



山東晨鳴紙業集團股份有限公司

SHANDONG CHENMING PAPER HOLDINGS LIMITED*

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

股份代號：1812

中期報告

2024



* 僅供識別

第一節 重要提示、目錄和釋義

公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

公司負責人陳洪國、主管會計工作負責人董連明及會計機構負責人（會計主管人員）張波聲明：保證本半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

所有董事均已出席了審議本報告的董事會會議。

公司面臨宏觀經濟波動、國家政策調整、行業競爭等風險因素影響，敬請廣大投資者注意投資風險。詳細內容敬請查閱管理層討論與分析中關於公司面臨的風險和應對措施的內容。

公司計劃不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

第一節 重要提示、目錄和釋義

目錄

第一節	重要提示、目錄和釋義	1
第二節	公司簡介和主要財務指標	5
第三節	管理層討論與分析	9
第四節	公司治理	26
第五節	環境和社會責任	29
第六節	重要事項	40
第七節	股份變動及股東情況	54
第八節	優先股相關情況	62
第九節	債券相關情況	63
第十節	財務報告	64

第一節 重要提示、目錄和釋義

備查文件目錄

- (一) 載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表；
- (二) 載有法定代表人簽名的半年度報告文本；
- (三) 報告期內在中國證監會指定網站上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 在香港聯合交易所有限公司披露的半年度報告文本；
- (五) 其他有關資料。

第一節 重要提示、目錄和釋義

釋義

釋義項	釋義內容
公司、本公司、晨鳴集團、晨鳴紙業	指 山東晨鳴紙業集團股份有限公司及其附屬企業
母公司、壽光本部	指 山東晨鳴紙業集團股份有限公司
晨鳴控股	指 晨鳴控股有限公司
深交所	指 深圳證券交易所
聯交所	指 香港聯合交易所有限公司
證監會	指 中國證券監督管理委員會
山東證監局	指 中國證券監督管理委員會山東監管局
湛江晨鳴	指 湛江晨鳴漿紙有限公司
江西晨鳴	指 江西晨鳴紙業有限責任公司
黃岡晨鳴	指 黃岡晨鳴漿紙有限公司
香港晨鳴	指 晨鳴(香港)有限公司
吉林晨鳴	指 吉林晨鳴紙業有限責任公司
壽光美倫	指 壽光美倫紙業有限責任公司
晨鳴投資	指 山東晨鳴投資有限公司
晨鳴租賃	指 山東晨鳴融資租賃有限公司及其子公司
御景酒店	指 山東御景大酒店有限公司
上海晨鳴銷售	指 上海晨鳴漿紙銷售有限公司
本報告期、報告期內	指 2024年1月1日至2024年6月30日
年初、期初	指 2024年1月1日
半年末、期末	指 2024年6月30日

第二節 公司簡介和主要財務指標

一、公司簡介

股票簡稱	晨鳴紙業	股票代碼	000488
	晨鳴B		200488
股票上市證券交易所	深圳證券交易所		
股票簡稱	晨鳴紙業	股票代碼	01812
股票上市證券交易所	香港聯合交易所有限公司		
變更前的股票簡稱	無		
公司的中文名稱	山東晨鳴紙業集團股份有限公司		
公司的中文簡稱	晨鳴紙業		
公司的外文名稱	SHANDONG CHENMING PAPER HOLDINGS LIMITED		
公司的外文名稱縮寫	SCPH		
公司的法定代表人	陳洪國		

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表	香港公司秘書	
姓名	袁西坤	張傳勇	陳琳	朱瀚樑
電子信箱	chenmingpaper@163.com	friend537@163.com	ZQCL0536@163.com	liamchu@li-partners.com
聯繫地址	山東省壽光市農聖東街2199號	山東省壽光市農聖東街2199號	香港中環環球大廈22樓	
電話	0536-2158008	0536-2158008	00852-21629600	
傳真	0536-2158977	0536-2158977	00852-25010028	

三、其他情況

1、公司聯繫方式

公司註冊地址，公司辦公地址及其郵政編碼，公司網址、電子信箱等在報告期是否變化

適用 不適用

公司註冊地址，公司辦公地址及其郵政編碼，公司網址、電子信箱等在報告期無變化，具體可參見2023年年報。

2、信息披露及備置地

信息披露及備置地報告期是否變化

適用 不適用

公司披露半年度報告的證券交易所網站和媒體名稱及網址，公司半年度報告備置地報告期無變化，具體可參見2023年年報。

3、其他有關資料

其他有關資料在報告期是否變更情況

適用 不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標

四、主要會計數據和財務指標

公司是否需追溯調整或重述以前年度會計數據

是 否

	本報告期	上年同期	本報告期 比上年同期增減
營業收入(元)	13,884,731,519.04	12,564,962,781.31	10.50%
歸屬於上市公司股東的淨利潤(元)	28,646,205.42	-688,080,164.10	104.16%
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益 的淨利潤(元)	-270,865,043.51	-811,839,217.49	66.64%
經營活動產生的現金流量淨額(元)	1,992,499,393.07	1,783,087,747.59	11.74%
基本每股收益(元/股)	0.01	-0.25	104.00%
稀釋每股收益(元/股)	0.01	-0.25	104.00%
加權平均淨資產收益率	0.17%	-4.15%	增加4.32個百分點

	本報告期末	上年度末	本報告期末 比上年度末增減
總資產(元)	77,501,281,219.73	79,487,052,953.58	-2.50%
歸屬於上市公司股東的淨資產(元)	16,628,929,026.08	16,692,175,196.53	-0.38%

第二節 公司簡介和主要財務指標

五、境內外會計準則下會計數據差異

1、同時按照國際會計準則與按照中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

適用 不適用

公司報告期不存在按照國際會計準則與按照中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況。

2、同時按照境外會計準則與按照中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

適用 不適用

公司報告期不存在按照境外會計準則與按照中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況。

六、非經常性損益項目及金額

適用 不適用

單位：元

項目	金額	說明
非流動性資產處置損益（包括已計提資產減值準備的沖銷部分）	235,133,918.55	
計入當期損益的政府補助（與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外）	35,234,521.15	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	-19,293,314.75	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	26,150,527.36	
債務重組損益	3,502,149.44	
採用公允價值模式進行後續計量的消耗性生物資產公允價值變動產生的損益	5,184,193.11	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	1,981,541.21	
減：所得稅影響額	-13,171,226.69	
少數股東權益影響額（稅後）	1,553,513.83	
合計	299,511,248.93	

第二節 公司簡介和主要財務指標

其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況：

適用 不適用

公司不存在其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況。

將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號－非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益項目的情況說明

適用 不適用

項目	涉及金額(元)	原因
其他收益	29,066,863.89	與資產相關，且與公司正常經營業務密切相關的政府補助，後續攤銷計入其他收益，對本公司損益產生持續影響，因此作為經常性損益。

第三節 管理層討論與分析

一、報告期內公司從事的主要業務

1、所處行業情況

造紙工業是一個與國民經濟發展和社會文明建設緊密聯繫的重要產業。作為重要的支柱性產業，造紙業與其他產業關聯度極高，可連接出版、印刷、包裝、化工、軍工等多個領域。正因如此，造紙業對宏觀經濟變化具有高敏感性，既是反映宏觀經濟的「晴雨表」，也是作為衡量一個國家現代化水平和文明程度的重要標誌之一，具有技術密集、資金密集、資源密集等特點。在經濟溫和復甦的帶動下，造紙行業PPI顯露觸底回升跡象。2023年7月—2024年5月，造紙工業PPI保持正增長，有望逐步回正，行業企業盈利能力有所恢復。預計下半年，行業有望延續復甦勢頭。

造紙行業是典型的順周期行業，其景氣程度與宏觀經濟走勢有顯著的正相關關係，對宏觀經濟變化的反應較為敏感。據國家統計局數據，今年前5月，我國造紙工業增加值增速超10%，造紙和紙製品利潤總額186.7億元，同比增長147.3%。從行業格局來看，我國造紙行業市場集中度相對較低，2022年，國內造紙行業CR10佔比約為45%，相較於美國的90%，仍有較大集中空間。從國內新增產能看，主要來自頭部企業，且相關產品趨於個性化、綠色化、輕量化，產業處於逐步升級中。

2、公司業務概況

機制紙業務是公司收入和利潤的主要來源，主營業務及採購、生產、營銷、研發等經營模式均未發生重大變化。

報告期內，公司積極優化產品結構、採用靈活的銷售策略、提升資產管理效率。隨着行業景氣度築底回升，公司業績進入恢復期，企業盈利逐季改善。據核算，公司1-6月實現營業收入138.85億元，實現淨利潤0.26億元，展現出較好的發展勢頭。目前，公司在山東、廣東、湖北、江西、吉林等地建有生產基地，年漿、紙產能達1,100萬噸，是國內首家實現製漿與造紙產能相平衡的造紙企業。接下來，公司將進一步踐行「漿紙一體化戰略」，提升資源配置效率，強化成本管理，優化產品結構，鞏固和拓展銷售市場，努力提升企業管理水平和運行質量。

第三節 管理層討論與分析

一、報告期內公司從事的主要業務(續)

3、主要產品及其用途

公司高度重視技術研發和品牌效益，擁有國家企業技術中心、博士後科研工作站、輕工生物基產品清潔生產與煉製協同創新中心、山東省製漿造紙工程實驗室等科研機構，引進國際上先進的製漿造紙技術和裝備，生產的機制紙產品涵蓋文化紙、銅版紙、白卡紙、複印紙、工業用紙、特種紙、生活紙等7個系列200多個品種，是國內造紙行業內產品種類最多、最齊全的企業。本報告期內，公司順利通過了中環聯合(北京)認證中心審核，榮獲「中國環境標誌(I型)產品認證」證書。

公司機制紙產品的主要品牌及用途如下表所示：

類別	主要品牌以及品種	主要生產公司	適用範圍
文化紙系列	1、「碧雲天」、「雲鏡」、「雲豹」、「雲錦」全木漿雙膠紙，靜電原紙	壽光本部 壽光美倫	印刷書刊、課本、雜誌、封面、插圖、筆記本、試卷、教材、教輔等。
	2、「雲獅」、「雲鶴」原白雙膠紙	湛江晨鳴	
	3、「雲松」、「青松」輕型紙	江西晨鳴	
	4、藍圖紙、彩色雙膠紙、純質紙、無熒光雙膠紙、淋膜雙膠紙	吉林晨鳴	
	5、米黃、高白簿本紙		
	6、輕塗紙		
銅版紙系列	1、「雪鯊」、「雪鷹」單面銅版紙	壽光本部	雙面銅版紙適用於高檔畫冊、圖片、雜誌等質量要求更高的印刷品，高檔書籍內頁、掛歷、海報等宣傳品，適合高速單張印刷和高速輪轉印刷； 單面銅版紙適用於高檔煙標、不乾膠、手提袋、書套、信封、禮品包裝等適合用於大幅面印刷和商務印刷。
	2、「雪鯊」、「雪鷹」、「雪兔」雙面銅版	壽光美倫	
	3、「雪鷹」、「雪兔」亞光銅版紙		

第三節 管理層討論與分析

一、報告期內公司從事的主要業務(續)

3、主要產品及其用途(續)

類別	主要品牌以及品種	主要生產公司	適用範圍
白卡紙系列	1、「麗雅」系列白卡，「麗品」「白楊」系列白卡、銅板卡，「麗致」「白玉」系列高松厚度白卡、銅板卡，「麗盈」「白玉」系列超高松厚度白卡紙 2、「麗雅」「麗致」系列食品卡 3、塗布牛卡、麗雅書卡 4、撲克牌卡紙 5、晨鳴煙卡	壽光本部 江西晨鳴 湛江晨鳴	高檔禮盒、化妝品盒、吊牌、手提袋，宣傳畫冊、高檔明信片；中高檔煙包印刷；奶包、飲料包、一次性紙杯、奶茶杯、面碗等。
複印紙系列	「金銘洋」、「金晨鳴」複印紙，「博雅」、「碧雲天」複印紙，「銘洋」、「祥雲」、「柏洋」、「善印」複印紙，「共好」、「天劍」複印紙	壽光本部 壽光美倫 湛江晨鳴	打印複印、商務文檔，培訓教材、書寫等。
工業用紙系列	高檔黃色防黏原紙、普通黃色／白色防黏原紙、淋膜原紙	壽光本部 江西晨鳴 湛江晨鳴	防黏原紙主要用於生產剝離紙或防黏原紙的紙基部分； 鑄塗原紙適用於塗布後生產不乾膠面紙或撲克牌複合紙。
特種紙系列	熱敏紙、格拉辛紙	壽光美術紙	電子、醫藥、食品、洗滌用品、超市標籤、雙面膠帶等高檔不乾膠底紙。
生活紙系列	衛生紙、面巾紙、手帕紙、餐巾紙、擦手紙、「星之戀」	壽光美倫	日常衛生用品；餐廳等餐飲行業使用；酒店、賓館、寫字樓等公共場所洗手間使用，也適用於家庭及其它環境。

第三節 管理層討論與分析

二、按香港聯交所上市規則披露的資金流動性及財政資源、資本結構分析

於2024年6月30日，本集團流動比率為56.88%，速動比率為48.07%，資產負債率（即總負債除以總資產）為73.30%。

本集團資金需求無明顯季節性規律。

本集團資金來源主要是經營活動產生的現金流入以及向金融機構借款等。

於2024年6月30日，本集團銀行借款總額為人民幣363.05億元（上年度末，本集團銀行借款總額為人民幣394.30億元）。於2024年6月30日，本集團共有貨幣資金為人民幣113.86億元（上年度末數據為人民幣121.25億元）（貨幣資金明細請參閱本報告第十節、七、1貨幣資金附註部分）。

為加強財務管理，本集團在現金和資金管理方面建立健全了嚴格的內部控制制度。本集團資金流動性和償債能力均處於良好狀態。於2024年6月30日，本集團員工人數為9,963人，2024年上半年員工工資總額為人民幣56,129.25萬元（2023年度本集團員工人數為10,604人，2023年度員工工資總額為人民幣110,804.30萬元）。

公司2024年下半年未有重大投資項目。

公司現有的銀行存款主要目的是為生產經營、工程項目及科研開發投入作資金準備。

於2024年6月30日，本集團所有權受限資產情況，請參閱本報告第十節、七、24所有權或使用權受到限制的資產。

三、核心競爭力分析

公司歷經60多年的創新發展，締造了強大的品牌影響力，培育了堅實的綜合競爭力，通過構建漿紙一體化產業鏈優勢，推動產能升級，提升研發實力，提高核心競爭力，報告期內公司核心競爭力未發生重大變化，具體如下：

1、漿紙一體化優勢

公司堅定不移實施漿紙一體化戰略，目前在壽光、湛江、黃岡等主要生產基地均配有化學漿生產線，木漿總產能達430萬噸，是國內首家基本實現木漿自給自足的現代化大型造紙企業。完整的供應鏈在為公司構築成本優勢的同時也保障了上游原料端的安全性、穩定性、優質性，為企業保持長期競爭力提供了有力支撐。

第三節 管理層討論與分析

三、核心競爭力分析(續)

2、規模優勢

造紙行業是典型的資金密集和技術密集型行業，遵循規模經濟規律。公司是中國造紙行業頭部企業，在華南、華中、華北、東北主要市場均設有大型生產基地，年漿、紙產能達1,100萬噸，合理的生產規模造就了企業的邊際成本優勢。同時，公司依託規模優勢配套建設國際化物流中心及鐵路專用線、碼頭，打造了涵蓋集裝箱運輸、保稅倉儲、中轉及場站儲存等的綜合性物流服務平台，實現了物流效率的提升和物流成本的穩定。

3、產品優勢

公司是國內造紙行業中產品種類最多、最齊全的企業，產品系列涵蓋文化紙、白卡紙、銅版紙、複印紙、生活紙、熱敏紙等，主要產品市場佔有率均位居全國前列。公司高度重視技術研發，通過引進國際最先進的製漿造紙技術和設備，堅持技術革新和工藝流程優化，助力產品質量提升和結構升級，不斷提高晨鳴品牌價值，擴大品牌效益。

4、產業佈局優勢

公司緊緊圍繞漿紙一體化戰略整合資源，將生產基地植根於核心目標市場，推動各區域協調聯動共同發展。目前，公司以市場為導向，在山東、廣東、湖北、江西、吉林等地建有生產基地，全部產品實現近距離銷售，在提升服務效率的同時大大降低了運輸成本，實現了企業與用戶的「雙贏」。

5、技術裝備優勢

公司高度重視技術裝備的配套與更新，積極推進設備技術升級換代，現擁有全球規模最大、工藝裝備最先進的製漿造紙生產線，主要生產設備均引進國際知名的芬蘭美卓、維美德、德國福伊特、奧地利安德里茲等廠商，達到國際先進水平，確保了生產效率和產品質量。

6、科研創新優勢

公司擁有國家企業技術中心、博士後科研工作站、輕工生物基產品清潔生產與煉製協同創新中心等科研機構。與此同時，積極與國內知名高校和科研院所開展深度產學研合作，不斷提升技術創新能力和科學研發水平，開發出一系列科技含量高、附加值高的新產品和企業的專有技術。公司及旗下湛江晨鳴、壽光美倫、江西晨鳴、吉林晨鳴、黃岡晨鳴均為高新技術企業。截至報告期末，公司已獲得國家專利授權460項，其中發明專利授權42項，國家新產品7項，省級以上科技進步獎16項，承擔國家科技項目5項、山東省技術創新項目73項，在全國同行業率先通過ISO9001質量體系認證、ISO14001環保體系認證和FSC-COC國際森林體系認證。

第三節 管理層討論與分析

三、核心競爭力分析(續)

7、 團隊管理優勢

公司人才結構完善合理且經驗豐富，囊括生產、技術、銷售、財務、法律等多方面高端人才，人才結構較為合理。公司在開展業務的過程中，穩定的核心團隊創造了適合公司發展的企業文化，並將具有行業特點的管理經驗內生化，形成了管理與文化相融合的團隊優勢，能夠準確把握行業發展趨勢。同時，公司重視人才儲備和培養機制建設，憑藉先進的經營理念和廣闊的發展空間，吸引了一批高素質的專業人才，提升了人力資本建設水平，為公司長期的持續發展提供了有力保障。

8、 環保治理優勢

公司積極秉承「綠水青山就是金山銀山」理念，遵循「綠色發展、環保先行」的發展思路，始終將環保作為「生命工程」來抓，堅持清潔生產和資源循環利用的綠色發展模式，切實扛起環保社會主體責任。近年來，公司及子公司累計環保投入了80多億元，投資建設了鹼回收系統、中段水處理系統、中水回用系統、白水回收系統、黑液綜合利用系統等污染治理設施，各項環保指標走在全國乃至世界前列。目前，公司採用世界最先進的「超濾膜+反滲透膜」工藝，建設中水回用膜處理項目，是國內造紙行業規模最大的中水回用項目，中水回用率行業領先，每天可節約清水數十萬立方。同時響應「雙碳」政策，積極引入光伏發電、生物質發電，不斷優化能源結構，提高低碳生產水平。

第三節 管理層討論與分析

四、主營業務分析

概述

參見「一、報告期內公司從事的主要業務」相關內容

主要財務數據同比變動情況

單位：元

	本報告期	上年同期	同比增減	變動原因
其他收益	159,945,128.64	108,155,697.19	47.88%	主要原因是報告期內享受先進製造業企業增值稅加計抵減政策。
投資收益	181,332,096.11	-42,756,726.88	524.10%	主要原因是報告期內處置子公司收益同比增加。
公允價值變動收益	-2,221,596.44	-19,815,797.83	88.79%	主要原因是報告期內渤海銀行股票波動影響。
信用減值損失	-124,386,619.66	-43,081,750.88	188.72%	主要原因是報告期內應收款項計提壞賬準備同比增加。
資產減值損失	-3,041,427.75	-43,314,485.76	-92.98%	主要原因是報告期內產成品計提跌價準備同比減少。
資產處置收益	19,222,812.60	11,759,266.91	63.47%	主要原因是報告期內固定資產處置收益同比增加。
所得稅費用	-96,400,954.34	-211,491,182.14	54.42%	主要原因是報告期內公司實現的利潤總額同比增加。
經營活動產生的 現金流量淨額	1,992,499,393.07	1,783,087,747.59	11.74%	主要原因是報告期內銷量增加影響。
投資活動產生的 現金流量淨額	571,305,188.14	46,500,863.35	1,128.59%	主要原因是報告期內收到出售子公司股權款。
籌資活動產生的 現金流量淨額	-2,547,689,483.86	-2,088,182,807.81	-22.01%	主要原因是報告期內償還到期債務，壓縮債務規模。

公司報告期利潤構成或利潤來源發生重大變動

適用 不適用

公司報告期利潤構成或利潤來源沒有發生重大變動。

第三節 管理層討論與分析

四、主營業務分析(續)

營業收入構成

單位：元

項目	本報告期		上年同期		同比增減
	金額	佔營業 收入比重	金額	佔營業 收入比重	
營業收入合計	13,884,731,519.04	100%	12,564,962,781.31	100%	10.50%
分行業					
機制紙	12,429,565,296.10	89.52%	11,300,765,054.86	89.94%	9.99%
化學漿	676,203,401.45	4.87%	240,438,232.65	1.91%	181.24%
電力及熱力	123,938,936.52	0.89%	120,561,393.77	0.96%	2.80%
物業租金	93,524,660.28	0.67%	109,744,705.55	0.87%	-14.78%
建築材料	87,284,048.72	0.63%	106,371,211.95	0.85%	-17.94%
化工用品	54,442,131.87	0.39%	60,607,594.98	0.48%	-10.17%
其他	419,773,044.10	3.03%	626,474,587.55	4.99%	-32.99%
分產品					
雙膠紙	3,710,036,202.61	26.72%	3,668,277,002.07	29.19%	1.14%
白卡紙	2,926,439,060.82	21.08%	2,540,842,151.66	20.22%	15.18%
銅版紙	2,407,591,953.96	17.34%	1,808,743,574.23	14.40%	33.11%
靜電紙	2,038,760,449.85	14.68%	1,910,330,360.89	15.20%	6.72%
防黏原紙	569,577,140.37	4.10%	572,047,556.98	4.55%	-0.43%
熱敏紙	259,624,961.63	1.87%	262,227,271.15	2.09%	-0.99%
其他機制紙	517,535,526.86	3.73%	538,297,137.88	4.28%	-3.86%
化學漿	676,203,401.45	4.87%	240,438,232.65	1.91%	181.24%
電力及熱力	123,938,936.52	0.89%	120,561,393.77	0.96%	2.80%
物業租金	93,524,660.28	0.67%	109,744,705.55	0.87%	-14.78%
建築材料	87,284,048.72	0.63%	106,371,211.95	0.85%	-17.94%
化工用品	54,442,131.87	0.39%	60,607,594.98	0.48%	-10.17%
其他	419,773,044.10	3.03%	626,474,587.55	4.99%	-32.99%
分地區					
中國大陸	11,052,530,679.12	79.60%	9,191,090,980.52	73.15%	20.25%
其他國家和地區	2,832,200,839.92	20.40%	3,373,871,800.79	26.85%	-16.05%

佔公司營業收入或營業利潤10%以上的行業、產品或地區情況

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

四、主營業務分析(續)

營業收入構成(續)

單位：元

項目	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入比 上年同期增減	營業成本比 上年同期增減	毛利率比 上年同期增減
分行業						
機制紙	12,429,565,296.10	11,003,034,856.86	11.48%	9.99%	5.92%	3.41%
分產品						
雙膠紙	3,710,036,202.61	3,228,388,604.27	12.98%	1.14%	-0.39%	1.34%
白卡紙	2,926,439,060.82	3,059,791,466.52	-4.56%	15.18%	16.91%	-1.56%
銅版紙	2,407,591,953.96	1,898,246,495.80	21.16%	33.11%	16.96%	10.89%
靜電紙	2,038,760,449.85	1,609,617,857.89	21.05%	6.72%	-1.18%	6.32%
分地區						
中國大陸	11,052,530,679.12	9,497,486,181.34	14.07%	20.25%	13.29%	5.28%
其他國家和地區	2,832,200,839.92	2,688,019,527.66	5.09%	-16.05%	-13.67%	-2.63%

公司主營業務數據統計口徑在報告期發生調整的情況下，公司最近1期按報告期末口徑調整後的主營業務數據

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

五、非主營業務分析

√ 適用 □ 不適用

單位：元

	金額	佔利潤總額 比例	形成原因說明	是否具有可持續性
其他收益	159,945,128.64	-228.36%	收到的與日常經營活動相關的政府補助	其中0.53億元是前期收到的政府補助每年攤銷金額，具有持續性。
投資收益	181,332,096.11	-258.89%	報告期內確認的對外投資收益和分紅以及處置股權、金融資產終止確認產生的收益	否
公允價值變動損益	-2,221,596.44	3.17%	渤海銀行股票、林木資產公允價值波動	否
信用減值損失	-124,386,619.66	177.59%	計提的應收款項壞賬準備	否
資產處置損益	19,222,812.60	-27.44%	處置非流動資產產生的收益	否

六、資產及負債狀況分析

1、資產構成重大變動情況

單位：元

	本報告期末		上年末		比重增減	重大變動說明
	金額	佔總資產 比例	金額	佔總資產 比例		
貨幣資金	11,386,010,001.55	14.69%	12,124,832,831.30	15.25%	-0.56%	主要原因是報告期末公司存續的保證金減少。
存貨	4,261,634,676.93	5.50%	4,958,178,000.36	6.24%	-0.74%	主要原因是報告期末公司庫存商品減少。
固定資產	32,030,248,108.24	41.33%	33,186,248,169.56	41.75%	-0.42%	主要原因是報告期內公司處置子公司御景酒店和拓安塑料股權，及正常計提折舊影響。
在建工程	1,099,279,935.62	1.42%	859,617,965.16	1.08%	0.34%	主要原因是報告期內技改項目投入增加。
短期借款	30,264,463,843.14	39.05%	33,475,479,021.62	42.11%	-3.06%	主要原因是報告期末短期債務規模減少。
應付票據	5,562,384,579.39	7.18%	4,618,986,463.95	5.81%	1.37%	主要原因是報告期內公司加大了以票據支付貨款的比例。
其他應付款	3,257,911,098.58	4.20%	2,414,752,127.19	3.04%	1.16%	主要原因是報告期末外部往來款增加。
長期應付款	2,279,402,749.15	2.94%	2,541,095,217.66	3.20%	-0.26%	主要是報告期內公司償還了部分設備融資租賃款。

第三節 管理層討論與分析

六、資產及負債狀況分析(續)

2、主要境外資產情況

適用 不適用

3、以公允價值計量的資產和負債

適用 不適用

單位：元

項目	期初數	本期公允價值		計入權益的累計 公允價值變動	本期計提			期末數
		變動損益	變動		的減值	本期購買金額	本期出售金額	
金融資產								
1.交易性金融資產(不含衍生金融資產)	46,294,291.71	-7,405,789.55	-157,122,291.08				308,917.72	39,197,419.88
2.其他非流動金融資產	781,561,040.57		59,269,016.38			1,483,295.37		780,077,745.20
3.以公允價值計量的消耗性生物資產	1,483,978,089.61	5,184,193.11	41,944,998.14		10,975,007.45	16,961,127.99		1,483,176,162.18
上述合計	2,311,833,421.89	-2,221,596.44	-55,908,276.56		10,975,007.45	18,444,423.36	308,917.72	2,302,451,327.26

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

是 否

4、截至報告期末的資產權利受限情況

單位：元

項目	賬面餘額	期末			賬面餘額	期初		
		賬面價值	受限類型	受限情況		賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	10,583,179,917.00	10,583,179,917.00	質押	作為承兌票據、信用證保證金、保函保證金、貸款保證金、存款準備金以及應收利息等	11,360,599,088.69	11,360,599,088.69	質押	作為承兌票據、信用證保證金、保函保證金、貸款保證金、存款準備金以及應收利息等
固定資產	9,383,901,424.59	6,097,926,811.05	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物	9,411,111,670.62	6,303,095,864.20	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物
投資性房地產	6,114,818,654.81	5,075,202,994.63	抵押	作為銀行借款的抵押物	5,941,741,699.60	5,004,776,921.76	抵押	作為銀行借款的抵押物
無形資產	849,460,775.99	645,269,711.95	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物	865,105,844.99	665,784,045.39	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物
應收賬款	84,955,640.31	84,502,139.21	質押	作為取得借款的質押物	403,349,324.55	398,710,807.32	質押	作為取得借款的質押物
應收款項融資	20,000.00	20,000.00	質押	作為取得開立信用證的質押物	90,551,168.01	90,551,168.01	質押	作為取得開立信用證的質押物
合計	27,016,336,412.70	22,486,101,573.84			28,072,458,796.46	23,823,517,895.37		

第三節 管理層討論與分析

七、投資狀況分析

1、總體情況

適用 不適用

報告期投資額(元)	上年同期投資額(元)	變動幅度
18,000,000.00	5,400,000.00	233.33%

2、報告期內獲取的重大的股權投資情況

適用 不適用

單位：元

被投資公司名稱	主要業務	投資方式	投資金額	持股比例	資金來源	合作方	投資期限	產品類型	截至資產負債表日的進展情況	預計	披露日期(如有)	披露索引(如有)		
										收益			本期投資盈虧	是否涉訴
壽光晨鳴進出口貿易有限公司	銷售紙製品和造紙原料	增資	18,000,000.00	100%	自有資金	子公司	長期	貿易	完成	不適用	2,968,937.54	否	不適用	不適用
合計	-	-	18,000,000.00	-	-	-	-	-	-	不適用	2,968,937.54	-	-	-

3、報告期內正在進行的重大的非股權投資情況

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

七、投資狀況分析(續)

4、金融資產投資

(1) 證券投資情況

適用 不適用

單位：元

證券 品種	證券代碼	簡稱	最初投資 成本	會計計量 模式	期初賬面 價值	本期公允價 值變動損益	計入權益的累計 公允價值變動	本期購買 金額	本期出售 金額	報告期 損益	期末賬面 價值	會計核算 科目	資金來源
境內外 股票	09668	渤海 銀行	195,684,817.15	公允價值 計量	46,294,291.71	-7,405,789.55	-157,122,291.08	0.00	0.00	-7,096,871.83	39,197,419.88	交易性金 融資產	自有資金
合計			195,684,817.15	-	46,294,291.71	-7,405,789.55	-157,122,291.08	0.00	0.00	-7,096,871.83	39,197,419.88	-	-
證券投資審批董事會公告披露日期				2020年 6月20日									
證券投資審批股東大會公告披露日期(如有)				不適用									

(2) 衍生品投資情況

適用 不適用

公司報告期不存在衍生品投資。

5、募集資金使用情況

適用 不適用

公司報告期無募集資金使用情況。

第三節 管理層討論與分析

八、重大資產和股權出售

1、出售重大資產情況

適用 不適用

2、出售重大股權情況

適用 不適用

交易對方	被出售股權	出售日	交易價格(萬元)	本期初起至出售日該股權為上市公司貢獻的淨利潤(萬元)	出售對公司的影響	股權出售為上市公司貢獻的淨利潤佔淨利潤總額的比例	股權出售定價原則	是否為關聯交易	與交易對方的關聯關係	所涉及的股權是否已全部過戶	是否按計劃如期實施，如未按計劃實施，應當說明原因及公司已採取的措施	披露日期	披露索引
壽光晨鳴廣源地產有限公司	山東御景大酒店有限公司	2024年3月31日	16,299.28	-517.17	出售子公司御景酒店和昆山拓安塑料股權不影響本公司正常經營，同時處置股權變現補充了流動資金。	839.04%	評估價值	是	公司董事、高級管理人員投資之公司的附屬公司	是	是	2024年03月23日	http://www.cninfo.com.cn
昆山度遠電子科技有限公司	昆山拓安塑料製品有限公司	2024年2月29日	14,373.00	-265.33		120.21%	評估價值	否	不適用	是	是	不適用	不適用

九、主要控股參股公司分析

適用 不適用

主要子公司及對公司淨利潤影響達10%以上的參股公司情況

單位：元

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
湛江晨鳴漿紙有限公司	子公司	雙膠紙、靜電紙、白卡紙等的生產和銷售	6,913,572,423.00	24,372,968,723.19	8,615,753,892.14	6,278,830,552.25	-21,395,564.13	10,510,454.71
壽光美倫紙業有限責任公司	子公司	銅版紙、文化紙、生活紙、化學漿的生產和銷售	4,801,045,519.00	16,441,594,138.29	8,338,012,784.20	4,684,096,701.75	29,489,563.03	40,515,254.62
黃岡晨鳴漿紙有限公司	子公司	化學漿的生產和銷售	3,350,000,000.00	8,035,223,901.08	3,356,605,015.66	2,709,134,386.20	62,285,942.49	57,107,544.38

第三節 管理層討論與分析

九、主要控股參股公司分析(續)

報告期內取得和處置子公司的情况

√ 適用 □ 不適用

公司名稱	報告期內取得和處置子公司方式	對整體生產經營和業績的影響
山東御景大酒店有限公司	出售	影響淨利潤增加2.21億元。
昆山拓安塑料製品有限公司	出售	影響淨利潤增加0.32億元。
廣州晨鳴商業保理有限公司	註銷	影響淨利潤減少0.53萬元。

主要控股參股公司情況說明

- 1、報告期內，供給增加、需求不足導致白卡紙價格大幅下滑，湛江晨鳴盈利空間受到擠壓。
- 2、報告期內，美倫紙業的主要產品文化紙、銅版紙等產量、銷量同比增加，單位生產成本同比下降，利潤同比增加。
- 3、報告期內，黃岡晨鳴的主要產品化學漿價格上升、銷量增加，盈利水平同比增加。

公司具有漿紙一體化、規模大、產品齊全、產業佈局合理、技術裝備先進等優勢，隨着機制紙售價逐步回升以及成本端持續優化，公司盈利能力將進一步提高。

第三節 管理層討論與分析

十、公司控制的結構化主體情況

適用 不適用

十一、公司面臨的風險和應對措施

1、宏觀經濟政策風險

造紙行業作為基礎原材料工業，受到國家產業政策的支持。近年來，為優化產業結構，提升產品技術水平，節能減排和淘汰落後產能，相關主管部門頒佈了《造紙產業發展政策》等一系列相關政策法規，隨着我國經濟的不斷發展，未來造紙產業政策還可能進一步進行調整。此外，財政、金融政策、銀行利率、進出口政策也存在進行調整的可能。上述產業政策及相關政策的調整都將對公司的經營和發展產生影響。

針對上述風險，公司將密切關注國家產業政策，聚焦製漿造紙主業發展，堅持創新驅動戰略，全面優化產業結構和區域佈局，構建協同高效的產業體系，以應對產業政策調整產生的風險；同時，持續加強精益管理，壓降負債規模，優化資本結構，加強成本管控，加大非主業資產處置，提升資產質量，以應對財政、金融等其他宏觀經濟政策調整產生的風險。

2、環保風險

建立綠色紙業是行業發展的戰略方向。近年來環保要求日趨嚴格，相關主管部門先後出台了《中國造紙工業可持續發展白皮書》、《關於加快建立健全綠色低碳循環發展經濟體系的指導意見》、《關於加快推動製造服務業高質量發展的意見》、《造紙行業「十四五」及中長期高質量發展綱要》、《製漿造紙單位產品能源消耗限額GB31825-2024》等政策，倡導循環、低碳、綠色經濟，實現行業高質量發展。隨着國家環保標準的提高，行業企業對污染治理的投入進一步增加，短期內提高公司經營成本。

針對上述風險，公司積極踐行國家「雙碳」政策，秉承「綠色發展、環保先行」的發展思路，廣泛採用節能減排新技術，清潔生產，保證公司廢棄物達標排放。目前，公司採用世界最先進的「超濾膜+反滲透膜」工藝，建成中水回用膜處理項目，中水回用率達到**75%**以上，回用水質達到飲用水標準，每天可節約數十萬立方清水。同時，公司積極探索創新資源綜合利用、產業循環發展模式，構築了「資源—產品—再生資源」循環經濟生態鏈。

第三節 管理層討論與分析

十一、公司面臨的風險和應對措施(續)

3、 原材料價格波動風險

造紙行業主要原材料為木漿和木片，我國木材資源相對短缺，木漿及木片的對外依存度較高，使得造紙行業的發展受制於國際木漿及木片價格的波動。如果原材料價格出現大幅波動的情形，將對造紙企業生產成本的控制帶來不確定性，影響企業經營業績。

針對上述風險，公司堅持漿紙一體化全產業鏈戰略佈局，在壽光、湛江、黃岡等生產基地均配有木漿生產線，保障了上游原料端的穩定性；與此同時，公司建立了較為完善的供應鏈管理機制，加強與優質供應商的戰略合作，實行源頭採購，緊跟原材料市場的價格走勢，提高市場研判能力，以最大限度熨平原料價格波動對企業帶來的影響。

4、 市場競爭加劇風險

儘管造紙行業在經過多輪環保政策整肅後，落後產能加速淘汰，行業格局得到優化，集中度進一步提升。但企業數量多、部分產品產能結構性和階段性過剩、中低端產品居多、產品同質化的情況依然存在。本報告期內，受供給衝擊、需求偏弱等因素影響，白卡紙價格低位運行，市場競爭加劇。

針對上述風險，公司持續推進技術革新，不斷提高公司生產裝備水平、加工設計水平和工藝水平，精益生產，提升產品品質，創造品牌效益；同時，公司堅持以市場為導向，生產適銷對路的產品，滿足多元化需求，構建差異化及個性化的產品結構，提升產品附加值；進一步加強成本管控，提高產能利用率，降低單位成本，實現降本增效，提高企業盈利水平。

5、 融資租賃業務風險

如果融資租賃業務的承租人因各種原因未能及時足額支付租金，出現掠奪式使用設備或其他短期行為，可能給公司造成損失。雖然該等租金不能回收的風險很小，公司也將按照會計政策要求計提壞賬準備，但若該等款項不能及時收回，則可能給公司帶來壞賬風險。

對此，晨鳴租賃對融資租賃業務有着全方位的風險防控舉措，抗風險能力較強，違約風險較小。當前，公司聚焦製漿造紙主業發展，持續壓縮融資租賃業務規模，截至報告期末，晨鳴租賃投放餘額降至49.36億元，總體風險可控。

十二、「質量回報雙提升」行動方案貫徹落實情況

公司是否披露了「質量回報雙提升」行動方案

是 否

第四節 公司治理

一、報告期內召開的年度股東大會和臨時股東大會的有關情況

1、本報告期股東大會情況

會議屆次	會議類型	投資者		披露日期	會議決議
		參與比例	召開日期		
2023年度股東大會	年度股東大會	19.50%	2024年05月14日	2024年05月15日	http://www.cninfo.com.cn (公告編號：2024-033)
				2024年05月14日	http://www.hkex.com.hk

2、表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用 不適用

二、公司董事、監事、高級管理人員變動情況

適用 不適用

公司董事、監事和高級管理人員在報告期沒有發生變動，具體可參見2023年年報。

三、本報告期利潤分配及資本公積金轉增股本情況

適用 不適用

公司計劃半年度不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

四、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的實施情況

適用 不適用

1、股權激勵

- 2020年3月30日，公司召開第九屆董事會第九次臨時會議，審議通過了《關於〈山東晨鳴紙業集團股份有限公司2020年度限制性股票激勵計劃(草案)〉及其摘要的議案》等議案；同日，公司第九屆監事會第四次臨時會議審議通過了上述議案並對本次激勵計劃的擬激勵對象名單進行核實。

第四節 公司治理

四、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的實施情況(續)

1、股權激勵(續)

- 2、2020年4月3日，公司通過公司內部網站對激勵對象名單進行了公示，公示時間為自2020年4月3日起至2020年4月12日止，在公示期間，公司監事會及相關部門未收到任何人對本次擬激勵對象提出的任何異議。監事會對激勵計劃擬授予激勵對象名單進行了核查。
- 3、2020年5月15日，公司召開2020年第二次臨時股東大會、2020年第一次境內上市股份類別股東大會、2020年第一次境外上市股份類別股東大會，審議並通過了《關於〈山東晨鳴紙業集團股份有限公司2020年度限制性股票激勵計劃(草案)〉及其摘要的議案》等議案，並於2020年5月16日披露了《關於2020年A股限制性股票激勵計劃內幕信息知情人及激勵對象買賣公司股票情況的自查報告》。
- 4、2020年5月29日，公司召開第九屆董事會第十次臨時會議和第九屆監事會第五次臨時會議，審議通過了《關於調整公司2020年A股限制性股票激勵計劃相關事項的議案》、《關於向激勵對象授予限制性股票的議案》，同意本次授予111名激勵對象79,600,000股A股限制性股票，授予價格為2.85元/股，授予日為2020年5月29日。
- 5、2020年7月15日，本次授予激勵對象的79,600,000股A股限制性股票發行上市。
- 6、2022年7月18日，公司召開第十屆董事會第二次臨時會議和第十屆監事會第一次臨時會議，審議通過了《關於2020年A股限制性股票激勵計劃授予的限制性股票第一個解除限售期解除限售條件成就的議案》、《關於調整2020年A股限制性股票激勵計劃回購價格暨回購註銷部分限制性股票的議案》。

本次符合2020年A股限制性股票激勵計劃第一個解除限售期解除限售條件的激勵對象人數為96名，可解除限售的股份數量為29,948,000股；因離職、職務調整、被撤職免職等原因不滿足解除限售條件的激勵對象人數為15人，激勵對象持有的已獲授但尚未解除限售的限制性股票合計4,466,000股，回購價格為2.5184172元/股(未含銀行同期貸款利率)。2022年7月27日，本次解除限售的29,948,000股A股限制性股票上市流通。2022年10月18日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司完成4,466,000股A股限制性股票的回購註銷手續。

- 7、2023年7月17日，公司召開第十屆董事會第九次臨時會議和第十屆監事會第五次臨時會議，審議通過了《關於2020年A股限制性股票激勵計劃第二個解除限售期解除限售條件未成就暨回購註銷部分限制性股票的議案》，公司2022年度業績未達到第二個解除限售期公司層面業績考核目標；同時，5名激勵對象因離職而喪失激勵資格。公司董事會回購註銷激勵對象已獲授但尚未解除限售的22,929,000股A股限制性股票，回購價格為2.5184172元/股(未含銀行同期貸款利率)。2023年11月20日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司完成22,929,000股A股限制性股票的回購註銷手續。

第四節 公司治理

四、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的實施情況(續)

2、員工持股計劃的實施情況

適用 不適用

3、其他員工激勵措施

適用 不適用

五、根據香港聯合交易所有限公司公佈的香港上市規則披露

(一) 遵守《企業管治守則》

本公司透過不同的內部監控控制以維持高水平的企業管治常規，董事會並會不時對企業管治常規做出檢討以提高本公司的企業管治標準。本公司報告期內遵守香港上市規則附錄C1所載《企業管治守則》中的原則及守則條文。

(二) 董事的證券交易活動

公司董事確認公司已經採納香港上市規則附錄C3《上市發行人董事進行證券交易標準守則》。經向公司全體董事做出充分諮詢後，公司並無獲悉任何資料合理的顯示各位董事於報告期內未遵守該守則所規定的準則。

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況

上市公司及其子公司是否屬於環境保護部門公佈的重點排污單位

√ 是 □ 否

環境保護相關政策和行業標準

1、 企業在自身生產經營過程中，嚴格遵守環境保護相關法律法規：

《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國大氣污染防治法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《中華人民共和國噪聲污染防治法》、《排污許可管理辦法》、《地下水管理條例》、《突發環境事件應急管理辦法》等。

2、 污染物排放嚴格執行國家標準、行業標準、地方標準：

廢氣：《大氣污染物綜合排放標準》(GB 16297-1996)、《火電廠大氣污染物排放標準》(GB 13223-2011)、《惡臭污染物排放標準》(GB 14554-93)、《鍋爐大氣污染物排放標準》(DB44/765-2019)、《火電廠大氣污染物排放標準》(DB37/664-2019)、《區域性大氣污染物綜合排放標準》(DB37/2376-2019)、《建材工業大氣污染物排放標準》(DB37/2373-2018)、《無機化學工業污染物排放標準》(GB 31573-2015)、《危險廢物焚燒污染控制標準》(GB 18484-2020)等。

廢水：《污水綜合排放標準》(GB 8978-1996)、《污水排入城鎮下水道水質標準》(GB/T 31962-2015)、《製漿造紙工業水污染物排放標準》(GB 3544-2008)、《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)及地方污水處理廠接管進水標準等。

噪聲：《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB 12348-2008)

環境保護行政許可情況

排污許可證發證日期及有效期如下：

山東晨鳴紙業集團股份有限公司：2023年03月02日發證，有效期至2028年03月01日。

壽光美倫紙業有限責任公司：2023年03月02日發證，有效期限至2028年03月01日。

湛江晨鳴漿紙有限公司：2022年05月30日發證，有效期至2027年05月29日。

江西晨鳴紙業有限責任公司：2020年06月11日發證，有效期至2025年06月27日。

黃岡晨鳴漿紙有限公司：2024年06月12日發證，有效期至2029年06月11日。

吉林晨鳴紙業有限責任公司：2021年12月10日發證，有效期至2026年12月09日。

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

行業排放標準及生產經營活動中涉及的污染物排放的具體情況

公司或子公司名稱	主要污染物及 特徵污染物的種類		排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	排放濃度/強度	執行的污染物排放標準	排放總量	核定的 排放總量	超標排 放情況
	名稱	名稱								
山東晨鳴紙業集團股份有限公司	廢氣	SO ₂	有組織排放	2	晨鳴工業園	電廠1號：9.66mg/m ³ 電廠2號：10.5mg/m ³	35mg/m ³	電廠1號：10.65噸 電廠2號：11.43噸	160.32噸/年	無
		NO _x	有組織排放	2	晨鳴工業園	電廠1號：40.6mg/m ³ 電廠2號：38.3mg/m ³	50mg/m ³	電廠1號：43.2噸 電廠2號：40.23噸	233.91噸/年	無
		顆粒物	有組織排放	2	晨鳴工業園	電廠1號：0.658mg/m ³ 電廠2號：0.544mg/m ³	5mg/m ³	電廠1號：0.703噸 電廠2號：0.561噸	23.39噸/年	無
	廢水	COD	間接排放	2	晨鳴工業園	一污排口：147mg/L 二污排口：204mg/L	300mg/L	一污排口：737噸 二污排口：1,161噸	6,510.74噸/年	無
		氨氮	間接排放	2	晨鳴工業園	一污排口：4.93mg/L 二污排口：0.526mg/L	30mg/L	一污排口：25.72噸 二污排口：2.892噸	650.7噸/年	無
		總氮	間接排放	2	晨鳴工業園	一污排口：19.5 mg/L 二污排口：15.4 mg/L	70mg/L	一污排口：98.86噸 二污排口：87.6噸	1,519.1噸/年	無
壽光美倫紙業有限責任公司	廢氣	SO ₂	有組織排放	4	晨鳴工業園	電廠1號：18.7mg/m ³ 電廠2號：14.5mg/m ³ 鹼回收：7.91mg/m ³ 石灰窯：3.2mg/m ³	35mg/m ³ (自備電廠)、 50mg/m ³ (化學漿廠)	電廠1號：12.63噸 電廠2號：10.78噸 鹼回收：47.68噸 石灰窯：2.49噸	342.89噸/年	無
		NO _x	有組織排放	4	晨鳴工業園	電廠1號：38.2mg/m ³ 電廠2號：37.5mg/m ³ 鹼回收：79.6mg/m ³ 石灰窯：14.1mg/m ³	50mg/m ³ (自備電廠)、 100mg/m ³ (化學漿廠)	電廠1號：25.11噸 電廠2號：27.78噸 鹼回收：402.83噸 石灰窯：11.8噸	1,202.75噸/年	無
		顆粒物	有組織排放	4	晨鳴工業園	電廠1號：0.281mg/m ³ 電廠2號：0.435mg/m ³ 鹼回收：2.06mg/m ³ 石灰窯：1.09mg/m ³	5mg/m ³ (自備電廠)、 10mg/m ³ (化學漿廠)	電廠1號：0.182噸 電廠2號：0.321噸 鹼回收：11.422噸 石灰窯：0.756噸	121.979噸/年	無

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況 (續)

行業排放標準及生產經營活動中涉及的污染物排放的具體情況 (續)

公司或子公司名稱	主要污染物及 特徵污染物的種類		主要污染物的名稱	排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	排放濃度/強度	執行的污染物排放標準	排放總量	核定的 排放總量	超標排 放情況
江西晨鳴紙業有限責任公司	廢氣	SO ₂	有組織排放	1	熱電廠	240T/h爐：18.56mg/m ³	200mg/m ³	21.02噸	806噸/年	無	
		NO _x	有組織排放	1	熱電廠	240T/h爐：35.36mg/m ³	200mg/m ³	38.60噸	806噸/年	無	
		顆粒物	有組織排放	1	熱電廠	240T/h爐：2.99mg/m ³	30mg/m ³	3.55噸	135噸/年	無	
	廢水	COD	直接排放	1	污水總排口	31.31mg/L	90mg/L	72.35噸	1,260噸/年	無	
		氨氮	直接排放	1	污水總排口	1.04mg/L	8mg/L	2.22噸	112噸/年	無	
		總氮	直接排放	1	污水總排口	3.05mg/L	12mg/L	6.31噸	/	無	
吉林晨鳴紙業有限責任公司	廢氣	SO ₂	有組織排放	3(2用1備)	廠區內	4.06mg/m ³	100mg/m ³	1.27噸	97噸/年	無	
		NO _x	有組織排放	3(2用1備)	廠區內	39.41mg/m ³	100mg/m ³	11.70噸	213噸/年	無	
		顆粒物	有組織排放	3(2用1備)	廠區內	8.70mg/m ³	30mg/m ³	2.63噸	51.66噸/年	無	
	廢水	COD	間接排放	1	污水總排口	132.35mg/L	120mg/L	346.03噸	6,000噸/年	無	
		氨氮	間接排放	1	污水總排口	1.65mg/L	45mg/L	4.34噸	500噸/年	無	
		總氮	間接排放	1	污水總排口	6.02mg/L	50mg/L	15.65噸	/	無	
湛江晨鳴漿紙有限公司	廢氣	SO ₂	有組織排放	6	廠區內	電廠1#：2.5mg/m ³ 電廠2#：3.3mg/m ³ 電廠3#：2.3mg/m ³ 電廠4#：0.8mg/m ³ 石灰窯：20.4mg/m ³ 鹼爐：23.9mg/m ³	電廠：35mg/m ³ 石灰窯：200mg/m ³ 鹼爐：200mg/m ³	87噸	620噸/年	無	

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

行業排放標準及生產經營活動中涉及的污染物排放的具體情況(續)

公司或子公司名稱	主要污染物及 特徵污染物		排放口 數量	排放口 分佈情況	排放濃度/強度	執行的污染物排放標準	排放總量	核定的 排放總量	超標排 放情況				
	種類	名稱								排放方式			
黃岡晨鳴紙業有限公司	NO _x	有組織排放	6	廠區內	電廠1#: 20.3mg/m ³	電廠: 50mg/m ³	208.32噸	1,800噸/年	無				
					電廠2#: 25.2mg/m ³	石灰窯: 200mg/m ³							
	顆粒物	有組織排放	6	廠區內	電廠3#: 19.6mg/m ³	電廠: 200mg/m ³	24.58噸	195.06噸/年	無				
					電廠4#: 10.2mg/m ³	電廠: 10mg/m ³							
					石灰窯: 126.4mg/m ³	石灰窯: 30mg/m ³							
					電廠: 82.8mg/m ³	電廠: 30mg/m ³							
					電廠1#: 2.7mg/m ³	電廠: 10mg/m ³							
					電廠2#: 3.9mg/m ³	石灰窯: 30mg/m ³							
	廢水	COD	直接排放	1	污水排放口	35mg/L	90mg/L	488噸	1,943噸/年	無			
						氮氮	直接排放	1	污水排放口	0.89mg/L	8mg/L	13噸	43.9噸/年
總氮						直接排放	1	污水排放口	2.18mg/L	12mg/L	31.256噸	320.4噸/年	無
廢氣	SO ₂	有組織排放	1	石灰窯煙囪	23.264mg/m ³	80mg/m ³	8.747噸	142.872噸/年	無				
	SO ₂	有組織排放	1	電廠煙囪	29.065mg/m ³	200mg/m ³	68.174噸	328.417噸/年	無				
	NO _x	有組織排放	1	石灰窯煙囪	102.261mg/m ³	180mg/m ³	37.022噸	181.887噸/年	無				
	NO _x	有組織排放	1	電廠煙囪	141.435 mg/m ³	200mg/m ³	298.203噸	950.829噸/年	無				
	顆粒物	有組織排放	1	石灰窯煙囪	14.76 mg/m ³	200mg/m ³	5.243噸	45.311噸/年	無				
	顆粒物	有組織排放	1	電廠煙囪	15.165mg/m ³	30mg/m ³	28.066噸	83.759噸/年	無				
	廢水	COD	間接排放	1	廢水總排口	25.69 mg/L	150mg/L	121.859噸	398.911噸/年	無			
		氮氮	間接排放	1	廢水總排口	1.269 mg/L	14mg/L	6.014噸	39.891噸/年	無			
總氮		間接排放	1	廢水總排口	3.917mg/L	29mg/L	18.318噸	/	無				

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

對污染物的處理

1、山東晨鳴紙業集團股份有限公司

自備電廠採用石灰石－石膏法脫硫+SNCR選擇性非催化還原法脫硝+電、袋複合除塵+濕式電除塵的廢氣處理工藝，2024年上半年環保廢氣處理設施運行情況良好，按照檢修計劃及時檢修，廢氣指標未出現日均超標的情況，處理後達標排放。

污水處理廠採用傳統活性污泥法廢水處理工藝+膜處理回用工藝，處理達標後部分排入壽光市中冶水務有限公司污水處理廠，部分回用至生產線，2024年上半年環保廢水處理設施運行情況良好，按照檢修計劃及時檢修，廢水指標未出現日均超標的情況，處理後達標排放。

2、壽光美倫紙業有限責任公司

自備電廠採用石灰石－石膏法脫硫+SNCR選擇性非催化還原法脫硝+電、袋複合除塵+濕式電除塵的廢氣處理工藝，化學漿鹼回收爐採用PSCR脫硝+靜電除塵+濕式電除塵廢氣處理工藝，化學漿石灰窯採用臭氧脫硝+靜電除塵+濕式電除塵廢氣處理工藝，2024年上半年環保廢氣處理設施運行情況良好，按照檢修計劃及時檢修，廢氣指標未出現日均超標的情況，處理後達標排放。

3、江西晨鳴紙業有限責任公司

自備電廠採用氨法脫硫+SNCR催化還原法脫硝+電、袋複合除塵+90米脫硫脫硝塔等廢氣處理工藝，污水處理廠好氧段設置了負壓抽風裝置，對厭氧、好氧段的廢氣進行回收處理，經過鹼液噴淋+生物過濾+水洗等工藝，2024年上半年環保廢氣處理設施運行情況良好，並按照檢修計劃及時檢修，廢氣指標未出現日均超標的情況，處理後達標排放。

工業廢水採用集水井配水，通過格柵去除大的顆粒，經過斜網回收廢水中的纖維，通過自流的方式，流入到沉澱池進行初步沉澱，冷卻。達到38度，再經泵送入高濃初沉池和低濃初沉池，後進行預酸化處理，通過水解酸化池對高分子進行分解，形成容易分解的有機物，在生化的過程中，產生的沼氣進行回收發電，經過生化後的水進入到厭氧，與冷卻後的低濃度水進入到曝氣等好氧系統，經過好氧系統達到穩定的COD值，为了更好的對水進行處理，好氧後的水進入到深度處理系統，經過芬頓處理、沉澱池沉澱處理、斜板沉澱、絮凝沉澱等工藝進行達標處理，在廢水處理過程中，對產生的污泥經板框壓濾、帶式機脫泥等工藝，去除水體中的懸浮物，滿足GB3544表二的要求，並設置中水回用裝置，對部分滿足要求的水進行回用。

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

對污染物的處理(續)

4、吉林晨鳴紙業有限責任公司

自備電站採用低溫燃燒及分段燃燒及爐外SCR脫硝，採取布袋除塵器對煙氣進行除塵和爐內石灰石+爐外石灰石-石膏濕法脫硫工藝，達標排放。

污水站採用厭氧(IC反應器)+好氧(射流曝氣)+深度處理(Fenton高級氧化)處理工藝，達標排放。

5、湛江晨鳴漿紙有限公司

湛江晨鳴漿紙有限公司熱電廠現有三台280t/h和一台400t/h循環流化床鍋爐，其中三台280t/h鍋爐配套SNCR脫硝及爐外濕法(白泥-石膏法)脫硫系統，400t/h鍋爐配套SNCR+SCR聯合法脫硝、爐外濕法脫硫及濕式電除塵系統。

公司建設有兩期污水處理站，其中一期污水處理站設計處理能力為8.6萬m³/d(採用「初沉池+調節池+選擇曝氣池+芬頓氧化池+澄清池」處理工藝)，二期污水處理站設計處理能力為3萬m³/d(採用「一級沉澱預處理+二級生物處理+三級芬頓氧化深度處理」處理工藝)。

6、黃岡晨鳴漿紙有限公司

鹼爐採用爐外高分子脫硝+靜電除塵以及工藝自帶的鹼性熔融物對二氧化硫進行吸收，達標排放。石灰窯採用石灰石固硫以及五靜電除塵器除塵，達標排放。

污水處理採用物理沉澱+好氧生化處理+芬頓深度處理工藝，達標排放。

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

突發環境事件應急預案

公司嚴格執行突發環境事件應急規定，依據《環境污染事故應急預案編製技術指南》中的技術要求，制訂了各類對應的突發環境事件應急預案並經環保局審核、備案，定期開展應急培訓和應急演練。危險化學品均按環保要求設立了應急措施，同時配備了必要的應急物資，並定期檢查、更新。

環境治理和保護的投入及繳納環境保護稅的相關情況

公司始終秉承「綠色發展、生態農鳴」理念，堅持「清潔生產」和資源循環利用的發展模式，將綠色生態融入生產經營全過程，先後累計投入80多億元，建設鹼回收系統、中段水處理系統、中水回用系統、白水回收系統、黑液綜合利用系統等污染治理設施，各項環保指標走在全國前列。報告期內，公司依法繳納環境保護稅，公司環境保護稅以大氣污染物為主，根據《中華人民共和國環境保護稅法》及其實施條例，安裝使用符合國家規定和監測規範的污染物自動監測設備的，按照污染物自動監測數據計算；應稅大氣污染物按照污染物排放量折合的污染當量數確定；每一排放口或者沒有排放口的應稅大氣污染物，按照污染當量數從大到小排序，對前三項污染物徵收環境保護稅。2024年上半年公司共繳納環境保護稅人民幣725.13萬元。

環境自行監測方案

公司嚴格遵守自行監測法規，按照環保要求開展自行監測，建立健全企業環境管理台賬和資料。目前自行監測為手工監測和自動監測結合方式，同時委託有資質單位定期開展監測工作。自動監測項目：廢水總排放口(化學需氧量、氨氮、流量、總磷、總氮、pH)；電廠、鹼回收爐、石灰窯廢氣排放口(二氧化硫、氮氧化物、顆粒物)。手動監測項目：COD、氨氮、SS、色度、pH、總磷、總氮指標每日監測。污水其他監測項目、無組織排放廢氣、固廢和廠界噪聲，根據各子公司當地環保要求，按月或季度委託有資質單位開展監測工作。

各子公司的排放污染物自行監測數據及環境監測方案在全國重點污染源信息公開網站、省重點污染源信息公開網站公開。

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

公司或子公司名稱	處罰原因	違規情形	處罰結果	對上市公司生產經營的影響	公司的整改措施
江西晨鳴	違反《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》第三十七條第一款「產生工業固體廢物的單位委託他人運輸、利用、處置工業固體廢物的，應當對受託方的主體資格和技術能力進行核實，依法簽訂書面合同，在合同中約定污染防治要求」的規定。	江西晨鳴委託的一般工業固體廢物污泥處置單位無處置的主體資格和技術能力，江西晨鳴涉嫌對受託方未盡核實義務，違反規定委託他人運輸、利用、處置工業固體廢物。	南昌市生態環境局對江西晨鳴作出罰款人民幣80萬元的行政處罰。	江西晨鳴已經完成整改，並按時繳納罰款，未對上市公司造成重大不利影響。	第一時間更換一般工業固體廢物污泥處置單位，選擇具有一般工業固體廢物污泥處理資質和技術實力的單位合作，定期安排專人前往處置現場核實。

其他應當公開的環境信息

排污許可證信息及排污許可要求的相關環保信息在全國排污許可證管理信息平台公佈。

第五節 環境和社會責任

一、重大環保問題情況(續)

在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

√ 適用 □ 不適用

- 1、 加強能源管理，煤、電等消耗量每天進行對比分析，嚴格控制。
- 2、 落實新舊動能轉換，淘汰高耗能設備，更換高效變頻節能電機，減少能源消耗。
- 3、 根據紙機烘乾部氣罩零位，適當降低風機頻率，提高零位，提高乾燥效率，節約電耗。
- 4、 針對紙機網部水分、壓榨部水分，通過調整唇板流量、留着率及線壓力等措施，降低出壓榨水分，減少烘乾部蒸汽用量。
- 5、 加強日常節能管理，對空調溫度及各電源的開關制定制度，並跟蹤檢查。
- 6、 大力發展清潔能源和能源循環利用項目，減少碳排放量。
- 7、 對各工廠開展節能減排，清水用量嚴格控制，提高膜處理產水量，增加污水循環利用量。

其他環保相關信息

其他環保相關信息在本公司網站「自測公示」欄進行公佈。

第五節 環境和社會責任

二、社會責任情況

「創造價值 奉獻社會」是晨鳴紙業的企業使命。報告期內，公司聚焦製漿造紙主業發展，不斷加強供應鏈管理，提高產品質量，提升客戶服務水平，努力創造經濟價值；同時，公司把社會價值和經濟價值放在同等重要的位置，持續規範公司治理，重視投關管理，保障員工權益，強化安全環保責任，切實承擔起了對股東、員工、客戶、供應商等利益相關方的社會責任，致力成為一家為社會創造有效價值的企業，實現「做優做强企業 鑄就百年晨鳴」的企業願景。

1、 合規運營 築牢治理根基

報告期內，公司貫徹落實上市公司獨立董事制度改革，修訂了《獨立董事管理辦法》、《公司章程》、《董事會議事規則》、《股東大會議事規則》等八項公司治理制度，進一步提升獨立董事履職能力，充分發揮獨立董事作用。公司重視投資者關係管理工作，多途徑加強與投資者的溝通交流，於2024年4月7日公司召開了2023年度業績說明會，於深交所互動易平台上回覆投資者提問40餘個，保障投資者熱線電話暢通，於公司官網投資者關係專欄發佈了深港兩地公告，方便投資者查閱。本報告期內，公司召開了3次董事會會議、2次監事會會議，公司董事、監事均出席了歷次會議，作出會議決議，審議程序合法合規；公司還通過現場與網絡相結合的方式召開2023年度股東大會，確保股東對公司重大事項的知情權、參與權和表決權，部分董事現場出席了本次股東大會，並於會前參觀公司工廠實況，了解公司經營情況，切實維護公司股東尤其是中小股東的利益。

2、 關愛員工 賦能人才發展

公司堅持「培養人才 留住人才 用好人才」的用人理念，以人為本，在保障員工職業健康安全的同時，重視員工的職業發展規劃，以凝聚愛崗敬業合力，助力企業高質量發展。報告期內，公司以第23個「安全生產月」為契機，開展了一系列的安全教育活動，深入貫徹「安全第一、預防為主、綜合治理」的安全生產方針，提升全員安全意識，維護員工健康安全；公司高度重視員工培訓，搭建多元化和個性化的培訓平台，根據各部門培訓需求及崗位任職要求，分類開展專項培訓，強化培訓的針對性、高效性，培養高素質的人才；建立健全績效考核與薪酬管理體系，提供有競爭力的薪酬福利待遇，創造路徑清晰的晉升通道，讓員工共享公司發展成果；工會委員會充分發揮橋樑紐帶作用，為員工發放生日蛋糕、舉辦乒乓球、籃球、羽毛球等文體活動、每季度組織員工座談會以解員工之所難，努力構建和諧勞動關係，實現員工與企業的共同成長。

第五節 環境和社會責任

二、社會責任情況(續)

3、以誠待客 助力合作共贏

報告期內，公司堅持「誠信為本 共贏共享」的核心價值觀，積極與客戶和供應商建立合作共贏的戰略夥伴關係。在保障客戶權益方面，公司秉承「誠信雙贏共創未來」的營銷理念，堅持以客戶為中心，以市場需求為導向，不斷加強技術創新，提高產品質量，滿足客戶需求，創造品牌效益；同時，規範產品售後管理，制定《客訴處理規定》，優化客訴處理流程，持續提升客戶服務滿意度。在保障供應商權益方面，公司不斷優化供應鏈管理，設有《子公司區域採購管理辦法》、《招標管理制度》等公司制度，努力為供應商創造公平公正的競爭環境，加強與優質供應商的戰略合作，確保原材料質量及供應穩定性，實現降本增效，互利共贏。

4、綠色發展 守護生態環境

公司秉承「綠水青山就是金山銀山」理念，堅持「綠色發展 生態晨鳴」，堅定不移走生態優先、綠色低碳的高質量發展道路，努力做到經濟建設與生態建設一起推進，實現經濟效益與環境效益的「雙贏」。報告期內，公司積極推行清潔生產，強力推進「三廢」治理，大力實施節能減排，擁有鹼回收系統、中段水處理系統、中水回用系統、黑液綜合利用系統等先進的污染治理設施，確保各項指標達到國家環保相關標準要求。同時，公司重視技術研發，積極開發綠色產品，順利通過了中環聯合(北京)認證中心審核，榮獲「中國環境標誌(I型)產品認證」證書，I型認證的產品涵蓋膠版印刷紙系列和銅版紙系列，切實扛起保護生態環境的社會主體責任。

第六節 重要事項

一、公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內履行完畢及截至報告期末超期未履行完畢的承諾事項

適用 不適用

公司報告期不存在由公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內履行完畢及截至報告期末超期未履行完畢的承諾事項。

二、控股股東及其他關聯方對上市公司的非經營性佔用資金情況

適用 不適用

公司報告期不存在控股股東及其他關聯方對上市公司的非經營性佔用資金。

三、違規對外擔保情況

適用 不適用

公司報告期無違規對外擔保情況。

四、聘任、解聘會計師事務所情況

半年度財務報告是否已經審計

是 否

公司半年度報告未經審計。

五、董事會、監事會對會計師事務所本報告期「非標準審計報告」的說明

適用 不適用

六、董事會對上年度「非標準審計報告」相關情況的說明

適用 不適用

七、破產重整相關事項

適用 不適用

公司報告期末發生破產重整相關事項。

第六節 重要事項

八、訴訟事項

重大訴訟仲裁事項

√ 適用 □ 不適用

訴訟(仲裁)基本情況	涉案金額	是否形成		訴訟(仲裁)審理 結果及影響	訴訟(仲裁)判		披露索引
		預計負債	訴訟(仲裁)進展		決執行情況	披露日期	
法定要求償債書及清盤呈請	389,112,432.44 港元	否	2023年8月10日，香港原訟法庭就公司提出的撤銷或押後清盤呈請申請作出判決，裁定擱置清盤呈請。2023年10月31日，Arjowiggins HKK2 Limited(以下簡稱「HKK2」)就香港原訟法庭作出的擱置清盤呈請的判決提出上訴。2024年3月21日，香港上訴法庭就HKK2提出的上訴進行了聆訊。	2024年4月23日，公司收到香港上訴法庭作出的判決，裁定駁回HKK2的上訴。	不適用	2024年 04月26日 2024年 04月25日	http://www.cninfo.com.cn (公告編號：2024-031) http://www.hkex.com.hk

其他訴訟事項

√ 適用 □ 不適用

訴訟(仲裁)基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成		訴訟(仲裁)審理 結果及影響	訴訟(仲裁)判決 執行情況	披露日期	披露索引
		預計負債	訴訟(仲裁)進展				
晨鳴租賃作為原告未達到重大訴訟(仲裁)披露標準的事項匯總	68,306.47	否	均已判決。	已判決訴訟法院均認定被告及擔保方償付公司欠款，符合公司訴求，不會對公司經營和財務狀況產生重大影響。	正在推進行。	不適用	不適用
晨鳴租賃作為被告未達到重大訴訟(仲裁)披露標準的事項匯總	130.00	否	均已判決。	已結案，未對公司經營和財務狀況產生重大影響。	已執行完畢。	不適用	不適用
公司及公司其他子公司作為原告未達到重大訴訟(仲裁)披露標準的事項匯總	44,863.62	否	未決案件涉案金額為4,876.86萬元；已決案件涉案金額39,986.76萬元。	未對公司經營和財務狀況產生重大影響。	已決案件中12.13萬元已經執行完畢，其他案件在執行中。	不適用	不適用
公司及公司其他子公司作為被告未達到重大訴訟(仲裁)披露標準的事項匯總	27,717.65	否	未決案件涉案金額為25,765.73萬元；已決案件涉案金額1,951.92萬元。	未對公司經營和財務狀況產生重大影響。	已決案件均已執行完畢。	不適用	不適用

第六節 重要事項

九、處罰及整改情況

適用 不適用

公司報告期不存在處罰及整改情況。

十、公司及其控股股東、實際控制人的誠信狀況

適用 不適用

十一、重大關聯交易

1、與日常經營相關的關聯交易

適用 不適用

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額(萬元)	佔同類交易金額的比例	獲批的交易額(萬元)	是否超過獲批額度	關聯交易結算方式	可獲得的	披露日期	披露索引	
											同類交易市價			
濰坊港區木片碼頭有限公司	合營企業	勞務	港雜費	市場價格	市場價格	5,619.11	12.40%	11,000.00	否	銀行承兌、不適用電匯		2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn	
合計				-	-	5,619.11	-	11,000.00	-	-	-	-	-	
大額銷貨退回的詳細情況							無							
按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況(如有)							無							
交易價格與市場參考價格差異較大的原因(如適用)							不適用							

2、資產或股權收購、出售發生的關聯交易

適用 不適用

為進一步聚焦製漿造紙主業發展，剝離非主業資產，持續優化資產結構，提升資產質量，增加現金流入，增強公司盈利能力，公司將其持有的御景酒店90.05%股權及對御景酒店享有的共計人民幣19,350.72萬元的債權以人民幣35,650萬元轉讓給關聯方壽光晨鳴廣源地產有限公司，定價依據為天昊國際房地產土地資產評估集團有限公司出具的基準日為2023年12月31日的《資產評估報告》(天昊資評報字[2024]J第0004號)。本次交易完成後，公司不再持有御景酒店的股權。

第六節 重要事項

十一、重大關聯交易（續）

2、資產或股權收購、出售發生的關聯交易（續）

關聯方	關聯關係	關聯交易 類型	關聯交易 內容	關聯交易 定價原則	轉讓資產		轉讓價格 (萬元)	關聯交易 結算方式	交易損益 (萬元)	披露日期	披露索引
					的賬面價值 (萬元)	轉讓資產的 評估價值 (萬元)					
壽光晨鳴廣源地產有限公司	公司董事、高級管理人員投資之公司的附屬公司	轉讓股權	山東晨鳴將持有的御景酒店90.05%股權轉讓給廣源地產	評估價值	-4,054.23	18,071.76	16,299.28	現匯和票據	20,353.51	2024年3月23日	http://www.cninfo.com.cn
轉讓價格與賬面價值或評估價值差異較大的原因（如有）對公司經營成果與財務狀況的影響情況如相關交易涉及業績約定的，報告期內的業績實現情況				主要原因是御景酒店的房產、土地評估增值影響。出售子公司御景酒店不影響本公司正常經營，同時處置股權變現補充了流動資金。無							

3、共同對外投資的關聯交易

適用 不適用

公司報告期末發生共同對外投資的關聯交易。

4、關聯債權債務往來

適用 不適用

是否存在非經營性關聯債權債務往來

是 否

應收關聯方債權

關聯方	關聯關係	形成原因	是否存在非經營性資金佔用	期初餘額 (萬元)	本期新增 金額(萬元)	本期收回 金額(萬元)	利率	本期利息 (萬元)	期末餘額 (萬元)
壽光美特環保科技有限公司	合營企業	財務資助	否	1,042.72			6.00%	31.63	1,074.35
濰坊港區木片碼頭有限公司	合營企業	財務資助	否	7,555.47	3,500.00	3,500.00	6.00%	191.10	7,746.57
武漢晨鳴漢陽紙業股份有限公司	聯營企業	財務資助	否	22,725.27			4.75%	539.07	23,264.34
關聯債權對公司經營成果及財務狀況的影響			上述債權不影響本公司正常經營，同時滿足了上述單位現有業務發展的需要，降低了融資成本。						

第六節 重要事項

十一、重大關聯交易（續）

4、關聯債權債務往來（續）

應付關聯方債務

關聯方	關聯關係	形成原因	期初餘額 (萬元)	本期新增 金額(萬元)	本期歸還 金額(萬元)	利率	本期利息 (萬元)	期末餘額 (萬元)
晨鳴控股有限公司	控股股東	財務資助	13,561.29	15,475.00	17,410.00	市場利率	174.98	11,801.27
廣東南粵銀行股份有限公司	聯營企業	借款	206,906.00	218,598.00	206,906.00	市場利率	2,460.56	218,598.00
關聯債務對公司經營成果及財務狀況的影響			晨鳴控股對公司提供財務資助，且無須公司提供任何抵押和擔保，系對公司未來發展的支持和信心，能夠更好地支持公司推進項目建設、滿足經營資金需求。					

5、與存在關聯關係的財務公司的往來情況

適用 不適用

公司與存在關聯關係的財務公司與關聯方之間不存在存款、貸款、授信或其他金融業務。

6、公司控股的財務公司與關聯方的往來情況

適用 不適用

公司控股的財務公司與關聯方之間不存在存款、貸款、授信或其他金融業務。

7、其他重大關聯交易

適用 不適用

公司報告期無其他重大關聯交易。

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情況

1、託管、承包、租賃事項情況

(1) 託管情況

適用 不適用

公司報告期不存在託管情況。

(2) 承包情況

適用 不適用

2023年4月，子公司江西晨鳴收購了江西港務股權，將其納入合併範圍。江西港務的主營業務為碼頭貨物的裝卸和運輸，為增強江西港務企業活力，提高公司經濟效益，江西晨鳴將江西港務業務承包給江西億榮投資有限公司，承包期5年，每年固定收取承包費400萬元/年，按季收取。

為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的項目

適用 不適用

公司報告期不存在為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的承包項目。

(3) 租賃情況

適用 不適用

租賃情況說明：

作為承租人

本公司對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理，未確認使用權資產和租賃負債，短期租賃、低價值資產和未納入租賃負債計量的可變租賃付款額當期計入費用的情況如下：

單位：元

項目	2024年半年度
低價值租賃	3,235,879.40
合計	3,235,879.40

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情况(續)

1、託管、承包、租賃事項情况(續)

(3) 租賃情况(續) 作為出租人

形成經營租賃的：

根據新租賃準則第五十八條，出租人應當在附註中披露與經營租賃有關的下列信息：

- ① 租賃收入，並單獨披露與未計入租賃收款額的可變租賃付款額相關的收入：

單位：元

項目	2024年半年度
租賃收入	88,182,141.14

- ② 資產負債表日後連續五個會計年度每年將收到的未折現租賃收款額，以及剩餘年度將收到的未折現租賃收款額總額。

單位：元

年度	2024年6月30日
資產負債表日後1年以內	174,536,416.38
資產負債表日後1至2年	165,465,795.09
資產負債表日後2至3年	167,667,038.24
資產負債表日後3至4年	161,101,058.01
資產負債表日後4至5年	162,012,344.71
資產負債表日後5年以上	163,111,818.84
合計	993,894,471.27

為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的項目

適用 不適用

公司報告期不存在為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的租賃項目。

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情况(續)

2、重大擔保

√ 適用 □ 不適用

(1) 擔保情況

報告期內，公司為子公司提供擔保，發生額為人民幣742,660.00萬元。截止2024年6月30日，公司對外提供擔保(含公司對子公司、子公司對子公司)餘額為人民幣1,275,241.98萬元，佔2024年6月末歸屬於母公司股東權益的比例為76.69%。

單位：萬元

擔保對象名稱	擔保額度相關公告披露日期	公司及其子公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)						反擔保情況	擔保期	是否履行完畢	是否為關聯方擔保
		擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保物	實際擔保金額				
濰坊港區木片碼頭有限公司	2017年7月24日	17,500.00	2017年12月20日	8,500.00	一般保證	信用保證	無	10年	否	是	
湛江潤寶商貿有限公司	2024年3月28日	16,000.00	2024年4月25日	16,000.00	質押	武漢晨鳴34.64%的股權	股權轉讓款1.6億元	2年	否	否	
湛江定進商貿有限公司	2022年12月7日	13,558.19	2022年12月7日	13,558.19	抵押	房產	剩餘股權轉讓款1.36億元	3年	否	否	
上海水嵐貿易有限公司	2022年12月7日	45,700.00	2022年12月7日	45,000.00	質押	上海崇閔100%股權	上海華浩持有的泰興港務80%股權	3年	否	否	
報告期內審批的對外擔保額度合計(A1)				16,000.00	報告期內對外擔保實際發生額合計(A2)				16,000.00		
報告期末已審批的對外擔保額度合計(A3)				92,758.19	報告期末實際對外擔保餘額合計(A4)				83,058.19		

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情况(續)

2、重大擔保(續)

(1) 擔保情况(續)

擔保對象名稱	擔保額度相關公告披露日期	實際		實際			反擔保情况	擔保期	是否履行完畢	是否為關聯方擔保
		擔保額度	發生日期	擔保金額	擔保類型	擔保物				
湛江晨鳴漿紙有限公司	2022年3月30日	31,384.03	2022年6月17日	31,384.03	一般保證	無	無	3年	否	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	2023年3月30日	349,840.93	2023年6月2日	349,840.93	一般保證	無	無	3年	否	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	2024年3月28日	1,070,000.00	2024年5月15日	117,464.60	一般保證	無	無	1年	否	否
壽光美倫紙業 有限責任公司	2023年3月30日	69,130.27	2023年7月12日	69,130.27	一般保證	無	無	1年	否	否
壽光美倫紙業 有限責任公司	2024年3月28日	500,000.00	2024年5月27日	101,919.51	一般保證	無	無	1年	否	否
江西晨鳴紙業 有限責任公司	2022年3月30日	5,760.00	2023年3月31日	5,760.00	一般保證	無	無	1.5年	否	否
江西晨鳴紙業 有限責任公司	2023年3月30日	59,336.21	2023年6月27日	59,336.21	一般保證	無	無	1.25年	否	否
江西晨鳴紙業 有限責任公司	2024年3月28日	430,000.00	2024年5月31日	74,000.00	一般保證	無	無	1年	否	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	2023年3月30日	33,500.00	2023年7月12日	33,500.00	一般保證	無	無	1年	否	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	2024年3月28日	350,000.00	2024年5月20日	9,000.00	一般保證	無	無	1年	否	否
黃岡晨鳴紙業科技 有限公司	2024年3月28日	470,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
晨鳴(香港)有限公司	2023年3月30日	3,441.73	2024年1月4日	3,441.73	一般保證	無	無	1年	否	否
晨鳴(香港)有限公司	2024年3月28日	200,000.00	2024年6月17日	1,415.00	一般保證	無	無	1年	否	否
湛江晨鳴林業發展 有限公司	2024年3月28日	30,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
吉林晨鳴紙業 有限責任公司	2023年3月30日	30,000.00	2023年12月15日	20,000.00	一般保證	無	無	1年	否	否
吉林晨鳴紙業 有限責任公司	2023年12月24日	50,000.00	2023年12月29日	31,114.55	一般保證	無	無	1年	否	否
吉林晨鳴紙業 有限責任公司	2024年3月28日	130,000.00	2024年6月19日	1,600.00	一般保證	無	無	1年	否	否
壽光晨鳴美術紙 有限公司	2024年3月28日	20,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
晨鳴(新加坡)有限公司	2024年3月28日	50,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情況(續)

2、重大擔保(續)

(1) 擔保情況(續)

擔保對象名稱	擔保額度相關公告披露日期	公司對子公司的擔保情況								是否為關聯方擔保
		實際擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保物	反擔保情況	擔保期	是否履行完畢	
山東晨鳴紙業銷售有限公司	2023年3月30日	159,277.01	2023年8月14日	159,277.01	一般保證	無	無	1年	否	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	2024年3月28日	350,000.00	2024年5月23日	42,000.00	一般保證	無	無	1年	否	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	2022年3月30日	950.00	2023年2月13日	950.00	一般保證	無	無	3年	否	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	2023年3月30日	450.00	2023年11月21日	450.00	一般保證	無	無	1年	否	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	2024年3月28日	100,000.00	2024年6月4日	5,400.00	一般保證	無	無	1年	否	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	2024年6月19日	-10,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
上海和睿鳴物業管理有限公司	2024年6月19日	10,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
黃岡晨鳴漿纖貿易有限公司	2023年3月30日	4,000.00	2023年8月31日	4,000.00	一般保證	無	無	1年	否	否
黃岡晨鳴漿纖貿易有限公司	2024年3月28日	30,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
壽光晨鳴進出口貿易有限公司	2023年3月30日	14,999.96	2023年12月21日	14,999.96	一般保證	無	無	1年	否	否
壽光晨鳴進出口貿易有限公司	2024年3月28日	100,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
海南晨鳴科技有限公司	2023年3月30日	47,240.00	2023年11月29日	47,240.00	一般保證	無	無	1年	否	否
海南晨鳴科技有限公司	2024年3月28日	120,000.00	2024年5月21日	8,960.00	一般保證	無	無	1年	否	否

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情况（續）

2、重大擔保（續）

(1) 擔保情况（續）

擔保對象名稱	擔保額度相關公告披露日期	實際		實際			反擔保情况	擔保期	是否履行完畢	是否為關聯方擔保
		擔保額度	發生日期	擔保金額	擔保類型	擔保物				
晨鳴(海外)有限公司	2024年3月28日	30,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
南昌晨鳴林業發展有限公司	2024年3月28日	10,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
壽光晨鳴造紙機械有限公司	2024年3月28日	5,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
壽光鴻翔印刷包裝有限責任公司	2024年3月28日	5,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
壽光虹宜包裝裝飾有限公司	2024年3月28日	5,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
壽光晨鳴現代物流有限公司	2024年3月28日	5,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
佛山晨鳴進出口貿易有限公司	2024年3月28日	50,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
上海鴻泰物業管理有限公司	2024年3月28日	10,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
報告期內審批對子公司擔保額度合計(B1)			4,070,000.00		報告期內對子公司擔保實際發生額合計(B2)					742,660.00
報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(B3)			4,929,310.13		報告期末對子公司實際擔保餘額合計(B4)					1,192,183.79

第六節 重要事項

十二、重大合同及其履行情况（續）

2、重大擔保（續）

(1) 擔保情況（續）

擔保對象名稱	擔保額度相關公告披露日期	子公司對子公司的擔保情況						是否履行完畢	是否為關聯方擔保	
		實際擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保物	反擔保情況			擔保期
壽光美倫紙業 有限責任公司	2024年3月28日	60,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	2024年3月28日	20,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
壽光美倫紙業 有限責任公司	2024年3月28日	20,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
濰江晨鳴漿紙有限公司	2024年3月28日	30,000.00			一般保證	無	無	1年	否	否
報告期內審批對子公司擔保額度合計(C1)			130,000.00							0.00
報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(C3)			130,000.00							0.00

公司擔保總額（即前三大項的合計）

報告期內審批擔保額度合計(A1+B1+C1)	4,216,000.00	報告期內擔保實際發生額合計(A2+B2+C2)	758,660.00
報告期末已審批的擔保額度合計(A3+B3+C3)	5,152,068.32	報告期末實際擔保餘額合計(A4+B4+C4)	1,275,241.98
實際擔保總額（即A4+B4+C4）佔公司淨資產的比例			76.69%
其中：			
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的餘額(D)			0.00
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保餘額(E)			461,613.17
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(F)			443,795.53
上述三項擔保金額合計(D+E+F)			905,408.71
對未到期擔保合同，報告期內發生擔保責任或有證據表明有可能承擔連帶清償責任的情況說明（如有）			無
違反規定程序對外提供擔保的說明（如有）			無

3、委託理財

適用 不適用

4、其他重大合同

適用 不適用

公司報告期不存在其他重大合同。

第六節 重要事項

十三、其他重大事項的說明

√ 適用 □ 不適用

1、2024年半年度報告披露索引

公告編號	事項	刊載日期	刊載的互聯網網站及檢索路徑
2024-001	關於股東股份質押及業務續作的公告	2024年01月19日	http://www.cninfo.com.cn
2024-002	關於股東股份質押的公告	2024年01月26日	http://www.cninfo.com.cn
2024-003	2023年度業績預告	2024年01月31日	http://www.cninfo.com.cn
2024-004	關於股東股份質押的公告	2024年02月08日	http://www.cninfo.com.cn
2024-005	關於子公司之間調劑擔保額度的公告	2024年02月22日	http://www.cninfo.com.cn
2024-006	關於股東股份解除質押的公告	2024年03月13日	http://www.cninfo.com.cn
2024-007	第十屆董事會第十四次臨時會議決議公告	2024年03月23日	http://www.cninfo.com.cn
2024-008	關於轉讓子公司股權暨關聯交易的公告	2024年03月23日	http://www.cninfo.com.cn
2024-009	第十屆董事會第八次會議決議公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-010	第十屆監事會第八次會議決議公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-011	關於召開2023年度股東大會的通知	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-012	關於2023年度證券投資情況的專項說明	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-013	關於續聘2024年度審計機構的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-014	關於開展設備融資業務的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-015	關於開展應收賬款保理業務的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-016	關於2024年度預計為子公司提供擔保額度的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-017	關於2023年度擬不進行利潤分配的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-018	關於修訂公司相關治理制度的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-019	關於接受財務資助暨關聯交易的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-020	關於2024年度日常關聯交易預計公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn

第六節 重要事項

十三、其他重大事項的說明(續)

1、2024年半年度報告披露索引(續)

公告編號	事項	刊載日期	刊載的互聯網網站及檢索路徑
2024-021	關於聘任證券事務代表的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-022	關於對外提供擔保的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-023	關於擬發行境外公司債券暨提供擔保的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-024	2023年年度報告摘要	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-025	關於全資下屬公司減少註冊資本的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-026	關於舉行2023年度網上業績說明會的公告	2024年03月29日	http://www.cninfo.com.cn
2024-027	2024年第一季度業績預告	2024年04月09日	http://www.cninfo.com.cn
2024-028	關於股東股份質押的公告	2024年04月13日	http://www.cninfo.com.cn
2024-029	2024年一季度報告	2024年04月16日	http://www.cninfo.com.cn
2024-030	關於股東股份解除質押的公告	2024年04月20日	http://www.cninfo.com.cn
2024-031	關於訴訟的進展公告	2024年04月26日	http://www.cninfo.com.cn
2024-032	關於股東股份質押的公告	2024年05月15日	http://www.cninfo.com.cn
2024-033	2023年度股東大會決議公告	2024年05月15日	http://www.cninfo.com.cn
2024-034	關於子公司之間調劑擔保額度的公告	2024年06月20日	http://www.cninfo.com.cn

十四、公司子公司重大事項

適用 不適用

第七節 股份變動及股東情況

一、股份變動情況

1、股份變動情況

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+/-)				小計	本次變動後	
	數量	比例	發行新股	送股	公積金轉股	其他		數量	比例
一、有限售條件股份	36,578,587	1.24%				2,709,225	2,709,225	39,287,812	1.33%
1、其他內資持股	36,578,587	1.24%				2,709,225	2,709,225	39,287,812	1.33%
其中：境內自然人持股	36,578,587	1.24%				2,709,225	2,709,225	39,287,812	1.33%
二、無限售條件股份	2,920,234,613	98.76%				-2,709,225	-2,709,225	2,917,525,388	98.67%
1、人民幣普通股	1,685,544,097	57.00%				-2,709,225	-2,709,225	1,682,834,872	56.91%
2、境內上市的外資股	706,385,266	23.89%						706,385,266	23.89%
3、境外上市的外資股	528,305,250	17.87%						528,305,250	17.87%
三、股份總數	2,956,813,200	100.00%						2,956,813,200	100.00%

股份變動的原因

適用 不適用

中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司在本年度第一個交易日以公司董事、監事和高級管理人員在上年最後一個交易日登記在其名下的本公司股份為基數，按25%重新計算公司董事、監事和高級管理人員本年度可轉讓股份法定額度，導致高管鎖定股合計增加2,709,225股人民幣普通股。

股份變動的批准情況

適用 不適用

股份變動的過戶情況

適用 不適用

股份回購的實施進展情況

適用 不適用

採用集中競價方式減持回購股份的實施進展情況

適用 不適用

第七節 股份變動及股東情況

一、股份變動情況(續)

1、股份變動情況(續)

股份變動對最近一年和最近一期基本每股收益和稀釋每股收益、歸屬於公司普通股股東的每股淨資產等財務指標的影響

適用 不適用

公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用 不適用

2、限售股份變動情況

適用 不適用

單位：股

股東名稱	期初限售股數	本期解除限售股數	本期增加 限售股數	期末限售股數	限售原因	解除限售日期
陳洪國	17,310,033		1,500,000	18,810,033	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
胡長青	1,532,143		187,500	1,719,643	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
李興春	2,250,000		375,000	2,625,000	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
李峰	1,579,520		112,500	1,692,020	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
李偉先	603,600		117,975	721,575	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定

第七節 股份變動及股東情況

一、股份變動情況(續)

2、限售股份變動情況(續)

股東名稱	期初限售股數	本期解除限售股數	本期增加 限售股數	期末限售股數	限售原因	解除限售日期
李雪芹	1,995,991		225,000	2,220,991	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
李振中	859,800		150,000	1,009,800	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
李明堂	300,000		37,500	337,500	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
董連明	300,000		37,500	337,500	股票激勵限售股 董監高鎖定股	按股權激勵計劃草案及 董監高股份管理相關規 定
袁西坤	168,525	33,750		134,775	股票激勵限售股 董監高鎖定股	2024年01月02日
合計	26,899,612	33,750	2,742,975	29,608,837	—	—

二、證券發行與上市情況

適用 不適用

第七節 股份變動及股東情況

三、公司股東數量及持股情況

單位：股

報告期末普通股股東總數 138,850 (其中A股118,008戶，B股20,519戶，H股323戶) 報告期末表決權恢復的優先股股東總數 0

持股5%以上的普通股股東或前10名普通股股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末持有的普通股數量	報告期內增減變動情況	持有有限售條件的普通股數量	持有無限售條件的普通股數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態	數量
晨鳴控股有限公司	國有法人	15.47%	457,322,919	0	0	457,322,919	質押	288,778,200
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	12.63%	373,430,775	-30,500	0	373,430,775		
晨鳴控股(香港)有限公司(註1)	境外法人	12.32%	364,131,563	0	0	364,131,563		
陳洪國	境內自然人	0.85%	25,080,044	0	18,810,033	6,270,011		
山東太陽控股集團有限公司	境內非國有法人	0.84%	24,827,117	-160,000	0	24,827,117		
招商證券(香港)有限公司	境外法人	0.72%	21,186,095	213,837	0	21,186,095		
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	境外法人	0.50%	14,771,945	0	0	14,771,945		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.49%	14,535,446	-316,700	0	14,535,446		
香港中央結算有限公司	境外法人	0.42%	12,305,222	1,053,442	0	12,305,222		
許和坤	境內自然人	0.23%	6,789,900	550,100	0	6,789,900		
戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名普通股股東的情況			無					

上述股東關聯關係或一致行動的說明

境外法人股東晨鳴控股(香港)有限公司為國有法人股東晨鳴控股有限公司的全資子公司；股東陳洪國為晨鳴控股有限公司的法定代表人、董事長。除此之外，未知上述其他股東是否屬於一致行動人，也未知上述其他股東之間是否存在關聯關係。

上述股東涉及委託/受託表決權、放棄表決權情況的說明

無

前10名股東中存在回購專戶的特別說明

無

第七節 股份變動及股東情況

三、公司股東數量及持股情況(續)

前10名無限售條件普通股股東持股情況(不含通過轉融通出借股份、高管鎖定股)

股東名稱	報告期末持有 無限售條件 普通股股份數量		股份種類	數量
	普通股股份數量	股份種類		
晨鳴控股有限公司	457,322,919	人民幣普通股		457,322,919
HKSCC NOMINEES LIMITED	373,430,775	境外上市外資股		373,430,775
晨鳴控股(香港)有限公司(註1)	364,131,563	境內上市外資股 境外上市外資股		210,717,563 153,414,000
山東太陽控股集團有限公司	24,827,117	人民幣普通股		24,827,117
招商證券(香港)有限公司	21,186,095	境內上市外資股		21,186,095
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	14,771,945	境內上市外資股		14,771,945
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	14,535,446	境內上市外資股		14,535,446
香港中央結算有限公司	12,305,222	人民幣普通股		12,305,222
許和坤	6,789,900	境內上市外資股		6,789,900
陳洪國	6,270,011	人民幣普通股		6,270,011

前10名無限售條件普通股股東之間，以及前10名無限售條件普通股股東和前10名普通股股東之間關聯關係或一致行動的說明

境外法人股東晨鳴控股(香港)有限公司為國有法人股東晨鳴控股有限公司的全資子公司；股東陳洪國為晨鳴控股有限公司的法定代表人、董事長。除此之外，未知上述其他股東是否屬於一致行動人，也未知上述其他股東之間是否存在關聯關係。

前10名普通股股東參與融資融券業務情況說明

晨鳴控股有限公司持有457,322,919股人民幣普通股，其中普通賬戶持有326,322,919股，通過信用擔保證券賬戶持有131,000,000股；

山東太陽控股集團有限公司持有24,827,117股人民幣普通股，其中普通賬戶持有0股，通過信用擔保證券賬戶持有24,827,117股。

註1：為滿足自身資金需求，晨鳴控股(香港)有限公司與境外機構開展了股票融資業務，將其持有的公司210,717,563股B股和153,414,000股H股託管至境外機構指定的託管券商，前述涉及的股票存在無法返還的風險，可能將導致對公司的持股比例降低，但對晨鳴控股的第一大股東地位無影響，對公司的控制權無影響。詳情請參閱公司於2023年7月18日在巨潮資訊網上披露的公告(公告編號為：2023-058)及於2023年7月18日在香港聯交所網站上披露的內幕消息。

第七節 股份變動及股東情況

三、公司股東數量及持股情況(續)

持股5%以上股東、前10名股東及前10名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

適用 不適用

前10名股東及前10名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

適用 不適用

公司前10名普通股股東、前10名無限售條件普通股股東在報告期內是否進行約定購回交易

是 否

公司前10名普通股股東、前10名無限售條件普通股股東在報告期內未進行約定購回交易。

四、董事、監事和高級管理人員持股變動

適用 不適用

公司董事、監事和高級管理人員在報告期持股情況沒有發生變動，具體可參見2023年年報。

五、控股股東或實際控制人變更情況

控股股東報告期內變更

適用 不適用

公司報告期控股股東未發生變更。

實際控制人報告期內變更

適用 不適用

公司報告期實際控制人未發生變更。

第七節 股份變動及股東情況

六、按香港聯交所上市規則披露的董事、監事及最高行政人員之證券權益

於2024年6月30日，公司各董事、監事及最高行政人員在公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》（香港法例第571章（以下簡稱「《證券及期貨條例》」）第XV部）持有的股份、相關股份及債券證中擁有的權益及淡倉，而該等權益及淡倉根據《證券及期貨條例》第352條須予備存的登記冊所記錄者如下：

公司

姓名	職務	報告期末持有	
		股份(A股)數量(股)	佔公司總股本的比例
董事			
陳洪國(註2)	董事長	25,080,044	0.85%
胡長青	執行董事及副董事長	2,292,857	0.08%
李興春	執行董事及副董事長	3,500,000	0.12%
李峰	執行董事及副總經理	2,256,027	0.08%
李偉先	執行董事及總經理	962,100	0.03%
韓亭德	非執行董事	-	-
李傳軒	非執行董事	-	-
李志輝	獨立非執行董事	-	-
孫劍非	獨立非執行董事	-	-
尹美群	獨立非執行董事	-	-
楊彪	獨立非執行董事	-	-
監事			
李康	監事會主席	149,300	0.01%
潘愛玲	監事	-	-
張宏	監事	-	-
桑愛玲	監事	-	-
邱蘭菊	監事	-	-

相聯法團

姓名	職務	相聯法團名稱	報告期初	報告期末
			持有股份 數量(股)	期內變動 (+/-) 持有股份 數量(股)
陳洪國	董事	壽光市恒聯企業投資有限公司(註3)	231,000,000	- 231,000,000

註2：除其個人持有25,080,044股A股外，陳洪國被視作持有其配偶李雪芹所持有的2,961,322股A股之權益。

註3：陳洪國及其配偶李雪芹共持有壽光市恒聯企業投資有限公司（以下簡稱「壽光恒聯」）76.79%股權，故壽光恒聯被視為由陳洪國所控制，因此壽光恒聯持有晨鳴控股之231,000,000股股份（約佔晨鳴控股總股本的18.65%）亦被視為由陳洪國持有。

第七節 股份變動及股東情況

六、按香港聯交所上市規則披露的董事、監事及最高行政人員之證券權益(續)

除上述所披露者，於2024年6月30日，公司各董事、監事及最高行政人員概無在公司或其相關法團的股份、相關股份及債券證中擁有須記錄於公司根據《證券及期貨條例》第352條規定須予備存的登記冊的權益或淡倉，或根據香港聯交所上市規則附錄C3《上市公司董事進行證券交易的標準守則》須通知公司及香港聯交所的權益或淡倉。

於2024年6月30日，公司各董事、監事及最高行政人員或彼等之配偶或18歲以下的子女概無持有可以認購公司或其相關法團的股本或債權證之權利，彼等亦無行使任何該等權利。

七、按香港聯交所上市規則披露的主要股東於股份及相關股份中之權益及淡倉

於2024年6月30日，公司董事、監事或最高行政人員以外的人士，在公司股份及相關股份中擁有的權益或淡倉，根據《證券及期貨條例》第336條規定須備存的登記冊所記錄者如下：

名稱	持股數目(股)	概約持股百分比(%)	
		佔總股本	佔類別股
晨鳴控股有限公司	457,322,919 A股(L)	15.47	26.56
晨鳴控股(香港)有限公司	210,717,563 B股(L)	7.13	29.83
晨鳴控股(香港)有限公司	153,414,000 H股(L)	5.19	29.04

(L) — 好倉 (S) — 淡倉 (P) — 可供借出的股份

除上述所披露者，於2024年6月30日，在根據《證券及期貨條例》第336條規定須備存的登記冊中，並無其他人在公司股份及相關股份中擁有權益或淡倉的記錄。

第八節 優先股相關情況

適用 不適用

報告期公司不存在優先股。

第九節 債券相關情況

適用 不適用

第十節 財務報告

一、審計報告

半年度報告是否經過審計

是 否

公司半年度財務報告未經審計。

二、財務報表

財務附註中報表的單位為：元

1、合併資產負債表

編製單位：山東晨鳴紙業集團股份有限公司

2024年06月30日

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	11,386,010,001.55	12,124,832,831.30
交易性金融資產	39,197,419.88	46,294,291.71
應收票據	674,962,254.15	411,600,000.00
應收賬款	2,967,220,987.04	2,528,507,059.83
應收款項融資	22,065,605.03	215,884,249.97
預付款項	947,491,125.52	825,135,156.21
其他應收款	2,076,983,663.17	2,224,904,557.88
其中：應收利息	-	-
應收股利	22,659,149.81	-
存貨	4,261,634,676.93	4,958,178,000.36
其中：數據資源	-	-
一年內到期的非流動資產	3,990,527,056.67	4,161,725,935.75
其他流動資產	1,148,814,363.92	1,068,826,944.78
流動資產合計	27,514,907,153.86	28,565,889,027.79
非流動資產：		
長期應收款	557,470,810.47	339,293,533.35
長期股權投資	4,649,654,565.49	4,685,199,385.73
其他非流動金融資產	780,077,745.20	781,561,040.57
投資性房地產	5,945,948,712.41	6,049,242,696.36
固定資產	32,030,248,108.24	33,186,248,169.56
在建工程	1,099,279,935.62	859,617,965.16
生產性生物資產	17,962,753.60	17,684,687.36
使用權資產	162,392,245.57	167,815,311.50
無形資產	1,954,534,646.07	2,002,360,891.85
其中：數據資源	-	-
商譽	8,273,638.42	35,220,543.80
長期待攤費用	38,127,162.73	39,979,161.49
遞延所得稅資產	1,814,848,473.90	1,689,857,881.49
其他非流動資產	927,555,268.15	1,067,082,657.57
非流動資產合計	49,986,374,065.87	50,921,163,925.79
資產總計	77,501,281,219.73	79,487,052,953.58

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

1、合併資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	30,264,463,843.14	33,475,479,021.62
應付票據	5,562,384,579.39	4,618,986,463.95
應付賬款	4,077,198,162.78	3,902,620,870.20
預收款項	14,398,554.70	16,242,921.65
合同負債	1,517,098,339.47	1,443,680,155.62
應付職工薪酬	45,123,764.43	74,337,158.44
應交稅費	117,268,252.12	99,709,707.56
其他應付款	3,257,911,098.58	2,414,752,127.19
其中：應付利息	-	-
應付股利	123,000,000.00	-
一年內到期的非流動負債	3,446,557,991.71	3,631,937,677.82
其他流動負債	70,000,000.00	100,000,000.00
流動負債合計	48,372,404,586.32	49,777,746,104.05
非流動負債：		
長期借款	4,824,800,796.90	4,681,014,489.64
租賃負債	40,363,786.09	41,987,022.85
長期應付款	2,279,402,749.15	2,541,095,217.66
遞延收益	1,287,765,254.49	1,337,864,114.70
遞延所得稅負債	5,309,034.50	9,490,159.05
非流動負債合計	8,437,641,621.13	8,611,451,003.90
負債合計	56,810,046,207.45	58,389,197,107.95
所有者權益：		
股本	2,956,813,200.00	2,956,813,200.00
資本公積	5,250,308,143.66	5,328,790,899.61
減：庫存股	63,432,450.00	63,432,450.00
其他綜合收益	-880,417,248.35	-864,881,489.08
專項儲備	25,448,968.92	23,322,829.57
盈餘公積	1,212,009,109.97	1,212,009,109.97
一般風險準備	79,383,656.75	79,370,294.91
未分配利潤	8,048,815,645.13	8,020,182,801.55
歸屬於母公司所有者權益合計	16,628,929,026.08	16,692,175,196.53
少數股東權益	4,062,305,986.20	4,405,680,649.10
所有者權益合計	20,691,235,012.28	21,097,855,845.63
負債和所有者權益總計	77,501,281,219.73	79,487,052,953.58

法定代表人：陳洪國

主管會計工作負責人：董連明

會計機構負責人：張波

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

2、母公司資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	3,742,119,283.91	4,421,608,897.40
應收票據	1,321,153,335.77	3,024,868,267.23
應收賬款	596,472,975.92	28,216,771.01
預付款項	796,610,369.65	476,746,114.74
其他應收款	8,434,729,619.19	9,237,241,240.86
其中：應收利息	-	-
應收股利	-	-
存貨	458,644,458.00	554,028,121.69
其中：數據資源	-	-
一年內到期的非流動資產	11,999,841.81	3,428,684.19
其他流動資產	60,160,557.12	62,834,527.02
流動資產合計	15,421,890,441.37	17,808,972,624.14
非流動資產：	-	-
長期應收款	-	12,485,720.05
長期股權投資	18,350,419,572.99	18,298,999,830.51
其他非流動金融資產	120,978,728.82	122,462,024.19
固定資產	3,309,104,120.55	3,415,454,701.17
在建工程	68,141,078.94	38,707,761.30
無形資產	469,179,017.08	476,297,197.96
其中：數據資源	-	-
遞延所得稅資產	595,834,951.98	571,194,789.79
其他非流動資產	12,692,260.70	12,692,260.70
非流動資產合計	22,926,349,731.06	22,948,294,285.67
資產總計	38,348,240,172.43	40,757,266,909.81
流動負債：	-	-
短期借款	10,214,591,919.09	13,172,491,176.11
應付票據	7,054,959,474.13	6,699,118,643.16
應付賬款	1,767,901,706.21	1,817,323,321.03
合同負債	447,913,981.07	1,454,807,158.83
應付職工薪酬	24,946,017.66	38,778,024.93
應交稅費	11,430,805.78	9,022,105.28
其他應付款	698,141,854.70	1,412,965,873.90
其中：應付利息	-	-
應付股利	-	-
一年內到期的非流動負債	1,619,986,231.69	734,311,029.42
流動負債合計	21,839,871,990.33	25,338,817,332.66

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

2、 母公司資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
非流動負債：	-	-
長期借款	879,554,888.89	1,795,000,000.00
長期應付款	3,274,187,773.93	1,281,983,636.99
遞延收益	30,670,590.28	31,530,836.20
非流動負債合計	4,184,413,253.10	3,108,514,473.19
負債合計	26,024,285,243.43	28,447,331,805.85
所有者權益：	-	-
股本	2,956,813,200.00	2,956,813,200.00
資本公積	5,073,338,869.19	5,073,338,869.19
減：庫存股	63,432,450.00	63,432,450.00
專項儲備	6,008,954.43	4,612,641.99
盈餘公積	1,199,819,528.06	1,199,819,528.06
未分配利潤	3,151,406,827.32	3,138,783,314.72
所有者權益合計	12,323,954,929.00	12,309,935,103.96
負債和所有者權益總計	38,348,240,172.43	40,757,266,909.81

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

3、合併利潤表

單位：元

項目	2024年半年度	2023年半年度
一、營業總收入	13,884,731,519.04	12,564,962,781.31
其中：營業收入	13,884,731,519.04	12,564,962,781.31
二、營業總成本	14,187,361,954.59	13,439,844,164.10
其中：營業成本	12,185,505,709.00	11,496,731,662.58
税金及附加	116,747,402.65	105,817,810.49
銷售費用	99,303,831.21	106,666,717.54
管理費用	317,435,416.15	328,296,224.86
研發費用	611,914,096.41	552,804,828.58
財務費用	856,455,499.17	849,526,920.05
其中：利息費用	854,610,967.90	856,872,614.18
利息收入	104,024,655.22	94,532,686.92
加：其他收益	159,945,128.64	108,155,697.19
投資收益(損失以「-」號填列)	181,332,096.11	-42,756,726.88
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	-38,682,172.19	23,934,269.81
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益	-23,412,008.23	-67,175,214.10
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	-2,221,596.44	-19,815,797.83
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-124,386,619.66	-43,081,750.88
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-3,041,427.75	-43,314,485.76
資產處置收益(損失以「-」號填列)	19,222,812.60	11,759,266.91
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)	-71,780,042.05	-903,935,180.04
加：營業外收入	2,751,486.93	940,805.30
減：營業外支出	1,013,551.00	3,138,190.06
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	-70,042,106.12	-906,132,564.80
減：所得稅費用	-96,400,954.34	-211,491,182.14
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	26,358,848.22	-694,641,382.66
(一)按經營持續性分類		
1.持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	26,358,848.22	-694,641,382.66
2.終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	-	-
(二)按所有權歸屬分類		
1.歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	28,646,205.42	-688,080,164.10
2.少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)	-2,287,357.20	-6,561,218.56
六、其他綜合收益的稅後淨額	-15,535,759.27	-85,733,908.54
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	-15,535,759.27	-85,733,908.54
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益	-	-
(二)將重分類進損益的其他綜合收益	-15,535,759.27	-85,733,908.54
1.外幣財務報表折算差額	-19,208,272.66	-88,339,013.66
2.權益法下可轉損益的其他綜合收益	3,672,513.39	2,605,105.12
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	-	-

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

3、合併利潤表(續)

項目	2024年半年度	2023年半年度
七、綜合收益總額	10,823,088.95	-780,375,291.20
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	13,110,446.15	-773,814,072.64
歸屬於少數股東的綜合收益總額	-2,287,357.20	-6,561,218.56
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.01	-0.25
(二)稀釋每股收益	0.01	-0.25

法定代表人：陳洪國

主管會計工作負責人：董連明

會計機構負責人：張波

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

4、母公司利潤表

單位：元

項目	2024年半年度	2023年半年度
一、營業收入	4,405,643,431.81	3,904,584,964.10
減：營業成本	4,045,995,379.91	3,746,877,337.08
税金及附加	24,633,366.92	19,988,361.19
銷售費用	4,006,101.04	4,148,207.41
管理費用	87,291,113.29	51,547,136.68
研發費用	125,852,983.90	117,941,892.00
財務費用	122,304,383.31	125,869,235.74
其中：利息費用	215,154,909.24	245,995,158.97
利息收入	151,576,285.23	212,850,374.32
加：其他收益	29,945,854.40	13,833,015.46
投資收益(損失以「-」號填列)	-54,484,706.48	55,178,952.64
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	-36,830,257.52	-2,829,947.39
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益 (損失以「-」號填列)	-10,845,725.80	-22,621,312.74
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-1,228,938.13	-6,264,582.46
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-673,567.00	
資產處置收益(損失以「-」號填列)	18,393,499.78	9,745,045.43
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)	-12,487,753.99	-89,294,774.93
加：營業外收入	1,065,964.61	451,184.77
減：營業外支出	594,860.21	1,912,008.53
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	-12,016,649.59	-90,755,598.69
減：所得稅費用	-24,640,162.19	-41,697,391.77
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	12,623,512.60	-49,058,206.92
(一)持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	12,623,512.60	-49,058,206.92
(二)終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	-	-
五、綜合收益總額	12,623,512.60	-49,058,206.92

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

5、合併現金流量表

單位：元

項目	2024年半年度	2023年半年度
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	14,231,647,331.45	12,654,981,362.62
收到的稅費返還	8,107,525.70	109,519,774.17
收到其他與經營活動有關的現金	150,658,134.92	880,312,282.56
經營活動現金流入小計	14,390,412,992.07	13,644,813,419.35
購買商品、接受勞務支付的現金	10,553,832,290.81	9,962,778,364.17
支付給職工以及為職工支付的現金	657,515,276.65	667,506,780.80
支付的各項稅費	242,371,386.74	428,775,626.59
支付其他與經營活動有關的現金	944,194,644.80	802,664,900.20
經營活動現金流出小計	12,397,913,599.00	11,861,725,671.76
經營活動產生的現金流量淨額	1,992,499,393.07	1,783,087,747.59
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	1,483,295.37	6,376,301.89
取得投資收益收到的現金	1,298,463.59	1,730,212.77
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	14,657,469.09	147,784,119.60
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	610,107,490.67	-
投資活動現金流入小計	627,546,718.72	155,890,634.26
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	56,241,530.58	104,455,019.88
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	-	4,934,751.03
投資活動現金流出小計	56,241,530.58	109,389,770.91
投資活動產生的現金流量淨額	571,305,188.14	46,500,863.35

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

5、合併現金流量表(續)

項目	2024年半年度	2023年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：		
取得借款收到的現金	15,651,271,993.47	17,765,551,073.77
收到其他與籌資活動有關的現金	1,852,785,703.00	1,128,264,589.15
籌資活動現金流入小計	17,504,057,696.47	18,893,815,662.92
償還債務支付的現金	17,359,068,511.55	18,186,471,433.20
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	905,617,475.65	853,357,265.46
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	-	9,419,178.08
支付其他與籌資活動有關的現金	1,787,061,193.13	1,942,169,772.07
籌資活動現金流出小計	20,051,747,180.33	20,981,998,470.73
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,547,689,483.86	-2,088,182,807.81
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	22,481,244.59	-58,096,458.38
五、現金及現金等價物淨增加額	38,596,341.94	-316,690,655.25
加：期初現金及現金等價物餘額	764,233,742.61	2,159,460,149.51
六、期末現金及現金等價物餘額	802,830,084.55	1,842,769,494.26

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

6、母公司現金流量表

單位：元

項目	2024年半年度	2023年半年度
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	4,389,348,030.24	3,929,585,126.95
收到的稅費返還	-	10,186,261.55
收到其他與經營活動有關的現金	159,626,585.94	244,461,863.48
經營活動現金流入小計	4,548,974,616.18	4,184,233,251.98
購買商品、接受勞務支付的現金	3,833,931,092.64	3,646,421,670.77
支付給職工以及為職工支付的現金	152,875,362.26	159,974,284.62
支付的各項稅費	23,260,283.18	23,767,270.65
支付其他與經營活動有關的現金	185,450,974.46	222,463,991.65
經營活動現金流出小計	4,195,517,712.54	4,052,627,217.69
經營活動產生的現金流量淨額	353,456,903.64	131,606,034.29
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	488,776,095.37	6,376,301.89
取得投資收益收到的現金	110,698,463.59	81,730,212.77
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	14,521,469.09	40,443,619.60
投資活動現金流入小計	613,996,028.05	128,550,134.26
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	5,342,093.92	19,406,565.34
投資活動現金流出小計	5,342,093.92	19,406,565.34
投資活動產生的現金流量淨額	608,653,934.13	109,143,568.92

第十節 財務報告

二、財務報表(續)

6、母公司現金流量表(續)

項目	2024年半年度	2023年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：		
取得借款收到的現金	10,107,406,194.25	10,014,688,564.21
收到其他與籌資活動有關的現金	757,331,971.66	1,362,715,891.06
籌資活動現金流入小計	10,864,738,165.91	11,377,404,455.27
償還債務支付的現金	11,078,908,500.08	10,389,789,485.97
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	207,045,676.09	242,860,355.63
支付其他與籌資活動有關的現金	464,307,395.90	438,804,497.05
籌資活動現金流出小計	11,750,261,572.07	11,071,454,338.65
籌資活動產生的現金流量淨額	-885,523,406.16	305,950,116.62
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	1,254,926.56	-3,138,503.82
五、現金及現金等價物淨增加額	77,842,358.17	543,561,216.01
加：期初現金及現金等價物餘額	350,786,839.40	233,971,948.99
六、期末現金及現金等價物餘額	428,629,197.57	777,533,165.00

二、財務報表（續）
7、合併所有者權益變動表

本期金額

單位：元

項目	2024年半年度													
	股本	優先股	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年期末餘額	2,956,813,200.00	-	-	5,328,790,899.61	63,432,450.00	-864,881,480.08	23,322,829.57	1,212,009,109.97	79,370,294.91	8,020,182,801.55	-	16,692,175,195.53	4,405,680,949.10	21,097,855,844.63
二、本年期初餘額	2,956,813,200.00	-	-	5,328,790,899.61	63,432,450.00	-864,881,480.08	23,322,829.57	1,212,009,109.97	79,370,294.91	8,020,182,801.55	-	16,692,175,195.53	4,405,680,949.10	21,097,855,844.63
三、本期增減變動金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（減少）（一）歸列）	-	-	-	-78,482,755.95	-	-15,535,759.27	2,125,139.35	-	13,361.84	28,632,843.58	-	-53,246,170.45	-343,374,682.90	-406,820,833.35
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	-15,535,759.27	-	-	-	28,632,843.58	-	13,110,446.15	-2,287,837.20	10,823,008.95
（二）所有者投入和減少資本	-	-	-	-78,482,755.95	-	-	-	-	-	-	-	-78,482,755.95	-290,042,380.45	-368,825,136.40
1、所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-290,042,380.45	-290,042,380.45
2、其他	-	-	-	-78,482,755.95	-	-	-	-	-	-	-	-78,482,755.95	-	-78,482,755.95
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,361.84	-	-	-123,000,000.00	-123,000,000.00
1、提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,361.84	-	-	-	-
2、對所有者或股東分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-123,000,000.00	-123,000,000.00
（四）所有者權益內部轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,955,074.75	71,955,074.75
1、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,955,074.75	71,955,074.75
（五）專項儲備	-	-	-	-	-	-	2,125,139.35	-	-	-	-	2,126,189.35	-	2,126,189.35
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	5,033,378.02	-	-	-	-	5,033,378.02	-	5,033,378.02
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-2,907,238.67	-	-	-	-	-2,907,238.67	-	-2,907,238.67
四、本期末餘額	2,956,813,200.00	-	-	5,250,308,143.66	63,432,450.00	-880,417,249.35	25,448,968.92	1,212,009,109.97	79,383,656.75	8,048,815,645.13	-	16,628,929,026.08	4,082,305,995.20	20,691,235,021.28

二、財務報表 (續)

7、合併所有權權益變動表 (續)

上年金額

單位：元

項目	2023年半年度											
	股本	資本公積	其他權益工具	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有權權益合計
一、上年期末餘額	2,979,742,200.00	5,351,200,522.29	999,000,000.00	-821,940,694.57	15,791,710.95	1,212,009,109.97	79,900,268.71	9,390,642,477.57	-	19,094,555,494.92	4,643,688,325.69	23,728,253,820.61
二、本年期初餘額	2,979,742,200.00	5,351,200,522.29	999,000,000.00	-821,940,694.57	15,791,710.95	1,212,009,109.97	79,900,268.71	9,390,642,477.57	-	19,094,555,494.92	4,643,688,325.69	23,728,253,820.61
三、本期增減變動情況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(減少) (一) 減損	-	-27,467,521.92	-	-85,733,908.54	4,123,023.54	-	-	-868,080,164.10	-	-797,158,571.02	-15,980,398.64	-813,138,969.66
(二) 綜合收益總額	-	-	-	-85,733,908.54	-	-	-	-868,080,164.10	-	-773,814,072.64	-5,561,218.56	-780,375,291.20
(三) 所有權人投入/減少資本	-	-27,467,521.92	-	-	-	-	-	-	-	-27,467,521.92	-	-27,467,521.92
1、股份支付/因所有權權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他	-	-27,467,521.92	-	-	-	-	-	-	-	-27,467,521.92	-	-27,467,521.92
(四) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,419,178.08	-9,419,178.08
1、對股東/新所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,419,178.08	-9,419,178.08
(五) 專項儲備	-	-	-	-	4,123,023.54	-	-	-	-	4,123,023.54	-	4,123,023.54
1、本期增加	-	-	-	-	13,373,517.00	-	-	-	-	13,373,517.00	-	13,373,517.00
2、本期減少(以金額列)	-	-	-	-	-9,250,493.46	-	-	-	-	-9,250,493.46	-	-9,250,493.46
四、本期末餘額	2,979,742,200.00	5,333,733,000.37	999,000,000.00	-907,674,603.11	19,914,734.49	1,212,009,109.97	79,900,268.71	8,702,562,313.47	-	18,287,406,323.90	4,627,707,293.05	22,915,114,625.95

二、財務報表（續）
8、母公司所有者權益變動表

單位：元

項目	2024年半年度											
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	其他	所有者權益合計
一、上年期末總額	2,956,813,200.00	-	-	-	5,073,338,869.19	63,432,450.00	-	4,612,641.99	1,199,819,528.06	3,138,783,314.72	-	12,309,895,103.96
二、本年期初總額	2,956,813,200.00	-	-	-	5,073,338,869.19	63,432,450.00	-	4,612,641.99	1,199,819,528.06	3,138,783,314.72	-	12,309,895,103.96
三、本期增減變動金額（減少以「-」號填列）	-	-	-	-	-	-	-	1,396,312.44	-	12,623,512.60	-	14,019,825.04
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,623,512.60	-	12,623,512.60
（二）專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	1,396,312.44	-	-	-	1,396,312.44
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,396,312.44	-	-	-	1,396,312.44
四、本期末總額	2,956,813,200.00	-	-	-	5,073,338,869.19	63,432,450.00	-	6,008,954.43	1,199,819,528.06	3,151,406,827.32	-	12,323,954,929.00

二、財務報表 (續)

8、母公司所有者權益變動表 (續)

上年金額

單位：元

項目	2023年半年度											
	股本	優先股	其他權益工具 永權債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	其他	所有者權益合計
一、上年期末餘額	2,979,742,200.00	-	996,000,000.00	-	5,147,225,041.11	128,780,100.00	-	2,066,138.15	1,199,819,528.06	3,121,934,271.16	-	13,318,007,078.48
二、本年期初餘額	2,979,742,200.00	-	996,000,000.00	-	5,147,225,041.11	128,780,100.00	-	2,066,138.15	1,199,819,528.06	3,121,934,271.16	-	13,318,007,078.48
三、本期增減變動金額												
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-27,467,521.92	-	-	1,261,601.44	-	-65,980,906.92	-	-92,186,827.40
(二) 所有者投入和減少資本	-	-	-	-	-27,467,521.92	-	-	-	-	-65,980,906.92	-	-65,980,906.92
1. 股份支付計入所有者權益	-	-	-	-	-27,467,521.92	-	-	-	-	-	-	-27,467,521.92
(四) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	1,261,601.44	-	-	-	1,261,601.44
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,261,601.44	-	-	-	1,261,601.44
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-23,300.97	-	-	-	-23,300.97
四、本期末餘額	2,979,742,200.00	-	996,000,000.00	-	5,119,757,519.19	128,780,100.00	-	3,327,739.59	1,199,819,528.06	3,055,953,364.24	-	13,225,820,251.08

第十節 財務報告

三、公司基本情況

山東晨鳴紙業集團股份有限公司（以下簡稱「本公司」）是一家在山東省壽光市註冊的股份有限公司，前身為山東省壽光縣造紙總廠，於1993年5月改組設立定向募集的股份有限公司。1996年12月，經山東省人民政府魯改字[1996]270號文及國務院證券委員會政委[1996]59號文批准，本公司改組為募集設立的股份有限公司。本公司總部位於山東省壽光市農聖東街2199號。

1997年5月，經國務院證券委員會政委發[1997]26號文批准，本公司公開發行境內上市外資股（B股）11,500萬股。本次發行的B股股票於1997年5月26日起在深圳證券交易所掛牌交易。

2000年9月，經中國證券監督管理委員會證監公司字[2000]151號文批准，本公司增發人民幣普通股股票（A股）7,000萬股。本次增發的A股股票於2000年11月20日起在深圳證券交易所掛牌交易。

2008年6月，經香港聯合交易所有限公司核准，本公司發行35,570萬股H股。同時本公司相關國有股東為進行國有股減持而劃撥給全國社會保障基金理事會並轉為境外上市外資股（H股）的股票3,557萬股。本次增發的H股股票於2008年6月18日在香港聯交所掛牌交易。

截至2024年6月30日，本公司股本總額為295,681.32萬股，詳見附註七、39。

主要經營活動：本公司主要從事機制紙及紙板等紙製品和造紙原材料、造紙機械、造紙化工用品的加工、銷售，電力、熱力的生產、銷售，林木種植、苗木培育、木材及建築材料的加工及銷售，木製品的生產、加工及銷售，酒店服務、設備融資租賃經營、投資性房地產及物業服務等。

本財務報表及財務報表附註已經本公司第十屆董事會第十次會議於2024年8月14日批准。

第十節 財務報告

四、財務報表的編製基礎

1、編製基礎

本財務報表按照財政部發佈的企業會計準則及其應用指南、解釋及其他有關規定（統稱：「企業會計準則」）編製。此外，本公司還按照中國證監會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號——財務報告的一般規定（2023年修訂）》披露有關財務信息。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

本公司會計核算以權責發生制為基礎。除某些金融工具外，本財務報表均以歷史成本為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

2、持續經營

本公司自報告期末起12個月不存在對本公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況。

五、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

本公司及各子公司從事機制紙、電力及熱力、建築材料、造紙化工用品、模具加工、酒店管理等經營。本公司及各子公司根據實際生產經營特點，依據相關企業會計準則的規定，對收入確認、履約進度確定、研究開發支出等交易和事項制定了若干項具體會計政策和會計估計，詳見本附註五、30「收入」各項描述。關於管理層所作出的重大會計判斷和估計的說明，請參閱附註五、40「重要會計政策和會計估計變更」。

1、遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2024年6月30日的合併及公司財務狀況以及2024年半年度的合併及公司經營成果和合併及公司現金流量等有關信息。

2、會計期間

本公司會計期間採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、營業周期

本公司的營業周期為12個月。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

4、 記賬本位幣

本公司及境內子公司以人民幣為記賬本位幣。本公司之境外子公司根據其經營所處的主要經濟環境中的貨幣確定美元、日圓、歐元、韓元為其記賬本位幣。本公司編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

5、 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	發生逾期且單筆應收款項金額超過資產總額的0.5%
本期重要的應收款項核銷	單筆核銷金額超過淨資產的0.5%
賬齡超過1年的重要預付款項	賬齡超過1年且單筆金額超過資產總額的0.5%
賬齡超過1年的重要預收款項	賬齡超過1年且單筆金額超過資產總額的0.5%
賬齡超過1年的重要其他應付款	賬齡超過1年且單筆金額超過資產總額的0.5%
賬齡超過1年的重要應付賬款	賬齡超過1年且單筆金額超過資產總額的0.5%
本期轉回或收回金額重要的壞賬準備	個別認定或劃分第三階段，轉回或收回金額超過資產總額的0.5%
重要的在建工程	預算超過資產總額的0.5%的工程項目
重要的非全資子公司	子公司資產總額超過本公司合併口徑10%且收入或稅前利潤超過10%
重要的投資活動項目	投資金額超過資產總額的0.5%
重要的合營企業及聯營企業	合營或聯營企業正常經營且核算金額超過資產總額的0.5%
重要的債務重組	重組金額超過資產總額的0.5%

五、重要會計政策及會計估計（續）

6、同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

(1) 同一控制下的企業合併

對於同一控制下的企業合併，合併方在合併中取得的被合併方的資產、負債，按合併日被合併方在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。合併對價的賬面價值與合併中取得的淨資產賬面價值的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

通過多次交易分步實現同一控制下的企業合併

合併方在合併中取得的被合併方的資產、負債，按合併日在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量；合併前持有投資的賬面價值加上合併日新支付對價的賬面價值之和，與合併中取得的淨資產賬面價值的差額，調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。合併方在取得被合併方控制權之前持有的長期股權投資，在取得原股權之日與合併方和被合併方同處於同一方最終控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益和其他所有者權益變動，應分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

(2) 非同一控制下的企業合併

對於非同一控制下的企業合併，合併成本為購買日為取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值。在購買日，取得的被購買方的資產、負債及或有負債按公允價值確認。

五、重要會計政策及會計估計(續)

6、同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

(2) 非同一控制下的企業合併(續)

對合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，按成本扣除累計減值準備進行後續計量；對合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，經覆核後計入當期損益。

通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併

合併成本為購買日支付的對價與購買日之前已經持有的被購買方的股權在購買日的公允價值之和。對於購買日之前已經持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值之間的差額計入當期投資收益；購買日之前已經持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益、其他所有者權益變動轉為購買日當期收益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益以及原指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資相關的其他綜合收益除外。

(3) 企業合併中有關交易費用的處理

為進行企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

五、重要會計政策及會計估計(續)

7、控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

(1) 控制的判斷標準

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制，是指本公司擁有對被投資單位的權力，通過參與被投資單位的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資單位的權力影響其回報金額。當相關事實和情況的變化導致對控制定義所涉及的相關要素發生變化時，本公司將進行重新評估。

在判斷是否將結構化主體納入合併範圍時，本公司綜合所有事實和情況，包括評估結構化主體設立目的和設計、識別可變回報的類型、通過參與其相關活動是否承擔了部分或全部的回報可變性等的基礎上評估是否控制該結構化主體。

(2) 合併財務報表的編製方法

合併財務報表以本公司和子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，由本公司編製。在編製合併財務報表時，本公司和子公司的會計政策和會計期間要求保持一致，公司間的重大交易和往來餘額予以抵銷。

在報告期內因同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，視同該子公司以及業務自同受最終控制方控制之日起納入本公司的合併範圍，將其自同受最終控制方控制之日起的經營成果、現金流量分別納入合併利潤表、合併現金流量表中。

在報告期內因非同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，將該子公司以及業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表，將其現金流量納入合併現金流量表。

子公司的股東權益中不屬於本公司所擁有的部分，作為少數股東權益在合併資產負債表中股東權益項下單獨列示；子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

(3) 購買子公司少數股東股權

因購買少數股權新取得的長期股權投資成本與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，以及在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，均調整合併資產負債表中的資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

(4) 喪失子公司控制權的處理

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量；處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日開始持續計算的淨資產賬面價值的份額與商譽之和，形成的差額計入喪失控制權當期的投資收益。

與原有子公司的股權投資相關的其他綜合收益應當在喪失控制權時採用與原有子公司直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，與原有子公司相關的涉及權益法核算下的其他所有者權益變動應當在喪失控制權時轉入當期損益。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

8、合營安排分類及共同經營會計處理方法

合營安排，是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。本公司合營安排分為共同經營和合營企業。

(1) 共同經營

共同經營是指本公司享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。

本公司確認與共同經營中利益份額相關的下列項目，並按照相關企業會計準則的規定進行會計處理：

- A、 確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；
- B、 確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；
- C、 確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- D、 按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- E、 確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

(2) 合營企業

合營企業是指本公司僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本公司按照長期股權投資有關權益法核算的規定對合營企業的投資進行會計處理。

9、現金及現金等價物的確定標準

現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物，是指本公司持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

五、重要會計政策及會計估計(續)

10、外幣業務和外幣報表折算

(1) 外幣業務

本公司發生外幣業務，按交易發生日的即期匯率折算為記賬本位幣金額。

資產負債表日，對外幣貨幣性項目，採用資產負債表日即期匯率折算。因資產負債表日即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，計入當期損益；對以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算；對以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

(2) 外幣財務報表的折算

資產負債表日，對境外子公司外幣財務報表進行折算時，資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「未分配利潤」外，其他項目採用發生日的即期匯率折算。

利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。

現金流量表所有項目均按照現金流量發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列示「匯率變動對現金及現金等價物的影響」項目反映。

由於財務報表折算而產生的差額，在資產負債表股東權益項目下的「其他綜合收益」項目反映。

處置境外經營並喪失控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的外幣報表折算差額，全部或按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融資產，並形成其他方的金融負債或權益工具的合同。

(1) 金融工具的確認和終止確認

本公司於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

金融資產滿足下列條件之一的，終止確認：

- ① 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- ② 該金融資產已轉移，且符合下述金融資產轉移的終止確認條件。

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本公司(債務人)與債權人之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

以常規方式買賣金融資產，按交易日進行會計確認和終止確認。

(2) 金融資產分類和計量

本公司在初始確認時根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，將金融資產分為以下三類：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產，相關交易費用計入初始確認金額。因銷售產品或提供勞務而產生的、未包含或不考慮重大融資成分的應收款項，本公司按照預期有權收取的對價金額作為初始確認金額。

以攤餘成本計量的金融資產

本公司將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

本公司管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；

該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

初始確認後，對於該類金融資產採用實際利率法以攤餘成本計量。以攤餘成本計量且不屬於任何套期關係的一部分的金融資產所產生的利得或損失，在終止確認、按照實際利率法攤銷或確認減值時，計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(2) 金融資產分類和計量(續)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

本公司將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

本公司管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；

該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得及匯兌損益計入當期損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本公司將其餘所有的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，本公司將部分本應以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量，產生的利得或損失(包括利息和股利收入)計入當期損益，除非該金融資產屬於套期關係的一部分。

管理金融資產的業務模式，是指本公司如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式決定本公司所管理金融資產現金流量的來源是收取合同現金流量、出售金融資產還是兩者兼有。本公司以客觀事實為依據、以關鍵管理人員決定的對金融資產進行管理的特定業務目標為基礎，確定管理金融資產的業務模式。

本公司對金融資產的合同現金流量特徵進行評估，以確定相關金融資產在特定日期產生的合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。其中，本金是指金融資產在初始確認時的公允價值；利息包括對貨幣時間價值、與特定時期未償付本金金額相關的信用風險、以及其他基本借貸風險、成本和利潤的對價。此外，本公司對可能導致金融資產合同現金流量的時間分佈或金額發生變更的合同條款進行評估，以確定其是否滿足上述合同現金流量特徵的要求。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(2) 金融資產分類和計量(續)

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(續)

僅在本公司改變管理金融資產的業務模式時，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產，相關交易費用計入初始確認金額。因銷售產品或提供勞務而產生的、未包含或不考慮重大融資成分的應收賬款，本公司按照預期有權收取的對價金額作為初始確認金額。

(3) 金融負債分類和計量

本公司的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、以攤餘成本計量的金融負債。對於未劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的，相關交易費用計入其初始確認金額。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。對於此類金融負債，按照公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利和利息支出計入當期損益。

以攤餘成本計量的金融負債

其他金融負債採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

金融負債與權益工具的區分

金融負債，是指符合下列條件之一的負債：

- ① 向其他方交付現金或其他金融資產的合同義務。
- ② 在潛在不利條件下，與其他方交換金融資產或金融負債的合同義務。
- ③ 將來須用或可用企業自身權益工具進行結算的非衍生工具合同，且企業根據該合同將交付可變數量的自身權益工具。
- ④ 將來須用或可用企業自身權益工具進行結算的衍生工具合同，但以固定數量的自身權益工具交換固定金額的現金或其他金融資產的衍生工具合同除外。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(3) 金融負債分類和計量(續)

金融負債與權益工具的區分(續)

權益工具，是指能證明擁有某個企業在扣除所有負債後的資產中剩餘權益的合同。

如果本公司不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務符合金融負債的定義。

如果一項金融工具須用或可用本公司自身權益工具進行結算，需要考慮用於結算該工具的本公司自身權益工具，是作為現金或其他金融資產的替代品，還是為了使該工具持有方享有在發行方扣除所有負債後的資產中的剩餘權益。如果是前者，該工具是本公司的金融負債；如果是後者，該工具是本公司的權益工具。

(4) 金融工具的公允價值

金融資產和金融負債的公允價值確定方法見附註五、12。

(5) 金融資產減值

本公司以預期信用損失為基礎，對下列項目進行減值會計處理並確認損失準備：

以攤餘成本計量的金融資產；

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收款項和債務工具投資；

《企業會計準則第14號—收入》定義的合同資產；

租賃應收款；

財務擔保合同(以公允價值計量且其變動計入當期損益、金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的除外)。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(5) 金融資產減值(續)

預期信用損失的計量

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本公司按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

本公司考慮有關過去事項、當前狀況以及對未來經濟狀況的預測等合理且有依據的信息，以發生違約的風險為權重，計算合同應收的現金流量與預期能收到的現金流量之間差額的現值的概率加權金額，確認預期信用損失。

本公司對於處於不同階段的金融工具的預期信用損失分別進行計量。金融工具自初始確認後信用風險未顯著增加的，處於第一階段，本公司按照未來12個月內的預期信用損失計量損失準備；金融工具自初始確認後信用風險已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本公司按照該工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備；金融工具自初始確認後已經發生信用減值的，處於第三階段，本公司按照該工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

對於在資產負債表日具有較低信用風險的金融工具，本公司假設其信用風險自初始確認後並未顯著增加，按照未來12個月內的預期信用損失計量損失準備。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

在計量預期信用損失時，本公司需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限(包括考慮續約選擇權)。

本公司對於處於第一階段和第二階段、以及較低信用風險的金融工具，按照其未扣除減值準備的賬面餘額和實際利率計算利息收入。對於處於第三階段的金融工具，按照其賬面餘額減已計提減值準備後的攤餘成本 and 實際利率計算利息收入。

對於應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、合同資產等應收款項，若某一客戶信用風險特徵與組合中其他客戶顯著不同，或該客戶信用風險特徵發生顯著變化，本公司對該應收款項單項計提壞賬準備。除單項計提壞賬準備的應收款項之外，本公司依據信用風險特徵對應收款項劃分組合，在組合基礎上計算壞賬準備。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(5) 金融資產減值(續)

應收票據和應收賬款

對於應收票據、應收賬款，無論是否存在重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

當單項金融資產無法以合理成本評估預期信用損失的信息時，本公司依據信用風險特徵對應收票據和應收賬款劃分組合，在組合基礎上計算預期信用損失，確定組合的依據如下：

A、應收票據

應收票據組合1：銀行承兌匯票

應收票據組合2：商業承兌匯票

B、應收賬款

應收賬款組合1：應收關聯方客戶

應收賬款組合2：應收非關聯方客戶

應收賬款組合3：應收保理款

對於劃分為組合的應收票據，本公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

對於劃分為組合的應收賬款，本公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，編製應收賬款賬齡／逾期天數與整個存續期預期信用損失率對照表，計算預期信用損失。應收賬款的賬齡自確認之日起計算。

其他應收款

本公司依據信用風險特徵將其他應收款劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失，確定組合的依據如下：

其他應收款組合1：應收政府機關款項

其他應收款組合1：應收關聯方款項

其他應收款組合3：應收其他款項

對劃分為組合的其他應收款，本公司通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。對於按賬齡劃分組合的其他應收款，賬齡自確認之日起計算。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(5) 金融資產減值(續)

長期應收款

本公司的長期應收款包括應收融資租賃款、應收保證金等款項。

本公司依據信用風險特徵將應收融資租賃款、應收保證金劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失，確定組合的依據如下：

A、應收融資租賃款

融資租賃款組合1：應收未逾期客戶

融資租賃款組合2：應收逾期客戶

B、其他長期應收款

其他長期應收款組合1：應收保證金

其他長期應收款組合2：應收其他款項

對於應收融資租賃款、應收保證金，本公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

除應收融資租賃款、應收保證金之外的劃分為組合的其他應收款和長期應收款，通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

債權投資、其他債權投資

對於債權投資和其他債權投資，本公司按照投資的性質，根據交易對手和風險敞口的各種類型，通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(5) 金融資產減值(續)

信用風險顯著增加的評估

本公司通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的相對變化，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本公司考慮無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。本公司考慮的信息包括：

債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；

已發生的或預期的金融工具的外部或內部信用評級(如有)的嚴重惡化；

已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；

現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人對本公司的還款能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性質，本公司以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本公司可基於共同信用風險特徵對金融工具進行分類，例如逾期信息和信用風險評級。

如果逾期超過30日，本公司確定金融工具的信用風險已經顯著增加。

已發生信用減值的金融資產

本公司在資產負債表日評估以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資是否已發生信用減值。當對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

發行方或債務人發生重大財務困難；

債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；

本公司出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；

債務人很可能破產或進行其他財務重組；

發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。

五、重要會計政策及會計估計(續)

11、金融工具(續)

(5) 金融資產減值(續)

預期信用損失準備的列報

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本公司在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，本公司在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

核銷

如果本公司不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本公司確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，按照本公司收回到期款項的程序，被減記的金融資產仍可能受到執行活動的影響。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

(6) 金融資產轉移

金融資產轉移，是指將金融資產讓與或交付給該金融資產發行方以外的另一方(轉入方)。

本公司已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本公司既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

(7) 金融資產和金融負債的抵銷

當本公司具有抵銷已確認金融資產和金融負債的法定權利，且目前可執行該種法定權利，同時本公司計劃以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的金額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

五、重要會計政策及會計估計(續)

12、公允價值計量

公允價值是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

本公司以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本公司假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場(或最有利市場)是本公司在計量日能夠進入的交易市場。本公司採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

存在活躍市場的金融資產或金融負債，本公司採用活躍市場中的報價確定其公允價值。金融工具不存在活躍市場的，本公司採用估值技術確定其公允價值。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本公司採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本公司對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

13、存貨

(1) 存貨的分類

本公司存貨分為原材料、在產品、庫存商品、開發產品、消耗性生物資產等。

(2) 發出存貨的計價方法

本公司存貨取得時按實際成本計價。原材料、庫存商品等發出時採用加權平均法計價。

消耗性生物資產是指為出售而持有的生物資產，包括生長中的林木等。消耗性生物資產在形成蓄積量以前按照歷史成本進行初始計量，形成蓄積量以後按照公允價值計量，公允價值變動計入當期損益。自行栽培、營造的消耗性生物資產的成本，為該資產在鬱閉前發生的可直接歸屬於該資產的必要支出，包括符合資本化條件的借款費用。消耗性生物資產在鬱閉後發生的管護等後續支出，計入當期損益。

消耗性生物資產在收穫或出售時，採用蓄積量比例法按賬面價值結轉成本。

五、重要會計政策及會計估計(續)

13、存貨(續)

(3) 存貨跌價準備的確定依據和計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，計提存貨跌價準備。

可變現淨值是按存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

本公司通常按照單個存貨項目計提存貨跌價準備。對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備。

資產負債表日，以前減記存貨價值的影響因素已經消失的，存貨跌價準備在原已計提的金額內轉回。

(4) 存貨的盤存制度

本公司存貨盤存制度採用永續盤存制。

(5) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

本公司低值易耗品領用時採用一次轉銷法攤銷。

周轉用包裝物領用時一次攤銷計入成本費用。

14、長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。本公司能夠對被投資單位施加重大影響的，為本公司的聯營企業。

(1) 初始投資成本確定

形成企業合併的長期股權投資：同一控制下企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值份額作為投資成本；非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，按照合併成本作為長期股權投資的投資成本。

對於其他方式取得的長期股權投資：支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；發行權益性證券取得的長期股權投資，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

五、重要會計政策及會計估計(續)

14、長期股權投資(續)

(2) 後續計量及損益確認方法

對子公司的投資，採用成本法核算，除非投資符合持有待售的條件；對聯營企業和合營企業的投資，採用權益法核算。

採用成本法核算的長期股權投資，除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為投資收益計入當期損益。

採用權益法核算的長期股權投資，初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，對長期股權投資的賬面價值進行調整，差額計入投資當期的損益。

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積(其他資本公積)。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，並按照本公司的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。

因追加投資等原因能夠對被投資單位施加重大影響或實施共同控制但不構成控制的，在轉換日，按照原股權的公允價值加上新增投資成本之和，作為改按權益法核算的初始投資成本。原股權分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資的，與其相關的原計入其他綜合收益的累計公允價值變動在改按權益法核算時轉入留存收益。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權在喪失共同控制或重大影響之日改按《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》進行會計處理，公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理；原股權投資相關的其他所有者權益變動轉入當期損益。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的控制的，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；處置後的剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

14、長期股權投資(續)

(2) 後續計量及損益確認方法(續)

因其他投資方增資而導致本公司持股比例下降、從而喪失控制權但能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，按照新的持股比例確認本公司應享有的被投資單位因增資擴股而增加淨資產的份額，與應結轉持股比例下降部分所對應的長期股權投資原賬面價值之間的差額計入當期損益；然後，按照新的持股比例視同自取得投資時即採用權益法核算進行調整。

本公司與聯營企業及合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照持股比例計算歸屬於本公司的部分，在抵銷基礎上確認投資損益。但本公司與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。

(3) 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的依據

共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。在判斷是否存在共同控制時，首先判斷是否由所有參與方或參與方組合集體控制該安排，其次再判斷該安排相關活動的決策是否必須經過這些集體控制該安排的參與方一致同意。如果所有參與方或一組參與方必須一致行動才能決定某項安排的相關活動，則認為所有參與方或一組參與方集體控制該安排；如果存在兩個或兩個以上的參與方組合能夠集體控制某項安排的，不構成共同控制。判斷是否存在共同控制時，不考慮享有的保護性權利。

重大影響，是指投資方對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位施加重大影響時，考慮投資方直接或間接持有被投資單位的表決權股份以及投資方及其他方持有的當期可執行潛在表決權在假定轉換為對被投資方單位的股權後產生的影響，包括被投資單位發行的當期可轉換的認股權證、股份期權及可轉換公司債券等的影響。

當本公司直接或通過子公司間接擁有被投資單位20%(含20%)以上但低於50%的表決權股份時，一般認為對被投資單位具有重大影響，除非有明確證據表明該種情況下不能參與被投資單位的生產經營決策，不形成重大影響；本公司擁有被投資單位20%(不含)以下的表決權股份時，一般不認為對被投資單位具有重大影響，除非有明確證據表明該種情況下能夠參與被投資單位的生產經營決策，形成重大影響。

(4) 減值測試方法及減值準備計提方法

對子公司、聯營企業及合營企業的投資，計提資產減值的方法見附註五、23。

五、重要會計政策及會計估計(續)

15、投資性房地產

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。本公司投資性房地產包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物。

本公司投資性房地產按照取得時的成本進行初始計量，並按照固定資產或無形資產的有關規定，按期計提折舊或攤銷。

採用成本模式進行後續計量的投資性房地產，計提資產減值方法見附註五、23。

投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

16、固定資產

(1) 確認條件

本公司固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。

與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業，並且該固定資產的成本能夠可靠地計量時，固定資產才能予以確認。

本公司固定資產按照取得時的實際成本進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，在與其有關的經濟利益很可能流入本公司且其成本能夠可靠計量時，計入固定資產成本；不符合固定資產資本化後續支出條件的固定資產日常修理費用，在發生時按照受益對象計入當期損益或計入相關資產的成本。對於被替換的部分，終止確認其賬面價值。

(2) 折舊方法

本公司採用年限平均法計提折舊。固定資產自達到預定可使用狀態時開始計提折舊，終止確認時或劃分為持有待售非流動資產時停止計提折舊。在不考慮減值準備的情況下，按固定資產類別、預計使用壽命和預計殘值，本公司確定各類固定資產的年折舊率如下：

類別	折舊年限	殘值率	年折舊率
房屋及建築物	20-40	5-10	2.25-4.75
機器設備	8-20	5-10	4.50-11.88
運輸設備	5-8	5-10	11.25-19.00
電子設備及其他	5	5-10	18.00-19.00

其中，已計提減值準備的固定資產，還應扣除已計提的固定資產減值準備累計金額計算確定折舊率。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

16、固定資產(續)

(3) 固定資產的減值測試方法、減值準備計提方法見附註五、23。

(4) 每年年度終了，本公司對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核。

使用壽命預計數與原先估計數有差異的，調整固定資產使用壽命；預計淨殘值預計數與原先估計數有差異的，調整預計淨殘值。

(5) 固定資產處置

當固定資產被處置、或者預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的金額計入當期損益。

本公司將因技改或淘汰落後產能替換下來的、且後續無使用計劃的，但是未達到報廢標準的固定資產作為閒置固定資產資產。閒置固定資產折舊方法與閒置之前保持不變。

17、在建工程

本公司在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產。對於技改或者新上的機制紙項目，在項目完工後試運行一段時間(一般為三個月)，在試運行期間完成內部驗收後，由在建工程轉入固定資產。

在建工程計提資產減值方法見附註五、23。

18、工程物資

本公司工程物資是指為在建工程準備的各種物資，包括工程用材料、尚未安裝的設備以及為生產準備的工器具等。

購入工程物資按成本計量，領用工程物資轉入在建工程，工程完工後剩餘的工程物資轉作存貨。

工程物資計提資產減值方法見附註五、23。

資產負債表中，工程物資期末餘額列示於「在建工程」項目。

五、重要會計政策及會計估計（續）

19、借款費用

(1) 借款費用資本化的確認原則

本公司發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。借款費用同時滿足下列條件的，開始資本化：

- ① 資產支出已經發生，資產支出包括為購建或者生產符合資本化條件的資產而以支付現金、轉移非現金資產或者承擔帶息債務形式發生的支出；
- ② 借款費用已經發生；
- ③ 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

(2) 借款費用資本化期間

本公司購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。在符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態之後所發生的借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化；正常中斷期間的借款費用繼續資本化。

(3) 借款費用資本化率以及資本化金額的計算方法

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

20、生物資產

(1) 生物資產的確定標準

生產性生物資產是指為產出農產品、提供勞務或出租等目的而持有的生物資產，本公司的生產性生物資產主要為茶樹。生產性生物資產按照成本進行初始計量。自行營造或繁殖的生產性生物資產的成本，為該資產在達到預定生產經營目的前發生的可直接歸屬於該資產的必要支出，包括符合資本化條件的借款費用。

生產性生物資產在鬱閉或達到預定生產經營目的後發生的管護、飼養費用計入當期損益。根據經驗本公司種植的茶樹一般需要7年達到鬱閉期。

生產性生物資產折舊採用直線法計算，按各類生物資產估計的使用年限扣除殘值後，確定折舊率如下：

生產性生物資產類別	使用年限(年)	殘值率	年折舊率
茶樹	20		5%

本公司至少於年度終了對生產性生物資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變則作為會計估計變更處理。

生產性生物資產出售、盤虧、死亡或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

生產性生物資產計提資產減值方法見附註五、23。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

21、無形資產

本公司無形資產包括土地使用權、軟件、專利權、他項權證等。

無形資產按照成本進行初始計量，並於取得無形資產時分析判斷其使用壽命。使用壽命為有限的，自無形資產可供使用時起，採用能反映與該資產有關的經濟利益的預期實現方式的攤銷方法，在預計使用年限內攤銷；無法可靠確定預期實現方式的，採用直線法攤銷；使用壽命不確定的無形資產，不作攤銷。

使用壽命有限的無形資產攤銷方法如下：

類別	使用壽命	使用壽命的確定依據	攤銷方法	備註
土地使用權	50-70	證載年限	直線法	
軟件	5-10	估計軟件更換年限	直線法	
專利權	5-20	購買的使用年限	直線法	
他項權證	3	購買的使用年限	直線法	

本公司於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，與以前估計不同的，調整原先估計數，並按會計估計變更處理。

資產負債表日預計某項無形資產已經不能給企業帶來未來經濟利益的，將該項無形資產的賬面價值全部轉入當期損益。

無形資產計提資產減值方法見附註五、23。

22、研發支出

本公司研發支出為與公司研發活動直接相關的支出，包括研發人員職工薪酬、直接投入費用、折舊費用與長期待攤費用、設計費用、裝備調試費、無形資產攤銷費用、委託外部研究開發費用、其他費用等。其中研發人員的工資按照項目工時分攤計入研發支出。研發活動與其他生產經營活動共用設備、產線、場地按照工時佔比、面積佔比分配計入研發支出。

本公司將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。本公司所有研發支出於發生時計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

23、資產減值

對子公司、聯營企業和合營企業的長期股權投資、採用成本模式進行後續計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、採用成本模式計量的生產性生物資產、使用權資產、無形資產、商譽等(存貨、遞延所得稅資產、金融資產除外)的資產減值，按以下方法確定：

於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本公司將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本公司以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本公司將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本公司確定的報告分部。

減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，確認商譽的減值損失。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

24、長期待攤費用

本公司發生的長期待攤費用按實際成本計價，並按預計受益期限平均攤銷。對不能使以後會計期間受益的長期待攤費用項目，其攤餘價值全部計入當期損益。

25、合同負債

合同負債，是指本公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。如果在本公司向客戶轉讓商品之前，客戶已經支付了合同對價或本公司已經取得了無條件收款權，本公司在客戶實際支付款項和到期應支付款項孰早時點，將該已收或應收款項列示為合同負債。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示，不同合同下的合同資產和合同負債不予抵銷。

五、重要會計政策及會計估計(續)

26、職工薪酬

(1) 職工薪酬的範圍

職工薪酬，是指企業為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。企業提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

根據流動性，職工薪酬分別列示於資產負債表的「應付職工薪酬」項目和「長期應付職工薪酬」項目。

(2) 短期薪酬

本公司在職工提供服務的會計期間，將實際發生的職工工資、獎金、按規定的基準和比例為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費和住房公積金，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(3) 離職後福利

離職後福利計劃包括設定提存計劃和設定受益計劃。其中，設定提存計劃，是指向獨立的基金繳存固定費用後，企業不再承擔進一步支付義務的離職後福利計劃；設定受益計劃，是指除設定提存計劃以外的離職後福利計劃。

設定提存計劃

設定提存計劃包括基本養老保險、失業保險以及企業年金計劃(如有)等。

在職工提供服務的會計期間，根據設定提存計劃計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

設定受益計劃

對於設定受益計劃，在年度資產負債表日由獨立精算師進行精算估值，以預期累積福利單位法確定提供福利的成本。本公司設定受益計劃導致的職工薪酬成本包括下列組成部分：

- ① 服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失。其中，當期服務成本，是指職工當期提供服務所導致的設定受益計劃義務現值的增加額；過去服務成本，是指設定受益計劃修改所導致的與以前期間職工服務相關的設定受益計劃義務現值的增加或減少。
- ② 設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額，包括計劃資產的利息收益、設定受益計劃義務的利息費用以及資產上限影響的利息。
- ③ 重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動。

除非其他會計準則要求或允許職工福利成本計入資產成本，本公司將上述第①和②項計入當期損益；第③項計入其他綜合收益且不會在後續會計期間轉回至損益，在原設定受益計劃終止時在權益範圍內將原計入其他綜合收益的部分全部結轉至未分配利潤。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

26、職工薪酬(續)

(4) 辭退福利

本公司向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：本公司不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；本公司確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

實行職工內部退休計劃的，在正式退休日之前的經濟補償，屬於辭退福利，自職工停止提供服務日至正常退休日期間，擬支付的內退職工工資和繳納的社會保險費等一次性計入當期損益。正式退休日期之後的經濟補償(如正常養老退休金)，按照離職後福利處理。

(5) 其他長期福利

本公司向職工提供的其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，按照上述關於設定提存計劃的有關規定進行處理。符合設定受益計劃的，按照上述關於設定受益計劃的有關規定進行處理，但相關職工薪酬成本中「重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動」部分計入當期損益或相關資產成本。

27、預計負債

如果與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本公司將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本公司承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本公司；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。本公司於資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，並對賬面價值進行調整以反映當前最佳估計數。

如果清償已確認預計負債所需支出全部或部分預期由第三方或其他方補償，則補償金額只能在基本確定能收到時，作為資產單獨確認。確認的補償金額不超過所確認負債的賬面價值。

五、重要會計政策及會計估計(續)

28、股份支付及權益工具

(1) 股份支付的種類

本公司股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。

(2) 權益工具公允價值的確定方法

本公司對於授予的存在活躍市場的期權等權益工具，按照活躍市場中的報價確定其公允價值。對於授予的不存在活躍市場的期權等權益工具，採用期權定價模型等確定其公允價值。選用的期權定價模型考慮以下因素：A、期權的行權價格；B、期權的有效期；C、標的股份的現行價格；D、股價預計波動率；E、股份的預計股利；F、期權有效期內的無風險利率。

(3) 確認可行權權益工具最佳估計的依據

等待期內每個資產負債表日，本公司根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息作出最佳估計，修正預計可行權的權益工具數量。在可行權日，最終預計可行權權益工具的數量應當與實際可行權數量一致。

(4) 實施、修改、終止股份支付計劃的相關會計處理

以權益結算的股份支付，按授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照權益工具的公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積。在完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內的每個資產負債表日，以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照權益工具授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用和資本公積。在可行權日之後不再對已確認的相關成本或費用和所有者權益總額進行調整。

以現金結算的股份支付，按照本公司承擔的以股份或其他權益工具為基礎計算確定的負債的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日以本公司承擔負債的公允價值計入相關成本或費用，相應增加負債。在完成等待期內的服務或達到規定業績條件以後才可行權的以現金結算的股份支付，在等待期內的每個資產負債表日，以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照本公司承擔負債的公允價值金額，將當期取得的服務計入成本或費用和相應的負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

28、股份支付及權益工具(續)

(4) 實施、修改、終止股份支付計劃的相關會計處理(續)

本公司對股份支付計劃進行修改時，若修改增加了所授予權益工具的公允價值，按照權益工具公允價值的增加相應地確認取得服務的增加；若修改增加了所授予權益工具的數量，則將增加的權益工具的公允價值相應地確認為取得服務的增加。權益工具公允價值的增加是指修改前後的權益工具在修改日的公允價值之間的差額。若修改減少了股份支付公允價值總額或採用了其他不利於職工的方式修改股份支付計劃的條款和條件，則仍繼續對取得的服務進行會計處理，視同該變更從未發生，除非本公司取消了部分或全部已授予的權益工具。

在等待期內，如果取消了授予的權益工具(因未滿足可行權條件的非市場條件而被取消的除外)，本公司對取消所授予的權益性工具作為加速行權處理，將剩餘等待期內應確認的金額立即計入當期損益，同時確認資本公積。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，本公司將其作為授予權益工具的取消處理。

(5) 限制性股票

股權激勵計劃中，本公司授予被激勵對象限制性股票，被激勵對象先認購股票，如果後續未達到股權激勵計劃規定的解鎖條件，則本公司按照事先約定的價格回購股票。向職工發行的限制性股票按有關規定履行了註冊登記等增資手續的，在授予日，本公司根據收到的職工繳納的認股款確認股本和資本公積(股本溢價)；同時就回購義務確認庫存股和其他應付款。

五、重要會計政策及會計估計(續)

29、優先股、永續債等其他金融工具

(1) 金融負債與權益工具的區分

本公司根據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融資產、金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融資產、金融負債或權益工具。

(2) 優先股、永續債等其他金融工具的會計處理

本公司發行的金融工具按照金融工具準則進行初始確認和計量；其後，於每個資產負債表日計提利息或分派股利，按照相關具體企業會計準則進行處理。即以所發行金融工具的分類為基礎，確定該工具利息支出或股利分配等的會計處理。對於歸類為權益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作為本公司的利潤分配，其回購、註銷等作為權益的變動處理；對於歸類為金融負債的金融工具，其利息支出或股利分配原則上按照借款費用進行處理，其回購或贖回產生的利得或損失等計入當期損益。

本公司發行金融工具，其發生的手續費、佣金等交易費用，如分類為債務工具且以攤餘成本計量的，計入所發行工具的初始計量金額；如分類為權益工具的，從權益中扣除。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

30、收入

(1) 一般原則

本公司在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時確認收入。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本公司在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

滿足下列條件之一時，屬於在某一時段內履行履約義務；否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- ① 客戶在本公司履約的同時即取得並消耗本公司履約所帶來的經濟利益。
- ② 客戶能夠控制本公司履約過程中在建的商品。
- ③ 本公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本公司在該段時間內按照履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，本公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

對於在某一時點履行的履約義務，本公司在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品或服務控制權時，本公司會考慮下列跡象：

- ① 本公司就該商品或服務享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務。
- ② 本公司已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權。
- ③ 本公司已將該商品的實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品。
- ④ 本公司已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬。
- ⑤ 客戶已接受該商品或服務。
- ⑥ 其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

五、重要會計政策及會計估計(續)

30、收入(續)

(2) 具體方法

本公司收入主要來源於以下業務類型：銷售商品、提供酒店及物業服務、提供融資租賃及保理服務。

銷售商品

本公司生產並銷售機制紙及原材料、電力及熱力、建築材料、造紙化工用品、汽車塑料配件及模具等產品。

對於國內銷售業務，本公司將銷售的商品(電力及熱力除外)按照合同規定運至約定交貨地點，在客戶取得貨物驗收後且達到控制權轉移時點後確認收入。

對於國外銷售業務，本公司將銷售的商品(電力及熱力除外)裝船並報關的當天確認收入。

本公司銷售的電力及熱力，屬於在某一時段履行履約義務。電力銷售為本公司根據每月輸送至客戶的電量按照合同約定的價格確認電力銷售收入。蒸汽銷售為本公司根據每月輸送至客戶的蒸汽量按照合同約定的價格確認蒸汽銷售收入。

本公司給予各個行業客戶的信用期與各個行業慣例一致，不存在重大融資成分。

本公司為銷售產品提供產品質量保證，並確認相應的預計負債，本公司並未因此提供任何額外的服務或額外的質量保證，故該產品質量保證不構成單獨的履約義務。

本公司與經銷商的合作模式為買斷式銷售，經銷模式下銷售收入確認與直銷模式一致。

本公司部分與客戶之間的合同存在銷售返利的安排，形成可變對價。本公司按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

對於附有銷售退回條款的機制紙商品的銷售，收入確認以累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額為限。本公司按照預期退還金額確認負債，同時按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

30、收入(續)

(2) 具體方法(續)

提供酒店及物業服務

本公司對外提供酒店及物業服務，因客戶在本公司履約的同時取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益，本公司按照履約進度確認收入。由於履約進度均勻發生，本公司在服務期內按照直線法攤銷確認收入。

提供融資租賃及保理服務

本公司對外的融資租賃及保理服務按照實際利率法確認收入。

對於未發生信用減值的資產，本公司按照該金融資產的賬面餘額(即不考慮減值影響)乘以實際利率的金額確定其利息收入。

對於已發生信用減值的金融資產分兩種情形：

對於購買或源生時未發生信用減值、但在後續期間發生信用減值的金融資產，本公司在發生減值的後續期間，按照該金融資產的攤餘成本(即賬面餘額減已計提減值)乘以實際利率(初始確認時確定的實際利率，不因減值的發生而變化)的金額確定其收入。

對於購買或源生時已發生信用減值的金融資產，本公司自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本乘以經信用調整的實際利率(即購買或源生時將減值後的預計未來現金流量折現為攤餘成本的利率)的金額確定其收入。

五、重要會計政策及會計估計(續)

31、合同成本

合同成本包括為取得合同發生的增量成本及合同履約成本。

為取得合同發生的增量成本是指本公司不取得合同就不會發生的成本(如銷售佣金等)。該成本預期能夠收回的，本公司將其作為合同取得成本確認為一項資產。本公司為取得合同發生的、除預期能夠收回的增量成本之外的其他支出於發生時計入當期損益。

為履行合同發生的成本，不屬於存貨等其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的，本公司將其作為合同履約成本確認為一項資產：

- ① 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
- ② 該成本增加了本公司未來用於履行履約義務的資源；
- ③ 該成本預期能夠收回。

合同取得成本確認的資產和合同履約成本確認的資產(以下簡稱「與合同成本有關的資產」)採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。攤銷期限不超過一年則在發生時計入當期損益。

當與合同成本有關的資產的賬面價值高於下列兩項的差額時，本公司對超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

- ① 本公司因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；
- ② 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

32、政府補助

政府補助在滿足政府補助所附條件並能夠收到時確認。

對於貨幣性資產的政府補助，按照收到或應收的金額計量。對於非貨幣性資產的政府補助，按照公允價值計量；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額1元計量。

與資產相關的政府補助，是指本公司取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助；除此之外，作為與收益相關的政府補助。

對於政府文件未明確規定補助對象的，能夠形成長期資產的，與資產價值相對應的政府補助部分作為與資產相關的政府補助，其餘部分作為與收益相關的政府補助；難以區分的，將政府補助整體作為與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益在相關資產使用期限內按照合理、系統的方法分期計入損益。與收益相關的政府補助，用於補償已發生的相關成本費用或損失的，計入當期損益或沖減相關成本；用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，則計入遞延收益，於相關成本費用或損失確認期間計入當期損益或沖減相關成本。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。本公司對相同或類似的政府補助業務，採用一致的方法處理。

與日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益或沖減相關成本費用。與日常活動無關的政府補助，計入營業外收入或沖減營業外支出。

已確認的政府補助需要返還時，初始確認時沖減相關資產賬面價值的，調整資產賬面價值；存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；屬於其他情況的，直接計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

33、遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入所有者權益的交易或者事項相關的遞延所得稅計入所有者權益外，均作為所得稅費用計入當期損益。

本公司根據資產、負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅。

各項應納稅暫時性差異均確認相關的遞延所得稅負債，除非該應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：

- (1) 商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額（初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易除外）；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本公司以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非該可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：

- (1) 該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額（初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易除外）；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

資產負債表日，本公司對遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

資產負債表日，本公司對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

五、重要會計政策及會計估計(續)

33、遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債在同時滿足下列條件時以抵銷後的淨額列示：

- (1) 本公司內該納稅主體擁有以淨額結算當期所得稅資產和當期所得稅負債的法定權利；
- (2) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對本公司內同一納稅主體徵收的所得稅相關。

34、租賃

(1) 租賃的識別

在合同開始日，本公司作為承租人或出租人評估合同中的客戶是否有權獲得在使用期間內因使用已識別資產所產生的幾乎全部經濟利益，並有權在該使用期間主導已識別資產的使用。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則本公司認定合同為租賃或者包含租賃。

(2) 本公司作為承租人

在租賃期開始日，本公司對所有租賃確認使用權資產和租賃負債，簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃除外。

使用權資產的會計政策見附註五、35。

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額採用租賃內含利率計算的現值進行初始計量，無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。租賃付款額包括：固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；取決於指數或比率的可變租賃付款額；購買選擇權的行權價格，前提是承租人合理確定將行使該選擇權；行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出承租人將行使終止租賃選擇權；以及根據承租人提供的擔保餘值預計應支付的款項。後續按照固定的周期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

34、租賃(續)

(2) 本公司作為承租人(續)

短期租賃

短期租賃是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月的租賃，包含購買選擇權的租賃除外。

本公司將短期租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法的方法計入相關資產成本或當期損益。

對於短期租賃，本公司按照租賃資產的類別將下列資產類型中滿足短期租賃條件的項目選擇採用上述簡化處理方法。

價值不高的設備

運輸車輛

低價值資產租賃

低價值資產租賃是指單項租賃資產為全新資產時價值低於4萬元的租賃。

本公司將低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法的方法計入相關資產成本或當期損益。

對於低價值資產租賃，本公司根據每項租賃的具體情況選擇採用上述簡化處理方法。

租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本公司將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：①該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；②增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本公司重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本公司相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。

其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本公司相應調整使用權資產的賬面價值。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

34、租賃(續)

(3) 本公司作為出租人

本公司作為出租人時，將實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃確認為融資租賃，除融資租賃之外的其他租賃確認為經營租賃。

融資租賃

融資租賃中，在租賃期開始日本公司按租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值，租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。本公司作為出租人按照固定的周期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。本公司作為出租人取得的未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

應收融資租賃款的終止確認和減值按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》和《企業會計準則第23號—金融資產轉移》的規定進行會計處理。

經營租賃

經營租賃中的租金，本公司在租賃期內各個期間按照直線法確認當期損益。發生的與經營租賃有關的初始直接費用應當資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃付款額，在實際發生時計入當期損益。

租賃變更

經營租賃發生變更的，本公司自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

融資租賃發生變更且同時符合下列條件的，本公司將該變更作為一項單獨租賃進行會計處理：①該變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；②增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

融資租賃發生變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，本公司分別下列情形對變更後的租賃進行處理：①假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為經營租賃的，本公司自租賃變更生效日開始將其作為一項新租賃進行會計處理，並以租賃變更生效日前的租賃投資淨額作為租賃資產的賬面價值；②假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為融資租賃的，本公司按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》關於修改或重新議定合同的規定進行會計處理。

五、重要會計政策及會計估計(續)

34、租賃(續)

(4) 轉租賃

本公司作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產對轉租賃進行分類。原租賃為短期租賃，且本公司對原租賃進行簡化處理的，將該轉租賃分類為經營租賃。

(5) 售後回租

承租人和出租人按照《企業會計準則第14號—收入》的規定，評估確定售後回租交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

售後回租交易中的資產轉讓屬於銷售的，承租人按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後回租所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失；出租人根據其他適用的企業會計準則對資產購買進行會計處理，並根據本準則對資產出租進行會計處理。

售後回租交易中的資產轉讓不屬於銷售的，承租人繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，並按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》對該金融負債進行會計處理；出租人不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產，並按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》對該金融資產進行會計處理。

35、使用權資產

(1) 使用權資產確認條件

使用權資產是指本公司作為承租人可在租賃期內使用租賃資產的權利。

在租賃期開始日，使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：租賃負債的初始計量金額；在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；本公司作為承租人發生的初始直接費用；本公司作為承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。本公司作為承租人按照《企業會計準則第13號—或有事項》對拆除復原等成本進行確認和計量。後續就租賃負債的任何重新計量作出調整。

(2) 使用權資產的折舊方法

本公司採用直線法計提折舊。本公司作為承租人能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

(3) 使用權資產的減值測試方法、減值準備計提方法見附註五、23。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

36、安全生產費用及維簡費

本公司根據有關規定，根據上年電廠營業收入和規定的比例提取安全生產費用。具體提取標註如下：①上一年度營業收入不超過1,000萬元的，按照3%提取；②上一年度營業收入超過1,000萬元至1億元的部分，按照1.5%提取；③上一年度營業收入超過1億元至10億元的部分，按照1%提取；④上一年度營業收入超過10億元至50億元的部分，按照0.8%提取；⑤上一年度營業收入超過50億元至100億元的部分，按照0.6%提取；⑥上一年度營業收入超過100億元的部分，按照0.2%提取。

安全生產費用及維簡費於提取時計入相關產品的成本或當期損益，同時計入「專項儲備」科目。

提取的安全生產費及維簡費按規定範圍使用時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，先通過「在建工程」科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

37、回購股份

本公司回購的股份在註銷或者轉讓之前，作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉作庫存股成本。股份回購中支付的對價和交易費用減少所有者權益，回購、轉讓或註銷本公司股份時，不確認利得或損失。

轉讓庫存股，按實際收到的金額與庫存股賬面金額的差額，計入資本公積，資本公積不足沖減的，沖減盈餘公積和未分配利潤。註銷庫存股，按股票面值和註銷股數減少股本，按註銷庫存股的賬面餘額與面值的差額，沖減資本公積，資本公積不足沖減的，沖減盈餘公積和未分配利潤。

五、重要會計政策及會計估計(續)

38、債務重組

(1) 本公司作為債務人

在債務的現時義務解除時終止確認債務，具體而言，在債務重組協議的執行過程和結果不確定性消除時，確認債務重組相關損益。

以資產清償債務方式進行債務重組的，本公司在相關資產和所清償債務符合終止確認條件時予以終止確認，所清償債務賬面價值與轉讓資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

將債務轉為權益工具方式進行債務重組的，本公司在所清償債務符合終止確認條件時予以終止確認。本公司初始確認權益工具時按照權益工具的公允價值計量，權益工具的公允價值不能可靠計量的，按照所清償債務的公允價值計量。所清償債務賬面價值與權益工具確認金額之間的差額，計入當期損益。

採用修改其他條款方式進行債務重組的，本公司按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》和《企業會計準則第37號—金融工具列報》的規定，確認和計量重組債務。

以多項資產清償債務或者組合方式進行債務重組的，本公司按照前述方法確認和計量權益工具和重組債務，所清償債務的賬面價值與轉讓資產的賬面價值以及權益工具和重組債務的確認金額之和的差額，計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

38、債務重組(續)

(2) 本公司作為債權人

在收取債權現金流量的合同權利終止時終止確認債權。具體而言，在債務重組協議的執行過程和結果不確定性消除時，確認債務重組相關損益。

以資產清償債務方式進行債務重組的，本公司初始確認受讓的金融資產以外的資產時，以成本計量，其中存貨的成本，包括放棄債權的公允價值和使該資產達到當前位置和狀態所發生的可直接歸屬於該資產的稅金、運輸費、裝卸費、保險費等其他成本。對聯營企業或合營企業投資的成本，包括放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本。投資性房地產的成本，包括放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本。固定資產的成本，包括放棄債權的公允價值和使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該資產的稅金、運輸費、裝卸費、安裝費、專業人員服務費等其他成本。無形資產的成本，包括放棄債權的公允價值和可直接歸屬於使該資產達到預定用途所發生的稅金等其他成本。放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

將債務轉為權益工具方式進行的債務重組導致本公司將債權轉為對聯營企業或合營企業的權益性投資的，本公司按照放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本計量其初始投資成本。放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

採用修改其他條款方式進行債務重組的，本公司按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定，確認和計量重組債權。

採用多項資產清償債務或者組合方式進行債務重組的，首先按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定確認和計量受讓的金融資產和重組債權，然後按照受讓的金融資產以外的各項資產的公允價值比例，對放棄債權的公允價值扣除受讓金融資產和重組債權確認金額後的淨額進行分配，並以此為基礎按照前述方法分別確定各項資產的成本。放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

五、重要會計政策及會計估計(續)

39、重大會計判斷和估計

本公司根據歷史經驗和其它因素，包括對未來事項的合理預期，對所採用的重要會計估計和關鍵假設進行持續的評價。很可能導致下一會計年度資產和負債的賬面價值出現重大調整風險的重要會計估計和關鍵假設列示如下：

金融資產的分類

本公司在確定金融資產的分類時涉及的重大判斷包括業務模式及合同現金流量特徵的分析等。

本公司在金融資產組合的層次上確定管理金融資產的業務模式，考慮的因素包括評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式、以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。

本公司在評估金融資產的合同現金流量是否與基本借貸安排相一致時，存在以下主要判斷：本金是否可能因提前還款等原因導致在存續期內的時間分佈或者金額發生變動；利息是否僅包括貨幣時間價值、信用風險、其他基本借貸風險以及與成本和利潤的對價。例如，提前償付的金額是否僅反映了尚未支付的本金及以未償付本金為基礎的利息，以及因提前終止合同而支付的合理補償。

應收賬款預期信用損失的計量

本公司通過應收賬款違約風險敞口和預期信用損失率計算應收賬款預期信用損失，並基於違約概率和違約損失率確定預期信用損失率。在確定預期信用損失率時，本公司使用內部歷史信用損失經驗等數據，並結合當前狀況和前瞻性信息對歷史數據進行調整。在考慮前瞻性信息時，本公司使用的指標包括經濟下滑的風險、外部市場環境、技術環境和客戶情況的變化等。本公司定期監控並覆核與預期信用損失計算相關的假設。

應收融資租賃款逾期信用損失的計量

本公司通過應收賬款違約風險敞口和預期信用損失率計算應收賬款預期信用損失，並基於違約概率和違約損失率確定預期信用損失率。在確定預期信用損失率時，本公司在考慮對方單位的當期狀況和還款能力的同時，考慮與應收租賃款相關的抵押物價值、擔保等增信措施。

遞延所得稅資產

在很有可能足夠的應納稅利潤來抵扣虧損的限度內，應就所有未利用的稅務虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來應納稅利潤發生的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

第十節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

39、重大會計判斷和估計(續)

商譽減值

本公司至少每年評估商譽是否發生減值。這要求對分配了商譽的資產組的使用價值進行估計。估計使用價值時，本公司需要估計未來來自資產組的現金流量，同時選擇恰當的折現率計算未來現金流量的現值。

存貨減值

於資產負債表日，本公司按存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額確定可變現淨值。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。當其可變現淨值低於成本時，計提存貨跌價準備。

固定資產和長期股權投資減值

本公司至少每年評估固定資產和長期股權投資是否發生減值。當發生任何事件或環境出現變化，顯示賬面價值可能無法收回時，就該等項目的賬面價值是否發生減值予以審核。若某項資產的賬面價值超過其可收回金額時，按其差額確認減值損失。可收回金額以資產的公允價值減處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。在估計資產的可收回金額時，需作出多項假設，包括與非流動資產有關的未來現金流量及折現率。倘若未來事項與該等假設不符，可收回金額將需要作出修訂，這些修訂可能會對本公司的經營業績或者財務狀況產生影響。

40、重要會計政策和會計估計變更

(1) 重要會計政策變更

本年度本公司未發生重要會計政策變更。

(2) 重要會計估計變更

本年度本公司未發生重要會計估計變更。

(3) 2024年起首次執行新會計準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況

適用 不適用

第十節 財務報告

六、稅項

1、主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應納稅增值額(應納稅額按應納稅銷售額乘以適用稅率扣除當期允許抵扣的進項稅後的餘額計算)	13/9/6
房產稅	從租和從價	1.2/12
城市維護建設稅	實際繳納的流轉稅額	7
企業所得稅	應納稅所得額	25

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

納稅主體名稱	所得稅稅率
山東晨鳴紙業集團股份有限公司	15
壽光美倫紙業有限責任公司	15
吉林晨鳴紙業有限責任公司	15
江西晨鳴紙業有限責任公司	15
湛江晨鳴漿紙有限公司	15
黃岡晨鳴漿紙有限公司	15
壽光市新源煤炭有限公司	20
壽光晨鳴造紙機械有限公司	20
壽光維遠物流有限公司	20
壽光順達報關有限責任公司	20
湛江晨鳴林業發展有限公司	免徵所得稅
南昌晨鳴林業發展有限公司	免徵所得稅
晨鳴林業有限公司	免徵所得稅
陽江晨鳴林業發展有限公司	免徵所得稅

2、稅收優惠

(1) 企業所得稅

本公司於2021年12月15日取得編號為GR202137005666的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關政策的規定，享受按應納稅所得額的15%計繳企業所得稅，優惠期限為2021年至2023年。

本公司下屬子公司壽光美倫紙業有限責任公司，於2021年12月15日取得編號為GR202137005468的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關政策的規定，享受按應納稅所得額的15%計繳企業所得稅，優惠期限為2021年至2023年。

六、稅項(續)

2、稅收優惠(續)

(1) 企業所得稅(續)

本公司下屬子公司吉林晨鳴紙業有限責任公司，於2022年11月29日取得編號為GR202222000414的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關政策的規定，享受按應納稅所得額的15%計繳企業所得稅，優惠期限為2022年至2024年。

本公司下屬子公司江西晨鳴紙業有限責任公司，於2022年11月04日取得編號為GR202236000018的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關政策的規定，享受按應納稅所得額的15%計繳企業所得稅，優惠期限為2022年至2024年。

本公司下屬子公司湛江晨鳴漿紙有限公司，於2021年12月20日取得編號為GR202144001212的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關政策的規定，享受按應納稅所得額的15%計繳企業所得稅，優惠期限為2021年至2023年。

本公司下屬子公司黃岡晨鳴漿紙有限公司，於2023年12月05日取得編號為GR202342003128的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關政策的規定，享受按應納稅所得額的15%計繳企業所得稅，優惠期限為2023年至2025年。

本公司下屬子公司湛江晨鳴林業發展有限公司、陽江晨鳴林業發展有限公司、南昌晨鳴林業發展有限公司和晨鳴林業有限公司依據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十七條第一項和《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》第八十六條第一款享受稅收優惠，已辦理《企業所得稅減免優惠備案表》免徵企業所得稅。

本公司下屬子公司壽光市新源煤炭有限公司、壽光晨鳴造紙機械有限公司、壽光維遠物流有限公司和壽光順達報關有限責任公司屬於小微企業，根據《財政部稅務總局關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》(財稅[2022]13號)、《財政部稅務總局關於小微企業和個體工商戶所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第6號)，對小型微利企業年應納稅所得額不超過300萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。

(2) 增值稅

本公司下屬子公司湛江晨鳴林業發展有限公司和陽江晨鳴林業發展有限公司、南昌晨鳴林業發展有限公司和晨鳴林業有限公司依據《中華人民共和國增值稅暫行條例》第十條免徵增值稅，已辦理《納稅人減免稅備案登記表》免徵增值稅。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋

1、貨幣資金

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	4,129,836.09	3,674,805.36
銀行存款	798,700,248.46	760,558,937.25
其他貨幣資金	10,543,555,422.05	11,321,241,125.05
存款應計利息	39,624,494.95	39,357,963.64
合計	11,386,010,001.55	12,124,832,831.30
其中：存放在境外的款項總額	214,470,161.75	261,470,228.68

其他說明：

- ① 其他貨幣資金中的7,492,911,199.09元為本公司申請承兌匯票所存入的保證金；
- ② 其他貨幣資金中的2,598,772,139.21元為本公司向銀行申請開具信用證所存入的保證金；
- ③ 其他貨幣資金中的408,529,872.18元為本公司向銀行申請貸款所存入的貸款保證金；
- ④ 其他貨幣資金中的33,260,000.00元為本公司向中國人民銀行存入的法定存款準備金；
- ⑤ 其他貨幣資金中的10,082,211.57元因訴訟或長期未使用等原因被凍結賬戶，致使該賬戶餘額使用受限。

2、交易性金融資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	39,197,419.88	46,294,291.71
其中：權益工具投資	39,197,419.88	46,294,291.71
合計	39,197,419.88	46,294,291.71

說明：交易性金融資產為本公司認購的渤海銀行的股票。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3、應收票據

(1) 應收票據分類列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
商業承兌票據	674,962,254.15	411,600,000.00
合計	674,962,254.15	411,600,000.00

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值		期初餘額		賬面價值	
	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例
按組合計提壞賬準備的應收票據	674,962,254.15	100.00%			674,962,254.15	100.00%	411,600,000.00		411,600,000.00	
其中：										
商業承兌匯票	674,962,254.15	100.00%			674,962,254.15	100.00%	411,600,000.00		411,600,000.00	
合計	674,962,254.15	100.00%			674,962,254.15	100.00%	411,600,000.00		411,600,000.00	

按組合計提壞賬準備類別名稱：商業承兌匯票

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額	壞賬準備	計提比例
商業承兌匯票	674,962,254.15			
合計	674,962,254.15			

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3、應收票據(續)

(3) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

單位：元

項目	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
商業承兌票據		77,408,961.64
合計		77,408,961.64

4、應收賬款

(1) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	2,018,934,956.91	1,561,046,809.05
1至2年	231,466,242.34	385,112,389.04
2至3年	907,544,853.12	722,669,952.03
3年以上	407,392,203.57	408,747,914.19
小計	3,565,338,255.94	3,077,577,064.31
壞賬準備	598,117,268.90	549,070,004.48
合計	2,967,220,987.04	2,528,507,059.83

公司應收賬款的賬齡分析所採用的基準是：應收賬款賬齡是指公司尚未收回的應收賬款的時間長度，以發票開具時間作為基準，把期末餘額從期末開始逐筆往前確認，劃分為1年以內，1-2年，2-3年，3年以上，一直確認到金額達到餘額數。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4、應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	賬面餘額		期末餘額 壞賬準備		計提 比例(%)	賬面價值	賬面餘額		期初餘額 壞賬準備		計提 比例(%)	賬面價值
	金額	比例(%)	金額	比例(%)			金額	比例(%)	金額	比例(%)		
按單項計提壞賬準備的應收賬款	200,147,048.86	5.61	192,205,340.86	96.03	7,941,708.00	201,074,254.68	6.53	193,132,546.68	96.05	7,941,708.00		
按組合計提壞賬準備的應收賬款	3,365,191,207.08	94.39	405,911,928.04	12.06	2,959,279,279.04	2,876,502,809.63	93.47	355,937,457.80	12.37	2,520,565,351.83		
其中：												
應收關聯方客戶	4,454,075.91	0.12	982,547.42	22.06	3,471,528.49	2,359.03	0.00	23.18	0.98	2,335.85		
應收非關聯方客戶	2,028,298,177.39	56.89	84,942,867.56	4.19	1,943,355,309.83	1,545,540,409.94	50.22	81,008,019.20	5.24	1,464,532,390.74		
應收保理款	1,332,438,953.78	37.37	319,986,513.06	24.02	1,012,452,440.72	1,330,960,040.66	43.25	274,929,415.42	20.66	1,056,030,625.24		
合計	3,565,338,255.94	100.00	598,117,268.90	16.78	2,967,220,987.04	3,077,577,064.31	100.00	549,070,004.48	17.84	2,528,507,059.83		

按單項計提壞賬準備

單位：元

名稱	期初餘額		賬面餘額	期末餘額		計提理由
	賬面餘額	壞賬準備		賬面餘額	壞賬準備	
恒豐鴻源地產控股有限公司	45,493,811.40	45,493,811.40	45,493,811.40	45,493,811.40	100.00	長期未收回
佛山市順德區星辰紙業有限公司	26,697,528.70	26,697,528.70	26,697,528.70	26,697,528.70	100.00	長期未收回
武漢市天瑞紙業有限公司	17,600,000.00	9,658,292.00	17,600,000.00	9,658,292.00	54.88	長期未收回
山東畢升印刷物資有限公司	14,813,369.27	14,813,369.27	14,813,369.27	14,813,369.27	100.00	長期未收回
鄭州泓陽紙製品有限公司	14,753,432.93	14,753,432.93	14,573,432.93	14,573,432.93	100.00	長期未收回
河南易邦科貿有限公司	13,396,601.22	13,396,601.22	13,396,601.22	13,396,601.22	100.00	長期未收回
山東億銘新材料科技股份有限公司等49家單位	68,319,511.16	68,319,511.16	67,572,305.34	67,572,305.34	100.00	長期未收回
合計	201,074,254.68	193,132,546.68	200,147,048.86	192,205,340.86	96.03	

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4、應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：應收關聯方客戶

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	4,451,716.88	982,382.29	22.07
1至2年	2,359.03	165.13	7.00
合計	4,454,075.91	982,547.42	22.06

按組合計提壞賬準備：應收非關聯方客戶

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	1,909,978,867.41	30,445,041.38	1.59
1至2年	55,550,505.52	5,708,109.05	10.28
2至3年	5,475,630.97	1,815,779.28	33.16
3年以上	57,293,173.49	46,973,937.85	81.99
合計	2,028,298,177.39	84,942,867.56	4.19

按組合計提壞賬準備：應收保理款

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	104,504,372.62	5,514,174.58	5.28
1至2年	175,913,377.79	32,121,647.90	18.26
2至3年	902,069,222.15	212,199,833.59	23.52
3年以上	149,951,981.22	70,150,856.99	46.78
合計	1,332,438,953.78	319,986,513.06	24.02

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4、應收賬款(續)

(3) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	核銷	其他	
壞賬準備	549,070,004.48	52,619,258.38	2,605,396.98		-966,596.98	598,117,268.90
合計	549,070,004.48	52,619,258.38	2,605,396.98		-966,596.98	598,117,268.90

說明：其他變動為處置子公司導致。

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

本期按欠款方歸集的期末餘額前五名應收賬款和合同資產匯總金額1,126,885,955.42元，佔應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例31.61%，相應計提的壞賬準備期末餘額匯總金額270,139,608.82元。

單位：元

單位名稱	應收賬款期末餘額	佔應收賬款期末餘額合計數的比例	壞賬準備期末餘額
客戶一	481,810,233.33	13.51	108,757,408.67
客戶二	222,656,666.64	6.25	53,542,297.56
客戶三	198,948,388.79	5.58	36,107,859.62
客戶四	121,908,333.33	3.42	31,619,632.99
客戶五	101,562,333.33	2.85	40,112,409.98
合計	1,126,885,955.42	31.61	270,139,608.82

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5、應收款項融資

(1) 應收款項融資分類列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	22,065,605.03	215,884,249.97
合計	22,065,605.03	215,884,249.97

說明：

本公司的應收款項融資均為銀行承兌匯票，鑒於銀行承兌匯票的期限不超過一年，且票據背書的前後手雙方均認可按票據的面值抵償等額的應收應付賬款，即公允價值等於攤餘成本。

本公司所屬部分子公司視其日常資金管理的需要將一部分銀行承兌匯票進行貼現和背書，故將該子公司的銀行承兌匯票分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

本公司無單項計提減值準備的銀行承兌匯票。本期末，本公司認為所持有的銀行承兌匯票不存在重大信用風險，不會因銀行違約而產生重大損失。

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
按組合計提壞賬準備	22,065,605.03				22,065,605.03		215,884,249.97			215,884,249.97
其中：										
銀行承兌匯票	22,065,605.03				22,065,605.03		215,884,249.97			215,884,249.97
合計	22,065,605.03				22,065,605.03		215,884,249.97			215,884,249.97

按組合計提壞賬準備類別名稱：銀行承兌匯票

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額	壞賬準備	計提比例
銀行承兌匯票	22,065,605.03			
合計	22,065,605.03			

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5、應收款項融資(續)

(3) 期末公司已質押的應收款項融資

單位：元

項目	期末已質押金額
銀行承兌匯票	20,000.00
合計	20,000.00

(4) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

單位：元

項目	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
銀行承兌匯票	7,834,710,831.76	
合計	7,834,710,831.76	

6、其他應收款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應收股利	22,659,149.81	
其他應收款	2,054,324,513.36	2,224,904,557.88
合計	2,076,983,663.17	2,224,904,557.88

(1) 應收股利

1) 應收股利分類

單位：元

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
濰坊晨創股權投資基金合夥企業(有限合夥)	22,659,149.81	
合計	22,659,149.81	

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

6、其他應收款(續)

(2) 其他應收款

1) 其他應收款按款項性質分類情況

單位：元

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
往來款	2,528,395,095.81	2,691,372,170.61
備用金及借款	23,191,956.67	27,444,170.92
保證金、押金	15,279,813.49	12,578,821.54
其他	9,674,231.25	3,445,072.68
小計	2,576,541,097.22	2,734,840,235.75
壞賬準備	522,216,583.86	509,935,677.87
合計	2,054,324,513.36	2,224,904,557.88

2) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	825,043,943.26	1,052,737,595.00
1至2年	361,343,970.53	291,207,253.53
2至3年	233,310,980.82	204,348,508.24
3年以上	1,156,842,202.61	1,186,546,878.98
小計	2,576,541,097.22	2,734,840,235.75
壞賬準備	522,216,583.86	509,935,677.87
合計	2,054,324,513.36	2,224,904,557.88

賬齡分析所採用的基準是：其他應收款賬齡是指公司尚未收回的其他應收款的時間長度，以發票開具時間作為基準，把期末餘額從期末開始逐筆往前確認，劃分為1年以內，1-2年，2-3年，3年以上，一直確認到金額達到餘額數。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

6、其他應收款(續)

(2) 其他應收款(續)

3) 按壞賬計提方法分類披露

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備：

單位：元

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	87,540,266.28		422,395,411.59	509,935,677.87
2024年1月1日餘額在本期				
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提	2,888,840.71		25,844,198.73	28,733,039.44
本期轉回	1,016,204.97		74,074.59	1,090,279.56
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動	-1,635,900.55		-13,725,953.34	-15,361,853.89
2024年6月30日餘額	87,777,001.47		434,439,582.39	522,216,583.86

4) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

類別	期初餘額	計提	本期變動金額		其他	期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷		
其他應收款	509,935,677.87	28,733,039.44	1,090,279.56		-15,361,853.89	522,216,583.86
合計	509,935,677.87	28,733,039.44	1,090,279.56		-15,361,853.89	522,216,583.86

其他變動說明：其他變動為對外轉讓子公司和轉讓債權導致。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

6、其他應收款(續)

(2) 其他應收款(續)

5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

本期按欠款方歸集的期末餘額前五名其他應收款匯總金額1,720,808,887.00元，佔其他應收款期末餘額合計數的比例66.79%，相應計提的壞賬準備期末餘額匯總金額250,907,576.27元。

單位：元

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款 期末餘額合計數 的比例	壞賬準備期末餘額
客戶一	債權轉讓款	472,854,783.56	3-4年	18.35%	84,556,765.37
客戶二	債權轉讓款	453,002,316.85	4-5年	17.58%	158,550,810.90
客戶三	債權轉讓款	390,000,000.00	1年以內	15.14%	7,800,000.00
客戶四	財務資助	232,643,410.74	1年以內	9.03%	
客戶五	債權轉讓款	172,308,375.85	1年以內	6.69%	
合計		1,720,808,887.00		66.79%	250,907,576.27

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

7、預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

單位：元

賬齡	期末餘額 金額	比例(%)	期初餘額 金額	比例(%)
1年以內	901,296,304.14	95.12	790,687,918.61	95.83
1至2年	46,194,821.38	4.88	34,447,237.60	4.17
合計	947,491,125.52	100.00	825,135,156.21	100.00

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

本期按預付對象歸集的期末餘額前五名預付款項匯總金額295,215,506.98元，佔預付款項期末餘額合計數的比例31.16%。

單位：元

對方單位名稱	預付款項期末餘額	佔預付款項期末餘額 合計數的比例
客戶一	112,414,309.24	11.86
客戶二	64,772,536.70	6.84
客戶三	45,579,894.13	4.81
客戶四	36,419,766.91	3.84
客戶五	36,029,000.00	3.80
合計	295,215,506.98	31.16

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8、存貨

公司是否需要遵守房地產行業的披露要求

否

(1) 存貨分類

單位：元

項目	賬面餘額	期末餘額		期初餘額		
		存貨跌價準備 或合同履約 成本減值準備	賬面價值	存貨跌價準備 或合同履約 成本減值準備	賬面價值	
原材料	1,684,074,471.64	18,015,768.76	1,666,058,702.88	1,977,478,797.85	18,030,837.14	1,959,447,960.71
在產品	83,546,759.61		83,546,759.61	102,415,558.33		102,415,558.33
庫存商品	1,031,894,480.01	3,041,427.75	1,028,853,052.26	1,413,366,440.57	1,030,048.86	1,412,336,391.71
消耗性生物資產	1,483,176,162.18		1,483,176,162.18	1,483,978,089.61		1,483,978,089.61
合計	4,282,691,873.44	21,057,196.51	4,261,634,676.93	4,977,238,886.36	19,060,886.00	4,958,178,000.36

註：消耗性生物資產為林木資產。

(2) 存貨跌價準備和合同履約成本減值準備

單位：元

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	18,030,837.14			15,068.38		18,015,768.76
庫存商品	1,030,048.86	3,041,427.75		1,030,048.86		3,041,427.75
合計	19,060,886.00	3,041,427.75		1,045,117.24		21,057,196.51

項目	確定可變現淨值／ 剩餘對價與將要發生的成本 的具體依據	本期轉回或轉銷 存貨跌價準備／ 合同履約成本減值準備的原因
原材料	原材料成本高於其可變現淨值	本期因銷售減值的備品備件轉銷存貨跌價準備
庫存商品	庫存商品成本高於其可變現淨值	本期因銷售減值的庫存商品轉銷存貨跌價準備

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

9、一年內到期的非流動資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期應收款	3,990,527,056.67	4,161,725,935.75
合計	3,990,527,056.67	4,161,725,935.75

說明：① 一年內到期的長期應收款3,892,561,045.68元(上年金額4,054,545,080.32元)為應收融資租賃款；

② 一年內到期的長期應收款97,966,010.99元(上年金額107,180,855.43元)為應收保證金。

1) 減值準備計提情況

單位：元

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期 信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額			1,067,619,552.90	1,067,619,552.90
2024年1月1日餘額在本期				
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提			55,740,138.52	55,740,138.52
本期轉回			25,674,797.18	25,674,797.18
本期轉銷				
本期核銷			41,314,296.74	41,314,296.74
其他變動			-18,883,742.54	-18,883,742.54
2024年6月30日餘額			1,037,486,854.96	1,037,486,854.96

其他變動的說明：其他變動為山東租賃許昌晨鳴項目債權轉讓減少的壞賬準備金額。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

10、其他流動資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應收一年期融資租賃款	494,989,361.76	400,411,532.31
待攤費用	290,816,055.05	201,963,827.62
應收一年期保理款	254,389,157.48	261,871,191.52
待抵扣的進項稅額	52,532,417.19	119,271,427.68
預繳稅款	18,423,599.16	47,645,192.37
其他款項	37,663,773.28	37,663,773.28
合計	1,148,814,363.92	1,068,826,944.78

11、長期應收款

(1) 長期應收款情況

單位：元

項目	期末餘額			期初餘額			折現率區間
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	
融資租賃款	5,443,874,214.18	1,038,902,375.27	4,404,971,838.91	5,329,611,463.14	1,070,429,664.01	4,259,181,799.13	4%-12%
減：未實現融資收益	144,584,049.03		144,584,049.03	66,941,274.36		66,941,274.36	
融資租賃保證金	304,882,741.47		304,882,741.47	329,246,696.64		329,246,696.64	
減：未實現融資收益	17,272,664.21		17,272,664.21	20,467,752.31		20,467,752.31	
小計	5,586,900,242.41	1,038,902,375.27	4,547,997,867.14	5,571,449,133.11	1,070,429,664.01	4,501,019,469.10	
減：1年內到期的 長期應收款	5,028,013,911.63	1,037,486,854.96	3,990,527,056.67	5,229,345,488.65	1,067,619,552.90	4,161,725,935.75	
合計	558,886,330.78	1,415,520.31	557,470,810.47	342,103,644.46	2,810,111.11	339,293,533.35	

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	賬面餘額		期末餘額 壞賬準備		計提 比例(%)	賬面價值	賬面餘額		期初餘額 壞賬準備		計提 比例(%)	賬面價值
	金額	比例(%)	金額	比例(%)			金額	比例(%)	金額	比例(%)		
按組合計提												
壞賬準備	558,886,330.78	100.00	1,415,520.31	0.25	557,470,810.47	342,103,644.46	100.00	2,810,111.11	0.82	339,293,533.35		
其中：												
應收未逾期客戶	369,242,264.51	66.07	1,415,520.31	0.38	367,826,744.20	140,505,555.56	41.07	2,810,111.11	2.00	137,695,444.45		
應收保證金	189,644,066.27	33.93			189,644,066.27	201,598,088.90	58.93			201,598,088.90		
合計	558,886,330.78	100.00	1,415,520.31	0.25	557,470,810.47	342,103,644.46	100.00	2,810,111.11	0.82	339,293,533.35		

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

11、長期應收款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備類別名稱：應收未逾期客戶

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額 壞賬準備	計提比例(%)
到期日在1年以內			
到期日在1至2年	149,595,206.83	1,415,520.31	0.95
到期日在2至3年	79,361,873.50		
到期日在3年以上	140,285,184.18		
合計	369,242,264.51	1,415,520.31	0.38

按組合計提壞賬準備類別名稱：應收保證金

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額 壞賬準備	計提比例
到期日在1年以內			
到期日在1至2年	144,907,006.65		
到期日在2至3年	38,737,059.62		
到期日在3年以上	6,000,000.00		
合計	189,644,066.27		

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

單位：元

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期 信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	2,810,111.11			2,810,111.11
2024年1月1日 餘額在本期				
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動	-1,394,590.80			-1,394,590.80
2024年6月30日餘額	1,415,520.31			1,415,520.31

其他說明：本期其他變動為重分類至一年內到期的非流動資產的壞賬準備金額。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

11、長期應收款(續)

(3) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備的情況

單位：元

類別	期初餘額	本期變動金額			其他	期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷		
壞賬準備	2,810,111.11			-1,394,590.80		1,415,520.31
合計	2,810,111.11			-1,394,590.80		1,415,520.31

其他說明：本期其他變動為重分類至一年內到期的非流動資產的壞賬準備金額。

12、長期股權投資

單位：元

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備		權益法下確認		本期增減變動				期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額	
		期初餘額	追加投資	減少投資	的投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備			其他
一、合營企業												
壽光晨鳴匯森新型 建材有限公司	7,400,283.59				466,616.49							7,866,900.08
濰坊港區木片碼頭 有限公司	79,142,080.56				8,850,767.29							87,992,847.85
壽光美特環保科技 有限公司	19,066,523.79				1,141,859.56							20,208,383.35
壽光市金投產業 投資合夥企業 (有限合夥)	2,344,570,247.55				-19,202,925.23							2,325,367,322.32
濰坊星興聯合化工 有限公司	91,874,385.12											91,874,385.12
小計	2,542,053,520.61				-8,743,681.89							2,533,309,838.72

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

12、長期股權投資(續)

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	本期增減變動		宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他	期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
						其他綜合 收益調整	其他權益變動					
二、聯營企業												
珠海德辰新三板股權 投資基金企業 (有限合夥)	27,263,804.36				-4,094.51						27,259,709.85	
寧波啟辰華美股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	278,128,830.13				-45,877,685.10						232,251,145.03	
南昌天農港務有限公司	58,147,506.39				3,213,081.57						61,360,587.96	
金信期貨有限公司	187,786,626.28				5,646,638.65						193,433,264.93	
許昌晨鳴紙業 股份有限公司		5,994,545.96										5,994,545.96
晨鳴(青島)資產 管理有限公司	8,377,144.65				-265,861.69						8,111,282.96	
武漢晨鳴漢陽紙業 股份有限公司	251,918,902.31				-3,070,493.34						248,848,408.97	
廣東南粵銀行股份 有限公司	1,331,523,051.00				10,419,924.12	3,672,513.39	-535,161.44				1,345,080,327.07	
小計	2,143,145,865.12	5,994,545.96			-29,938,490.30	3,672,513.39	-535,161.44				2,116,344,726.77	5,994,545.96
合計	4,685,199,385.73	5,994,545.96			-38,682,172.19	3,672,513.39	-535,161.44				4,649,654,565.49	5,994,545.96

說明：濰坊星興聯合化工有限公司因拆遷全面關停，各股東計劃撤出投資，本公司停止對濰坊星興聯合化工有限公司權益法核算，期末賬面價值與預計可以收回的金額基本一致。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

適用 不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

適用 不適用

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

13、其他非流動金融資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
債務工具投資	659,099,016.38	659,099,016.38
權益工具投資	120,978,728.82	122,462,024.19
合計	780,077,745.20	781,561,040.57

14、投資性房地產

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

適用 不適用

單位：元

項目	房屋、建築物	合計
一、賬面原值		
1. 期初餘額	7,142,921,213.87	7,142,921,213.87
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額	6,005,490.93	6,005,490.93
(1) 處置	6,005,490.93	6,005,490.93
4. 期末餘額	7,136,915,722.94	7,136,915,722.94
二、累計折舊和累計攤銷		
1. 期初餘額	1,093,678,517.51	1,093,678,517.51
2. 本期增加金額	98,230,727.37	98,230,727.37
(1) 計提或攤銷	98,230,727.37	98,230,727.37
3. 本期減少金額	942,234.35	942,234.35
(1) 處置	942,234.35	942,234.35
4. 期末餘額	1,190,967,010.53	1,190,967,010.53
三、減值準備		
四、賬面價值		
1. 期末賬面價值	5,945,948,712.41	5,945,948,712.41
2. 期初賬面價值	6,049,242,696.36	6,049,242,696.36

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

14、投資性房地產(續)

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產(續)

註：公司名下投資性房地產主要是：

- ① 浦江國際金融廣場，位於上海市虹口區東大名路1098號，屬於公司下屬子公司上海鴻泰房地產有限公司長期持有的寫字樓物業，非永久業權，主要用於對外出租辦公；
- ② 濟南晨鳴金融大廈，位於濟南高新區經十路7000號漢峪金融商務中心七區，屬於公司下屬子公司山東晨鳴投資有限公司長期持有的寫字樓物業，非永久業權，主要用於對外出租或辦公；
- ③ 法朵公寓，位於上海市楊浦區安波路467弄22號、安波路463號，屬於公司下屬子公司上海和睿鳴物業管理有限公司長期持有的公寓物業，非永久業權，主要用於對外出租；
- ④ 廣州正佳廣場，位於廣州越秀區環市東路372號3901房-3926房，屬於公司下屬子公司廣州晨鳴物業管理有限公司長期持有的寫字樓物業，非永久業權，主要用於對外出租；
- ⑤ 深圳卓越寶中時代廣場，位於深圳寶安區新安街道卓越寶中時代廣場二期C棟3201-3210室，屬於公司下屬子公司廣州晨鳴物業管理有限公司長期持有的辦公樓物業，非永久業權，主要用於對外出租。
- ⑥ 上海西藏南路商舖，位於上海市西藏南路518-528號，為下屬子公司武漢駿恒物業管理有限公司長期持有的商舖，非永久業權，主要用於對外出租。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

適用 不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

適用 不適用

(2) 採用公允價值計量模式的投資性房地產

適用 不適用

15、固定資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
固定資產	32,030,248,108.24	33,186,248,169.56
合計	32,030,248,108.24	33,186,248,169.56

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

15、固定資產(續)

(1) 固定資產情況

單位：元

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	電子設備及其他	合計
一、賬面原值：					
1. 期初餘額	11,722,953,106.41	43,133,736,594.15	294,812,326.00	398,874,518.61	55,550,376,545.17
2. 本期增加金額	14,898,024.10	63,006,764.77	15,391.42	3,650,702.64	81,570,882.93
(1) 購置	5,822,121.62	63,006,764.77	15,391.42	3,650,702.64	72,494,980.45
(2) 債務重組	9,075,902.48				9,075,902.48
3. 本期減少金額	232,951,355.76	80,766,052.43	6,155,991.15	133,382,484.79	453,255,884.13
(1) 處置或報廢	232,951,355.76	80,766,052.43	6,155,991.15	133,382,484.79	453,255,884.13
4. 期末餘額	11,504,899,774.75	43,115,977,306.49	288,671,726.27	269,142,736.46	55,178,691,543.97
二、累計折舊					
1. 期初餘額	2,624,265,582.21	19,050,501,794.09	222,005,103.33	263,312,432.67	22,160,084,912.30
2. 本期增加金額	146,873,482.40	886,740,254.94	9,309,022.49	3,901,562.14	1,046,824,321.97
(1) 計提	146,873,482.40	886,740,254.94	9,309,022.49	3,901,562.14	1,046,824,321.97
3. 本期減少金額	73,439,297.48	67,585,194.44	5,478,653.88	116,006,116.05	262,509,261.85
(1) 處置或報廢	73,439,297.48	67,585,194.44	5,478,653.88	116,006,116.05	262,509,261.85
4. 期末餘額	2,697,699,767.13	19,869,656,854.59	225,835,471.94	151,207,878.76	22,944,399,972.42
三、減值準備					
1. 期初餘額	27,808,852.79	168,785,487.47	13,889.13	7,435,233.92	204,043,463.31
2. 本期增加金額					
3. 本期減少金額					
4. 期末餘額	27,808,852.79	168,785,487.47	13,889.13	7,435,233.92	204,043,463.31
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	8,779,391,154.83	23,077,534,964.43	62,822,365.20	110,499,623.78	32,030,248,108.24
2. 期初賬面價值	9,070,878,671.41	23,914,449,312.59	72,793,333.54	128,126,852.02	33,186,248,169.56

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

15、固定資產(續)

(2) 暫時閒置的固定資產情況

單位：元

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值	備註
房屋及建築物	72,585,434.37	26,237,134.48	3,093,008.64	43,255,291.25	
機器設備	915,384,576.13	605,131,651.56	147,820,099.87	162,432,824.70	
電子設備及其他	478,399.18	430,559.26	7,187.27	40,652.65	
合計	988,448,409.68	631,799,345.30	150,920,295.78	205,728,768.60	

(3) 未辦妥產權證書的固定資產情況

單位：元

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋建築物(湛江晨鳴漿紙有限公司)	964,116,878.13	正在辦理中
房屋建築物(黃岡晨鳴漿紙有限公司)	537,475,350.83	正在辦理中
房屋建築物(壽光美倫紙業有限責任公司)	474,762,523.91	正在辦理中
房屋建築物(吉林晨鳴紙業有限責任公司)	357,832,450.57	正在辦理中
房屋建築物(江西晨鳴紙業有限責任公司)	192,089,591.58	正在辦理中
房屋建築物(山東晨鳴紙業集團股份有限公司)	133,131,559.85	正在辦理中
合計	2,659,408,354.87	

(4) 固定資產的減值測試情況

適用 不適用

16、在建工程

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	1,092,039,980.28	852,139,418.48
工程物資	7,239,955.34	7,478,546.68
合計	1,099,279,935.62	859,617,965.16

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

16、在建工程(續)

(1) 在建工程情況

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	
武漢4800紙機搬遷項目 (湛江晨鳴)	569,740,174.02		569,740,174.02	533,417,722.83	
化學漿煙氣脫硝技改工程 (黃岡漿紙)	290,050,326.03		290,050,326.03	156,604,031.76	
技改項目	182,762,744.92	662,764.60	182,099,980.32	130,674,807.30	
30萬噸針葉漿項目 (山東晨鳴)	11,564,392.43		11,564,392.43	8,941,631.08	
其他	59,723,779.24	21,138,671.76	38,585,107.48	44,302,661.87	
合計	1,113,841,416.64	21,801,436.36	1,092,039,980.28	873,940,854.84	
				21,801,436.36	852,139,418.48

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

單位：元

項目名稱	預算數	期初餘額	本期增加 金額	本期轉入		工程累計 投入佔 預算比例	工程進度	其中：本期			資金 來源
				固定資產 金額	本期其他 減少金額			利息資本化 累計金額	利息資本化 金額	本期利息 資本化率	
武漢4800紙機 搬遷項目 (湛江晨鳴)	800,000,000.00	533,417,722.83	36,322,451.19			71.22%	71.00%				自有、 借款
30萬噸針葉漿項目 (山東晨鳴)	1,488,980,000.00	8,941,631.08	2,622,761.35			0.78%	0.70%				自有、 借款
合計	2,288,980,000.00	542,359,353.91	38,945,212.54								

(3) 在建工程的減值測試情況

適用 不適用

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

16、在建工程(續)

(4) 工程物資

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額	
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面價值
專用材料	7,239,955.34		7,239,955.34	7,478,546.68
合計	7,239,955.34		7,239,955.34	7,478,546.68

17、生產性生物資產

(1) 採用成本計量模式的生產性生物資產

適用 不適用

單位：元

項目	茶樹	合計
一、賬面原值		
1. 期初餘額	17,684,687.36	17,684,687.36
2. 本期增加金額	278,066.24	278,066.24
(1) 自行培育	278,066.24	278,066.24
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額	17,962,753.60	17,962,753.60
二、累計折舊		
1. 期初餘額		
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額		
三、減值準備		
1. 期初餘額		
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額		
四、賬面價值		
1. 期末賬面價值	17,962,753.60	17,962,753.60
2. 期初賬面價值	17,684,687.36	17,684,687.36

(2) 採用成本計量模式的生產性生物資產的減值測試情況

適用 不適用

(3) 採用公允價值計量模式的生產性生物資產

適用 不適用

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

18、使用權資產

(1) 使用權資產情況

單位：元

項目	土地使用權	房屋及建築物	合計
一、賬面原值			
1. 期初餘額	198,089,207.01	5,521,837.26	203,611,044.27
2. 本期增加金額			
3. 本期減少金額	2,250,074.74	12,385.32	2,262,460.06
(1) 轉讓	2,126,221.54		2,126,221.54
(2) 其他減少	123,853.20	12,385.32	136,238.52
4. 期末餘額	195,839,132.27	5,509,451.94	201,348,584.21
二、累計折舊			
1. 期初餘額	34,470,758.27	1,324,974.50	35,795,732.77
2. 本期增加金額	3,725,504.84	135,477.64	3,860,982.48
(1) 計提	3,725,504.84	135,477.64	3,860,982.48
3. 本期減少金額	700,376.61		700,376.61
(1) 處置	700,376.61		700,376.61
4. 期末餘額	37,495,886.50	1,460,452.14	38,956,338.64
三、減值準備			
1. 期初餘額			
2. 本期增加金額			
3. 本期減少金額			
4. 期末餘額			
四、賬面價值			
1. 期末賬面價值	158,343,245.77	4,048,999.80	162,392,245.57
2. 期初賬面價值	163,618,448.74	4,196,862.76	167,815,311.50

說明：其他減少原因系使用權資產入賬價值是含稅價，現收到租賃發票進項稅額沖減使用權資產賬面價值。

(2) 使用權資產的減值測試情況

適用 不適用

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

19、無形資產

(1) 無形資產情況

單位：元

項目	土地使用權	軟件	專利權	他項權證	合計
一、賬面原值					
1. 期初餘額	2,525,157,831.82	23,309,148.71	27,493,613.05	15,908,674.87	2,591,869,268.45
2. 本期增加金額	20,708,694.00				20,708,694.00
(1) 債務重組增加	20,708,694.00				20,708,694.00
3. 本期減少金額	63,881,675.77	1,020,714.08			64,902,389.85
(1) 處置	63,881,675.77	1,020,714.08			64,902,389.85
4. 期末餘額	2,481,984,850.05	22,288,434.63	27,493,613.05	15,908,674.87	2,547,675,572.60
二、累計攤銷					
1. 期初餘額	549,448,621.95	22,999,984.34	1,151,095.44	15,908,674.87	589,508,376.60
2. 本期增加金額	26,669,309.88		47,475.00		26,716,784.88
(1) 計提	26,669,309.88		47,475.00		26,716,784.88
3. 本期減少金額	22,072,347.46	1,011,887.49			23,084,234.95
(1) 處置	22,072,347.46	1,011,887.49			23,084,234.95
4. 期末餘額	554,045,584.37	21,988,096.85	1,198,570.44	15,908,674.87	593,140,926.53
三、減值準備					
1. 期初餘額					
2. 本期增加金額					
3. 本期減少金額					
4. 期末餘額					
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	1,927,939,265.68	300,337.78	26,295,042.61		1,954,534,646.07
2. 期初賬面價值	1,975,709,209.87	309,164.37	26,342,517.61		2,002,360,891.85

說明：(1)所有權受限情況詳見附註七、24

(2) 無形資產的減值測試情況

適用 不適用

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

20、商譽

(1) 商譽賬面原值

單位：元

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加 企業合併形成的	本期減少 處置	期末餘額
昆山拓安塑料製品有限公司	26,946,905.38		26,946,905.38	
吉林晨鳴紙業有限責任公司	14,314,160.60			14,314,160.60
江西晨鳴港務有限責任公司	8,273,638.42			8,273,638.42
合計	49,534,704.40		26,946,905.38	22,587,799.02

(2) 商譽減值準備

單位：元

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加 計提	本期減少 處置	期末餘額
吉林晨鳴紙業有限責任公司	14,314,160.60			14,314,160.60
合計	14,314,160.60			14,314,160.60

(3) 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

名稱	所屬資產組或組合的 構成及依據	所屬經營分部及依據	是否與以前 年度保持一致
吉林晨鳴紙業 有限責任公司	將公司整體作為資產組或組合	機制紙分部	是
江西晨鳴港務 有限責任公司	將公司整體作為資產組或組合	其他分部	是

其他說明：本公司以主營業務的類別作為確定報告分部的依據，將吉林晨鳴紙業有限責任公司和江西晨鳴港務有限責任公司整體作為資產組。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

20、商譽(續)

(4) 可收回金額的具體確定方法

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

適用 不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

適用 不適用

單位：元

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	預測期的年限	預測期的 關鍵參數	穩定期的 關鍵參數	穩定期的 關鍵參數的 確定依據
江西晨鳴港務 有限責任公司	-2,458,522.71	13,494,715.71	0.00	5	折現率6.23%	增值率為零	估計
合計	-2,458,522.71	13,494,715.71	0.00				

21、長期待攤費用

單位：元

項目	期初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
林地費用	5,952,099.77		306,730.58		5,645,369.19
其他	34,027,061.72		1,357,483.45	187,784.73	32,481,793.54
合計	39,979,161.49		1,664,214.03	187,784.73	38,127,162.73

其他說明：其他減少金額為處置子公司影響。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

22、遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
可抵扣虧損	7,733,097,173.05	1,257,426,863.67	7,008,265,437.96	1,138,659,379.33
資產減值準備	2,197,977,157.68	515,876,810.64	2,170,702,373.93	509,035,457.40
遞延收益	142,842,333.42	21,426,350.01	144,721,508.43	21,708,225.98
應付未付款項	107,821,937.83	16,497,569.18	121,528,026.20	18,553,482.43
內部交易未實現利潤	14,483,521.60	3,620,880.40	7,605,345.40	1,901,336.35
合計	10,196,222,123.58	1,814,848,473.90	9,452,822,691.92	1,689,857,881.49

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
非同一控制企業合併資產評估增值	21,236,138.00	5,309,034.50	37,960,636.20	9,490,159.05
合計	21,236,138.00	5,309,034.50	37,960,636.20	9,490,159.05

(3) 未確認遞延所得稅資產明細

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣虧損	600,327,728.14	721,381,744.55
可抵扣暫時性差異	51,626,100.24	53,265,395.05
合計	651,953,828.38	774,647,139.60

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

22、遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(4) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

單位：元

年份	期末金額	期初金額	備註
2024年	—	158,265,081.51	
2025年	208,380,555.63	226,672,646.51	
2026年	73,280,337.38	61,481,717.71	
2027年	24,609,377.94	77,967,748.73	
2028年	140,072,946.12	196,994,550.09	
2029年	153,984,511.07	—	
合計	600,327,728.14	721,381,744.55	

23、其他非流動資產

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額	
	賬面餘額	減值準備	賬面餘額	減值準備
工程款設備款	915,667,751.58	915,667,751.58	1,055,195,141.00	1,055,195,141.00
其他	11,887,516.57	11,887,516.57	11,887,516.57	11,887,516.57
合計	927,555,268.15	927,555,268.15	1,067,082,657.57	1,067,082,657.57

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

24、所有權或使用權受到限制的資產

單位：元

項目	賬面餘額	期末			賬面餘額	期初		
		賬面價值	受限類型	受限情況		賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	10,583,179,917.00	10,583,179,917.00	質押	作為承兌票據、信用證保證金、保函保證金、貸款保證金、存款準備金以及應收利息等(附註七、1)	11,360,599,088.69	11,360,599,088.69	質押	作為承兌票據、信用證保證金、保函保證金、貸款保證金、存款準備金以及應收利息等(附註七、1)
固定資產	9,383,901,424.59	6,097,926,811.05	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物(附註七、15)	9,411,111,670.62	6,303,095,864.20	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物(附註七、15)
投資性房地產	6,114,818,654.81	5,075,202,994.63	抵押	作為銀行借款的抵押物(附註七、14)	5,941,741,699.60	5,004,776,921.76	抵押	作為銀行借款的抵押物(附註七、14)
無形資產	849,460,775.99	645,269,711.95	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物(附註七、19)	865,105,844.99	665,784,045.39	抵押	作為銀行借款、長期應付款的抵押物(附註七、19)
應收賬款	84,955,640.31	84,502,139.21	質押	作為取得借款的質押物(附註七、4)	403,349,324.55	398,710,807.32	質押	作為取得借款的質押物(附註七、4)
應收款項融資	20,000.00	20,000.00	質押	作為取得開立信用證的質押物(附註七、5)	90,551,168.01	90,551,168.01	質押	作為取得開立信用證的質押物(附註七、5)
合計	27,016,336,412.70	22,486,101,573.84			28,072,458,796.46	23,823,517,895.37		

其他說明：

於2024年6月30日，以賬面價值6,097,926,811.05元的房屋建築物、設備(2023年12月31日：賬面價值6,303,095,864.20元)為抵押，以賬面價值為5,075,202,994.63元的投資性房地產(2023年12月31日：賬面價值5,004,776,921.76元)以及以賬面價值為645,269,711.95元的無形資產(2023年12月31日：賬面價值665,784,045.39元)作為4,140,020,848.22元長期借款(2023年12月31日：4,262,800,469.08元)、20,000,000.00元的短期借款(2023年12月31日：85,000,000.00元)的抵押物。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

25、短期借款

(1) 短期借款分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
貼現借款	11,608,999,222.36	12,270,872,000.00
信用借款	9,359,698,029.18	9,908,287,425.27
保證借款	8,882,107,193.62	9,785,629,371.41
質押借款	393,659,397.98	1,425,690,224.94
抵押借款	20,000,000.00	85,000,000.00
合計	30,264,463,843.14	33,475,479,021.62

短期借款分類的說明：

- ① 抵押借款的抵押資產類別以及金額，參見附註七、1貨幣資金及七、24所有權或使用權受限制的資產。
- ② 質押借款的抵押資產類別以及金額，參見附註七、1貨幣資金及七、24所有權或使用權受限制的資產。
- ③ 已逾期未償還的短期借款情況：本年末已逾期未償還的短期借款總額為0.00元。
- ④ 短期借款中含應計利息25,209,675.76元。

26、應付票據

單位：元

種類	期末餘額	期初餘額
商業承兌匯票	4,267,192,499.15	3,604,737,193.92
銀行承兌匯票	1,295,192,080.24	1,014,249,270.03
合計	5,562,384,579.39	4,618,986,463.95

本期末已到期未支付的應付票據總額為0.00元。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

27、應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
貨款	3,398,430,307.19	3,329,807,929.61
工程款	193,203,879.71	222,541,200.98
設備款	170,057,669.66	107,663,951.56
其他	315,506,306.22	242,607,788.05
合計	4,077,198,162.78	3,902,620,870.20

(2) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	3,625,253,454.21	3,361,203,746.72
1至2年	187,319,359.25	267,905,274.76
2至3年	26,049,232.73	30,677,976.15
3年以上	238,576,116.59	242,833,872.57
合計	4,077,198,162.78	3,902,620,870.20

公司應付賬款的賬齡分析所採用的基準是：應付賬款賬齡是指公司尚未支付的應付賬款的時間長度，以發票入賬時間作為基準，把期末餘額從期末開始逐筆往前確認，劃分為1年以內，1-2年，2-3年，3年以上，一直確認到金額達到餘額數。

28、其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應付款	3,134,911,098.58	2,414,752,127.19
應付股利	123,000,000.00	
合計	3,257,911,098.58	2,414,752,127.19

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

28、其他應付款(續)

(1) 應付股利

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
子公司宣告尚未發放給少數股東的股利	123,000,000.00	
合計	123,000,000.00	

(2) 其他應付款

1) 按款項性質列示其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
往來款	1,800,239,769.12	1,090,141,993.83
保證金	825,462,360.02	785,572,067.82
預提費用	387,260,893.04	381,781,932.14
股權激勵回購義務	63,764,745.74	63,764,745.74
其他	58,183,330.66	93,491,387.66
合計	3,134,911,098.58	2,414,752,127.19

2) 賬齡超過1年或逾期的的重要其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
中冶福建投資建設有限公司	570,000,000.00	項目保證金

29、預收款項

(1) 預收款項列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
預收租金物業費	14,398,554.70	16,242,921.65
合計	14,398,554.70	16,242,921.65

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

30、合同負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
預收商品款	1,517,098,339.47	1,443,680,155.62
合計	1,517,098,339.47	1,443,680,155.62

31、應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、短期薪酬	73,907,233.82	529,423,606.94	561,292,469.88	42,038,370.88
二、離職後福利—設定提存計劃	429,924.62	99,262,593.28	96,607,124.35	3,085,393.55
三、辭退福利		125,413.81	125,413.81	
合計	74,337,158.44	628,811,614.03	658,025,008.04	45,123,764.43

(2) 短期薪酬列示

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1、工資、獎金、津貼和補貼	54,425,637.71	425,802,119.58	458,852,591.65	21,375,165.64
2、職工福利費		15,273,065.83	15,273,065.83	
3、社會保險費	1,399,223.32	46,066,674.16	45,310,915.75	2,154,981.73
其中：醫療保險費	494,472.68	41,159,193.08	40,339,349.29	1,314,316.47
生育保險費	15,635.74	4,275,281.74	4,157,106.70	133,810.78
工傷保險費	889,114.90	632,199.34	814,459.76	706,854.48
4、住房公積金	6,932,114.30	33,425,836.04	34,912,499.03	5,445,451.31
5、工會經費和職工教育經費	7,813,758.78	8,010,810.96	3,540,075.58	12,284,494.16
6、其他短期薪酬	3,336,499.71	845,100.37	3,403,322.04	778,278.04
合計	73,907,233.82	529,423,606.94	561,292,469.88	42,038,370.88

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

31、應付職工薪酬(續)

(3) 設定提存計劃列示

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1、基本養老保險	415,282.27	95,010,017.51	92,753,288.64	2,672,011.14
2、失業保險費	14,642.35	4,252,575.77	3,853,835.71	413,382.41
合計	429,924.62	99,262,593.28	96,607,124.35	3,085,393.55

32、應交稅費

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
增值稅	45,997,159.91	40,076,417.59
房產稅	24,506,123.53	15,486,094.67
印花稅	13,952,948.04	10,875,401.17
土地使用稅	11,754,662.06	11,149,858.80
企業所得稅	7,007,345.92	6,720,397.49
環境保護稅	3,199,355.75	3,698,248.00
資源稅	3,000,000.00	3,000,000.00
城市維護建設稅	2,251,418.40	2,396,420.76
土地增值稅	2,024,028.20	2,059,693.25
教育費附加及其他	1,889,242.09	2,062,463.52
個人所得稅	1,685,968.22	2,184,712.31
合計	117,268,252.12	99,709,707.56

33、一年內到期的非流動負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期應付款	2,226,743,234.92	2,354,342,454.51
一年內到期的長期借款	1,216,122,189.54	1,273,902,656.06
一年內到期的租賃負債	3,692,567.25	3,692,567.25
合計	3,446,557,991.71	3,631,937,677.82

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

34、其他流動負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
短期融資租賃借款	70,000,000.00	100,000,000.00
合計	70,000,000.00	100,000,000.00

35、長期借款

(1) 長期借款分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
抵押借款	4,140,020,848.22	4,262,800,469.08
保證借款	1,074,338,325.07	857,571,273.74
信用借款	826,563,813.15	834,545,402.88
減：一年內到期的長期借款	1,216,122,189.54	1,273,902,656.06
合計	4,824,800,796.90	4,681,014,489.64

長期借款分類的說明：

- ① 抵押借款的抵押資產類別以及金額，參見附註七、1貨幣資金及七、24所有權或使用權受限制的資產。
- ② 長期借款中含應計利息554,888.89元。

36、租賃負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應付租賃款	61,566,153.14	64,264,374.68
減：未確認融資費用	17,509,799.80	18,584,784.58
減：一年內到期的租賃負債	3,692,567.25	3,692,567.25
合計	40,363,786.09	41,987,022.85

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

37、長期應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
長期應付款	2,279,402,749.15	2,541,095,217.66
合計	2,279,402,749.15	2,541,095,217.66

(1) 按款項性質列示長期應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
融資租賃借款	4,031,251,825.85	4,345,793,513.95
國開專項金	275,000,000.00	343,750,000.00
其他合夥人出資	199,894,158.22	199,894,158.22
融資租賃業務保證金		6,000,000.00
減：一年內到期長期應付款	2,226,743,234.92	2,354,342,454.51
合計	2,279,402,749.15	2,541,095,217.66

其他說明：

其他合夥人出資為本公司之特殊結構主體濰坊晨鳴新舊動能轉換股權投資基金合夥企業(有限合夥)和濰坊晨都股權投資合夥企業(有限合夥)收到的其他合夥人的出資在合併層面重分類為金融負債。

38、遞延收益

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	1,337,864,114.70	3,270,000.00	53,368,860.21	1,287,765,254.49	財政撥款
合計	1,337,864,114.70	3,270,000.00	53,368,860.21	1,287,765,254.49	

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

38、遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：

負債項目	期初餘額	本期新增補助金額	本期計入其他收益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
環境保護資金補助	524,694,035.24		25,239,041.36		499,454,993.88	與資產相關
黃岡林漿紙一體化項目	445,968,305.25		12,513,108.90		433,455,196.35	與資產相關
基礎設施及環保工程	196,803,377.25		5,758,794.72		191,044,582.53	與資產相關
技改項目財政補助	95,106,015.68	3,270,000.00	4,416,552.48		93,959,463.20	與資產相關
湛江林漿紙一體化項目	42,617,331.35		2,047,316.46		40,570,014.89	與資產相關
國家科技支撐計劃課題經費	793,725.00		82,350.00		711,375.00	與資產相關
其他	31,881,324.93		3,311,696.29		28,569,628.64	與資產相關
合計	1,337,864,114.70	3,270,000.00	53,368,860.21		1,287,765,254.49	

39、股本

單位：元

	期初餘額	發行新股	本次變動增減(+/-)			小計	期末餘額
			送股	公積金轉股	其他		
股份總數	2,956,813,200.00					2,956,813,200.00	

40、資本公積

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	4,599,770,312.40	1,240,406.74	79,723,162.69	4,521,287,556.45
其他資本公積	729,020,587.21			729,020,587.21
合計	5,328,790,899.61	1,240,406.74	79,723,162.69	5,250,308,143.66

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

40、資本公積(續)

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

- ① 本公司購買子公司壽光美倫紙業有限責任公司少數股東部分股權，減少資本公積9,957,619.55元；②本公司對山東御景大酒店有限公司增資，減少資本公積67,989,974.96元；③本公司之聯營企業廣東南粵銀行股份有限公司購買少數股東部分權益，減少資本公積535,161.44元。

41、庫存股

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股權激勵	63,432,450.00			63,432,450.00
合計	63,432,450.00			63,432,450.00

42、其他綜合收益

資產負債表中歸屬於母公司的其他綜合收益：

單位：元

項目	期初餘額	本期發生額	稅後歸屬於母公司	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入 留存收益	期末餘額
一、不能重分類進損益的其他綜合收益					
二、將重分類進損益的其他綜合收益	-864,881,489.08		-15,535,759.27		-880,417,248.35
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	-11,140,109.71		3,672,513.39		-7,467,596.32
2. 外幣財務報表折算差額	-853,741,379.37		-19,208,272.66		-872,949,652.03
其他綜合收益合計	-864,881,489.08		-15,535,759.27		-880,417,248.35

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

42、其他綜合收益(續)

利潤表中歸屬於母公司的其他綜合收益：

單位：元

項目	本期所得稅前 發生額	本期發生額		減：稅後歸屬於 少數股東	稅後歸屬於母公司
		減：前期計入 其他綜合 收益當期轉入損益	減：所得稅費用		
一、不能重分類進損益的其他綜合收益					
二、將重分類進損益的其他綜合收益	-15,535,759.27				-15,535,759.27
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	3,672,513.39				3,672,513.39
2. 外幣財務報表折算差額	-19,208,272.66				-19,208,272.66
其他綜合收益合計	-15,535,759.27				-15,535,759.27

43、一般風險準備

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一般風險準備	79,370,294.91	13,361.84		79,383,656.75
合計	79,370,294.91	13,361.84		79,383,656.75

說明：一般風險準備為本公司之子公司山東晨鳴集團財務有限公司和山東晨鳴商業保理有限公司根據應收款項餘額的1%計提，因此根據應收款項的餘額調整一般風險準備的餘額。

44、專項儲備

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	23,322,829.57	5,053,378.02	2,927,238.67	25,448,968.92
合計	23,322,829.57	5,053,378.02	2,927,238.67	25,448,968.92

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

45、盈餘公積

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	1,212,009,109.97			1,212,009,109.97
合計	1,212,009,109.97			1,212,009,109.97

46、未分配利潤

單位：元

項目	本期	上期
調整前上期末未分配利潤	8,020,182,801.55	9,390,642,477.57
調整期初未分配利潤合計數(調增+·調減-)		
調整後期初未分配利潤	8,020,182,801.55	9,390,642,477.57
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	28,646,205.42	-1,281,289,649.82
減：提取法定盈餘公積		
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備	13,361.84	-529,973.80
應付永續債股利		89,700,000.00
期末未分配利潤	8,048,815,645.13	8,020,182,801.55

47、營業收入和營業成本

單位：元

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	13,762,711,500.16	12,089,871,177.87	12,420,935,712.78	11,377,205,194.89
其他業務	122,020,018.88	95,634,531.13	144,027,068.53	119,526,467.69
合計	13,884,731,519.04	12,185,505,709.00	12,564,962,781.31	11,496,731,662.58

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

47、營業收入和營業成本(續)

營業收入、營業成本的分解信息：

單位：元

合同分類	機制紙		金融服務		物業及租金		其他		合計	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
業務類型	13,481,661,035.71	11,924,438,705.06	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	13,884,731,519.04	12,185,505,709.00
其中：										
機制紙	12,429,565,296.10	11,003,034,856.86							12,429,565,296.10	11,003,034,856.86
化學漿	676,203,401.45	559,225,217.42							676,203,401.45	559,225,217.42
電力及熱力	123,938,936.52	150,426,816.88							123,938,936.52	150,426,816.88
建築材料					-	-	87,284,048.72	88,181,069.93	87,284,048.72	88,181,069.93
物業及租金					93,524,660.28	94,794,899.59	-	-	93,524,660.28	94,794,899.59
造紙化工用品	54,442,131.87	47,128,441.11							54,442,131.87	47,128,441.11
其他	197,511,269.77	164,623,372.79	146,357,054.10	731,119.28	3,122,019.63	10,262,548.55	72,782,700.60	67,097,366.59	419,773,044.10	242,714,407.21
按經營地區分類	13,481,661,035.71	11,924,438,705.06	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	13,884,731,519.04	12,185,505,709.00
其中：										
中國大陸	10,649,460,195.79	9,236,419,177.40	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	11,052,530,679.12	9,497,486,181.34
其他國家和地區	2,832,200,839.92	2,688,019,527.66							2,832,200,839.92	2,688,019,527.66
按商品轉讓的										
時間分類	13,481,661,035.71	11,924,438,705.06	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	13,884,731,519.04	12,185,505,709.00
其中：										
商品(在某一時點轉讓)	13,355,608,712.96	11,768,812,209.08					159,251,216.13	155,278,436.52	13,514,859,929.09	11,924,090,645.60
服務(在某一時段內提供)	126,052,322.75	155,626,495.98	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	815,533.19	-	369,871,589.95	261,415,063.40
按銷售渠道分類	13,481,661,035.71	11,924,438,705.06	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	13,884,731,519.04	12,185,505,709.00
其中：										
經銷	9,515,928,871.04	8,395,207,255.25							9,515,928,871.04	8,395,207,255.25
直銷	3,965,732,164.67	3,529,231,449.81	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	4,368,802,648.00	3,790,298,453.75
合計	13,481,661,035.71	11,924,438,705.06	146,357,054.10	731,119.28	96,646,679.91	105,057,448.14	160,066,749.32	155,278,436.52	13,884,731,519.04	12,185,505,709.00

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

47、營業收入和營業成本(續)

與履約義務相關的信息：

項目	履行履約義務的時間	重要的支付條款	公司承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	公司承擔的預期將退還給客戶的款項	公司提供的質量保證類型及相關義務
機制紙	國內銷售在交付客戶的當天； 國外銷售在辦理報關的當天	國內銷售多提供賬期； 國外銷售多為預付貨款	可明確區分的商品	是	無	保證類質量保證， 到貨7日內對 產品質量提出異議 可以退換貨

其他說明：本公司機制紙銷售履約義務通常的履約時間在1年以內，本公司根據不同客戶採取預收款或提供信用賬期。本公司作為主要責任人進行銷售，一般在發貨的同時或者將貨物送達客戶指定的目的地，商品控制權轉移給客戶時，本公司取得無條件收款權利。

與分攤至剩餘履約義務的交易價格相關的信息：

本報告期末已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的收入金額為1,517,098,339.47元，其中，1,517,098,339.47元預計將於2024年度確認收入。

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

48、税金及附加

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
房地產稅	41,691,189.19	43,867,342.48
印花稅	27,045,444.39	20,624,364.19
土地使用稅	23,596,390.50	17,689,934.66
水資源稅	7,474,477.00	7,866,553.80
環境保護稅	6,753,382.64	6,474,664.23
城市維護建設稅	5,628,724.65	5,065,031.72
教育費附加及地方教育費附加	4,107,340.96	3,832,275.95
地方水利基金	424,555.73	375,223.40
車船使用稅	25,897.59	22,420.06
合計	116,747,402.65	105,817,810.49

49、管理費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
工資及附加	107,661,916.80	118,217,373.00
折舊費	59,471,794.52	44,973,785.82
招待費	47,703,471.67	44,140,876.01
無形資產攤銷	25,046,414.18	23,286,773.73
福利費	23,910,644.65	31,454,087.17
律師費	10,840,988.90	6,650,909.23
保險費	6,695,006.66	9,440,871.93
修理費	6,462,342.01	9,337,357.64
中介機構服務費	4,654,917.80	8,597,192.82
其他	24,987,918.96	32,196,997.51
合計	317,435,416.15	328,296,224.86

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

50、銷售費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
工資及附加	48,843,122.23	50,366,970.26
招待費	21,071,398.70	23,235,804.11
差旅費	13,823,032.53	12,003,217.19
租賃費	3,428,387.22	3,238,179.10
銷售佣金	2,472,705.10	3,387,483.92
折舊費	1,480,291.62	2,820,127.76
辦公費	1,175,994.99	1,137,272.19
倉儲費	301,394.66	429,220.85
其他	6,707,504.16	10,048,442.16
合計	99,303,831.21	106,666,717.54

51、研發費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
材料耗用	414,455,113.32	366,319,485.67
水汽電	76,607,858.27	75,235,547.39
工資及附加	63,586,172.66	66,209,728.31
折舊費	36,311,580.22	23,682,873.40
保險費	13,601,674.17	13,868,772.48
福利費	3,372,176.58	3,443,387.62
住房公積金	2,265,763.36	2,384,161.81
其他費用	1,713,757.83	1,660,871.90
合計	611,914,096.41	552,804,828.58

52、財務費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
利息費用	854,610,967.90	856,872,614.18
利息收入	104,024,655.22	94,532,686.92
匯兌損益	-40,639,311.96	-34,863,785.35
手續費及其他	146,508,498.45	122,050,778.14
合計	856,455,499.17	849,526,920.05

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

53、其他收益

單位：元

產生其他收益的來源	本期發生額	上期發生額
增值稅進項加計抵減	94,956,915.41	
政府補助－遞延收益攤銷進入損益	53,368,860.21	82,410,962.30
政府補助－直接進入損益的政府補助	10,932,524.83	25,744,734.89
扣代繳個人所得稅手續費返還	498,630.65	
債務重組收益	188,197.54	
合計	159,945,128.64	108,155,697.19

54、公允價值變動收益

單位：元

產生公允價值變動收益的來源	本期發生額	上期發生額
按公允價值計量的消耗性生物資產產生的公允價值變動收益	5,184,193.11	5,749,779.42
交易性金融資產	-7,405,789.55	-25,565,577.25
合計	-2,221,596.44	-19,815,797.83

55、投資收益

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
處置長期股權投資產生的投資收益	216,154,711.23	
其他非流動金融資產在持有期間的投資收益	23,957,613.40	630,212.77
債務重組收益	3,313,951.90	-145,995.36
權益法核算的長期股權投資收益	-38,682,172.19	23,934,269.81
金融資產終止確認產生的投資收益	-23,412,008.23	-67,175,214.10
合計	181,332,096.11	-42,756,726.88

56、信用減值損失

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
應收款項壞賬損失	-124,386,619.66	-43,081,750.88
合計	-124,386,619.66	-43,081,750.88

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

57、資產減值損失

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
存貨跌價損失	-3,041,427.75	-43,314,485.76
合計	-3,041,427.75	-43,314,485.76

58、營業外收入

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
罰款收入	1,900,470.03	323,305.00	1,900,470.03
非流動資產毀損報廢利得	395,610.51	433,184.77	395,610.51
無需支付的債務	366,717.74	12,888.00	366,717.74
其他	88,688.65	171,427.53	88,688.65
合計	2,751,486.93	940,805.30	2,751,486.93

59、營業外支出

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	639,215.79	3,074,424.63	639,215.79
公益性捐贈支出	300,000.00		300,000.00
其他	74,335.21	63,765.43	74,335.21
合計	1,013,551.00	3,138,190.06	1,013,551.00

60、資產處置收益

單位：元

資產處置收益的來源	本期發生額	上期發生額
固定資產處置利得(損失以「-」填列)	19,222,812.60	11,759,266.91
合計	19,222,812.60	11,759,266.91

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

61、所得稅費用

(1) 所得稅費用表

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	30,685,170.68	22,508,021.82
遞延所得稅費用	-127,086,125.02	-233,999,203.96
合計	-96,400,954.34	-211,491,182.14

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

單位：元

項目	本期發生額
利潤總額	-70,042,106.12
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	-10,506,315.92
子公司適用不同稅率的影響	-46,483,903.78
調整以前期間所得稅的影響	11,537,775.39
權益法核算的合營企業和聯營企業損益	-10,700,688.45
非應稅收入的影響	-3,690,697.97
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	10,819,433.00
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-27,072,452.40
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	37,402,548.77
研究開發費加成扣除的納稅影響(以「-」填列)	-57,706,652.98
所得稅費用	-96,400,954.34

62、其他綜合收益

詳見附註七、42。

63、現金流量表項目

(1) 與經營活動有關的現金

收到的其他與經營活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
利息收入	98,034,655.22	96,517,182.23
往來款及其他收入	37,948,513.99	128,779,296.53
政府補助	14,674,965.71	16,978,364.27
融資租賃業務淨回收		638,037,439.53
合計	150,658,134.92	880,312,282.56

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

63、現金流量表項目(續)

(1) 與經營活動有關的現金(續)

支付的其他與經營活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
費用及往來款	944,194,644.80	802,664,900.20
合計	944,194,644.80	802,664,900.20

(2) 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
收到設備融資租賃款	1,075,100,000.00	1,122,264,589.15
融資租賃保證金		6,000,000.00
保證金淨回收	777,685,703.00	
合計	1,852,785,703.00	1,128,264,589.15

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

63、現金流量表項目(續)

(2) 與籌資活動有關的現金(續)

支付的其他與籌資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
償還設備融資租賃款	1,379,961,193.13	1,376,861,062.23
購買少數股權	300,000,000.00	
償還國開基金借款	68,750,000.00	68,750,000.00
往來拆借	19,350,000.00	
支付設備融資租賃保證金	19,000,000.00	49,250,000.00
償還債券		350,000,000.00
保證金淨支出		97,308,709.84
合計	1,787,061,193.13	1,942,169,772.07

籌資活動產生的各項負債變動情況

√ 適用 □ 不適用

單位：元

項目	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	33,475,479,021.62	14,019,854,718.40	101,648,246.53	16,828,518,143.41	504,000,000.00	30,264,463,843.14
長期借款	5,954,917,145.70	612,417,275.07	27,366,519.99	524,387,954.32	29,390,000.00	6,040,922,986.44
長期應付款	4,895,437,672.17	1,075,100,000.00	167,914,684.43	1,483,163,328.15	149,143,044.38	4,506,145,984.07
租賃負債	45,679,590.10		881,727.48	1,272,376.61	1,232,587.63	44,056,353.34
其他應付款(籌資)	282,524,750.00	1,019,000,000.00		156,030,000.00		1,145,494,750.00
長期應收款(融資租賃保證金)	308,778,944.33		51,600,826.68	19,000,000.00	11,431,959.61	287,610,077.26
其他貨幣資金(保證金淨變動)	11,321,241,125.05	777,685,703.00				10,543,555,422.05
合計	56,284,058,248.97	17,504,057,696.47	349,412,005.11	19,012,371,802.49	695,197,591.62	52,832,249,416.30

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

64、現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

單位：元

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	26,358,848.22	-694,641,382.66
加：資產減值準備	127,428,047.41	86,396,236.64
固定資產折舊、投資性房地產折舊	1,145,055,049.34	1,128,930,791.82
使用權資產折舊	3,860,982.48	3,572,130.01
無形資產攤銷	26,716,784.88	26,601,501.33
長期待攤費用攤銷	1,664,214.03	2,970,626.13
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失 (收益以「-」號填列)	-19,222,812.60	-11,759,266.91
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	243,605.28	2,641,239.86
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	2,221,596.44	19,815,797.83
財務費用(收益以「-」號填列)	854,610,967.90	856,872,614.18
投資損失(收益以「-」號填列)	-181,332,096.11	42,756,726.88
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-124,990,592.41	-226,570,060.35
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-4,181,124.55	5,466,650.50
存貨的減少(增加以「-」號填列)	694,547,012.92	35,683,655.24
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-544,020,781.43	643,109,345.71
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-16,460,308.73	-138,758,858.62
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	1,992,499,393.07	1,783,087,747.59
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	802,830,084.55	1,842,769,494.26
減：現金的期初餘額	764,233,742.61	2,159,460,149.51
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	38,596,341.94	-316,690,655.25

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

64、現金流量表補充資料(續)

(2) 本期收到的處置子公司的現金淨額

單位：元

	金額
本期處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	251,022,800.00
其中：昆山拓安塑料製品有限公司	143,730,000.00
山東御景大酒店有限公司	107,292,800.00
減：喪失控制權日子公司持有的現金及現金等價物	20,915,309.33
其中：昆山拓安塑料製品有限公司	20,091,053.42
山東御景大酒店有限公司	824,255.91
加：以前期間處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	380,000,000.00
其中：武漢晨鳴漢陽紙業股份有限公司	380,000,000.00
處置子公司收到的現金淨額	610,107,490.67

(3) 現金和現金等價物的構成

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	802,830,084.55	764,233,742.61
其中：庫存現金	4,129,836.09	3,674,805.36
可隨時用於支付的銀行存款	798,700,248.46	760,558,937.25
二、現金等價物		
三、期末現金及現金等價物餘額	802,830,084.55	764,233,742.61

(4) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

單位：元

項目	本期金額	上期金額	不屬於現金及現金等價物的理由
其他貨幣資金	10,543,555,422.05	11,321,241,125.05	詳見附註七、1
存款應計利息	39,624,494.95	39,357,963.64	詳見附註七、1
合計	10,583,179,917.00	11,360,599,088.69	

65、所有者權益變動表項目註釋

說明對上年年末餘額進行調整的「其他」項目名稱及調整金額等事項：無

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

66、外幣貨幣性項目

(1) 外幣貨幣性項目

單位：元

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算 人民幣餘額
貨幣資金			
其中：美元	39,951,997.81	7.1268	284,729,897.99
歐元	1,570,740.11	7.6617	12,034,539.50
港幣	394,815.28	0.9127	360,340.01
英鎊	1,777.90	9.0430	16,077.55
日元	1,197.00	0.0447	53.55
應收賬款			
其中：美元	8,726,610.89	7.1268	62,192,810.49
歐元	17,223.10	7.6617	131,958.23
日元	146,734,998.00	0.0447	6,559,054.41
其他應收款			
其中：美元	1,084,115.80	7.1268	7,726,276.48
歐元	80,841.81	7.6617	619,385.70
應付賬款			
其中：美元	18,990,945.76	7.1268	135,344,672.24
歐元	766,383.12	7.6617	5,871,797.55
長期借款			
其中：歐元	4,492,120.00	7.6617	34,417,275.80

(2) 境外經營實體說明，包括對於重要的境外經營實體，應披露其境外主要經營地、記賬本位幣及選擇依據，記賬本位幣發生變化的還應披露原因。

適用 不適用

序號	子公司名稱	主要經營地	經營地	記賬本位幣
1	晨鳴GmbH	德國.漢堡	德國.漢堡	歐元
2	晨鳴紙業韓國株式會社	韓國.首爾	韓國.首爾	韓元
3	晨鳴國際有限公司	美國.洛杉磯	美國.洛杉磯	美元
4	晨鳴紙業日本株式會社	日本.東京	日本.東京	日圓
5	晨鳴紙業美國有限公司	美國.洛杉磯	美國.洛杉磯	美元
6	晨鳴(海外)有限公司	中國.香港	中國.香港	美元
7	晨鳴(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	美元
8	晨鳴(香港)有限公司	中國.香港	中國香港	美元

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

67、租賃

(1) 本公司作為承租方

簡化處理的短期租賃或低價值資產的租賃費用

適用 不適用

單位：元

項目	本期發生額
短期租賃	3,235,879.40
合計	3,235,879.40

(2) 本公司作為出租方

作為出租人的經營租賃

適用 不適用

單位：元

項目	租賃收入	其中：未計入租賃收款額的可變租賃付款額相關的收入
租賃收入	88,182,141.14	
合計	88,182,141.14	

作為出租人的融資租賃

適用 不適用

第十節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

67、租賃(續)

(2) 本公司作為出租方(續)

未來五年每年未折現租賃收款額

單位：元

項目	每年未折現租賃收款額	
	期末金額	期初金額
第一年	174,536,416.38	179,905,002.33
第二年	165,465,795.09	168,651,189.37
第三年	167,667,038.24	167,585,064.63
第四年	161,101,058.01	162,996,827.55
第五年	162,012,344.71	159,887,562.91
五年後	163,111,818.84	165,396,559.34
五年後未折現租賃收款額總額	993,894,471.27	1,004,422,206.13

八、研發支出

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
材料耗用	414,455,113.32	366,319,485.67
水汽電	76,607,858.27	75,235,547.39
工資及附加	63,586,172.66	66,209,728.31
折舊費	36,311,580.22	23,682,873.40
保險費	13,601,674.17	13,868,772.48
福利費	3,372,176.58	3,443,387.62
住房公積金	2,265,763.36	2,384,161.81
其他費用	1,713,757.83	1,660,871.90
合計	611,914,096.41	552,804,828.58
其中：費用化研發支出	611,914,096.41	552,804,828.58

九、合併範圍的變更

1、處置子公司

本期是否存在喪失子公司控制權的交易或事項

√ 是 否

單位：元

子公司名稱	喪失控制權時 點的處置價款	喪失控制權時 的處置比例	喪失控制權時 點的處置方式	喪失控制權時 點	處置 價款對應的 投資對應的 合併財務報表 層面享有 該子公司 淨資產份額 的差額	喪失 控制權之日 的剩餘股權 比例	喪失 控制權之日 合併財務報表 層面剩餘股權 的賬面價值	喪失 控制權之日 合併財務報表 層面剩餘股權 的公允價值	按照公允價值 重新計量 剩餘股權 產生的利得 或損失	喪失 控制權之日 合併財務報表 公允價值的 確定方法 及主要假設	與原子公司 股權投資 相關的其他 綜合收益轉入 投資損益或 留存收益的金額
山東衡景大酒店有限公司	162,992,813.25	90.05%	轉讓	2024-3-31	203,535,106.51	喪失控制權					
昆山拓安塑料製品有限公司	143,730,000.00	100.00%	轉讓	2024-2-29	12,619,604.72	喪失控制權					

是否存在通過多次交易分步處置對子公司投資且在本期喪失控制權的情形

是 否

2、其他原因的合併範圍變動

本期註銷子公司1家，為廣州晨鳴商業代理有限公司。

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益

1、在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

單位：萬元

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	法人類別	持股比例		取得方式	已發行	
						直接	間接		債務證券	已發行股本
壽光美倫紙業 有限責任公司	480,104.55	壽光	壽光	造紙	營利法人	68.28%		設立	0	0
壽光美辰能源科技 有限公司	100.00	壽光	壽光	電力	營利法人		100%	設立	0	0
壽光晨鳴美術紙 有限公司	2,000.00(美元)	壽光	壽光	造紙	營利法人	75%		設立	0	0
山東晨鳴紙業銷售 有限公司	10,000.00	壽光	壽光	紙品銷售	營利法人	100%		設立	0	0
上海晨鳴漿紙銷售 有限公司	10,000.00	上海	上海	紙品貿易	營利法人		100%	設立	0	0
壽光晨鳴進出口貿易 有限公司	70,000.00	壽光	壽光	貿易	營利法人	35.71%	64.29%	設立	0	0
江西晨鳴供應鏈管理 有限公司	200.00	江西	江西	貿易	營利法人		70%	設立	0	0
湛江晨鳴漿紙有限公司	691,357.24	湛江	湛江	造紙	營利法人	80.28%		設立	0	0
湛江晨鳴林業發展 有限公司	130,000.00	湛江	湛江	林業	營利法人		100%	設立	0	0
陽江晨鳴林業發展 有限公司	22,000.00	陽江	陽江	林業	營利法人		100%	設立	0	0
廣東慧銳投資有限公司	25,800.00	湛江	湛江	投資	營利法人		100%	設立	0	0
湖北長江晨鳴黃岡股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	200,100.00	黃岡	黃岡	基金	營利法人		59.97%	設立	0	0
海南晨鳴科技有限公司	20,000.00	海口	海口	批發零售	營利法人		100%	設立	0	0
佛山晨鳴進出口貿易 有限公司	20,000.00	佛山	佛山	貿易	營利法人		100%	設立	0	0
上海和睿鳴物業管理 有限公司	30,150.00	上海	上海	商務服務	營利法人		100%	併購	0	0
湛江晨鳴港務有限公司	10,000.00	湛江	湛江	港務	營利法人		100%	設立	0	0
湛江美倫漿紙有限公司	10,000.00	湛江	湛江	造紙	營利法人		100%	設立	0	0
廣東晨鳴板材 有限責任公司	1,000.00	廣東	廣東	板材	營利法人		100%	設立	0	0
江西晨鳴茶業有限公司	1,000.00	江西	江西	茶業	營利法人		100%	設立	0	0
江西晨鳴紙業 有限責任公司	32,673.32(美元)	南昌	南昌	造紙	營利法人		100%	設立	0	0
江西晨鳴物流有限公司	500.00	南昌	南昌	物流	營利法人		100%	設立	0	0
南昌昇恒貿易有限公司	1,000.00	南昌	南昌	貿易	營利法人		100%	設立	0	0
南昌坤恒貿易有限公司	1,000.00	南昌	南昌	貿易	營利法人		100%	設立	0	0

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	法人類別	持股比例		取得方式	已發行債務證券	已發行股本
						直接	間接			
南昌晨鳴林業發展有限公司	1,000.00	南昌	南昌	林業	營利法人		100%	設立	0	0
江西晨鳴港務有限責任公司	1,507.00	江西	江西	貨物運輸	營利法人		100%	併購	0	0
山東鼎坤資產管理合夥企業(有限合夥)	100,100.00	壽光	壽光	商務服務	營利法人		100%	設立	0	0
壽光坤和貿易有限公司	1,000.00	壽光	壽光	貿易	營利法人		100%	設立		
吉林晨鳴紙業有限責任公司	150,000.00	吉林	吉林	造紙	營利法人		100%	購買	0	0
富裕晨鳴紙業有限責任公司	30,800.00	富裕	富裕	造紙	營利法人		100%	設立	0	0
吉林晨鳴新型牆體材料有限公司	1,000.00	吉林	吉林	牆體	營利法人		100%	設立	0	0
吉林晨鳴物流有限公司	500.00	吉林	吉林	物流	營利法人		100%	設立	0	0
黃岡晨鳴漿紙有限公司	335,000.00	黃岡	黃岡	制漿	營利法人	70.15%	29.85%	設立	0	0
黃岡晨鳴紙業科技有限公司	100,000.00	黃岡	黃岡	造紙	營利法人		100%	設立	0	0
黃岡晨鳴港口服務有限公司	5,000.00	黃岡	黃岡	港口服務	營利法人		100%	設立	0	0
黃岡晨鳴漿織貿易有限公司	5,000.00	黃岡	黃岡	貿易	營利法人		100%	設立	0	0
湖北黃岡晨鳴股權投資基金管理有限公司	300.00	黃岡	黃岡	資本市場服務	營利法人		60%	設立	0	0
山東晨鳴集團財務有限公司	500,000.00	濟南	濟南	金融	營利法人	80%	20%	設立	0	0
山東晨鳴融資租賃有限公司	587,200.00	濟南	濟南	融資租賃	營利法人		100%	設立	0	0
晨鳴(香港)有限公司	9,990.00(美元)	香港	香港	紙品貿易	營利法人		100%	設立	0	0
青島晨鳴弄海融資租賃有限公司	500,000.00	青島	青島	融資租賃	營利法人		100%	設立	0	0
上海晨鳴融資租賃有限公司	100,000.00	上海	上海	融資租賃	營利法人		100%	設立	0	0
武漢駿恒物業管理有限公司	39,600.00	武漢	武漢	物業	營利法人		100%	併購	0	0
廣州晨鳴物業管理有限公司	100,000.00	廣州	廣州	物業	營利法人		100%	設立	0	0
山東晨鳴投資有限公司	20,000.00	濟南	濟南	投資	營利法人		100%	設立	0	0
山西富銀工貿有限公司	36,000.00	太原	太原	批發零售	營利法人		100%	購買	0	0

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	註冊資本	主要 經營地	註冊地	業務性質	法人類別	持股比例		取得 方式	已發行 債務證券	已發行股本
						直接	間接			
崇閔文化發展(上海) 有限公司	20,000.00	上海	上海	租賃與商業 服務	營利法人		100%	購買	0	0
濟南晨鳴紙業銷售 有限公司	10,000.00	濟南	濟南	投資管理/ 紙品貿易	營利法人	100%		設立	0	0
山東晨鳴商業保理 有限公司	20,000.00	濟南	濟南	商業保理	營利法人		100%	設立	0	0
晨鳴GmbH	65.00(美元)	德國	德國	紙品貿易	營利法人	100%		設立	0	0
晨鳴紙業日本株式會社	150.00(美元)	日本	日本	紙品貿易	營利法人		100%	設立	0	0
晨鳴國際有限公司	100.00(美元)	美國	美國	紙品貿易	營利法人		100%	設立	0	0
晨鳴紙業美國有限公司	100.00(美元)	美國	美國	紙品貿易	營利法人	100%		設立	0	0
晨鳴紙業韓國株式會社	100.00(美元)	韓國	韓國	紙品貿易	營利法人	100%		設立	0	0
晨鳴(海外)有限公司	2,000.00(美元)	香港	香港	紙品貿易	營利法人		100%	設立	0	0
晨鳴(新加坡)有限公司	2,000.00(美元)	新加坡	新加坡	紙品貿易	營利法人		100%	設立	0	0
美倫BVI有限公司	5.00(美元)	開曼	開曼	商業	營利法人		100%	設立	0	0
上海晨鳴實業有限公司	370,000.00	上海	上海	房產投管	營利法人		100%	設立	0	0
上海晨銀貿易有限公司	41,000.00	上海	上海	貿易	營利法人		51%	設立	0	0
上海鴻泰房地產有限公司	60,391.77	上海	上海	房地產	營利法人		100%	併購	0	0
上海鴻泰物業管理 有限公司	200.00	上海	上海	物業	營利法人		100%	併購	0	0
壽光晨鳴造紙機械 有限公司	200.00	壽光	壽光	機械製造	營利法人	100%		設立	0	0
壽光鴻翔印刷包裝 有限責任公司	80.00	壽光	壽光	印刷包裝	營利法人	100%		購買	0	0
壽光晨鳴現代物流 有限公司	1,000.00	壽光	壽光	運輸	營利法人	100%		設立	0	0
壽光虹宜包裝裝飾 有限公司	200.00	壽光	壽光	包裝	營利法人		100%	併購	0	0

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1、在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	法人類別	持股比例		取得方式	已發行債務證券	已發行股本
						直接	間接			
壽光市新源煤炭有限公司	300.00	壽光	壽光	煤炭	營利法人		100%	併購	0	0
壽光維遠物流有限公司	393.00	壽光	壽光	物流	營利法人		100%	併購	0	0
壽光市潤生廢紙回收 有限責任公司	2,380.00	壽光	壽光	廢舊購銷	營利法人		100%	併購	0	0
壽光順達報關 有限責任公司	150.00	壽光	壽光	報關	營利法人	100%		設立	0	0
黃岡晨鳴林業發展 有限責任公司	7,000.00	黃岡	黃岡	林業	營利法人	100%		設立	0	0
晨鳴林業有限公司	10,000.00	武漢	武漢	林業	營利法人	100%		設立	0	0
海拉爾晨鳴紙業 有限責任公司	1,600.00	海拉爾	海拉爾	造紙	營利法人	75%		設立	0	0
濰坊晨鳴新舊動能轉換 股權投資基金合夥企業 (有限合夥)	100,000.00	濰坊	濰坊	基金	營利法人	79%		設立	0	0
濰坊晨都股權投資合夥 企業(有限合夥)	32,000.00	壽光	壽光	資本市場服務	營利法人	79.69%		設立	0	0
南京晨鳴文化傳播 有限公司	500.00	南京	南京	市場營銷	營利法人		100%	設立	0	0

(2) 重要的非全資子公司

單位：元

子公司名稱	少數股東持股比例	本期歸屬於少數股東的損益	本期向少數股東宣告分派的股利	期末少數股東權益餘額
壽光美倫紙業有限責任公司	31.72%	14,034,956.42	123,000,000.00	1,803,983,499.88
湛江晨鳴漿紙有限公司	19.72%	-1,288,359.90		1,579,422,644.51

十、在其他主體中的權益 (續)

1、在子公司中的權益 (續)

(3) 重要非全資子公司的主要財務信息

單位：元

子公司名稱	本期發生額		上期發生額		合計							
	營業收入	淨利潤	營業收入	淨利潤								
壽光美倫紙業有限責任公司	6,586,281,476.07	9,855,312,652.22	16,441,594,138.29	6,998,819,648.60	1,104,767,705.49	8,103,561,354.09	5,534,633,307.08	10,066,140,872.04	15,630,774,178.12	6,282,312,497.46	888,031,888.48	7,170,344,855.94
湛江晨鳴漿紙有限公司	12,089,985,769.76	12,282,892,893.43	24,372,868,723.19	13,847,904,342.71	1,574,758,664.42	15,422,663,007.13	12,562,782,806.69	13,116,686,959.25	25,679,469,765.94	14,865,141,937.07	1,876,669,919.47	16,742,811,856.54

單位：元

子公司名稱	本期發生額		上期發生額		合計		
	營業收入	淨利潤	營業收入	淨利潤			
壽光美倫紙業有限責任公司	4,684,096,701.75	40,515,254.62	9,084,559,413.98	153,008,366.72	153,008,366.72	153,008,366.72	1,528,677,090.76
湛江晨鳴漿紙有限公司	6,278,830,552.25	3,686,976.50	11,000,808,231.98	-541,888,245.61	-541,888,245.61	-541,888,245.61	1,332,553,432.65

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者權益份額發生變化的情況說明

本公司原持有壽光美倫紙業有限責任公司64.87%股權，2024年本公司與東興證券投資有限公司和西證創新投資有限公司簽訂股權轉讓協議，合計向本公司轉讓持有壽光美倫紙業有限責任公司3.41%的股權，該股權轉讓交易未導致本公司喪失對壽光美倫紙業有限責任公司的控制權。截至2024年6月30日，股權轉讓協議已履行完畢，合計支付交易對價為30,000萬元，該項交易導致少數股東權益減少29,004.24萬元，資本公積減少995.76萬元。

(2) 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司所有者權益的影響

單位：元

項目	壽光美倫紙業有限責任公司
購買成本／處置對價	300,000,000.00
— 現金	300,000,000.00
購買成本／處置對價合計	300,000,000.00
減：按取得／處置的股權比例計算的子公司淨資產份額	290,042,380.45
差額	9,957,619.55
其中：調整資本公積	9,957,619.55

3、在合營安排或聯營企業中的權益

(1) 重要的合營企業或聯營企業

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
				直接	間接	
壽光市金投產業投資合夥企業(有限合夥)	壽光	壽光	投資	49.57%		權益法
廣東南粵銀行股份有限公司	廣東	廣東	銀行	4.46%		權益法

持有20%以下表決權但具有重大影響，或者持有20%或以上表決權但不具有重大影響的依據：

公司持有廣東南粵銀行股份有限公司4.46%的股權，但為第二大股東，在董事會中委派1名董事(董事會中共有9董事)，能夠對廣東南粵銀行股份有限公司產生重大影響。

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

3、在合營安排或聯營企業中的權益(續)

(2) 重要合營企業的主要財務信息

單位：元

壽光市金投產業投資合夥企業(有限合夥)	期末餘額／ 本期發生額	期初餘額／ 上期發生額
流動資產	2,364,434,510.35	1,775,433,885.35
其中：現金和現金等價物	1,897,392.08	1,047,090.41
非流動資產	393,384,007.57	408,884,578.74
資產合計	2,757,818,517.92	2,184,318,464.09
流動負債	696,815,230.96	104,387,199.50
非流動負債	6,080,489.65	5,805,542.05
負債合計	702,895,720.61	110,192,741.55
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	2,054,922,797.31	2,074,125,722.54
按持股比例計算的淨資產份額	1,018,612,901.09	1,028,131,675.91
調整事項		
— 其他	1,306,754,421.23	1,316,438,571.64
對合營企業權益投資的賬面價值	2,325,367,322.32	2,344,570,247.55
存在公開報價的合營企業權益投資的公允價值		
營業收入	305,986,438.14	
財務費用	1,809,456.02	1,620,207.86
所得稅費用	-616,895.19	
淨利潤	-19,202,925.23	-1,620,207.86
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	-19,202,925.23	-1,620,207.86
本年度收到的來自合營企業的股利		

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

3、在合營安排或聯營企業中的權益(續)

(3) 重要聯營企業的主要財務信息

單位：元

廣東南粵銀行股份有限公司	期末餘額／ 本期發生額	期初餘額／ 上期發生額
流動資產	204,880,976,101.06	194,828,415,917.54
非流動資產	115,126,420,036.44	111,581,185,310.11
資產合計	320,007,396,137.50	306,409,601,227.65
流動負債	262,494,142,140.38	250,233,916,389.30
非流動負債	27,354,502,269.11	26,252,549,634.28
負債合計	289,848,644,409.49	276,486,466,023.58
少數股東權益		68,358,275.97
歸屬於母公司股東權益	30,158,751,728.01	29,854,776,928.10
按持股比例計算的淨資產份額	1,345,080,327.07	1,331,523,051.00
調整事項		
— 商譽		
— 內部交易未實現利潤		
— 其他		
對聯營企業權益投資的賬面價值	1,345,080,327.07	1,331,523,051.00
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	1,263,828,453.62	2,739,283,882.64
淨利潤	233,504,987.79	416,331,873.52
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益	82,343,349.45	-9,346,709.52
綜合收益總額	315,848,337.24	406,985,164.00
本年度收到的來自聯營企業的股利		

第十節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

3、在合營安排或聯營企業中的權益(續)

(4) 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

單位：元

	期末餘額／ 本期發生額	期初餘額／ 上期發生額
合營企業：		
投資賬面價值合計	207,942,516.40	197,483,273.06
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	10,459,243.34	5,160,237
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	10,459,243.34	5,160,237
聯營企業：		
投資賬面價值合計	771,264,399.70	811,622,814.12
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	-40,358,414.42	3,643,661.92
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	-40,358,414.42	3,643,661.92

十一、政府補助

1、報告期末按應收金額確認的政府補助

適用 不適用

未能在預計時點收到預計金額的政府補助的原因

適用 不適用

第十節 財務報告

十一、政府補助(續)

2、涉及政府補助的負債項目

√ 適用 □ 不適用

單位：元

補助項目	會計科目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入 營業外收入金額	本期轉入 其他收益金額	本期 其他變動	期末餘額	與資產/ 收益相關
環境保護資金補助	遞延收益	524,694,035.24			25,239,041.36		499,454,993.88	與資產相關
黃岡林漿紙一體化項目	遞延收益	445,968,305.25			12,513,108.90		433,455,196.35	與資產相關
基礎設施及環保工程	遞延收益	196,803,377.25			5,758,794.72		191,044,582.53	與資產相關
技改項目財政補助	遞延收益	95,106,015.68	3,270,000.00		4,416,552.48		93,959,463.20	與資產相關
湛江林漿紙一體化項目	遞延收益	42,617,331.35			2,047,316.46		40,570,014.89	與資產相關
國家科技支撐計劃課題經費	遞延收益	793,725.00			82,350.00		711,375.00	與資產相關
其他	遞延收益	31,881,324.93			3,311,696.29		28,569,628.64	與資產相關
合計		1,337,864,114.70	3,270,000.00		53,368,860.21		1,287,765,254.49	

第十節 財務報告

十一、政府補助(續)

3、計入當期損益的政府補助

√ 適用 □ 不適用

單位：元

補助項目	會計科目	本期發生額	上期發生額
環境保護資金補助	其他收益	25,239,041.36	26,594,207.20
黃岡林漿紙一體化項目	其他收益	12,513,108.90	12,513,108.90
技改項目財政補助	其他收益	11,626,552.48	35,191,957.48
污水處理及節水改造項目	其他收益	5,758,794.72	
湛江林漿紙一體化項目	其他收益	2,047,316.46	2,047,316.46
政府獎勵	其他收益	1,510,920.00	7,220,880.00
擴崗補貼	其他收益	938,615.16	52,000.00
造林補貼	其他收益	491,960.00	459,000.12
智能製造規範企業獎勵資金	其他收益	400,000.00	612,000.00
穩崗補貼	其他收益	288,435.21	9,500.00
國家科技支撐計劃課題經費	其他收益	82,350.00	82,350.00
失業保險	其他收益	46,500.00	
稅收返還	其他收益	30,124.00	2,877,613.59
稅務局手續費退費	其他收益	15,170.46	
鐵路補貼	其他收益	800.00	
外貿專項補助	其他收益		10,833,800.00
基礎設施及環保工程	其他收益		5,758,794.72
增值稅即徵即退	其他收益		3,186,241.18
其他	其他收益	3,311,696.29	716,927.54
合計		64,301,385.04	108,155,697.19

十二、與金融工具相關的風險

本公司的主要金融工具包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、一年內到期的非流動資產、交易性金融資產、其他流動資產、長期應收款、其他非流動金融資產、應付票據、應付賬款、其他應付款、短期借款、一年內到期的非流動負債、長期借款、應付債券、租賃負債及長期應付款。各項金融工具的詳細情況已於相關附註內披露。與這些金融工具有關的風險，以及本公司為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本公司管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

1、金融工具產生的各類風險

本公司從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，力求降低金融風險對本公司財務業績的不利影響。基於該風險管理目標，本公司已制定風險管理政策以辨別和分析本公司所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本公司的風險水平。本公司會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本公司經營活動的改變。本公司的內部審計部門也定期或隨機檢查內部控制系統的執行是否符合風險管理政策。

本公司的金融工具導致的主要風險是信用風險、流動性風險、市場風險（包括匯率風險、利率風險和商品價格風險）。

董事會負責規劃並建立本公司的風險管理架構，制定本公司的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本公司已制定風險管理政策以識別和分析本公司所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本公司定期評估市場環境及本公司經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本公司的風險管理由風險管理委員會按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與本公司其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本公司內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本公司的審計委員會。

本公司通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

(1) 信用風險

信用風險，是指交易對手未能履行合同義務而導致本公司產生財務損失的風險。

本公司對信用風險按組合分類進行管理。信用風險主要產生於銀行存款、應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款等。

本公司銀行存款主要存放於國有銀行和其它大中型上市銀行，本公司預期銀行存款不存在重大的信用風險。

第十節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具產生的各類風險(續)

(1) 信用風險(續)

對於應收賬款、其他應收款和長期應收款，本公司設定相關政策以控制信用風險敞口。本公司基於對客戶的財務狀況、信用記錄及其他因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。本公司會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本公司會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本公司的整體信用風險在可控的範圍內。

本公司應收賬款的債務人為分佈於不同行業和地區的客戶。本公司持續對應收賬款的財務狀況實施信用評估，並在適當時購買信用擔保保險。

本公司所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產的賬面金額。本公司沒有提供任何其他可能令本公司承受信用風險的擔保。

本公司應收賬款中，前五大客戶的應收賬款佔本公司應收賬款總額的**31.61%**（2023年：**36.65%**）；本公司其他應收款中，欠款金額前五大公司的其他應收款佔本公司其他應收款總額的**66.79%**（2023年：**70.32%**）。

(2) 流動性風險

流動性風險，是指本公司在履行以交付現金或其他金融資產結算的義務時遇到資金短缺的風險。

管理流動風險時，本公司保持管理層認為充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本公司經營需要，並降低現金流量波動的影響。本公司管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守借款協議。同時從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

本公司通過經營業務產生的資金及銀行及其他借款來籌措營運資金。於**2024年6月30日**，本公司尚未使用的銀行借款額度為**4,184,674.37萬元**（2023年12月31日：**4,413,154.78萬元**）。本公司1年以內的金融資產期末餘額為**2,409,942.35萬元**，1年以內的金融負債期末餘額為**4,671,838.98萬元**，1年以內的金融資產小於金融負債。為了管理流動性風險，本公司將在**2024年**聚焦主業，積極剝離或處置非主業資產，加大回收融資租賃款的力度；控制資本性開支，同時加強公司內部管理，進一步降低成本；加強市場運作，增加銷量，提高企業效益。

第十節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具產生的各類風險(續)

(2) 流動性風險(續)

期末，本公司持有的金融資產、金融負債和表外擔保項目按未折現剩餘合同現金流量的到期期限分析如下(單位：人民幣萬元)：

項目	期末餘額				合計
	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	
金融資產：					
貨幣資金	1,134,638.55				1,134,638.55
交易性金融資產	3,919.74				3,919.74
應收票據	67,496.23				67,496.23
應收賬款	356,533.83				356,533.83
應收款項融資	2,206.56				2,206.56
其他應收款	257,654.11				257,654.11
長期應收款		32,591.75	29,728.47		62,320.22
其他非流動金融資產				78,007.77	78,007.77
其他流動資產	74,937.85				74,937.85
一年內到期的非流動資產	512,555.48				512,555.48
金融資產合計	2,409,942.35	32,591.75	29,728.47	78,007.77	2,550,270.34
金融負債：					
短期借款	3,023,925.42				3,023,925.42
應付票據	556,238.46				556,238.46
應付賬款	407,719.82				407,719.82
其他應付款	313,491.11				313,491.11
一年內到期的非流動負債	363,464.18				363,464.18
其他流動負債	7,000.00				7,000.00
長期借款		148,238.04	142,739.05	191,502.99	482,480.08
租賃負債		183.40	354.01	5,249.95	5,787.36
長期應付款		174,236.65	61,580.10		235,816.75
金融負債和或有負債合計	4,671,838.99	322,658.09	204,673.16	196,752.94	5,395,923.18

第十節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具產生的各類風險(續)

(2) 流動性風險(續)

上年年末，本公司持有的金融資產、金融負債和表外擔保項目按未折現剩餘合同現金流量的到期期限分析如下(單位：人民幣萬元)：

項目	上年年末餘額				合計
	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	
金融資產：					
貨幣資金	1,208,547.49				1,208,547.49
交易性金融資產	4,629.43				4,629.43
應收票據	41,160.00				41,160.00
應收賬款	307,757.71				307,757.71
應收款項融資	21,588.42				21,588.42
其他應收款	273,484.02				273,484.02
長期應收款		29,478.61	6,700.00		36,178.61
其他非流動金融資產				78,156.10	78,156.10
其他流動資產	69,994.65				69,994.65
一年內到期的非流動資產	529,707.20				529,707.20
金融資產合計	2,456,868.92	29,478.61	6,700.00	78,156.10	2,571,203.63
金融負債：					
短期借款	3,344,774.24				3,344,774.24
應付票據	461,898.65				461,898.65
應付賬款	390,262.09				390,262.09
其他應付款	241,475.21				241,475.21
一年內到期的非流動負債	374,650.69				374,650.69
其他流動負債	10,000.00				10,000.00
長期借款		84,962.58	115,780.76	267,358.11	468,101.45
租賃負債		453.22	354.01	5,249.95	6,057.18
長期應付款		149,201.63	112,355.62		261,557.25
金融負債和或有負債合計	4,823,060.88	234,617.43	228,490.39	272,608.06	5,558,776.76

上表中披露的金融負債金額為未經折現的合同現金流量，因而可能與資產負債表中的賬面金額有所不同。

已簽訂的擔保合同最大擔保金額並不代表即將支付的金額。

十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具產生的各類風險(續)

(3) 市場風險

金融工具的市場風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的風險，包括利率風險、匯率風險和其他價格風險。

利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。利率風險可源於已確認的計息金融工具和未確認的金融工具(如某些貸款承諾)。

本公司的利率風險主要產生於長期銀行借款及應付債券等長期帶息債務。浮動利率的金融負債使本公司面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本公司面臨公允價值利率風險。本公司根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。

本公司密切關注利率變動對本公司利率風險的影響。本公司目前並未採取利率對沖政策。但管理層負責監控利率風險，並將於需要時考慮對沖重大利率風險。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及本公司尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息費用，並對本公司的財務業績產生重大的不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換的安排來降低利率風險。

本公司持有的計息金融工具如下(單位：人民幣萬元)：

項目	本期數	上期數
固定利率金融工具		
金融負債		
其中：短期借款	3,023,925.42	3,344,774.24
長期借款	482,480.08	468,101.45
一年內到期長期借款	121,612.22	127,390.27
合計	3,628,017.72	3,940,265.96
浮動利率金融工具		
金融資產		
其中：貨幣資金	1,134,225.57	1,208,180.01
合計	1,134,225.57	1,208,180.01

第十節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具產生的各類風險(續)

(3) 市場風險(續)

利率風險(續)

於2024年6月30日，如果以浮動利率計算的借款利率上升或下降25個基點，而其他因素保持不變，本公司的淨利潤及股東權益將增加或減少346.43萬元(2023年12月31日：373.31萬元)。銀行結息日一般為每月的二十日為結息日，按會計期間故需考慮後11天對應的利息，本期借款餘額*本年平均借款利率*25%/360*11*25%。

對於資產負債表日持有的、使本公司面臨公允價值利率風險的金融工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是假設在資產負債表日利率發生變動，按照新利率對上述金融工具進行重新計量後的影響。對於資產負債表日持有的、使本公司面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。匯率風險可源於以記賬本位幣之外的外幣進行計價的金融工具。

本公司的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但本公司已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易(外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為(美元、日圓、韓元、歐元、港幣和英鎊)依然存在外匯風險。

於2024年6月30日，本公司持有的外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下(單位：人民幣萬元)：

項目	外幣負債		外幣資產	
	期末餘額	上年年末餘額	期末餘額	上年年末餘額
美元	13,534.47	60,628.27	35,464.90	45,596.22
歐元	4,028.91	1,460.24	1,278.59	4,305.63
港幣			36.03	204.24
日圓			655.91	736.80
英鎊			1.61	1.33
合計	17,563.38	62,088.51	37,437.04	50,844.22

本公司持續監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險；為此，本公司可能會以簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約的方式來達到規避外匯風險的目的。

十二、與金融工具相關的風險(續)

1、金融工具產生的各類風險(續)

(3) 市場風險(續)

匯率風險(續)

在其他變量不變的情況下，本年外幣兌人民幣匯率的可能合理變動對本公司當期損益的稅後影響如下(單位：人民幣萬元)：

稅後利潤上升(下降)	本期數		上期數	
美元匯率上升	5%	1,096.52	5%	-751.60
美元匯率下降	-5%	-1,096.52	-5%	751.60
歐元匯率上升	5%	-137.52	5%	142.27
歐元匯率下降	-5%	137.52	-5%	-142.27

其他價格風險

其他價格風險，是指匯率風險和利率風險以外的市場價格變動而發生波動的風險，無論這些變動是由於與單項金融工具或其發行方有關的因素而引起的，還是由於與市場內交易的所有類似金融工具有關的因素而引起的。其他價格風險可源於商品價格、股票市場指數、權益工具價格以及其他風險變量的變化。

本公司持有的分類為交易性金融資產、其他非流動金融資產及其他權益工具投資的上市權益工具投資在資產負債表日以公允價值計量。因此，本公司承擔着證券市場變動的風險。

本公司密切關注價格變動對本公司權益證券投資價格風險的影響。本公司目前並未採取任何措施規避其他價格風險。但管理層負責監控其他價格風險，並將於需要時考慮採取持有各種權益證券組合的方式降低權益證券投資的價格風險。

在其他變量不變的情況下，權益證券投資價格本年-15.33%(上年：-32.49%)的變動對本公司當期損益及其他綜合收益的稅後影響如下(單位：人民幣萬元)：

項目	稅後利潤上升(下降)		其他綜合收益上升(下降)	
	本期數	上期數	本期數	上期數
因權益證券投資價格上升				
因權益證券投資價格下降	-709.69	-2,427.46		

第十節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2、資本管理

本公司資本管理政策的目標是為了保障本公司能夠持續經營，從而為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整融資方式、調整支付給股東的股利金額、向股東返還資本、發行新股與其他權益工具或出售資產以減低債務。

本公司以資產負債率(即總負債除以總資產)為基礎對資本結構進行監控。於2024年6月30日，本公司的資產負債率為73.30%(2023年12月31日：73.46%)。

3、金融資產

(1) 轉移方式分類

適用 不適用

單位：元

轉移方式	已轉移 金融資產性質	已轉移 金融資產金額	終止確認情況	終止確認情況的判斷依據
背書或貼現	銀行承兌匯票	7,834,710,831.76	終止確認	用於背書或貼現的銀行承兌匯票是由信用等級較高的銀行承兌，信用風險和延期付款風險很小，並且票據相關的利率風險已轉移給銀行，可以判斷票據所有權上的主要風險和報酬已經轉移，故終止確認。
對外轉讓	應收債權	31,119,840.10	終止確認	本公司已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的
合計		7,865,830,671.86		

第十節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

3、金融資產(續)

(2) 因轉移而終止確認的金融資產

√ 適用 □ 不適用

單位：元

項目	金融資產轉移的方式	終止確認的金融資產金額	與終止確認相關的利得或損失
銀行承兌匯票	背書或貼現	7,834,710,831.76	-57,402,168.13
應收債權	對外轉讓	31,119,840.10	33,990,159.90
合計		7,865,830,671.86	-23,412,008.23

十三、公允價值的披露

1、以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

單位：元

項目	期末公允價值			合計
	第一層次公允價值計量	第二層次公允價值計量	第三層次公允價值計量	
一、持續的公允價值計量	—	—	—	—
(一) 交易性金融資產	39,197,419.88			39,197,419.88
1. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	39,197,419.88			39,197,419.88
(1) 權益工具投資	39,197,419.88			39,197,419.88
(二) 應收款項融資			22,065,605.03	22,065,605.03
(三) 其他非流動金融資產			780,077,745.20	780,077,745.20
(四) 生物資產			1,483,176,162.18	1,483,176,162.18
1. 消耗性生物資產			1,483,176,162.18	1,483,176,162.18
持續以公允價值計量的資產總額	39,197,419.88		2,285,319,512.41	2,324,516,932.29
二、非持續的公允價值計量	—	—	—	—
(一) 持有待售資產				
非持續以公允價值計量的資產總額				
非持續以公允價值計量的負債總額				

第十節 財務報告

十三、公允價值的披露(續)

2、持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

對於在活躍市場上交易性金融資產，本公司以其活躍市場報價確定其公允價值。

3、持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

單位：元

內容	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍
權益工具投資：				
山東紅橋創業投資有限公司	78,170,000.00	成本法		
濰坊晨創股權投資基金 合夥企業(有限合夥)	400,041,731.59	詳見說明		
交匯晨鳴助力(蘇州) 新興產業發展基金 合夥企業(有限合夥)	259,057,284.79	詳見說明		
消耗性生物資產：				
林木	1,483,176,162.18	市場價倒推法	桉木每噸單價 濕地松每噸單價 杉木每噸單價	550元 545元 620元

說明：對於不在活躍市場上交易的其他非流動金融資產，其中對山東紅橋創業投資有限公司的投資通過評估來確定期末公允價值；其中對濰坊晨創股權投資基金合夥企業(有限合夥)和交匯晨鳴助力(蘇州)新興產業發展基金合夥企業(有限合夥)的投資，由於本期標的公司存在股東的退出或進入，本公司參考股東變動的交易價格測算其期末公允價值。

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易

1、本企業的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本(萬元)	母公司對本企業的持股比例	母公司對本企業的表決權比例
晨鳴控股有限公司	壽光	對造紙、電力、熱力、林業項目	123,878.77	27.78%	27.78%

本企業最終控制方是壽光市國有資產監督管理局。

2、本企業的子公司情況

本企業子公司的情況詳見附註九、1。

3、本企業合營和聯營企業情況

本企業重要的合營或聯營企業詳見附註九、2。

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

合營或聯營企業名稱	與本企業關係
壽光晨鳴匯森新型建材有限公司	本企業之合營企業
濰坊港區木片碼頭有限公司	本企業之合營企業
壽光美特環保科技有限公司	本企業之合營企業
濰坊星興聯合化工有限公司	本企業之合營企業
晨鳴(青島)資產管理有限公司	本企業之聯營企業
廣東南粵銀行股份有限公司	本企業之聯營企業
武漢晨鳴漢陽紙業股份有限公司	本公司之聯營企業

其他說明：濰坊港區木片碼頭有限公司曾用名為濰坊森達美西港有限公司

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

4、其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
壽光匯鑫建材有限公司	公司董事、高級管理人員投資之公司的附屬公司
利得科技有限公司	本公司之參股公司
壽光晨鳴廣源地產有限公司	公司董事、高級管理人員投資之公司的附屬公司
山東御景大酒店有限公司	公司董事、高級管理人員投資之公司的附屬公司
陳洪國、胡長青、李興春、李偉先、李峰；李康、邱蘭菊、桑愛玲；李雪芹、李振中、李明堂、葛光明、董連明、袁西坤等	公司關鍵管理人員

5、關聯交易情況

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品／接受勞務情況表

單位：元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	獲批的交易額度	是否超過交易額度	上期發生額
濰坊港區木片碼頭有限公司	港雜費	56,191,147.39	110,000,000.00	否	20,317,747.45
山東御景大酒店有限公司	食宿等費用	691,058.37	不適用	不適用	
壽光美特環保科技有限公司	購買化工材料	15,577,072.00	不適用	不適用	45,798,569.04

出售商品／提供勞務情況表

單位：元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
壽光晨鳴匯森新型建材有限公司	銷售電、汽	6,547,010.44	7,876,218.22
壽光匯鑫建材有限公司	銷售水泥、煤炭、油料等	60,485.79	55,815.97
山東御景大酒店有限公司	銷售電、油料等	26,143.93	
壽光美特環保科技有限公司	銷售電、水等	2,153,097.10	4,292,299.10

(2) 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

單位：元

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入	上期確認的租賃收入
壽光市美特環保科技有限公司	房屋建築物	733,944.95	733,944.95
晨鳴（青島）資產管理有限公司	房屋建築物	506,019.39	431,707.46
利得科技有限公司	房屋建築物	949,010.43	949,010.43

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

5、關聯交易情況（續）

(3) 關聯擔保情況

本公司作為擔保方

單位：元

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
濰坊港區木片碼頭有限公司	85,000,000.00	2017-12-20	2027-12-20	否
壽光美倫紙業有限責任公司	91,760,456.12	2023-7-25	2024-7-25	否
壽光美倫紙業有限責任公司	20,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	否
壽光美倫紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-1-3	2025-1-2	否
壽光美倫紙業有限責任公司	101,044,826.08	2024-5-27	2025-5-28	否
壽光美倫紙業有限責任公司	45,727,471.68	2024-5-31	2025-5-31	否
壽光美倫紙業有限責任公司	98,114,605.57	2024-6-4	2025-6-5	否
壽光美倫紙業有限責任公司	178,130,000.00	2024-6-26	2025-6-25	否
壽光美倫紙業有限責任公司	205,149,907.49	2024-1-10	2024-7-9	否
壽光美倫紙業有限責任公司	35,479,479.53	2024-2-6	2024-8-5	否
壽光美倫紙業有限責任公司	44,000,000.00	2024-2-27	2025-2-26	否
壽光美倫紙業有限責任公司	190,445,746.04	2024-6-19	2024-12-16	否
壽光美倫紙業有限責任公司	70,732,488.20	2024-6-24	2024-12-23	否
壽光美倫紙業有限責任公司	20,000,000.00	2023-8-25	2024-8-23	否
壽光美倫紙業有限責任公司	5,000,000.00	2024-3-7	2025-3-7	否
壽光美倫紙業有限責任公司	50,000,000.00	2023-7-12	2024-7-12	否
壽光美倫紙業有限責任公司	15,000,000.00	2024-1-3	2024-12-27	否
壽光美倫紙業有限責任公司	90,000,000.00	2023-10-23	2024-10-23	否
壽光美倫紙業有限責任公司	185,000,000.00	2024-6-13	2024-12-11	否
壽光美倫紙業有限責任公司	100,000,000.00	2024-6-13	2024-12-11	否
壽光美倫紙業有限責任公司	43,000,000.00	2023-12-19	2024-12-18	否
壽光美倫紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-4-12	2024-12-11	否
壽光美倫紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-4-12	2024-12-11	否
壽光美倫紙業有限責任公司	50,000,000.00	2024-6-28	2025-6-27	否
壽光美倫紙業有限責任公司	41,912,850.21	2024-4-12	2025-4-12	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	296,829,334.44	2023-8-14	2024-8-14	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	111,125,326.61	2023-9-18	2024-9-18	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	54,723,975.97	2023-9-26	2024-9-26	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	181,517,502.43	2023-10-7	2024-10-7	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	198,262,078.03	2023-10-7	2024-10-7	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	50,000,000.00	2023-10-18	2024-10-11	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	40,000,000.00	2023-11-28	2024-11-28	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	50,000,000.00	2024-1-4	2024-7-2	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	150,000,000.00	2024-2-8	2025-2-12	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	329,962,137.74	2024-4-1	2025-4-2	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	130,349,733.69	2024-4-3	2025-4-7	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	160,000,000.00	2024-5-23	2024-11-19	否
山東晨鳴紙業銷售有限公司	260,000,000.00	2024-5-23	2024-11-19	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	4,500,000.00	2023-11-21	2024-11-20	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	8,000,000.00	2024-6-4	2025-5-30	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	9,000,000.00	2024-6-6	2024-11-20	否

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

5、關聯交易情況(續)

(3) 關聯擔保情況(續)

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	9,000,000.00	2024-6-14	2025-6-9	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	8,000,000.00	2024-6-20	2025-5-28	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	20,000,000.00	2024-6-21	2025-6-18	否
晨鳴(香港)有限公司	14,150,000.00	2024-6-17	2024-8-5	否
晨鳴(香港)有限公司	34,417,275.07	2024-1-4	2030-1-3	否
吉林晨鳴紙業有限責任公司	14,000,000.00	2024-3-11	2024-9-6	否
吉林晨鳴紙業有限責任公司	33,505,524.00	2024-1-19	2024-7-23	否
吉林晨鳴紙業有限責任公司	16,000,000.00	2024-6-19	2025-6-17	否
吉林晨鳴紙業有限責任公司	63,640,000.00	2024-4-16	2024-10-16	否
吉林晨鳴紙業有限責任公司	200,000,000.00	2024-1-19	2024-7-18	否
吉林晨鳴紙業有限責任公司	200,000,000.00	2023-12-15	2025-12-15	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	45,000,000.00	2023-8-10	2024-8-9	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	30,000,000.00	2023-7-18	2024-7-17	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	90,000,000.00	2024-5-20	2025-5-19	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	20,000,000.00	2024-4-28	2025-4-27	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	20,000,000.00	2023-8-18	2024-8-16	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	120,000,000.00	2023-7-12	2024-7-11	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	50,000,000.00	2023-9-28	2024-9-28	否
黃岡晨鳴漿紙有限公司	50,000,000.00	2023-10-13	2024-10-13	否
黃岡晨鳴漿織貿易有限公司	10,000,000.00	2023-8-31	2024-8-30	否
黃岡晨鳴漿織貿易有限公司	10,000,000.00	2023-9-26	2024-9-26	否
黃岡晨鳴漿織貿易有限公司	10,000,000.00	2023-11-13	2024-11-13	否
黃岡晨鳴漿織貿易有限公司	10,000,000.00	2023-11-24	2024-11-22	否
壽光晨鳴進出口貿易有限公司	149,999,600.00	2023-12-21	2024-6-19	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	200,000,000.00	2023-7-21	2024-7-20	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	60,000,000.00	2023-7-28	2024-7-27	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2023-8-8	2024-8-7	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2023-8-11	2024-8-10	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	3,900,000.00	2023-8-11	2024-8-10	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	67,000,000.00	2023-8-14	2024-8-13	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	59,000,000.00	2023-8-14	2024-8-13	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2023-8-24	2024-8-23	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2023-9-27	2024-9-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	78,000,000.00	2023-10-11	2024-10-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	113,000,000.00	2023-10-12	2024-10-12	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	85,500,000.00	2023-11-29	2024-11-21	否

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

5、關聯交易情況（續）

(3) 關聯擔保情況（續）

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
湛江晨鳴漿紙有限公司	6,000,000.00	2023-12-4	2024-11-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2023-12-9	2024-12-8	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2024-1-3	2025-1-2	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	67,000,000.00	2024-1-11	2024-7-10	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	65,000,000.00	2024-1-16	2024-7-15	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	200,000,000.00	2024-1-23	2024-7-22	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	37,000,000.00	2024-1-18	2024-7-16	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	48,000,000.00	2024-2-1	2024-7-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	6,000,000.00	2024-3-18	2024-9-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	38,000,000.00	2024-3-21	2025-3-20	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	205,000,000.00	2024-3-20	2025-3-20	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	10,500,000.00	2024-3-26	2025-3-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	31,000,000.00	2024-3-28	2025-3-27	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	30,000,000.00	2024-3-29	2025-3-27	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2024-4-9	2024-9-6	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	50,290,000.00	2024-4-15	2024-10-15	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	75,200,000.00	2024-5-11	2024-11-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	23,500,000.00	2024-5-11	2024-11-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	50,290,000.00	2024-5-15	2024-11-15	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	209,000,000.00	2024-5-16	2024-11-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	25,000,000.00	2024-5-16	2025-5-15	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	50,000,000.00	2024-5-22	2024-11-21	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	81,200,000.00	2024-5-23	2024-11-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	60,000,000.00	2024-5-27	2025-5-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	45,000,000.00	2024-5-29	2025-5-28	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	63,000,000.00	2024-5-31	2025-5-29	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	40,000,000.00	2024-6-6	2025-6-5	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	38,372,000.00	2024-6-6	2025-6-3	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	47,784,000.00	2024-6-6	2025-6-3	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	40,000,000.00	2024-6-12	2024-12-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	48,000,000.00	2024-6-26	2025-6-25	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	62,000,000.00	2024-6-28	2025-6-26	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	70,540,260.41	2022-6-29	2025-6-29	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	61,000,000.00	2023-3-31	2026-3-30	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	120,000,000.00	2023-6-2	2026-6-2	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	68,993,057.40	2023-6-20	2026-6-20	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	250,000,000.00	2023-7-12	2026-7-12	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2024-4-29	2025-10-29	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	182,326,261.08	2023-11-8	2028-11-8	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	85,000,000.00	2024-1-12	2024-7-12	否

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

5、關聯交易情況（續）

(3) 關聯擔保情況（續）

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
湛江晨鳴漿紙有限公司	70,000,000.00	2024-2-7	2024-8-7	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	65,000,000.00	2024-3-28	2024-9-28	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	56,000,000.00	2024-4-11	2024-10-11	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	42,000,000.00	2024-4-12	2024-10-12	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	40,000,000.00	2024-5-13	2024-11-13	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	20,200,000.00	2024-5-14	2024-11-14	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	40,000,000.00	2024-5-14	2024-11-14	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	65,000,000.00	2024-6-24	2024-12-24	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	58,940,000.00	2024-6-27	2024-12-27	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	70,000,000.00	2024-6-27	2024-12-27	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	26,620,000.00	2024-6-28	2024-12-28	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	25,000,000.00	2024-6-28	2024-12-28	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	69,440,000.00	2024-6-28	2024-12-28	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	70,000,000.00	2022-6-17	2025-6-16	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	70,000,000.00	2022-6-17	2025-6-16	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	42,300,000.00	2022-10-25	2024-10-19	否
湛江晨鳴漿紙有限公司	100,000,000.00	2023-12-26	2025-1-24	否
海南晨鳴科技有限公司	60,000,000.00	2024-4-11	2024-10-11	否
海南晨鳴科技有限公司	50,000,000.00	2024-5-30	2024-11-30	否
海南晨鳴科技有限公司	50,050,000.00	2023-11-29	2024-11-22	否
海南晨鳴科技有限公司	19,950,000.00	2023-12-1	2024-11-25	否
海南晨鳴科技有限公司	56,400,000.00	2024-1-2	2027-7-2	否
海南晨鳴科技有限公司	186,000,000.00	2024-3-27	2024-9-27	否
海南晨鳴科技有限公司	30,000,000.00	2024-2-2	2025-1-29	否
海南晨鳴科技有限公司	20,000,000.00	2024-2-5	2025-1-31	否
海南晨鳴科技有限公司	39,600,000.00	2024-5-21	2024-11-21	否
海南晨鳴科技有限公司	50,000,000.00	2024-4-10	2025-4-7	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	100,000,000.00	2023-7-5	2024-7-4	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2023-9-5	2024-8-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	3,339,000.00	2023-12-25	2024-9-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	1,452,000.00	2024-1-29	2024-9-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	193,450,000.00	2024-2-23	2024-8-20	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	100,000,000.00	2024-3-13	2025-3-8	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	20,000,000.00	2024-3-22	2024-9-18	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-1-4	2024-10-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	70,000,000.00	2024-4-25	2025-4-24	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-6-7	2025-6-3	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	30,000,000.00	2024-6-11	2025-6-9	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	30,000,000.00	2024-6-17	2025-6-13	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-6-18	2025-6-16	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	16,000,000.00	2024-6-21	2025-6-17	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-6-24	2025-6-20	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	127,000,000.00	2024-6-20	2024-12-19	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	13,000,000.00	2024-6-26	2024-12-25	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2024-5-31	2025-5-26	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	34,000,000.00	2024-6-20	2025-6-15	否

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

5、關聯交易情況（續）

(3) 關聯擔保情況（續）

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
江西晨鳴紙業有限責任公司	4,600,000.00	2024-4-29	2025-4-29	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	30,000,000.00	2023-12-4	2025-6-3	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	10,000,000.00	2023-9-27	2024-9-20	否
上海晨鳴漿紙銷售有限公司	9,500,000.00	2023-2-13	2026-2-12	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	200,000,000.00	2024-5-31	2025-11-29	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	250,000,000.00	2024-6-13	2025-12-12	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	30,000,000.00	2023-9-8	2026-8-22	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	27,900,000.00	2023-3-31	2024-9-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	29,700,000.00	2023-5-9	2024-9-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	2,295,000.00	2023-6-27	2024-9-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	5,035,000.00	2023-8-7	2024-9-30	否
江西晨鳴紙業有限責任公司	3,191,050.00	2023-9-15	2024-9-30	否
合計	12,006,837,947.79			

(4) 關聯方資金拆借

單位：元

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入				
晨鳴控股有限公司	154,750,000.00	2024-4-11	2025-4-10	控股股東
廣東南粵銀行股份 有限公司	2,185,980,000.00	2024-1-1	2024-12-31	聯營企業
拆出				
濰坊港區木片碼頭 有限公司	35,000,000.00	2024-6-28	2025-6-27	合營企業

(5) 關聯方資產轉讓、債務重組情況

單位：元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
壽光晨鳴廣源地產 有限公司	山東晨鳴將持有的御景酒店90.05%股權轉讓給 廣源地產	162,992,813.25	0.00
壽光晨鳴廣源地產 有限公司	山東晨鳴將持有的御景酒店債權轉讓給廣源地產	193,507,186.75	0.00

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

6、關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

單位：元

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	壽光晨鳴匯森新型建材有限公司	1,461,303.22	10,116.20		
應收賬款	晨鳴(青島)資產管理有限公司	2,359.03	165.13	2,359.03	23.18
應收賬款	山東御景大酒店有限公司	2,990,413.66	972,266.09		
其他應收款	濰坊港區木片碼頭有限公司	77,465,749.84	9,279,154.44	75,554,749.84	8,991,998.46
其他應收款	壽光美特環保科技有限公司	10,801,455.38	2,151,596.53	10,427,200.00	2,102,653.38
其他應收款	武漢晨鳴漢陽紙業股份有限公司	232,643,410.74		227,252,701.60	
其他應收款	晨鳴(青島)資產管理有限公司	81,000.00			
其他應收款	壽光晨鳴廣源地產有限公司	172,308,375.85			
預付賬款	山東御景大酒店有限公司	106,953.14			

(2) 應付項目

單位：元

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應付賬款	濰坊港區木片碼頭有限公司	29,897,541.51	6,932,747.45
應付賬款	壽光美特環保科技有限公司	13,489,957.44	12,973,303.12
應付賬款	濰坊星興聯合化工有限公司	26,905,494.34	26,905,494.34
應付賬款	武漢晨鳴漢陽紙業股份有限公司	14,376,757.63	14,334,304.63
應付賬款	武漢晨鳴乾能熱電有限責任公司	4,859.22	72,483.77
應付賬款	山東御景大酒店有限公司	3,107,683.37	-
其他應付款	濰坊星興聯合化工有限公司	16,860,000.00	16,860,000.00
其他應付款	晨鳴控股有限公司	118,012,703.34	135,612,917.24
其他應付款	利得科技有限公司	559,897.05	559,897.05
其他應付款	晨鳴(青島)資產管理有限公司	115,583.42	115,583.42
其他應付款	武漢晨鳴漢陽紙業股份有限公司	365,200,000.00	305,000,000.00

第十節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

6、關聯方應收應付款項（續）

(3) 存放關聯方款項

單位：元

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
銀行存款	廣東南粵銀行股份有限公司	20,415.23	7,189,314.62
其他貨幣資金	廣東南粵銀行股份有限公司	1,057,450,000.00	1,311,200,000.00

(4) 關聯方貸款

單位：元

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
短期借款	廣東南粵銀行股份有限公司	2,185,980,000.00	2,069,060,000.00

十五、承諾及或有事項

1、重要承諾事項

單位：元

已簽約但尚未於財務報表中確認的資本承諾	期末餘額	上年年末餘額
購建長期資產承諾	301,225,074.72	288,776,312.58

2、或有事項

公司不存在需要披露的重要或有事項。

十六、資產負債表日後事項

無重要的資產負債表日後事項。

第十節 財務報告

十七、其他重要事項

1、分部信息

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

根據本公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本公司的經營業務劃分為4個報告分部。這些報告分部是以公司日常內部管理要求的財務信息為基礎確定的。集團的管理層定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

- (1) 機制紙分部，生產及銷售機制紙；
- (2) 金融服務分部，提供金融服務；
- (3) 酒店及物業租金分部，酒店服務及物業出租；
- (4) 其他分部，除上述分部之外的其他業務。

公司分部間的轉移交易之轉移價格以市場價格為基礎。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些會計政策及計量基礎與編製財務報表時的會計政策及計量基礎保持一致。

(2) 報告分部的財務信息

單位：元

項目	機制紙	金融服務	物業及租金	其他	分部間抵銷	合計
營業收入	13,742,039,658.85	197,468,294.38	105,844,153.54	639,029,301.66	799,649,889.39	13,884,731,519.04
其中：對外交易收入	13,481,661,035.71	146,357,054.10	96,646,679.91	160,066,749.32		13,884,731,519.04
分部間交易收入	260,378,623.14	51,111,240.28	9,197,473.63	478,962,552.34	799,649,889.39	
其中：主營業務收入	13,555,077,570.55	197,468,294.38	102,722,133.91	299,057,442.10	391,613,940.78	13,762,711,500.16
營業成本	12,191,395,099.29	70,513,208.68	105,182,654.77	629,707,810.33	811,293,064.07	12,185,505,709.00
其中：主營業務成本	11,797,604,920.59	70,377,588.60	51,405,736.87	292,234,927.26	121,751,995.46	12,089,871,177.86
營業費用	90,578,013.33		6,328,139.21	2,397,678.67		99,303,831.21
其中：工資	46,380,498.49		1,631,650.31	830,973.43		48,843,122.23
折舊費	559,024.67		919,012.26	2,254.69		1,480,291.62
辦公費	1,173,132.24		2,728.93	133.82		1,175,994.99
差旅費	13,603,124.89		-	219,907.64		13,823,032.53
銷售佣金			2,319,517.67	153,187.43		2,472,705.10
租賃費	3,372,915.52		-	55,471.70		3,428,387.22
招待費	20,957,240.70		29,770.00	84,388.00		21,071,398.70
倉儲費	219,860.17		-	81,534.49		301,394.66
其他	4,312,216.65		1,425,460.04	969,827.47		6,707,504.16
營業利潤/(虧損)	38,220,171.96	29,331,645.10	-133,609,976.95	20,842,194.71	26,564,076.87	-71,780,042.05
資產總額	83,443,926,086.47	21,264,601,133.45	9,207,711,238.15	7,376,860,223.71	43,791,817,462.05	77,501,281,219.73
負債總額	61,722,970,828.65	3,858,321,675.59	4,894,655,332.89	2,157,498,738.00	15,823,400,367.68	56,810,046,207.45
當期發生的在建工程						
成本總額	239,900,561.80					239,900,561.80
購置的固定資產	66,028,316.59	3,115,957.85	199,070.00	3,151,636.01		72,494,980.45
購置的無形資產						

會計基礎：公司分部間的轉移價格以市場價格為基礎。

十七、其他重要事項(續)

2、其他

- (1) 晨鳴控股(香港)有限公司(以下簡稱「香港晨鳴控股」)為晨鳴控股有限公司(以下簡稱「晨鳴控股」)的全資子公司，為滿足自身資金需求，香港晨鳴控股分別與三家境外機構(以下簡稱「貸款人」)開展了股票融資業務。香港晨鳴控股將其持有的本公司21,072萬股B股(佔本公司總股本7.07%)和15,341萬股H股(佔本公司總股本5.15%)託管至貸款人指定的託管券商，貸款人向香港晨鳴控股提供了貸款資金。

香港晨鳴控股歸還其中一家貸款人的全部貸款後，要求其返還股票，但該貸款人以貸款存續期間曾有觸發違約的情形為由，拒絕配合歸還11,000萬股B股、9,500萬股H股股票。香港晨鳴控股向尚未完全還款的另外兩家貸款人核實股票保管情況，貸款人尚未按要求提供股票安全託管的證明文件。

在貸款人拒絕返還股份且溝通無果後，晨鳴控股認為香港晨鳴控股的合法權益存在受到不當侵害的風險，立即通過公安部門和香港律師尋求幫助，搜集有效證據。截至本公告披露日，晨鳴控股生產經營正常，並正積極通過法律途徑維護自身合法權益。

本次涉及的股票存在無法返還的風險，可能將導致晨鳴控股對本公司的持股比例降低，但對晨鳴控股的第一大股東地位無影響，對本公司的控制權無影響。

- (2) 本公司因合資經營糾紛被ArjowigginsHKK2Limited(以下簡稱「HKK2公司」)提交H股清盤一案，於2022年6月14日香港終審法院作出判決，本公司已經支付了相關賠償金額。

2022年10月25日，本公司委託香港法律顧問向原訟法庭申請尋求撤銷或押後由HKK2對本公司提出的清盤呈請。2023年7月25日，原訟法庭就上述申請進行聆訊。

2023年8月10日，本公司收到原訟法庭法官夏利士作出的判決，鑒於本公司2022年6月於香港國際仲裁中心針對合資合同提出的仲裁申請為清盤程序中公司向HKK2交叉申索的基礎，裁定擱置清盤呈請，相關仲裁聆訊已於2024年5月開庭審理。

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋

1、應收賬款

(1) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	586,716,474.76	18,345,187.32
1至2年	11,500,000.00	11,500,000.00
2至3年		
3年以上	3,002,821.17	3,002,821.17
小計	601,219,295.93	32,848,008.49
減：壞賬準備	4,746,320.01	4,631,237.48
合計	596,472,975.92	28,216,771.01

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	4,422,600.00	0.74	4,422,600.00	100.00	-					
按組合計提壞賬準備的應收賬款	596,796,695.93	99.26	323,720.01	0.05	596,472,975.92	32,848,008.49	100.00	4,631,237.48	14.10	28,216,771.01
其中：										
應收關聯方客戶	544,930,926.26	90.64			544,930,926.26	10,453,076.75	31.82			10,453,076.75
應收非關聯方客戶	51,865,769.67	8.63	323,720.01	0.62	51,542,049.66	22,394,931.74	68.18	4,631,237.48	20.68	17,763,694.26
合計	601,219,295.93	100.00	4,746,320.01	0.79	596,472,975.92	32,848,008.49	100.00	4,631,237.48	14.10	28,216,771.01

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1、應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：應收關聯方客戶

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	534,930,926.26		
1至2年	10,000,000.00		
合計	544,930,926.26		

按組合計提壞賬準備：應收非關聯方客戶

單位：元

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	50,285,548.50	243,498.84	0.48
1至2年	1,500,000.00		
2至3年			
3年以上	80,221.17	80,221.17	100.00
合計	51,865,769.67	323,720.01	0.62

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1、應收賬款(續)

(3) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	核銷	其他	
壞賬準備	4,631,237.48	115,082.53				4,746,320.01
合計	4,631,237.48	115,082.53				4,746,320.01

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

本期按欠款方歸集的期末餘額前五名應收賬款匯總金額576,767,929.02元，佔應收賬款期末餘額合計數的比例95.93%，相應計提的壞賬準備期末餘額匯總金額157,570.79元。

單位：元

單位名稱	應收賬款期末餘額	佔應收賬款期末餘額		壞賬準備期末餘額
		合計數的比例(%)		
客戶一	532,786,324.64	88.62		
客戶二	15,390,418.86	2.56		107,732.93
客戶三	12,144,601.62	2.02		
客戶四	9,326,889.80	1.55		
客戶五	7,119,694.10	1.18		49,837.86
合計	576,767,929.02	95.93		157,570.79

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	8,434,729,619.19	9,237,241,240.86
合計	8,434,729,619.19	9,237,241,240.86

(1) 其他應收款

1) 其他應收款按款項性質分類情況

單位：元

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
往來款	8,511,123,024.64	9,304,134,372.16
備用金及借款	13,813,236.29	22,523,648.60
保證金、押金	740,000.00	740,000.00
其他	2,117,542.39	1,793,548.63
小計	8,527,793,803.32	9,329,191,569.39
壞賬準備	93,064,184.13	91,950,328.53
合計	8,434,729,619.19	9,237,241,240.86

2) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	8,396,377,054.37	9,165,796,778.41
1至2年	15,192,309.74	76,289,024.67
2至3年	35,152,531.61	7,386,768.10
3年以上	81,071,907.60	79,718,998.21
小計	8,527,793,803.32	9,329,191,569.39
壞賬準備	93,064,184.13	91,950,328.53
合計	8,434,729,619.19	9,237,241,240.86

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

(1) 其他應收款(續)

3) 按壞賬計提方法分類披露

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備：

單位：元

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期預 期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期預期 信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	41,856,357.86		50,093,970.67	91,950,328.53
2024年1月1日餘額在本期				
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提	838,532.49		315,323.11	1,153,855.60
本期轉回			40,000.00	40,000.00
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2024年6月30日餘額	42,694,890.35		50,369,293.78	93,064,184.13

4) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷	其他	
其他應收款	91,950,328.53	1,153,855.60	40,000.00			93,064,184.13
合計	91,950,328.53	1,153,855.60	40,000.00			93,064,184.13

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2、其他應收款(續)

(1) 其他應收款(續)

5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

本期按欠款方歸集的期末餘額前五名其他應收款匯總金額5,617,224,908.44元，佔其他應收款期末餘額合計數的比例65.87%，相應計提的壞賬準備期末餘額匯總金額0.00元。

單位：元

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款期末餘額合計數的比例	壞賬準備期末餘額
客戶一	往來款	1,681,156,791.36	1年以內	19.71%	
客戶二	往來款	1,324,500,000.00	1年以內	15.53%	
客戶三	往來款	1,110,117,472.36	1年以內	13.02%	
客戶四	往來款	1,041,000,000.00	1年以內	12.21%	
客戶五	往來款	460,450,644.72	1年以內	5.40%	
合計		5,617,224,908.44		65.87%	

3、長期股權投資

單位：元

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	17,986,937,687.22		17,986,937,687.22	17,898,687,687.22		17,898,687,687.22
對聯營、合營企業投資	369,476,431.73	5,994,545.96	363,481,885.77	406,306,689.25	5,994,545.96	400,312,143.29
合計	18,356,414,118.95	5,994,545.96	18,350,419,572.99	18,304,994,376.47	5,994,545.96	18,298,999,830.51

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資

單位：元

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	本期增減變動			其他	期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
			追加投資	減少投資	計提減值準備			
晨鳴紙業(韓國)株式會社	6,143,400.00						6,143,400.00	
晨鳴GmbH	4,083,235.00						4,083,235.00	
海拉爾晨鳴紙業 有限責任公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
黃岡晨鳴漿紙有限公司	2,350,000,000.00						2,350,000,000.00	
黃岡晨鳴林業發展 有限責任公司	70,000,000.00						70,000,000.00	
濟南晨鳴投資管理有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
山東御景大酒店有限公司	280,500,000.00			280,500,000.00				
湛江晨鳴漿紙有限公司	5,206,250,000.00		68,750,000.00				5,275,000,000.00	
壽光晨鳴現代物流有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
壽光晨鳴美術紙有限公司	113,616,063.80						113,616,063.80	
壽光美倫紙業有限責任公司	4,649,441,979.31		300,000,000.00				4,949,441,979.31	
壽光順達報關有限責任公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
壽光晨鳴進出口貿易 有限公司	250,000,000.00						250,000,000.00	
壽光晨鳴造紙機械有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
壽光鴻翔印刷包裝 有限責任公司	3,730,000.00						3,730,000.00	
山東晨鳴集團財務有限公司	4,000,000,000.00						4,000,000,000.00	
晨鳴林業有限公司	45,000,000.00						45,000,000.00	
晨鳴紙業美國有限公司	6,407,800.00						6,407,800.00	
濰坊晨鳴新舊動能轉換 股權投資基金合夥企業 (有限合夥)	559,722,323.96						559,722,323.96	
濰坊晨都股權投資 合夥企業(有限合夥)	228,292,885.15						228,292,885.15	
合計	17,898,687,687.22		368,750,000.00	280,500,000.00			17,986,937,687.22	

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3、長期股權投資(續)

(2) 對聯營、合營企業投資

單位：元

投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動					期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額	
					權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放 現金股利 或利潤	計提 減值準備			其他
一、合營企業												
壽光晨鳴匯森新型建材 有限公司	7,400,283.59				466,616.49						7,866,900.08	
濰坊港區木片碼頭 有限公司	79,142,080.56				8,850,767.29						87,992,847.85	
小計	86,542,364.15				9,317,383.78						95,859,747.93	
二、聯營企業												
珠海德辰新三板股權 投資基金企業 (有限合夥)	27,263,804.36				-4,094.51						27,259,709.85	
寧波啟辰華美股權投資 基金合夥企業 (有限合夥)	278,128,830.13				-45,877,685.10						232,251,145.03	
晨鳴(青島)資產管理 有限公司	8,377,144.65				-265,861.69						8,111,282.96	
許昌晨鳴紙業股份 有限公司		5,994,545.96										5,994,545.96
小計	313,769,779.14	5,994,545.96			-46,147,641.30						267,622,137.84	5,994,545.96
合計	400,312,143.29	5,994,545.96			-36,830,257.52						363,481,885.77	5,994,545.96

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

適用 不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

適用 不適用

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4、營業收入和營業成本

單位：元

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	2,588,800,023.67	2,692,576,337.91
其他業務	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	1,315,784,940.43	1,054,300,999.17
合計	4,405,643,431.81	4,045,995,379.91	3,904,584,964.10	3,746,877,337.08

營業收入、營業成本的分解信息：

單位：元

合同分類	機制紙		其他		合計	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
業務類型	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	4,405,643,431.81	4,045,995,379.91
其中：						
機制紙	2,368,279,496.79	2,232,200,488.11			2,368,279,496.79	2,232,200,488.11
其他	339,802,699.12	325,082,842.49	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	2,037,363,935.02	1,813,794,891.80
按經營地區分類	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	4,405,643,431.81	4,045,995,379.91
其中：						
中國大陸	2,240,577,709.61	2,045,306,440.76	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	3,938,138,945.51	3,534,018,490.07
其他國家和地區	467,504,486.30	511,976,889.84			467,504,486.30	511,976,889.84
按商品轉讓的時間分類	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	4,405,643,431.81	4,045,995,379.91
其中：						
商品(在某一時點轉讓)	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	1,596,441,200.61	1,407,025,247.63	4,304,523,396.52	3,964,308,578.23
服務(在某一時段內提供)			101,120,035.29	81,686,801.68	101,120,035.29	81,686,801.68
按銷售渠道分類	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	4,405,643,431.81	4,045,995,379.91
其中：						
經銷	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60			2,708,082,195.91	2,557,283,330.60
直銷			1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31
合計	2,708,082,195.91	2,557,283,330.60	1,697,561,235.90	1,488,712,049.31	4,405,643,431.81	4,045,995,379.91

第十節 財務報告

十八、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4、營業收入和營業成本(續)

與履約義務相關的信息：

項目	履行履約義務的時間	重要的支付條款	公司承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	公司承擔的預期將退還給客戶的款項	公司提供的質量保證類型及相關義務
機制紙	國內銷售在交付客戶的當天； 國外銷售在辦理報關的當天	國內銷售多提供賬期；國外銷售多為預付貨款	可明確區分的商品	是	無	保證類質量保證， 到貨7日內對產品質量提出異議 可以退換貨

其他說明：本公司機制紙銷售履約義務通常的履約時間在1年以內，本公司根據不同客戶採取預收款或提供信用賬期。本公司作為主要責任人進行銷售，一般在發貨的同時或者將貨物送達客戶指定的目的地，商品控制權轉移給客戶時，本公司取得無條件收款權利。

與分攤至剩餘履約義務的交易價格相關的信息：

本報告期末已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的收入金額為447,913,981.07元，其中，447,913,981.07元預計將於2024年度確認收入。

5、投資收益

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
成本法核算的長期股權投資收益	109,400,000.00	80,000,000.00
權益法核算的長期股權投資收益	-36,830,257.52	-2,829,947.39
處置長期股權投資產生的投資收益	-117,507,186.75	
其他非流動金融資產在持有期間的投資收益	1,298,463.59	630,212.77
金融資產終止確認產生的投資收益	-10,845,725.80	-22,621,312.74
合計	-54,484,706.48	55,178,952.64

第十節 財務報告

十九、補充資料

1、 當期非經常性損益明細表

適用 不適用

單位：元

項目	金額	說明
非流動性資產處置損益	235,133,918.55	
計入當期損益的政府補助(與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外)	35,234,521.15	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	-19,293,314.75	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	26,150,527.36	
債務重組損益	3,502,149.44	
採用公允價值模式進行後續計量的消耗性生物資產公允價值變動產生的損益	5,184,193.11	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	1,981,541.21	
非經常性損益總額	287,893,536.07	
減：所得稅影響額	-13,171,226.69	
減：少數股東權益影響額(稅後)	1,553,513.83	
合計	299,511,248.93	—

第十節 財務報告

十九、補充資料(續)

1、當期非經常性損益明細表(續)

其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況：

適用 不適用

公司不存在其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況。

將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益項目的情況說明

適用 不適用

項目	涉及金額(元)	原因
其他收益	29,066,863.89	與資產相關，且與公司正常經營業務密切相關的政府補助，後續攤銷計入其他收益，對本公司損益產生持續影響，因此作為經常性損益。

2、淨資產收益率及每股收益

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率%	每股收益	
		基本每股 收益(元/股)	稀釋每股 收益(元/股)
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	0.17	0.01	0.01
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-1.63	-0.09	-0.09

3、境內外會計準則下會計數據差異

(1) 同時按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

適用 不適用

(2) 同時按照境外會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

適用 不適用

山東晨鳴紙業集團股份有限公司董事會
二〇二四年八月十四日



山東晨鳴紙業集團股份有限公司

SHANDONG CHENMING PAPER HOLDINGS LIMITED*