.40	4,152,850.29	16.68
其中：3 个月以内	1,061,621.34		
4-12 个月	19,477,778.47	973,888.93	5.00
1-2 年	367,342.26	36,734.22	10.00
2-3 年	67,934.51	13,586.90	20.00
3-4 年	3,000.00	1,500.00	50.00
4-5 年	44,854.75	22,427.38	50.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	3,880,891.07	3,104,712.86	80.00
小 计	141,550,179.64	4,152,850.29	2.93

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3 个月以内	11,583,625.34
4-12 个月	116,112,219.17
1-2 年	6,068,146.23
2-3 年	1,564,046.33
3-4 年	445,640.00
4-5 年	45,354.75
5 年以上	562,749,910.74
合 计	698,568,942.56

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	111,609.88	68,009.66	34,057,048.14	34,236,667.68
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-36,173.33	36,173.33		
—转入第三阶段		-167,761.51	167,761.51	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	898,452.38	100,312.74	-1,128,819.59	-130,054.47
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	973,888.93	36,734.22	33,095,990.06	34,106,613.21

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无核销其他应收款。

(5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地处置款	562,300,000.00	550,000,000.00
押金保证金	116,646,757.24	35,706,907.13
应收暂付款	2,503,397.31	2,569,925.34
其他	17,118,788.01	16,251,668.01
小 计	698,568,942.56	604,528,500.48

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
永州市人民政府	土地款	550,000,000.00	5 年以上	78.73	22,935,000.00
淄博博山正普城市 资产运营有限公司	押金保证金	95,187,224.00	4-12 月	13.63	
岳阳经济技术开发区 土地储备中心	土地款	12,300,000.00	4-12 月	1.76	615,000.00
湖南骏泰新材料科 技有限责任公司	其他	5,982,824.97	1 年以内、1-2 年、2-3 年	0.86	294,847.86
宁波市公共资源交 易中心（宁波市行 政服务保障中心）	押金保证金	3,100,000.00	0-3 月	0.44	
小 计		666,570,048.97		95.42	23,844,847.86

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	837,633,070.85	3,258,161.08	834,374,909.77
在产品	100,220,194.21		100,220,194.21
库存商品	188,054,807.18	5,394,334.13	182,660,473.05
开发产品	156,184,948.91	9,289,399.26	146,895,549.65
林木资产	3,907,109,169.25		3,907,109,169.25

委托加工物资	2,376,426.67		2,376,426.67
其他周转材料	17,798.94		17,798.94
合同履约成本	52,463,574.51		52,463,574.51
合 计	5,244,059,990.52	17,941,894.47	5,226,118,096.05

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	814,402,149.23	3,258,161.08	811,143,988.15
在产品	128,714,788.73		128,714,788.73
开发成本	135,796,075.57		135,796,075.57
库存商品	190,528,148.73	18,291,696.45	172,236,452.28
开发产品	98,151,576.82		98,151,576.82
林木资产	3,892,611,655.19	150,704.51	3,892,460,950.68
委托加工物资	576,177.80		576,177.80
其他周转材料	17,798.94		17,798.94
合同履约成本	103,293,436.53		103,293,436.53
合 计	5,364,091,807.54	21,700,562.04	5,342,391,245.50

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,258,161.08					3,258,161.08
林木资产	150,704.51			150,704.51		
库存商品	18,291,696.45			12,897,362.32		5,394,334.13
开发产品		9,289,399.26				9,289,399.26
合 计	21,700,562.04	9,289,399.26		13,048,066.83		17,941,894.47

(3) 借款费用资本化情况

本期存货中不存在利息资本化金额。

(4) 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
-----	-----	------	------	--------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	本期计提减值	期末数
凯胜园林项目	99,803,501.55	1,155,210,749.93	1,207,741,188.83		47,273,062.65
中纸宏泰项目	2,670,852.44	673,048,468.92	673,140,921.30		2,578,400.06
茂源林业项目	819,082.54	44,900,140.56	44,521,245.28		1,197,977.82
森海碳汇项目		4,036,209.82	2,622,075.84		1,414,133.98
小 计	103,293,436.53	1,877,195,569.23	1,928,025,431.25		52,463,574.51

(5) 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	37,435,946.98	460,029.06		37,895,976.04
雅园二期	2018 年	6,107,971.41	35,149.46		6,143,120.87
雅园三期	2020 年	54,607,658.43	189,992,459.03	132,454,265.46	112,145,852.00
小 计		98,151,576.82	190,487,637.55	132,454,265.46	156,184,948.91

(6) 开发成本

项目名称	预计总投资 (万元)	期初数	本期增加	本期减少	期末数
恒泰雅园三期	30,400.00	135,796,075.57	54,196,383.46	189,992,459.03	
小 计		135,796,075.57	54,196,383.46	189,992,459.03	

7. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	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
期末建造合同形成的 已完工未结算资产情 况	1,738,185,467.40	22,606,927.77	1,715,578,539.63	1,790,463,644.21	18,808,889.18	1,771,654,755.03
合 计	1,738,185,467.40	22,606,927.77	1,715,578,539.63	1,790,463,644.21	18,808,889.18	1,771,654,755.03

(2) 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	

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	14,323,709.16	3,798,038.59					18,121,747.75
合 计	18,808,889.18	3,798,038.59					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	1,733,700,287.38	18,121,747.75	1.05
小 计	1,733,700,287.38	18,121,747.75	1.05

8. 一年内到期的非流动资产

项 目	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
应收工程款	146,995,631.58		146,995,631.58	62,515,440.20		62,515,440.20
未到期大额存单	22,110,416.67		22,110,416.67			
合 计	169,106,048.25		169,106,048.25	62,515,440.20		62,515,440.20

9. 其他流动资产

项 目	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
待抵扣增值税	34,230,589.60		34,230,589.60	42,487,656.18		42,487,656.18
预缴企业所得税	254,630.97		254,630.97	6,426,842.43		6,426,842.43

项 目	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
预缴其他税费	891,502.75		891,502.75	873,536.15		873,536.15
待摊费用	2,619,349.84		2,619,349.84	2,206,117.82		2,206,117.82
其他				490,954.41		490,954.41
合 计	37,996,073.16		37,996,073.16	52,485,106.99		52,485,106.99

10. 长期应收款

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款提供劳务	350,433,401.22		350,433,401.22	450,795,191.75		450,795,191.75
合 计	350,433,401.22		350,433,401.22	450,795,191.75		450,795,191.75

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	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
对联营企业投资	67,012,516.39		67,012,516.39	60,740,342.70		60,740,342.70
合 计	67,012,516.39		67,012,516.39	60,740,342.70		60,740,342.70

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	19,802,419.83			2,950,001.83	
湖南诚通天岳环保科技有限公司	40,937,922.87			8,441,709.70	
合 计	60,740,342.70			11,391,711.53	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
岳阳英格瓷安泰 矿物有限公司		3,986,451.73			18,765,969.93	
湖南诚通天岳环 保科技有限公司		1,133,086.11			48,246,546.46	
合 计		5,119,537.84			67,012,516.39	

12. 其他权益工具投资

项 目	期末数	期初数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入留 存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
宁波诚胜生态 建设有限公司	3,995,202.00	47,202.00			
合 计	3,995,202.00	47,202.00			

13. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	5,287,702.88	5,287,702.88
本期增加		
本期减少		
期末数	5,287,702.88	5,287,702.88
累计折旧和累计摊销		
期初数	1,276,759.89	1,276,759.89
本期增加金额	251,165.88	251,165.88
1) 计提或摊销	251,165.88	251,165.88
本期减少金额		
期末数	1,527,925.77	1,527,925.77
账面价值		
期末账面价值	3,759,777.11	3,759,777.11

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初账面价值	4,010,942.99	4,010,942.99

14. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备(含电器设备)	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	1,569,413,681.99	6,636,329,486.92	20,954,731.90	471,401,286.35	8,698,099,187.16
本期增加金额	28,206,802.11	171,576,945.91	865,854.51	35,340,702.12	235,990,304.65
1) 购置	5,480,707.05	30,336,687.06	865,854.51	19,109,747.04	55,792,995.66
2) 在建工程转入	22,726,095.06	141,240,258.85		16,230,955.08	180,197,308.99
本期减少金额	119,981,892.44	34,824,981.45	1,533,766.68	6,114,738.72	162,455,379.29
1) 处置或报废	16,233,900.23	14,447,287.62	1,527,544.46	5,298,268.78	37,507,001.09
2) 其他减少[注]	103,747,992.21	20,377,693.83	6,222.22	816,469.94	124,948,378.20
期末数	1,477,638,591.66	6,773,081,451.38	20,286,819.73	500,627,249.75	8,771,634,112.52
累计折旧					
期初数	711,697,162.06	3,824,808,515.04	15,920,989.39	299,340,561.21	4,851,767,227.70
本期增加金额	57,487,702.75	254,001,655.28	1,249,713.00	24,132,628.93	336,871,699.96
1) 计提	57,487,702.75	254,001,655.28	1,249,713.00	24,132,628.93	336,871,699.96
本期减少金额	56,796,066.39	23,009,711.03	1,400,594.64	5,814,088.51	87,020,460.57
1) 处置或报废	8,722,101.32	12,137,362.74	1,394,683.53	5,038,442.06	27,292,589.65
2) 其他减少[注]	48,073,965.07	10,872,348.29	5,911.11	775,646.45	59,727,870.92
期末数	712,388,798.42	4,055,800,459.29	15,770,107.75	317,659,101.63	5,101,618,467.09
减值准备					
期初数	969,868.45	63,808.90		7,727.26	1,041,404.61
期末数	969,868.45	63,808.90		7,727.26	1,041,404.61
账面价值					
期末账面价值	764,279,924.79	2,717,217,183.19	4,516,711.98	182,960,420.86	3,668,974,240.82
期初账面价值	856,746,651.48	2,811,457,162.98	5,033,742.51	172,052,997.88	3,845,290,554.85

[注]其他减少系从固定资产转至在建工程

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,123,687.93
机器设备	2,719,752.02
其他设备	56,352.29
小 计	4,899,792.24

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
岳阳林纸股份有限公司办公楼、厂房等	69,455,190.68	土地权证原因, 暂未办理
双阳高科骏源分公司办公楼、仓库等	1,339,483.58	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	1,216,011.55	土地权证原因, 暂未办理
小 计	72,010,685.81	

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
在建工程	305,717,951.17	230,855,434.33
工程物资	7,199,184.00	5,571,115.13
合 计	312,917,135.17	236,426,549.46

(2) 在建工程

1) 明细情况

项 目	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
岳阳林纸技改工程	283,263,655.69		283,263,655.69	224,113,596.28		224,113,596.28
双阳林化其他工程	22,454,295.48		22,454,295.48	6,601,823.28		6,601,823.28
骏源技改项目				140,014.77		140,014.77
合 计	305,717,951.17		305,717,951.17	230,855,434.33		230,855,434.33

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少[注]	期末数
岳阳林纸技改工程	3,667,993,971.00	224,113,596.28	239,503,408.10	158,017,570.79	22,335,777.90	283,263,655.69
双阳林化其他工程	41,042,361.64	6,601,823.28	37,079,939.38	21,227,467.18		22,454,295.48
骏源技改项目	600,000.00	140,014.77	812,256.25	952,271.02		
小 计		230,855,434.33	277,395,603.73	180,197,308.99	22,335,777.90	305,717,951.17

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	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	9.91	9.91	40,512,339.48	4,394,084.90	4.35	自筹与 贷款
双阳林化其他工程	98.00	98.00	223,320.25	223,320.25	4.35	自筹与 贷款
骏源技改项目	100.00	100.00				自筹资 金
小 计			40,735,659.73	4,617,405.15		

[注] 岳纸技改项目其他减少系未达到固定资产确认条件的转入长期待摊费用和制造费用

(3) 工程物资

项 目	期末数	期初数
专用材料	7,199,184.00	5,571,115.13
小 计	7,199,184.00	5,571,115.13

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	7,714,028.22	7,714,028.22
本期增加金额	19,914,724.52	19,914,724.52
1) 租入	19,914,724.52	19,914,724.52
本期减少金额	643,888.97	643,888.97
1) 处置	643,888.97	643,888.97

项 目	房屋及建筑物	合 计
期末数	26,984,863.77	26,984,863.77
累计折旧		
期初数	2,185,425.76	2,185,425.76
本期增加金额	6,281,564.42	6,281,564.42
1) 计提	6,281,564.42	6,281,564.42
本期减少金额	633,518.80	633,518.80
1) 处置	633,518.80	633,518.80
期末数	7,833,471.38	7,833,471.38
账面价值		
期末账面价值	19,151,392.39	19,151,392.39
期初账面价值	5,528,602.46	5,528,602.46

17. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	梅山保税港区项目	合 计
账面原值					
期初数	759,019,747.50	1,954,353.42	5,493,698.04	607,849,095.59	1,374,316,894.55
本期增加金额	1,360,000.00	622,697.38	62,912.62		2,045,610.00
1) 购置	1,360,000.00	622,697.38	62,912.62		2,045,610.00
本期减少金额				675,529.73	675,529.73
1) 其他减少[注]				675,529.73	675,529.73
期末数	760,379,747.50	2,577,050.80	5,556,610.66	607,173,565.86	1,375,686,974.82
累计摊销					
期初数	140,152,799.72	924,066.12	4,606,158.14	42,861,154.16	188,544,178.14
本期增加金额	19,347,182.99	369,993.79	204,231.56	46,751,361.03	66,672,769.37
1) 计提	19,347,182.99	369,993.79	204,231.56	46,751,361.03	66,672,769.37
本期减少金额					

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	梅山保税港区项目	合 计
期末数	159,499,982.71	1,294,059.91	4,810,389.70	89,612,515.19	255,216,947.51
账面价值					
期 末 账 面 价 值	600,879,764.79	1,282,990.89	746,220.96	517,561,050.67	1,120,470,027.31
期 初 账 面 价 值	618,866,947.78	1,030,287.30	887,539.90	564,987,941.43	1,185,772,716.41

[注]其他减少系期初多暂估本期冲减

(2) 期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

18. 商誉

(1) 明细情况

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

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
诚通凯胜	516,096,726.24				516,096,726.24
合 计	516,096,726.24				516,096,726.24

(3) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
诚通凯胜	21,476,084.03			21,476,084.03
合 计	21,476,084.03			21,476,084.03

(4) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	诚通凯胜固定资产、无形资产
资产组或资产组组合的账面价值	11,039,009.99

分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	494,620,642.21
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	505,659,652.20
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率8.69%（2021年度：11.67%），预测期以后的现金流量根据增长率0%（2021年度：0%）推断得出，该增长率和园林施工行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的中和资产评估有限公司出具的《评估报告》（中和咨报字（2023）第BJU3002号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为519,210,000.00元，账面价值505,659,652.20元，本期未发生减值。

19. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
融资服务费	446,864.81		446,864.81		
办公楼装修以及租赁费	3,242,056.50	231,825.53	1,167,369.30		2,306,512.73
催化剂及工作液		30,598,120.26	1,098,847.36		29,499,272.90
其他	9,786,259.91	16,258,996.91	6,413,731.46		19,631,525.36
合 计	13,475,181.22	47,088,942.70	9,126,812.93		51,437,310.99

注：其他主要系原在建工程中核算的技改项目因未达到固定资产确认条件且受益年限长转入长期待摊费用

20. 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

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	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	154,943,713.03	23,572,316.53	207,039,834.95	39,974,582.18
预提费用	4,538,143.67	680,721.55	29,633,375.75	4,445,006.36
递延收益	15,743,571.48	2,361,535.72	22,060,000.08	3,309,000.01
股份支付			21,626,420.73	3,513,460.13
合 计	175,225,428.18	26,614,573.80	280,359,631.51	51,242,048.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产一次性扣除	74,062,339.04	11,109,350.85		
合 计	74,062,339.04	11,109,350.85		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	57,395,743.87	41,513,646.55
可抵扣亏损	120,471,556.35	272,454,720.73
股份支付	59,484,480.24	1,123,697.78
合 计	237,351,780.46	315,092,065.06

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2022 年		141,753,530.84	
2023 年	7,047,895.41	13,547,634.55	
2024 年	27,549,890.07	31,279,784.47	
2025 年	79,169,449.89	79,169,449.89	
2026 年	6,704,320.98	6,704,320.98	
合 计	120,471,556.35	272,454,720.73	

21. 其他非流动资产

项 目	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
预付的工程及设备款	43,829,240.54		43,829,240.54	36,107,334.68		36,107,334.68
未到期大额存单				21,350,000.00		21,350,000.00
合 计	43,829,240.54		43,829,240.54	57,457,334.68		57,457,334.68

22. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	872,000,000.00	1,303,208,270.85
信用借款	1,090,000,000.00	902,254,200.00
应付利息	572,875.46	15,013,549.27
合 计	1,962,572,875.46	2,220,476,020.12

23. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	383,025,220.23	252,913,953.57
合 计	383,025,220.23	252,913,953.57

24. 应付账款

项 目	期末数	期初数
采购款	1,396,517,234.23	1,196,370,769.81
工程款	199,869,242.36	485,209,741.95
其他[注]	12,961,171.82	13,655,985.01
合 计	1,609,347,648.41	1,695,236,496.77

[注]其他主要系应付运输费、待支付工程勘察设计费以及项目建设管理费

25. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收房租	511,730.37	
预收地租	4,571,591.90	

项 目	期末数	期初数
合 计	5,083,322.27	

26. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收房款	97,083.12	106,733,695.41
货款	303,543,127.88	231,109,589.83
工程款	87,792,201.71	86,531,393.94
合 计	391,432,412.71	424,374,679.18

27. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	18,029,370.82	443,075,784.18	455,061,300.65	6,043,854.35
离职后福利—设定提存计划	6,010,794.52	48,388,480.34	54,169,441.33	229,833.53
辞退福利		19,980,322.21	19,980,322.21	
1年内到期的其他福利		18,618,915.21	18,618,915.21	
合 计	24,040,165.34	530,063,501.94	547,829,979.40	6,273,687.88

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	8,634,132.34	330,824,271.64	335,038,758.64	4,419,645.34
职工福利费		31,477,300.60	31,477,300.60	
社会保险费	365,698.89	33,562,797.35	33,712,025.70	216,470.54
其中：医疗保险费	61,955.36	29,023,194.34	28,891,141.11	194,008.59
工伤保险费	247,097.23	3,748,418.20	3,973,385.65	22,129.78
生育保险费	1,349.28	3,580.84	4,597.95	332.17
其他	55,297.02	787,603.97	842,900.99	
住房公积金	1,799,061.98	31,715,589.75	33,306,845.83	207,805.90
工会经费和职工教育经费	7,230,477.61	2,565,326.66	8,595,871.70	1,199,932.57

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期带薪缺勤		12,930,498.18	12,930,498.18	
小 计	18,029,370.82	443,075,784.18	455,061,300.65	6,043,854.35

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	5,613,049.70	46,449,425.05	51,841,003.58	221,471.17
失业保险费	397,744.82	1,764,222.01	2,153,604.47	8,362.36
企业年金缴费		174,833.28	174,833.28	
小 计	6,010,794.52	48,388,480.34	54,169,441.33	229,833.53

28. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	34,078,804.80	50,098,914.85
企业所得税	45,085,971.00	43,409,650.32
代扣代缴个人所得税	826,722.30	909,380.51
城市维护建设税	2,810,782.82	2,584,612.64
土地增值税	8,780,447.81	8,781,175.07
房产税	1,275,020.06	1,175,928.31
土地使用税	262,857.47	262,857.47
印花税	2,044,658.39	574,376.08
教育费附加	1,832,196.25	1,723,635.91
其他	573,206.04	758,009.62
合 计	97,570,666.94	110,278,540.78

29. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	41,752,839.33	23,877,064.98
往来款	8,062,587.74	23,407,209.28
应付暂收款	53,781,976.01	71,429,973.61

项 目	期末数	期初数
员工持股认购款	102,559,270.22	87,897,247.60
其他	10,199,379.14	29,115,508.91
合 计	216,356,052.44	235,727,004.38

30. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	193,122,958.09	683,631,955.54
一年内到期的长期应付款	100,000,000.00	33,641,835.97
一年内到期的租赁负债	5,647,562.90	2,283,951.42
合 计	298,770,520.99	719,557,742.93

31. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
湖南省信托投资公司	60,000.00	60,000.00
待转销项税额	207,469,384.53	218,127,259.30
合 计	207,529,384.53	218,187,259.30

32. 长期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
质押、抵押借款	376,480,000.00	381,000,000.00
保证借款	784,949,474.06	750,761,695.46
信用借款	998,900,000.00	499,650,000.00
应付利息	715,865.31	621,347.22
合 计	2,161,045,339.37	1,632,033,042.68

(2) 其他说明

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

33. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁房屋及建筑物	13,901,596.87	3,327,057.57
合 计	13,901,596.87	3,327,057.57

34. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
中国纸业投资有限公司借款		100,000,000.00
合 计		100,000,000.00

35. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	22,060,000.08		6,316,428.60	15,743,571.48	
合 计	22,060,000.08		6,316,428.60	15,743,571.48	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
排污项目专项拨款	178,571.48		178,571.48		与资产相关
环保补贴	2,449,999.93		1,149,999.99	1,299,999.94	与资产相关
技术节能改造补贴	1,310,000.00		691,428.57	618,571.43	与资产相关
财政局示范项目财 政补助	1,825,000.10		650,714.29	1,174,285.81	与资产相关
四十万吨项目补贴	3,200,000.06		1,600,000.00	1,600,000.06	与资产相关
化苇连蒸、530 吨碱 炉补贴	1,428,571.44		714,285.71	714,285.73	与资产相关
热电厂烟气脱硫脱 硝除尘改造	642,857.07		71,428.56	571,428.51	与资产相关
生态文明专项款	11,025,000.00		1,260,000.00	9,765,000.00	与资产相关
小 计	22,060,000.08		6,316,428.60	15,743,571.48	

[注] 政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

36. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	1,804,453,109.00				-240,000.00	-240,000.00	1,804,213,109.00

(2) 其他说明

公司第八届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，授予激励对象傅良国、姚飞、常谦因个人原因离职，公司对其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 24 万股予以回购注销，同时减少资本公积 858,984.00 元，减少库存股 1,098,984.00 元，该部分股份已于 2022 年 9 月 22 日完成变更登记。

37. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	5,479,444,378.07		858,984.00	5,478,585,394.07
其他资本公积	84,596,252.17	36,734,361.73		121,330,613.90
合 计	5,564,040,630.24	36,734,361.73	858,984.00	5,599,916,007.97

(2) 其他说明

资本公积本期增加系公司实施 2020 年限制性股票激励计划本期应分摊的金额；减少系授予激励对象傅良国、姚飞、常谦因个人原因离职，公司对其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 24 万股予以回购注销所致。

38. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
员工激励收回	180,418,038.10		1,098,984.00	179,319,054.10
合 计	180,418,038.10		1,098,984.00	179,319,054.10

(2) 其他说明

本期减少情况详见本财务报表附注五（一）股本之说明。

39. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		3,061,732.05	3,061,732.05	
合 计		3,061,732.05	3,061,732.05	

40. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	232,838,000.26	49,307,157.02		282,145,157.28
任意盈余公积	72,159,410.57			72,159,410.57
合 计	304,997,410.83	49,307,157.02		354,304,567.85

(2) 其他说明

本期增加系根据母公司本期净利润的 10%计提的法定盈余公积。

41. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	1,260,384,954.36	1,107,391,222.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	615,560,638.35	298,079,243.38
减：提取法定盈余公积	49,307,157.02	19,766,737.44
应付普通股股利	209,316,565.44	125,318,774.57
期末未分配利润	1,617,321,870.25	1,260,384,954.36

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	9,600,123,078.08	8,175,592,963.28	7,703,230,545.22	6,562,622,236.90

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他业务收入	181,370,229.75	98,791,740.02	134,820,912.61	91,440,629.93
合 计	9,781,493,307.83	8,274,384,703.30	7,838,051,457.83	6,654,062,866.83
其中：与客户之间的 合同产生的收入	9,770,456,656.03	8,271,645,065.70	7,819,435,594.73	6,653,066,511.83

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
印刷用纸	4,950,078,120.22	4,016,912,384.71	3,934,431,477.07	3,258,318,560.52
包装用纸	1,123,627,941.42	1,007,876,483.02	745,313,141.59	666,972,583.07
办公用纸	127,335,348.28	109,068,947.10	151,667,401.44	133,612,998.43
工业用纸	285,726,908.73	265,497,443.59	293,538,295.43	271,512,666.36
污水处理劳务			29,380,365.24	25,881,300.23
木材销售	765,660,601.29	743,419,375.20	318,943,510.52	306,568,593.67
化工产品	209,720,328.35	147,230,702.93	218,546,645.33	149,451,262.13
商品房	137,694,040.71	131,506,795.86	12,332,092.70	10,444,447.08
建安劳务	283,020,741.16	259,194,582.69	156,983,253.64	148,372,200.89
市政园林	982,390,855.29	840,603,536.41	1,629,930,521.51	1,422,902,718.28
其他	905,201,770.58	750,334,814.19	328,368,890.26	259,029,181.17
小 计	9,770,456,656.03	8,271,645,065.70	7,819,435,594.73	6,653,066,511.83

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华北	1,877,238,447.43	1,588,848,452.80	1,819,972,465.74	1,549,575,883.52
华东	2,216,868,911.61	1,899,316,737.55	2,271,564,573.82	1,938,407,184.67
华中	3,081,988,331.41	2,713,091,862.67	1,910,590,950.63	1,675,771,837.50
华南	1,118,407,233.13	944,687,309.62	881,064,478.31	732,645,798.44
西北	188,756,293.57	161,433,871.21	398,553,774.74	352,500,479.14

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
西南	399,555,644.21	331,797,475.51	394,549,629.48	327,195,811.28
其他地区	887,641,794.67	632,469,356.34	143,139,722.01	76,969,517.28
小 计	9,770,456,656.03	8,271,645,065.70	7,819,435,594.73	6,653,066,511.83

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	8,505,045,059.58	5,908,557,078.12
在某一时段内确认收入	1,265,411,596.45	1,910,878,516.61
小 计	9,770,456,656.03	7,819,435,594.73

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 402,251,507.79 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	18,500,170.46	15,379,671.56
教育费附加	13,288,193.79	11,082,146.40
印花税	7,550,975.23	5,615,922.70
房产税	8,431,993.50	7,638,283.21
土地使用税	10,724,993.45	10,690,205.93
车船税	95,220.77	19,155.60
其他税费	3,197,498.87	3,020,546.10
合 计	61,789,046.07	53,445,931.50

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及附加	39,104,802.04	46,424,153.78
仓储费	5,243,911.67	3,049,539.86
差旅费	5,635,272.09	5,681,922.02
销售承包费	13,854,600.50	16,675,446.34

项 目	本期数	上年同期数
业务招待费	9,742,827.75	10,815,460.67
折旧	1,371,069.86	1,710,425.35
装卸费	21,763,052.11	16,346,131.04
其他	15,295,672.61	18,801,377.35
合 计	112,011,208.63	119,504,456.41

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及附加	191,677,425.97	155,268,905.26
折旧费及摊销	12,861,598.81	14,321,597.16
业务招待费	3,779,717.94	4,849,515.76
办公差旅费	15,652,506.64	20,767,595.69
中介服务费	6,460,841.30	6,601,181.35
固定资产维护费	850,706.47	1,274,149.28
环保费	799,251.94	7,243,493.54
其他	24,751,005.26	59,123,521.94
股份支付	36,734,361.73	22,750,118.51
合 计	293,567,416.06	292,200,078.49

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及附加	38,529,023.63	30,047,237.88
直接材料	210,814,741.50	168,809,491.83
折旧摊销	10,787,230.56	13,481,960.98
调试费用	26,435,521.79	27,670,587.23
其他	15,679,204.33	8,142,343.87
合 计	302,245,721.81	248,151,621.79

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	164,520,086.18	178,603,393.19
减：利息收入	6,544,996.99	5,086,015.57
收取的资金占用费		7,610,912.55
汇兑损失	1,678,643.99	6,236,718.74
手续费支出	3,312,223.00	3,311,133.67
其他	4,217,467.35	5,585,842.92
合 计	167,183,423.53	181,040,160.40

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	6,316,428.60	6,316,428.60	6,316,428.60
与收益相关的政府补助[注]	149,004,861.29	67,530,045.09	66,679,357.83
个税返还及增值税减免	441,027.46	3,915,576.61	441,027.46
合 计	155,762,317.35	77,762,050.30	73,436,813.89

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	11,391,711.53	10,432,886.57
处置长期股权投资产生的投资收益		12,450,133.05
处置长期股权投资后，剩余股权公允价值调整		24,843,000.00
票据贴现息	-10,229,174.26	-9,312,843.32
合 计	1,162,537.27	38,413,176.30

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-3,314,674.57	-10,842,979.70
合 计	-3,314,674.57	-10,842,979.70

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	3,758,667.57	-17,653,708.19
合同资产减值损失	-3,798,038.59	-16,536,299.17
商誉减值损失		-21,476,084.03
合 计	-39,371.02	-55,666,091.39

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益[注]	11,224,118.10	-13,828.63	11,224,118.10
合 计	11,224,118.10	-13,828.63	11,224,118.10

[注]本期固定资产处置收益主要系土地被岳阳经济技术开发区土地储备中心收回产生的补偿金

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		9,240.00	
非流动资产毁损报废利得		365.00	
罚款收入	257,431.01	331,507.30	257,431.01
无法支付款项		15,383,333.29	
其他	137,032.56	354,445.91	137,032.56
合 计	394,463.57	16,078,891.50	394,463.57

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	210,000.00	224,220.01	210,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,986,658.83	34,866.06	1,986,658.83
其他[注]	2,418,960.58	6,650,676.25	2,418,960.58

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
合 计	4,615,619.41	6,909,762.32	4,615,619.41

[注]其他主要系公司支付给永州明成纸业租赁合同官司案件的利息款，金额为1,205,993.61元，湘江纸业支付给湘南造纸厂的厂房、设备及构建物拆除补偿款，金额为337,614.68元，以及恒泰房地产支付的房屋补偿款，金额为553,745.00元

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	74,008,393.57	59,127,463.21
递延所得税费用	35,736,825.73	-12,775,942.34
合 计	109,745,219.30	46,351,520.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	730,885,559.72	348,467,798.47
按母公司适用税率计算的所得税费用	109,632,833.97	52,270,169.77
子公司适用不同税率的影响	3,548,281.39	10,924,353.29
调整以前期间所得税的影响	6,957,406.42	-1,544,657.94
非应税收入的影响	-1,684,725.20	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,599,218.54	5,263,370.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,526,072.91	-4,802,237.30
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	16,918,809.90	550,550.11
研发费用等加计扣除	-20,700,532.81	-16,310,027.43
所得税费用	109,745,219.30	46,351,520.87

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	6,544,996.99	5,086,015.57
收回票据保证金	69,457,425.29	128,247,028.40
政府补助	66,679,357.83	35,086,925.66
押金保证金以及往来款	189,623,562.06	281,232,287.31
其他	5,918,813.30	896,079.82
合 计	338,224,155.47	450,548,336.76

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的押金保证金及往来款	305,396,978.70	382,154,682.08
付现的管理费用、研发费用	123,946,167.50	134,778,338.55
付现的销售费用	71,535,336.73	71,369,877.28
支付票据保证金	248,621,278.86	64,394,735.99
其他	14,675,305.19	20,014,525.29
合 计	764,175,066.98	672,712,159.19

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收泰格林纸集团资金占用费		7,610,912.55
合 计		7,610,912.55

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
投资意向保证金		3,000,000.00
合 计		3,000,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
限制性股票激励计划认购款	15,222,319.42	87,897,247.60
合 计	15,222,319.42	87,897,247.60

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
分期偿还融资款	34,543,735.46	69,087,470.92
支付租赁费	6,924,489.76	3,743,105.39
支付股票回购款	560,296.80	
其他	4,085,972.22	3,903,472.22
合 计	46,114,494.24	76,734,048.53

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	621,140,340.42	302,116,277.60
加: 资产减值准备	3,354,045.59	66,509,071.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	337,122,865.84	370,156,504.25
使用权资产折旧	6,281,564.42	2,185,425.76
无形资产摊销	66,672,769.37	62,862,753.58
长期待摊费用摊销	9,126,812.93	9,160,012.84
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)	-11,224,118.10	13,828.63
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	1,986,658.83	34,501.06
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	166,381,230.17	173,660,572.04
投资损失(收益以“—”号填列)	-11,391,711.53	-47,726,019.62
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	24,627,474.88	-12,775,942.34
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	11,109,350.85	

补充资料	本期数	上年同期数
存货的减少（增加以“－”号填列）	120,031,817.02	23,612,696.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-595,917,798.07	-746,634,685.46
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-26,272,998.41	115,739,579.09
其他	36,734,361.73	22,750,118.51
经营活动产生的现金流量净额	759,762,665.94	341,664,693.37
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	624,099,159.80	750,579,754.68
减：现金的期初余额	750,579,754.68	716,824,005.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-126,480,594.88	33,755,749.34
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	624,099,159.80	750,579,754.68
其中：库存现金		6,810.00
可随时用于支付的银行存款	624,099,159.80	750,572,944.68
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	624,099,159.80	750,579,754.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额		
项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	1,774,449,427.65	1,079,594,723.16

项 目	本期数	上期数
其中：支付货款	1,703,779,405.84	1,021,061,704.55
支付固定资产等长期资产购置款	70,670,021.81	58,533,018.61

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	294,172,246.19	保证金
无形资产	517,561,050.67	土地使用权抵押
合 计	811,733,296.86	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			41,036,698.86
其中：美元	5,684,231.93	6.9646	39,588,401.70
欧元	195,112.04	7.4229	1,448,297.16
应收账款			10,015,745.22
其中：美元	1,438,093.39	6.9646	10,015,745.22
长期借款			64,786,977.15
其中：美元	9,302,325.64	6.9646	64,786,977.15

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
排污项目专项拨款	178,571.48		178,571.48		其他收益	
环保补贴	2,449,999.93		1,149,999.99	1,299,999.94	其他收益	
技术节能改造补贴	1,310,000.00		691,428.57	618,571.43	其他收益	

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
财政局示范项目财政补助	1,825,000.10		650,714.29	1,174,285.81	其他收益	
四十万吨项目补贴	3,200,000.06		1,600,000.00	1,600,000.06	其他收益	
化苇连蒸、530吨碱炉补贴	1,428,571.44		714,285.71	714,285.73	其他收益	
热电厂烟气脱硫脱硝除尘改造	642,857.07		71,428.56	571,428.51	其他收益	
生态文明专项款	11,025,000.00		1,260,000.00	9,765,000.00	其他收益	
小 计	22,060,000.08		6,316,428.60	15,743,571.48		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
稳岗补贴	1,867,959.83	其他收益	《湖南省人力资源和社会保障厅 湖南省财政厅关于进一步做好失业保险稳岗返还工作的通知》（湘人社规〔2020〕13号）
增值税即征即退	82,325,503.46	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）
2022年新型学徒培训补贴	320,000.00	其他收益	《湖南省人力资源和社会保障厅湖南省财政厅关于全面推行企业新型学徒制的实施意见》（湘人社发〔2019〕29号）
产业扶持专项基金	2,421,397.29	其他收益	《洪江区管理委员会办公室 怀化市洪江区管理委员会常务会议纪要》（〔2022〕1号）、《岳阳城陵矶综合保税区管理委员会招商合作协议书》
电子级过氧化氢生产与应用技术项目补助	1,100,000.00	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年湖南省第五批制造强省专项资金的通知》（湘财企指〔2021〕59号）
林木资产补贴	1,196,308.52	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 ze 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

项 目	金额	列报项目	说明
			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）
宁波梅山保税港区财政局 财政补助	8,690,000.00	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）
产教融合政府补助	400,000.00	其他收益	《岳阳市财政局关于下达第三批制造强省专项资金(重大议定事项和奖励类项目)的通知》（岳财企指〔2022〕22 号）
城陵矶口岸开放发展奖补 资金	1,269,044.00	其他收益	《岳阳市人民政府办公室关于印发岳阳市支持城陵矶口岸开放发展奖补措施》的通知(岳政办发〔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》
就业见习补贴	376,280.00	其他收益	《岳阳市就业服务中心关于印发《岳阳市（市本级）青年见习工作管理实施办法（暂行）》的通知》（岳市劳服〔2020〕6 号）
扩岗补助	208,500.00	其他收益	《湖南省人力资源和社会保障厅湖南省财政厅国家税务总局湖南省税务局关于印发稳岗位提技能保就业十六条措施的通知》（湘人社规〔2022〕19 号）
临港财政补贴	1,500,000.00	其他收益	《岳阳市财政局关于下达 2022 年湖南省第五批制造强省专项资金的通知》（岳财企指〔2022〕24 号）
留工培训补助	1,343,000.00	其他收益	《湖南省人力资源和社会保障厅 湖南省财政厅国家税务总局湖南省税务局关于印发稳岗位提技能保就业十六条措施的通知》（湘人社规〔2022〕19 号）
宁波市北仑区农业农村局 财政农业龙头企业补助	240,000.00	其他收益	《宁波市农业产业化工作领导小组办公室关于核定农业龙头企业奖励的通知》（甬农产办〔2022〕9 号）
三品一标政府补助	500,000.00	其他收益	《岳阳市财政局关于下达第三批制造强省专项资金(重大议定事项和奖励类项目)的通知》（岳财企指〔2022〕22 号）
新港财政资金	488,600.00	其他收益	《岳阳市财政局关于下达 2021 年企业高校及科研院所研发奖补资金的通知》（岳财教指〔2021〕36 号）
收知识产权战略专项经费	100,000.00	其他收益	《湖南省知识产权局关于 2022 年湖南省知识产权战略推进专项项目立项的通知》（湘知发〔2022〕5 号）
研发奖补资金	526,400.00	其他收益	《湖南省财政厅 湖南省科学技术厅关于下达

项 目	金额	列报项目	说明
			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）
中小企业发展专项资金	200,000.00	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）
中央大气污染防治资金	3,480,000.00	其他收益	《湖南省财政厅 湖南省生态环境厅关于调整下达部分 2021 年第二批中央大气污染防治资金的通知》（湘财资环指〔2021〕49 号）
其他小额补助	451,868.19	其他收益	
小 计	149,004,861.29		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 155,321,289.89 元。

六、在其他主体中的权益

（一）在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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
双阳高科	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	宁波市北仑区梅山大道	浙江宁波	建筑施工工业	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

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
双阳高科	6.29%	3,247,759.13	2,051,283.00	18,746,679.57
宁波凯昱企业管理服务有限公司	16.30%	2,331,942.94		25,773,146.42

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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	139,116,436.10	271,310,590.08	410,427,026.18	132,395,336.37	2,089,440.86	134,484,777.23
宁波凯昱企业管理服务有限公司	76,519,694.90	517,963,131.18	594,482,826.08	59,159,362.81	377,206,000.57	436,365,363.38

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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	156,397,318.43	217,650,207.28	374,047,525.71	117,128,885.03		117,128,885.03
宁波凯昱企业管理服务有限公司	32,328,533.71	565,002,815.39	597,331,349.10	146,898,937.58	306,621,347.22	453,520,284.80

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数				上年同期数			
	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	235,358,968.36	51,636,891.27		79,229,347.49	229,932,136.83	42,136,211.79		46,043,139.59
宁波凯昱企业管理服务有限公司	86,068,999.13	14,306,398.40		35,730,248.82	76,660,545.58	8,508,164.30		-10,971,395.79

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司
流动资产	42,071,853.92	44,036,973.23
非流动资产	9,061,518.06	7,199,488.63
资产合计	51,133,371.98	51,236,461.86
流动负债	9,431,216.59	7,231,084.46
非流动负债		
负债合计	9,431,216.59	7,231,084.46
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	41,702,155.39	44,005,377.40
按持股比例计算的净资产份额	18,765,969.93	19,802,419.83
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
对联营企业权益投资的账面价值	18,765,969.93	19,802,419.83
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	58,825,775.00	60,200,596.48
净利润	6,199,536.97	9,466,700.30
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	6,199,536.97	9,466,700.30
本期收到的来自联营企业的股利	3,986,451.73	2,700,000.00

(续上表)

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
-----	---------	-----------

	湖南诚通天岳环保科技有限公司	湖南诚通天岳环保科技有限公司
流动资产	71,208,946.08	49,813,674.50
非流动资产	441,511.40	
资产合计	71,650,457.48	49,813,674.50
流动负债	23,888,117.77	16,953,087.83
非流动负债		13,805.31
负债合计	23,888,117.77	16,966,893.14
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	47,762,339.71	32,846,781.36
按持股比例计算的净资产份额	23,403,546.46	16,094,922.87
调整事项	24,843,000.00	24,843,000.00
其他		
对联营企业权益投资的账面价值	48,246,546.46	40,937,922.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	232,226,368.00	108,105,218.90
净利润	17,227,978.99	12,846,781.36
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	17,227,978.99	12,846,781.36
本期收到的来自联营企业的股利	1,133,086.11	

七、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）5之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 38.27%（2021 年 12 月 31 日：30.15%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	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		
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

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
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

(续上表)

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

(三) 市场风险

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

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币290,702.53万元（2021年12月31日：人民币242,069.79万元），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1,453.51万元（2021年12月31日：减

少/增加人民币1,210.35万元)，净利润减少/增加1,235.49人民币万元（2021年度：减少/增加人民币1,028.80万元）。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			562,496,555.06	562,496,555.06
2. 其他权益工具投资			3,995,202.00	3,995,202.00
持续以公允价值计量的资产总额			566,491,757.06	566,491,757.06

（二）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

对于在活跃市场中没有报价的应收款项融资、其他权益工具投资，其公允价值根据预计未来现金流量的现值进行估计，折现率为资产负债表日的市场利率。

九、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

（1）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国纸业	北京	林浆纸生产、开发	50.33 亿元	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 亿元	28.07	28.07

本公司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。

(2) 本公司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. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注六之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
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

4. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	同受泰格林纸集团控制
沅江纸业有限责任公司	同受泰格林纸集团控制
湖南永州飞翔物资产业有限责任公司	同受泰格林纸集团控制
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	同受泰格林纸集团控制
中轻国泰机械有限公司	泰格林纸集团持有 49%股份
珠海华丰纸业有限公司	同受中国纸业控制
珠海金鸡化工有限公司	同受中国纸业控制
诚通财务有限责任公司	同受中国诚通控制

中冶美利云产业投资股份有限公司	同受中国纸业控制
中冶纸业银河有限公司	同受中国纸业控制
湖南洞庭白杨林纸有限公司	同受泰格林纸集团控制
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	同受泰格林纸集团控制
广东冠豪高新技术股份有限公司	同受中国纸业控制
湛江冠豪纸业集团有限公司	同受中国纸业控制
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	同受中国纸业控制
中国诚通商品贸易有限公司	同受中国诚通控制
湖南天翼供应链有限公司	同受泰格林纸集团控制
中国诚通供应链服务有限公司	同受中国诚通控制
中国诚通生态有限公司	同受中国诚通控制

(2) 其他说明

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了《关于确认 2021 年度日常关联交易及预计 2022 年度日常关联交易的议案》，同意公司在 2022 年度内向关联方采购商品和接受劳务预计金额为 164,500 万元；出售商品和提供劳务预计金额为 96,270 万元。详见公司于 2022 年 3 月 19 日披露的《关于确认 2021 年度关联交易及预计 2022 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-016）。

2022 年 8 月 30 日，公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于部分调整 2022 年度日常关联交易预计金额的议案》，根据公司 2022 年 1-6 月与关联方之间日常关联交易的实际执行情况，结合公司 2022 年生产经营计划，为进一步规范关联交易，公司拟调整关联交易金额。预计调整关联交易情况如下：

1) 关联采购调整情况

关联人	按产品或劳务等进一步划分	年初预计数 (万元)	1-6 月实际 发生额(万元)	预计增加金 额(万元)	调整后全年预 计金额(万元)	调整后的金额 占公司 2021 年 同类交易金额 的比例(%)
湖南洞庭白杨林纸有限公司	苗木	0	113.86	200	200	0.03
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	浆板、水、电、蒸汽	400	78.35	70,000	70,400	10.73
中国纸业投资有限公司	浆板	25,000	7,303.10	10,000	35,000	5.33
湖南天翼供应链有限公司	浆板、运费	300	1,809.11	1,000	1,300	0.20

中冶纸业银河有限公司	纸产品	500	682.13	30,000	30,500	4.65
泰格林纸集团股份有限 公司	浆板、木 材、煤炭	112,500	35,825.53	-31,000	81,500	12.41
以上调整项小计		138,700	45,092.08	80,200	218,900	

2) 关联销售调整情况

关联人	按产品或劳务 等进一步划分	年初预计数 (万元)	1-6月实际 发生额(万元)	预计增加金 额(万元)	调整后全年预 计金额(万元)	调整后的金额 占公司2021年 同类交易金额 的比例(%)
中国纸业投资有限公司	浆板	0	1,247.37	2,500	2,500	0.32
泰格林纸集团股份有限 公司	浆板、建安劳务	300	1,153.95	5,700	6,000	0.77
中冶纸业银河有限公司	木片、建安劳务	3,900	848.76	500	4,400	0.56
中冶美利云产业投资股份 有限公司	建安劳务	300	168.17	1,900	2,200	0.28
以上调整项小计		4,500	3,418.25	10,600	15,100	

2022年10月25日,经公司第八届董事会第八次会议审议通过的《关于部分调整2022年度日常关联交易预计金额的议案》,与公司第八届董事会第七次会议审议通过的《关于部分调整2022年度日常关联交易预计金额的议案》合并成新的《关于部分调整2022年度日常关联交易预计金额的议案》,经公司2022年11月11日召开的2022年第二次临时股东大会审议审议通过。其中,预计调整较大金额的关联销售预计的明细如下:

关联人	产品或劳务名称	原预计数 (万元)	预计增加金额 (万元)	调整后全年预计 金额(万元)
中冶美利云产业 投资股份有限公 司	建安劳务、浆板、 纸产品	2,200.00	12,000.00	14,200.00
广东冠豪高新技 术股份有限公司	浆板、纸产品、 建安劳务	1,000.00	15,000.00	16,000.00
中冶纸业银河有 限公司	浆板、木材、建 安劳务	4,400.00	27,000.00	31,400.00
小计		7,600.00	54,000.00	61,600.00

定价的政策依据

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

根据泰格林纸与本公司签订的《供应商品及服务框架协议》,双方(包括泰格林纸集团

及其子公司或本公司及其子公司)提供的产品服务的定价遵循市场价格原则,以及“优势”原则,即双方商品供应和服务提供,在商品质量、服务质量、价格或报酬等方面应不低于第三方。

公司与中国纸业、泰格林纸集团分别续签的关联交易框架协议经公司第七届董事会第二十六次会议和公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

公司向美利云、冠豪高新、中冶银河销售商品、提供劳务,均以市场价格为基础,遵循公平合理的定价原则,双方协商后确定交易价格。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	浆板、蒸汽、水电	563,587,923.18	20,752,971.32
泰格林纸集团	煤炭、木片、浆板	634,254,197.27	738,354,090.21
沅江纸业有限责任公司	材料	3,089,026.44	
中轻国泰机械有限公司	劳务、材料	21,700,228.34	19,987,370.30
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	运费	665,036.07	192,169.81
中国纸业	浆板、化学品	327,034,672.75	188,653,612.03
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	材料	54,887,196.46	54,225,962.30
珠海金鸡化工有限公司	材料	2,326,260.15	1,722,447.48
中冶美利云产业投资股份有限公司	纸产品		312,261.66
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	电、材料		1,982,838.66
珠海华丰纸业有限公司	浆板	462,710.90	5,029,952.34
湖南诚通天岳环保科技有限公司	污水处理服务、原材料	143,759,444.07	68,198,988.99
中冶纸业银河有限公司	纸产品	182,389,095.20	863,544.08
湖南天翼供应链有限公司	运费、材料	13,062,269.23	2,230,888.45
湖南洞庭白杨林纸有限公司	木材	2,336,170.23	2,535,481.25
小 计		1,949,554,230.29	1,105,042,578.88

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
-----	--------	-----	-------

湖南骏泰新材料科技有限责任公司	材料、建安劳务	568,324,234.31	353,051,607.93
中国纸业	浆产品、纸产品	17,359,311.33	40,846,484.12
泰格林纸集团	纸产品、木片、建安劳务	34,838,128.73	24,181,143.56
沅江纸业有限责任公司	建安劳务		2,522.12
中轻国泰机械有限公司	水、电、汽、材料	113,732.61	130,185.07
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	水、电、汽		30,959.61
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	水、电、汽	7,715,197.04	6,964,571.45
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	建安劳务	162,938.42	270,102.03
中冶美利云产业投资股份有限公司	建安劳务、纸产品	13,688,038.24	17,319,092.69
中冶纸业银河有限公司	建安劳务、木片	107,622,029.91	
广东冠豪高新技术股份有限公司	纸产品、技术服务	3,420,539.21	335,793.99
湛江冠豪纸业有限公司	纸产品	265,137.61	247,210.27
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	污水处理服务、建安劳务		4,281,438.34
湖南诚通天岳环保科技有限公司	水电气及材料销售、服务费	38,987,756.96	25,270,033.25
湖南天翼供应链有限公司	纸厂品	95,993,302.78	104,194,027.02
湖南永州飞翔物资产业有限责任公司	建安劳务		11,178,347.00
中国诚通生态有限公司	化工品		205,768.14
小 计		888,490,347.15	588,509,286.59

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 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	501.69 万元	809.26 万元
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	房屋租赁	67.43 万元	145.73 万元
湖南诚通天岳环保科技有限公司	房屋租赁	6.78 万元	
湖南天翼供应链有限公司	房屋租赁	4.09 万元	

(2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
泰格林纸集团	办公场所				
中国纸业	办公场所				
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	房屋租赁				
岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	房屋租赁	137.03 万元			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
泰格林纸集团	办公场所	198.17 万元			
中国纸业	办公场所	237.33 万元			
岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司	房屋租赁	136.15 万元			

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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	481,000,000.00	2022/3/11	2023/3/11	否
泰格林纸集团	1,500,000,000.00	2020/11/11	2023/11/11	否
中国纸业	1,500,000,000.00	2018/12/1	2042/12/1	否
泰格林纸集团	150,000,000.00	2020/9/25	2023/9/20	否
泰格林纸集团	400,000,000.00	2022/6/15	2023/6/14	否

4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国纸业	100,000,000.00	2020.7.15	2023.7.14	本期应支付利息 3,903,472.22 元
诚通财务有限责任公司	100,000,000.00	2021.2.10	2022.2.9	本期应支付利息 3,519,444.46 元
诚通财务有限责任公司	100,000,000.00	2022.2.23	2022.12.27	

5. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	606.03 万元	754.12 万元

6. 其他关联交易

上存关联方资金

关联方	期末余额	其中：本期利息收入
诚通财务有限责任公司	81,617,073.82	314,422.64

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中国纸业			2,559,120.21	127,956.01
	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	108,272,899.66	200,000.00	37,372,022.09	
	珠海华丰纸业有限公司	210,000.00	21,000.00	210,000.00	21,000.00
	岳阳华泰资源开发利用有限责任公司	17,650.19		23,205.60	1,160.28
	泰格林纸集团	710,370.01	35,518.50	2,199,935.75	80,945.06
	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	1,453,985.50		4,980.00	
	湛江冠豪纸业有限公司	289,000.00			
	广东冠豪高新技术股份有限公司	255,770.00			

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	宁夏美利纸业集团环保节能有限公司			1,125,213.53	
	湖南诚通天岳环保科技有限公司	546,594.71		597,827.40	
	湖南天翼供应链有限公司	2,234,938.38		15,669,436.21	
	中冶纸业银河有限公司	1,144,616.80			
	中冶美利云产业投资股份有限公司	833,927.59			
	中轻国泰机械有限公司	81,882.93			
小 计		116,051,635.77	256,518.50	59,761,740.79	231,061.35
应收款项融资					
	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	7,226,033.76		13,206,355.42	
	中冶美利云产业投资股份有限公司	363,194.22		1,033,151.31	
	中国诚通商品贸易有限公司			50,000.00	
	中国诚通供应链服务有限公司			1,000,000.00	
	中冶纸业银河有限公司	12,021,148.24			
小 计		19,610,376.22		15,289,506.73	
预付款项					
	中国纸业	22,376,308.88		18,590,407.00	
	中冶纸业银河有限公司	11,707,439.31			
小 计		34,083,748.19		18,590,407.00	
其他应收款					
	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	5,982,824.97	294,847.86	10,000.00	
	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
	中冶纸业银河有限公司	120,000.00		120,000.00	

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
小 计		6,131,908.33	323,931.22	159,083.36	29,083.36
合同资产					
	中冶纸业银河有限公司	942,307.20			
小 计		942,307.20			

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
短期借款			
	诚通财务有限责任公司		100,000,000.00
小 计			100,000,000.00
应付账款			
	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	4,933,253.21	5,441,512.78
	中轻国泰机械有限公司	672,067.05	3,189,136.64
	湖南天翼供应链有限公司	6,757.52	
	泰格林纸集团	412,172.90	116,425,417.87
	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	8,479,583.62	
	湖南天翼供应链有限公司		216,347.34
	湖南诚通天岳环保科技有限公司	40,442,986.80	8,929,224.33
	中冶纸业银河有限公司		403,574.68
小 计		54,946,821.10	134,605,213.64
合同负债			
	中冶纸业银河有限公司	22,105,107.42	
	中冶美利云产业投资股份有限公司		2,565,802.47
	泰格林纸集团	130,398.25	130,398.25
	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	110,998.69	110,998.69
	广东冠豪高新技术股份有限公司	281.20	

项目名称	关联方	期末数	期初数
小 计		22,346,785.56	2,807,199.41
其他应付款			
	岳阳市洪家洲社区管理中心有限公司		42,850.00
	湖南诚通天岳环保科技有限公司	100,000.00	
	泰格林纸集团	3,317,929.58	3,187,175.24
	岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	100,000.00	
	湖南骏泰新材料科技有限责任公司	22,592.50	
小 计		3,540,522.08	3,230,025.24
一年内到期的非流动负债	中国纸业	100,000,000.00	
小 计		100,000,000.00	
长期应付款	中国纸业		100,000,000.00
小 计			100,000,000.00

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	3,564,946.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	240,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	2022年2月11日第八届董事会第三次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》当日的股票的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，应当在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	59,484,480.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	36,734,361.73

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截止至 2022 年 12 月 31 日，公司未结清的保函合计 12,584.57 万元，未结清的远期信用证合计 51,946.14 万元。

（二）或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

拟分配的利润或股利	248,981,409.04
经审议批准宣告发放的利润或股利	248,981,409.04

十三、其他重要事项

（一）大股东股权质押

截至 2022 年 12 月 31 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 20,800.00 万股，占其持有本公司股份总数的 41.07%。

（二）其他股东股权质押

截至 2022 年 12 月 31 日，刘建国持有本公司股份 2,074.01 万股，占本公司总股本的 1.15%，被质押股份 1,900.00 万股，占其所持本公司股份总数的 91.61%。

（三）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

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

行业分部

单位：万元

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	713,637.42	20,972.03	146,524.04	13,258.18	144,844.39	-79,223.75	960,012.31
主营业务成本	602,647.63	14,723.07	143,329.00	13,150.68	122,902.28	-79,193.36	817,559.30
资产减值损失	1,304.80			-928.94	-379.80		-3.94
信用减值损失	-14.30	-27.13	-9.62	-83.76	-196.66		-331.47
投资收益	4,387.22				-20.76	-4,250.21	116.25
利润总额	57,330.56	5,372.63	2,498.15	-927.42	13,579.03	-4,764.39	73,088.56
所得税费用	7,650.41	208.94		34.17	3,081.00		10,974.52
资产总额	1,336,499.76	41,042.70	436,982.21	19,938.24	371,799.35	-544,190.46	1,662,071.80
负债总额	500,818.79	13,448.48	316,456.75	8,413.55	227,616.08	-328,777.48	737,976.17

(四) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	741,159.10	7,280,675.62
合 计	741,159.10	7,280,675.62

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	885,579.11	275,203.05
与租赁相关的总现金流出	7,887,996.59	6,235,064.09
售后租回交易产生的相关损益	901,899.49	3,568,627.34

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	11,036,651.80	18,615,863.10

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	4,899,792.24	41,303,598.84
投资性房地产	3,759,777.11	4,010,942.99
小 计	8,659,569.35	45,314,541.83

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)14之说明。

(五) PPP 项目合同

1. 合同概括性介绍

梅山保税港区企业服务平台 PPP 项目，位于宁波市梅山岛，主要建设内容包括办公楼、室外道路及广场、绿化景观工程、公共开放设施等。项目用途为向入住企业提供相应的办公空间和公共服务，以质优价廉的公共服务，有效增加企业发展速度，提供企业聚集水平。本期已经经过宁波市北仑区审计局审计，项目完成总投资为 67,395.15 万元，其中：建筑安装工程投资 51,185.82 万元，待摊投资 16,209.34 万元（其中利息费用为 3,990.64 万元）。

宁波凯昱企业管理服务有限公司系按照中华人民共和国法律依法设立的有限责任公司，由依法选择的中标社会资本方（诚通凯胜(牵头人)、浙江欣捷建设有限公司、宁波经济技术开发区太平洋物业服务有限公司组成的联合体）与宁波梅山保税港区管理委员会指定的政府出资方代表（宁波梅山保税港区建设管理局）共同出资成立，具有签署和履行本合同的法人资格和权力，负责本项目的投资、融资、建设、运营、移交等工作。

2. 合同中可能影响未来现金流量金额、时间和风险的相关重要条款

项目合作期十五年包括项目建设期两年以及项目运营期十三年。在合作期内，宁波凯昱企业管理服务有限公司自行承担费用、责任和风险，负责项目设施的投融资、建设、运营、维护。进入运营期后，宁波凯昱企业管理服务有限公司根据绩效考核结果收取相应的可行性缺口补助。第一个运营年的可行性缺口补助，自第一个运营年届满之日起三十日内（即第二个运营年首月），由宁波梅山保税港区建设管理局按合同约定向宁波凯昱企业管理服务有限公司支付；此后，每间隔十二个月，甲方应支付一年的可行性缺口补助，共计支付十三年。

3. 公司拥有的相关权利和承担的相关义务

(1) 宁波凯昱企业管理服务有限公司在合作期内负责项目设施的投资、融资、优化设计、建设、运营、维护并提供服务以取得相应收益，合作期结束后将全部项目设施、项目相关合同、项目运营所需所有技术无偿移交给宁波梅山保税港区建设管理局或政府指定机构。

(2) 宁波凯昱企业管理服务有限公司有权获得梅山保税港区企业服务平台 PPP 项目的经营权，负责投融资、建设、运营、维护项目设施，对相关设备进行更新改造，提供合同约定的服务并获得可行性缺口补助及相应使用者付费。有权按照合同的约定，获得合理的投资回报。

(3) 宁波凯昱企业管理服务有限公司应在合作期内自行承担费用、责任和风险，负责项目设施的投融资、建设、运营、维护。

(4) 宁波梅山保税港区建设管理局应保障宁波凯昱企业管理服务有限公司的经营权在合作期内始终保持有效。

(5) 宁波梅山保税港区建设管理局在合作期内不得无故终止经营权，或者以任何方式减少经营权的内容或妨碍经营权的行使。

(6) 宁波凯昱企业管理服务有限公司应接受政府出资方代表、宁波经济技术开发区财政局、宁波梅山保税港区管理委员会和社会公众的监督；遵守公共卫生和安全的适用法律、法规、规章及本合同的规定，履行公共卫生、安全及保障公众合理权益的责任；配合政府相关职能部门及政府方的监督、检查等活动，依据适用法律、法规、规章和合同约定接受社会公众的监督；合作期期满时，将本项目的项目设施无偿、完好地移交给政府方，与政府方各自承担所需移交费用；同意宁波梅山保税港区建设管理局委托相关单位，在本项目建设期、运营期、移交期进行监管。

4. 合同分类方式

根据《企业会计准则解释第 14 号》：社会资本方根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，应当在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照《企业会计准则第 6 号——无形资产》的规定进行会计处理。公司 PPP 项目符合此项规定，故应按无形资产模式进行会计处理。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	13,550,257.69	4.27	13,550,257.69	100.00	
按组合计提坏账准备	303,677,580.23	95.73	39,347,436.34	12.96	264,330,143.89
合 计	317,227,837.92	100.00	52,897,694.03	16.67	264,330,143.89

（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	43,686,181.93	10.89	43,686,181.93	100.00	
按组合计提坏账准备	357,656,224.39	89.11	43,527,270.58	12.17	314,128,953.81
合 计	401,342,406.32	100.00	87,213,452.51	21.73	314,128,953.81

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	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

湖南省青年企业家协会	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
小 计	13,550,257.69	13,550,257.69	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-3 个月	228,939,968.01		
4-12 个月	26,458,263.25	1,322,913.16	5.00
2-3 年	328,823.19	65,764.64	20.00
3-4 年	1,261,602.01	630,801.01	50.00
4-5 年	77,271.62	38,635.81	50.00
5 年以上	46,611,652.15	37,289,321.72	80.00
小 计	303,677,580.23	39,347,436.34	12.96

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
0-3 个月	228,939,968.01
4-12 个月	26,458,263.25
2-3 年	328,823.19
3-4 年	1,261,602.01
4-5 年	77,271.62
5 年以上	60,161,909.84
合 计	317,227,837.92

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	43,686,181.93	2,884,132.11				33,020,056.35		13,550,257.69
按组合计提坏账准备	43,527,270.58	-2,279,100.32				1,900,733.92		39,347,436.34
合 计	87,213,452.51	605,031.79				34,920,790.27		52,897,694.03

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 34,920,790.27 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
天津金创联化工有限公司	货款	487,809.59	已注销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
上海珏发实业有限公司	货款	2,065,680.91	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
长沙海德纸业有限公司	货款	2,603,593.03	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
重庆林博贸易有限公司	货款	1,917,289.11	胜诉已无可执行财产，且已注销工商登记	经济鉴证专项审计	否
岳阳博发纸业有限公司	货款	1,853,591.32	胜诉已无可执行财产，且已注销工商登记	经济鉴证专项审计	否
上海九盛纸业有限公司	货款	1,574,572.64	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
广州丰彩彩印有限公司	货款	1,565,822.81	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
昆明源友商贸有限公司	货款	750,689.74	胜诉已无可执行财产，且已注销工商登记	经济鉴证专项审计	否
湖南省和林印务有限公司	货款	734,664.11	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
南昌市印刷物资供应站	货款	654,789.78	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
四川侨安纸业有限公司	货款	651,288.10	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
深圳市隆轩纸业有限公司	货款	625,947.02	胜诉已无可执行财产，且已注销工商登记	经济鉴证专项审计	否
大同报社日报印刷厂	货款	565,307.74	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
云南日鑫纸业有限公司	货款	555,855.45	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
重庆金铎普进出口贸易有限责任公司	货款	401,081.22	胜诉已无可执行财产	经济鉴证专项审计	否
深圳市旺华实业有限公司	货款	382,441.83	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
重庆奥迈科技有限公司	货款	343,971.79	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
云南国防印刷厂	货款	332,734.15	已注销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
江西青年报社印刷厂	货款	300,000.00	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
岳阳印刷厂	货款	294,475.18	已注销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否

西安嘉晋工矿物资有限公司	货款	249,900.12	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
深圳市怡鸿盛实业发展有限公司	货款	8,900,534.15	已吊销工商登记、无力偿还	经济鉴证专项审计	否
昆山宝盛纸业有限公司	货款	3,853,568.25	胜诉已无可执行财产,且已注销工商登记	经济鉴证专项审计	否
小 计		31,665,608.04			

3) 应收账款核销说明详见本财务报表附注五(一)2之说明

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
北京盛通印刷股份有限公司	57,091,880.55	18.00	
湖南省印刷物资有限责任公司	33,002,049.55	10.40	1,650,102.48
广州市兴达印务有限公司	17,420,403.56	5.49	13,936,322.85
江苏凤凰文化贸易集团有限公司	16,951,261.92	5.34	847,563.10
四川省印刷物资有限责任公司	16,849,170.50	5.31	842,458.53
小 计	141,314,766.08	44.55	17,276,446.96

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	23,880,000.00	51,940,000.00
其他应收款	3,082,567,282.21	3,275,424,874.63
合 计	3,106,447,282.21	3,327,364,874.63

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
双阳高科		40,000,000.00
中纸宏泰生态建设有限公司	23,880,000.00	11,940,000.00
小 计	23,880,000.00	51,940,000.00

(3) 其他应收款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提	
				比例（%）	
单项计提坏账准备	5,111,829.76	0.17	5,111,829.76	100.00	
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	100.00	8,686,045.28	0.28	3,082,567,282.21

（续上表）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提	
				比例（%）	
单项计提坏账准备	6,078,672.76	0.19	6,078,672.76	100.00	
按组合计提坏账准备	3,278,412,657.49	99.81	2,987,782.86	0.09	3,275,424,874.63
小 计	3,284,491,330.25	100.00	9,066,455.62	0.28	3,275,424,874.63

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
上海港利货物代理有限公司	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	5,111,829.76	5,111,829.76	100.00	

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	3,698,480.21		
合并范围内关联往来组合	3,065,855,622.85		
账龄组合	16,587,394.67	3,574,215.52	21.55
其中：3个月以内	180,552.00		
4-12个月	12,716,118.33	635,805.92	5.00
1-2年	20,242.68	2,024.27	10.00
5年以上	3,670,481.66	2,936,385.33	80.00
小 计	3,086,141,497.73	3,574,215.52	0.12

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3个月以内	728,001,514.65
4-12个月	1,757,687,297.47
1-2年	199,219,903.96
2-3年	35,951,643.77
3-4年	194,613,418.47
4-5年	166,997,237.75
5年以上	8,782,311.42
合 计	3,091,253,327.49

3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	46,674.47	4,723.06	9,015,058.09	9,066,455.62
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-87,021.12	87,021.12		
—转入第三阶段		-27,111.35	27,111.35	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	676,152.57	-62,608.56	-993,954.35	-380,410.34
本期收回				

本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	635,805.92	2,024.27	8,048,215.09	8,686,045.28

4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,698,480.21	18,922,628.94
应收暂付款	2,233,490.65	2,233,490.65
内部往来	3,065,855,622.85	3,251,304,572.66
土地处置款	12,300,000.00	
其他	7,165,733.78	12,030,638.00
小 计	3,091,253,327.49	3,284,491,330.25

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
湖南茂源林业有限责任公司	内部往来	2,567,140,087.00	2 年以内	83.05	
永州湘江纸业有限责任公司	内部往来	407,050,411.56	5 年以内	13.17	
双阳高科	内部往来	52,300,126.26	2 年以内	1.69	
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	0.66	
湖南森海碳汇开发有限责任公司	内部往来	18,905,101.86	1 年以内	0.61	
小 计		3,065,855,622.85		99.18	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	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
对子公司 投资	2,665,693,711.69		2,665,693,711.69	2,556,223,887.46		2,556,223,887.46

对联营、合营企业投资	42,169,516.39		42,169,516.39	35,897,342.70		35,897,342.70
合 计	2,707,863,228.08		2,707,863,228.08	2,592,121,230.16		2,592,121,230.16

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
永州湘江纸业有限责任公司	386,019,786.61			386,019,786.61		
湖南茂源林业有限责任公司	710,473,697.78	2,863,647.29		713,337,345.07		
湖南森海碳汇开发有限责任公司	152,240,594.06	1,045,799.71		153,286,393.77		
双阳高科	70,527,802.77			70,527,802.77		
岳阳恒泰房地产开发有限责任公司	89,831,682.93	289,648.74		90,121,331.67		
中纸宏泰生态建设有限公司	35,673,736.25	1,810,755.11		37,484,491.36		
诚通凯胜生态建设有限公司	1,111,456,587.06	103,459,973.38		1,214,916,560.44		
小 计	2,556,223,887.46	109,469,824.23		2,665,693,711.69		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
岳阳英格瓷安泰矿物有限公司	19,802,419.83			2,950,001.82	
湖南诚通天岳环保科技有限公司	16,094,922.87			8,441,709.71	
小 计	35,897,342.70			11,391,711.53	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						

岳阳英格瓷安泰矿物有限公司		3,986,451.73			18,765,969.92	
湖南诚通天岳环保科技有限公司		1,133,086.11			23,403,546.47	
小 计		5,119,537.84			42,169,516.39	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	7,136,374,196.61	6,026,476,253.97	5,289,843,697.17	4,489,172,530.98
其他业务收入	73,837,769.53	58,959,877.15	59,480,064.01	48,421,251.29
合 计	7,210,211,966.14	6,085,436,131.12	5,349,323,761.18	4,537,593,782.27
其中：与客户之间的合同产生的收入	7,209,077,508.16	6,085,436,131.12	5,348,279,324.08	4,537,588,668.78

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
印刷用纸	4,951,078,120.19	4,016,913,067.87	3,992,593,806.28	3,315,003,120.09
包装用纸	1,123,627,941.42	1,007,876,483.02	745,313,141.59	666,972,583.07
办公用纸	127,335,348.28	109,068,947.10	151,667,401.44	133,612,998.43
工业用纸	285,726,908.73	265,497,443.59	293,538,295.43	271,512,666.36
污水处理劳务			29,663,384.11	25,881,300.23
其他	721,309,189.54	686,080,189.54	135,503,295.23	124,606,000.60
小 计	7,209,077,508.16	6,085,436,131.12	5,348,279,324.08	4,537,588,668.78

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华北	1,812,608,601.61	1,532,907,161.56	1,630,017,019.80	1,376,039,833.16

华东	1,252,231,117.18	1,059,000,848.70	1,217,011,720.54	1,029,377,362.94
华中	1,861,202,824.55	1,680,987,026.02	1,136,509,857.80	963,323,295.23
华南	925,967,543.80	783,082,612.54	752,949,515.32	650,980,807.67
西北	111,400,861.19	94,210,729.10	152,811,659.94	124,476,389.80
西南	358,024,765.16	302,778,396.86	315,839,828.67	271,044,589.97
其他地区	887,641,794.67	632,469,356.34	143,139,722.01	122,346,390.01
小 计	7,209,077,508.16	6,085,436,131.12	5,348,279,324.08	4,537,588,668.78

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	7,209,077,508.16	5,318,615,939.97
在某一时段内确认收入		29,663,384.11
小 计	7,209,077,508.16	5,348,279,324.08

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	15,648,553.45	16,026,894.58
直接材料	173,570,056.25	130,155,317.26
折旧摊销	10,592,998.04	8,766,608.49
调试费用	19,786,551.64	17,897,421.11
其他	2,532,276.12	1,098,982.62
合 计	222,130,435.50	173,945,224.06

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	11,391,711.53	10,432,886.57
子公司股利分配	42,502,000.00	11,940,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		25,857,000.00
票据贴息	-10,021,561.32	-8,746,094.70
合 计	43,872,150.21	39,483,791.87

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,237,459.27	
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（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）	72,995,786.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,234,497.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	441,027.46	

小 计	80,439,776.15	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	12,173,614.05	
少数股东权益影响额（税后）	471,989.13	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	67,794,172.97	

2. 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“其他符合非经常性损益定义的损益项目”，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的原因说明

项 目	涉及金额	原因
增值税返还	82,325,503.46	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

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	6.89	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.13	0.31	0.31

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	615,560,638.35
非经常性损益	B	67,794,172.97
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	547,766,465.38
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	8,753,458,066.33
预留部分股份支付影响的归属于公司普通股股东的净资产	E1	2,990,098.46
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	5.00
上期授予部分股份支付影响的归属于公司普通股股东的净资产	E2	33,744,263.27
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	6.00
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	209,316,565.44
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8.00

报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	8,939,812,014.54
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	6.89%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	6.13%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	615,560,638.35
非经常性损益	B	67,794,172.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	547,766,465.38
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	12.00
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	$M = A/L$	0.35
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.31

(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





统一社会信用代码		913300005793421213 (1/3)	
营业执照			
扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	出资额	壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整
类型	特殊普通合伙企业	成立日期	2011年07月18日
负责人	胡少先	主要经营场所	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
经营范围	审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)		
登记机关		日期	
日期		日期	

国家市场监督管理总局监制
每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。
<http://www.gsxt.gov.cn>

仅为岳阳林纸股份有限公司 2022 年度披露¹⁰的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会让
师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦
不得向第三方传送或披露。



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：330000001

批准执业文号：浙财会（2011）25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月18日转所

说明

证书序号：0007666

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



2019年12月25日

中华人民共和国财政部制

仅为岳阳林纸股份有限公司2022年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。





年度检验登记
Annual Renewal Registration



本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 430100020067
No. of Certificate
批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2001 年 11 月 23 日
Date of Issuance



姓名	刘钢跃
Sex	男
Date of birth	1970-03-11
Working unit	天健会计师事务所(普通合伙)湖南分所
Identity card No.	430105197003112518



仅为岳阳林纸股份有限公司 2022 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明刘钢跃是中国注册会计师，未经刘钢跃本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。





证书编号: 430100070030
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2006 年 08 月 15 日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration



本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名	黄湘伟
性别	女
出生日期	1972-05-05
工作单位	天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
身份证号码	43010519720505052X



仅为岳阳林纸股份有限公司 2022 年度披露之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明黄湘伟是中国注册会计师, 未经黄湘伟本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



岳阳林纸股份有限公司

2023 年一季度

财务报表

合并资产负债表

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023.3.31	2022.12.31
流动资产：		
货币资金	546,189,884.44	918,271,405.99
应收账款	628,257,755.66	746,576,091.22
应收款项融资	693,175,989.24	562,496,555.06
预付款项	414,647,599.71	416,897,378.73
其他应收款	655,196,601.24	664,462,329.35
存货	5,747,231,242.91	5,226,118,096.05
合同资产	1,833,341,948.85	1,715,578,539.63
一年内到期的非流动资产	115,707,082.27	169,106,048.25
其他流动资产	140,145,602.48	37,996,073.16
流动资产合计	10,773,893,706.80	10,457,502,517.44
非流动资产：		
长期应收款	350,433,401.22	350,433,401.22
长期股权投资	69,188,060.28	67,012,516.39
其他权益工具投资	3,995,202.00	3,995,202.00
投资性房地产	3,696,985.64	3,759,777.11
固定资产	3,604,467,881.05	3,668,974,240.82
在建工程	341,065,169.18	312,917,135.17
使用权资产	17,552,219.08	19,151,392.39
无形资产	1,103,452,756.19	1,120,470,027.31
商誉	494,620,642.21	494,620,642.21
长期待摊费用	72,858,151.86	51,437,310.99
递延所得税资产	26,614,573.80	26,614,573.80
其他非流动资产	166,743,653.06	43,829,240.54
非流动资产合计	6,254,688,695.57	6,163,215,459.95
资产总计	17,028,582,402.37	16,620,717,977.39

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023.3.31	2022.12.31
流动负债：		
短期借款	2,220,790,000.00	1,962,572,875.46
应付票据	367,223,894.55	383,025,220.23
应付账款	1,627,601,186.23	1,609,347,648.41
预收款项	9,722,877.36	5,083,322.27
合同负债	381,164,883.12	391,432,412.71
应付职工薪酬	5,710,193.18	6,273,687.88
应交税费	103,530,900.20	97,570,666.94
其他应付款	199,636,867.17	216,356,052.44
一年内到期的非流动负债	198,670,520.99	298,770,520.99
其他流动负债	160,919,117.44	207,529,384.53
流动负债合计	5,274,970,440.24	5,177,961,791.86
非流动负债：		
长期借款	2,379,336,916.24	2,161,045,339.37
租赁负债	13,307,359.47	13,901,596.87
长期应付款	-	-
递延收益	14,594,821.47	15,743,571.48
递延所得税负债	11,109,350.85	11,109,350.85
非流动负债合计	2,418,348,448.03	2,201,799,858.57
负债合计	7,693,318,888.27	7,379,761,650.43
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,804,213,109.00	1,804,213,109.00
资本公积	5,606,192,612.92	5,599,916,007.97
减：库存股	179,319,054.10	179,319,054.10
盈余公积	354,304,567.85	354,304,567.85
未分配利润	1,704,813,627.54	1,617,321,870.25
归属于母公司所有者权益合计	9,290,204,863.21	9,196,436,500.97
少数股东权益	45,058,650.89	44,519,825.99
所有者权益合计	9,335,263,514.10	9,240,956,326.96
负债和所有者权益总计	17,028,582,402.37	16,620,717,977.39

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023.3.31	2022.12.31
流动资产：		
货币资金	297,392,097.66	459,858,325.15
应收账款	325,111,487.88	264,330,143.89
应收款项融资	575,347,703.26	468,037,473.35
预付款项	313,807,920.15	372,668,158.88
其他应收款	3,161,193,267.49	3,106,447,282.21
存货	1,567,739,624.80	1,039,917,861.27
其他流动资产	104,396,653.19	10,586,881.64
流动资产合计	6,344,988,754.43	5,721,846,126.39
非流动资产：		
长期股权投资	2,711,393,171.17	2,707,863,228.08
固定资产	3,382,808,299.64	3,442,580,445.73
在建工程	316,236,203.17	289,210,487.85
无形资产	589,187,217.55	593,990,059.87
长期待摊费用	23,605,235.14	19,631,525.36
递延所得税资产	12,255,779.98	12,255,779.98
其他非流动资产	165,324,473.06	42,239,725.24
非流动资产合计	7,200,810,379.71	7,107,771,252.11
资产总计	13,545,799,134.14	12,829,617,378.50

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表（续）

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023.3.31	2022.12.31
流动负债：		
短期借款	1,769,890,000.00	1,490,000,000.00
应付票据	346,283,577.30	322,433,830.62
应付账款	379,413,950.92	264,811,063.56
合同负债	288,379,603.29	257,141,414.41
应付职工薪酬	1,806,886.47	1,159,640.82
应交税费	30,624,574.79	4,439,408.72
其他应付款	173,495,124.66	126,653,150.47
一年内到期的非流动负债	161,382,958.09	261,482,958.09
其他流动负债	37,549,348.43	32,788,340.54
流动负债合计	3,188,826,023.95	2,760,909,807.23
非流动负债：		
长期借款	2,002,856,916.24	1,783,944,125.54
长期应付款	-	-
递延收益	14,594,821.47	15,743,571.48
递延所得税负债	9,019,909.99	9,019,909.99
非流动负债合计	2,026,471,647.70	1,808,707,607.01
负债合计	5,215,297,671.65	4,569,617,414.24
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,804,213,109.00	1,804,213,109.00
资本公积	4,789,662,200.75	4,783,385,595.80
减：库存股	179,319,054.10	179,319,054.10
盈余公积	354,304,567.85	354,304,567.85
未分配利润	1,561,640,638.99	1,497,415,745.71
所有者权益合计	8,330,501,462.49	8,259,999,964.26
负债和所有者权益总计	13,545,799,134.14	12,829,617,378.50

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023 年一季度	2022 年一季度
一、营业总收入	2,522,471,506.14	1,669,314,407.51
其中：营业收入	2,522,471,506.14	1,669,314,407.51
二、营业总成本	2,477,323,261.99	1,564,200,823.75
其中：营业成本	2,224,555,048.26	1,357,084,059.02
税金及附加	11,860,582.98	11,482,446.30
销售费用	30,002,753.08	23,282,989.41
管理费用	86,432,086.59	81,017,457.64
研发费用	88,796,956.97	52,195,965.16
财务费用	35,675,834.11	39,137,906.22
其中：利息费用	35,251,893.17	40,319,719.18
利息收入	1,749,797.50	1,133,620.29
加：其他收益	50,123,963.69	15,883,203.18
投资收益（损失以“-”号填列）	381,123.75	-391,632.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,175,543.89	1,908,820.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	271,347.86	2,083,900.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,243,629.62	15,867,529.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-55,611.31	10,387,059.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	101,112,697.76	148,943,645.49
加：营业外收入	69,598.53	77,224.44
减：营业外支出	192,651.77	1,645,967.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,989,644.52	147,374,902.23
减：所得税费用	12,959,062.33	22,239,052.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	88,030,582.19	125,135,849.51
（一）按经营持续性分类：		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	88,030,582.19	125,135,849.51
（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）	87,491,757.29	124,229,651.89
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	538,824.90	906,197.62
六、综合收益总额	88,030,582.19	125,135,849.51
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	87,491,757.29	124,229,651.89
（二）归属于少数股东的综合收益总额	538,824.90	906,197.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元）	0.05	0.07
（二）稀释每股收益（元）	0.05	0.07

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023 年一季度	2022 年一季度
一、营业总收入	1,785,062,215.89	1,249,467,517.89
减：营业成本	1,536,980,812.15	1,002,708,486.56
税金及附加	10,539,552.82	9,749,398.93
销售费用	25,315,090.51	18,621,978.38
管理费用	65,350,424.70	63,317,201.94
研发费用	72,233,036.58	40,656,245.63
财务费用	28,397,731.97	30,787,538.53
其中：利息费用	27,969,032.50	31,020,921.15
利息收入	620,473.10	475,397.12
加：其他收益	23,660,308.92	14,447,775.23
投资收益（损失以“-”号填列）	381,123.75	-391,632.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,175,543.89	1,908,820.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	2,083,900.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,243,629.62	15,867,529.81
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）	75,530,629.45	126,021,301.70
加：营业外收入	28,068.52	56,641.98
减：营业外支出	-	1,206,567.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	75,558,697.97	124,871,376.67
减：所得税费用	11,333,804.69	18,730,706.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	64,224,893.28	106,140,670.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	64,224,893.28	106,140,670.17
五、综合收益总额	64,224,893.28	106,140,670.17

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023 年一季度	2022 年一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,350,005,226.79	1,741,384,526.51
收到的税费返还	26,196,522.13	11,467,613.08
收到其他与经营活动有关的现金	89,974,906.02	44,780,603.30
经营活动现金流入小计	2,466,176,654.94	1,797,632,742.89
购买商品、接受劳务支付的现金	2,057,232,059.13	1,460,561,968.14
支付给职工及为职工支付的现金	206,609,603.01	192,295,560.75
支付的各项税费	75,366,875.61	49,890,695.98
支付其他与经营活动有关的现金	112,658,483.79	72,857,142.10
经营活动现金流出小计	2,451,867,021.54	1,775,605,366.97
经营活动产生的现金流量净额	14,309,633.40	22,027,375.92
二、投资活动产生的现金流量：		
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	577,480.00	1,400,800.00
投资活动现金流入小计	577,480.00	1,400,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,130,865.84	80,969,688.33
投资支付的现金	-	-
投资活动现金流出小计	155,130,865.84	80,969,688.33
投资活动产生的现金流量净额	-154,553,385.84	-79,568,888.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	1,132,730,761.87	1,139,844,382.48
收到其他与筹资活动有关的现金	-	15,580,531.07
筹资活动现金流入小计	1,132,730,761.87	1,155,424,913.55
偿还债务支付的现金	1,259,214,187.32	1,145,360,736.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,940,394.90	38,181,035.66
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	-	17,781,067.32
筹资活动现金流出小计	1,299,154,582.22	1,201,322,839.23
筹资活动产生的现金流量净额	-166,423,820.35	-45,897,925.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-809,136.73	164,748.22
五、现金及现金等价物净增加额	-307,476,709.52	-103,274,689.87
加：期初现金及现金等价物余额	624,099,159.80	750,579,754.68
六、期末现金及现金等价物余额	316,622,450.28	647,305,064.81

法定代表人：李战

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：张松

母公司现金流量表

编制单位：岳阳林纸股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023 年一季度	2022 年一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,509,085,235.13	1,191,924,050.27
收到的税费返还	15,282,873.96	11,467,613.08
收到其他与经营活动有关的现金	5,482,245.25	19,956,130.99
经营活动现金流入小计	1,529,850,354.34	1,223,347,794.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,130,216,902.49	820,506,154.11
支付给职工及为职工支付的现金	163,410,445.24	151,871,095.02
支付的各项税费	36,810,170.71	28,721,931.99
支付其他与经营活动有关的现金	22,570,731.02	19,793,827.95
经营活动现金流出小计	1,353,008,249.46	1,020,893,009.07
经营活动产生的现金流量净额	176,842,104.88	202,454,785.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	1,400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	-	1,400,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	149,849,479.40	11,749,553.01
投资支付的现金	-	-
投资活动现金流出小计	149,849,479.40	11,749,553.01
投资活动产生的现金流量净额	-149,849,479.40	-10,349,553.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	1,043,830,761.87	1,150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	237,000,000.00	255,222,319.42
筹资活动现金流入小计	1,280,830,761.87	1,405,222,319.42
偿还债务支付的现金	1,129,214,187.32	1,191,760,736.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,762,621.58	27,475,252.44
支付其他与筹资活动有关的现金	250,000,000.00	296,732,137.93
筹资活动现金流出小计	1,409,976,808.90	1,515,968,126.62
筹资活动产生的现金流量净额	-129,146,047.03	-110,745,807.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-809,136.73	164,748.22
五、现金及现金等价物净增加额	-102,962,558.28	81,524,173.28
加：期初现金及现金等价物余额	206,113,256.82	201,422,706.36
六、期末现金及现金等价物余额	103,150,698.54	282,946,879.64

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

